



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

02 | 2010

13.01.2010

2 141 977 - 2 144 485

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	188	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	188	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	188
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	328	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	328	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	328
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	331	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	331	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	331
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	339	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	339	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	339
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	366	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	366	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	366
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	391	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	391	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	391
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	409	I.7	Date of filing of request for examination	409	I.7	Date de présentation de la requête en examen	409
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	424	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	424	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	424
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	425	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	425	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	425
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	426	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	426	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	426
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	431	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	431	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	431
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	431	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	431	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	431
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	432	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	432	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	432
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	432	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	432	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	432
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	432	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	432	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	432

I.12	Änderungen und Korrekturen	433	I.12	Alterations and Corrections	433	I.12	Modifications et corrections	433
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	433	I.12(1)	International Patent Classification	433	I.12(1)	Classification internationale des brevets	433
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	440	I.12(3)	Date of filing	440	I.12(3)	Date de dépôt	440
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	440	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	440	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	440
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	441	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	441	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	441
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	458	I.12(7)	Title of the invention	458	I.12(7)	Titre de l'invention	458
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	465	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	465	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	465
I.12(10)	Erfinder	472	I.12(10)	Inventor	472	I.12(10)	Inventeur	472
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	481	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	481	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	481
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	481	I.12(13)	International application number, International publication number	481	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	481
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	481	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	481	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	481
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	483	I.12(16)	Separate publication of the European search report	483	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	483
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	483	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	483	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	483
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	483	I.12(19)	Date of filing of request for examination	483	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	483
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	483	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	483	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	483
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	483	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	483	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	483
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	483	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	483	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	483
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	484	II.	Granted patents	484	II.	Brevets délivrés	484
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	484	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	484	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	484
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	600	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	600	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	600
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	601	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	601	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	601
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	601	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	601	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	601
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	611	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	611	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	611
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	611	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	611	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	611
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	612	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	612	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	612
II.6(1)	Einspruch	719	II.6(1)	Opposition	719	II.6(1)	Opposition	719
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	723	II.6(2)	No opposition filed	723	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	723
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	726	II.7(3)	Revocation of the European patent	726	II.7(3)	Révocation du brevet européen	726
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	726	II.7(4)	Rejection of the opposition	726	II.7(4)	Rejet de l'opposition	726
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	726	II.7(5)	Termination of opposition procedure	726	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	726
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	727	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	727	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	727
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	727	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	727	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	727
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	728	II.12	Alterations and Corrections	728	II.12	Modifications et corrections	728
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	728	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	728	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	728
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	728	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	728	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	728
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	728	II.12(7)	Title of the invention	728	II.12(7)	Titre de l'invention	728
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	728	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	728	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	728
II.12(10)	Erfinder	729	II.12(10)	Inventor	729	II.12(10)	Inventeur	729

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	729	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	729	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	729
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	Einspruch	730	II.12(18)	Opposition	730	II.12(18)	Opposition	730
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	731	II.12(21)	Revocation of the European patent	731	II.12(21)	Révocation du brevet européen	731
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	732	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	732	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	732
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	733	III.	Further details re patent applications and granted patents	733	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	733
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	733	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	733	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	733
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	769	III.2	Public notification under Rule 129	769	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	769
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	771	III.3	Reprints after corrections	771	III.3	Réimpressions en raison de corrections	771

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

Änderungen und Hinweise auf gelöschte Daten sowie Berichtigungen früherer Einträge in den Abschnitten I.1 - I.11 bzw. II.1 - II.9 des Europäischen Patentblatts sind in den Abschnitten I.12 bzw. II.12 sowie III.3 aufgeführt.

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

Changes, references to deleted data and rectifications relating to previous entries published in Sections I.1 - I.11 and II.1 - II.9 of the European Patent Bulletin appear in Sections I.12, II.12 and III.3 respectively.

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

Les changements, les références aux données supprimées et les rectifications relatives aux avis précédemment publiés aux sections I.1 - I.11 et II.1 - II.9 du Bulletin européen des brevets sont indiqués respectivement aux sections I.12, II.12 et III.3.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patentdokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom November 1998) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

- (31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code "WO" zu verwenden.
- (34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

C INID Codes

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of November 1998) and are listed below:

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

- (31) Number(s) assigned to priority application(s)
- (32) Date(s) of filing of priority application(s)
- (33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code "WO" is to be used.
- (34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

C Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de novembre 1998), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

- (21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires
- (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l'organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c'est le code "WO" qui doit être utilisé
- (34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant au moins un pays membre de l'Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

- (41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (42) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind
- (47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

- (51) Internationale Patentklassifikation
- (52) Nationale Klassifikation
- (54) Bezeichnung der Erfindung
- (56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt
- (57) Zusammenfassung oder Anspruch
- (58) Recherchiertes Sachgebiet

(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen

- (61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist
- (62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist
- (63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist
- (64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird
- (65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

(40) Date(s) of making available to the public

- (41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (43) Date of publication by printing or similar process of an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date
- (46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document
- (47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date
- (48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

- (51) International Patent Classification
- (52) Domestic or national classification
- (54) Title of the invention
- (56) List of prior art documents, if separate from descriptive text
- (57) Abstract or claim
- (58) Field of search

(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor

- (61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present document is an addition
- (62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out
- (63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation
- (64) Number of the earlier publication which is "reissued"
- (65) Number of a previously published patent document concerning the same application

(40) Date(s) de mise à la disposition du public

- (41) Date à laquelle un document *non examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (42) Date à laquelle un document *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant
- (46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document
- (47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

(50) Informations techniques

- (51) Classification internationale des brevets
- (52) Classification interne ou nationale
- (54) Titre de l'invention
- (56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif
- (57) Abrégé ou revendication
- (58) Domaine de recherche

(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("**") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("**") near the publication number (INID-code 11).

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("**") près du numéro de la publication (Code-INID 11).

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

Abschnitt III.2
Art und Datum des Schriftstücks
Name des Empfängers
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

Section III.2
Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected

Section III.3
Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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

Section III.2
Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

Section III.3
Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01B 59/048 → (51) **A01D 34/64**

A01B 73/00 → (51) **A01D 34/64**

- (51) **A01C 17/00** (11) **2 141 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799696.3 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2008/000097 01.05.2008
(87) WO 2008/118029 2008/40 02.10.2008
(88) 13.11.2008
(30) 02.05.2007 NZ 55491507
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STREUUNG VON PARTIKELFÖRMIGEM MATERIAL**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SPREADING PARTICULATE MATERIAL**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉPANDAGE DE MATÉRIAU PARTICULAIRE**
(71) Quinspread Technologies Limited, 24 Ngaiwi Street Orakei, Auckland 1071, NZ
(72) USMAR, Edward Raymond, Hinuera Waikato, 3400, NZ
LYNCH, Samuel Thomas, Matamata, 3400, NZ
QUIN, Bertram Francis Charles, St Heliers Auckland, 1071, NZ
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **A01D 34/64** (11) **2 141 978 A1***
A01B 59/048 **A01B 73/00**
(25) En (26) En
(21) 08724152.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000233 31.03.2008
(87) WO 2008/133569 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 SE 0701014
(54) • **VORRICHTUNG ZUR FRONTMONTAGE EINES INSTRUMENTS AUF EINEM FAHRZEUGES**
• **DEVICE FOR FRONTMOUNTING OF AN IMPLEMENT ON A VEHICLE**

- **DISPOSITIF POUR LE MONTAGE AVANT D'UN ACCESSOIRE SUR UN VÉHICULE**
(71) GGP Sweden AB, P.O. Box 1006, 573 28 Tranås, SE
(72) SILJEHOLM, Roger, S-573 38 Tranås, SE
KLASSON, Jan, S-573 40 Tranås, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

- (51) **A01D 90/08** (11) **2 141 979 A1***
B60P 3/41 **B62D 33/03**
(25) De (26) De
(21) 08749297.1 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003551 02.05.2008
(87) WO 2008/135236 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007020735
(54) • **TRANSPORTWAGEN FÜR INSBESONDERE LANDWIRTSCHAFTLICHES STÜCKGUT**
• **TRANSPORT WAGON PARTICULARLY FOR AGRICULTURAL CARGO**
• **CHARIOT TRANSPORTEUR, EN PARTICULIER POUR MARCHANDISES DE DÉTAIL AGRICOLES**
(71) Krassort, Georg, Schwarzer Weg 12, 33428 Harsewinkel/Greffen, DE
(72) Krassort, Georg, 33428 Harsewinkel/Greffen, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **A01G 15/00** (11) **2 141 980 A1***
A01K 61/00 **B01D 53/62**
(25) En (26) En
(21) 07719111.2 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000872 22.06.2007
(87) WO 2008/131472 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 AU 2007902217
(54) • **KOHLNSTOFF-SEQUESTRIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES WASSERFAHRZEUGS**
• **CARBON SEQUESTRATION USING A FLOATING VESSEL**
• **SÉQUESTRATION DE CARBONE À L'AIDE D'UN NAVIRE FLOTTANT**
(71) Ocean Nourishment Corporation Pty Limited, 6 Sunlea Place, Allambie Heights, NSW 2100, AU
(72) JONES, Ian, Stanley, Ferguson, Glebe, New South Wales 2037, AU
RODGERS, William, Randwick, New South Wales 2031, AU
WHEEN, Robert, John, Allambie Heights, New South Wales 2100, AU
JUDD, Bruce, Joseph, Clovelly, New South Wales 2035, AU
(74) Lax, Monica Ingeborg, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A01H 1/00** (11) **2 141 981 A1***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 08744751.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058871 31.03.2008
(87) WO 2008/121947 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909158 P
(54) • **FÜR DIE EXPRESSION PHARMAZEUTISCHER PROTEINE IN ESSBAREN PFLANZEN ENTWICKELTE CHLOROPLASTEN**

- **CHLOROPLASTS ENGINEERED TO EXPRESS PHARMACEUTICAL PROTEINS IN EDIBLE PLANTS**
• **CHLOROPLASTES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS AFIN D'EXPRIMER DES PROTÉINES PHARMACEUTIQUES DANS DES PLANTES COMESTIBLES**
(71) University Of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway, Suite 501, Orlando FL 32826, US
(72) DANIELL, Henry, Winter Park, FL 32816-2364, US
(74) Predazzi, Valentina, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 4/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 141 982 A1***
A01H 17/00 **A01N 63/04**
(25) En (26) En
(21) 08753855.9 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2008/000094 28.04.2008
(87) WO 2008/133533 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 914656 P
(54) • **VOGELSCHUECHE AUF GRASBASIS**
• **GRASS BASED AVIAN DETERRENT**
• **REPULSIF POUR OISEAUX A BASE DE PLANTES HERBACEES**
(71) Grasslanz Technology Limited, Tennent Drive RD 4, Palmerston North 4474, NZ
(72) PENNELL, Christopher, Gerald, Lee, Canterbury, NZ
ROLSTON, Maurice, Phillip, Christchurch 7672, NZ
(74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01H 17/00 → (51) **A01H 5/00**

A01J 7/02 → (51) **B08B 9/08**

- (51) **A01K 39/012** (11) **2 141 983 A1***
A01K 39/014
(25) En (26) En
(21) 08741660.8 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050239 23.04.2008
(87) WO 2008/130238 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 NL 1033733
(54) • **FUTTERPFANNE FÜR GEFLÜGEL**
• **FEED PAN FOR POULTRY**
• **MANGEOIRE AVICOLE**
(71) Van de Ven Beheer B.V., Meerheide 5, 5521 DZ Eersel, NL
(72) VAN DE VEN, Cornelius, Antonius, Wilhelmus, NL-5521 NB Eersel, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

A01K 39/014 → (51) **A01K 39/012**

- (51) **A01K 39/02** (11) **2 141 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747322.9 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062190 01.05.2008
(87) WO 2008/137526 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 927381 P

- (54) • *EINSTELLBARES SYSTEM FÜR EINE TIERTRÄNKE*
• *ADJUSTABLE ANIMAL WATERING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ABREUVOIR AJUSTABLE POUR ANIMAUX*
- (71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) SEAGRAVES, John, Hull, GA 30646, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01K 61/00 → (51) **A01G 15/00**

- (51) **A01K 67/00** (11) **2 141 985 A2***
A01K 67/027 **G01N 33/00**
C12N 15/63 **C12N 15/74**
C12N 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08726424.8 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002886 05.03.2008
(87) WO 2008/121199 2008/41 09.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 28.03.2007 US 908637 P
30.08.2007 US 966971 P
- (54) • *TRANSGENE TIERMODELLE FÜR KRANKHEITEN*
• *TRANSGENIC ANIMAL MODELS OF DISEASE*
• *MODELES D'ANIMAUX TRANSGENIQUES POUR UNE MALADIE*
- (71) University of Iowa Research Foundation, 2660 University Capitol Centre 200 S. Capitol Street, Iowa City, IA 52242, US
The Curators Of The University Of Missouri, The University of Missouri - Columbia 340 Bond Life Sciences Center, Columbia, MO 65211-7310, US
- (72) WELSH, Michael, Riverside, IA 52327, US
ROGERS, Christopher, North Liberty, IA 52317-8405, US
PRATHER, Randall, Rocheport, MO 65279, US
ENGELHARDT, John, Iowa City, IA 52246-2835, US
YAN, Ziyang, Iowa City, IA 52246-4183, US
- (74) Ford, Hazel, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01K 67/027 → (51) **A01K 67/00**

- (51) **A01K 73/045** (11) **2 141 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 08736520.1 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054958 23.04.2008
(87) WO 2008/129068 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 926034 P
20.11.2007 IS 8691
- (54) • *PERFORIERTES LATTENSCHERBRETT*
• *PERFORATED SLAT TRAWL DOOR*
• *PANNEAU DE CHALUT À LAME PERFORÉE*
- (71) Hampidjan HF., Flatahraun 3, 220 Hafnarfjörður, IS
- (72) PEREVOSHCHIKOV, Valentine, Gavrilovich, 22 Kwartira. 18, RU
SAFWAT, Sherif, Adham, Bainbridge Island, Washington 98110, US
- (74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A01N 25/34** (11) **2 141 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 07722558.9 (22) 10.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2007/000179 10.04.2007
(87) WO 2008/122287 2008/42 16.10.2008
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE INSEKTIZIDE AUSRÜSTUNG EINES STOFFS ODER NETZES ODER EINER SONSTIGEN ART VON NICHTLEBENDEM MATERIAL*
• *PROCESS FOR INSECTICIDAL IMPREGNATION OF A FABRIC OR NETTING OR OTHER KIND OF NON-LIVING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D'IMPREGNATION D'UN TISSU, D'UN VOILE OU D'UN AUTRE MATERIAU NON VIVANT AVEC UN INSECTICIDE*
- (71) Vestergaard Frandsen SA, Chemin Messidor 5-7 1006 Lausanne, CH
- (72) FRANSEN, Mikkel Vestergaard, CH-1003 Lausanne, DK
KJÆRGAARD, Finn, DK-8830 Tjele, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

- (51) **A01N 33/12** (11) **2 141 988 A1***
A01N 43/16 **A01P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 08747314.6 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062181 01.05.2008
(87) WO 2008/137519 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 743815
- (54) • *POLYMERE MIT KOVALENT GEBUNDENEN ANTIOTIKA*
• *POLYMERS HAVING COVALENTLY BOUND ANTIBIOTIC AGENTS*
• *POLYMERES COMPORTANT DES AGENTS ANTIBIOTIQUES LEUR ETANT LIES PAR DES LIAISONS COVALENTES*
- (71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
- (72) LIU, Hongbo, Hillsborough, New Jersey 08844, US
MING, Xintian, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01N 35/04 → (51) **A01N 43/40**

A01N 35/10 → (51) **A01N 43/40**

A01N 37/02 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/36 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/40 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/52 → (51) **B01D 71/02**

A01N 41/12 → (51) **C07C 323/12**

- (51) **A01N 43/04** (11) **2 141 989 A1***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 08745703.2 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060146 11.04.2008
(87) WO 2008/128126 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 911201 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON SUCHTKRANKHEITEN*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF ADDICTIONS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DES ADDICTIONS*
- (71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue, Suite 2600, Seattle WA 98101-2347, US
- (72) CICCOCIOPPO, Roberto, I-62032 Camerino, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01N 43/04 → (51) **C12Q 1/68**

A01N 43/16 → (51) **A01N 33/12**

A01N 43/18 → (51) **C07C 323/12**

- (51) **A01N 43/38** (11) **2 141 990 A1***
A61K 31/40 **A61K 31/38**

- (25) En (26) En
(21) 08744466.7 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/058432 27.03.2008
(87) WO 2008/119017 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 920433 P
- (54) • *AKTIVE 11BETA-HSD1-VERBINDUNGEN*
• *11BETA-HSD1 ACTIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ACTIFS SUR 11BÊTA-HSD1*
- (71) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
- (72) EBDROP, Soren, DK-4000 Roskilde, DK
TONDER, Janne Ejrnaes, DK-2000 Frederiksberg, DK
ANDERSEN, Henrik Sune, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 141 991 A2***
A01N 43/42 **A01N 35/04**
A01N 35/10

- (25) En (26) En
(21) 07825504.9 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/003226 05.04.2007
(87) WO 2008/122837 2008/42 16.10.2008
(88) 31.12.2008
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON BEFALL*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING INFESTATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE LUTTE CONTRE LES PARASITES*
- (71) Hatchtech Pty Ltd, 205-211, Grattan Street, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) BOWLES, Vernon, Morrison, Glen Iris, Victoria, 3146, AU
MACLEMAN, Paul, Parkville, VIC 3052, AU
- (74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **A01N 43/42** (11) **2 141 992 A1***
A61K 31/47

- (25) En (26) En
(21) 08742235.8 (22) 25.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003873 25.03.2008
- (87) WO 2008/121268 2008/41 09.10.2008
- (30) 29.03.2007 US 920755 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER UNTEREN HARNWEGE*
- *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT-OF LOWER URINARY TRACT SYMPTOMS*
- *POLYTHÉRAPIE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES URINAIRES DU BAS APPAREIL*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) FRENKL, Tara, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- GREEN, Stuart, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- MACINTYRE, Euan, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- MILLS, Sander, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

A01N 43/42 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/56 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 141 993 A2***
- A01N 37/02** **A01N 37/36**
- A01N 37/40** **A01N 59/16**
- A01P 3/00** **A01P 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08715876.2 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001305 20.02.2008
- (87) WO 2008/104310 2008/36 04.09.2008
- (88) 04.06.2009
- (30) 27.02.2007 DE 102007009450
12.04.2007 DE 102007017178
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) FALK, Uwe, 63486 Bruchköbel, DE
- WALTER, Michael, Marcus, 65835 Liederbach, DE
- GROHMANN, Jörg, 65527 Niedernhausen, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **A01N 51/00** (11) **2 141 994 A1***
- A61K 31/655**
- (25) En (26) En
- (21) 08754110.8 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005331 25.04.2008
- (87) WO 2008/133975 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 US 926289 P
- (54) • *MEHRRINGVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *MULTI-RING COMPOUNDS AND USES THEREOF*

- *COMPOSÉS POLYCYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Avalon Pharmaceuticals, 20358 Seneca Meadows Parkway, Germantown, Maryland 20876, US
- (72) OHLER, Norman, E., Ijamsville, MD 21754, US
- WATTHEY, Jeffrey, W., Frederick, MD 21703, US
- STROVEL, Jeffrey, Laurel, MD 20723, US
- CHELLAPPAN, Sheela, K., Germantown, Maryland 20876, US
- (74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP, 62-68 Hills Road Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

(51) **A01N 57/00** (11) **2 141 995 A1***
A61K 31/66

- (25) En (26) En
- (21) 08732939.7 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/058468 27.03.2008
- (87) WO 2008/119032 2008/40 02.10.2008
- (30) 27.03.2007 US 920176 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON ZELLEN GEGEN TOXISCHE WIRKUNGEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROTECTING CELLS FROM TOXIC EXPOSURES*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR PROTÉGER DES CELLULES D'EXPOSITIONS TOXIQUES*
- (71) Percitus Biosciences, LLC, 3587 Anderson Street, Suite 104, Madison, WI 53704, US
- (72) THOMAS, James, P., New Albany, OH 43054, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A01N 59/16** (11) **2 141 996 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08826313.2 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058666 28.03.2008
- (87) WO 2009/009171 2009/03 15.01.2009
- (88) 19.03.2009
- (30) 02.04.2007 US 909658 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON INFJEKTIONSKRANKHEITEN MITHILFE VON GALLIUMVERBINDUNGEN*
- *METHODS FOR PREVENTING OR TREATING INFECTIOUS DISEASES USING GALLIUM COMPOUNDS*
- *PROCÉDÉS DE PRÉVENTION OU DE TRAITEMENT DE MALADIES INFECTIEUSES AU MOYEN DE COMPOSÉS DE GALLIUM*
- (71) Sideromics LLC, 5 Summit Terrace, Dobbs Ferry, NY 10522, US
- (72) PERL, Daniel, P., Dobbs Ferry, NY 10522, US
- MOALEM, Sharon, Dobbs Ferry, NY 10522, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 59/16 → (51) **A01N 43/80**

- (51) **A01N 63/00** (11) **2 141 997 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08742463.6 (22) 31.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004251 31.03.2008
- (87) WO 2008/121420 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 US 921144 P
- (54) • *KONSTITUTIVE EXPRESSION KOSTIMULIERENDER LIGANDEN AUF ADOPTIV TRANSFERIERTEN T-LYMPHOZYTEN*
- *CONSTITUTIVE EXPRESSION OF COSTIMULATORY LIGANDS ON ADOPTIVELY TRANSFERRED T LYMPHOCYTES*
- *EXPRESSION CONSTITUTIVE DE LIGANDS COSTIMULANTS SUR DES LYMPHOCYTES T TRANSFÉRÉS DE MANIÈRE ADOPTIVE*
- (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (72) SADELAIN, Michel, New York, NY 10028, US
- STEPHAN, Matthias, Boston, MA 02215, US
- (74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevoilds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A01N 63/04 → (51) **A01H 5/00**

A01P 1/00 → (51) **A01N 33/12**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 17/00 → (51) **C07C 323/12**

- (51) **A21B 3/07** (11) **2 141 998 A1***
- A21C 9/08**
- (25) De (26) De
- (21) 08735521.0 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053643 27.03.2008
- (87) WO 2008/122520 2008/42 16.10.2008
- (30) 05.04.2007 DE 102007016931
- (54) • *BESCHICKUNGSANLAGE FÜR ETAGENBACKOFEN*
- *FEED SYSTEM FOR MULTIPLE-TIER BAKING OVEN*
- *INSTALLATION DE CHARGEMENT POUR DES FOURS DE CUISSON À ÉTAGES*
- (71) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Straße 2-10, 97450 Arnstein, DE
- (72) BAUMEISTER, Ottmar, 97450 Arnstein-Büchthold, DE
- MARX, Bernd, 97450 Arnstein, DE
- MÜHL, Oliver, 56479 Neunkirchen, DE
- (74) Patentanwälte Freischem, An Groß St. Martin 2, 50667 Köln, DE

A21C 9/04 → (51) **A21D 13/00**

A21C 9/08 → (51) **A21B 3/07**

A21C 15/02 → (51) **A21D 13/00**

- (51) **A21D 2/18** (11) **2 141 999 A1***
- A21D 2/22** **A21D 8/04**
- A21D 10/00** **A21D 10/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08741672.3 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2008/050251 25.04.2008
- (87) WO 2008/133512 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 EP 07107023
- (54) • *MIT HEFE GELOCKERTER TEIG, UND TROCKENMISCHUNG FÜR DIE HERSTELLUNG SOLCH EINES TEIGS*

- YEAST-LEAVENED DOUGH AND DRY MIX FOR PREPARING SUCH A DOUGH
 - PÂTE LEVÉE A LA LEVURE ET MELANGE SEC SERVANT A PREPARER CETTE PÂTE
- (71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
- (72) BRINKER, Eva-Maria, D-48429 Rheine, DE
SCHMIDT, Kerstin, D-28357 Bremen, DE
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A21D 2/22 → (51) **A21D 2/18**

A21D 8/04 → (51) **A21D 2/18**

A21D 10/00 → (51) **A21D 2/18**

A21D 10/02 → (51) **A21D 2/18**

- (51) **A21D 13/00** (11) **2 142 000 A2***
A21C 9/04 **A21C 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 08717875.2 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053138 17.03.2008
(87) WO 2008/122486 2008/42 16.10.2008
(88) 28.05.2009
(30) 06.04.2007 US 697381
- (54) • MEHRFARBIGE EISWAFFELN
• MULTI-COLORED CAKE CONES
• CÔNES DE BISCUIT MULTICOLORES
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) AMEND, Thomas, Aloisius Valentinus, Shanghai, CN
- (74) Baumgartner Harris, Pauline, et al, Nestec S. A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A22B 3/08** (11) **2 142 001 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08742803.3 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004734 11.04.2008
(87) WO 2008/127667 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 922859 P
15.08.2007 US 893331
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE BETÄUBUNG VON GEFLÜGEL MIT GAS
• SYSTEM AND METHOD FOR STUNNING POULTRY WITH GAS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉTOURDIR DE LA VOLAILLE AVEC DES GAZ
- (71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
- (72) LANG, Gary, Dee, Naperville, IL 60564, US
NAYINI, Narsimha, R., Burr Ridge, IL 60527, US
- (74) RAMPERSAD, Bryce, Mark, Bloomingdale, IL 60108, US
- (74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **A22B 5/00** (11) **2 142 002 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08736628.2 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055238 29.04.2008
(87) WO 2008/135456 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007021094
- (54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES SCHLACHTTIERES

- METHOD FOR PROCESSING AN ANIMAL TO BE SLAUGHTERED
 - PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN ANIMAL ABATTU
- (71) Banss Schlacht- und Fördertechnik GmbH, Industriestrasse 4, 35216 Biedenkopf, DE
- (72) SCHMIDT, Frank, 35232 Dautphetal, DE
STARK, Marek, 35083 Wetter, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, et al, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **A22C 7/00** (11) **2 142 003 A1***
A22C 9/00 **A23P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 08753833.6 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2008/000072 04.04.2008
(87) WO 2008/123782 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 910018 P
- (54) • FLEISCHSTRECKUNGSGERÄT UND -VERFAHREN
• MEAT STRETCHING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉTIREMENT DE LA VIANDE
- (71) Meat & Wool New Zealand Limited, P.O. Box 121, Wellington 6015, NZ
Meat & Livestock Australia Limited, Locked Bag 991, North Sydney, New South Wales 2059, AU
- (72) PITT, Arthur, Hamilton, NZ
- (74) DALY, Clyde, Charles, Cambridge, NZ
Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A22C 9/00 → (51) **A22C 7/00**

(51) **A22C 11/00** (11) **2 142 004 A2***
A22C 11/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805708.8 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050754 25.04.2008
(87) WO 2008/155491 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 02.05.2007 FR 0703162
- (54) • POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG MIT KLEMMEN UND EINER SCHNEIDEKLINGE
• PORTIONING DEVICE INCLUDING CLAMPS AND A CUTTING BLADE
• DISPOSITIF DE MISE EN PORTIONS AVEC PINCES ET LAME DE COUPE
- (71) Stork Food Systems France, Z.I. Du Drés-sève, 56150 Baud, FR
- (72) LE PABIC, Fabrice, F-56330 Camors, FR
- (74) Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies 4, rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

A22C 11/10 → (51) **A22C 11/00**

(51) **A23B 7/015** (11) **2 142 005 A1***
A23L 3/32 **C12N 9/02**
C12N 9/04 **C12N 9/82**
A23L 1/025 **A23L 1/015**

- (25) En (26) En
(21) 08735542.6 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053693 28.03.2008
(87) WO 2008/119749 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 EP 07105190

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PFLANZLICHEM MATERIAL MIT EINEM ENZYM
• PROCESS FOR TREATING VEGETABLE MATERIAL WITH AN ENZYME
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU VÉGÉTAL AVEC UNE ENZYME
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
- (72) KALUM, Lisbeth, 3500 Vaerloese, DK
HENDRIKSEN, Hanne Vang, 2840 Holte, DK

(51) **A23C 9/13** (11) **2 142 006 A1***
A23C 9/156 **A23C 19/09**
A23C 9/28 **B65B 39/00**
A23C 9/133 **A23L 1/00**
A23L 1/06 **A23L 1/212**
A23P 1/08

- (25) En (26) En
(21) 08735513.7 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053629 27.03.2008
(87) WO 2008/119731 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 FR 0754252
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KALTDESSERTS MIT IN ÜBERLAGERTEN SCHICHTEN IN SEINER MASSE ANGEORDNETER KNUSPRIGER ZUSAMMENSETZUNG
• PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING A CHILLED DESSERT ITEM CONTAINING A CRUNCHY COMPOSITION ARRANGED IN SUPERIMPOSED LAYERS IN ITS MASS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN DESSERT RÉFRIGÉRÉ CONTENANT UNE COMPOSITION CROUSTILLANTE DISPOSÉE EN COUCHES SUPERPOSÉES DANS SA MASSE
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MOREAU, Jean, F-14340 Manerbe, FR
CORDRAY, Ann-Gaël, F-14340 Le Pre D'auge, FR
SWERTVAEGHER, François, F-14100 Courtonne La Meurdrac, FR

A23C 9/133 → (51) **A23C 9/13**

A23C 9/156 → (51) **A23C 9/13**

(51) **A23C 11/10** (11) **2 142 007 A1***
A23L 2/52 **A23L 2/66**
A23L 2/68 **A61K 33/06**

- (25) En (26) En
(21) 08717826.5 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053084 14.03.2008
(87) WO 2008/131989 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 EP 07107091
05.06.2007 EP 07109592
- (54) • VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN VON KALZIUM ZU EINER WÄSSRIGEN, FLÜSSIGEN ZUSAMMENSETZUNG
• A METHOD FOR SUPPLEMENTING AN AQUEOUS LIQUID COMPOSITION WITH CALCIUM
• PROCÉDÉ POUR ENRICHIR UNE COMPOSITION LIQUIDE AQUEUSE AVEC DU CALCIUM
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Unilever PLC, Unilever House, 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) MELLEMA, Michel, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SALCES, Enrique, Omar, Buenos Aires, C1106 ABL, AR
(74) Wurfbaun, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23C 19/09 → (51) **A23C 9/13**

- (51) **A23G 4/00** (11) **2 142 008 A1***
A23G 4/18
(25) En (26) En
(21) 07813454.1 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/074570 27.07.2007
(87) WO 2008/105908 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 710830
(54) • MEHR-ZONEN-KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNG, DIE AUCH EINE ISOMALZZONE ENTHÄLT
• MULTI-REGION CHEWING GUM COMPOSITION INCLUDING ISOMALT GUM REGION
• COMPOSITION DE GOMEM À MÂCHER MULTIPARTIE COMPRENANT UNE PARTIE GOMME ISOMALT
(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) ELEJALDE, Cesar, Randolph, NJ 07869, US
HIRT, William, New York, NY 10001, US
KIEFER, Jesse, Oxford, NJ 07863, US
MASSEY, Craig, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
VISCI, Valentina, West New York, NJ 07093, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 4/18 → (51) **A23G 4/00**

A23G 9/28 → (51) **A23C 9/13**

- (51) **A23J 1/18** (11) **2 142 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 08754143.9 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005542 25.04.2008
(87) WO 2008/134072 2008/45 06.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 27.04.2007 US 914364 P
24.04.2008 US 109122
(54) • HEMIPTERAN- UND COLEOPTERAN-AKTIVE TOXIN-PROTEINE AUS BACILLUS THURINGIENSIS
• HEMIPTERAN- AND COLEOPTERAN-AKTIVE TOXIN PROTEINS FROM BACILLUS THURINGIENSIS
• PROTÉINES DE TOXINES ACTIVES D'HÉMIPTÉROÏDES ET DE COLÉOPTÈRES PROVENANT DU <i>BACILLUS THURINGIENSIS</i>
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) BAUM, James, Webster Groves, MO 63119, US
PENN, Stephen R., Chesterfield, MO 63017, US
FLASINSKI, Stanislaw, Chesterfield, MO 63017, US

- SHI, Xiaohong, Ballwin, MO 63011, US
HECK, Gregory R., Crystal Lake Park, MO 63131, US
SUKURU, Uma Rao, St. Charles, MO 63303, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

A23K 1/00 → (51) **C08B 1/00**

A23K 1/16 → (51) **A23L 1/30**

A23K 1/16 → (51) **C12N 1/20**

A23K 1/18 → (51) **C12N 1/20**

A23L 1/00 → (51) **A23C 9/13**

A23L 1/00 → (51) **A23P 1/12**

A23L 1/00 → (51) **B05B 17/06**

A23L 1/00 → (51) **C12N 1/20**

A23L 1/015 → (51) **A23B 7/015**

A23L 1/025 → (51) **A23B 7/015**

A23L 1/06 → (51) **A23C 9/13**

- (51) **A23L 1/20** (11) **2 142 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743907.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057029 14.03.2008
(87) WO 2008/124253 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 US 696023
(54) • STRANGGEPRESSTER IMBISS AUS HÜLSENFRÜCHTEN
• EXTRUDED LEGUME SNACK FOOD
• ALIMENT EXTRUDÉ DE CASSE-CROÛTE À BASE DE LÉGUMES
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) BARNETT, Michelle, Latrese, Plano, TX 75024, US
GAUTAM, Akhilesh, Plano, TX 75025, US
KELLER, Lewis, Conrad, McKinney, TX 75070, US
LYKOMITROS, Dimitrios, Dallas, TX 75201, US
MORALES-ALVAREZ, Jorge, C., Plano, TX 75024, US
RICHEY, Scott, Alan, Pilot Point, TX 76208, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A23L 1/212 → (51) **A23C 9/13**

A23L 1/2165 → (51) **A23L 1/308**

- (51) **A23L 1/22** (11) **2 142 011 A2***
(25) De (26) De
(21) 08717106.2 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052272 25.02.2008
(87) WO 2008/102018 2008/35 28.08.2008
(88) 28.05.2009
(30) 23.02.2007 EP 07102977
26.11.2007 EP 07121532

- (54) • VERFAHREN ZUR GESCHMACKSMODULATION VON STOFFLICHEN ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MINDESTENS EINEN HIGH INTENSITY SWEETENER (HIS) ENTHALTEN
• METHOD FOR MODULATING THE TASTE OF MATERIAL COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST ONE HIGH INTENSITY SWEETENER (HIS)
• PROCÉDÉ POUR MODULER LE GOÛT DE COMPOSITIONS DE MATIÈRES CONTENANT AU MOINS UN ÉDULCORANT DE HAUTE INTENSITÉ
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MATUSCHEK, Markus, 69469 Weinheim, DE
JAGER, Martin B, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
KLEBER, Alice, 64625 Bensheim, DE
KROHN, Michael, 64653 Lorsch, DE
ZINKE, Holger, 64673 Zwingenberg, DE

(51) **A23L 1/22** (11) **2 142 012 A1***
A61K 8/40

- (25) En (26) En
(21) 08730924.1 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055239 28.02.2008
(87) WO 2008/106581 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 891994 P
(54) • AROMACHEMIKALIEN
• AROMACHEMICALS
• PRODUITS CHIMIQUES AROMATIQUES
(71) Flexitral, Inc., 4001-A, Westfax Drive, Chantilly, VA 20151, US
(72) TURIN, Luca, London NW5 4HA, GB
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **A23L 1/237** (11) **2 142 013 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08714798.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000148 03.04.2008
(87) WO 2008/122138 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 910286 P
(54) • FERMENTIERTER BESTANDTEIL
• FERMENTED INGREDIENT
• INGRÉDIENT FERMENTÉ
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) BHOWMIK, Tarun, Mason, Ohio 45040, US
SIMONS, Christopher, Todd, Wyoming, Ohio 45215, US
MYAKA, Stefka, Ivanova, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Simmons, John Murray, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) **A23L 1/29** (11) **2 142 014 A1***
A23L 1/305 **A23L 1/307**
A23L 1/308 **A23L 2/38**

- (25) En (26) En
(21) 08718904.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001074 28.03.2008
(87) WO 2008/119957 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 GB 0706519
(54) • SNACK-MAHLZEIT
• SNACK FOOD
• ALIMENT À GRIGNOTER

- (71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3383, US
- (72) HACKETT, Rachel, Slough Berkshire SL1 4LG, GB
MORRIS, Penelope, Leicestershire LE14 4RT, GB
TAYLOR, Moira, Ann, Uttoxeter, Staffs ST14 8XY, GB
MACDONALD, Ian, Andrew, Bramcote Nottingham, NG9 3DQ, GB
STEVENSON, Emma, Tyne and Wear NE30 2HE, GB
- (74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A23L 1/29** → (51) **A61K 31/737**
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **2 142 015 A2***
A23K 1/16 **A23L 1/48**
- (25) De (26) De
(21) 08733830.7 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2008/000207 06.05.2008
(87) WO 2008/138155 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 09.05.2007 CH 757072007
- (54) • **EMULSIONSVORKONZENTRATE SOWIE MICELLARE FORMULIERUNGEN ENTHALTEND WURZELHARZ**
• **EMULSION PRECONCENTRATES AND MICELLAR FORMULATIONS CONTAINING WOOD RESINS**
• **PRÉCONCENTRÉS EN ÉMULSION ET PRÉPARATIONS MICELLAIRES CONTENANT DE LA RÉSINE DE BOIS**
- (71) Mivital AG, Katharinengasse 10, 9000 St. Gallen, CH
(72) STRASSER, Daniel, CH-9200 Gossau, CH
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- A23L 1/30** → (51) **C12N 1/20**
-
- A23L 1/304** → (51) **C01F 11/00**
-
- A23L 1/305** → (51) **A23L 1/29**
-
- A23L 1/307** → (51) **A23L 1/29**
-
- (51) **A23L 1/308** (11) **2 142 016 A2***
A23L 1/2165
- (25) De (26) De
(21) 08748780.7 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000712 25.04.2008
(87) WO 2008/131742 2008/45 06.11.2008
(88) 12.02.2009
(30) 27.04.2007 DE 102007019996
- (54) • **MODIFIZIERTE KARTOFFELFLOCKEN ODER MODIFIZIERTES KARTOFFELGRANULAT, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE VERWENDUNGEN DERSELBEN**
• **MODIFIED POTATO FLAKES OR MODIFIED POTATO GRANULATE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USES THEREOF**
• **FLOCONS DE POMMES DE TERRE MODIFIÉS OU GRANULÉS DE POMMES DE TERRE MODIFIÉS, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
- (71) Emsland-Stärke GmbH, Emslandstrasse 58, 49824 Emlichheim, DE
(72) LOTZ, Martin, 49824 Emlichheim, DE
- BORGHUIS, Johannes, B., NL-9602 MP Hoogezaand, NL
SCHAIPER, Frank, 49477 Ibbbüren, DE
FRANCKE, Christian, 49685 Emstek, DE
- (74) Scholz, Volker, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A23L 1/308** → (51) **A23L 1/29**
-
- A23L 1/48** → (51) **A23L 1/30**
-
- A23L 2/38** → (51) **A23L 1/29**
-
- A23L 2/52** → (51) **A23C 11/10**
-
- A23L 2/66** → (51) **A23C 11/10**
-
- A23L 2/68** → (51) **A23C 11/10**
-
- A23L 3/32** → (51) **A23B 7/015**
-
- A23P 1/00** → (51) **A22C 7/00**
-
- A23P 1/08** → (51) **A23C 9/13**
-
- (51) **A23P 1/12** (11) **2 142 017 A1***
A23L 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08788071.2 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050545 28.03.2008
(87) WO 2008/142313 2008/48 27.11.2008
(30) 25.04.2007 FR 0754682
- (54) • **VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG FÜR LEBENSMITTEL DURCH KRYOEXTRUSION**
• **METHOD FOR SHAPING FOOD PRODUCTS BY CRYO-EXTRUSION**
• **PROCEDE POUR LA MISE EN FORME DE PRODUIT ALIMENTAIRE PAR CRYOEXTRUSION**
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) COUSIN, Franck, F-44250 Saint Brevin Les Pins, FR
FREDERICK, Willy, F-17270 Clerac, FR
KOWALEWSKI, Pierre, F-75016 Paris, FR
ALO, Didier, F-91600 Savigny Sur Orge, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **A24B 13/00** (11) **2 142 018 A1***
B65B 29/02
- (25) En (26) En
(21) 08749874.7 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055274 29.04.2008
(87) WO 2008/135469 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 SE 0701088
- (54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN FÜR RAUCHLOSEN TABAK UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS**
• **IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING SMOKELESS TOBACCO POUCHES AND DEVICE FOR PERFORMING THE SAME**
• **PROCESSUS AMÉLIORÉ DE PRODUCTION DE BLAGUES À TABAC SANS FUMÉE ET DISPOSITIF DE RÉALISATION DE CE DERNIER**
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) FALLON, Gary, London WC2R 3LA, GB
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A24C 5/42** (11) **2 142 019 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08736354.5 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054704 18.04.2008
(87) WO 2008/128979 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 EP 07106556
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM STOPFEN VON ZIGARETTENHÜLSEN MIT TABAK**
• **DEVICE FOR FILLING CIGARETTE TUBES WITH TOBACCO**
• **DISPOSITIF POUR REMPLIR DES TUBES À CIGARETTES AVEC DU TABAC**
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) NEUMANN, Manfred, 42477 Radevormwald, DE
SCHMIDT, Volker, 42477 Radevormwald, DE
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE
-
- (51) **A24D 1/16** (11) **2 142 020 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08749033.0 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003198 21.04.2008
(87) WO 2008/135154 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 202007006565 U
- (54) • **FILTERCIGARILLO**
• **FILTER CIGARILLO**
• **CIGARE A FILTRE**
- (71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE
(72) SEIDEL, Henning, 21358 Mechttersen, DE
WOLFGGRAMM, Regine, 20253 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A24D 3/16** (11) **2 142 021 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08799809.2 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/002114 16.04.2008
(87) WO 2008/125990 2008/43 23.10.2008
(88) 09.07.2009
(30) 17.04.2007 FR 0754525
15.06.2007 US 944337 P
- (54) • **VERWENDUNG VON MITTELN ZUR ERKENNUNG VON CO2 IN EINEM FILTER ZUR VERHINDERUNG VON ENTZÜNDUNGEN, KREBS UND KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN EINER TABAKRAUCH AUSGESETZTEN PERSON**
• **USE OF MEANS FOR TRAPPING CO2 IN A FILTER FOR PREVENTING INFLAMMATION, CANCER AND CARDIOVASCULAR DISEASES IN A SUBJECT EXPOSED TO TOBACCO SMOKE**
• **UTILISATION DE MOYENS DE PIÉGEAGE DE CO2 DANS UN FILTRE AFIN DE PRÉVENIR UNE INFLAMMATION, LE CANCER ET DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES CHEZ UN SUJET EXPOSÉ À LA FUMÉE DE TABAC**
- (71) Schwartz, Laurent, 15 rue de Tourmon, 75006 Paris, FR
(72) SCHWARTZ Laurent, 750006 Paris, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A24F 23/00** (11) **2 142 022 A1***
B65D 1/40 **B65D 77/20**
(25) En (26) En
(21) 08749872.1 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055271 29.04.2008
(87) WO 2008/135468 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 SE 0701087
(54) • **NACHFÜLLEINHEIT FÜR EIN FEUCHTES
UND RAUCHLOSES TABAKPRODUKT**
• **REFILL UNIT FOR A MOIST SMOKELESS
TOBACCO PRODUCT**
• **UNITÉ DE RECHARGE POUR PRODUIT DE
TABAC SANS FUMÉE HUMIDE**
(71) British American Tobacco (Investments)
Limited, Globe House 1 Water Street,
London WC2R 3LA, GB
(72) HODGSON, Richard, London WC2R 3LA, GB
DICKASON, Steve, London WC2R 3LA, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A41D 13/008** (11) **2 142 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 07736714.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000210 22.03.2007
(87) WO 2008/114294 2008/39 25.09.2008
(54) • **KLEIDUNGSSTÜCK ZUM SCHUTZ VOR
STROMSCHLÄGEN**
• **ANTI-ELECTRIC-SHOCK GARMENT**
• **VÊTEMENT ANTI-ÉLECTROCUTION**
(71) Carraro S.R.L., Via Sareia 7, 28040 Paruz-
zaro (NO), IT
(72) CARRARO, Rinaldo, I-28040 Paruzzaro (NO),
IT
(74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano,
IT

A41D 13/11 → (51) **A62B 23/02**

- (51) **A41D 19/00** (11) **2 142 024 A1***
A41D 19/04
(25) De (26) De
(21) 08735373.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003249 23.04.2008
(87) WO 2008/131893 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 DE 102007020323
(54) • **WIRKSTOFF-HANDSCHUH UND WERK-
ZEUG ZU SEINER FERTIGUNG**
• **ACTIVE AGENT GLOVE AND TOOL FOR
THE PRODUCTION THEREOF**
• **GANT PORTEUR D'AGENT ACTIF, ET
OUTIL POUR SA PRODUCTION**
(71) Tebbe, Kornelia, 11 Av. Princesse Grace,
98000 Monte Carlo, DE
(72) Tebbe, Kornelia, 98000 Monte Carlo, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Ostertag & Partner
Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597
Stuttgart, DE

A41D 19/04 → (51) **A41D 19/00**

- (51) **A41G 5/00** (11) **2 142 025 A2***
A45D 8/00 **A44C 15/00**
(25) De (26) De
(21) 08757981.9 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000720 28.04.2008

- (87) WO 2008/131747 2008/45 06.11.2008
(88) 19.02.2009
(30) 30.04.2007 DE 202007006304 U
11.09.2007 DE 202007012675 U
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR
FREMDELEMENTE IM HAAR**
• **FASTENING DEVICE FOR EXTRANEOUS
ELEMENTS IN HAIR**
• **DISPOSITIF DE MAINTIEN D'ÉLÉMENTS
RAPPORTÉS DANS LES CHEVEUX**
(71) Oeffinger, Karl, Am Höhenberg 21, 82327
Tutzing, DE
(72) Oeffinger, Karl, 82327 Tutzing, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefel & Partner Paten-
tanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

- (51) **A43B 5/00** (11) **2 142 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744642.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058711 28.03.2008
(87) WO 2008/134175 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 741531
(54) • **SCHNEESCHUHGGERÄT**
• **SNOWSHOE APPARATUS**
• **RAQUETTE**
(71) Easton Technical Products, Inc., 5040 West
Harold Gatty Drive, Salt Lake City, UT 84116-
2897, US
(72) CHARTRAND, Daniel, Deux Montagnes,
Quebec J7R 3W9, CA
PALOMAKI, Teddy D., Park City, Utah 84098,
US
EASTON, Gregory J., Park City, UT 84098,
US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27
5PD, GB

A43B 5/00 (11) **2 142 027 A1***
A43B 5/02 **A43B 13/22**
A43C 15/16 **B29D 31/515**

- (25) De (26) De
(21) 08748974.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003111 17.04.2008
(87) WO 2008/128712 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019270
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
STOLLENSOHLE**
• **METHOD FOR PRODUCING A CLEAT SOLE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
SEMELLE À CRAMPON(S)**
(71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler
Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Her-
zogenaurach, DE
(72) SUSSMANN, Reinhold, 91443 Scheinfeld,
DE
SCHMID, Peter, Central Hongkong, CN
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Straße 6,
D-97422 Schweinfurt, DE

- (51) **A43B 5/00** (11) **2 142 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767570.8 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005772 02.05.2008
(87) WO 2008/137136 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 927694 P
(54) • **SCHUH MIT FORMMANGEPASSTER VER-
SCHLUSSSTRUKTUR**

- **A SHOE HAVING A FORM FITTING CLO-
SURE STRUCTURE**
• **CHAUSSURE PRÉSENTANT UNE STRUC-
TURE DE FERMETURE ÉPOUSANT LA
FORME**
(71) New Balance Athletic Shoe, Inc., Brighton
Landing 20 Guest Street, Boston, MA 02135-
2088, US
(72) KAPLAN, Joshua, Somerville, MA 02144, US
MURPHY, Sean, North Andover, MA 01845,
US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120
Holborn London EC1N 2SQ, GB

A43B 5/00 → (51) **A63B 69/36****A43B 5/02** → (51) **A43B 5/00**

- (51) **A43B 9/12** (11) **2 142 029 A1***
A43B 23/02 **A43B 23/07**
(25) En (26) En
(21) 08742683.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004581 10.04.2008
(87) WO 2008/124163 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 733744
(54) • **GLATTE SCHUHOBERMATERIALIEN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SMOOTH SHOE UPPERS AND METHODS
FOR PRODUCING THEM**
• **TIGES DE CHAUSSURES LISSÉS ET
LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION**
(71) Reebok International Ltd., 1895 J. W. Foster
Boulevard, Canton, MA 02021, US
(72) MARVIN, William, Canton, MA 02021, US
LITCHFIELD, Paul, Canton, MA 02021, US
CHRISTENSEN, Brian, Canton, MA 02021,
US
DAVIS, Paul, Canton, MA 02021, US
(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg -
Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A43B 13/22 → (51) **A43B 5/00**

- (51) **A43B 23/00** (11) **2 142 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732107.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056815 13.03.2008
(87) WO 2008/137211 2008/46 13.11.2008
(30) 01.05.2007 US 742728
(54) • **FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT ABGE-
TRAGENEM ERSCHINUNGSBILD UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING A WORN
APPEARANCE AND METHOD OF MAKING
SAME**
• **ARTICLES CHAUSSANTS PRÉSENTANT
UN ASPECT VIEILLI ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION ASSOCIÉ**
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman
Drive, Beaverton OR 97005-6453, US
(72) HOWLEY, Joe, Beaverton, OR 97005-6453,
US
CLARKE, Richard, D., Beaverton, OR 97005-
6453, US
LEYVA, Jesse, Beaverton, OR 97005-6453,
US
PLOEM, Steven Edmund, Jan Cornelis,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Liska, Horst, et al, Postfach 860 820, 81635
München, DE

A43B 23/02 → (51) **A43B 9/12**

- A43B 23/07** → (51) **A43B 9/12**
- (51) **A43C 15/16** (11) **2 142 031 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706996.9 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000167 11.01.2008
(87) WO 2008/128587 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 202007005881 U
(54) • **STOLLEN FÜR EINEN SCHUH, SCHUH-
SOHLE MIT EINEM SOLCHEN STOLLEN
UND SCHUH**
• **CLEAT FOR A SHOE, SHOE SOLE HAVE
SUCH A CLEAT, AND SHOE**
• **CRAMPON POUR UNE CHAUSSURE,
SEMELLE DE CHAUSSURE DOTÉE D'UN
TEL CRAMPON ET CHAUSSURE**
(71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler
Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Her-
zogenaurach, DE
(72) SCHMID, Peter, Central Hongkong, CN
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Straße 6,
D-97422 Schweinfurt, DE
-
- A43C 15/16** → (51) **A43B 5/00**
-
- A44C 15/00** → (51) **A41G 5/00**
-
- A45D 8/00** → (51) **A41G 5/00**
- (51) **A45D 29/00** (11) **2 142 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 08825945.2 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061442 24.04.2008
(87) WO 2008/156916 2008/52 24.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 24.04.2007 US 739371
24.04.2008 US 108896
(54) • **KÜNSTLICHE NÄGEL MIT ANBRIN-
GUNGLASCHEN**
• **ARTIFICIAL NAILS INCLUDING APPLICA-
TION TABS**
• **ONGLES ARTIFICIELS COMPRENANT DES
LANGUETTES D'APPLICATION**
(71) Pacific World Corporation, 25791 Common-
centre Drive, Lake Forest CA 92630, US
(72) FRACASSI, Joseph, Lake Forest, CA 92630,
US
(74) COPPOLA, Jeanine, Irvine, CA 92602, US
McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,
Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A45D 33/00** (11) **2 142 033 A1***
A45D 33/26 **A45D 40/18**
A45D 40/22 **A45D 40/24**
- (25) En (26) En
(21) 08745012.8 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059245 03.04.2008
(87) WO 2008/124486 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 US 921790 P
(54) • **INTERAKTIVE PUDERDOSEN UND KOS-
METIKBEHÄLTER SOWIE IHRE VERWEN-
DUNG**
• **INTERACTIVE COMPACTS AND COSMETIC
CASES AND USES THEREOF**
• **BOÏTIERS INTERACTIFS ET COFFRET À
COSMÉTIQUES ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Stila Styles, LLC, 2711 Centerville Road Suite
400, Wilmington DE 19808, US
(72) TOMANDL, Jill, Glendale, CA 91203, US

- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell
Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- A45D 33/26** → (51) **A45D 33/00**
- (51) **A45D 34/02** (11) **2 142 034 A1***
A61L 9/12
- (25) En (26) En
(21) 08745657.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060096 11.04.2008
(87) WO 2008/128091 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 734660
(54) • **DIFFUSIONSVORRICHTUNG MIT AUS-
WECHSELBARER KARTUSCHE**
• **DIFFUSION DEVICE WITH REPLACEABLE
CARTRIDGE**
• **DISPOSITIF DE DIFFUSION AVEC CAR-
TOUCHE REMPLAÇABLE**
(71) Prolitec Inc., 1235 Canal Street, Milwaukee,
WI 53233, US
(72) ROBERT, Marc, Mukwonago, Wisconsin
53149, US
WEENING, Richard, West Palm Beach,
Florida 33405, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB
-
- A45D 40/18** → (51) **A45D 33/00**
-
- A45D 40/22** → (51) **A45D 33/00**
-
- A45D 40/24** → (51) **A45D 33/00**
-
- A45F 3/04** → (51) **A45F 3/10**
- (51) **A45F 3/10** (11) **2 142 035 A2***
A62B 25/00 **A62B 9/04**
A45F 3/04 **A45F 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 08780547.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060851 18.04.2008
(87) WO 2008/131241 2008/44 30.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 18.04.2007 US 925036 P
17.04.2008 US 105094
(54) • **RUCKSACK FÜR EINE SELBSTHALTENDE
BEATMUNGSVORRICHTUNG**
• **BACKPACK FOR SELF CONTAINED
BREATHING APPARATUS**
• **SAC À DOS POUR APPAREIL RESPIRA-
TOIRE AUTOCONTENU**
(71) Sperian Respiratory Protection USA, LLC,
3001 S. Susan Street Santa Ana, CA 92704,
US
(72) LOWRY, Philip, L., Placentia, CA 92870, US
LUZIE, Nicolò, J., Mission Viejo, CA 92691,
US
DEXTER, James, T., Huntington Beach, CA
92647, US
LE, Thuan, C., Cerritos, CA 90703, US
FISCHER, Mark, A., Mission Viejo, CA 92692,
US
DELABY, Aaron, D., Carlsbad, CA 92008-
1161, US
(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
-
- A45F 3/12** → (51) **A45F 3/10**

- (51) **A46B 3/18** (11) **2 142 036 A1***
A46B 11/00 **A46B 9/06**
- (25) En (26) En
(21) 08804198.3 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/062237 15.09.2008
(87) WO 2009/083281 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 SE 0702890
27.12.2007 US 9195
16.06.2008 US 129275
(54) • **MEDIZINISCHES REINIGUNGSWERKEZUG**
• **A MEDICAL CLEANING TOOL**
• **OUTIL DE NETTOYAGE MÉDICAL**
(71) Numat AS, Postboks 54, 1309 Rud, NO
(72) LYNGSTADAAS, Staale Petter, N-1450
Nesoddtangen, NO
ELLINGSEN, Jan Eirik, N-1356 Bekkestua,
NO
WOHLFAHRT, Johan Caspar, N-0287 Oslo,
NO
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
-
- (51) **A46B 5/00** (11) **2 142 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745681.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060121 11.04.2008
(87) WO 2008/128109 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 734732
10.04.2008 US 100975
(54) • **BELEUCHTETE BLINKENDE ZAHNBÜRSTE
UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **ILLUMINATED FLASHING TOOTHBRUSH
AND METHOD OF USE**
• **BROSSE À DENTS À CLIGNOTEMENT
LUMINEUX ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**
(71) Dr. Fresh, Inc., 6645 Caballero Boulevard,
Buena Park, CA 90620, US
(72) NANDA, Puneet, Cerritos, CA 90703, US
de Justo Vázquez, Mario M., Jacobacci &
Partners M & J De Justo Castellano 128,
28046 Madrid, ES
-
- (51) **A46B 7/04** (11) **2 142 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 07722706.4 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/050051 01.05.2007
(87) WO 2008/131762 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 DK 200700641
(54) • **PINSEL UND VERFAHREN IM ZUSAM-
MENHANG MIT DEM ZUSAMMENBAU
EINES PINSELS**
• **A PAINTBRUSH AND A METHOD RELAT-
ING TO ASSEMBLY OF A PAINTBRUSH**
• **PINCEAU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ À L'AS-
SEMBLAGE D'UN PINCEAU**
(71) Flügger A/S, Islevdalvej 151 2610 Rødovre,
DK
(72) ANDERSEN, Erik Elmo, DK-3000 Helsingør,
DK
CHRISTENSEN, Anne Brochorst, DK-2630
Tåstrup, DK
LUND, Helle Tranberg, DK-1619 Copenhagen
V, DK
(74) Trier, Mikkil Roed, et al, Internationalt
Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316
København K, DK
-
- A46B 9/06** → (51) **A46B 3/18**
-
- A46B 11/00** → (51) **A46B 3/18**

- (51) **A46B 17/02** (11) **2 142 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 08749665.9 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054903 23.04.2008
(87) WO 2008/129055 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 DK 200700579
- (54) • *GESCHIRRSPÜLBÜRSTE MIT MAGNETISCHER AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *A DISHWASHING BRUSH MAGNETICALLY ENGAGING A SINK*
• *BROSSE DE LAVAGE DE VAISSELLES SE FIXANT MAGNÉTIQUEMENT À UN ÉVIER*
- (71) Kimic I/S, Brede Alle 60 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) BAGER, Kim, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
NIELSEN, Michael Hilbert, DK-2830 Virum, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A46D 3/00 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **A47B 67/04** (11) **2 142 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742600.3 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004475 07.04.2008
(87) WO 2008/133798 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 739850
- (54) • *SCHUBLADENANORDNUNG MIT DIAGONALAUSZUG UND KONSTRUKTION DAMIT*
• *DIAGONALLY EXTENDING SLIDEOUT DRAWER ASSEMBLY AND STRUCTURE THEREWITH*
• *ENSEMBLE DE TIROIR COULISSANT EN EXTENSION DIAGONALE ET STRUCTURE ASSOCIÉE À CELUI-CI*
- (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) KOHLMANN, Michael, Sheboygan, Wisconsin 53081, US
PATERSON, Nicholas, W., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US
TERRILL, Michael, Cedarburg, Wisconsin 53012, US
SMELTZER, Matthew, M., Blue Grass, Iowa 52726, US
(74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A47B 77/02 → (51) **B29C 51/02**

- (51) **A47B 83/00** (11) **2 142 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743261.3 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005306 24.04.2008
(87) WO 2008/133953 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 926058 P
01.06.2007 US 932877 P
05.12.2007 US 992614 P
- (54) • *MOBILER INTEGRIERTER SELBSTÄNDIGER ARBEITSPLATZ*
• *MOBILE INTEGRATED SELF-CONTAINED WORKSTATION*
• *STATION DE TRAVAIL MOBILE AUTONOME INTÉGRÉE*
- (71) Dankovich, James, 3330 Newgate, Troy, MI 48084, US
(72) Dankovich, James, Troy, MI 48084, US

- (74) Hohgardt, Martin, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **A47B 87/00** (11) **2 142 042 A2***
F16B 12/20
(25) De (26) De
(21) 08749312.8 (22) 03.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003575 03.05.2008
(87) WO 2008/135250 2008/46 13.11.2008
(88) 16.04.2009
(30) 08.05.2007 EP 07009267
- (54) • *VERBINDUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERBINDUNG EINES ERSTEN BAUTEILS UND EINES ZWEITEN BAUTEILS*
• *CONNECTION MEANS AND METHOD FOR CONNECTING A FIRST COMPONENT AND A SECOND COMPONENT*
• *MOYENS DE FIXATION ET PROCÉDÉ POUR FIXER UN PREMIER ET UN SECOND COMPOSANT*
- (71) Lamello AG, Hauptstrasse 149, 4416 Bubendorf, CH
Baur, Franz, Hochsträss 13, 87534 Oberstauften, DE
Haser, Franz, Buchenegg 5, 87534 Oberstauften, DE
(72) BAUR, Franz, 87534 Oberstauften, DE
HASER, Franz, 87534 Oberstauften, DE
SCHNEIDER, Wilfried, CH-4416 Bubendorf, CH
JEKER, Patrick, CH-4225 Brislach, CH
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 142 043 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749251.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003504 30.04.2008
(87) WO 2008/131962 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 DE 202007006298 U
- (54) • *MÖBEL UND VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSSEN EINES MÖBELTEILS, DAS AN EINEM FESTSTEHENDEN MÖBELTEIL BEWEGBAR AUFGENOMMEN IST*
• *PIECE OF FURNITURE, AND MECHANISM FOR EJECTING A FURNITURE PART MOVABLY RECEIVED ON A STATIONARY FURNITURE PART*
• *MEUBLE ET ET DISPOSITIF POUR ÉJECTER UN ÉLÉMENT DE MEUBLE PLACÉ DE MANIÈRE MOBILE SUR UN ÉLÉMENT DE MEUBLE STATIONNAIRE*
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) GEHRER, Harry, 6973 Höchst, AT
(74) Dobler, Markus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 142 044 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749259.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003512 30.04.2008
(87) WO 2008/131966 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 DE 202007006300 U

- (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEWEGUNGSBEEINFLUSSUNG EINES MÖBELTEILS, MONTAGEEINRICHTUNG FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG UND MÖBEL*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR INFLUENCING THE MOVEMENT OF A FURNITURE PART, MOUNTING FIXTURE FOR SAID DEVICE AND PIECE OF FURNITURE*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR INFLUENCER LE MOUVEMENT D'UN ÉLÉMENT DE MEUBLE, DISPOSITIF DE MONTAGE POUR UN TEL DISPOSITIF ET MEUBLE*
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) SCHNEIDER, Klaus, 6973 Höchst, AT
(74) Dobler, Markus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 142 045 A2***
(25) De (26) De
(21) 08749260.9 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003513 30.04.2008
(87) WO 2008/131967 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 30.04.2007 DE 202007006302 U
- (54) • *MÖBEL UND VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSSEN EINES MÖBELTEILS*
• *PIECE OF FURNITURE AND DEVICE FOR EJECTING A FURNITURE PART*
• *MEUBLE ET DISPOSITIF POUR ÉJECTER UN ÉLÉMENT DE MEUBLE*
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) SCHNEIDER, Klaus, 6973 Höchst, AT
GEHRER, Harry, 6973 Höchst, AT
(74) Dobler, Markus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 142 046 A2***
(25) De (26) De
(21) 08749261.7 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003514 30.04.2008
(87) WO 2008/131968 2008/45 06.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 30.04.2007 DE 202007006299 U
- (54) • *MÖBEL UND VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSSEN EINES MÖBELTEILS, DAS AN EINEM FESTSTEHENDEN MÖBELTEILS BEWEGBAR AUFGENOMMEN IST*
• *PIECE OF FURNITURE, AND MECHANISM FOR EJECTING A FURNITURE PART MOVABLY RECEIVED ON A STATIONARY FURNITURE PART*
• *MEUBLE ET DISPOSITIF POUR ÉJECTER UN ÉLÉMENT DE MEUBLE MONTÉ MOBILE SUR UN ÉLÉMENT DE MEUBLE FIXE*
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) WENZEL, Holger, 88131 Lindau, DE
(74) Dobler, Markus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 142 047 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749783.0 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055155 28.04.2008
(87) WO 2008/138736 2008/47 20.11.2008

- (30) 09.05.2007 DE 202007006825 U
- (54) • RÜCKHOLEINRICHTUNG
• RECUPERATING DEVICE
• DISPOSITIF DE RÄPPEL
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG,
Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlen-
gern, DE
- (72) BEHRMANN, Gunter, 32278 Kirchlingern,
DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-
feld, DE

(51) **A47C 1/024** (11) **2 142 048 A1***
A47C 7/50 **A61G 5/14**

- (25) En (26) En
- (21) 08737140.7 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001504 28.04.2008
- (87) WO 2008/132481 2008/45 06.11.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 26.04.2007 GB 0708053
20.02.2008 GB 0803049
- (54) • VERSTELLBARE MÖBEL
• ADJUSTABLE FURNITURE
• MEUBLE RÉGLABLE
- (71) Integrated Furniture Technologies Limited,
61 Marle Hill Road Cheltenham Gloucester-
shire GL50 3LN, GB
- (72) ROBERTSON, Dale, Gloucestershire GL50
4LN, GB
- (74) Shelley, Mark Raymond, et al, Bryer, Shelley,
John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street,
Bath BA1 2PH, GB

A47C 7/50 → (51) **A47C 1/024**

(51) **A47D 7/04** (11) **2 142 049 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 08787955.7 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000522 15.04.2008
- (87) WO 2008/142294 2008/48 27.11.2008
- (30) 16.04.2007 FR 0702728
- (54) • AN EINEN FLUGZEUGSITZ ANPASSBARE
WIEGE
• CRADLE ADAPTABLE TO AN AIRCRAFT
SEAT
• BERCEAU ADAPTABLE EN SIÈGE POUR
AVION

- (71) Tmc Holding, 26 Rue Voltaire, 75011 Paris,
FR
- (72) NEGRE, Gilles, F-60330 Le Plessis-Belleville,
FR
- (74) Bonneau, Gérard, 561 Chemin de Roubion,
06600 Antibes, FR

(51) **A47F 3/00** (11) **2 142 050 A1***
(25) De (26) De

- (21) 07724817.7 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/003891 03.05.2007
- (87) WO 2008/135058 2008/46 13.11.2008
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ZURSCHAUSTEL-
LUNG VON GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR EXHIBITING OBJECTS
• DISPOSITIF POUR LA PRÉSENTATION
D'OBJETS
- (71) GLASBAU HAHN GmbH., Hanauer Land-
strasse 211, 60314 Frankfurt, DE
- (72) HAHN, Thomas, 60314 Frankfurt am Main,
DE

- (74) Reichel, Wolfgang, 2K Patentanwälte Blas-
berg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corne-
liusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

A47F 3/04 → (51) **F25D 23/00**

(51) **A47F 7/10** (11) **2 142 051 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08737035.9 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001376 18.04.2008
- (87) WO 2008/129273 2008/44 30.10.2008
- (30) 18.04.2007 GB 0707500
- (54) • KLEIDERBÜGEL
• GARMENT HANGER
• DISPOSITIF DE SUSPENSION DE VÊTE-
MENTS
- (71) BRAITRIM (UK) LIMITED, Braitrim House, 98
Victoria Road London NW10 6NB, GB
- (72) NICCOL, Andy, London NW10 7AX, GB
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard
Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A
1JA, GB

(51) **A47H 1/10** (11) **2 142 052 A1***
(25) En (26) En

- (21) 07759284.8 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/064827 23.03.2007
- (87) WO 2008/118169 2008/40 02.10.2008
- (54) • VERSTELLBARES MONTAGESYSTEM FÜR
COMPUTERBAUTEILE
• ADJUSTABLE COMPUTER COMPONENT
MOUNTING SYSTEM
• SYSTÈME DE MONTAGE DE COMPOSANT
D'ORDINATEUR AJUSTABLE
- (71) Humanscale Corporation, 11 East 26th
Street, New York NY 10010, US
- (72) SAEZ, Manuel, Brooklyn, NY 11237-2312,
US
SPOERL, Stefan, New York, NY 11222, US
TEN HACKEN, Kim, Brooklyn, NY 11201, US
TSVETANOV, Lachezar, Stamford, CT 06901,
US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14
South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ,
GB

(51) **A47J 27/00** (11) **2 142 053 A1***
A47J 36/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805691.6 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050737 23.04.2008
- (87) WO 2008/145927 2008/49 04.12.2008
- (30) 27.04.2007 FR 0703110
- (54) • NAHRUNGSMITTELPRODUKT MIT VER-
BESSERTER KONTAKTOBERFLÄCHE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CULINARY ARTICLE WITH IMPROVED
CONTACT SURFACE AND MANUFACTUR-
ING METHOD
• ARTICLE CULINAIRE A PORTEE AMELIO-
REE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Seb SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
- (72) BONNEL, Jocelyn, F-73310 Vions, FR
JEANDENAND, Christophe, F-73100 Gresy
Sur Aix, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-
Perret Cedex, FR

(51) **A47J 31/06** (11) **2 142 054 A1***
(25) En (26) En

- (21) 09721996.8 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/053032 16.03.2009
- (87) WO 2009/115474 2009/39 24.09.2009
- (30) 20.03.2008 EP 08153050
- (54) • GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICH-
TUNG ZUR HERSTELLUNG EINES
GETRÄNKES AUS EINER EINWEGKAPSEL
• BEVERAGE PRODUCTION DEVICE FOR
PRODUCING A BEVERAGE FROM A SIN-
GLE-USE CAPSULE
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOIS-
SON POUR PRODUIRE UNE BOISSON À
PARTIR D'UNE CAPSULE À USAGE
UNIQUE
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- (72) KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
RITHENER, Blaise, CH-1800 Vevey, CH
ETTER, Stefan, CH-3122 Kehrsatz, CH
SCHENK, Rudolf, CH-3510 Konolfingen, CH
- (74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP
Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

(51) **A47J 31/40** (11) **2 142 055 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08720050.7 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000427 27.03.2008
- (87) WO 2008/120197 2008/41 09.10.2008
- (30) 02.04.2007 US 907443 P
27.06.2007 US 946412 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN, STERILI-
SIEREN, FÜLLEN UND VERSCHLIESSEN
VON BABYFLÄSCHCHEN UND IHREN
BESTANDTEILEN
• WASHING, STERILIZING, DISPENSING
AND CLOSING DEVICE FOR BABY BOTTLE
AND ITS COMPONENTS
• DISPOSITIF DE LAVAGE, DE STÉRILISA-
TION, DE DISTRIBUTION ET DE FERME-
TURE POUR UN BIBERON ET SES
COMPOSANTS
- (71) Laniado, Amir, 8 Zait Street, 44910 Moshav
Gan Haim, IL
- (72) Laniado, Amir, 44910 Moshav Gan Haim, IL
Hernández, Yorck, Dennemeyer & Associates
55 Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **A47J 31/44** (11) **2 142 056 A1***
F24C 3/12 **F24C 7/08**
H01H 19/02

- (25) En (26) En
- (21) 08733501.4 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2008/000098 09.04.2008
- (87) WO 2008/138082 2008/47 20.11.2008
- (30) 10.05.2007 BR PI0702019
- (54) • WARNVORRICHTUNG FÜR VORRICHTUNG
ZUR NAHRUNGSMITTELBZUBEREITUNG
• WARNING DEVICE FOR FOOD PREPAR-
ATION APPLIANCE
• DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT POUR
APPAREIL DE PRÉPARATION D'ALIMENTS
- (71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações
Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo,
04578-000 São Paulo SP, BR
- (72) SANTOS GREFF, Diego, 89218-060, Joinville
- SC, BR

SIMÕES DA PAIVA NETO, Álvaro, 89221-575, Joinville - SC, BR
PICCINI NOTHEN, Luciano, 89221-650, Joinville - SC, BR
KAZUMI YAMAKAWA, Eduardo, 89202-170, Joinville - SC, BR
BASSANEZI LOSS, Itamar José, 89203-072, Joinville - SC, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

A47J 36/02 → (51) **A47J 27/00**

(51) **A47J 37/07** (11) **2 142 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743519.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/054652 22.02.2008
(87) WO 2009/105111 2009/35 27.08.2009
(54) • *AUSZIEHBARER BRATOFENMOTOR*
• *RETRACTABLE ROTISSERIE MOTOR*
• *MOTEUR DE TOURNÉBROCHE RÉTRACTABLE*
(71) Weber-Stephen Products CO., 200 E. Daniels Road, Palatine, IL 60067, US
Stephen, James, C., 50 South Derbyshire Lane, Arlington Heights, IL 60004, US
Siazon, Sonny, 1515 Rhett Place, Woodstock, IL 60098, US
(72) STEPHEN, James, C., Arlington Heights, IL 60004, US
SIAZON, Sonny, Woodstock, IL 60098, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

A47J 37/12 → (51) **G01N 27/22**

(51) **A47J 43/07** (11) **2 142 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 08736893.2 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2008/001206 08.04.2008
(87) WO 2008/132429 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 GB 0708150
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IM ZUSAMMENHANG MIT STÄNDERRÜHRGERÄTEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO STAND MIXERS*
• *BATTEURS SUR SOCLE PERFECTIONNÉS*
(71) Kenwood Limited, New Lane, Havant Hampshire PO9 2NH, GB
(72) EDEN, Roland, Hampshire PO9 2NH, GB

A47K 3/00 → (51) **B29C 51/02****A47K 5/12** → (51) **G07F 13/08**

(51) **A47K 10/04** (11) **2 142 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719845.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/051131 26.03.2008
(87) WO 2008/122902 2008/42 16.10.2008
(88) 19.03.2009
(30) 06.04.2007 IT T020070248
(54) • *ELEMENT ZUR BEFESTIGUNG VON ARTIKELN AN EINER WAND UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DES ELEMENTS AN EINER WAND*

• *ELEMENT FOR FIXING ITEMS TO A WALL, AND METHOD FOR FIXING SAID ELEMENT TO A WALL.*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION D'ARTICLES À UNE PAROI ET PROCÉDÉ DE FIXATION DUDIT ÉLÉMENT À UNE PAROI*

(71) Artech Srl, Via Primo Maggio 2, 12060 Niella Tanaro (CN), IT
(72) COLOMBO, Corrado, I-12080 San Michele Mondovi' (cn), IT
COLOMBO, Gianpiero, I-12084 Mondovi' (cn), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **A47K 10/16** (11) **2 142 060 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788057.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/050531 27.03.2008
(87) WO 2008/135690 2008/46 13.11.2008
(30) 28.03.2007 FR 0754097
(54) • *ROLLE MIT EINEM FIBRÖSEN PRODUKT AUF ZELLULOSEBASIS*
• *ROLL OF FIBROUS CELLULOSE-BASED PRODUCT*
• *ROULEAU DE PRODUIT CELLULOSIQUE FIBREUX*
(71) Georgia-Pacific France (Société par Actions Simplifiée), 11 route Industrielle 68320 Kunheim, FR
(72) BARREDO, Donald, F-68040 Ingersheim, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **A47K 10/48** (11) **2 142 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753279.2 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2008/002479 01.05.2008
(87) WO 2008/140199 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 KR 20070046291 13.11.2007 KR 20070115270
(54) • *KÖRPERTROCKNUNGS- UND ERHÖLUNGSGERÄT SOWIE STEUERUNGSSYSTEM DAFÜR*
• *WELL-BEING BODY DRIER AND ITS CONTROLLING METHOD*
• *DISPOSITIF DE SÉCHAGE CORPOREL DE BIEN-ÊTRE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Lee, Kwon Hwan, 104-2506 Dongwon Roy-aldeuk Apt. 1150 Hwamyong 1(il)-dong, Buk-gu Busan 616-733, KR
(72) LEE, Deok Gu, Busan 614-090, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A47L 1/15** (11) **2 142 062 A2***
A47L 13/17 **B65D 47/42**
(25) En (26) En
(21) 08742997.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/004954 17.04.2008
(87) WO 2008/133829 2008/45 06.11.2008
(88) 19.02.2009
(30) 27.04.2007 US 741006
(54) • *FLÜSSIGKEITSPAPPIER*
• *LIQUID APPLICATOR*

• *APPLICATEUR DE LIQUIDE*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) SOLLER, Douglas, A., Racine, Wisconsin 53406, US

BANCO, Michael, J., Racine, Wisconsin 53402, US
FENSKE, Lawrence, J., Madison, Wisconsin 53704, US
BANG, Min-ki, El Cerrito, California 94530, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A47L 5/28** (11) **2 142 063 A2***
A47L 9/32
(25) En (26) En
(21) 08747104.1 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/061884 29.04.2008
(87) WO 2008/137414 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 03.05.2007 US 915769 P
(54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN FÜR BODENPFLEGE*
• *FLOOR MAINTENANCE TOOL AND METHOD*
• *OUTIL ET PROCÉDÉ D'ENTRETIEN DE PLANCHER*

(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) CRAWFORD, Charles, A., Racine, WI 53402, US
BOBER, Andrew, M., Racine, WI 53403, US
CONNER, Craig, Madison, WI 53711, US
CORS, Mark, Columbus, WI 53925, US
REBACK, Nicholas, Monona, WI 53716, US
LEE, Daniel, Monticello, WI 53570, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **2 142 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741196.3 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2008/001946 07.04.2008
(87) WO 2008/127002 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 KR 20070036037
(54) • *STAUBTRENNVORRICHTUNG FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *DUST SEPARATING APPARATUS OF VACUUM CLEANER*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE POUSSIÈRE D'ASPIRATEUR*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) HYUN, Kie-Tak, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-766, KR
JEONG, Kyeong-Seon, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-831, KR
SHIN, Jin-Hyook, Changwon City Gyeongsangnam-do 641-711, KR
CHO, Seong-Koo, Busan 613-805, KR
HWANG, Geun-Bae, Changwon City Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **2 142 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741198.9 (22) 07.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001948 07.04.2008
(87) WO 2008/127003 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 KR 20070036037
25.04.2007 KR 20070040472
(54) • STAUBTRENNVORRICHTUNG FÜR EINEN STAUBSAUGER
• DUST SEPARATING APPARATUS OF VACUUM CLEANER
• DISPOSITIF DE SÉPARATION DE POUSSIÈRE D'ASPIRATEUR
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) HYUN, Kie-Tak, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-766, KR
JEONG, Kyeong-Seon, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-831, KR
SHIN, Jin-Hyoun, Busan 608-890, KR
CHO, Seong-Koo, Busan 613-805, KR
HWANG, Geun-Bae, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-934, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 9/32 → (51) **A47L 5/28**

- (51) **A47L 11/33** (11) **2 142 066 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734886.8 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002522 29.03.2008
(87) WO 2008/135120 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007021655
(54) • FAHRBARES KEHRGERÄT MIT BÜRSTENWALZE UND KEHRKANTE, DIE GEMEINSAM SCHWENKBAR SIND
• MOBILE SWEEPER WITH A BRUSH ROLLER AND A SWEEPING EDGE WHICH CAN BE SWIVELED JOINTLY
• APPAREIL DE BALAYAGE MOBILE COMPRENANT UN BALAI ROTATIF ET UNE RACLETTE DE BALAYAGE QUI PEUVENT PIVOTER DE FAÇON COMMUNE
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) SCHMIDGALL, Martin, 71546 Aspach, DE
MÜLLER, Andreas, 71570 Oppenweiler, DE
GRUBER, Bernd, 71549 Auenwald, DE
DIEHL, Ralph, 73666 Baltmannsweiler, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 13/00 → (51) **A47L 13/26**

A47L 13/17 → (51) **A47L 1/15**

A47L 13/17 → (51) **A47L 13/26**

- (51) **A47L 13/26** (11) **2 142 067 A1***
A47L 13/17
(25) En (26) En
(21) 08744608.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058670 28.03.2008
(87) WO 2008/121827 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909274 P
(54) • FLÜSSIGKEITSAPPLIKATOR MIT WINKELFÖRMIGEM VERLÄNGERTEM KOPF
• LIQUID APPLICATOR WITH AN ANGLED ELONGATED HEAD
• APPLICATEUR DE LIQUIDE AYANT UNE TÊTE ALLONGÉE INCLINÉE

- (71) Enturia, Inc., 11400 Tomahawk Creek Parkway, Suite 310, Leawood, KS 66211, US
(72) CHESAK, Eric, El Paso, Texas 79922, US
BARDWELL, James, R., El Paso, TX 79912, US
BALTEZOR, Michael, J., Lee's Summit, Missouri 64064, US
LENZ, Aime, Kansas City, Missouri 64108, US
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **A47L 13/26** (11) **2 142 068 A1***
A47L 13/00

- (25) En (26) En
(21) 08747044.9 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061803 28.04.2008
(87) WO 2008/137391 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 744967
20.07.2007 US 780733
(54) • BODENBELAGAPPLIKATOR
• FLOOR FINISH APPLICATOR
• APPLICATEUR DE FINITION DE SOL
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8316 16th Street M/S 509, Sturtevant WI 53177, US
(72) BOBER, Andrew, M., Racine, WI 53403, US
CRAWFORD, Charles, A., Racine, WI 53402, US
BROWN, Lance, D., Racine, WI 53406, US
RODENKIRCH, Douglas, S., Sun Prairie, WI 53590, US
BIBA, Scott, I., Highland, WI 53543, US
CONNER, Craig, P., Madison, WI 53711, US
NETT, Daniel, R., Sun Prairie, WI 53590, US
REBACK, Nicholas, S., Monona, WI 53716, US
JOSS, Michael, S., Chicago, IL 60614, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 142 069 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08744827.0 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058971 01.04.2008
(87) WO 2008/124376 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 US 697789
(54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON BIOFILMEN
• SURGICAL INSTRUMENT, SYSTEM, AND METHOD FOR BIOFILM REMOVAL
• INSTRUMENT CHIRURGICAL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE BIOFILM
(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216-0980, US
(72) SLENKER, Dale, E., Jacksonville, Florida 32257, US
PRISCO, John R., Jacksonville, Florida 32257, US
LEWIS, Cecil O., Jacksonville, Florida 32257, US
NORMAN, Gerould W., Jacksonville, Florida 32224, US
VACCARO, Robert K., Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
PERRY, Isaac C., Jacksonville, Florida 32225, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 142 070 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08769222.4 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061802 28.04.2008
(87) WO 2008/134651 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 27.04.2007 US 914575 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG UND HALTUNG EINES KATHETERS
• APPARATUS AND METHOD FOR POSITIONING AND RETENTION OF CATHETER
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN PLACE ET LA FIXATION D'UN CATHÉTER
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) CHRISTIAN, Steven, C., New Brighton, Minnesota 55112, US
PURYEAR, Harry, A., Shoreview, Minnesota 55126, US
KAUPHUSMAN, James, Champlin, Minnesota 55316, US
SUTTON, William, Minnetonka, Minnesota 55345, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, D-80687 München, DE

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/012**

A61B 1/01 → (51) **A61B 1/012**

(51) **A61B 1/012** (11) **2 142 071 A1***
A61M 25/04 **A61M 25/01**
A61M 25/10 **A61B 1/005**
A61B 1/01 **A61B 1/273**

- (25) En (26) En
(21) 08746056.4 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060572 17.04.2008
(87) WO 2008/140890 2008/47 20.11.2008
(30) 20.04.2007 US 925637 P
(54) • STEUERBARES ÜBERROHR
• STEERABLE OVERTUBE
• ENVELOPPE TUBULAIRE ORIENTABLE
(71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem North Carolina 27115-4191, US
(72) GIBBONS, William, S., Winston-salem, NC 27104, US
SKERVEN, Gregory, J., Kernersville, NC 27284, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 1/04** (11) **2 142 072 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07794815.6 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/011481 11.05.2007
(87) WO 2008/136801 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 801222
(54) • VERBESSERTE BILDERFASSUNG DURCH FILTERUNG IN SYSTEMEN MIT MEHREREN ENDOSKOPEN

- (71) *IMPROVED IMAGE ACQUISITION THROUGH FILTERING IN MULTIPLE ENDOSCOPE SYSTEMS*
ACQUISITION D'IMAGE AMÉLIORÉE PAR FILTRAGE DANS DES SYSTÈMES ENDOSCOPIQUES MULTIPLES
University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, Washington 98105, US
- (72) JOHNSTON, Richard, S., Sammamish, WA 98075, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **A61B 1/045** (11) **2 142 073 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 07777018.8 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/011479 11.05.2007
(87) WO 2008/136800 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 801219
(54) • *KOORDINATION DER BILDERFASSUNG UNTER MEHREREN ENDOSKOPEN*
• *COORDINATING IMAGE ACQUISITION AMONG MULTIPLE ENDOSCOPES*
• *KOORDINATION D'ACQUISITION D'IMAGE PARMIS PLUSIEURS ENDOSCOPES*
(71) University of Washington, Roosevelt Commons Building, 4311 11th Avenue N.E., Suite 500, Seattle, WA 98105, US
(72) JOHNSTON, Richard, S., Sammamish, WA 98075, US
KARASAWA, Satoshi, 174-8639, JP
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **A61B 1/12** (11) **2 142 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744893.2 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059076 02.04.2008
(87) WO 2008/124413 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 696390
(54) • *NTEGRITÄTSTESTER MIT KONTEXTSENSITIVER KOMPENSATION FÜR EIN ENDOSKOP UND VERFAHREN FÜR KONTEXTSENSITIVE INTEGRITÄTSTESTS*
• *ENDOSCOPE INTEGRITY TESTER INCLUDING CONTEXT-SENSITIVE COMPENSATION AND METHODS OF CONTEXT-SENSITIVE INTEGRITY TESTING*
• *TESTEUR D'INTÉGRITÉ D'ENDOSCOPE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE COMPENSATION SENSIBLE AU CONTEXTE ET PROCÉDÉS DE TEST D'INTÉGRITÉ SENSIBLES AU CONTEXTE*
(71) MINNTECH CORPORATION, 14605 28th Avenue North, Minneapolis, MN 55447, US
(72) KUBACH, Melissa, Chesterfield, MO 63005, US
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL
-
- A61B 1/273** → (51) **A61B 1/012**
-
- (51) **A61B 3/08** (11) **2 142 075 A2***
G02B 27/22
(25) En (26) En
(21) 08751497.2 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2008/000157 11.03.2008
(87) WO 2008/114298 2008/39 25.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 22.03.2007 IT MI20070578
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON BILDERN FÜR DISSOZIATIVE STEREO-SKOPISCHE ANSICHT UND ENTSPRECHENDE SYSTEME*
• *METHOD TO REPRESENT IMAGES FOR DISSOCIATIVE STEREO SCOPIC VISION AND RELATED SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'IMAGES POUR UNE VISION STÉRÉOSCOPIQUE DISSOCIATIVE ET SYSTÈME CORRESPONDANT*
(71) Sifi Diagnostic SPA, Via Castellana 70/e, 31100 Treviso, IT
(72) TANASSI, Cesare, I-31058 Susegana (TV), IT
ZANETTE, Walter, I-31020 San Fior (TV), IT
MOGENTALE, Irene, I-45026 Lendinara (RO), IT
MENEHINI, Gianluigi, I-35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61B 3/14** (11) **2 142 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 07761625.8 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/067858 01.05.2007
(87) WO 2008/133693 2008/45 06.11.2008
(54) • *AUTOFLUORESCENZ-FOTOGRAFIE MIT EINER FUNDUSKAMERA*
• *AUTOFLUORESCENCE PHOTOGRAPHY USING A FUNDUS CAMERA*
• *PHOTOGRAPHIE PAR AUTOFLUORESCENCE UTILISANT UNE CAMÉRA DE FOND D'IL*
(71) Spaide, Richard, 530 East 72nd Street, Apt. 15E, New York NY 10021, US
(72) Spaide, Richard, New York NY 10021, US
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 142 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717848.9 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053107 14.03.2008
(87) WO 2008/119648 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 EP 07105356
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNGSANORDNUNG MIT ELEKTRISCHEM SICHERHEITSADAPTER*
• *ELECTRONIC DEVICE ASSEMBLY WITH SAFETY ELECTRIC CONNECTOR*
• *ENSEMBLE DE DISPOSITIF ÉLECTRIQUE PRÉSENTANT UN CONNECTEUR ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) NØRGAARD, Jesper, Bach, DK-2830 Virum, DK
AAGAARD, Lars, DK-3480 Fredensborg, DK
MUNK, Jens, Aage, DK-3650 Ølstykke, DK
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 142 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 08825946.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004037 27.03.2008
(87) WO 2008/156515 2008/52 24.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 03.04.2007 US 921788 P
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MATERIALÜBERPRÜFUNG*
• *IMPROVED METHODS AND INSTRUMENTS FOR MATERIALS TESTING*
• *PROCÉDÉS ET INSTRUMENTS PERFECTIONNÉS POUR UN TEST DE MATÉRIELS*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) HANSMA, Paul, Goleta, CA 93117, US
DRAKE, Barney, Reno, NV 89511, US
REHN, Douglas, Lompoc, CA 93436, US
ADAMS, Jonathan, Santa Barbara, CA 93105, US
LULEJIAN, Jason, Pismo Beach, CA 93449, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 142 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 08737692.7 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051224 02.04.2008
(87) WO 2008/122926 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 EP 07105697
(54) • *HYDROGELBASIERTE VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES UMWELTZUSTANDS*
• *HYDROGEL BASED DEVICE FOR DETECTING AN ENVIRONMENTAL STATE*
• *DISPOSITIF A BASE D'HYDROGEL PERMETTANT DE DETECTER UN ETAT ENVIRONNEMENTAL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IORDANOV, Ventzeslav, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRIJNSEN, Hendrika, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN BRUGGEN, Michel, P., B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
JANNER, Anna-Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KURT, Ralph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 142 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742573.2 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004421 02.04.2008
(87) WO 2008/124076 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 US 732373
(54) • *ELEKTRODENLEITUNGSSET ZUR MESSUNG VON PHYSIOLOGISCHEN INFORMATIONEN*
• *ELECTRODE LEAD SET FOR MEASURING PHYSIOLOGIC INFORMATION*
• *GROUPE DE FILS D'ÉLECTRODES PERMETTANT DE MESURER DES INFORMATIONS PHYSIOLOGIQUES*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) MCINTIRE, James, Francis, West Linn, OR 97068, US
HAUG, Brian, Erik, Portland, OR 97213, US

BECK, Doris, Arlene, Beaverton, OR 97007, US
BUCK, Arthur, Glen, Sherwood, OR 97140, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 142 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 08745181.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/059503 04.04.2008
(87) WO 2008/124649 2008/42 16.10.2008
(88) 04.12.2008
(30) 06.04.2007 US 910625 P
06.04.2007 US 910618 P

(54) • *SYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER DURCHFÜHRUNG EINES MEDIZINISCHEN EINGRIFFS UND EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DIESEM SYSTEM*
• *SYSTEM FOR USE IN PERFORMING A MEDICAL PROCEDURE AND INTRODUCER DEVICE SUITABLE FOR USE IN SAID SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR PROCÉDURE MÉDICALE, ET DISPOSITIF INTRODUCTEUR CONVENU POUR CE SYSTÈME*

(71) Interlace Medical, Inc., 139 Newbury Street, Framingham MA 01701, US

(72) GRUBER, William, Harwick, Southborough, MA 01772, US
ADAMS, Ronald, David, Holliston, MA 01746, US
CHIN, Albert, Chun-chi, Newton, MA 02461, US

LITSCHER, Eric, Karl, Hopkinton, MA 01748, US

JACOBS, David, Acton, MA 01720, US
MACARI, Danny, Cambridge, MA 02140, US
PATTERSON, Frank, V., Exeter, NH 03800, US

TELLERS, Christopher, Patrick, Delano, MN 55328, US
ERSON, Mark, Thomas, Buffalo, MN 55313, US
FOSHEE, David, L., Apex, NC 27539, US
MOSLER, Theodore, J., Raleigh, NC 27614, US

DREW, Douglas, R., Raleigh, NC 27614, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 142 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747389.8 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/062273 01.05.2008
(87) WO 2008/137579 2008/46 13.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915161 P

(54) • *SPEICHERSYSTEM FÜR DIE NEUROINFORMATIK*
• *NEURO-INFORMATICS REPOSITORY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉFÉRENTIEL DE NEUROINFORMATIQUE*

(71) Neurofocus, Inc., 1200 5th Street, Berkeley, California 94710, US

(72) PRADEEP, Anantha, Berkeley, California 94710, US
KNIGHT, Robert, T., Berkeley, California 94710, US

GURUMOORTHY, Ramachandran, Berkeley, California 94710, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/045**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/07**

A61B 5/00 → (51) **A61M 37/00**

A61B 5/00 → (51) **G01V 15/00**

(51) **A61B 5/02** (11) **2 142 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746988.8 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/061706 28.04.2008
(87) WO 2008/134603 2008/45 06.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 27.04.2007 US 741583

(54) • *SCHICHTSTRUKTUR FÜR KORROSIONSBESTÄNDIGE VERBINDUNGSKONTAKTE*
• *LAYERED STRUCTURE FOR CORROSION RESISTANT INTERCONNECT CONTACTS*
• *STRUCTURE EN COUCHES POUR CONTACTS D'INTERCONNEXION RÉSI- TANT À LA CORROSION*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) RUBEN, David A., Mesa, Arizona 85213, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/046** (11) **2 142 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745332.0 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/059699 09.04.2008
(87) WO 2008/134210 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 741057

(54) • *AUF MORPHOLOGIE BASIERENDE ERKENNUNG VON ARRHYTHMIEN*
• *MORPHOLOGY BASED ARRHYTHMIA DETECTION*
• *DÉTECTION DE L'ARYTHMIE BASÉE SUR LA MORPHOLOGIE*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) ZHANG, Xin, New Brighton, MN 55112, US
GILLBERG, Jeffrey, M., Coon Rapids, Minnesota 55448, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/0476** (11) **2 142 085 A1***
A61B 5/0478
(25) En (26) En
(21) 08742375.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/004126 28.03.2008
(87) WO 2008/121359 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 694855

(54) • *VORHERSAGE VON KRAMPFANFÄLLEN MIT GEHIRN-SIGNAL-TELEMETRIE*
• *SEIZURE PREDICTION USING BRAIN SIGNAL TELEMETRY*

• *PRÉDICTION DE CRISE ÉPILEPTIQUE À L'AIDE DE LA TÉLÉMESURE DU SIGNAL CÉRÉBRAL*
(71) Bio-signal Group Corp., 16 Spring St. 2, New York, NY 10012, US

(72) DONNETT, James G., St. Albans Hertfordshire AL3 6EU, GB
FENTON, Andre, New York, New York 10012, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 5/0476** (11) **2 142 086 A1***
A61B 5/0478
(25) En (26) En
(21) 08742378.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/004129 28.03.2008
(87) WO 2008/121361 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 694816

(54) • *GEHIRN-SIGNAL-TELEMETRIE UND VORHERSAGE VON KRAMPFANFÄLLEN*
• *BRAIN SIGNAL TELEMETRY AND SEIZURE PREDICTION*
• *TÉLÉMESURE DU SIGNAL CÉRÉBRAL ET PRÉDICTION D'UNE CRISE*

(71) Bio-signal Group Corp., 16 Spring St. 2, New York, NY 10012, US

(72) DONNETT, James G., St. Albans Hertfordshire AL3 6EU, GB
SZABO, Imre, H-7624 Pécs, HU
MATHE, Kalman, H-7627 Pécs, HU
FENTON, Andre, New York, New York 10012, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 5/0478 → (51) **A61B 5/0476**

(51) **A61B 5/05** (11) **2 142 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742578.1 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/004427 03.04.2008
(87) WO 2008/124079 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 US 921718 P
24.10.2007 US 354

(54) • *NEUROPHYSIOLOGISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *NEUROPHYSIOLOGIC MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE NEUROPHYSIOLOGIQUE*

(71) Nuvasive Inc., 4545 Towne Center Court, San Diego, CA 92121, US

(72) GHARIB, James, San Diego, CA 92130, US
FARQUHAR, Allen, San Diego, CA, US
LAYMAN, Doug, San Diego, CA 92129, US
SCHOLL, Thomas, San Diego, CA 92129, US
POTHIER, Albert, San Diego, CA 92106, US
MARTINELLI, Scot, Mountaintop, PA 18707, US

IVANKO, Dave, San Diego, CA 92103, US
FERNANDES, Antonio, San Jose, CA 95125, US

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **2 142 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746501.9 (22) 22.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061092 22.04.2008
(87) WO 2008/137303 2008/46 13.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915387 P
15.11.2007 US 941073
- (54) • **OPTIKBASIERTE KONTAKTERFASSUNGS-BAUGRUPPE UND ENTSPRECHENDES SYSTEM**
• **OPTIC-BASED CONTACT SENSING ASSEMBLY AND SYSTEM**
• **ASSEMBLAGE ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE CONTACT À BASE OPTIQUE**
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) TEGG, Troy T., Elk River, Minnesota 55330, US
PAUL, Saurav, Minnetonka, Minnesota 55305, US
STEHR, Richard E., Stillwater, Minnesota 55082, US
HEIMBECHER, Reed R., Hamel, Minnesota 55340, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **A61B 5/053** (11) **2 142 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 08718960.1 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001147 02.04.2008
(87) WO 2008/119992 2008/41 09.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 02.04.2007 GB 0706439
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR UNTERSUCHUNG DER STRUKTUR VON KNOCHENGeweBE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSING THE STRUCTURE OF BONE TISSUE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ANALYSER LA STRUCTURE D'UN TISSU OSSEUX**
- (71) CarieScan Limited, Unit 4, Delta House Gemini Crescent, The Technology Park Dundee DD2 1SW, GB
(72) LOS, Przemek, Dundee, Angus DD2 1SW, GB
JUST, Marcin, PL-51-128 Wrocław, PL
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61B 5/055** (11) **2 142 090 A2***
G01R 33/20
(25) En (26) En
(21) 08769256.2 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062115 30.04.2008
(87) WO 2008/137485 2008/46 13.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 04.05.2007 US 927706 P
18.12.2007 US 8127
(54) • **LOW-FIELD-SQUID-MRI-VORRICHTUNGEN, -KOMPONENTEN UND -VERFAHREN**
• **LOW FIELD SQUID MRI DEVICES, COMPONENTS AND METHODS**
• **DISPOSITIFS MRI SQUID À FAIBLE CHAMP, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS**
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) PENANEN, Konstantin I., Glendale, California 91207, US
EOM, Byeong H., Pasadena, California 91109, US
HAHN, Inseob, La Crescenta, California 91214, US
(74) Papa, Elisabetta, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
-
- (51) **A61B 5/06** (11) **2 142 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731721.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056277 07.03.2008
(87) WO 2008/124234 2008/42 16.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 06.04.2007 US 697690
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONTROLLE DER KATHETER-POSITIONIERUNG UND ORIENTIERUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING CATHETER POSITIONING AND ORIENTATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL CONTRÔLANT LA MISE EN PLACE ET L'ORIENTATION D'UN CATHÉTER**
- (71) MAGNETECS, INC, 10524 S. La Cienega Blvd., Inglewood, CA 90304, US
(72) FARKAS, Leslie, Ojai, CA 93023, US
SHACHAR, Yehoshua, Santa Monica, CA 90405, US
MARX, Bruce, Ojai, CA 93023, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61B 5/07** (11) **2 142 092 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 07760972.5 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/067034 20.04.2007
(87) WO 2008/130407 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 737180
(54) • **INDIKATORMETRIK ZUR ÜBERWACHUNG VON INFEKTIONEN**
• **INDICATOR METRICS FOR INFECTION MONITORING**
• **PARAMÈTRES D'INDICATEUR DESTINÉS À LA SURVEILLANCE D'INFECTION**
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) GERBER, Martin T., Maple Grove, MN 55369, US
RONDONI, John C., Plymouth, MN 55447, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61B 5/08** (11) **2 142 093 A1***
A61B 5/087
G01N 27/12
A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 08736922.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001251 10.04.2008
(87) WO 2008/122806 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 GB 0706881
08.08.2007 GB 0715584
(54) • **ATEMSENSOR**
• **RESPIRATORY SENSOR**
• **DÉTECTEUR DE RESPIRATION**
- (71) Anaxsys Technology Limited, Unit 6 & 7, Send Business Centre Tannery House, Tannery Lane, Send, Nr. Woking Surrey GU23 7EF, GB
(72) VARNEY, Mark, Hampshire SO50 8PU, GB
GARRETT, Michael, Surrey GU22 7XR, GB
WILLIAMS, Deryk, Surrey GU21 1TB, GB
BEADLE, John, Essex CM11 1JS, GB
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB
-
- A61B 5/087** → (51) **A61B 5/08**
-
- A61B 5/103** → (51) **A63B 69/36**
-
- (51) **A61B 5/107** (11) **2 142 094 A2***
A61B 6/14
A61C 19/05
(25) En (26) En
(21) 08748990.2 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003135 18.04.2008
(87) WO 2008/128720 2008/44 30.10.2008
(88) 19.03.2009
(30) 20.04.2007 EP 07106650
(54) • **VERFAHREN ZUM ABLEITEN VON FORMINFORMATIONEN**
• **METHOD FOR DERIVING SHAPE INFORMATION**
• **PROCÉDÉ POUR DÉRIVER DES INFORMATIONS SUR LA FORME**
- (71) Medicim NV, Kardinaal Mercierplein 1, 2800 Mechelen, BE
(72) SCHUTYSER, Filip, B-9100 Sint-Niklaas, BE
DE GROEVE, Pieter, B-1000 Brussel, BE
VAN DELM, Tinne, B-2340 Beerse, BE
MOLLEMANS, Wouter, B-2800 Mechelen, BE
SUESTENS, Kevin, B-2820 Bonheiden, BE
SWENNEN, Gwen, B-8300 Knokke-Heist, BE
NADJMI, Nasser, B-2018 Antwerpen, BE
(74) BiiP cvba, Gaston Crommenlaan 10 b101, 9050 Ledeborg, BE
-
- A61B 5/107** → (51) **A61B 19/00**
-
- (51) **A61B 5/11** (11) **2 142 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738302.2 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000601 01.05.2008
(87) WO 2008/135985 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 924181 P
16.05.2007 US 924459 P
31.07.2007 US 935194 P
22.10.2007 US 981525 P
31.10.2007 US 983945 P
25.11.2007 US 989942 P
14.02.2008 US 28551
06.03.2008 US 34669
(54) • **ÜBERWACHUNG, VORHERSAGE UND BEHANDLUNG VON KLINISCHEN EPISODEN**
• **MONITORING, PREDICTING AND TREATING CLINICAL EPISODES**
• **SUIVI, PRÉVISION ET TRAITEMENT D'ÉPISODES CLINIQUES**
- (71) Earlysense Ltd., 12, Tzvi Street, 52504 Ramat Gan, IL
(72) HALPERIN, Avner, 52223 Ramat Gan, IL
TSOREF, Liat, 69080 Tel Aviv, IL
GROSS, Yosef, 73160 Moshav Mazor, IL
LANGE, Daniel, H, 25147 Kfar Vadim, IL
BEN ARI, Josef H., 44446 Kfar Saba, IL
AVERBOUKH, Arkadi, 76283 Rehovot, IL
TODROS, Koby, 46312 Herzlia, IL

KARASIK, Roman, 71281 Lod, IL
MEGER, Guy, 32697 Haifa, IL
ZIEHERMAN, Yehuda, 60850 Shoham, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B.
P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61B 5/145** (11) **2 142 096 A1***

(25) En (26) En
(21) 08745118.3 (22) 04.04.2008

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

(86) US 2008/059417 04.04.2008

(87) WO 2008/124597 2008/42 16.10.2008

(30) 04.04.2007 US 910013 P

(54) • **ANALYTERFASSUNGSVORRICHTUNG MIT
EINER ODER MEHREREN ERFASSUNGS-
ELEKTRODEN**

• **ANALYTE SENSING DEVICE HAVING ONE
OR MORE SENSING ELECTRODES**

• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SUB-
STANCE À ANALYSER AYANT UNE OU
PLUSIEURS ÉLECTRODES DE DÉTECTION**

(71) Isense Corporation, 27700 SW 95th Avenue,
Wilsonville, OR 97070, US

(72) SASS, Richard, G., Wilsonville, OR 97070,
US

WARD, W., Kenneth, Wilsonville, OR 97070,
US

BRUCE, Robert, Wilsonville, OR 97070, US

KAPLAN, Daniel, M., Wilsonville, OR 97070,
US

(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law
and Patents, Patents and Licensing Building
Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **A61B 5/145** (11) **2 142 097 A1***

A61B 5/1455

(25) En (26) En

(21) 08733446.2 (22) 02.05.2008

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

(86) AU 2008/000624 02.05.2008

(87) WO 2008/134813 2008/46 13.11.2008

(30) 02.05.2007 AU 2007902315 P

04.05.2007 US 916108 P

(54) • **NICHTINVASIVE MESSUNG DER BLUTS-
AUERSTOFF-SÄTTIGUNG**

• **NON-INVASIVE MEASUREMENT OF
BLOOD OXYGEN SATURATION**

• **MESURE NON INVASIVE DE LA SATURA-
TION EN OXYGÈNE DU SANG**

(71) St. Vincent's Hospital (Melbourne) Limited,
ACN 052 110 755 41 Victoria Parade, Fitzroy,
Victoria 3065, AU

(72) DIXON, Barry, Kew, Victoria 3101, AU

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

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 142 098 A1***

A61F 13/42

(25) En (26) En

(21) 08724140.2 (22) 25.03.2008

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

(86) SE 2008/000214 25.03.2008

(87) WO 2008/123814 2008/42 16.10.2008

(30) 04.04.2007 SE 0700845

(54) • **BLUTLECK-NACHWEISSYSTEM**

• **BLOOD LEAKAGE DETECTION DEVICE**

• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SAIGNÉ-
MENT**

(71) Redsense Medical Malta Ltd., Tower Gate
Place Tal-Qroqq Street, Msida MSD 1703,
MT

(72) ENGVALL, Daniel, S-30241 Halmstad, SE

(74) Kitzler, Michael, Conimar AB Box 2086, 141
02 Huddinge, SE

A61B 6/02 → (51) **H01Q 9/04**

A61B 6/14 → (51) **A61B 5/107**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 142 099 A1***

(25) En (26) En

(21) 08737218.1 (22) 24.04.2008

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

(86) GB 2008/050293 24.04.2008

(87) WO 2008/132504 2008/45 06.11.2008

(30) 01.05.2007 GB 0708358

(54) • **ZERRUNGS-BILDANZEIGESYSTEM**

• **STRAIN IMAGE DISPLAY SYSTEMS**

• **SYSTÈMES D'AFFICHAGE D'IMAGE DE
DÉFORMATION**

(71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools
Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2
1TN, GB

(72) LINDOP, Joel Edward, Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1QA, GB

TREECE, Graham Michael, Cambridge Cam-
bridgeshire CB2 1QA, GB

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61B 8/00 → (51) **A61N 7/00**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 142 100 A1***

(25) En (26) En

(21) 08741171.6 (22) 04.04.2008

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

(86) KR 2008/001921 04.04.2008

(87) WO 2008/123706 2008/42 16.10.2008

(30) 04.04.2007 KR 20070033234

(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR DARSTEL-
LUNG DES SCHERMODULS IN EINEM
KÖRPER**

• **APPARATUS AND METHOD FOR IMAGING
SHEAR MODULUS WITHIN A BODY**

• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR IMAGER
UN MODULE DE CISAILLEMENT DANS UN
CORPS**

(71) University-Industry Cooperation Group Of
Kyunghee University, 1 Seocheon-dong
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-
701, KR

(72) KWON, Oh In, Seoul 158-751, KR
WOO, Eung Je, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-500, KR

PARK, Chun Jae, Seoul 133-769, KR

NAM, Hyun Soo, Seoul 156-030, KR

(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augusten-
strasse 46, 80333 München, DE

A61B 8/08 → (51) **G01N 29/44**

(51) **A61B 10/00** (11) **2 142 101 A2***

(25) En (26) En

(21) 08719569.9 (22) 05.03.2008

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

(86) IB 2008/050802 05.03.2008

(87) WO 2008/132620 2008/45 06.11.2008

(88) 31.12.2008

(30) 30.04.2007 US 741943

(54) • **LATERALFLUSSVORRICHTUNG ZUR
BEFESTIGUNG AN EINEM SAUGFÄHIGEN
ARTIKEL**

• **LATERAL FLOW DEVICE FOR ATTACH-
MENT TO AN ABSORBENT ARTICLE**

• **DISPOSITIF À ÉCOULEMENT LATÉRAL
POUR UNE FIXATION À UN ARTICLE
ABSORBANT**

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) SONG, Xuedong, Roswell, GA 30076, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

(51) **A61B 10/02** (11) **2 142 102 A1***

(25) En (26) En

(21) 08745282.7 (22) 08.04.2008

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

(86) US 2008/059624 08.04.2008

(87) WO 2008/122057 2008/41 09.10.2008

(30) 30.03.2007 US 909253 P

08.08.2007 GB 0715429

04.12.2007 US 992210 P

25.01.2008 US 6663

25.01.2008 US 6662

(54) • **GEWEBEENTNAHME**

• **TISSUE HARVESTING**

• **RÉCOLTE DE TISSUS**

(71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman
Road, Andover, MA 01810, US

(72) HOWARD, Mark, Budwith, East Riding Y08
6LL, GB

SMITH, Mark, Huby YO41 4DU, GB

CURRAN, Stephen, Elvington, GB

SMITH, Graham, Plaistow, NH 03865, US

HUTSON, Elisabeth, Upper Poppleton York-
shire, GB

(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited
Research Centre York Science Park,
Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 142 103 A1***

(25) En (26) En

(21) 08746132.3 (22) 17.04.2008

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

(86) US 2008/060653 17.04.2008

(87) WO 2008/131116 2008/44 30.10.2008

(30) 17.04.2007 US 736526

17.04.2007 US 736537

(54) • **KOMPLEXE DRAHTGEFORMTE VORRICH-
TUNGEN**

• **COMPLEX WIRE FORMED DEVICES**

• **DISPOSITIFS DE FORMATION DE FIL
COMPLEXE**

(71) Lazarus Effect, Inc., 767 El Solyo Heights
Drive, Felton, California 95018, US

(72) MARTIN, Brian, B., Felton, California 95018,
US

(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14
South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ,
GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 142 104 A2***

(25) En (26) En

(21) 08733120.3 (22) 04.04.2008

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

(86) US 2008/059359 04.04.2008

(87) WO 2008/134197 2008/45 06.11.2008

(30) 25.04.2007 US 739982

(54) • **IMPLANTATION EINES MEDIZINPRO-
DUKTS**

• **MEDICAL DEVICE IMPLANTATION**

• **IMPLANTATION DE DISPOSITIF MÉDICAL**

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) BONDE, Eric, H., Minnetonka, MN 55345, US
GERBER, Martin, T., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/122**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 142 105 A1***
A61B 17/06
(25) En (26) En
(21) 08769312.3 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062881 07.05.2008
(87) WO 2008/141034 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 801414
(54) • GREIFINSTRUMENT FÜR GESCHLUNGENES GEWEBE
• LOOPED TISSUE-GRASPING DEVICE
• DISPOSITIF DE SAISIE DE TISSU EN BOUCLE
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) SUNG, An-Min, Warren, US 07051, US
YUAN, Jie Jenny, Branchburg, New Jersey 08853, US
KAMMERER, Gene W, East Brunswick, New Jersey 08816, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 142 106 A1***
A61B 17/064
(25) En (26) En
(21) 08733445.4 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000623 02.05.2008
(87) WO 2008/134812 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 AU 2007902314 P
(54) • GERÄT ZUR ABGABE VON KLAMMERN AUS EINER FORMGEDÄCHTNIS-LEGIERUNG
• APPARATUS FOR DELIVERING SHAPE MEMORY ALLOY STAPLES
• APPAREIL POUR DISTRIBUER DES AGRAFES EN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME
(71) Endogene Pty Ltd, 2 St Andrews Street Suite 10, Brighton, Victoria 3186, AU
(72) SOUTORINE, Mikhail, Oakleigh, Victoria 3166, AU
CHERNOV-HARAEV, Artem N., Moscow 127083, RU
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 142 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727155.7 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003938 25.03.2008
(87) WO 2008/121278 2008/41 09.10.2008
(88) 16.04.2009

- (30) 30.03.2007 US 921002 P
(54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERSCHLUSS DES LINKEN VORHOFANHANGS
• DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR CLOSING THE LEFT ATRIAL APPENDAGE
• DISPOSITIFS, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS POUR LA FERMETURE DE L'APPENDICE AURICULAIRE GAUCHE
(71) Sentreheart, Inc., 2468 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US
(72) MILLER, Gary, H., Milpitas, CA 95035, US
SEIBER, Russell, A., Redwood Shores, CA 94065, US
FUNG, Gregory, W., San Mateo, CA 94403, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 17/122** (11) **2 142 108 A1***
A61B 17/128 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 08746665.2 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061283 23.04.2008
(87) WO 2008/137326 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 915806 P
22.04.2008 US 107559
(54) • EINSTUFIGE HÄMOSTASEKLEMMVORRICHTUNG
• SINGLE STAGE HEMOSTASIS CLIPPING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR HÉMOSTASE À UNE SEULE ÉTAPE
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) COHEN, Adam, L., Arlington, Massachusetts 02474, US
OGLE, Bryan, R., Louisville, KY 40214, US
DURGIN, Russell, F., Attleboro, Massachusetts 02703, US
FURNISH, Gregory, R., Louisville, Kentucky 40206, US
GOLDENBOGEN, Michael, Floydsknobs, Indiana 47119, US
JORDAN, Gary, A., Litchfield, New Hampshire 03052, US
MORRIS, Benjamin, E., Louisville, , Kentucky 40205, US
GRIFFIN, Mark, A., Louisville, Kentucky 40205, US
KELLY, William, C., Mers, Crestwood, Kentucky 40014, US
ABRAMOV, Vasily, P., Louisville, Kentucky 40205, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/122**

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 142 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718825.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000988 20.03.2008
(87) WO 2008/117028 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 GB 0705613
(54) • CHIRURGISCHE VORLAGEN
• SURGICAL TEMPLATES
• GABARITS CHIRURGICAUX
(71) University Of Leeds, Leeds West Yorkshire LS2 9JT, GB
(72) WHITE, Derrick, Leeds LS2 9LU, GB

- SEEDHOM, Bahaa, Leeds LS2 9LU, GB
CHELULE, Kenneth Langat, Leatherhead Surrey KT22 7BA, GB
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 142 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 07858041.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064426 21.12.2007
(87) WO 2008/077927 2008/27 03.07.2008
(88) 28.05.2009
(30) 26.12.2006 US 871840 P
(54) • ORTHOPÄDISCHES WERKZEUG AUS PLASTIK
• ORTHOPEDIC TOOL MADE OF A PLASTIC MATERIAL
• UTIL ORTHOPÉDIQUE COMPOSÉE D'UNE MATIÈRE PLASTIQUE
(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) BONNADIER, Jean-Baptiste, 30305 Atlanta Georgia, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **A61B 17/20** (11) **2 142 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795829.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061953 30.04.2008
(87) WO 2008/137442 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 743818
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMIERUNG MEHRERER MIKROLEITUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE FORMATION OF MULTIPLE MICROCONDUITS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FORMATION DE MICROCONDUITS MULTIPLES
(71) Path Scientific, LLC, 82 Hillside Drive, Carlisle MA 01741, US
(72) HERNDON, Terry O., Carlisle, Massachusetts 01741, US
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (51) **A61B 17/24** (11) **2 142 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 08745570.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059985 11.04.2008
(87) WO 2008/130866 2008/44 30.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 17.04.2007 US 923901 P
(54) • VERFAHREN ZUR EINSTUFUNG VON KOLONPOLYPEN
• COLON POLYP STAGING METHODS
• PROCÉDÉS DE CLASSIFICATION DE POLYPES DU CÔLON
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) HADBA, Ahmad, R., Wallingford, CT 06492, US
HEINRICH, Russell, Madison, CT 06443, US

- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **2 142 113 A2***
G05B 19/23 **H02P 6/00**
H02P 6/06
- (25) En (26) En
(21) 08745969.9 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060469 16.04.2008
(87) WO 2008/130998 2008/44 30.10.2008
(88) 05.02.2009
(30) 16.04.2007 US 912067 P
(54) • **ELEKTRISCH BETRIEBENES CHIRURGISCHES SYSTEM**
• **POWERED SURGICAL SYSTEM**
• **SYSTÈME CHIRURGICAL MOTORISÉ**
- (71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
(72) KRAUSE, Kenneth, W., Sandown, NH 03873, US
WOODLAND, Kenneth, R., Wilmington, MA 01887, US
GARCIA, Michael, S., Chelmsford, MA 01824, US
BRODSKY, Michael, A., Hillsboro, NH 03244-1310, US
HEDGE, Uday, Acton, MA 01720, US
MEIER, Melanie, Windham, NH 03087, US
RAMANATHAN, Elangovan, Saco, ME 04072, US
- (74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 142 114 A1***
A61M 39/10 **A61M 39/12**
- (25) En (26) En
(21) 08737452.6 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000923 16.04.2008
(87) WO 2008/129385 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 738023
(54) • **ADAPTER FÜR EINEN INSERTER**
• **ADAPTER FOR AN INTRODUCER**
• **ADAPTATEUR POUR INTRODUCTEUR**
- (71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) PREINITZ, Fredrik, S-753 50 Uppsala, SE
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 142 115 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08745926.9 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060418 16.04.2008
(87) WO 2008/130966 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 925113 P
(54) • **TROKARANORDNUNG MIT OBTURATOR-DISSEKTOR**
• **TROCAR ASSEMBLY WITH OBTURATOR DISSECTOR**
• **ENSEMBLE DE TROCART AVEC DISSECTEUR OBTURATEUR**
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) SMITH, Robert, C., Middletown, CT 06457, US
OKONIEWSKI, Greg, North Haven, CT 06473, US
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 142 116 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08780530.5 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060307 15.04.2008
(87) WO 2008/130904 2008/44 30.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 17.04.2007 US 925108 P
(54) • **VISUELLER OBTURATOR MIT GRIFF**
• **VISUAL OBTURATOR WITH HANDLE**
• **OBTURATEUR VISUEL AVEC MANCHE**
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) SMITH, Robert, C., Middletown, CT 06457, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 142 117 A1***
A61N 1/05
- (25) En (26) En
(21) 08733117.9 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059355 04.04.2008
(87) WO 2008/134195 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 740079
(54) • **ZUR ABGABE EINER TESTSTIMULATION KONFIGURIERTE KANÜLE**
• **CANNULA CONFIGURED TO DELIVER TEST STIMULATION**
• **CANULE CONFIGURÉE POUR EFFECTUER UNE STIMULATION D'ESSAI**
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) BONDE, Eric H., Minnetonka, MN 55345, US
GERBER, Martin T., Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61B 17/42** (11) **2 142 118 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07736836.3 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000333 04.05.2007
(87) WO 2008/136024 2008/46 13.11.2008
(54) • **GEBÄRMUTTER-MANIPULATOR**
• **UTERINE MANIPULATOR**
• **MANIPULATEUR UTERIN**
- (71) Sofar SPA, Via Firenze 40 20060 Trezzano Rosa (MI), IT
(72) DAMIANI, Alfredo Maria, I-20100 Milano, IT
MELGRATI, Luigi, I-20032 Cormanò (MI), IT
FRANZONI, Gianalfredo, I-20052 Monza (MI), IT
- (74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **2 142 119 A1***
A61B 17/58 **A61F 2/30**
- (25) En (26) En
(21) 08727028.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) US 2008/003677 20.03.2008
(87) WO 2008/115549 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 726093
(54) • **SCHRAUBENSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER STABILISIERUNG VON KNOCHENSTRUKTUREN**
• **SCREW SYSTEMS AND METHODS FOR USE IN STABILIZATION OF BONE STRUCTURES**
• **SYSTÈMES DE VIS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DANS LA STABILISATION DE STRUCTURES OSSEUSES**
- (71) Vertiflex, Inc., 1351 Calle Avanzado, San Clemente, CA 92673, US
(72) ALTARAC, Moti, Irvine, CA 92603, US
HAYES, Stanley, Kyle, Mission Viejo, CA 92691, US
REGLOS, Joey, Camia, Lake Forest, CA 92630, US
FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield, MA 01983, US
KIM, Daniel, H., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61B 17/58** → (51) **A61B 17/56**
-
- A61B 17/68** → (51) **A61B 17/80**
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 142 120 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08742359.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004098 28.03.2008
(87) WO 2008/121343 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 920872 P
(54) • **MINIMAL INVASIVES WIRBELSÄULENSTABILISATIONSSYSTEM MIT MEHREREN EBENEN**
• **MULTI-LEVEL MINIMALLY INVASIVE SPINAL STABILIZATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE STABILISATION RACHIDIENNE MINIMALEMENT INVASIF À PLUSIEURS NIVEAUX**
- (71) Vertiflex, Inc., 1351 Calle Avanzado, San Clemente, CA 92673, US
(72) ALTARAC, Moti, Irvine, CA 92603, US
REGLOS, Joey, Camia, Lake Forest, CA 92630, US
HAYES, Stanley, Kyle, Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 142 121 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08747148.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061969 30.04.2008
(87) WO 2008/134703 2008/45 06.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 30.04.2007 US 914993 P
(54) • **FLEXIBLES WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSSYSTEM**
• **FLEXIBLE SPINE STABILIZATION SYSTEM**
• **SYSTÈME SOUPLE DE STABILISATION DE LA COLONNE VERTÉBRALE**
- (71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) FRIEDRICH, Adam, Audubon, PA 19403, US
LOTT, Andrew, West Chester, PA 19380, US
KARPOWICZ, Edward, Swedesboro, NJ 08085, US

(74) Montevocchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 17/80** (11) **2 142 122 A1***
A61B 17/72 **A61B 17/68**
A61B 17/84 **A61F 2/00**

(25) En (26) En
(21) 08746259.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/060810 18.04.2008
(87) WO 2008/134264 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 914482 P

(54) • **AUS METALL- UND POLYMERKOMponenten HERGESTELLTE IMPLANTATE**
• **IMPLANT DEVICES CONSTRUCTED WITH METALLIC AND POLYMERIC COMPONENTS**
• **DISPOSITIFS DE TYPE IMPLANTS FABRIQUÉS AVEC DES COMPOSANTS MÉTALLIQUES ET POLYMÈRES**

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) SIRAVO, Mark, Norristown, PA 19403, US
PIERSON, Glen, Glenmoore, Pennsylvania 19343, US

(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 17/86** (11) **2 142 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725277.1 (22) 07.02.2008

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

(86) US 2008/001626 07.02.2008
(87) WO 2008/115318 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 726382

(54) • **ANTI-AUFSCHRAUB- UND MULTI-WINKELBEFESTIGUNGS-GERÄTE UND VERFAHREN FÜR CHIRURGISCHE KNOCHENSCHRAUBEN/PLATTEN-SYSTEME**
• **ANTI-UNSCREWING AND MULTI-ANGULAR FASTENING APPARATUSES AND METHODS FOR SURGICAL BONE SCREW/PLATE SYSTEMS**
• **APPAREILS DE FIXATION MULTI-ANGULAIRE ANTI-DÉVISSAGE ET PROCÉDÉS DESTINÉS À DES SYSTÈMES VIS/PLAQUE OSSEUSE CHIRURGICALE**

(71) The University of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

(72) DAHNERS, Laurence, E., Chapel Hill, NC 27514, US
WARNER, Nicholas, F., Cummington, MA 01026, US

(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **2 142 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 08736906.2 (22) 08.04.2008

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

(86) GB 2008/001232 08.04.2008
(87) WO 2008/125810 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 907655 P

(54) • **GEWEBEBEHANDLUNGSSYSTEM UND KOSMETISCHES GEWEBEBEHANDLUNGSVERFAHREN**

• **A TISSUE TREATMENT SYSTEM AND A METHOD OF COSMETIC TISSUE TREATMENT**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT DE TISSU ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE DE TISSU**

(71) RHYTEC LIMITED, Denford Manor Barn, Hungerford, Berkshire RG17 0UN, GB

(72) PENNY, Keith, Wellesley, MA 02482, US
GOBLE, Nigel, Mark, Berkshire RG2 0OHX, GB

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 18/00** (11) **2 142 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746364.2 (22) 18.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060929 18.04.2008

(87) WO 2009/075904 2009/25 18.06.2009

(30) 12.12.2007 US 13274

17.04.2008 US 45937

19.04.2007 US 912899 P

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR NICHT-INVASIVEN VERABREICHUNG VON MIKROWELLEN-THERAPIE**

• **METHODS, DEVICES, AND SYSTEMS FOR NON-INVASIVE DELIVERY OF MICROWAVE THERAPY**

• **PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES D'ADMINISTRATION NON INVASIVE D'UNE THÉRAPIE PAR MICRO-ONDES**

(71) The Foundry, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
Miramar Labs, INC., 199 Jefferson Drive Menlo Park, CA 94025, US

(72) DEEM, Mark, E., Mountain View CA 94041, US
FRANCIS, Dan, Mountain View CA 94040, US

JOHNSON, Jessi, Ernest, Mountain View CA 94040, US
KIM, Steven, Los Altos CA 94024, US

SALAMINI, Alexey, San Francisco CA 94110, US

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

A61B 18/02 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 142 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742863.7 (22) 11.04.2008

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

(86) US 2008/004806 11.04.2008

(87) WO 2008/130525 2008/44 30.10.2008

(88) 22.01.2009

(30) 16.04.2007 US 787500

(54) • **ELEKTRISCHES OPERATIONSSYSTEM MIT EINHEITLICH VERBESSERTEN ELEKTRISCHEN FELDERN UND MINIMALEN KOLLATERALSCHÄDEN**

• **ELECTROSURGICAL SYSTEM WITH UNIFORMLY ENHANCED ELECTRIC FIELD AND MINIMAL COLLATERAL DAMAGE**

• **SYSTÈME ÉLECTROCHIRURGICAL AVEC UN CHAMP ÉLECTRIQUE UNIFORMÉMENT ACCRU ET UN DOMMAGE COLLATÉRAL MINIMAL**

(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) PALANKER, Daniel, V., Sunnyvale, CA 94087, US
VANKOV, Alexander, B., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 142 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746471.5 (22) 21.04.2008

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

(86) US 2008/061061 21.04.2008

(87) WO 2008/147603 2008/49 04.12.2008

(88) 05.02.2009

(30) 19.04.2007 US 925326 P

28.06.2007 US 937670 P

26.09.2007 US 975461 P

12.03.2008 US 35928 P

(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN ABLATION VON BIOLOGISCHEM GEWEBE MIT GEOMETRISCHEN ABLATIONSMUSTERN**

• **DEVICES AND METHODS FOR THERMAL ABLATION OF BIOLOGICAL TISSUE USING GEOMETRIC ABLATION PATTERNS**

• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR UNE ABLATION THERMIQUE DE TISSU BIOLOGIQUE UTILISANT DES MOTIFS D'ABLATION GÉOMÉTRIQUES**

(71) S.D.M.H.PTY. Ltd., 40874 Calido Place, Fremont, CA 94539, US

(72) DANIEL, Steven, A., Fremont, CA 94539, US
MORRIS, David, L., Fremont, CA 94539, US
LEE, Kee, Sein, Newark, CA 94560, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **2 142 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746358.4 (22) 18.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060922 18.04.2008

(87) WO 2009/075903 2009/25 18.06.2009

(30) 12.12.2007 US 13274 P

19.04.2007 US 912899 P

17.04.2008 US 45937 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES EFFEKTS MIT MIKROWELLENENERGIE AUS SPEZIFIZIERTEM GEWEBE**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR CREATING AN EFFECT USING MICROWAVE ENERGY TO SPECIFIED TISSUE**

• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS UTILISANT UNE ÉNERGIE MICRO-ONDE POUR APPLIQUER UN EFFET SUR UN TISSU DÉTERMINÉ**

(71) The Foundry, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US

Miramar Labs, INC., 199 Jefferson Drive Menlo Park, CA 94025, US

(72) DEEM, Mark, E., Mountain View CA 94041, US

FRANCIS, Dan, Mountain View CA 94040, US
JOHNSON, Jessi, Ernest, Mountain View CA 94040, US

KIM, Steven, Los Altos CA 94024, US

SALAMINI, Alexey, San Francisco CA 94110, US

(74) SU, Ted, Sunnyvale CA 94085, US
SMITH, Peter, Kirkcaldy Fife KY25NB, GB
HALLOCK, Dan, Redwood City CA 94063, US
Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **2 142 129 A2***
A61B 18/02

(25) En (26) En
(21) 08746369.1 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/060935 18.04.2008
(87) WO 2008/131302 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 912899 P
12.12.2007 US 13274 P
17.04.2008 US 45937 P

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERRINGERUNG DER SCHWEISSPRODUKTION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING SWEAT PRODUCTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR RÉDUIRE LA PRODUCTION DE SUEUR*

(71) The Foundry, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
Miramar Labs, INC., 199 Jefferson Drive Menlo Park, CA 94025, US

(72) DEEM, Mark, E., Mountain View, CA 94041, US
GIFFORD, Hanson, Woodside, CA 94062, US
KIM, Steven, Los Altos, CA 94024, US
SALAMINI, Alexey, San Francisco, CA 94110, US

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

(51) **A61B 19/00** (11) **2 142 130 A1***
A61B 19/08 **A61B 5/107**

(25) En (26) En
(21) 07794376.9 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/010121 24.04.2007
(87) WO 2008/130361 2008/44 30.10.2008
(54) • *FLEXIBLE ANORDNUNG ZUR ANWENDUNG IN DER NAVIGIERTEN CHIRURGIE*
• *FLEXIBLE ARRAY FOR USE IN NAVIGATED SURGERY*
• *ENSEMBLE FLEXIBLE POUR UNE UTILISATION EN NAVIGATION CHIRURGICALE*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US

(72) CSAVOY, Andrew N., Minneapolis, Minnesota 55408, US
SOLAR, Matthew S., Indialantic, Florida 32903, US
WAYNIK, Jeffrey M., Nederland, Colorado 80466, US
FREAS, Mark S., Palm Bay, Florida 32909, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 142 131 A2***

(25) En (26) En
(21) 08727207.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/004085 27.03.2008
(87) WO 2008/121339 2008/41 09.10.2008
(88) 27.11.2008

(30) 29.03.2007 US 693558

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR REGISTRIERUNG EINES PHYSISCHEN RAUMS AN EINEN BILDRAUM*

• *METHOD AND APPARATUS FOR REGISTERING A PHYSICAL SPACE TO IMAGE SPACE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CALER UN ESPACE PHYSIQUE PAR RAPPORT À UN ESPACE D'IMAGE*

(71) Medtronic Navigation, Inc., Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle, Louisville CO 80027, US

(72) SIMON, David A., Boulder, Colorado 80303, US
GHANEI, Amir, Louisville, Colorado 80027, US

MARK, Kevin, Westminster, Colorado 80021, US

LAJOIE, Andrew, Superior, Colorado 80027, US

RUCKEL, Geoffrey M., Denver, Colorado 80209, US

(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 142 132 A2***
B25J 9/12 **B25J 9/18**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 08832194.8 (22) 16.04.2008

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

(86) IB 2008/003323 16.04.2008
(87) WO 2009/037576 2009/13 26.03.2009
(30) 16.04.2007 US 912146 P
16.04.2008 PCT/US2008/060541

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR NICHT MECHANISCHEN BESCHRÄNKUNG UND/ODER PROGRAMMIERUNG DER BEWEGUNG EINES WERKZEUGS EINES MANIPULATORS ENTLANG EINER EINZELACHSE*

• *METHODS, DEVICES, AND SYSTEMS FOR NON-MECHANICALLY RESTRICTING AND/OR PROGRAMMING MOVEMENT OF A TOOL OF A MANIPULATOR ALONG A SINGLE AXIS*

• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈME DE RESTRICTION NON MÉCANIQUE ET/OU DE PROGRAMMATION DU MOUVEMENT D'UN OUTIL D'UN MANIPULATEUR LE LONG D'UN AXE UNIQUE*

(71) Neuroarm Surgical Ltd., 1403 - 29th Street N.W., Calgary, AB T2N 2T9, CA

(72) GREER, ALEXANDER, Calgary Alberta T2N 1N4, CA
SUTHERLAND, GARNETTE, Calgary Alberta T2N 1N4, CA

FIELDING, TIM, Calgary Alberta T2N 1N4, CA
NEWHOOK, PERRY, Calgary Alberta T2N 1N4, CA

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

(51) **A61B 19/00** (11) **2 142 133 A2***
B25J 9/02

(25) En (26) En
(21) 08835600.1 (22) 16.04.2008

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

(86) IB 2008/003351 16.04.2008
(87) WO 2009/044287 2009/15 09.04.2009
(30) 16.04.2007 US 912142 P

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR AUTOMATISCHE BEWEGUNGEN UNTER VERWENDUNG MEDIZINISCHER ROBOTER*

• *METHODS, DEVICES, AND SYSTEMS FOR AUTOMATED MOVEMENTS INVOLVING MEDICAL ROBOTS*
• *MÉTHODES, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES DE MOUVEMENTS AUTOMATISÉS CONCERNANT DES ROBOTS MÉDICAUX*

(71) The Governors Of The University Of Calgary, 2500 University Drive N.W., Calgary, Alberta T2N 1N4, CA

(72) GREER, Alexander, Calgary, Alberta T2N 1N4, CA
SUTHERLAND, Garnette, Calgary, Alberta T2N 1N4, CA

FIELDING, Tim, Calgary, Alberta T2N 1N4, CA
NEWHOOK, Perry, Calgary, Alberta T2N 1N4, CA

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/107**

A61B 19/08 → (51) **A61B 19/00**

A61C 1/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61C 7/14** (11) **2 142 134 A1***
(25) En (26) En

(21) 08745328.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/059695 09.04.2008
(87) WO 2008/134209 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 914904 P

(54) • *KERAMISCHE ZAHNSPANGE MIT VERBESSERTEN LÖSEEIGENSCHAFTEN*
• *CERAMIC ORTHODONTIC BRACKET WITH IMPROVED DEBONDING CHARACTERISTICS*
• *BRACKET ORTHODONTIQUE EN CÉRAMIQUE AVEC CARACTÉRISTIQUES DE DÉTACHEMENT PERFECTIONNÉES*

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

(72) POSPISIL, Jirina V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 142 135 A1***
A61C 13/30

(25) En (26) En
(21) 08736979.9 (22) 15.04.2008

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

(86) GB 2008/001317 15.04.2008
(87) WO 2008/125852 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 GB 0707418

(54) • *DENTALIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE*

(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB

(72) ARNOLD, Peter, York YO10 5DF, GB
SAREFJORD, Daniel, York YO10 5DF, GB
THOMPSON, Andrew, York YO10 5DF, GB

(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 142 136 A1***
(25) De (26) De
(21) 08757938.9 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000627 15.04.2008
(87) WO 2008/125097 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 DE 102007018453
02.04.2008 DE 102008017086
02.04.2008 DE 102008017085
(54) • **ZAHNIMPLANTATSYSTEM**
• **DENTAL IMPLANT SYSTEM**
• **SYSTÈME D'IMPLANT DENTAIRE**
(71) INDI IMPLANT SYSTEMS UG, Biesnitzer
Strasse 86, 02826 Görlitz, DE
(72) MENZEL, Michael, 02827 Görlitz, DE
RÖRUP, Henning, 21385 Amelinghausen, DE
ARAPOGLOU, Konstantinos, 76228 Karls-
ruhe, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, KAUFMANN Patent- und
Rechtsanwälte Loschwitzer Strasse 42,
01309 Dresden, DE
-
- (51) **A61C 13/00** (11) **2 142 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746194.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060725 18.04.2008
(87) WO 2008/131159 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913037 P
28.11.2007 US 990665 P
(54) • **ENTWURF FÜR EINEN ZAHNERSATZ**
ANHAND EINES PROVISORIUMS
• **DENTAL RESTORATION DESIGN USING**
TEMPORIZATIONS
• **RESTAURATION DENTAIRE UTILISANT**
DES PROTHÈSES PROVISOIRES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) KARIM, Naimul, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MITRA, Sumita B., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
RIHON, Philippe, 82229 Seefeld, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61C 13/30** → (51) **A61C 8/00**
-
- A61C 17/22** → (51) **A61C 17/34**
-
- (51) **A61C 17/34** (11) **2 142 138 A2***
A61C 17/22
(25) En (26) En
(21) 08735134.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002824 10.04.2008
(87) WO 2008/125269 2008/43 23.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 11.04.2007 IE 20070256
(54) • **ZAHNBÜRSTE**
• **A TOOTHBRUSH**
• **BROSSE À DENTS**
(71) Diamond, Jean, 10 Riverwood Dale Carpen-
terstown, Dublin 15, IE
(72) DIAMOND, Jean, Carpenterstown, Dublin 15,
IE
DIAMOND, David, Carpenterstown, Dublin
15, IE
(74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61C 17/34** (11) **2 142 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753810.4 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2008/000144 21.04.2008
(87) WO 2008/130246 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 NO 20072079
(54) • **ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE**
• **ELECTRIC TOOTHBRUSH**
• **BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE**
(71) Petosan AS, Unnelandsveien 258 5268
Haukeland, NO
(72) BARMAN, Ole, N-5018 Bergen, NO
(74) Øvstun, Trond, Acapo AS Strandgaten 198
P.O. Box 1880 Nordnes, N-5817 Bergen, NO
-
- A61C 19/05** → (51) **A61B 5/107**
-
- A61F 2/00** → (51) **A61B 17/80**
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **2 142 140 A1***
A61F 2/82
(25) De (26) De
(21) 08734876.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002509 28.03.2008
(87) WO 2008/119520 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015462
(54) • **IMPLANTAT SOWIE VERFAHREN UND**
VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES
DERARTIGEN IMPLANTATS
• **IMPLANT, METHOD AND DEVICE FOR**
PRODUCING AN IMPLANT OF THIS TYPE
• **IMPLANT, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR**
PRODUIRE UN IMPLANT DE CE TYPE
(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5,
76327 Pfinztal, DE
(72) SCHÜSSLER, Kirs, 76327 Pfinztal, DE
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR P.O.Box 86 06 24, 81366
München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **2 142 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746322.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060884 18.04.2008
(87) WO 2008/131266 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 737652
(54) • **BIFURKATIONSSSTENT UND VERFAHREN**
ZU SEINER POSITIONIERUNG IN EINEM
KÖRPERLUMEN
• **BIFURCATION STENT AND METHOD OF**
POSITIONING IN A BODY LUMEN
• **ENDOPROTHÈSE POUR BIFURCATION ET**
PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE DANS UNE
LUMIÈRE ORGANIQUE
(71) DEVAX, INC., 13700 Alton Parkway, suite
164, Irvine, CA 92618, US
(72) LABORDE, Jean-Claude, F-31320 Vieille-
Toulouse, FR
ELICKER, Robert, John, Santa Margarita, CA
92688, US
TRAUTHEN, Brett, Newport Beach, CA
92660, US
SEGUIN, Jacques, Berks SL4 1HE, GB
(74) Morris, Jonathan Paul, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Midsummer House 413 Mid-
summer Boulevard, Milton Keynes MK9 3BN,
GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **2 142 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744226.5 (22) 21.03.2008
-
- (21) 08719912.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000287 05.03.2008
(87) WO 2008/107885 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 892885 P
02.12.2007 US 991726 P
(54) • **EXPANDIERBARE STÜTZENDE GEG-**
ABELTE ENDOLUMINALE GRAFT-PRO-
THESEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• **MULTI-COMPONENT EXPANDABLE SUP-**
PORTIVE BIFURCATED ENDOLUMINAL
GRAFTS AND METHODS FOR USING
SAME
• **GREFFES ENDOLUMINALES BIFURQUÉES**
DE SUPPORT EXPANSIBLES À MULTI-
PLES COMPOSANTS ET LEURS PROCÉ-
DÉS D'UTILISATION
(71) Shalev, Alon, 9 Wingate Street, 43587
Raanana, IL
Benary, Rafi, 15 Harav Ashi Street 69395 Tel
Aviv, IL
(72) Shalev, Alon, 43587 Raanana, IL
Benary, Rafi, 15 Harav Ashi Street 69395 Tel
Aviv, IL
(74) Pawlowski, Adam, et al, EuPatent.PL UI.
Rentowna 20/26, 93-310 Lodz, PL
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 142 143 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805533.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000621 30.04.2008
(87) WO 2008/152224 2008/51 18.12.2008
(88) 12.03.2009
(30) 02.05.2007 FR 0703164
(54) • **MECHANISCHE PROTHETISCHE HERZ-**
KLAPPE
• **MECHANICAL PROSTHETIC HEART VALVE**
• **VALVE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE**
MÉCANIQUE
(71) LAPEYRE INDUSTRIES LLC, 1201 W.
Peachtree Street, Atlanta GA 30309, US
(72) LAPEYRE, Didier, F-27120 Chaignes, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la
Grande Armée, 75017 Paris, FR
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 142 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747190.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062018 30.04.2008
(87) WO 2008/134723 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915397 P
29.04.2008 US 111454
(54) • **NACH INNEN GENEIGTER ANNULOPLAS-**
TIERUNG FÜR TRIKUSPIDALKLAPPE
• **INWARDLY-BOWED TRICUSPID ANNULO-**
PLASTY RING
• **ANNEAU D'ANNULOPLASTIE TRICUSPIDE**
COURBÉ VERS L'INTÉRIEUR
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) ALFIERI, Ottavio, I-20132 Milan, IT
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will &
Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N
3AR, GB
-
- A61F 2/30** → (51) **A61B 17/56**
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **2 142 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744226.5 (22) 21.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057932 21.03.2008
(87) WO 2008/116192 2008/39 25.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 21.03.2007 US 726664
02.04.2007 US 732360

(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTATE UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG*
• *SPINAL IMPLANTS AND METHODS OF PROVIDING DYNAMIC STABILITY TO THE SPINE*
• *IMPLANTS RACHIDIENS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE CONFÉRER UNE STABILITÉ DYNAMIQUE À LA COLONNE VERTÉBRALE*

(71) Magellan Spine Technologies, Inc., 13900 Alton Parkway, Suite 125, Irvine, CA 92618, US
(72) CONNER, E., Scott, Santa Barbara, CA 93103, US
VALKO, Jeffrey, J., San Clemente, CA 92672, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 142 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724975.1 (22) 30.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001231 30.01.2008
(87) WO 2008/136877 2008/46 13.11.2008
(30) 01.05.2007 US 743086
16.07.2007 US 959799 P
24.07.2007 US 961780 P
29.10.2007 US 831 P
01.11.2007 US 1430 P

(54) • *INTERSPINÖSE IMPLANTATE UND VERFAHREN ZU IHRER IMPLANTATION*
• *INTERSPINOUS IMPLANTS AND METHODS FOR IMPLANTING SAME*
• *IMPLANTS INTERÉPINEUX ET LEURS PROCÉDÉS D'IMPLANTATION*

(71) Spinal Simplicity LLC, 10995 Quivira Road, Overland park KS 66210, US
(72) HESS, Harold, Overland Park, KS 66210, US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **2 142 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727082.3 (22) 21.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003776 21.03.2008
(87) WO 2008/121251 2008/41 09.10.2008
(88) 13.08.2009
(30) 28.03.2007 US 692800

(54) • *IN DREI DIMENSIONEN HYDRAULISCH KONTROLLIERBARER SELEKTIV EXPANDIERENDER WIRBELSÄULENKÄFIG FÜR DEN WIRBELKNOCHENERSATZ*
• *SELECTIVELY EXPANDING SPINE CAGE, HYDRAULICALLY CONTROLLABLE IN THREE DIMENSIONS FOR VERTEBRAL BODY REPLACEMENT*
• *CAGE VERTÉBRALE À EXPANSION SÉLECTIVE, POUVANT ÊTRE COMMANDÉE DE MANIÈRE HYDRAULIQUE EN TROIS DIMENSIONS POUR LE REMPLACEMENT D'UN CORPS VERTÉBRAL*

(71) Innvotec Surgical, Inc., 150 No. Hill Dr., Suite 1, Brisbane, CA 94005, US

(72) GROTZ, Thomas, M., D., San Francisco, CA 94109, US
PRETTI, Rudy, Auburn, CA 95603, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 142 148 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08787841.9 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2008/000395 25.03.2008
(87) WO 2008/135669 2008/46 13.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 28.03.2007 FR 0754090
(54) • *DEHNBARER KÄFIG FÜR DIE WIRBELSÄULENCHIRURGIE*
• *EXPANDING CAGE FOR SPINAL SURGERY*
• *CAGE EXPANSIVE POUR CHIRURGIE VERTÉBRALE*

(71) Schaumburg, Gérald, Quartier Carcaras Plan Fossan Ouest 13110 Port de Bouc, FR
Attia, David, 27, allée Juliette Astier, 26200 Montélimar, FR
Ros Guillen, Francisco, Quartier Lacanau Chemin des Figueroles 13700 Marignane, FR

(72) ATTIA, David, F-26200 Montélimar, FR
ROS GUILLEN, Francisco, F-13700 Marignane, FR

(74) Broydé, Marc, NOVAGRAAF IP 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61F 2/68 → (51) **A61N 1/08**

A61F 2/70 → (51) **A61N 1/08**

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61F 5/44** (11) **2 142 149 A1***

(25) En (26) En
(21) 08746601.7 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/061212 23.04.2008
(87) WO 2008/134334 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 913723 P
(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EINEN ENTWÄSSERBAREN BEUTEL*
• *CLOSURE SYSTEM FOR A DRAINABLE POUCH*
• *SYSTÈME DE FERMETURE POUR UNE POCHE VIDANGEABLE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 100 Headquarters Park Drive, Skillman NJ 08558, US
(72) TSAI, Mingliang Lawrence, Skillman, NJ 08558, US
NGUYEN-DEMARY, Tinh, Skillman, NJ 08558, US

(74) Holmes, Miles Keeton, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

(51) **A61F 9/00** (11) **2 142 150 A1***

(25) En (26) En
(21) 08780570.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/061656 25.04.2008
(87) WO 2008/134573 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 741496

(54) • *HORNHAUTIMPLANTATE SOWIE VERFAHREN UND SYSTEME ZU IHRER PLATZIERUNG*

• *CORNEAL IMPLANTS AND METHODS AND SYSTEMS FOR PLACEMENT*
• *IMPLANTS CORNÉENS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LEUR MISE EN PLACE*
(71) SHIUUEY, Yichieh, 1129 Cabot Place, San Jose, California 95129, US
(72) SHIUUEY, Yichieh, San Jose, California 95129, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

A61F 9/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **A61F 9/01** (11) **2 142 151 A1***

(25) De (26) De
(21) 08716444.8 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/001937 11.03.2008
(87) WO 2008/131827 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 DE 102007019813
26.04.2007 US 914177 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON SCHNITTFLÄCHEN IN DER HORNHAUT EINES AUGES ZUR FEHLSICHTIGKEITSKORREKTUR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE GENERATION OF CUT AREAS IN THE CORNEA OF AN EYE FOR THE CORRECTION OF DEFECTIVE VISION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES SURFACES DE COUPE DANS LA CORNÉE D'UN OEIL AFIN DE CORRIGER UNE AMÉTROPIE*

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(72) RUSSMANN, Christoph, 07745 Jena, DE
KUEHNERT, Jürgen, 07749 Jena, DE
BISSMANN, Wilfried, 07749 Jena, DE
STOBRAWA, Gregor, 07743 Jena, DE

(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

A61F 9/08 → (51) **A61N 1/08**

A61F 11/08 → (51) **A61K 9/00**

A61F 11/14 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 142 152 A1***

(25) En (26) En
(21) 08746801.3 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/061440 24.04.2008
(87) WO 2008/134441 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 914299 P
(54) • *HAFTVERBAND*
• *ADHESIVE OVERBANDAGE*
• *SURPANSEMENT ADHESIF*

(71) Isense Corporation, 27700 SW 95th Avenue, Wilsonville, OR 97070, US

(72) BRENNEMAN, Allen, Wilsonville, OR 97070, US
SASS, Richard, G., Wilsonville, OR 97070, US
WARD, W., Kenneth, Wilsonville, OR 97070, US
MATSON, Jennifer, Wilsonville, OR 97070, US

SLOMSKI, Dennis, Wilsonville, OR 97070, US
BRUCE, Robert, Wilsonville, OR 97070, US
WOOD, Leslie, Wilsonville, OR 97070, US
FEDERIUK, Isaac, Wilsonville, OR 97070, US

(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/551**

(51) **A61F 13/20** (11) **2 142 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738058.0 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051697 01.05.2008
(87) WO 2008/135924 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 799914
(54) • **TAMPON MIT GEMUSTERTEM ENDE UND VERFAHREN UND GERÄT ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **TAMPON WITH PATTERNED END AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SAME**
• **TAMPON COMPORTANT UNE EXTRÊMITÉ STRUCTURÉE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CELUI-CI**
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GILBERT, Steven, Ray, Fairfield, Ohio 45014, US
HUGHES, Jeanne, Marie, Loveland, Ohio 45140, US
BALDRIDGE, Devin, William, Cincinnati, Ohio 45246, US
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Via Aterno, 128 Sambuceto, 66020 S. Giovanni Teatino (CH), IT

(51) **A61F 13/20** (11) **2 142 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738059.8 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051698 01.05.2008
(87) WO 2008/135925 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 799891
03.05.2007 US 800013
(54) • **TAMPON MIT VISUELLEM INDIKATOR**
• **TAMPON HAVING A VISUAL INDICATOR**
• **TAMPON À INDICATEUR VISUEL**
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HUGHES, Jeanne, Marie, Loveland, Ohio 45140, US
BALDRIDGE, Devin, William, Cincinnati, Ohio 45246, US
LENAHAN, Virginia, Anne, Cincinnati, Ohio 45248, US
SIMS, Cynthia, Marie, Liberty Township, Ohio 45011, US
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Via Aterno, 128 Sambuceto, 66020 S. Giovanni Teatino (CH), IT

(51) **A61F 13/42** (11) **2 142 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719572.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050805 05.03.2008
(87) WO 2008/132623 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 799046
(54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT NÄSSESENSOR UND ARTIKELERKENNUNG**
• **ABSORBENT ARTICLE WITH WETNESS SENSOR AND ARTICLE IDENTIFICATION**

• **ARTICLE ABSORBANT À CAPTEUR D'HUMIDITÉ ET IDENTIFICATION D'ARTICLE**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) ALES, Thomas, Michael, Neenah, Wisconsin 54956, US
TIPPEY, Darold, D., Brunswick, Georgia 31525, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/42 → (51) **A61B 5/15**

(51) **A61F 13/532** (11) **2 142 156 A1***
A61F 13/535
(25) En (26) En
(21) 08719554.1 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/050784 04.03.2008
(87) WO 2008/132617 2008/45 06.11.2008
(30) 28.04.2007 US 796585
(54) • **SAUGFÄHIGE VERBUNDSTOFFE MIT ABGESTUFTER KAPAZITÄT**
• **ABSORBENT COMPOSITES EXHIBITING STEPPED CAPACITY BEHAVIOR**
• **COMPOSITES ABSORBANT PRÉSENTANT UN COMPORTEMENT DE CAPACITÉ PAR ÉTAPES**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SINGH KAINTH, Arvinder, P., Menasha, Wisconsin 54952, US
DODGE II, Richard, N., Appleton, Wisconsin 54911, US
ZENKER, David, L., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/535 → (51) **A61F 13/532**

(51) **A61F 13/551** (11) **2 142 157 A2***
A61F 13/15 **B65D 85/00**
(25) En (26) En
(21) 08737917.8 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051508 18.04.2008
(87) WO 2008/132648 2008/45 06.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 27.04.2007 US 796384
(54) • **VERPACKUNG MIT VERBUNDFENSTER**
• **PACKAGE HAVING A COMPOSITE WINDOW**
• **CONDITIONNEMENT AYANT UNE FENÊTRE COMPOSITE**
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BENSON, William, Mercer, Harrison, Ohio 45030, US
CURLIS, Mary, Beth, Cincinnati, Ohio 45248, US
HERNANDEZ, Rosa, Alejandra, Cincinnati, Ohio 45241, US
LAVIZ, Ilonka, Bibiana, Mason, Ohio 45040, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61G 5/14 → (51) **A47C 1/024**

A61G 7/057 → (51) **G08B 21/02**

(51) **A61G 15/00** (11) **2 142 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733046.0 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059006 01.04.2008
(87) WO 2008/127868 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 923501 P
29.08.2007 US 968780 P
28.03.2008 US 57941
(54) • **PATIENTENUNTERLAGE MIT UNIVERSAL-ENERGIEZUFUHRSYSTEM**
• **PATIENT SUPPORT WITH UNIVERSAL ENERGY SUPPLY SYSTEM**
• **SUPPORT POUR PATIENT ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE UNIVERSEL**
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) STRYKER, Martin, Kalamazoo, Michigan 49004, US
CONWAY, Kevin, Kalamazoo, Michigan 49009, US
DAVIS, Scott, Oshtemi, Michigan 49009, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61G 15/08 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61H 7/00** (11) **2 142 159 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08718172.3 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053483 25.03.2008
(87) WO 2008/125427 2008/43 23.10.2008
(30) 29.03.2007 FR 0754140
(54) • **VORRICHTUNG FÜR EINE SAUGMASSAGE**
• **DEVICE FOR SUCTION MASSAGE**
• **APPAREIL DE MASSAGE PAR DÉPRESSION**
(71) Palmesino, Luigi, 2 Rue Honoré Labande, 98000 Monaco, MC
(72) Palmesino, Luigi, 98000 Monaco, MC
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A61H 23/00 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61H 33/06** (11) **2 142 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 08761633.0 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050230 25.04.2008
(87) WO 2008/132285 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 FI 20070330
(54) • **VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG EINES SAUNAOFENS UND SAUNAOFEN**
• **SAUNA STOVE HEATING METHOD AND STOVE**
• **PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE DE POËLE DE SAUNA ET POËLE**
(71) Pönkänen, Esa, Kaislatie 1, 81700 Lieksa, FI
(72) Pönkänen, Esa, 81700 Lieksa, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A61J 7/04** (11) **2 142 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 07724156.0 (22) 11.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/003215 11.04.2007
(87) WO 2008/125128 2008/43 23.10.2008
(54) • TABLETTENSPELDESYSTEM
• TABLET DISPENSER SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE COM-PRIMÉS
(71) Medicpen AB, Storgatan 44, 302 43 Halmstad, SE
(72) HALLIN, Cristian, S-305 94 Halmstad, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61K 6/00** (11) **2 142 162 A2***
A61K 6/083

- (25) En (26) En
(21) 08726108.7 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002525 25.02.2008
(87) WO 2008/103494 2008/35 28.08.2008
(88) 26.11.2009
(30) 23.02.2007 US 903089 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZAHN-ÄRZTLICHER RESTAURATIONEN MIT-HILFE VON LICHTHÄRTENDEN ZWEI-PHASEN-MATERIALIEN
• METHODS FOR MAKING DENTAL RESTORATIONS USING TWO-PHASE LIGHT-CURING MATERIALS
• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE RES-TAURATIONS DENTAIRES EN UTILISANT DES MATÉRIAUX PHOTOPOLYMÉRI-SANTS PHOTOPOLYMÉRISANTS
(71) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) SUN, Fuming, Middletown, DE 19709, US
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 6/00 → (51) **A61K 6/083**

A61K 6/06 → (51) **A61L 24/02**

(51) **A61K 6/083** (11) **2 142 163 A2***
A61K 6/00

- (25) En (26) En
(21) 08743333.0 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005406 25.04.2008
(87) WO 2008/134024 2008/45 06.11.2008
(88) 23.04.2009
(30) 25.04.2007 US 926134 P
(54) • SELBSTKLEBENDER DENTALZEMENT
• SELF-ADHESIVE DENTAL CEMENT
• CIMENT DENTAIRE AUTOCOLLANT
(71) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) LIU, Huaibing, Dover, DE 19901, US
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/00 → (51) **C12N 1/20**

(51) **A61K 8/02** (11) **2 142 164 A1***
A61K 8/37 **A61Q 19/00**
C07C 69/24

- (25) De (26) De

- (21) 08749173.4 (22) 26.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003399 26.04.2008
(87) WO 2008/135187 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 EP 07009138
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ESTER AUF BASIS VON 2-PROPYLHEPTANSÄURE
• COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING ESTERS BASED ON 2-PROPYLHEPTANOIC ACID
• COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTE-NANT DES ESTERS À BASE D'ACIDE 2-PROPYLHEPTANIQUE
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DIERKER, Markus, 40597 Düsseldorf, DE

A61K 8/04 → (51) **A61K 9/12**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 9/02**

A61K 8/26 → (51) **A61Q 9/02**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/40 → (51) **A23L 1/22**

A61K 8/46 → (51) **C07C 323/12**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 142 165 A2***
A61Q 17/04 **A61Q 19/08**

- (25) En (26) En
(21) 08736607.6 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055139 28.04.2008
(87) WO 2008/135421 2008/46 13.11.2008
(88) 05.03.2009
(30) 08.05.2007 EP 07107681
(54) • KRISTALLMODIFIKATIONEN VON ÜBER-TRAGUNGSFARBSTOFFEN
• CRYSTAL MODIFICATIONS OF TRANSMISSION DYES
• MODIFICATIONS CRISTALLINES DE COLORANTS DE TRANSMISSION
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VOGT, Martin, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
MÜLLER, Stefan, 79576 Weil Am Rhein, DE
GRUMELARD, Julie, F-68330 Huningue, FR
DESHAYES, Cyrille, F-68128 Rosenau, FR
PAUL, Holger, 79541 Lörrach, DE
HAASE, Jürg, CH-4126 Bettingen, CH
EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 31/4188**

A61K 8/49 → (51) **C07C 323/12**

A61K 8/67 → (51) **A61K 31/4188**

A61K 8/67 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 8/73** (11) **2 142 166 A1***
C08L 101/04

- (25) En (26) En
(21) 08732514.8 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057571 20.03.2008
(87) WO 2008/130764 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 737050
(54) • FILME MIT EINER VIELZAHL VON POLY-MEREN

- FILMS COMPRISING A PLURALITY OF POLYMERS
• FILMS COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE POLYMÈRES
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) BOYD, Thomas, J., Metuchen, NJ 08840, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A61K 8/73 → (51) **C08B 31/16**

A61K 8/97 → (51) **A61K 31/4188**

A61K 8/97 → (51) **A61K 36/06**

A61K 8/97 → (51) **A61K 36/185**

A61K 8/99 → (51) **A61K 36/06**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 142 167 A2***
A61K 9/16

- (25) En (26) En
(21) 08741712.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2008/000115 28.03.2008
(87) WO 2008/120998 2008/41 09.10.2008
(88) 05.02.2009
(30) 30.03.2007 NO 20071688
04.06.2007 NO 20072822
(54) • AKUSTISCH SENSITIVE WIRKSTOFFFREI-SETZUNGSPARTIKEL
• ACoustically SENSITIVE DRUG DELIV-ERY PARTICLES
• PARTICULES ADMINISTRANT DES MÉDI-CAMENTS ACOUSTIQUEMENT SENSIBLES
(71) Epitarget As, P.O. Box 7159, Majorstuen, 0307 Oslo, NO
(72) FOSSHEIM, Sigrid, L., NO-0307 Oslo, NO
LAUTEN, Cecilia, Leal, NO-0196 Oslo, NO
JUZENAS, Petras, NO-1346 Gjettem, NO
ROGNAVALDSSON, Karen, Sibylla, NO-0875 Oslo, NO
NILSSEN, Esben, A., NO-0307 Oslo, NO

(51) **A61K 9/00** (11) **2 142 168 A1***
A61F 11/08 **A61F 11/14**
A61M 31/00

- (25) De (26) De
(21) 08748348.3 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000209 07.05.2008
(87) WO 2008/134912 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 CH 7402007
(54) • MITTEL ZUR APPLIKATION VON WIRKS-TOFFEN IM GEHÖRGANG EINES PATIEN-TEN
• MEANS FOR THE APPLICATION OF ACTIVE SUBSTANCES IN THE EAR CANAL OF A PATIENT
• MOYEN D'APPLICATION DE PRINCIPES ACTIFS DANS LE CONDUIT AUDITIF D'UN PATIENT
(71) Illi, Oskar E., Stockhornweg 34, 3123 Belp, CH
Feldmann, Clarence P., Grossackerstrasse 9, 8152 Opfikon, CH
(72) Illi, Oskar E., 3123 Belp, CH
Feldmann, Clarence P., 8152 Opfikon, CH
(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feld-mann AG Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH

(51) **A61K 9/00** (11) **2 142 169 A2***
A61K 31/00 **A61K 47/10**
A61K 47/34

(25) De (26) De
(21) 08749090.0 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003291 24.04.2008
(87) WO 2008/138459 2008/47 20.11.2008
(88) 04.06.2009
(30) 10.05.2007 DE 102007021862
(54) • *WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE ZUBE-
REITUNG*
• *AQUEOUS PHARMACEUTICAL PREPAR-
ATION*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE
AQUEUSE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BAUER, Holger, 69126 Heidelberg, DE
RASENACK, Norbert, 79576 Weil am Rhein,
DE
AMMER, Kerstin, 64283 Darmstadt, DE
KEMMERER, Bianka, 63500 Seligenstadt, DE
HEIL, Kirstin, 64291 Darmstadt, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 142 170 A2***
A61K 9/20 **A61K 47/42**
A61K 47/30

(25) En (26) En
(21) 08719894.1 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2008/000036 03.04.2008
(87) WO 2008/120181 2008/41 09.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 03.04.2007 EP 07394008
09.04.2007 US 922313 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHNELL AUFLÖSENDEN TABLETTEN*
• *A METHOD OF PRODUCING FAST DIS-
SOLVING TABLETS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPRI-
MÉS FONDANT RAPIDEMENT*
(71) The Royal College of Surgeons in Ireland,
123 St. Stephens Green, Dublin 2, IE
(72) RAMTOOLA, Zebunnissa, Dublin 9, IE
PABARI, Ritesh, Dublin 2, IE
KELLY, John, Dublin 9, IE
(74) Purdy, Hugh Barry, PURDYLUCEY Suite 138-
139 Capel Building Marys Abbey, D7 Dublin,
IE

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/19**

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/25**

(51) **A61K 9/12** (11) **2 142 171 A2***
A61K 47/10 **A61K 8/04**
A61P 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08749588.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054657 17.04.2008
(87) WO 2008/135361 2008/46 13.11.2008
(88) 26.02.2009
(30) 18.04.2007 FR 0754558
(54) • *ANTIMYKOTISCHER SCHAUM MIT CIC-
LOPIROXOLAMIN UND ZINKPYRITHION
SOWIE MEDIZINISCHE UND KOSMETI-
SCHE ANWENDUNG DAFÜR*

• *ANTIFUNGAL FOAM CONTAINING CICLO-
PIROXOLAMINE AND ZINC PYRITHIONE,
AND MEDICAL AND COSMETIC APPLICA-
TIONS THEREOF*
• *MOUSSE ANTIFONGIQUE A BASE DE
CICLOPIROXOLAMINE ET DE PYRITHIONE
DE ZINC ET SES APPLICATIONS MEDI-
CALES ET COSMETIQUES*

(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place
Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JEANJEAN, Michel, F-31320 Castanet Tolo-
san, FR
SENEGAS, Nadine, F-31320 Castanet Tolo-
san, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/19**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 142 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744756.1 (22) 31.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058877 31.03.2008
(87) WO 2008/121951 2008/41 09.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 30.03.2007 US 731139
(54) • *VERPACKTE FILMDOSIERUNGSEINHEIT
MIT EINEM KOMPLEXAT*
• *PACKAGED FILM DOSAGE UNIT CON-
TAINING A COMPLEXATE*
• *UNITÉ DE DOSAGE SOUS FORME DE FILM
CONDITIONNÉ CONTENANT UN PRODUIT
DE LA COMPLEXATION*

(71) MonoSol RX LLC, 6560 Melton Road,
Portage IN 46368, US
(72) FUISZ, Richard, C., Mclean, VA 22101, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A61K 9/16** (11) **2 142 173 A1***
A61K 31/575

(25) En (26) En
(21) 08741650.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050229 18.04.2008
(87) WO 2008/130234 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 EP 07106513
(54) • *HOCHDOSIERTE ZUSAMMENSETZUNG
VON URSODESOXYCHOLINSÄURE*
• *HIGH DOSE COMPOSITION OF URSO-
DEOXYCHOLIC ACID*
• *COMPOSITION À DOSE ÉLEVÉE D'ACIDE
URSODÉSOXYCHOLIQUE*

(71) Disphar International B.V., Winkelskamp 6,
7255 PZ Hengelo, NL
(72) PLATTEEUW, Johannes Jan, NL-5283 JH
Boxtel, NL
DOSHI, Hiteshkumar Anilkant, Mulund (w)
400 080, IN
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/19** (11) **2 142 174 A1***
A61K 9/08 **A61K 9/12**
A61K 47/32 **A61K 31/56**

(25) En (26) En
(21) 08735029.4 (22) 04.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002700 04.04.2008
(87) WO 2008/122415 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 EP 07007221
(54) • *STABILE WÄSSRIGE G-CSF-FORMULIE-
RUNGEN*
• *STABLE AQUEOUS G-CSF FORMULA-
TIONS*
• *FORMULATIONS AQUEUSES STABLES DE
G-CSF*

(71) Sandoz AG, Lichstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FÜRTINGER, Sabine, 6020 Innsbruck, AT
MATOUS, Heinrich, 6300 Wörgl, AT
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 9/19 → (51) **A61K 38/25**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 142 175 A2***
A61K 31/5575 **A61K 31/196**
A61P 15/00

(25) En (26) En
(21) 08737625.7 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051090 25.03.2008
(87) WO 2008/120131 2008/41 09.10.2008
(88) 29.01.2009
(30) 30.03.2007 IN MU06052007
30.03.2007 IN MU06062007
30.03.2007 IN MU06112007
30.03.2007 IN MU06122007
30.03.2007 IN MU06172007

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN AUS DICLOFENAC UND MISO-
PROSTOL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF
DICLOFENAC AND MISOPROSTOL*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE
DICLOFÉNAC ET DE MISOPROSTOL*
(71) Wockhardt Research Centre, D-4 MIDC Area
Chikalthana, Aurangabad 431210 MAH, IN
Gundu, Ramakant, 4/3 Kailash Colony
Behind Pankaj Steel Savedi, Aurangabad
414003, IN
Jain, Girish Kumar, 4, Sharda Niketan,
Teachers' Colony Pitam Pura, New Delhi 110
034, IN

Murali, Narayanan, 10/6 First Street, Kasturi
Nagar Korattur Chennai 600080, IN
Dabre, Rahul, 15 A Ujjwal Society Narendra
Nagar, Nagpur 440015, IN
Kodgule, Mandar, B/8/1/5 Doodhsagar Chs
Ciba Road Goregaon (east), Mumbai
400065, IN

(72) GUNDU, Ramakant, Aurangabad 414003, IN
JAIN, Girish Kumar, Delhi 110034, IN
NARAYANAN, Murali, Chennai 600080, IN
DABRE, Rahul, Nagpur 440015, IN
KODGULE, Mandar, Mumbai 400065, IN
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 142 176 A1***
A61K 9/70 **A61K 31/551**
A61K 31/445 **A61K 47/30**

(25) En (26) En
(21) 08746937.5 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/061617 25.04.2008
(87) WO 2008/134540 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 914135 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR TRANSMUKOSALEN FREISETZUNG VON DOMPERIDON*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TRANSMUCOSAL DELIVERY OF DOMPERIDONE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DÉLIVRANCE DE DOMPÉRIDONE PAR VOIE TRANSMUQUEUSE*
- (71) Aronchick, Craig A., 725 Darby Paoli Road, Villanova, PA 19085-1008, US
(72) Aronchick, Craig A., Villanova, PA 19085-1008, US
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 142 177 A1***
B65D 75/36
- (25) En (26) En
(21) 08748125.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000682 11.04.2008
(87) WO 2008/124928 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911568 P
(54) • *EINFRIERBARES DOSIERUNGSFREISETZUNGSSYSTEM UND ZUBEREITUNGSVERFAHREN*
• *FREEZABLE UNIT DOSAGE DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF PREPARATION*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE DOSES UNITAIRES CONGELABLE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT*
- (71) Culligan, Christopher, 43 Nina Street, Toronto, ON M5R 1Z5, CA
Sankey, Jay, 65 Linnsmore Crescent, Toronto, ON M4J 4K2, CA
Smith, Neil, 71 Ridgeway Lane, Halifax, NS B3N 3J2, CA
Hart, Rob, 6026 South Street, Halifax, NS B3H 1S7, CA
(72) Culligan, Christopher, Toronto, ON M5R 1Z5, CA
Sankey, Jay, Toronto, ON M4J 4K2, CA
Smith, Neil, Halifax, NS B3N 3J2, CA
Hart, Rob, Halifax, NS B3H 1S7, CA
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 142 178 A2***
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 08717935.4 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053202 18.03.2008
(87) WO 2008/119659 2008/41 09.10.2008
(88) 05.03.2009
(30) 29.03.2007 US 920586 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND PROCESS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BIRUDARAJ, Kondamraj, Pine Brook, New Jersey 07058, US
BRANDL, Michael Thomas, Redwood City, California 94061, US
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **2 142 181 A1***
A61L 15/44 **A61K 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 08735541.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053692 27.03.2008
(87) WO 2008/116925 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 PCT/EP2007/052923
- HEGDE, Shridar, Mountain View, California 94040, US
SANA, Felix, Sunnyvale, California 94086, US
STEFANIDIS, Dimitrios, Mountain View, California 94040, US
(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- (51) **A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**
- (51) **A61K 9/70** (11) **2 142 179 A1***
A61L 15/44 **A61K 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 07727396.9 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/052923 27.03.2007
(87) WO 2008/116497 2008/40 02.10.2008
(54) • *TOPISCHE DERMAL ABGABEVORRICHTUNG ZUR ABGABE VON STICKOXID*
• *TOPICAL DERMAL DELIVERY DEVICE FOR NITRIC OXIDE DELIVERY*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DERMATIQUE TOPIQUE POUR UNE ADMINISTRATION D'OXYDE NITRIQUE*
- (71) NOLabs AB, Rönnowsgatan 8, 25225 Helsingborg, SE
(72) LINDGREN, Lars, S-252 40 Helsingborg, SE
MÄRLIND, Linda, S-252 34 Helsingborg, SE
THORSEN, Rikard, S-224 74 Lund, SE
(74) Krahbichler, Erik, et al, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
-
- (51) **A61K 9/70** → (51) **A61K 9/20**
-
- (51) **A61K 9/72** → (51) **A61K 39/00**
-
- (51) **A61K 31/00** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 31/00** → (51) **C12N 1/20**
- (51) **A61K 31/045** (11) **2 142 182 A1***
A61K 31/121 **A61K 31/122**
A61K 31/22 **A61K 31/351**
A61P 25/02 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 08714559.5 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000236 06.02.2008
(87) WO 2008/095297 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 899642 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT TERPENVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON NERVENÜBERTRAGUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING TERPENE COMPOUNDS AND METHODS FOR INHIBITING NERVE TRANSMISSION*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES COMPOSÉS TERPÉNIQUES ET PROCÉDÉS D'INHIBITION DE LA TRANSMISSION NERVEUSE*
- (71) Origin BioMed Inc., 5162 Duke Street, Suite 520, Halifax, NS B3J 1N7, CA
(72) MCLELLAN, Alexander, Halifax, Nova Scotia B3V 1K5, CA
GREENWAY, Frank, Baton Rouge, Louisiana 70810-4320, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A61K 31/05** → (51) **A61K 31/737**
-
- (51) **A61K 31/09** → (51) **C07C 43/285**
-
- (51) **A61K 31/095** → (51) **C07C 43/285**
-
- (51) **A61K 31/10** → (51) **C07C 323/12**
-
- (51) **A61K 31/121** → (51) **A61K 31/045**
-
- (51) **A61K 31/122** → (51) **A61K 31/045**
-
- (51) **A61K 31/137** (11) **2 142 183 A2***
A61P 11/00 **A61K 31/381**
- (25) En (26) En
(21) 08742623.5 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/004508 08.04.2008
(87) WO 2008/124128 2008/42 16.10.2008

- (88) 07.05.2009
(30) 09.04.2007 US 922466 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DESVENLAFAXIN ODER DULOXETIN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMSTÖRUNGEN IM SCHLAF*
• *METHODS AND COMPOSITIONS COMPRISING DESVENLAFAXIN OR DULOXETINE FOR TREATING SLEEP-RELATED BREATHING DISORDERS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT DE TROUBLES RESPIRATOIRES LIÉS AU SOMMEIL*
(71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) HANDLEY, Dean, A., Shrewsbury, MA 01454, US
HARDY, Larry, W., Sturbridge, MA 01566, US
PARSEY, Merdad, Varizi, San Carlos, CA 94070, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE
-
- (51) **A61K 31/137** (11) **2 142 184 A1***
A61P 3/10 **A61P 3/04**
A61P 25/28 **A61P 25/24**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 08749978.6 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055405 01.05.2008
(87) WO 2008/135522 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 915985 P
(54) • *VERWENDUNG DES S1P-REZEPTORMODULATORS*
• *USE OF S1P RECEPTOR MODULATOR*
• *UTILISATION D'UN MODULATEUR DES RÉCEPTEURS S1P*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BARDE, Yves-Alain, CH-4057 Basel, CH
BILBE, Graeme, CH-2000 Neuchâtel, CH
DEOGRACIAS, Ruben, CH-4055 Basel, CH
KUHN, Rainer, R., CH-4125 Riehen, CH
MATSUMOTO, Tomoya, CH-4055 Basel, CH
MIR, Anis, Khusrro, F-68870 Bartenheim, FR
SCHUBART, Anna, Svenja, CH-4056 Basel, CH
(74) Rouquayrol, Céline Hélène, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
-
- (51) **A61K 31/15** (11) **2 142 185 A2***
A61K 31/198 **A61K 31/275**
A61K 31/407 **A61P 9/02**
(25) En (26) En
(21) 08732012.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/056675 12.03.2008
(87) WO 2008/112773 2008/38 18.09.2008
(88) 29.01.2009
(30) 12.03.2007 US 894354 P
(54) • *DROXIDOPA UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON NEURAL VERMITTELTER HYPERTONIE*
• *DROXIDOPA AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF FOR THE TREATMENT OF NEURALLY MEDIATED HYPOTENSION*
• *DROXIDOPA ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE CELLE-CI POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPOTENSION VÉHICULÉE PAR VOIE NEURALE*
(71) Chelsea Therapeutics, Inc., 3530 Toringdon Way Suite 200, Charlotte, NC 28277, US
(72) ROBERTS, Michael, J., Charlotte, NC 28277, US
PEDDER, Simon, Fort Mill, SC 29715, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- A61K 31/164** → (51) **A61K 31/737**
A61K 31/18 → (51) **C07C 311/16**
(51) **A61K 31/19** (11) **2 142 186 A1***
A61K 31/74 **A61K 31/765**
A61P 15/02
(25) En (26) En
(21) 08734874.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002505 28.03.2008
(87) WO 2008/119518 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DK 200700508
(54) • *VERWENDUNG VON OLIGOMEREN UND MILCHSÄURE BEI DER BEHANDLUNG VON GYNÄKOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF OLIGOMERS OF LACTIC ACID IN THE TREATMENT OF GYNAECOLOGICAL DISORDERS*
• *UTILISATION D'OLIGOMÈRES D'ACIDE LACTIQUE DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES GYNÉCOLOGIQUES*
(71) Laccure Ab, Kullagatan 8, 252 20 Helsingborg, SE
(72) BATCHELLER, Greg, B-1000 Brussels, BE
HEDNER, Thomas, S-520 10 Gällstad, SE
JOHNSSON, Jörgen, S-254 33 Helsingborg, SE
SCHUBERT, Werner, S-436 44 Askim, SE
SJÖGREN, Christer, S-260 40 Viken, SE
STERNER, Olov, S-212 42 Malmö, SE
SZNITOWSKA, Malgorzat, PL-80-772 Gdansk, PL
(74) Johansen, Marianne, Zacco Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **A61K 31/192** (11) **2 142 187 A2***
A61K 47/40 **A61K 47/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787859.1 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000416 26.03.2008
(87) WO 2008/135674 2008/46 13.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 28.03.2007 FR 0702246
(54) • *IBUPROFEN, CYCLODEXTRINE UND TERNÄRE WIRKSTOFFKOMPLEXE SOWIE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG DAFÜR*
• *IBUPROFEN, CYCLODEXTRINES AND TERNARY AGENT COMPLEXES, AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF*
• *COMPLEXES D'IBUPROFENE, DE CYCLODEXTRINES ET D'AGENTS TERNAIRES, ET LEURS UTILISATIONS EN PHARMACEUTIQUE*
(71) Pierre Fabre Medicament, 45 Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FREISS, Bernard, F-81100 Castres, FR
LOCHARD, Hubert, F-81600 Brens, FR
-
- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, Pierre Fabre SA Direction Propriété Intellectuelle 17, Avenue Jean Moulin, F-81106 Castres Cedex, FR
-
- A61K 31/194** → (51) **C07C 65/28**
A61K 31/196 → (51) **A61K 9/20**
A61K 31/197 → (51) **A61K 31/737**
A61K 31/198 → (51) **A61K 31/15**
A61K 31/216 → (51) **C07C 43/285**
A61K 31/22 → (51) **A61K 31/045**
A61K 31/222 → (51) **C07C 43/285**
A61K 31/275 → (51) **A61K 31/15**
(51) **A61K 31/33** (11) **2 142 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732604.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/057713 20.03.2008
(87) WO 2008/116100 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 723745
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER LTP-HEMMUNG*
• *METHODS OF SUPPRESSING LTP INHIBITION*
• *PROCÉDÉS DE SUPPRESSION DE L'INHIBITION DE LTP*
(71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
(72) WRIGHT, Sarah, San Francisco, California 94122, US
GRISWOLD-PRENNER, Irene, San Francisco, California 94107, US
WANG, Qinwen, Ningbo Zhejiang 315211, CN
KLYUBIN, Igor, Co. Dublin, IE
ANWYL, Roger, Dublin, 2, IE
ROWAN, Michael, J., Dublin 3, IE
(74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 31/33** → (51) **C07D 239/74**
A61K 31/33 → (51) **C07D 403/14**
A61K 31/335 → (51) **C07D 307/93**
A61K 31/341 → (51) **C07D 231/12**
A61K 31/351 → (51) **A61K 31/045**
A61K 31/353 → (51) **A61K 31/4188**
A61K 31/353 → (51) **C07D 405/06**
A61K 31/357 → (51) **C07D 211/76**
A61K 31/366 → (51) **C07D 211/76**
A61K 31/38 → (51) **A01N 43/38**
A61K 31/381 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/381 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/381 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/382 → (51) **C07C 323/12**

A61K 31/40 → (51) **A01N 43/38**

A61K 31/40 → (51) **C07C 311/16**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/38**

A61K 31/4035 → (51) **C07D 207/38**

(51) **A61K 31/404** (11) **2 142 189 A1***
A61K 31/728 **A61P 27/02**

(25) En (26) En
(21) 08744424.6 (22) 27.03.2008

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

(86) US 2008/058340 27.03.2008

(87) WO 2008/121665 2008/41 09.10.2008

(30) 02.04.2007 US 695527

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INTRAOKULAREN VERABREICHUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON AUGENLEIDEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR INTRAOCULAR ADMINISTRATION TO TREAT OCULAR CONDITIONS**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR UNE ADMINISTRATION INTRAOCULAIRE POUR TRAITER DES INFECTIONS DE L' IL**

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US

(72) LYONS, Robert, T., Laguna Hills, CA 92653, US
CHANG, James, N., Newport Beach, CA 92660, US
TROGDEN, John, T., Anaheim, CA 92807, US
WHITCUP, Scott, M., Laguna Hills, CA 92653, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/4045** (11) **2 142 190 A1***
A61K 35/00

(25) En (26) En
(21) 08747442.5 (22) 02.05.2008

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

(86) US 2008/062341 02.05.2008

(87) WO 2008/137630 2008/46 13.11.2008

(30) 04.05.2007 US 915996 P

(54) • **VERWENDUNG VON HDAC-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON MAGEN-DARMKREBS**
• **USE OF HDAC INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL CANCERS**
• **UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA HDAC POUR LE TRAITEMENT DES CANCERS GASTRO-INTESTINAUX**

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

(72) ATADJA, Peter, Wisdom, Acton, MA 01720, US

(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/407 → (51) **A61K 31/15**

A61K 31/41 → (51) **C07D 307/93**

A61K 31/41 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/415 → (51) **C07C 251/86**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/54**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/4166 → (51) **C07D 233/36**

A61K 31/417 → (51) **A61K 36/10**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 233/54**

(51) **A61K 31/4188** (11) **2 142 191 A1***
A61K 31/353 **A61K 8/49**
A61K 8/67 **A61K 8/97**
A61Q 17/00 **A61Q 17/04**
A61Q 19/08 **A61P 17/18**

(25) En (26) En
(21) 08749368.0 (22) 07.05.2008

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

(86) EP 2008/003648 07.05.2008

(87) WO 2008/138524 2008/47 20.11.2008

(30) 10.05.2007 EP 07009371

(54) • **VERWENDUNG VON BIOTIN ZUR VERHINDERUNG VON LICHTALTERUNG**
• **USE OF BIOTIN TO PREVENT PHOTOAGING**
• **UTILISATION DE LA BIOTINE DANS LA PRÉVENTION DU PHOTO-VIEILLISSEMENT**

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

(72) GORALCZYK, Regina, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(74) SCHWAGER, Joseph, CH-4056 Basel, CH
Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products Ltd NBD/BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 31/4196 → (51) **C07D 249/12**

A61K 31/42 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/46**

A61K 31/427 → (51) **C07D 277/20**

A61K 31/427 → (51) **C07D 277/46**

A61K 31/429 → (51) **C07D 277/46**

A61K 31/435 → (51) **C07D 215/22**

A61K 31/435 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 215/22**

A61K 31/44 → (51) **C07D 277/20**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 211/76**

A61K 31/4418 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/445 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/454** (11) **2 142 192 A1***
A61K 31/7056

(25) En (26) En
(21) 08732015.6 (22) 12.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/056678 12.03.2008

(87) WO 2008/112775 2008/38 18.09.2008

(30) 13.03.2007 US 918011 P
05.10.2007 US 978099 P
21.11.2007 US 989790 P
29.02.2008 US 40856

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUR BEHANDLUNG VON INFLUENZA**
• **COMPOSITIONS AND KITS FOR TREATING INFLUENZA**
• **COMPOSITIONS ET TROUSSES POUR LE TRAITEMENT DE LA GRIPPE**

(71) Adamas Pharmaceuticals, Inc., 1900 Powell Street, Suite 1050, Emeryville, CA 94608, US

(72) NGUYEN, Jack, San Francisco, California 94110, US
WENT, Gregory, T., Mill Valley, California 94941, US
SPENCE, Paul, Mill Valley, California 94941, US
FULTZ, Timothy, J., Pleasant Hill, California 94523, US
CHERNOFF, David, San Anselmo, California 94960, US
BURKOTH, Terry L., Palo Alto, CA 94303, US
CHAPMAN, Rowan, Burlingame, CA 94010, US
URDEA, Mickey S., Alamo, CA 94507, US

(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/47 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/47 → (51) **C07C 43/285**

A61K 31/4704 → (51) **C07D 241/08**

(51) **A61K 31/495** (11) **2 142 193 A2***
C07D 295/08 **A61P 25/04**
A61P 25/24 **A61P 25/26**
A61P 25/28 **A61P 25/22**

(25) En (26) En
(21) 08715617.0 (22) 14.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) DK 2008/050063 14.03.2008

(87) WO 2008/113359 2008/39 25.09.2008

(88) 13.11.2008

(30) 20.03.2007 DK 200700427
15.06.2007 PCT/DK2007/050075

(54) • **1-[2-(2,4-DIMETHYLPHENYLSULFANYL)PHENYL]PIPERAZIN ALS VERBINDUNG MIT KOMBINierter SEROTONIN-AUFNAHME, 5-HT3- UND 5-HT1A-AKTIVITÄT ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN ODER RESTSYMPTOMEN BEI DEPRESSIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT SCHLAF UND KOGNITION**
• **1-[2-(2,4-DIMETHYLPHENYLSULFANYL)PHENYL]PIPERAZINE AS A COMPOUND WITH COMBINED SEROTONIN REUPTAKE, 5-HT3 AND 5-HT1A ACTIVITY FOR THE TREATMENT OF PAIN OR RESIDUAL SYMPTOMS IN DEPRESSION RELATING TO SLEEP AND COGNITION**

- 1-[2-(2,4-DIMÉTHYLPHÉNYLSULFANYL)PHÉNYL]PIPERAZINE EN TANT QUE COMPOSÉ AVEC ACTIVITÉ COMBINÉ DU RECAPTAGE DE LA SEROTONINE, 5-HT3 ET 5-HT1A POUR LE TRAITEMENT DE LA DOLEUR OU DE SYMPTÔMES RÉSIDUELS EN DEPRESSION CONCERNANT LE SOMMEIL ET LA COGNITION
- (71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) MOORE, Nicholas, Ridgewood, New Jersey 07450, US
STENSBØL, Tine, Bryan, DK-3500 Værløse, DK
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

A61K 31/495 → (51) **C07C 251/86****A61K 31/495** → (51) **C07D 213/74****A61K 31/496** → (51) **C07D 213/74****A61K 31/496** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/496** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/4985** → (51) **C07D 473/34****A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/5025** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/506** → (51) **C07D 213/74****A61K 31/506** → (51) **C07D 239/28****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/55** → (51) **B01D 71/02****A61K 31/551** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/5575** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/56** (11) **2 142 194 A1***
C07J 7/00 **A61P 5/42**
- (25) En (26) En
(21) 07732195.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (86) GB 2007/001141 29.03.2007
(87) WO 2008/119918 2008/41 09.10.2008
(54) • **MINERALKORTIKOID-REZEPTOR-ANTAGONISTEN**
• **MINERALOCORTICOID RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DE RÉCEPTEURS DE MINÉRALOCORTICOIDES**
- (71) N.V. Organon, P.O. Box 20 Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) PEETERS, Bernardus, Wijnand, Mathys, Marie, NL-5340 BH Oss, NL
GROEN, Marinus, Bernard, NL-5340 BH Oss, NL
PLATE, Ralf, NL-5340 BH Oss, NL
(74) Broekkamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/19****A61K 31/565** → (51) **C07J 1/00****A61K 31/575** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/655** → (51) **A01N 51/00****A61K 31/66** → (51) **A01N 57/00****A61K 31/66** → (51) **C07C 43/285****A61K 31/685** → (51) **A61K 31/739****A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04****A61K 31/7056** → (51) **A61K 31/454****A61K 31/7068** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/7076** → (51) **C12N 15/54****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11****A61K 31/727** → (51) **A61K 31/739****A61K 31/728** → (51) **A61K 31/404**

- (51) **A61K 31/737** (11) **2 142 195 A1***
A61K 31/05 **A61K 31/164**
A61K 31/197 **A61P 21/00**
A23L 1/29 **A61K 36/03**
- (25) En (26) En
(21) 07719475.1 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2007/000545 04.04.2007
(87) WO 2008/122098 2008/42 16.10.2008
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER AUFRECHTERHALTUNG UND FUNKTION VON MUSKELSPZIFISCHEN VORLÄUFERZELLEN**
• **COMPOSITION FOR PROMOTING THE MAINTENANCE AND FUNCTION OF MUSCLE-SPECIFIC PROGENITOR CELLS**
• **COMPOSITION FAVORISANT L'ENTRETIEN ET LA FONCTION DES CELLULES PROGÉNÉTRICES SPÉCIFIQUES DU MUSCLE**
- (71) Iovate T. & P. Inc., 381 North Service Road West, Oakville, ON L6M 0H4, CA
(72) HEUER, Marvin, Oakville, Ontario L6M 0H4, CA
CLEMENT, Ken, Oakville, Ontario L6M 0H4, CA
CHAUDHURI, Shan, Brampton, Ontario L6R 2Y1, CA
MOLINO, Michele, Oakville, Ontario L6M 0H4, CA

- APONG, Philip, Oakville, Ontario L6M 0H4, CA
PETERS, Jason, Oakville, Ontario L6M 0H4, CA
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

A61K 31/739 (11) **2 142 196 A2***
A61K 31/727 **A61K 31/685**

- (25) En (26) En
(21) 08744598.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058646 28.03.2008
(87) WO 2008/121811 2008/41 09.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 29.03.2007 US 908837 P
31.01.2008 US 25298

- (54) • **SURFACTANTLIPIDE, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND IHRE VERWENDUNG**
• **SURFACTANT LIPIDS, COMPOSITIONS THEREOF, AND USES THEREOF**
• **LIPIDES TENSIOACTIFS, COMPOSITIONS ET UTILISATION DE CEUX-CI**
- (71) National Jewish Health, 1400 Jackson Street M206 Denver, CO 80206, US
(72) VOELKER, Dennis, R., Greenwood Village, CO 80111, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61K 31/74 → (51) **A61K 31/19****A61K 31/765** → (51) **A61K 31/19****A61K 31/785** → (51) **A61P 35/00****A61K 33/00** → (51) **A61K 9/70****A61K 33/06** → (51) **A23C 11/10****A61K 33/10** → (51) **C01F 11/00**

- (51) **A61K 33/24** (11) **2 142 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732987.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058668 28.03.2008
(87) WO 2008/121826 2008/41 09.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 30.03.2007 US 909185 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS FABRY MIT PHARMAKOLOGISCHEN CHAPERONEN**
• **METHOD FOR THE TREATMENT OF FABRY DISEASE USING PHARMACOLOGICAL CHAPERONES**
• **PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE FABRY UTILISANT DES CHAPERONS PHARMACOLOGIQUES**
- (71) Amicus Therapeutics, Inc., 6 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) PALLING, David, Upper Montclair, NJ 07043, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61K 35/00 → (51) **A61K 31/4045****A61K 35/00** → (51) **C07D 403/14****A61K 35/12** → (51) **A61K 36/10**

- A61K 35/60** → (51) **A61K 36/06**
-
- A61K 35/68** → (51) **A61K 36/06**
- (51) **A61K 35/74** (11) **2 142 198 A1***
A61P 1/12
- (25) En (26) En
(21) 08716958.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052029 20.02.2008
(87) WO 2008/116708 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 EP 07105078
(54) • *VERRINGERUNG VON DURCHFALLRISIKO*
• *REDUCTION OF RISK OF DIARRHOEA*
• *RÉDUCTION D'UN RISQUE DE DIARRHÉE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) ROCHAT, Florence, 1820 Montreux, CH
HUBER-HAAG, Karl-Josef, 1009 Pully, CH
FICHOT, Marie-Claire, 1807 Blonay, CH
- (74) Corticchiato, Olivier, et al, Nestec S.A.
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- A61K 35/74** → (51) **A61K 36/06**
-
- A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20**
-
- A61K 36/03** → (51) **A61K 31/737**
- (51) **A61K 36/06** (11) **2 142 199 A2***
A61K 36/10 **A61K 36/11**
A61K 8/97 **A61K 8/99**
A61K 35/60 **A61K 35/68**
A61K 35/74 **A61K 41/00**
A61Q 19/08 **A61P 39/06**
- (25) En (26) En
(21) 08734966.8 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002622 02.04.2008
(87) WO 2008/119556 2008/41 09.10.2008
(88) 03.09.2009
(30) 03.04.2007 EP 07006989
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON*
EXTRAKTEN AUS LEBENDEN ORGANIS-
MEN MIT LANGWELLEN-UV-BESTRAH-
LUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT
DIESEN AKTIVIERTEN EXTRAKTEN
• *A PROCESS TO ACTIVATE EXTRACTS*
DERIVED FROM LIVING ORGANISMS
USING LONG WAVE UV IRRADIATION
AND COMPOSITIONS COMPRISING SAID
ACTIVATED EXTRACT
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'EXTRAITS*
DÉRIVÉS D'ORGANISMES VIVANTS UTI-
LISANT UN RAYONNEMENT DE GRANDE
LONGUEUR D'ONDE ET COMPOSITIONS
COMPRENANT LEDIT EXTRAIT ACTIVÉ
- (71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse
23, 1090 Wien, AT
- (72) GRUBER, Florian, A-1050 Wien, AT
OSKOLKOVA, Olga, 1040 Wien, AT
TSCHACHLER, Erwin, 1170 Wien, AT
BOCHKOV, Valery, 1100 Wien, AT
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61K 36/10** (11) **2 142 200 A1***
A61K 35/12 **A61K 31/417**
A61P 17/00 **A61P 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 07849675.9 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (86) IN 2007/000257 25.06.2007
(87) WO 2008/139487 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 IN MU08942007
(54) • *FORMULIERUNG AUF HOMÖOPATHI-*
SCHER BASIS
• *HOMEOPATHY-BASED FORMULATION*
• *FORMULE À BASE HOMÉOPATHIQUE*
- (71) Shah, Rajesh, Life Force Center, 415, Krushal
Commercial Complex 4th Floor above
Shopper's Stop, G.M. Road, Chembur,
Mumbai 400 089 MAH, IN
- (72) Shah, Rajesh, Mumbai 400 089 MAH, IN
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London
W1U 6FQ, GB
-
- A61K 36/10** → (51) **A61K 36/06**
-
- A61K 36/11** → (51) **A61K 36/06**
- (51) **A61K 36/185** (11) **2 142 201 A1***
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 08735382.7 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003322 24.04.2008
(87) WO 2008/131910 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 926328 P
08.10.2007 GB 0719542
(54) • *VERWENDUNG VON KAKAOEXTRAKT*
• *USE OF COCOA EXTRACT*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT DE COCO*
- (71) Barry Callebaut AG, P.O. Box 8021, Zurich,
CH
- (72) BERNAERT, Herwig, B-9280 Lebbeke-Wieze,
BE
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61K 36/185** (11) **2 142 202 A2***
A61K 8/97 **A61P 17/14**
A61Q 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08735813.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054072 04.04.2008
(87) WO 2008/125520 2008/43 23.10.2008
(88) 02.07.2009
(30) 05.04.2007 FR 0754329
(54) • *EXTRAKT VON CLEOME SPINOSA IN*
PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN
UND KOSMETISCHEN ZUSAMMENSET-
ZUNGEN
• *CLEOME SPINOSA EXTRACT USED IN*
PHARMACEUTICAL PREPARATIONS AND
COSMETIC COMPOSITIONS
• *EXTRAIT DE CLEOME SPINOSA POUR*
SON UTILISATION DANS DES PREPARA-
TIONS PHARMACEUTIQUES ET COMPO-
SITIONS COSMETIQUES
- (71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place
Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BELLE, René, F-81710 Saix, FR
- (74) BELAUBRE, Françoise, 31270 Villeneuve
Tolosane, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **A61K 36/185** (11) **2 142 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 08749114.8 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (87) EP 2008/003323 24.04.2008
(87) WO 2008/131911 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 926328 P
08.10.2007 GB 0719544
- (54) • *KAKAOEXTRAKT UND VERWENDUNG*
• *COCOA EXTRACT AND USE THEREOF*
• *EXTRAIT DE CACAO ET UTILISATION DE*
CELUI-CI
- (71) Barry Callebaut AG, P.O. Box 8021, Zurich,
CH
- (72) BERNAERT, Herwig, B-9280 Lebbeke-Wieze,
BE
- (74) ALLEGAERT, Leen, B-9280 Lebbeke-Wieze,
BE
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61K 36/185** (11) **2 142 204 A1***
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 08749115.5 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003325 24.04.2008
(87) WO 2008/131912 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 926328 P
08.10.2007 GB 0719545
(54) • *NEUE VERWENDUNG EINES KAKAOEXT-*
RAKTS
• *NOVEL USE OF COCOA EXTRACT*
• *NOUVELLE UTILISATION D'EXTRAIT DE*
CACAO
- (71) Barry Callebaut AG, P.O. Box 8021, Zurich,
CH
- (72) BERNAERT, Herwig, B-9280 Lebbeke-Wieze,
BE
- (74) ALLEGAERT, Leen, B-9280 Lebbeke-Wieze,
BE
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 142 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747382.3 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/062265 01.05.2008
(87) WO 2008/137574 2008/46 13.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915293 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-*
REN FÜR ERHÖHTE VASKULARISIERUNG
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR*
INCREASING VASCULARIZATION
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR*
AUGMENTER LA VASCULARISATION
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, Massachusetts 02142, US
INSERM (Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac,
75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) ROSSOMANDO, Anthony, South Grafton,
Massachusetts 01560, US
- (74) SILVESTRE, Jean-sebastien, F-75012 Paris,
FR
- TAMARAT, Radia, F-75012 Paris, FR
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe
Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 142 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732933.0 (22) 27.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058461 27.03.2008
- (87) WO 2008/121719 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 US 921044 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *METHOD OF TREATING ISCHEMIC DISORDERS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES TROUBLES ISCHÉMIQUES*
- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland OH 44195, US
- (72) PENN, Marc, S., Beachwood, OH 44122, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/00 → (51) **C07K 16/00**

A61K 38/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 38/02 → (51) **A61P 35/00**

A61K 38/12 → (51) **A61P 35/00**

A61K 38/16 → (51) **C12P 21/02**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/18 → (51) **A61L 17/00**

A61K 38/19 → (51) **A61P 3/00**

A61K 38/20 → (51) **A61P 3/00**

- (51) **A61K 38/25** (11) **2 142 207 A1***
A61K 9/08 **A61K 9/19**

- (25) En (26) En
(21) 08733718.4 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/000637 04.04.2008
- (87) WO 2008/122118 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 US 909985 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON GHRH-MOLEKÜLEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF GHRH MOLECULES*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE MOLÉCULES GHRH*
- (71) THERATECHNOLOGIES INC., 2310 boul Alfred Nobel, Montreal, Québec H4S 2B4, CA
- (72) LOUGHREY, Helen, Montréal, Québec H2R 1Y9, CA
- CHANG, Byeong, Thousand Oaks, CA 91360, US

- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/46 → (51) **C12N 9/14**

- (51) **A61K 38/54** (11) **2 142 208 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08745018.5 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059263 03.04.2008
- (87) WO 2008/124500 2008/42 16.10.2008
- (30) 03.04.2007 US 909806 P

- (54) • *THERAPIE ANHAND VERNETZTER BIOPOLYMERE ZUR VERRINGERUNG DES LUNGENVOLUMENS*
• *LUNG VOLUME REDUCTION THERAPY USING CROSSLINKED BIOPOLYMERS*
• *THÉRAPIE DE RÉDUCTION DU VOLUME DES POUMONS UTILISANT DES BIOPOLYMÈRES RÉTICULÉS*
- (71) Aeris Therapeutics, LLC, 10K Gill Street, Woburn MA 01801, US
- (72) TSAI, Larry, W., Boston, MA 02115, US
INGENITO, Edward, P., North Quincy, MA 02171, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 142 209 A1***
A61K 9/72

- (25) En (26) En
(21) 08746208.1 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060742 18.04.2008
- (87) WO 2008/131170 2008/44 30.10.2008
- (30) 18.04.2007 US 912523 P
- (54) • *AEROSOLDISPERSIONEN VON PARTIKELN MIT WIRKSTOFFEN*
• *AEROSOL DISPERSIONS OF PARTICLES WITH ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS*
• *DISPERSIONS DANS UN AÉROSOL DE PARTICULES POURVUES D'INGRÉDIENTS PHARMACEUTIQUES ACTIFS*
- (71) Particle Sciences, Inc., 3894 Courtney Street Suite 180, Bethlehem, PA 18017, US
- (72) LOXLEY, Andrew, Philadelphia, PA 19106, US
- DIZDAREVIC, Ismar, Nutley, NJ 07110, US
- MITCHNICK, Mark, East Hampton, NY 11937, US

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

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 142 210 A1***
C07K 16/28

- (25) En (26) En
(21) 08750865.1 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/001072 30.04.2008
- (87) WO 2008/132601 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 EP 07290545
- (54) • *ZYTOTOXISCHER MONOKLONALER ANTI-LAG-3-ANTIKÖRPER UND SEINE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ORGANTRANSPLANTATABSTOSSUNG UND AUTOIMMUNKRANKUNGEN*
• *CYTOTOXIC ANTI-LAG-3 MONOCLONAL ANTIBODY AND ITS USE IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF ORGAN TRANSPLANT REJECTION AND AUTOIMMUNE DISEASE*
• *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-LAG-3 CYTOTOXIQUE ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION D'UN REJET DU GREFFON D'ORGANE ET DE MALADIES AUTO-IMMUNES*
- (71) Immutep, Parc Club Orsay 2 rue Jean Rostand, 91893 Orsay Cedex, FR
- INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) TRIEBEL, Frédéric, F-78000 Versailles, FR
- VANHOVE, Bernard, F-44400 Rezé, FR
- HAUDEBOURG, Thomas, F-44000 Nantes, FR

- (74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61K 39/02 → (51) **C12P 21/02**

A61K 39/04 → (51) **G01N 33/569**

A61K 39/095 → (51) **C12P 21/02**

- (51) **A61K 39/116** (11) **2 142 211 A1***
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 08749959.6 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055383 30.04.2008
- (87) WO 2008/135514 2008/46 13.11.2008
- (30) 02.05.2007 GB 0708522
28.06.2007 GB 0712658
05.02.2008 GB 0802108
- (54) • *IMPFSTOFF*
• *VACCINE*
• *VACCIN*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 39/21** (11) **2 142 212 A2***
C12N 15/863 **C07K 14/16**

- (25) En (26) En
(21) 08732828.2 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058206 26.03.2008
- (87) WO 2008/118936 2008/40 02.10.2008
- (88) 04.12.2008
- (30) 26.03.2007 US 908082 P
- (54) • *AUSLÖSEN EINER IMMUNANTWORT DURCH EINEM MODIFIZIERTEM MVA HIV-1VIRENVEKTOR*
• *METHOD OF ELICITING IMMUNE RESPONSE WITH A MODIFIED MVA VIRAL HIV-1 VECTOR*
• *VACCINS CONTRE LE VIH-1 BASÉS SUR LE VIRUS ANKARA MODIFIÉ RECOMBINÉ*
- (71) International AIDS Vaccine Initiative, 110 Williams Street, 27th floor, New York, NY 10038-3901, US
- (72) EXCLER, Jean-Louis, CH-1270 Trelex, CH
- FAST, Patricia, E., New York, NY 10025, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 142 213 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08732461.2 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057468 19.03.2008
- (87) WO 2008/118711 2008/40 02.10.2008
- (88) 08.01.2009
- (30) 23.03.2007 US 690334
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER KOMPLEMENT-AKTIVIERUNG MIT HUMANEN ANTI-FAKTOR-C3-ANTIKÖRPERN UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD OF INHIBITING COMPLEMENT ACTIVATION WITH HUMAN ANTI-FACTOR C3 ANTIBODIES AND USE THEREOF*

- (71) **PROCEDE D'INHIBITION DE L'ACTIVATION DU COMPLEMENT AVEC DES ANTICORPS ANTI-FACTEUR C3 HUMAINS ET SON UTILISATION**
NovelMed Therapeutics, Inc., 11000 Cedar Avenue, Cleveland, OH 44106, US
- (72) BANSAL, Rekha, Twinsburg, OH 44087, US
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 142 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742484.2 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/004286 01.04.2008
(87) WO 2008/123999 2008/42 16.10.2008
(30) 02.04.2007 US 921546 P
20.12.2007 US 8755 P
(54) • **ANTI-IGE-ANTIKÖRPER**
• **ANTI-IGE ANTIBODIES**
• **ANTICORPS ANTI-IGE**
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York NY 10017, US
(72) LIU, Wai, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
YEADON, Mike, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
DE MENDEZ, Isabelle, Cambridge, Cambridgehire CB21 6GH, GB
LOGAN, Alison, Old Saybrook, CT 06475, US
CASPERSON, Gerald, F., Ballwin, MO 63011, US
RAJPAL, Arvind, Chesterfield, MO 63017, US
MOFFAT, Mark, A., Saint Louis, MO 63109, US
LIAO, Wei, Chesterfield, MO 63005, US
BROWN, Caroline, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BEYAZ-KAVUNCU, Nurten, Chesterfield, MO 63017, US
DIAZ-COLLIER, Judith, Manchester, MO 63021, US
KELLERMANN, Sirid-Aimée, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 9/64**
-
- A61K 41/00** → (51) **A61K 9/70**
-
- A61K 41/00** → (51) **A61K 36/06**
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **2 142 215 A2***
A61K 31/7068 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 08767561.7 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005758 05.05.2008
(87) WO 2008/137126 2008/46 13.11.2008
(88) 09.04.2009
(30) 04.05.2007 US 927581 P
23.05.2007 US 931425 P
- (54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN**
• **COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF HCV INFECTION**
• **THERAPIE COMBINÉE POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LE VHC**
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) KWONG, Ann, Cambridge, MA 02138, US
MANI, Nagraj, Natick, MA 01760, US
ZHOU, Yi, Lexington, MA 02421, US
LIN, Chao, Winchester, MA 01890, US
(74) Burrichter, Arwed Andreas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 47/00** (11) **2 142 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744731.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058835 31.03.2008
(87) WO 2008/121926 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909272 P
19.08.2007 US 956702 P
(54) • **PARTIKELFORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **PARTICLE FORMULATIONS AND USES THEREOF**
• **FORMULATIONS DE PARTICULE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI**
(71) Particle Sciences, Inc., 3894 Courtney Street Suite 180, Bethlehem, PA 18017, US
(72) LOXLEY, Andrew, Philadelphia, PA 19106, US
MITCHNICK, Mark, East Hampton, NY 11937, US
FAIRHURST, David, Congers, NY 10920-1834, US
EATMON, Christy, Ann, Bethlehem, PA 18020, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 47/18** → (51) **A61K 31/192**
-
- A61K 47/30** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/30** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/32** → (51) **A61K 9/19**
-
- A61K 47/34** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/40** → (51) **A61K 31/192**
-
- A61K 47/42** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/46** → (51) **C12N 15/09**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61P 35/00**
-
- A61K 47/48** → (51) **G01N 33/543**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 142 217 A2***
C07K 14/435 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 08727096.3 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003800 21.03.2008
(87) WO 2008/118386 2008/40 02.10.2008
- (88) 24.12.2008
(30) 27.03.2007 US 920191 P
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON AUTOMATISCH AUFBEREITETEM SEZERNIERTEM PCSK9**
• **METHOD FOR DETECTING AUTOPROCESSED, SECRETED PCSK9**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PCSK9 SECRETÉE, AUTOGÉNÉRÉE**
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) SITLANI, Ayesha, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
FISHER, Timothy, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SANTORO, Joseph, C., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- A61K 49/00** → (51) **G01N 33/543**
-
- A61K 51/04** → (51) **B01D 59/42**
-
- A61L 9/04** → (51) **B65D 81/26**
-
- A61L 9/12** → (51) **A45D 34/02**
-
- (51) **A61L 9/20** (11) **2 142 218 A1***
A61M 16/06 **A62B 18/02**
(25) En (26) En
(21) 08718993.2 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001195 03.04.2008
(87) WO 2008/120005 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 GB 0706507
(54) • **SCHUTZVORRICHTUNG**
• **PROTECTIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF PROTECTEUR**
(71) Medi-immune Ltd, 2 Plexfield Road, Bilton Rugby Warwickshire CV22 7EN, GB
(72) JAMES, John, Paul, Rugby Warwickshire CV22 7EN, GB
LOVE, James, Prince, Coventry Warwickshire CV7 7GD, GB
MAUDSLEY, David, John, Kenilworth Warwickshire CV8 2ER, GB
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP LSC 2 Hays lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61L 12/08** (11) **2 142 219 A2***
A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 08744372.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058224 26.03.2008
(87) WO 2008/121644 2008/41 09.10.2008
(88) 03.09.2009
(30) 30.03.2007 US 909009 P
(54) • **HERSTELLUNG VON ANTIMIKROBIELLEN KONTAKTLINSEN MIT REDUZIRTER TRÜBUNG MITTELS VERWENDUNG VON QUELLMITTELN**
• **PREPARATION OF ANTIMICROBIAL CONTACT LENSES WITH REDUCED HAZE USING SWELLING AGENTS**
• **PRÉPARATION DE LENTILLES DE CONTACT ANTIMICROBIENNES À VOILE RÉDUIT AU MOYEN D'AGENTS GONFLANTS**
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) LI, Yongcheng, St. Augustine, FL 32092, US

BEATON, Stephen, R., Jacksonville Beach, FL 32250, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 12/12 → (51) **C11D 3/00**

(51) **A61L 15/18** (11) **2 142 220 A2***
A61L 15/22 **A61L 15/44**

(25) En (26) En
(21) 08726591.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/003082 06.03.2008
(87) WO 2008/109160 2008/37 12.09.2008
(88) 12.11.2009
(30) 06.03.2007 US 715057

(54) • **KLEEBASIERTE HÄMOSTATISCHE WIRKSTOFFE UND VORRICHTUNGEN ZU DEREN VERABREICHUNG**
• **CLAY-BASED HEMOSTATIC AGENTS AND DEVICES FOR THE DELIVERY THEREOF**
• **AGENTS HÉMOSTATIQUES À BASE D'ARGILE ET DISPOSITIFS POUR LEUR ADMINISTRATION**

(71) Z-Medica Corporation, 4 Fairfield Boulevard, Wallingford, CT 06492, US

(72) HUEY, Raymond, Orange, Connecticut 06477, US
LO, Denny, Bethlehem, Connecticut 06751, US
BURNS, Daniel, J., Stratford, Connecticut 06614, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61L 15/22 → (51) **A61L 15/18**

A61L 15/44 → (51) **A61K 9/70**

A61L 15/44 → (51) **A61L 15/18**

(51) **A61L 15/60** (11) **2 142 221 A2***

(25) En (26) En
(21) 07847123.2 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/062016 07.11.2007
(87) WO 2008/055935 2008/20 15.05.2008
(88) 26.11.2009
(30) 10.11.2006 US 858260 P

(54) • **SUPERSAUGFÄHIGE STOFFE MIT ÜBERLEGENER PERMEABILITÄT UND ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN**
• **SUPERABSORBENTS HAVING SUPERIOR PERMEABILITY AND CONVEYING PROPERTIES**
• **SUPERABSORBANTS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS SUPÉRIEURES DE PERMEABILITÉ ET DE TRANSPORT**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HERFERT, Norbert, 63674 Altenstadt, DE
WENDKER, Martin, 67549 Worms, DE
FEISE, Hermann Josef, 67259 Kleinniedersheim, DE
WOLF, Hanno Rüdiger, 69123 Heidelberg, DE
CHIANG, William, G-J, Charlotte, NC 28226, US
WOODRUM, Tom, Suffolk, Virginia 23435, US

(51) **A61L 17/00** (11) **2 142 222 A2***
A61L 27/22 **A61K 38/18**

(25) En (26) En

(21) 08727973.3 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/051528 18.01.2008
(87) WO 2008/089466 2008/30 24.07.2008
(88) 26.11.2009

(30) 18.01.2007 US 881452 P
13.06.2007 US 934457 P

(54) • **FIBRINGEL ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG VON TGF-BETA UND VERWENDUNG DAVON**
• **FIBRIN GEL FOR CONTROLLED RELEASE OF TGF-BETA AND USES THEREOF**
• **GEL DE FIBRINE POUR LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE TGF-BÊTA ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Optikon), CH

(72) CATELAS, Isabelle, Evanston, IL 60202, US
HELGERSON, Sam, L., Lincolnshire, IL 60069, US

(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61L 24/00** (11) **2 142 223 A2***
A61L 24/06 **A61L 26/00**

(25) De (26) De
(21) 08736067.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/054346 10.04.2008
(87) WO 2008/128903 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007019044

(54) • **KIT ZUR ANWENDUNG EINER POLYMERISIERBAREN KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF GEWEBE**
• **KIT FOR APPLYING A POLYMERISABLE ADHESIVE COMPOSITION TO TISSUES**
• **NECESSAIRE POUR APPLIQUER UNE COMPOSITION D'ADHÉSIF POLYMERISABLE SUR UN TISSU**

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

(72) BROADLEY, Kenneth N., County Kildare, IE
GUTHRIE, John, Co. Kildare, IE
SWORDS, Noeleen B., Co. Westmeath, IE

(51) **A61L 24/00** (11) **2 142 224 A2***
A61L 27/22 **A61P 19/08**

(25) En (26) En
(21) 08746189.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/060720 18.04.2008
(87) WO 2008/131154 2008/44 30.10.2008
(88) 24.12.2008

(30) 23.04.2007 US 925716 P
(54) • **FIBRINZUSAMMENSETZUNGEN MIT STRONTIUMVERBINDUNGEN**
• **FIBRIN COMPOSITIONS CONTAINING STRONTIUM COMPOUNDS**
• **COMPOSITIONS DE FIBRINE CONTENANT DES COMPOSÉS DE STRONTIUM**

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Optikon), CH

(72) BARRY, John, J., A-1100 Vienna, AT
GOESSL, Andreas, A-1180 Vienna, AT
ZIMMER, Gerald, A-3364 Neuhofen/Ybbs, AT
(74) Hock, Joachim, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61L 24/00 → (51) **A61L 24/02**

(51) **A61L 24/02** (11) **2 142 225 A1***
A61K 6/06 **A61L 24/00**
A61L 27/00

(25) En (26) En
(21) 08748159.4 (22) 21.04.2008

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

(86) CA 2008/000744 21.04.2008
(87) WO 2008/128347 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 925183 P

(54) • **BIOLOGISCHE HYDRAULISCHE FERTIGZEMENTPASTENZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **PREMIXED BIOLOGICAL HYDRAULIC CEMENT PASTE COMPOSITION AND USING THE SAME**
• **COMPOSITION D'UNE PÂTE DE CIMENT HYDRAULIQUE BIOLOGIQUE PRÉMÉLANGÉE ET SON UTILISATION**

(71) Innovative Biceramix, INC., 1628 West 75th Avenue Vancouver British Columbia V6P 6G2, CA

(72) YANG, Quanzu, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
LU, Donghui, Vancouver, British Columbia V6T 1X7, CA

(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 24/06 → (51) **A61L 24/00**

A61L 26/00 → (51) **A61L 24/00**

A61L 27/00 → (51) **A61L 24/02**

(51) **A61L 27/12** (11) **2 142 226 A1***
C01B 25/32

(25) En (26) En
(21) 08736952.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2008/001288 11.04.2008
(87) WO 2008/125829 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 GB 0707024

(54) • **BIOMEDIZINISCHE WERKSTOFFE**
• **BIOMEDICAL MATERIALS**
• **MATÉRIAUX BIOMÉDICAUX**

(71) University Court Of The University Of Aberdeen, University Office Kings Office Regent Walk Aberdeen, Aberdeenshire AB24 3FX, GB

(72) GIBSON, Iain, R., Aberdeen, Aberdeenshire AB24 3FX, GB
SKAKLE, Janet, M., S., Aberdeen, Aberdeenshire AB24 3FX, GB
HADDEN, Daniel, J., Aberdeen, Aberdeenshire AB24 3FX, GB
BUCKLAND, Thomas, Elstree Hertfordshire WD6 3TJ, GB

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

A61L 27/22 → (51) **A61L 17/00**

A61L 27/22 → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61L 27/26** (11) **2 142 227 A1***
A61L 27/50 **C08L 67/04**

(25) En (26) En
(21) 08746239.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/060783 18.04.2008
(87) WO 2008/131197 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 912827 P
(54) • *MULTIMODALE FORMGEDÄCHTNIS-POLYMERE*
• *MULTI-MODAL SHAPE MEMORY POLYMERS*
• *POLYMÈRES À MÉMOIRE DE FORME MULTIMODAUX*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
(72) BROWN, Malcolm, Otley, Yorkshire, GB
HALL, Michael, Linthorpe, Middlesbrough, GB
MONTES DE OCA BALDERAS, Horacio, York YO26 5LR, GB
ROSE, John, Collierville, TN 38116, US
(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61L 27/50** (11) **2 142 228 A1***
A61L 31/14 **C08K 5/00**
C08K 5/09

- (25) En (26) En
(21) 08745847.7 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060325 15.04.2008
(87) WO 2008/130916 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 912821 P
(54) • *FORMGEDÄCHTNIS-POLYMERE MIT MITTEL ZUR BESCHLEUNIGUNG DES ABBAUS*
• *SHAPE MEMORY POLYMERS CONTAINING DEGRADATION ACCELERANT*
• *POLYMÈRES À MÉMOIRE DE FORME CONTENANT UN ACCÉLÉRATEUR DE DÉGRADATION*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
(72) BROWN, Malcolm, Otley, Yorkshire, GB
HALL, Michael, Middlesbrough, Yorkshire, GB
MONTES DE OCA BALDERAS, Horacio, York, Yorkshire YO26 5LR, GB
ROSE, John, Collierville, TN, US
(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61L 27/50** (11) **2 142 229 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08754934.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061618 25.04.2008
(87) WO 2008/134541 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 907979 P
18.06.2007 US 929186 P
(54) • *VERSTÄRKTES BIOLOGISCHES NETZ ZUR CHIRURGISCHEN VERSTÄRKUNG*
• *REINFORCED BIOLOGICAL MESH FOR SURGICAL REINFORCEMENT*
• *TREILLIS EN MATÉRIAU BIOLOGIQUE RENFORCÉ POUR CHIRURGIE DE RENFORCEMENT*
- (71) Musculoskeletal Transplant Foundation, Edison Corporate Center 125 May Street, Suite 300, Edison, New Jersey 08837, US
(72) GERTZMAN, Arthur, A., Flemington, NJ 08822, US
SCHULER, Michael, Princeton, NJ 08540, US
(74) Read, David Graham, et al, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/26**

A61L 27/54 → (51) **A61L 12/08**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 142 230 A2***
A61L 31/08 **A61L 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 08732866.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058282 26.03.2008
(87) WO 2008/124306 2008/42 16.10.2008
(88) 05.11.2009
(30) 02.04.2007 US 695468
(54) • *SELBSTSTAUCHENDE RÖNTGENOPAKE MARKIERUNG*
• *SELF-CRIMPING RADIOPAQUE MARKER*
• *MARQUEUR RADIO-OPAQUE AUTO-SERTISSABLE*
- (71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) KRIVORUCHKO, Mike, Forestville, CA 95436, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **A61L 31/04** (11) **2 142 231 A2***
A61L 31/10 **A61L 31/16**

- (25) En (26) En
(21) 08732242.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057061 14.03.2008
(87) WO 2008/113005 2008/38 18.09.2008
(88) 24.09.2009
(30) 15.03.2007 US 894944 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STABILITÄT VON ZELLULÄREN ADHÄSIVEN PROTEINEN UND PEPTIDEN*
• *METHODS TO IMPROVE THE STABILITY OF CELLULAR ADHESIVE PROTEINS AND PEPTIDES*
• *PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ DE PROTÉINES ET DE PEPTIDES ADHÉSIFS CELLULAIRES*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) BENCO, John, S., Holliston, MA 01746, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 31/08 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/50**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/18 → (51) **A61L 31/02**

(51) **A61M 1/06** (11) **2 142 232 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08745525.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059927 10.04.2008
(87) WO 2008/127991 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 786364
(54) • *SYNCHRONISIERTES MEMBRANBRUSTPUMPEN-PUMPENZYKLUS-DRUCKKONTROLLSYSTEM*
• *SYNCHRONIZED DIAPHRAGM BREAST PUMP PUMPING CYCLE PRESSURE CONTROL SYSTEM*

• *SYSTÈME DE COMMANDE SYNCHRONISÉE DE PRESSION DE CYCLE DE POMPAGE DE TIRE-LAIT À DIAPHRAGME*

- (71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) QUACKENBUSH, Carr, Lane, Prairie Grove, IL 60012-2606, US
DETLING, Michael, Woodstock, IL 60098, US
LUZBETAK, Mark, A., Kildeer, IL 60047, US
SILVER, Brian, H., Cary, IL 60013, US
SUTRINA, Thomas, A., Rockford, IL 61108, US
HARTMANN, Peter, E., Gooseberry Hill, Western Australia 6076, AU
MITOULAS, Leon, R., CH-6330 Cham, CH
GEDDES, Donna, T., Dianella, Western Australia 6059, AU
KENT, Jacqueline, C., Nedlands, Western Australia 6009, AU
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61M 1/10** (11) **2 142 233 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08746309.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060870 18.04.2008
(87) WO 2008/134267 2008/45 06.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 27.04.2007 US 914452 P
29.06.2007 PCT/US2007/000152
05.02.2008 PCT/US2008/000530
12.03.2008 PCT/US2008/000566
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE HERZFUNKTION*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS TO FACILITATE HEART FUNCTION*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET MÉTHODES POUR FACILITER LA FONCTION CARDIAQUE*
- (71) Cvdevices, Llc, Venture Center North 9550 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) KASSAB, Ghassan, S., Zionsville, IN 46077, US
NAVIA, Jose, A., Buenos Aires, 1011, AR
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61M 1/16** (11) **2 142 234 A1***
A61M 1/34 **A61M 1/36**

- (25) En (26) En
(21) 07734263.2 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000944 12.04.2007
(87) WO 2008/125893 2008/43 23.10.2008
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM PRIMEN EINES EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUFS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRIMING AN EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AMORÇAGE D'UN CIRCUIT SANGUIN EXTRACORPOREL*
- (71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
(72) FAVA, Massimo, I-41037 Mirandola, IT
SUFFRITTI, Mauro, I-41036 Medolla, IT
SCAGLIONE, Alessandro, I-41037 Mirandola, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 142 235 A1***
A61M 1/34 **A61M 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 07734265.7 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/000946 12.04.2007
(87) WO 2008/125894 2008/43 23.10.2008
- (54) • GERÄT FÜR DIE EXTRAKORPORALE
BLUTBEHANDLUNG
• APPARATUS FOR EXTRACORPOREAL
BLOOD TREATMENT
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT SANGUIN
EXTRACORPOREL
- (71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen,
22010 Lund, SE
- (72) ROVATTI, Paolo, I-41034 Finale Emilia, IT
- (74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and
Intellectual Property Dept. P.O. Box 98,
41037 Mirandola, IT
-
- A61M 1/34** → (51) **A61M 1/16**
-
- A61M 1/36** → (51) **A61M 1/16**
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **2 142 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815791.3 (22) 31.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2003/041664 31.12.2003
(87) WO 2004/069390 2004/34 19.08.2004
(30) 28.01.2003 US 353770
- (54) • SPANNUNGSMODULATION EINES FORT-
GESCHRITTENEN ELEKTROCHEMISCHEN
ABGABESYSTEMS
• VOLTAGE MODULATION OF ADVANCED
ELECTROCHEMICAL DELIVERY SYSTEM
• MODULATION DE TENSION DE SYSTEME
DE DISTRIBUTION ELECTROCHIMIQUE
ELABORE
- (71) Microlin, LLC, 2425 South 900 West, Salt
Lake City, UT 84119, US
- (72) THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022,
US
WRIGHT, Jeremy, C., Los Altos, CA 94022,
US
- (74) Schwanhäusser, Gernot, Ostertag & Partner
Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart,
DE
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **2 142 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744167.1 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057792 21.03.2008
(87) WO 2008/121581 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 731356
- (54) • FESTSTELLUNG VON KATHETERDEFEK-
TEN ANHAND VON PHYSIOLOGISCHEM
DRUCK
• CATHETER MALFUNCTION DETERMINA-
TIONS USING PHYSIOLOGIC PRESSURE
• DÉTECTION DU DYSFONCTIONNEMENT
D'UN CATHÉTER EN UTILISANT LA
PRESSION PHYSIOLOGIQUE
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway
N.E., Minneapolis, MN 55432, US
- (72) MIESEL, Keith A., St. Paul, MN 55104, US
COFFEY, Robert J., Thousand Oaks, CA
91360, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61M 5/145** (11) **2 142 238 A1***
A61M 5/315
- (25) En (26) En
(21) 07757335.0 (22) 22.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2007/062586 22.02.2007
(87) WO 2008/103175 2008/35 28.08.2008
- (54) • TRAGBARE INFUSIONSPUMPE MIT FLE-
XIBLER KOLBENSTANGE
• PORTABLE INFUSION PUMP WITH FLEX-
IBLE PISTON ROD
• POMPE POUR PERFUSION PORTABLE ET
À TIGE DE PISTON SOUPLE
- (71) M2 Group Holdings, Inc., 1012 Stewart
Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) CAUSEY, James, Simi Valley, California
93065, US
KIRSCHEN, Todd, Sunnyvale, California
94085, US
WENGER, Mitchell, Chicago, Illinois 60605,
US
FRIEDMAN, Steven, San Francisco, California
94131, US
COLTON, Joshua, Palo Alto, California
94306, US
CHRISTENSEN, Keld Sloth, DK-7560 Hjerm,
DK
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight BusinessTowers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- A61M 5/172** → (51) **A61M 37/00**
-
- A61M 5/315** → (51) **A61M 5/145**
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 142 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826196.1 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2008/000277 30.04.2008
(87) WO 2009/008001 2009/03 15.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 30.04.2007 IN MU08412007
- (54) • INHALIERGERÄT
• INHALATION DEVICE
• DISPOSITIF D'INHALATION
- (71) Sun Pharma Advanced Research Company
Limited, Akota Road Akota, Baroda 400 059,
IN
- (72) BHOWMICK, Subhas Balaram, Baroda 390
020, IN
KANE, Prashant, Baroda 390 020, IN
SANGAIAH, Ganesh, Baroda 390 020, IN
GOKHALE, Satish Madhukar, Pune 411 004,
IN
NANDGAONKAR, Ajay, Pune 411 004, IN
TAKALE, Abhijit, Pune 411 004, IN
SMITH, Simon James, Hertford Hereford And
Worcester 2BS, GB
MUSGRAVE, Samantha Anne, Cambridge-
shire, Cambridgeshire 7BJ, GB
DAY, Richard Francis, Cambridgeshire,
Cambridgeshire 4EA, GB
WOOD, Lee, Cambridgeshire, Cambridge-
shire 314QP, GB
PILDITCH, Becky Lynn, Cambridgeshire,
Cambridgeshire 5RB, GB
HARRIS, David Stuart, Cambridgeshire,
Cambridgeshire 5RB, GB
WILKINS, Jonathan Hugh, Cambridgeshire,
Cambridgeshire 1SQ, GB
BISHOP, Duncan Aleck, Cambridgeshire,
Cambridgeshire 4EA, GB
ALLEN, Matthew David, Cambridgeshire,
Cambridgeshire 1SQ, GB
-
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al,
Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Bel-
grave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB
-
- A61M 16/00** → (51) **A61B 5/08**
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **2 142 240 A2***
(25) NI (26) En
(21) 08753745.2 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2008/000116 29.04.2008
(87) WO 2008/136658 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 02.05.2007 NL 1033792
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
SELEKTIVEN BEATMUNG EINES PATIEN-
TEN
• APPARATUS AND METHOD FOR SELEC-
TIVE VENTILATION OF A PATIENT
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE VEN-
TILATION SÉLECTIVE D'UN PATIENT
- (71) Gelanus B.V., Astraweg 1, 8051 CJ Hattem,
NL
- (72) NIERICH, Arno, Peter, NL-8051 CJ Hattem,
NL
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- A61M 16/06** → (51) **A61L 9/20**
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **2 142 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 08736924.5 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001253 10.04.2008
(87) WO 2008/132431 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 GB 0708427
- (54) • KATHETER
• CATHETER
• CATHÉTER
- (71) Jotillou Enterprises Ltd., Primrose Cottage
Grendon Road Kingswood, Buckinghamshire
PH18 0QU, GB
- (72) GLICKMAN, Scott, Buckinghamshire HP18
0QU, GB
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A61M 25/01** → (51) **A61B 1/012**
-
- A61M 25/04** → (51) **A61B 1/012**
-
- (51) **A61M 25/10** (11) **2 142 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 08745002.9 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059233 03.04.2008
(87) WO 2008/124480 2008/42 16.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 05.04.2007 US 697133
- (54) • KATHETER MIT INNENMECHANISMUS
ZUR AUSLÖSUNG VON BALLONNEUFAL-
TUNG
• CATHETER HAVING INTERNAL MECHAN-
ISMS TO ENCOURAGE BALLOON RE-
FOLDING
• CATHÉTER AYANT DES MÉCANISMES
INTERNES FAVORISANT LE RE-PLIAGE
DU BALLONNET
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) SPENCER, Steve M, Minneapolis, Minnesota
55404, US

WARNER, Robert, Woodbury, Minnesota 55125, US
SCHOENLE, Victor L., Greenfield, Minnesota 55357, US
BLIX, John, Maple Grove, Minnesota 55311, US
EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, Minnesota 55391, US
HEIDNER, Matt, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61M 25/10 → (51) **A61B 1/012**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 142 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732989.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058677 28.03.2008
(87) WO 2008/121831 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 694536
(54) • **INTRAGASTRISCHES BALLON-SYSTEM UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN UND PRODUKTE**
• **INTRAGASTRIC BALLOON SYSTEM AND THERAPEUTIC PROCESSES AND PRODUCTS**
• **SYSTÈME DE BALLON INTRAGASTRIQUE, PROCÉDÉS THÉRAPEUTIQUES ET PRODUITS**
(71) Reshape Medical, 26429 Rancho Parkway, Suite 140, Lake Forest, CA 92630, US
(72) QUIJANA, Rodolfo C., Laguna Hills, California 92653, US
CRAGG, Andrew H., Edina, Minnesota 55424, US
TU, Hosheng, Newport Beach, California 92657, US
SOSNOWSKI, Stephen A., Vista, California 92084, US
WALLACE, George, Coto de Caza, California 92679, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61M 31/00 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 142 244 A1***
A61M 5/172 **A61B 5/00**
A61H 23/00
(25) En (26) En
(21) 08734166.5 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070808 25.04.2008
(87) WO 2008/131684 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 790426
(54) • **MEDIZINPRODUKT ZUR ABGABE EINES ARZNEIMITTELS UND/ODER ZUR DURCHFÜHRUNG EINER PHYSIKALISCHEN THERAPIE**
• **MEDICAL DEVICE FOR DELIVERING DRUG AND/OR PERFORMING PHYSICAL THERAPY**
• **DISPOSITIF MÉDICAL POUR ADMINISTRER UN MÉDICAMENT ET/OU EFFECTUER UNE THÉRAPIE PHYSIQUE**
(71) The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN
(72) LEUNG, Woon-Fong, Wallace, Hong Kong, CN
LO, Chun-Lap, Samuel, Hong Kong, CN

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 39/10 → (51) **A61B 17/34**

A61M 39/12 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 142 245 A1***
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 07748061.4 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000396 24.04.2007
(87) WO 2008/130291 2008/44 30.10.2008
(54) • **IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES SYSTEM ZUM NACHWEIS VON BEGINNENDEM ÖDEM**
• **IMPLANTABLE MEDICAL SYSTEM FOR DETECTING INCIPIENT EDEMA**
• **SYSTÈME MÉDICAL IMPLANTABLE POUR DÉTECTER UN DÈME INCIPIENS**
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HEDBERG, Sven-Erik, S-196 32 Kungsängen, SE
BLOMQUIST, Andreas, S-163 43 Spånga, SE
JÄRVERUD, Karin, S-169 71 Solna, SE
LJUNGSTRÖM, Karin, S-165 70 Hässelby, SE
LINDKVIST, Leif, S-179 62 Stenhamra, SE
LÖNN, Urban, S-752 33 Uppsala, SE

A61N 1/05 (11) **2 142 246 A1***

(25) En (26) En
(21) 08741866.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000292 25.04.2008
(87) WO 2008/133575 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 913857 P
(54) • **MEDIZINISCHE IMPLANTIERBARE LEITUNG UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **A MEDICAL IMPLANTABLE LEAD AND A METHOD FOR ATTACHING THE SAME**
• **DÉRIVATION MÉDICALE IMPLANTABLE ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE CELLE-CI**
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE
STEGFELDT, Olof, S-138 57 Älta, SE

A61N 1/05 (11) **2 142 247 A1***

(25) En (26) En
(21) 08769215.8 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061770 28.04.2008
(87) WO 2008/134634 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 741601
(54) • **MAGNETKRAFTRESTITUTIVE ELEKTRISCHE STIMULATIONSLEITUNGEN**
• **MAGNETOSTRICTIVE ELECTRICAL STIMULATION LEADS**
• **FILS CONDUCTEURS DE STIMULATION ÉLECTRIQUE MAGNÉTORÉSISTIFS**
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) MARSHALL, Mark T., Forest Lake, Minnesota 55025, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/05 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61N 1/08** (11) **2 142 248 A2***
A61N 1/36 **A61F 2/68**
G06F 1/32 **G06F 13/24**
G06F 15/163 **A61F 2/70**
A61F 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788128.0 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050605 04.04.2008
(87) WO 2008/139099 2008/47 20.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 05.04.2007 FR 0754295
(54) • **ORALPROTHESENSYSTEM MIT EINER ELEKTROSTIMULATIONSVORRICHTUNG, DIE MIT EINER DRAHTLOSEN SENDE- UND EMPFANGSVORRICHTUNG GEKOPPELT IST**
• **ORAL PROSTHESIS SYSTEM INCLUDING AN ELECTROSTIMULATION DEVICE ASSOCIATED WITH A WIRELESS TRANSMISSION-RECEPTION DEVICE**
• **SYSTEME DE PROTHESE BUCCALE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ELECTROSTIMULATION ASSOCIE A UN DISPOSITIF D'EMISSION-RECEPTION SANS FIL**
(71) Université Joseph Fourier, 621, Avenue Centrale B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
(72) COLIN, Bruno, F-34400 Saint Series, FR
PAYAN, Yohan, F-38580 Alleverd, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61N 1/362** (11) **2 142 249 A1***
A61N 1/365 **A61N 1/368**
(25) En (26) En
(21) 08747067.0 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061829 29.04.2008
(87) WO 2008/134671 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 742230
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG DES PRÄEXZITATIONSINTERVALLS BEI EINEM FUSIONSSCHRITTMACHER**
• **APPARATUS AND METHODS FOR AUTOMATIC DETERMINATION OF A FUSION PACING PRE-EXCITATION INTERVAL**
• **APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT DE DETERMINER AUTOMATIQUEMENT UN INTERVALLE DE PREEXCITATION DE STIMULATION CARDIAQUE PAR FUSION**
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) BURNES, John E., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
MULLEN, Thomas J., Andover, Minnesota 55304, US
SAMBELASHVILI, Aleksandre T., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61N 1/365** (11) **2 142 250 A1***
A61N 1/362 **A61N 1/368**
(25) En (26) En
(21) 08747026.6 (22) 28.04.2008

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

(86) US 2008/061773 28.04.2008

(87) WO 2008/134636 2008/45 06.11.2008

(30) 30.04.2007 US 742085

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER MECHANISCH FUSIONIERTEN SCHRITTMACHERTHERAPIE*

• *METHOD AND APPARATUS TO DELIVER MECHANICALLY FUSED PACING THERAPY*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ADMINSTRER UN TRAITEMENT DE STIMULATION CARDIAQUE À ACTIVATION MÉCANIQUE*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) PRAKASH, Rajan, St. Louis Park, Minnesota 55416, US

SAMBELASHVILI, Aleksandre T., Maple Grove, Minnesota 55311, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/365** (11) **2 142 251 A1***
A61N 1/368 **A61N 1/37**

(25) En (26) En

(21) 08725704.4 (22) 15.02.2008

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

(86) US 2008/002097 15.02.2008

(87) WO 2008/121185 2008/41 09.10.2008

(30) 29.03.2007 US 729453

(54) • *SCHÄTZUNG DER AKUTEN ANTWORT AUF EINE KARDIALE RESYNCHRONISATIONSTHERAPIE*

• *ESTIMATING ACUTE RESPONSE TO CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY*

• *ESTIMATION DE RÉPONSE AIGUE À UNE THÉRAPIE DE RESYNCHRONISATION CARDIAQUE*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US

(72) PATANGAY, Abhilash, Inver Grove Heights, MN 55076, US

SIEJKO, Krzysztof, Maple Grove, MN 55369, US

KRISHNAN, Mohan, Shoreview, MN 55126, US

CARLSON, Gerrard, M., Champlin, MN 55316, US

(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/362**

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/362**

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61N 1/37** (11) **2 142 252 A1***

(25) En (26) En

(21) 07748063.0 (22) 24.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2007/000398 24.04.2007

(87) WO 2008/130293 2008/44 30.10.2008

(54) • *IMPLANTIERBARES HERZSTIMULATIONSGERÄT*

• *IMPLANTABLE HEART STIMULATING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE STIMULATION CARDIAQUE IMPLANTABLE*

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

(72) BJÖRLING, Anders, S-169 37 Solna, SE

JÄRVERUD, Karin, S-169 71 Solna, SE

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61N 1/372** (11) **2 142 253 A1***
G06Q 50/00

(25) En (26) En

(21) 08769197.8 (22) 26.04.2008

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

(86) US 2008/061694 26.04.2008

(87) WO 2008/134598 2008/45 06.11.2008

(30) 27.04.2007 US 741031

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HILFSWEISEN ANALYSE VON DATEN AUS IMPLANTIERTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FACILITATING AUXILIARY ANALYSIS OF DATA FROM IMPLANTED MEDICAL DEVICES*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS FACILITANT L'ANALYSE SECONDAIRE DE DONNÉES ISSUES DE DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTÉS*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) PATEL, Amisha S., Maple Grove, Minnesota 55311, US

WEBB, James D., Maple Grove, Minnesota 55311, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 5/06** (11) **2 142 254 A2***

(25) En (26) En

(21) 08747547.1 (22) 02.05.2008

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

(86) US 2008/062494 02.05.2008

(87) WO 2008/137737 2008/46 13.11.2008

(88) 08.01.2009

(30) 02.05.2007 US 924173 P

(54) • *RÜCKMELDUNGSGESTEUERTES VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER FOTODYNAMISCHEN THERAPIE UND ENTSPRECHENDES INSTRUMENTARIUM*

• *FEEDBACK-CONTROLLED METHOD FOR DELIVERING PHOTODYNAMIC THERAPY AND RELATED INSTRUMENTATION*

• *PROCÉDÉ COMMANDÉ PAR RÉTROACTION POUR L'ADMINISTRATION DE THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE ET INSTRUMENTATION ASSOCIÉE*

(71) University Of Rochester, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627, US

(72) COTTRELL, William J., Pittsford, New York 14534, US

FOSTER, Thomas H., Rochester, New York 14620, US

OSEROFF, Allan R., Buffalo, New York 14216, US

(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61N 7/00** (11) **2 142 255 A2***
A61B 8/00

(25) De (26) De

(21) 08748764.1 (22) 19.04.2008

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

(86) DE 2008/000686 19.04.2008

(87) WO 2008/135011 2008/46 13.11.2008

(88) 05.03.2009

(30) 03.05.2007 DE 102007020726

(54) • *AUFLAGE UND HÜLLE*

• *COVERING AND SLEEVE*

• *REVÊTEMENT ET GAINE*

(71) 3mach GmbH, Ringstrasse 11, 72414 Rangendingen, DE

(72) SIMMOTTEIT, Robert, 72414 Rangendingen, DE

GORSKI, Detlef, 07749 Jena, DE

HELBIG, Manfred, 07778 Dorndorf-Steudnitz, DE

A61P 1/00 → (51) **C07D 401/06**

A61P 1/02 → (51) **A61K 36/10**

A61P 1/12 → (51) **A61K 35/74**

A61P 1/12 → (51) **C07C 251/86**

(51) **A61P 3/00** (11) **2 142 256 A1***

A61P 3/04 **A61P 3/08**

C07K 14/54 **C07K 14/52**

A61K 38/20 **A61K 38/19**

C12N 15/19 **C12N 15/24**

(25) En (26) En

(21) 08733275.5 (22) 28.03.2008

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

(86) AU 2008/000438 28.03.2008

(87) WO 2008/119110 2008/41 09.10.2008

(30) 30.03.2007 US 920822 P

(54) • *BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*

• *TREATMENT OF OBESITY*

• *TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*

(71) Baker Medical Research Institute, 75 Commercial Road, Melbourne VIC 3004, AU
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Olshausenstrasse 40, 24098 Kiel, DE

(72) FEBBRAIO, Mark, Anthony, Lower Plenty, Vic 3093, AU

ROSE-JOHN, Stefan, 24211 Schellhorn, DE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61P 3/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/137**

A61P 3/04 → (51) **A61K 36/185**

A61P 3/04 → (51) **A61P 3/00**

A61P 3/04 → (51) **C07D 277/20**

A61P 3/04 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/06 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/08 → (51) **A61P 3/00**

A61P 3/08 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/137**

A61P 3/10 → (51) **C07D 241/08**

A61P 3/10 → (51) **C07D 277/20**

A61P 3/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 3/10 → (51) C07D 487/04	A61P 25/24 → (51) C07D 495/04	A61P 35/00 → (51) C07D 403/04
A61P 5/42 → (51) A61K 31/56	A61P 25/26 → (51) A61K 31/495	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
A61P 5/50 → (51) C07D 401/04	A61P 25/28 → (51) A61K 31/137	A61P 35/00 → (51) C07K 16/18
A61P 7/06 → (51) C07D 215/22	A61P 25/28 → (51) A61K 31/495	A61P 35/00 → (51) C07K 16/24
A61P 9/00 → (51) C07C 65/28	A61P 25/28 → (51) C07D 207/38	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28
A61P 9/00 → (51) C07D 401/06	A61P 25/28 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) C12N 15/09
A61P 9/00 → (51) C07D 473/16	A61P 27/02 → (51) A61K 31/404	A61P 37/04 → (51) C12P 21/02
A61P 9/02 → (51) A61K 31/15	A61P 27/06 → (51) C07C 311/16	A61P 37/06 → (51) C07D 487/04
A61P 9/06 → (51) C07C 251/86	A61P 27/06 → (51) C07D 487/04	A61P 37/06 → (51) C07K 16/24
A61P 9/10 → (51) C12Q 1/60	A61P 29/00 → (51) A61K 31/045	A61P 39/06 → (51) A61K 36/06
A61P 9/12 → (51) C07D 487/04	A61P 29/00 → (51) C07D 207/38	A61P 39/06 → (51) C12Q 1/60
A61P 11/00 → (51) A61K 31/137	A61P 29/00 → (51) C07D 233/36	A61P 43/00 → (51) A61K 31/137
A61P 11/00 → (51) C07D 401/06	A61P 29/00 → (51) C07D 239/28	A61Q 7/00 → (51) A61K 36/185
A61P 11/00 → (51) C07D 473/16	A61P 29/00 → (51) C07D 239/74	(51) A61Q 9/02 (11) 2 142 258 A1*
A61P 15/00 → (51) A61K 9/20	A61P 29/00 → (51) C07D 401/06	A61Q 13/00 A61Q 15/00
A61P 15/00 → (51) C07D 471/04	A61P 29/00 → (51) C12Q 1/60	A61Q 19/00 A61K 8/04
A61P 15/02 → (51) A61K 31/19	A61P 31/00 → (51) C07D 307/93	A61K 8/26
A61P 17/00 → (51) A61K 9/12	A61P 31/00 → (51) C07K 16/24	(25) En (26) En
A61P 17/00 → (51) A61K 36/10	A61P 31/04 → (51) A61K 39/116	(21) 08723868.9 (22) 31.03.2008
A61P 17/14 → (51) A61K 36/185	A61P 31/04 → (51) C12P 21/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61P 17/18 → (51) A61K 31/4188	A61P 31/12 → (51) A61K 45/06	(86) NL 2008/000096 31.03.2008
A61P 19/00 → (51) C07D 401/06	A61P 31/18 → (51) C07D 249/12	(87) WO 2008/120976 2008/41 09.10.2008
A61P 19/02 → (51) C12Q 1/60	A61P 31/18 → (51) C07D 498/10	(30) 30.03.2007 EP 07105397
A61P 19/08 → (51) A61L 24/00	A61P 33/14 → (51) C07C 323/12	(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ALUMINIUMSALZ • COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AN ALUMINIUM SALT • COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN SEL D'ALUMINIUM
A61P 19/08 → (51) C07D 471/04	(51) A61P 35/00 (11) 2 142 257 A2*	(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
A61P 21/00 → (51) A61K 31/737	A61K 31/785 A61K 38/02	(72) DE BEER, Andrew Iwan, NL-2729 CK Zoetermeer, NL
A61P 23/00 → (51) C07D 401/04	A61K 47/48 C07K 7/02	CAMPBELL, Stuart, John, NL-2292 AH Wateringen, NL
A61P 25/00 → (51) C07D 233/54	(25) En (26) En	(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
A61P 25/00 → (51) C07D 401/04	(21) 08738266.9 (22) 28.04.2008	(51) A61Q 11/00 (11) 2 142 259 A1*
A61P 25/00 → (51) C07D 401/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A61K 8/67
A61P 25/00 → (51) C07D 403/12	(86) IL 2008/000564 28.04.2008	(25) En (26) En
A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	(87) WO 2008/132738 2008/45 06.11.2008	(21) 08731999.2 (22) 12.03.2008
A61P 25/02 → (51) A61K 31/045	(88) 14.05.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61P 25/04 → (51) A61K 31/495	(30) 30.04.2007 US 924088 P	(86) US 2008/056659 12.03.2008
A61P 25/06 → (51) C07D 405/06	(54) • POLYMER-MITTEL GEGEN KREBS • ANTICANCEROUS POLYMERIC AGENTS • AGENTS POLYMERES ANTICANCEREUX	(87) WO 2008/121519 2008/41 09.10.2008
A61P 25/18 → (51) C07D 231/12	(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL	(30) 02.04.2007 US 695129
A61P 25/22 → (51) A61K 31/495	(72) MOR, Amram, 36700 Neshet, IL HELD-KUZNETSOV, Viktoria, 36821 Neshet, IL	(54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER GEMISCHTEN TOCOPHEROL-KOMPONENTE • ORAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING A MIXED TOCOPHEROL COMPONENT • COMPOSITION D'HYGIÈNE BUCCALE CONTENANT UN MÉLANGE DE TOCOPHÉROLS
A61P 25/24 → (51) A61K 31/137	(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
A61P 25/24 → (51) A61K 31/495	A61P 35/00 → (51) C07D 211/76	(72) GAFFAR, Abdul, Princeton, NJ 08540, US MELLO, Sarita, V., Somerset, NJ 08873, US PRENCIPE, Michael, Princeton Junction, NJ 08550, US
	A61P 35/00 → (51) C07D 213/74	
	A61P 35/00 → (51) C07D 401/06	

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House, John Street London WC1N
2BF, GB

A61Q 13/00 → (51) **A61Q 9/02**

A61Q 15/00 → (51) **A61Q 9/02**

A61Q 17/00 → (51) **A61K 31/4188**

A61Q 17/02 → (51) **C07C 323/12**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 31/4188**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 9/02**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 31/4188**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 36/06**

A62B 9/04 → (51) **A45F 3/10**

(51) **A62B 17/00** (11) **2 142 260 A1***
A62B 17/04

(25) De (26) De

(21) 08707554.5 (22) 05.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/000884 05.02.2008

(87) WO 2008/131812 2008/45 06.11.2008

(30) 30.04.2007 DE 102007020626

(54) • **BEKLEIDUNGSSTÜCK MIT KAPUZE UND
SCHUTZMASKE**

• **PIECE OF CLOTHING HAVING A HOOD
AND PROTECTIVE MASK**

• **PIÈCE DE VÊTEMENT À CAPUCHE ET
MASQUE PROTECTEUR**

(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25,
40699 Erkrath, DE

(72) BÖHRINGER, Bertram, 42115 Wuppertal, DE
BERGMEIER-GRIMM, Birgit, 85221 Dachau,
DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

A62B 17/04 → (51) **A62B 17/00**

A62B 18/02 → (51) **A61L 9/20**

(51) **A62B 23/02** (11) **2 142 261 A1***
A41D 13/11

(25) En (26) En

(21) 08746045.7 (22) 17.04.2008

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

(86) US 2008/060558 17.04.2008

(87) WO 2008/137272 2008/46 13.11.2008

(30) 03.05.2007 US 743723

(54) • **WARTUNGSFREIE FLACHGEFALTETE
ATEMSCHUTZMASKE MIT GREIFBARER
LASCHE**

• **MAINTENANCE-FREE FLAT-FOLD
RESPIRATOR THAT INCLUDES A GRASP-
ABLE TAB**

• **RESPIRATEUR REPLIABLE SANS ENTRE-
TIEN COMPRENANT UNE LANGUETTE DE
PRÉHENSION**

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

(72) GLOAG, Nicholas, J., Bracknell Berkshire
RG12 8HT, GB

WILSON, Audra, A., Bracknell Berkshire
RG12 8HT, GB
FACER, John, M., Bracknell Berkshire RG12
8HT, GB
HENDERSON, Christopher, P., Bracknell
Berkshire RG12 8HT, GB

(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, 3M United
Kingdom PLC 3M Centre Cain Road, Brack-
nell Berks RG12 8HT, BE

A62B 25/00 → (51) **A45F 3/10**

(51) **A62D 5/00** (11) **2 142 262 A2***

(25) De (26) De

(21) 08716587.4 (22) 18.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002125 18.03.2008

(87) WO 2008/135114 2008/46 13.11.2008

(88) 09.04.2009

(30) 27.04.2007 DE 102007020412

06.06.2007 DE 102007026340

(54) • **ADSORPTIONSFILTERMATERIAL, INSBES-
SONDERE FÜR DIE HERSTELLUNG VON
ABC-SCHUTZBEKLEIDUNG MIT VERBES-
SERTER TRAGEPHYSIOLOGIE**

• **ADSORPTION FILTER MATERIAL, PARTI-
CULARLY FOR PRODUCING ABC PRO-
TECTIVE CLOTHING HAVING IMPROVED
WEARING PHYSIOLOGY**

• **MATÉRIAU POUR FILTRE À ADSORPTION,
EN PARTICULIER POUR LA FABRICATION
DE VÊTEMENTS DE PROTECTION ABC À
PHYSIOLOGIE AMÉLIORÉE**

(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25,
40699 Erkrath, DE

(72) BÖHRINGER, Bertram, 42115 Wuppertal, DE
VARGA-MOLNAR, Anna, 41239 Mönchen-
gladbach, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **A63B 21/055** (11) **2 142 263 A1***
A63B 21/065

(25) En (26) En

(21) 07858804.3 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) GB 2007/004968 21.12.2007

(87) WO 2008/075088 2008/26 26.06.2008

(30) 21.12.2006 GB 0625617

(54) • **VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN VON
SPORTLICHEN FÄHIGKEITEN**

• **SPORTS SKILLS TRAINING DEVICE**

• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'APTITU-
DES SPORTIVES**

(71) CRAWFORD, Gerry, 43 Brybur Close, Read-
ing Berkshire RG2 8HN, GB

(72) CRAWFORD, Gerry, Reading Berkshire RG2
8HN, GB

(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-
Evans Intellectual Property Services Limited
1 Hawkes Close, Wokingham Berkshire
RG41 2SZ, GB

A63B 21/065 → (51) **A63B 21/055**

(51) **A63B 69/00** (11) **2 142 264 A1***

(25) En (26) En

(21) 08732090.9 (22) 13.03.2008

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

(86) US 2008/056786 13.03.2008

(87) WO 2008/130751 2008/44 30.10.2008

(30) 19.04.2007 US 737571

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRAI-
NIEREN VON FUSSTECHNIK**
• **FOOTWORK TRAINING SYSTEM AND
METHOD**

• **SYSTEME ET PROCEDE D'ENTRAINE-
MENT DE JEU DE JAMBES**

(71) NIKE International Ltd., One Bowerman
Drive, Beaverton OR 97005-6453, US

(72) WOO, Helen, Beaverton, OR 97005-6453, US
SCHROCK, Allan, M., Beaverton, OR 97005-
6453, US

(74) Liska, Horst, Postfach 860 820, 81635
München, DE

(51) **A63B 69/36** (11) **2 142 265 A1***
A61B 5/103 **A43B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 08750496.5 (22) 01.05.2008

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

(86) GB 2008/001522 01.05.2008

(87) WO 2008/135732 2008/46 13.11.2008

(30) 02.05.2007 GB 0708481

(54) • **VORRICHTUNG ZUR GEWICHTSVERTEI-
LUNGSBESTIMMUNG**
• **WEIGHT DISTRIBUTION DETERMINATION
APPARATUS**
• **APPAREIL DE DÉTERMINATION DE DIS-
TRIBUTION DE POIDS**

(71) PRO Stance Ltd, Forthview House Airthmill
Airth, Falkirk FK2 8JG, GB

(72) CRAIG, Stewart, Falkirk FK2 8JG, GB
HURRION, Paul, West Midlands B74 4HS,
GB

(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A63F 3/00** (11) **2 142 266 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 07731960.6 (22) 27.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) FR 2007/051189 27.04.2007

(87) WO 2008/132291 2008/45 06.11.2008

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERECH-
NUNG VON WETTEN BEI KASINOTISCH-
SPIELEN, INSBESONDERE FÜR POKER-
SPIELE**

• **SYSTEM AND METHOD FOR CALCULAT-
ING BETS IN CASINO TABLE GAMES, IN
PARTICULAR FOR POKER GAMES**

• **SYSTEME ET PROCEDE POUR CALCULER
DES MISES DANS LES JEUX DE TABLE DE
CASINO, NOTAMMENT POUR LES JEUX
DE POKER**

(71) Gaming Partners International, Z.I. Beaune-
Savigny, Lieudit La Champagne, 21420
Savigny-les-Beaune, FR

(72) GELINOTTE, Emmanuel, F-21420 Savigny-
les-Beaune, FR

CAZALIS, Lionel, F-21200 Beaune, FR

(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58
Rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **A63F 9/24** (11) **2 142 267 A1***

(25) En (26) En

(21) 08726517.9 (22) 06.03.2008

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

- (86) US 2008/003000 06.03.2008
(87) WO 2008/109132 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 715009
(54) • VERTEILTE NETZWERKARCHITEKTUR ZUR EINFÜHRUNG VON DYNAMISCHEM INHALT IN EINE SYNTHETISCHE UMGEBUNG
• A DISTRIBUTED NETWORK ARCHITECTURE FOR INTRODUCING DYNAMIC CONTENT INTO A SYNTHETIC ENVIRONMENT
• ARCHITECTURE DE RÉSEAU DISTRIBUÉ POUR INTRODUIRE UN CONTENU DYNAMIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT SYNTHÉTIQUE
- (71) Trion World Network, Inc., 303 Twin Dolphin Drive Suite 500, Redwood City, California 94065, US
(72) LEE, Robert, E., Austin, Texas 78754, US
MALTZEN, Jason, Austin, Texas 78758, US
ALDRIDGE, David, Austin, Texas 78727, US
FARINA, Bryan, Joseph, Foster City, California 94404, US
VAN CANEGHEM, Jon, Edward, Menlo Park, California 94025, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A63H 15/06** (11) **2 142 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745406.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059794 09.04.2008
(87) WO 2008/130850 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 925493 P
08.01.2008 US 19822 P
09.01.2008 US 20121 P
(54) • SPIELFAHRZEUGE
• TOY VEHICLES
• VÉHICULES-JOUETS
- (71) Mattel, Inc., 333 Continental Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) TORRES, Ronald, Hacienda Heights, CA 91745, US
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- B01D 1/16** → (51) **B01J 2/02**
-
- B01D 1/18** → (51) **B01J 2/02**
-
- (51) **B01D 3/00** (11) **2 142 269 A1***
B01D 3/14
(25) De (26) De
(21) 08735401.5 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003438 28.04.2008
(87) WO 2008/135192 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007020786
(54) • ALKOHOL-REKTIFIKATIONSANLAGE
• ALCOHOL RECTIFICATION PLANT
• INSTALLATION DE RECTIFICATION D'ALCOOL
- (71) GEA Wiegand GmbH, Einsteinstrasse 9 - 15, 76275 Ettlingen, DE
(72) BETHGE, Daniel, 76275 Ettlingen, DE
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- B01D 3/14** → (51) **B01D 3/00**
-
- (51) **B01D 11/04** (11) **2 142 270 A2***
C12P 23/00
C12M 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08736463.4 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054869 22.04.2008
(87) WO 2008/135382 2008/46 13.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 27.04.2007 FR 0703070
(54) • VERFAHREN ZUR INTENSIVEN EXTRAKTION VON ZELLULÄREN VERBINDUNGEN AUS MIKROORGANISMEN DURCH KONTINUIERLICHE KULTUR UND EXTRAKTION UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• METHOD FOR THE INTENSIVE EXTRACTION OF CELLULAR COMPOUNDS FROM MICRO-ORGANISMS BY CONTINUOUS CULTURE AND EXTRACTION, AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCÉDE D'EXTRACTION INTENSIF DE COMPOSES CELLULAIRES ISSUS DE MICROORGANISMES, PAR MISE EN CULTURE ET EXTRACTION CONTINUES, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) Université de Nantes, 1, quai de Tourville B. P. 13522, 44035 Nantes Cedex 1, FR
Centre National de La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) PRUVOST, Jérémy, F-44250 Saint Brevin, FR
LEGRAND, Jack, F-44600 Saint Nazaire, FR
FOUCAULT, Alain, F-44600 Saint Nazaire, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- (51) **B01D 11/04** (11) **2 142 271 A1***
G01N 33/543
(25) De (26) De
(21) 08749051.2 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003245 23.04.2008
(87) WO 2008/131891 2008/45 06.11.2008
(30) 28.04.2007 DE 102007020220
(54) • VERFAHREN ZUR MAGNETISCH UNTERSTÜTZTEN EXTRAKTION
• METHOD FOR MAGNETICALLY SUPPORTED EXTRACTION
• PROCÉDÉ D'EXTRACTION À ASSISTANCE MAGNÉTIQUE
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) FRANZREB, Matthias, 76185 Karlsruhe, DE
BECKER, Jörg, 76135 Karlsruhe, DE
-
- (51) **B01D 21/00** (11) **2 142 272 A1***
B01D 21/24 **B03D 1/24**
(25) De (26) De
(21) 08734959.3 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002613 02.04.2008
(87) WO 2008/135124 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007020029
(54) • FLOTATIONSVORRICHTUNG MIT LOCHPLATTE
• FLOTATION APPARATUS WITH PLATE CONTAINING HOLES
• DISPOSITIF DE FLOTTATION DOTÉ D'UNE PLAQUE PERFORÉE
- (71) Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH, Levelingstrasse 18, 81673 München, DE
(72) TROUBOUNIS, George, 80331 München, DE
MENKE, Lucas, 81545 München, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **B01D 21/01** (11) **2 142 273 A1***
B01D 21/24 **C02F 1/52**
(25) En (26) En
(21) 08724284.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050337 26.03.2008
(87) WO 2008/121058 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 SE 0700810
(54) • ENTWÄSSERUNGSANLAGE
• DEWATERING FACILITY
• INSTALLATION D'ASSÈCHEMENT
- (71) Wold, Torbjörn, Grevhusgatan 6, 531 30 Lidköping, SE
(72) Wold, Torbjörn, 531 30 Lidköping, SE
Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE
-
- B01D 21/24** → (51) **B01D 21/00**
-
- B01D 21/24** → (51) **B01D 21/01**
-
- (51) **B01D 35/30** (11) **2 142 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744953.4 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059152 02.04.2008
(87) WO 2008/130808 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913214 P
(54) • VERBESSERTE ABDICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSFILTER
• IMPROVED SEALING FOR LIQUID FILTER
• ETANCHÉITÉ AMÉLIORÉE POUR FILTRE À LIQUIDE
- (71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, P.O. Box 6010, Kearney, NE 68848-6010, US
(72) FISHER, Gregory J., Kearney, Nebraska 68845, US
POKORNEY, Daniel P., Gibbon, Nebraska 68840, US
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU
-
- (51) **B01D 39/16** (11) **2 142 275 A2***
B01D 46/02
(25) En (26) En
(21) 08767435.4 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005483 28.04.2008
(87) WO 2008/136964 2008/46 13.11.2008
(88) 16.04.2009
(30) 02.05.2007 US 799562
(54) • STAUBFÄNGERFILTER UND -MEDIEN
• BAG HOUSE FILTERS AND MEDIA
• DÉPOUSSIÉREURS À SACS FILTRANTS ET MILIEUX FILTRANTS CORRESPONDANTS
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) WYSS, Kurt, Hans, CH-1279 Chavannes De Bogis, CH
SIMMONDS, Glen, Edward, Avondale, Pennsylvania 19311, US
KOHLI, Anil, Midlothian, Virginia 23113, US
SCHELLING, Antoine, CH-1209 Geneva, CH

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 39/16** (11) **2 142 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 08733067.6 (22) 02.04.2008

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

(86) US 2008/059085 02.04.2008
(87) WO 2008/124417 2008/42 16.10.2008
(88) 23.04.2009
(30) 05.04.2007 US 696773

(54) • **FILTER MIT EPTFE UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN**
• **FILTER WITH EPTFE AND METHOD OF
FORMING**
• **FILTRE COMPRENANT DE L'EPTFE ET
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) AAF-McQuay Inc., 10300 Ormsby Park Place
Suite 600, Louisville KY 40223, US

(72) CHOI, Kyung-Ju, Louisville, Kentucky 40241,
US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **2 142 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727276.1 (22) 03.04.2008

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

(86) US 2008/004376 03.04.2008
(87) WO 2008/124047 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 US 909735 P

(54) • **ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR
REZYKLIERUNG VON WÄSSRIGEN ALKA-
LICHEMIKALIEN UNTER VERWENDUNG
VON KERAMISCHEN IONENLEITENDEN
FESTMEMBRANEN**

• **ELECTROCHEMICAL PROCESS TO
RECYCLE AQUEOUS ALKALI CHEMICALS
USING CERAMIC ION CONDUCTING SOLID
MEMBRANES**

• **PROCÉDÉ ÉLECTROCHIMIQUE POUR
RECYCLER DES PRODUITS CHIMIQUES
ALCALINS AQUEUX À L'AIDE DE MEM-
BRANES SOLIDES CÉRAMIQUES
CONDUISANT LES IONS**

(71) Ceramtec, Inc., 2425 South 900 West, Salt
Lake City, UT 84119, US
Balagopal, Shekar, 1549 East 8640 South,
Sandy, UT 84093, US

Flinders, Marc, 4202 South 2260 West,
Taylorsville, UT 84119, US
Pendelton, Justin, 3692 Juno Circle, Salt
Lake City, UT 84124, US

(72) BALAGOPAL, Shekar, Sandy, UT 84093, US
FLINDERS, Marc, Taylorsville, UT 84119, US
PENDELTON, Justin, Salt Lake City, UT
84124, US

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

(51) **B01D 43/00** (11) **2 142 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754156.1 (22) 30.04.2008

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

(86) US 2008/005573 30.04.2008
(87) WO 2008/137006 2008/46 13.11.2008
(30) 30.04.2007 US 914981 P

(54) • **KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN
FÜR EINEN SCHÖPFTANK**
• **SKIM TANK CONFIGURATIONS AND
METHODS**

• **CONFIGURATIONS DE RÉSERVOIRS
D'ÉCRÉMAGE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris
Way, Aliso Viejo, CA 92698, US

(72) JANJUA, Rafique, Sugarland, Texas 77479,
US

(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property
Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaff-
hausen, CH

(51) **B01D 45/04** (11) **2 142 279 A2***
G01N 15/02

(25) En (26) En
(21) 08745947.5 (22) 16.04.2008

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

(86) US 2008/060440 16.04.2008
(87) WO 2008/130977 2008/44 30.10.2008
(88) 26.02.2009

(30) 16.04.2007 US 923609 P
17.04.2007 US 923837 P
16.10.2007 US 999131 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TEIL-
CHENFOKUSSIERUNG IN MIKROKANÄLEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PARTICLE
FOCUSING IN MICROCHANNELS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOCALISA-
TION DE PARTICULES DANS DES MICRO-
CANAUX**

(71) The General Hospital Corporation d/b/a
Massachusetts General Hospital, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US

(72) TONER, Mehmet, Wellesley, MA 02481, US
DICARLO, Dino, Boston, MA 02114, US
EDD, John, Arlington, MA 02474, US

IRIMIA, Daniel, Charlestown, MA 02129, US
RUSSOM, Aman, Cambridge, MA 02139, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße
8, D- 80807 München, DE

(51) **B01D 46/00** (11) **2 142 280 A1***
B01D 46/04

(25) En (26) En
(21) 07722573.8 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) DK 2007/000194 25.04.2007
(87) WO 2008/131756 2008/45 06.11.2008

(54) • **VERTEILER FÜR SPÜLLUFT**
• **DISTRIBUTOR FOR RINSE AIR**
• **DISTRIBUTEUR D'AIR DE RINÇAGE**

(71) Simatek A/S, Charlottevej 10, 4270 Høng, DK

(72) JENSEN, Arne Grønnebæk, DK-4480 St.
Fuglede, Arne

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

B01D 46/02 → (51) **B01D 39/16**

B01D 46/04 → (51) **B01D 46/00**

(51) **B01D 46/06** (11) **2 142 281 A2***
B01D 46/08 **B65D 90/34**

(25) De (26) De
(21) 07847178.6 (22) 15.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/062404 15.11.2007
(87) WO 2008/095556 2008/33 14.08.2008
(88) 22.05.2009

(30) 06.02.2007 DE 102007000076
(54) • **FLÜSSIGKEITSABSCHIEDER UND TANK-
SYSTEM MIT EINEM FLÜSSIGKEITSAB-
SCHEIDER**

• **LIQUID SEPARATOR AND TANK SYSTEM
HAVING A LIQUID SEPARATOR**
• **DISPOSITIF DE SÉPARATION DE LIQUIDE
ET SYSTÈME DE RÉSERVOIR ÉQUIPÉ
D'UN DISPOSITIF DE SÉPARATION DE
LIQUIDE**

(71) Deutsche Transalpine Oelleitung GmbH, Am
Hartsaum 1, 85092 Kösching, DE

(72) NERB, Josef, 85092 Kösching, DE

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B01D 46/08 → (51) **B01D 46/06**

B01D 46/24 → (51) **C10J 3/84**

(51) **B01D 53/00** (11) **2 142 282 A1***
B01D 53/56

(25) En (26) En
(21) 08769218.2 (22) 28.04.2008

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

(86) US 2008/061780 28.04.2008
(87) WO 2008/134641 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 914598 P
10.05.2007 US 801705

(54) • **UMWANDLUNG VON HARNSTOFF IN
REAKTANZIEN ZUR NOX-REDUKTION**
• **CONVERSION OF UREA TO REACTANTS
FOR NOX REDUCTION**
• **CONVERSION D'URÉE EN RÉACTIFS POUR
LA RÉDUCTION DE NO<SB>X</SB>**

(71) Babcock Power Inc., 5 Neponset Street P.o.
Box 15040, Worcester, MA 01615-0040, US

(72) PHELPS, Calvin, Eugene, Akron, OH 44333,
US

ERICKSON, Clayton, Austin, Princeton, MA
01541, US

JAMBHEKAR, Rajaram, Randolph, MA
02368, US

HAROLD, John, Robert, Worcester, MA
01609, US

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent
Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

B01D 53/00 → (51) **C01B 7/04**

B01D 53/04 → (51) **C01B 7/04**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 142 283 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 08787896.3 (22) 03.04.2008

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

(86) FR 2008/000457 03.04.2008
(87) WO 2008/142262 2008/48 27.11.2008
(88) 19.02.2009

(30) 05.04.2007 FR 0702495
(54) • **VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG EINES
ABGASES MIT SÄUREGASEN**
• **PROCESS FOR ENRICHING A GASEOUS
EFFLUENT WITH ACID GASES**

• **PROCEDE D'ENRICHISSEMENT EN GAZ
ACIDES D'UN EFFLUENT GAZEUX**
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852
Rueil-Malmaison Cédex, FR

(72) SINQUIN, Anne, F-95870 Bezons, FR
PASQUIER, David, F-92150 Suresnes, FR
HUYGHE, Raphaël, F-69007 Lyon, FR

BOUILLON, Pierre-Antoine, F-69007 Lyon,
FR

B01D 53/56 → (51) **B01D 53/00**

B01D 53/62 → (51) **A01G 15/00**

B01D 53/86 → (51) **C10J 3/64**
B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

(51) **B01D 59/42** (11) **2 142 284 A2***
A61K 51/04
(25) En (26) En
(21) 08737360.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000761 31.03.2008
(87) WO 2008/120084 2008/41 09.10.2008
(30) 31.03.2007 US 909431 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG VON 186RHENIUM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ISOLATING 186RHENIUM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ISOLER LE<SP>186</SP>RHÉNIUM**
(71) Advanced Applied Physics Solutions, Inc., 4004 Westbrook Mall, Vancouver BC V6T 2A3, CA
(72) LAPI, Suzanne, Burnaby, V5C 5Y8, CA RUTH, Thomas J., Vancouver, British Columbia V6S 1M4, CA BECKER, Dirk Wolfram, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B01D 61/36** (11) **2 142 285 A1***
C01B 15/013
(25) En (26) En
(21) 08700404.0 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000108 31.01.2008
(87) WO 2008/092203 07.08.2008
(30) 02.02.2007 AU 2007900503
(54) • **MEMBRANVORRICHTUNG ZUM AUFKONZENTRIEREN VON DAMPF**
• **MEMBRANE VAPOUR CONCENTRATOR**
• **CONCENTRATEUR DE VAPEUR A MEMBRANE**
(71) SABAN VENTURES PTY LIMITED, Unit 24 566 Gardeners Road, Alexandria, NSW 2015, AU
(72) WEINBERGER, Ron, Alexandria, NSW 2015, AU POTAS, Michael, Alexandria, NSW 2015, AU
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B01D 63/02** (11) **2 142 286 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735138.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002828 10.04.2008
(87) WO 2008/128652 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 DE 102007019379
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFRÄUHNUNG VON PRODUKTGEMISCHEN AUS UMESTERUNGSSREAKTIONEN**
• **METHOD FOR PURIFYING PRODUCT MIXTURES FROM TRANSESTERIFICATION REACTIONS**
• **PROCÉDÉ SERVANT À PURIFIER UN MÉLANGE DE PRODUITS GÉNÉRÉ PAR DES RÉACTIONS DE TRANSESTÉRIFICATION**
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) TRAVING, Michael, 51399 Burscheid, DE SCHAEFER, Johannes-Peter, 51515 Kürten, DE

WARSITZ, Rafael, 45136 Essen, DE
WIDUCH, Waldemar, 51375 Leverkusen, DE
BÄCKER, Werner, 51688 Wipperfürth, DE
SPÖRER, Uwe, 46049 Oberhausen, DE

(51) **B01D 71/02** (11) **2 142 287 A2***
A01N 37/52 **A61K 31/55**
(25) En (26) En
(21) 08742925.4 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004874 14.04.2008
(87) WO 2008/127734 2008/43 23.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 13.04.2007 US 911692 P
(54) • **INHIBITOREN VON LYSINSPEZIFISCHER DEMETHYLASE**
• **LYSINE-SPECIFIC DEMETHYLASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE LA DÉMÉTHYLASE SPÉCIFIQUE DE LA LYSINE**
(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) WOSTER, Patrick, M., Canton, MI 48188, US CASERO, Robert, A., Glen Arm, MD 21057, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B01D 71/02** (11) **2 142 288 A1***
C01B 3/50
(25) En (26) En
(21) 08727291.0 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004403 04.04.2008
(87) WO 2008/124062 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 921902 P
(54) • **VERBUNDSTRUKTUREN MIT PORÖSEN ANODISCHEN OXIDSCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMPOSITE STRUCTURES WITH POROUS ANODIC OXIDE LAYERS AND METHODS OF FABRICATION**
• **STRUCTURES COMPOSITES AVEC DES COUCHES D'OXYDE ANODIQUE POREUSES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
(71) Worcester Polytechnic Institute, 100 Institute Road, Worcester, MA 01609, US
(72) MA, Yi, Hua, Worcester, MA 01609, US MARDILOVICH, Ivan, P., Worcester, MA 01609, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B01F 3/04** (11) **2 142 289 A2***
B01F 5/06 **B67D 1/10**
(25) De (26) De
(21) 08748710.4 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000535 02.04.2008
(87) WO 2008/119337 2008/41 09.10.2008
(88) 19.02.2009
(30) 02.04.2007 DE 102007016143
(54) • **MEMBRANPUMPE ZUR KARBONISIERUNG ENTGASTEN BIERES**
• **DIAPHRAGM PUMP FOR THE CARBONATION OF DEGASIFIED BEER**
• **POMPE À DIAPHRAGME POUR CARBONATER DE LA BIÈRE ÉVENTÉE**
(71) Spiegel, Margret, Kleiner Glinder Berg 16, 21509 Glinde, DE

(72) SPIEGEL, Pasquale, 21509 Glinde, DE
(74) Heldt, Gert, Rechtsanwalt - Patentanwalt Kaiser-Wilhelm-Strasse 89, 20355 Hamburg, DE

(51) **B01F 3/08** (11) **2 142 290 A1***
B01F 3/12 **B01F 7/24**
B01F 13/10 **G01N 33/68**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 08751179.6 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051827 08.05.2008
(87) WO 2008/135955 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 928117 P
(54) • **VERFAHREN ZUM MISCHEN UND SCREENERN FLÜSSIGER ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PROCESS FOR MIXING AND SCREENING LIQUID COMPOSITIONS**
• **PROCÉDÉ POUR MÉLANGER ET CRIBLER DES COMPOSITIONS LIQUIDES**
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DUNLOP, David, Scott, Mason, OH 45040, US LASKA, Timothy, Eaton, Loveland, OH 45140, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

B01F 3/12 → (51) **B01F 3/08**

B01F 5/04 → (51) **C12P 19/14**

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/04**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 142 291 A1***
B01F 7/16 **C02F 1/50**
(25) En (26) En
(21) 07846862.6 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010334 28.11.2007
(87) WO 2008/119371 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 202007004912 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BALLASTWASSER MIT WÄSSRIGER ACROLEINLÖSUNG**
• **DEVICE FOR TREATING BALLAST WATER WITH AQUEOUS ACROLEIN SOLUTION**
• **DISPOSITIF POUR TRAITER DE L'EAU DE BALLAST PAR UNE SOLUTION AQUEUSE D'ACROLÉINE**
(71) Blum, Holger, Hechtstrasse 8b, 9053 Teufen AR, CH
(72) Blum, Holger, 9053 Teufen AR, CH
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, D-82041 Oberhaching, DE

B01F 7/16 → (51) **B01F 7/00**

B01F 7/24 → (51) **B01F 3/08**

B01F 13/10 → (51) **B01F 3/08**

(51) **B01J 2/02** (11) **2 142 292 A2***
B01J 2/04 **F26B 3/12**
B01D 1/18 **B01D 1/16**
(25) En (26) En
(21) 08736057.4 (22) 10.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054336 10.04.2008
- (87) WO 2008/122663 2008/42 16.10.2008
- (88) 05.11.2009
- (30) 10.04.2007 PCT/DK2007/050042
- (54) • VERFAHREN ZUR DEMONTAGE EINES SPRÜHTROCKNUNGSSYSTEMS
- METHOD FOR DISASSEMBLING A SPRAY DRYING SYSTEM
- PROCÉDÉ POUR DÉSASSEMBLER UN SYSTÈME DE SÉCHAGE PAR PULVÉRISATION
- (71) Gea Process Engineering Inc., 9165 Rumsey Road, Columbia, MD 21045, US
- (72) TUROK, Robert, Columbia, Maryland 21045, US
- RASMUSSEN, Søren, Sten, DK-2860 Søborg, DK
- (74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B01J 2/04 → (51) **B01J 2/02**

B01J 13/00 → (51) **C01G 25/02**

- (51) **B01J 13/14** (11) **2 142 293 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08736352.9 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054702 18.04.2008
- (87) WO 2008/132067 2008/45 06.11.2008
- (88) 31.12.2008
- (30) 26.04.2007 EP 07107015
- (54) • ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN
- ENZYMATIC METHOD FOR THE PRODUCTION OF MICROCAPSULES
- PROCÉDÉ ENZYMATIQUE DE FABRICATION DE MICROCAPSULES
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DYLLICK-BRENNZINGER, Rainer, 67435 Neustadt, DE
- DIECKMANN, Yvonne, 67454 Hassloch, DE
- HÄRING, Dietmar, 68535 Neu-Edingen, DE
- STURM, Bernhard, 67071 Ludwigshafen, DE
- SCHROERS, Michael, 67063 Ludwigshafen, DE
- KELLER, Harald, 67069 Ludwigshafen, DE

B01J 19/00 → (51) **B01F 3/08**

- (51) **B01J 20/02** (11) **2 142 294 A2***
- B01J 20/04** **B01J 20/16**
- B01J 20/18** **B01J 20/26**
- B01J 20/28** **B01J 20/30**
- H01J 7/18** **H05B 33/04**
- H01L 23/26**
- (25) En (26) En
- (21) 08719398.3 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000776 01.04.2008
- (87) WO 2008/120090 2008/41 09.10.2008
- (88) 30.04.2009
- (30) 03.04.2007 IT MI20070690
- (54) • VERFAHREN ZUR SORPTION VON GASFÖRMIGEN VERUNREINIGUNGEN MIT HILFE VON NANOSTRUKTURIERTEN SORPTIONSMITTELN IN FORM EINER FASER

- A METHOD FOR THE SORPTION OF GASEOUS CONTAMINANTS BY MEANS OF NANOSTRUCTURED SORBERS IN THE FORM OF A FIBER
- PROCÉDÉ DE SORPTION DE CONTAMINANTS GAZEUX AU MOYEN D'AGENTS SORBANTS NANOSTRUCTURÉS SOUS LA FORME D'UNE FIBRE
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) GIANNANTONIO, Roberto, I-28047 Oleggio NO, IT
- CATTANEO, Lorena, I-21052 Busto Arsizio VA, IT
- (74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B01J 20/04 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/16 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/18 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/26 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/28 → (51) **B01J 31/16**

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/02**

- (51) **B01J 23/00** (11) **2 142 295 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08761825.2 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000117 31.01.2008
- (87) WO 2008/110689 2008/38 18.09.2008
- (88) 06.11.2008
- (30) 31.01.2007 PCT/FR2007/000178
- (54) • ENTWICKLUNG UND VERWENDUNG EINES EISENBASIERTEN KATALYSATORS ZUR ANWENDUNG EINES OXIDIERUNGS-REDUKTIONSVERFAHRENS FÜR ZU REDUZIERENDE SUBSTANZEN
- DEVELOPMENT AND USE OF IRON BASED CATALYST FOR IMPLEMENTING OXIDATION-REDUCTION METHOD FOR SUBSTANCES TO BE REDUCED
- ELABORATION ET UTILISATION D'UN CATALYSEUR A BASE DE FER POUR LA MISE EN UVRE D'UN PROCÉDÉ D'OXY-REDUCTION DE SUBSTANCES A REDUIRE
- (71) Université Henri Poincaré - Nancy 1, 24-30 Rue Lionnois, 54003 Nancy Cedex, FR
- (72) GENIN, Jean-Marie, F-54290 Neuviller sur Moselle, FR
- RUBY, Christian, F-54510 Tomblaine, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
- (51) **B01J 23/58** (11) **2 142 296 A1***
- B01J 23/63** **B01J 27/10**
- B01J 27/13** **B01J 27/135**
- B01J 27/138** **C01B 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 08735261.3 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003006 16.04.2008
- (87) WO 2008/131857 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 DE 102007020143

- (54) • RUTHENIUMKATALYSATOREN FÜR DIE KATALYSHE GASPHASNOXIDATION VON CHLORWASSERSTOFF MIT SAUERSTOFF (DEACON VERFAHREN)
- RUTHENIUM CATALYSTS FOR THE CATALYTIC GAS-PHASE OXIDATION OF HYDROGEN CHLORIDE WITH OXYGEN (DEACON METHOD)
- CATALYSEURS AU RUTHÉNIUM POUR L'OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE DU CHLORURE D'HYDROGÈNE AVEC DE L'OXYGÈNE (PROCÉDÉ DEACON)
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SCHLÜTER, Oliver, Felix-Karl, 51371 Leverkusen, DE
- MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE
- WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, DE
- SCHUBERT, Stephan, 51375 Leverkusen, DE

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/58**

B01J 27/10 → (51) **B01J 23/58**

B01J 27/13 → (51) **B01J 23/58**

B01J 27/135 → (51) **B01J 23/58**

B01J 27/138 → (51) **B01J 23/58**

- (51) **B01J 31/16** (11) **2 142 297 A1***
- B01J 20/28** **B01J 37/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08736411.3 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054788 21.04.2008
- (87) WO 2008/129024 2008/44 30.10.2008
- (30) 24.04.2007 EP 07106800
- (54) • MIT KATALYSATOR-METALLKOMPONENTEN BELADENE PORÖSE METALLORGANISCHE GERÜSTMATERIALIEN
- POROUS ORGANOMETALLIC FRAMEWORK MATERIALS LOADED WITH CATALYST METAL COMPONENTS
- MATÉRIAUX EN RÉSEAU ORGANOMÉTALLIQUE POREUX CHARGÉS DE COMPOSANTS MÉTALLIQUES CATALYSEUR
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
- KOTREL, Stefan, 67346 Speyer, DE
- MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
- KIENER, Christoph, 67256 Weisenheim Am Sand, DE
- HAHN, Thilo, 67292 Krichheimbolanden, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B01J 31/22 → (51) **C07C 5/05**

- (51) **B01J 37/02** (11) **2 142 298 A2***
- C01B 3/02** **C01B 3/12**
- C01B 3/16** **H01M 4/86**
- H01M 8/02** **H01M 8/12**
- (25) En (26) En
- (21) 08737162.1 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001543 01.05.2008
- (87) WO 2008/132493 2008/45 06.11.2008
- (88) 12.03.2009
- (30) 01.05.2007 GB 0708406
- (54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT BRENNSTOFFZELLEN

- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FUEL CELLS
 - PERFECTIONNEMENTS À OU SE RAPPORTANT AUX PILES À COMBUSTIBLE
- (71) Ceres Intellectual Property Company Limited, Unit 18, Denvale Trade Park Haslett Avenue East, Crawley West Sussex RH10 1SS, GB
- (72) LEAH, Robert, West Sussex RH10 1SS, GB
EL KOURY, Karim, West Sussex RH10 1SS, GB
SCHMIDT, Martin, West Sussex RH10 1SS, GB
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01J 37/02 → (51) **B01J 31/16**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 142 299 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749693.1 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054979 24.04.2008
(87) WO 2008/129072 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 202007005989 U
- (54) • MEHRFACHLOCHTESTVORRICHTUNG
• MULTI-HOLE TEST DEVICE
• DISPOSITIF DE TEST MULTIPUIITS
- (71) Leibniz-Institut fuer Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
- (72) SHARBEL, Timothy, 06484 Quedlinburg, DE
BLUMENTHAL, Uwe, 06484 Quedlinburg, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/49**

B01L 3/02 → (51) **B65D 47/18**

B02C 2/04 → (51) **B02C 25/00**

- (51) **B02C 13/18** (11) **2 142 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724139.4 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/000213 25.03.2008
(87) WO 2008/133568 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 SE 0700983
- (54) • VERSCHLEISSTEIL FÜR EINE VERTIKALE PRALLMÜHLE UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES VERSCHLEISSES AM ROTOR SOLCH EINER PRALLMÜHLE
• A WEAR PART FOR A VSI-CRUSHER, AND A METHOD OF REDUCING THE WEAR ON THE ROTOR OF SUCH A CRUSHER
• PARTIE D'USURE POUR UN BROUYEUR VSI ET PROCÉDE DE REDUCTION DE L'USURE SUR LE ROTOR D'UN TEL BROUYEUR
- (71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81 Sandviken, SE
- (72) DALLIMORE, Rowan, GB-Bath, BA2 8SP, GB
FENSOME, George, Bristol BS 35 1UD, GB
KJAERRAN, Knut, S-233 91 Svedala, SE

- (51) **B02C 25/00** (11) **2 142 301 A1***
B02C 2/04
(25) En (26) En
(21) 07730680.1 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2007/050193 05.04.2007
(87) WO 2008/122689 2008/42 16.10.2008

- (54) • STEUERVERFAHREN FÜR EINEN BRECHER UND BRECHER
• CONTROL METHOD FOR A CRUSHER AND A CRUSHER
• PROCÉDE DE COMMANDE POUR UN BROUYEUR ET BROUYEUR
- (71) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9A, 00101 Helsinki, FI
- (72) LEHTONEN, Tommi, FI-33200 Tampere, FI
POTILA, Tapio, FI-33950 Pirkkala, FI
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **B02C 25/00** (11) **2 142 302 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08745457.5 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059855 10.04.2008
(87) WO 2008/137249 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 744300
- (54) • STRAUCHHÄCKSLER MIT VERBESSERTEN ZUFÜHRWALZEN
• BRUSH CHIPPER WITH IMPROVED FEED ROLLERS
• DÉCHIQUETEUSE DE RÉMANENTS AVEC ROULEAUX ALIMENTEURS AMÉLIORÉS
- (71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219, US
- (72) BOUWERS, John, T., B., Pella, IA 50219, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **B03C 3/00** (11) **2 142 303 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07869943.6 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/088894 27.12.2007
(87) WO 2008/127483 2008/43 23.10.2008
(30) 27.12.2006 US 882085 P
26.12.2007 US 964635
- (54) • IONISATIONSDETEKTOR FÜR ELEKT-RISCH VERBESSERTE LUFTFILTRATIONS-SYSTEME
• IONIZATION DETECTOR FOR ELECTRICALLY ENHANCED AIR FILTRATION SYSTEMS
• DETECTEUR D'IONISATION POUR SYSTEMES DE FILTRATION D'AIR ELECTRIQUE-MENT AMELIORES
- (71) Strionair, Inc., 410 South Arthur Avenue, Louisville, CO 80027, US
- (72) MCKINNEY, Peter J., Boulder, CO 80304, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B03C 3/16 → (51) **B03C 3/36**

(51) **B03C 3/36** (11) **2 142 304 A1***
B03C 3/16

- (25) En (26) En
(21) 08748166.9 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/000752 23.04.2008
(87) WO 2008/128353 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 907919 P
- (54) • GATTER- ODER DÄMPFERSTRUKTUR BEI EINEM NASSELEKTROFILTER

- GATE OR DAMPER STRUCTURE IN WET ELECTROSTATIC PRECIPITATOR
 - STRUCTURE DE PORTE OU D'AMORTISSEMENT DANS UN DISPOSITIF DE PRECIPITATION ELECTROSTATIQUE HUMIDE
- (71) Turbosonic Inc., 550 Parkside Drive, Suite A-14, Waterloo, Ontario N2L 5V4, CA
- (72) BENDER, Carl W., Wellesley, Ontario N0B 2T0, CA
- GAMBLE, William, A., L., Kitchener, Ontario N2M 5G1, CA
- (74) Meacock, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) **B03C 3/38** (11) **2 142 305 A2***
B03C 3/41

- (25) En (26) En
(21) 07869750.5 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/088560 21.12.2007
(87) WO 2008/083076 2008/28 10.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 27.12.2006 US 882085 P
29.06.2007 US 771978
- (54) • ELEKTRISCH VERSTÄRKT LUFTFILTRATIONS-VORRICHTUNG MIT ZWEI FILTERN UND VERFAHREN
• DUAL-FILTER ELECTRICALLY ENHANCED AIR-FILTRATION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL DE FILTRATION D'AIR RENFORCÉ ÉLECTRIQUEMENT À FILTRE DOUBLE ET PROCÉDE APPROPRIÉ
- (71) Strionair, Inc., 410 South Arthur Avenue, Louisville, CO 80027, US
- (72) MCKINNEY, Peter J., Boulder, Colorado 80304, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B03C 3/41 → (51) **B03C 3/38**

B03D 1/24 → (51) **B01D 21/00**

B03D 3/02 → (51) **C02F 1/34**

B03D 3/06 → (51) **C02F 1/34**

- (51) **B05B 1/20** (11) **2 142 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733154.2 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059636 08.04.2008
(87) WO 2008/124720 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 733703
- (54) • FELDSPRITZFABRIZZEUG
• CROP SPRAYING VEHICLE
• VÉHICULE DE PULVÉRISATION DE CULTURE
- (71) Ellsworth, Mark S., 2447 E. 5th Street, Tempe, Arizona 85281, US
- (72) Ellsworth, Mark S., Tempe, Arizona 85281, US
- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B05B 3/10** (11) **2 142 307 A1***
B05B 5/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805487.9 (22) 22.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000566 22.04.2008
- (87) WO 2008/145845 2008/49 04.12.2008
- (30) 23.04.2007 FR 0702928
- (54) • *SPRÜHELEMENT, SPRÜHVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT UND SPRÜHANLAGE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *SPRAYING MEMBER, SPRAYING DEVICE COMPRISING SUCH A MEMBER AND SPRAYING INSTALLATION COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *ORGANE DE PULVERISATION, DISPOSITIF DE PROJECTION COMPORTANT UN TEL ORGANE ET INSTALLATION DE PROJECTION COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
- (71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, Zirst, 38240 Meylan, FR
- (72) BALLU, Patrick, F-51000 Reims, FR
FOURY, Philippe, F-38920 Crolles, FR
MERABET, Djamel, F-38320 Eybens, FR
PROVENAZ, Philippe, F-74200 Allinges, FR
PRUS, Eric, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B05B 5/04 → (51) **B05B 3/10**

- (51) **B05B 7/06** (11) **2 142 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741894.3 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/050404 09.04.2008
- (87) WO 2008/130310 2008/44 30.10.2008
- (30) 24.04.2007 SE 0700975
- (54) • *SPRÜHVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MÖRTEL*
• *MORTAR SPRAYING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION DE MORTIER ET PROCÉDÉ*
- (71) MAXIT GROUP AB, Box 415, 191 24 Sollentuna, SE
- (72) NITZ, Bo, S-62157 Visby, SE
KUBINA, Libor, 252 44 Psary, CZ
- (74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B05B 12/00 → (51) **G01F 15/00**

- (51) **B05B 13/02** (11) **2 142 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733095.7 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059261 03.04.2008
- (87) WO 2008/124498 2008/42 16.10.2008
- (30) 03.04.2007 US 909817 P
- (54) • *FÜR VERSCHLEISSRESISTENZ KONFIGURIERTES SCHUTZELEMENT UND ENTSPRECHENDE DÜSENANORDNUNG*
• *PROTECTIVE MEMBER AND NOZZLE ASSEMBLY CONFIGURED TO RESIST WEAR*
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION ET ENSEMBLE BUSE CONFIGURÉ POUR RÉSISTER À L'USURE*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (72) SAINÉ, Joel E., Dahlonga, GA 30533, US
SCHMIDT, Paul, Flowery Branch, GA 30542, US

- (74) Andres, Mark, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B05B 17/06** (11) **2 142 310 A2***
B06B 3/02 **A23L 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 08738027.5 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051664 29.04.2008
- (87) WO 2008/132695 2008/45 06.11.2008
- (88) 29.01.2009
- (30) 30.04.2007 US 926970 P
- (54) • *ULTRASCHALLDÜSE*
• *ULTRASONIC NOZZLE*
• *BUSE ULTRASONORE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) QUAN, Ke-ming, West Chester, Ohio 45069, US
DECHERT, Gary, James, Fairfield, Ohio 45014, US
WEN, Lu Fang, Mason, Ohio 45040, US
MORRISON, Lowen, Robert, Jr., Cincinnati, Ohio 45241, US
PEGOLI, Ronald, Edward, Loveland, Ohio 45140, US
GLASSMEYER, Stephen, Robert, Cincinnati, Ohio 45231, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B05C 1/00** (11) **2 142 311 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08754898.8 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059054 01.04.2008
- (87) WO 2008/124408 2008/42 16.10.2008
- (30) 05.04.2007 US 910410 P
28.03.2008 US 58562
- (54) • *FLÜSSIGKEITSAPPLIKATOR*
• *FLUID APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE FLUIDE*
- (71) The Hartz Mountain Corporation, 400 Plaza Drive, Secaucus, NJ 07094-3688, US
- (72) ECKER, William, Stamford, CT 06903, US
ENGEL, George, Edison, NJ 08820, US
HARVIE, Bruce, Piscataway, NY 08854-1507, US
OLIVEIRA, Vitor, Elizabeth, NJ 07208, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B05C 11/04 → (51) **B28B 19/00**

B05D 3/12 → (51) **B32B 15/08**

B06B 3/02 → (51) **B05B 17/06**

(51) **B07B 4/08** (11) **2 142 312 A2***
B07B 9/02

- (25) De (26) De
(21) 08750058.3 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055501 05.05.2008
- (87) WO 2008/135558 2008/46 13.11.2008
- (88) 31.12.2008
- (30) 08.05.2007 DE 102007021545

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SICHTEN VON AUFGABEGUT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SIFTING FEEDSTOCK*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UNE MATIÈRE D'ALIMENTATION*
- (71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (72) MENDELIN, Christoph, 59558 Lippstadt, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B07B 9/02 → (51) **B07B 4/08**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 142 313 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07761882.5 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/068229 04.05.2007
- (87) WO 2008/136827 2008/46 13.11.2008
- (54) • *MOBILE EINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUM*
• *MOBILE FOAM PRODUCING UNIT*
• *UNITÉ DE PRODUCTION DE MOUSSE MOBILE*
- (71) Ecolab INC., 370 North Wabasha Street St. Paul, MN 55102, US
- (72) SLONE, Joe, D., Greensboro, NC 27455, US
GRANUCCI, Nicolas, A., Greensboro, NC 27410, US
SUGG, David, E., Cornelius, NC 28031, US
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B08B 9/00** (11) **2 142 314 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08744579.7 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058624 28.03.2008
- (87) WO 2008/121803 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 US 920832 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MIKROFLIESSWEGEN*
• *METHOD OF CLEANING MICRO-FLOW PASSAGES*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE CANNAUX DE MICROÉCOULEMENT*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 6-1, Takada-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0963, JP
- (72) SETO, Yoshihiro, Kanagawa-ken 258-8538, JP
BOUSSE, Luc, Mountain View, California 94043, US
LI, Chen, Mountain View, California 94043, US
- (74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-strasse 68, 80796 München, DE

(51) **B08B 9/055** (11) **2 142 315 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08747855.8 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/063049 08.05.2008
- (87) WO 2008/141084 2008/47 20.11.2008
- (30) 10.05.2007 US 746826
- (54) • *REINIGUNGSGESCHOSS*
• *CLEANING BULLET*
• *BOULE DE NETTOYAGE*

- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8316 16th Street M/S 509, Sturtevant WI 53177, US
- (72) ROUILLARD, Carol, A., Loveland, OH 45150, US
- DIR, Ronald, R., Sturtevant, WI 53177, US
- SCOLARO, James, M., Racine, WI 53406, US
- GENNRICH, David, Middleton, WI 53562, US
- BULLIS, Dan, Madison, WI 53704, US
- KURTH, Aaron, Menomonie, WI 54751, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **B08B 9/08** (11) **2 142 316 A1***
A01J 7/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08735658.0 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053887 01.04.2008
- (87) WO 2008/135323 2008/46 13.11.2008
- (30) 20.04.2007 FR 0702875
- (54) • **KAMMER ZUM WASCHEN DES AUSGIES-SABLAUFS EINES MILCHLAGERUNGS- UND -KÜHLBEHÄLTERS**
- **CHAMBER FOR WASHING THE DRAIN SPOUT OF A MILK STORAGE AND COOLING TANK**
- **ENCEINTE DE LAVAGE DU NEZ DE VIDANGE D'UNE CUVE DE STOCKAGE ET DE REFROISSEMENT DE LAIT**
- (71) Serap Industries, Route de Fougères 53120 Gorron, FR
- (72) GUESDON, Serge, F-35420 Louvigne Du Desert, FR
- (74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR

B09B 3/00 → (51) **C22B 21/00**

(51) **B09C 1/00** (11) **2 142 317 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08747293.2 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL MK
- (86) US 2008/062159 01.05.2008
- (87) WO 2008/137508 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 US 800266
- (54) • **VORORT-PH-WERT-EINSTELLUNG ZUR BODEN- UND GRUNDWASSERAUFBEREITUNG**
- **IN SITU PH ADJUSTMENT FOR SOIL AND GROUNDWATER REMEDIATION**
- **CORRECTION DE PH IN SITU POUR LA RÉGÉNÉRATION DES SOLS ET DES EAUX SOUTERRAINES**
- (71) Solutions-IES, Inc., 1101 Nowell Road, Raleigh NC 27607, US
- Borden, Robert C., 5017 Theys Road, Raleigh, North Carolina 27606, US
- (72) BORDEN, Robert C., Raleigh, North Carolina 27606, US
- TILLOTSON, Jason M., Raleigh, North Carolina 27606, US
- LIEBERMAN, Mark Tony, Raleigh, North Carolina 27606, US
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B21C 37/18** (11) **2 142 318 A1***
B21C 37/30

- (25) En (26) En
- (21) 07736815.7 (22) 30.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2007/000312 30.04.2007

(87) WO 2008/132766 2008/45 06.11.2008

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENDKALIBRIERUNG VON KONISCH ZULAUFENDEN RÖHREN-FÖRMIGEN WELLEN**

• **DEVICE FOR FINAL CALIBRATION OF TAPERED TUBULAR SHAFTS**

• **DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE FINAL DE TIGES TUBULAIRES EFFILÉES**

(71) Officine Meccaniche Murgesi S.R.L., Strada Statale 97 KM 32.150 70058 Spinazzola, IT

(72) DI TULLIO, Nicola, I-70058 Spinazzola, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B21C 37/30 → (51) **B21C 37/18**

B21D 7/028 → (51) **B21D 11/02**

B21D 7/06 → (51) **B21D 11/02**

(51) **B21D 11/02** (11) **2 142 319 A2***
B21D 7/06 **B21D 7/028**

(25) En (26) En

(21) 08737339.5 (22) 26.03.2008

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

(86) IB 2008/000706 26.03.2008

(87) WO 2008/120065 2008/41 09.10.2008

(88) 27.11.2008

(30) 30.03.2007 IT T020070235

(54) • **VORRICHTUNG ZUM BIEGEN UND STRECKEN VON AUS HOCHFESTEM MATERIAL HERGESTELLTEN PROFILEN, INSBESONDERE FAHRZEUGSTOSSFÄNGER AUS EISEN ODER STAHL UND VERWANDTES VERFAHREN ZUM BIEGEN UND STRECKEN DER PROFILE**

• **APPARATUS FOR BENDING AND STRETCHING SECTIONS MADE OF HIGH-STRENGTH MATERIAL, IN PARTICULAR IRON OR STEEL VEHICULAR BUMPERS, AND RELATED METHOD FOR BENDING AND STRETCHING SAID SECTIONS**

• **APPAREIL POUR CINTRER ET ÉTIRER DES SECTIONS FAITES DE MATÉRIAU À RÉSISTANCE ÉLEVÉE, EN PARTICULIER DES PARE-CHOCS DE VÉHICULE EN FER OU EN ACIER, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR CINTRER ET ÉTIRER LESDITES SECTIONS**

(71) CO Proget S.R.L., Via Reano 6-8, 10040 Rivalta di Torino, IT

(72) ACCOSSATO, Angelo, I-10137 Torino, IT

(73) ACCOSSATO, Claudio, I-10137 Torino, IT

(74) PIEROBON, Andrea, I-10137 TORINO, IT

(75) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, I-10060 None (Torino), IT

(51) **B21D 22/04** (11) **2 142 320 A1***
B21D 28/10

(25) De (26) De

(21) 08733815.8 (22) 25.04.2008

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

(86) CH 2008/000189 25.04.2008

(87) WO 2008/138152 2008/47 20.11.2008

(30) 09.05.2007 CH 7502007

(54) • **UMFORMVERFAHREN**

• **FORMING METHOD**

• **PROCÉDÉ DE FORMAGE**

(71) Adval Tech Holding AG, Freiburgstrasse 556, 3172 Niederwangen, CH

(72) LÜTHI, Rudolf, CH-3172 Niederwangen, CH

- DELIS, Andreas, CH-3011 Bern, CH
- JÖHR, Hans, CH-3122 Kehrsatz, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B21D 28/00 → (51) **B21D 28/12**

B21D 28/10 → (51) **B21D 22/04**

(51) **B21D 28/12** (11) **2 142 321 A1***
B21D 28/00 **B21D 28/26**
B41J 3/413

(25) En (26) En

(21) 08746795.7 (22) 24.04.2008

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

(86) US 2008/061434 24.04.2008

(87) WO 2008/134437 2008/45 06.11.2008

(30) 27.04.2007 US 914468 P

(54) • **NEUE ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN IN STÖSELGETRIEBENEN PRESSEN**

• **NOVEL ASSEMBLIES AND METHODS FOR PROCESSING WORKPIECES IN RAM-DRI- VEN PRESSES**

• **NOUVEAUX ENSEMBLES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À L'USINAGE DE PIÈCES**

(71) Wilson Tool International Inc., 12912 Farnham Avenue North, White Bear Lake, MN 55110, US

(72) LEE, Brian, J., Elk River, MN 55330, US

(73) MIKA, Timothy, J., Amery, WI 54001, US

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

B21D 28/26 → (51) **B21D 28/12**

B21D 39/04 → (51) **B25B 27/10**

B21J 15/14 → (51) **B23Q 9/00**

(51) **B22C 3/00** (11) **2 142 322 A1***
(25) De (26) De

(21) 08758374.6 (22) 02.05.2008

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

(86) EP 2008/003567 02.05.2008

(87) WO 2008/135247 2008/46 13.11.2008

(30) 02.05.2007 DE 102007020586

(54) • **BESCHICHTUNGSMASSEN FÜR GIESSFORMEN UND KERNE ZUR VERMEIDUNG VON REAKTIONSGASEFHLERN**

• **COATING COMPOUNDS FOR CASTING MOULDS AND CORES THAT PREVENT REACTION GAS DEFECTS**

• **MATIÈRES DE REVÊTEMENT POUR MOULES ET NOYAUX PERMETTANT D'ÉVITER DES ERREURS DE GAZ DE RÉACTION**

(71) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE

(72) STÖTZEL, Reinhard, 40670 Meebusch, DE

(73) EISING, Klemens, 35216 Biedenkopf, DE

(74) SMARZOCH, Karl, 35216 Biedenkopf, DE

(75) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **B22C 9/10** (11) **2 142 323 A1***
F02F 3/22

(25) De (26) De

(21) 08758029.6 (22) 25.04.2008

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

(86) DE 2008/000770 25.04.2008

(87) WO 2008/131754 2008/45 06.11.2008

- (30) 27.04.2007 DE 102007019930
15.09.2007 DE 102007044105
- (54) • *GIESSKERN ZUR BILDUNG EINES KÜHLKANALS IN EINEM GIESSTECHNISCHE HERGESTELLTEN KOLBEN*
- *CASTING CORE FOR FORMING A COOLING CHANNEL IN A PISTON PRODUCED BY CASTING*
- *NOYAU DE COULÉE POUR FORMER UN CANAL DE REFROIDISSEMENT DANS UN PISTON PRODUIT PAR TECHNIQUE DE FONDERIE*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) KOLLITZEK, Helmut, 73557 Mutlangen, DE
- (74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Patentanwalt Pragstrasse 26 - 46, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **2 142 324 A1***
B22D 11/10 **C22C 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 08799790.4 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060050 11.04.2008
(87) WO 2008/128055 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 734113
- (54) • *BANDGIESSUNG UNMISCHBARER METALLE*
- *STRIP CASTING OF IMMISCIBLE METALS*
 - *COULAGE EN BANDE DE MÉTAUX NON MISCIBLES*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) TOMES, JR., David A., Sparks, Nevada 89436, US
WYATT-MAIR, Gavin F., Lafayette, California 94549, US
TIMMONS, David W., Reno, Nevada 89523, US
ÜNAL, Ali, Export, Pennsylvania 15632, US
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B22D 11/10 → (51) **B22D 11/06**

B22D 41/60 → (51) **F23D 14/16**

B22F 3/00 → (51) **B22F 3/02**

- (51) **B22F 3/02** (11) **2 142 325 A1***
B22F 3/00
- (25) En (26) En
(21) 08795833.6 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062053 30.04.2008
(87) WO 2008/134739 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 926930 P
07.05.2007 US 927979 P
29.04.2008 US 111324
- (54) • *SINTERVERARBEITUNGSSYSTEM*
- *SINTER PROCESSING SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'AGGLOMÉRÉ*
- (71) Spraying Systems Co., North Avenue at Schmale Road P.O. Box 7900, Wheaton, IL 60189-7900, US
- (72) ROCHA, Edson, CEP 09580-710 Sao Caetano do Sul, BR
TORRES, Marcos, CEP 09070-200 Santo Andre, BR

- (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B23B 29/04** (11) **2 142 326 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08736167.1 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054460 14.04.2008
(87) WO 2008/128911 2008/44 30.10.2008
(88) 02.04.2009
(30) 20.04.2007 DE 102007019135
- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG ZUM EINSTECHEN UND STECHDREHEN MIT AUSWECHSELBARER SCHNEIDKÖRPERANLAGE*
- *CUTTING TOOL FOR RECESSING AND GROOVING, COMPRISING A REPLACEABLE ABUTMENT FOR THE CUTTING ELEMENT*
 - *OUTIL DE COUPE POUR EVIDEMENT ET MORTAISAGE A SYSTEME D'ELEMENTS DE COUPE INTERCHANGEABLE*
- (71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
- (72) ZITZLAFF, Wolfgang, 73230 Kirchheim/Teck, DE
ZINTZ, Marian, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B23B 29/04** (11) **2 142 327 A1***
B23B 31/107
- (25) En (26) En
(21) 08738166.1 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000462 03.04.2008
(87) WO 2008/132715 2008/45 06.11.2008
(30) 29.04.2007 IL 18285907
- (54) • *WERKZEUGHALTER*
- *TOOL HOLDER*
 - *PORTE-OUTIL*
- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- (72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 31/107 → (51) **B23B 29/04**

B23B 31/20 → (51) **B23F 23/06**

- (51) **B23B 45/14** (11) **2 142 328 A1***
B23B 49/02 **B23Q 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 08779254.5 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/050453 22.04.2008
(87) WO 2008/133586 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 914327 P
- (54) • *FIXIERVORRICHTUNG FÜR EINE TRAGBARE BOHREINHEIT*
- *FIXATION DEVICE FOR A PORTABLE DRILLING UNIT*
 - *DISPOSITIF DE FIXATION POUR PERCEUSE PORTATIVE*
- (71) Novator AB, Stormbyvägen 6, 163 55 Spaanga, SE
- (72) PETERSSON, Björn, S-175 64 Järfälla, SE
- (74) Börllin, Maria, et al, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B23B 49/02 → (51) **B23B 45/14**

- (51) **B23D 45/04** (11) **2 142 329 A1***
B27B 5/29
- (25) De (26) De
(21) 08735095.5 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002779 09.04.2008
(87) WO 2008/131849 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 DE 202007006291 U
23.01.2008 DE 202008001007 U
- (54) • *SÄGEEINRICHTUNG MIT VERSTELLHALTERUNG FÜR DAS SÄGEAGGREGAT*
- *SAWING DEVICE WITH ADJUSTABLE MOUNTING FOR THE SAWING ASSEMBLY*
 - *DISPOSITIF DE SCIAGE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FIXATION RÉGLABLE DESTINÉ À L'UNITÉ DE SCIAGE*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) WINKLER, Stefan, 49757 Lahn, DE
ENGELMANN, Markus, 49716 Meppen, DE
BERGMANN, Laurenz, 49733 Haren/Ems, DE
VORWERK, Uwe, 49770 Herzlake, DE
HÖRMANN, Stefan, 49808 Lingen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B23F 23/06** (11) **2 142 330 A1***
B23B 31/20

- (25) En (26) En
(21) 08742879.3 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004823 14.04.2008
(87) WO 2008/136903 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 927969 P
- (54) • *SCHNELL VERSTELLBARE POSITIONIERUNGSMUTTER FÜR ZUGSTANGE*
- *QUICK-ADJUST DRAW ROD POSITIONING NUT*
 - *ÉCROU DE POSITIONNEMENT DE TIGE DE TRACTION À AJUSTAGE RAPIDE*
- (71) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester New York 14692-2970, US
- (72) MCGLASSON, William, D., Caledonia, NY 14423, US
GLASOW, Kenneth, E., Spencerport, NY 14559, US
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **2 142 331 A2***
F28D 9/00

- (25) De (26) De
(21) 08736303.2 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054633 17.04.2008
(87) WO 2008/128949 2008/44 30.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019629
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VERBUNDES MIT ZUMINDEST EINEM NICHT PLATTENFÖRMIGEN BAUTEIL*
- *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE INCLUDING AT LEAST ONE NON-FLAT COMPONENT*
 - *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN COMPOSITE COMPRENANT AU MOINS UN COMPOSANT NON PLAT*
- (71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
- (72) KLUGE, Claus Peter, 95195 Röslau, DE

(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **B23K 9/02** (11) **2 142 332 A1***
B23K 9/167 **B23K 9/23**
C21D 7/04 **C21D 8/00**
C21D 8/10 **C21D 9/50**
F17C 3/08

(25) En (26) En
(21) 08745163.9 (22) 04.04.2008

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

(86) US 2008/059481 04.04.2008

(87) WO 2008/140873 2008/47 20.11.2008

(30) 09.05.2007 US 746307

(54) • *NAHTGESCHWEISSTE 36-NI-FE-LEGIERUNGSSTRUKTUREN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

• *SEAM-WELDED 36 NI-FE ALLOY STRUCTURES AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*

• *STRUCTURES D'ALLIAGE NI-FE 36 SOUDÉES EN CONTINU ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*

(71) Conocophillips Company, 600 North Dairy Ashford Road Houston, TX 77079, US

(72) WILSON, Stuart L., Pearland, Texas 77584, US

(74) Chiva, Andrew Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 9/167 → (51) **B23K 9/02**

B23K 9/23 → (51) **B23K 9/02**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/42**

(51) **B23K 26/42** (11) **2 142 333 A1***
B23K 26/08

(25) De (26) De

(21) 08749843.2 (22) 29.04.2008

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

(86) EP 2008/055237 29.04.2008

(87) WO 2008/135455 2008/46 13.11.2008

(30) 03.05.2007 DE 102007020748

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKS MITTELS LASERSTRAHLUNG*

• *APPARATUS AND METHOD FOR WORKING A SURFACE OF A WORKPIECE BY MEANS OF LASER RADIATION*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE D'UNE PIÈCE AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT LASER*

(71) Clean Lasersysteme GmbH, Dornkaulstrasse 6, 52134 Herzogenrath, DE

(72) BARKHAUSEN, Winfried, 52074 Aachen, DE BÜCHTER, Edwin, 52134 Herzogenrath, DE

(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) **B23K 35/30** (11) **2 142 334 A2***

(25) De (26) De

(21) 08749013.2 (22) 21.04.2008

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

(86) EP 2008/003175 21.04.2008

(87) WO 2008/128737 2008/44 30.10.2008

(88) 26.11.2009

(30) 20.04.2007 DE 102007019150

(54) • *WERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *MATERIAL AND METHOD FOR COATING A SURFACE*
• *MATÉRIAU ET PROCÉDÉ D'ENDUCTION D'UNE SURFACE*

(71) Durum Verschleiss-Schutz GmbH, Linsellesstrasse 125 47877 Willich-Schiefbahn, DE

(72) KNAUF, Peter, 40629 Düsseldorf, DE

(74) Bendel, Christian, Haifastrasse 20, 40227 Düsseldorf, DE

(51) **B23K 37/04** (11) **2 142 335 A1***
B23P 19/00

(25) De (26) De

(21) 08716598.1 (22) 18.03.2008

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

(86) EP 2008/002138 18.03.2008

(87) WO 2008/128607 2008/44 30.10.2008

(30) 23.04.2007 DE 102007019378

(54) • *HERSTELLVERFAHREN FÜR MASCHINEN*
• *PRODUCTION METHOD FOR MACHINES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR MACHINES*

(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) JENDRICHOWSKI, Klaus, 59439 Holzwickede, DE

WIEDEMANN, Ulrich, 44135 Dortmund, DE

B23P 19/00 → (51) **B23K 37/04**

B23P 19/06 → (51) **B23Q 9/00**

(51) **B23Q 1/62** (11) **2 142 336 A1***
B23Q 9/00

(25) En (26) En

(21) 08718954.4 (22) 28.03.2008

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

(86) GB 2008/001137 28.03.2008

(87) WO 2008/122757 2008/42 16.10.2008

(30) 05.04.2007 GB 0706803

(54) • *VERBESSERUNGEN BEI SCHNEIDWERKZEUGBEFESTIGUNGSANORDNUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN CUTTING TOOL MOUNTING ASSEMBLIES*

• *AMÉLIORATIONS POUR ENSEMBLE DE MONTAGE D'OUTILS DE DÉCOUPE*

(71) North, Alan, Woodlands Warren Row Reading, Berks RG10 8QS, GB

(72) North, Alan, Berks RG10 8QS, GB

(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B23Q 3/155 → (51) **G01B 21/04**

(51) **B23Q 9/00** (11) **2 142 337 A1***
B21J 15/14 **B23P 19/06**

(25) En (26) En

(21) 08744705.8 (22) 29.03.2008

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

(86) US 2008/058801 29.03.2008

(87) WO 2008/124353 2008/42 16.10.2008

(30) 06.04.2007 US 697361

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON BEFESTIGERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSTALLING FASTENERS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'INSTALLER DES PIÈCES DE FIXATION*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) SARH, Branko, Huntington Beach, CA 92648, US

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

B23Q 9/00 → (51) **B23Q 1/62**

B23Q 9/02 → (51) **B23B 45/14**

B23Q 11/14 → (51) **G01B 5/008**

(51) **B23Q 17/22** (11) **2 142 338 A1***

(25) De (26) De

(21) 08734935.3 (22) 01.04.2008

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

(86) EP 2008/002583 01.04.2008

(87) WO 2008/119549 2008/41 09.10.2008

(30) 03.04.2007 DE 102007016056

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WERKSTÜCKEINMESSUNG UND WERKSTÜCKBEARBEITUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR THE INITIAL MEASUREMENT OF A WORKPIECE, AND THE PROCESSING OF A WORKPIECE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER DES MESURES SUR DES PIÈCES ET LES USINER*

(71) Sauer GmbH Lasertec, Maybachstr. 6, 87437 Kempten, DE

(72) HILDEBRAND, Peter, 87459 Pfronten, DE REINICKE, Gottfried, 87439 Kempten, DE

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B24C 11/00 → (51) **H01J 61/36**

(51) **B25B 5/00** (11) **2 142 339 A1***

(25) En (26) En

(21) 08731990.1 (22) 12.03.2008

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

(86) US 2008/056644 12.03.2008

(87) WO 2008/112752 2008/38 18.09.2008

(30) 12.03.2007 US 894429 P

(54) • *TRAGBARE SCHRAUBZWINGE*

• *PORTABLE VISE*

• *ÉTAU PORTABLE*

(71) Tri-Vise LLC, 4307 Oak Place Drive, Westlake Village, CA 91362, US

(72) LOSI, Raymond, H., Jr., Westlake Village, CA 91362, US

MCMANAMA, David, W., Temecula, CA 92592, US

(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **B25B 27/10** (11) **2 142 340 A1***
B21D 39/04

(25) De (26) De

(21) 08735599.6 (22) 31.03.2008

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

(86) EP 2008/053793 31.03.2008

(87) WO 2008/128854 2008/44 30.10.2008

(30) 24.04.2007 DE 102007019228

22.11.2007 DE 102007056262

(54) • *HAND-ZANGENWERKZEUG*

• *HAND-OPERATED PLIERS*

• *OUTIL À PINCE MANUEL*

(71) Rennsteig Werkzeuge GmbH, An der Koppel 1, 98547 Viernau, DE

(72) HOFMANN, Horst, 98587 Unterschönau, DE WAGNER, Thomas, 98587 Bermbach, DE

LEGLER, Ralf, 98587 Altersbach, DE
HOLLAND-MORITZ, Georg, 98587 Rotter-
ode, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder &
Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51,
42304 Wuppertal, DE

(51) **B25C 1/08** (11) **2 142 341 A1***
F02B 63/02 **F02B 71/04**

(25) En (26) En
(21) 08732747.4 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/057983 24.03.2008
(87) WO 2008/118838 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 896957 P
29.02.2008 US 73139

(54) • AUSLASSRÜCKSCHLAGVENTIL UND KOL-
BENRÜCKSTELLSYSTEM
• EXHAUST CHECK VALVE AND PISTON
RETURN SYSTEM
• SYSTÈME DE RETOUR DE PISTON ET DE
SOUPAPE DE SÛRETÉ D'ÉCHAPPEMENT

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) ADAMS, Joseph, S., Glenview, IL 60026, US

(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin,
75008 Paris, FR

(51) **B25D 17/24** (11) **2 142 342 A2***
F16F 7/116

(25) En (26) En
(21) 08752481.5 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/058595 30.04.2008
(87) WO 2008/140030 2008/47 20.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 01.05.2007 JP 2007120613
27.08.2007 JP 2007220327
27.08.2007 JP 2007220328

(54) • HUBKOLBENWERKZEUG
• RECIPROCATING TOOL
• OUTIL À MOUVEMENT ALTERNATIF

(71) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) KIKUCHI, Atsuyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8502, JP

SUZUURA, Tsukasa, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8502, JP

HAGA, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
8502, JP

KANBE, Kuniaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
8502, JP

IKEDA, Tomoya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
8502, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 142 343 A1***

(25) De (26) De
(21) 08708786.2 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/051506 07.02.2008
(87) WO 2008/116689 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 DE 102007014756

(54) • HANDWERKZEUG
• HAND TOOL
• OUTIL À MAIN

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) DI NICOLANTONIO, Aldo, CH-4565
Rechterswil, CH

(51) **B25F 5/02** (11) **2 142 344 A1***

(25) De (26) De
(21) 08708788.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/051508 07.02.2008
(87) WO 2008/116690 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 DE 102007014758

(54) • HANDWERKZEUGMASCHINE
• HAND MACHINE TOOL
• MACHINE-OUTIL PORTATIVE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) BERNHARDT, Thomas, 72631 Aichtal-
Groetzingen, DE
RUEBSAAMEN, Holger, 70188 Stuttgart, DE
SCHLEGEL, Andreas, 70771 Leinfelden-Ech-
terdingen, DE

B25H 3/04 → (51) **B62B 3/00**

B25J 5/00 → (51) **B60B 19/12**

B25J 9/00 → (51) **B60B 19/12**

B25J 9/02 → (51) **A61B 19/00**

B25J 9/12 → (51) **A61B 19/00**

B25J 9/18 → (51) **A61B 19/00**

(51) **B26B 21/10** (11) **2 142 345 A1***
B26B 21/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 08738064.8 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/051705 02.05.2008
(87) WO 2008/135928 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 FR 0754849

(54) • RASIERGERÄT
• SHAVING INSTRUMENT
• OUTIL DE RASAGE

(71) Foti, Consolato, 31 rue du Marcellly, 74300
Cluses, FR

(72) Foti, Consolato, 74300 Cluses, FR

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7,
chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy
Cedex, FR

(51) **B26B 21/22** (11) **2 142 346 A1***

(25) En (26) En
(21) 08737918.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/051509 18.04.2008
(87) WO 2008/129496 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 788537

(54) • RASIERKLINGENANORDNUNG MIT
BEWEGLICHER OBERSEITE
• RAZOR CARTRIDGE ASSEMBLY WITH
MOVABLE FACE
• ENSEMBLE DE CARTOUCHE DE RASOIR
AVEC FACE MOBILE

(71) The Gillette Company, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) NICOLL, Roy, Winnersh Berkshire RG41
5NU, GB

(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent
Department Technical Centres Limited
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/10**

(51) **B26D 5/00** (11) **2 142 347 A1***
B26D 5/30 **B26D 7/06**

(25) En (26) En
(21) 08749810.1 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/055188 28.04.2008
(87) WO 2008/135437 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 IT MI20070880

(54) • SCHNEIDMASCHINE, VOR ALLEM FÜR
LEDER UND ÄHNLICHE MATERIALIEN
• CUTTING MACHINE, PARTICULARLY FOR
LEATHER AND SIMILAR MATERIALS
• MACHINE DE DÉCOUPE, EN PARTICULIER
POUR LE CUIR ET DES MATÉRIEAUX
SIMILAIRES

(71) Comelz S.p.a., V.le Indipendenza 55, 27029
Vigevano, IT

(72) ZORZOLO, Stefano, I-27029 Vigevano, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B26D 5/30 → (51) **B26D 5/00**

B26D 7/06 → (51) **B26D 5/00**

B27B 5/29 → (51) **B23D 45/04**

(51) **B27K 5/02** (11) **2 142 348 A1***
B27N 1/00 **D21B 1/02**
D21B 1/12 **D21C 3/04**
D21C 3/06 **D21C 9/10**

(25) De (26) De
(21) 08749657.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/054879 23.04.2008
(87) WO 2008/129048 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 EP 07106804

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GEBLEICHTEN HOLZPARTIKELN UND
HELLEN BIS WEISSEN HOLZWERKSTOF-
FEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
BLEACHED WOOD PARTICLES AND
WOOD MATERIALS RANGING FROM
LIGHT-TONED TO WHITE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTI-
CULES DE BOIS BLANCHI ET DE MATÉ-
RIEAUX DE BOIS CLAIRS À BLANCS

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHÖNHABER, Dieter, 67149 Meckenheim,
DE

ERREN, Stefan, 67169 Kallstadt, DE

STIEGLITZ, Katerina, 68199 Mannheim, DE

BECKMANN, Eberhard, 67435 Neustadt, DE

GARCIA ESPINO, Andres Carlos, 68165
Mannheim, DE

JÄGER, Norbert, 67551 Worms, DE

KRÜSEMANN, Juliane, 67069 Ludwigshafen,
DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B27N 1/00 → (51) **B27K 5/02**

B28B 1/02 → (51) **B28B 19/00**

B28B 11/10 → (51) **B28B 19/00**

(51) **B28B 19/00** (11) **2 142 349 A2***
B28B 1/02 **B28B 11/10**
B05C 11/04

(25) En (26) En
(21) 08742721.7 (22) 10.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004627 10.04.2008
- (87) WO 2008/136898 2008/46 13.11.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 30.04.2007 US 796952
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WABENSTRUKTUREN MIT NACHTRÄGLICH AUFGEBRACHTER ABGESCHRÄGTER HÜLLE UND DADURCH HERGESTELLTE WABENSTRUKTUREN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR MAKING HONEYCOMB STRUCTURES WITH CHAMFERED AFTER-APPLIED SKIN AND HONEYCOMB STRUCTURES PRODUCED THEREBY*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES STRUCTURES EN NID D'ABEILLES AVEC UNE PEAU BISEAUTÉE APPLIQUÉE APRÈS ET STRUCTURES EN NID D'ABEILLES PRODUITES*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) DOMEY, Jeffrey J, Elmira, New York 14903, US
- GRAHAM, John E, Corning, New York 14830, US
- HESS, Dale R, Corning, New York 14830, US
- MALARKEY, Christopher J, Corning, New York 14830, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B29B 7/90 → (51) **C08K 3/36**

B29B 9/12 → (51) **C08K 3/36**

B29C 43/12 → (51) **B29C 63/16**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 142 350 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07807931.6 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2007/002715 05.06.2007
- (87) WO 2008/140143 2008/47 20.11.2008
- (30) 09.05.2007 KR 20070044976
- (54) • *METALLHAFTFORMVERFAHREN UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTES PRODUKT*
- *METAL ADHESIVE MOULDING METHOD AND THE PRODUCT MADE BY THE METHOD*
- *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR ADHÉRENCE DE MÉTAL ET PRODUIT OBTENU AU MOYEN DE CE PROCÉDÉ*
- (71) Samyoung Connect CO., LTD., 487-7 Yangbeol-ri Opo-eup Kwangju-city Kyonggi 464-896, KR
- Park, Yeonbum, 923-1003 Byeokjeokgol Samsung Apt. 969-1 Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-city Kyonggi 443-812, KR
- (72) PARK, Yeonbum, Kyonggi 443-812, KR
- PARK, Soonkwan, Sungnam-City Kyonggi 463-833, KR
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 45/14 → (51) **F16K 7/12**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 142 351 A1***
- A46D 3/00**
- (25) De (26) De

- (21) 07856277.4 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/010312 28.11.2007
- (87) WO 2008/064873 2008/23 05.06.2008
- (30) 29.11.2006 EP 06024727
- (54) • *ZAHNBÜRSTE MIT PARTIELL BESCHICHTETER OBERFLÄCHE*
- *TOOTHBRUSHES WITH PARTIALLY COATED SURFACE*
- *BROSSE À DENTS DOTÉE D'UNE SURFACE PARTIELLEMENT REVÊTUE*
- (71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
- (72) GROSS, Peter, 6204 Sempach-Stadt, CH
- HILFIKER, Christian, 6234 Triengen, CH
- (74) Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B29C 51/02** (11) **2 142 352 A1***
A47K 3/00 **A47B 77/02**
C08K 3/00 **C08F 265/06**
C04B 26/06

- (25) De (26) De
- (21) 08735043.5 (22) 05.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002722 05.04.2008
- (87) WO 2008/122428 2008/42 16.10.2008
- (30) 05.04.2007 DE 102007017978
- (54) • *KUNSTSTOFFFORMTEILE UND IHRE HERSTELLUNG*
- *PLASTIC MOLDED PART AND THE PRODUCTION THEREOF*
- *PIÈCES MOULÉES EN PLASTIQUE ET LEUR PRODUCTION*
- (71) Scheer Surface Solutions GmbH, Maierhofstrasse 28, 73547 Lorch, DE
- (72) KIRSCHBAUM, Martin, 71336 Waiblingen, DE
- KONSTANTINIDIS, Evangelos, 73660 Urbach, DE
- BRENNER, Stefanie, 70734 Fellbach, DE
- PÄHL, Mathias, 73614 Schorndorf, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B29C 61/06** (11) **2 142 353 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08736993.0 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001331 16.04.2008
- (87) WO 2008/129245 2008/44 30.10.2008
- (30) 18.04.2007 GB 0707467 12.12.2007 GB 0724216
- (54) • *EXPANSIONSFORMEN VON FORMGEDÄCHTNIS-POLYMEREN*
- *EXPANSION MOULDING OF SHAPE MEMORY POLYMERS*
- *MOULAGE PAR EXPANSION DE POLYMÈRES À MÉMOIRE DE FORME*
- (71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (72) MONTES DE OCA BALDERAS, Horacio, York YO10 5DF, GB
- BROWN, Malcolm, York YO10 5DF, GB
- (74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **B29C 61/06** (11) **2 142 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732847.2 (22) 26.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058249 26.03.2008
- (87) WO 2008/121647 2008/41 09.10.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 28.03.2007 US 692795
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON FORMGEDÄCHTNISELEMENTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING SHAPE MEMORY ELEMENTS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS À MÉMOIRE DE FORME*
- (71) Medshape Solutions, Inc., 1575 Northside Drive Suite 440, Atlanta, Georgia 30318, US
- (72) JACOBUS, Kurt, Atlanta, Georgia 30327, US
- (74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B29C 63/16** (11) **2 142 355 A1***
B29C 70/34 **B29C 43/12**
B29C 70/40

- (25) En (26) En
- (21) 08733281.3 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2008/000444 28.03.2008
- (87) WO 2008/119114 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 AU 2007901696 P
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN ZUSAMMENHANG MIT DER HÄRTUNG VON POLYMERBUNDSTOFFEN*
- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE CURING OF POLYMER COMPOSITES*
- *AMELIORATIONS DU OU CONCERNANT LE DURCISSEMENT DE COMPOSITES POLYMERES*
- (71) Industrial Composites Engineering Pty Ltd, 15 Pavers Circle, Malaga, WA 9090, AU
- (72) WALKER, Laurence John, Osborne Park, Western Australia 6017, AU
- HAYWOOD, Michael Alex, Osborne Park, Western Australia 6017, AU
- LECOULTRE, Jason Ian, Osborne Park, Western Australia 6017, AU
- MILLEN, Gregory James, Osborne Park, Western Australia 6017, AU
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **B29C 65/34** (11) **2 142 356 A1***
B29C 65/36

- (25) En (26) En
- (21) 08718888.4 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001054 27.03.2008
- (87) WO 2008/117055 2008/40 02.10.2008
- (30) 28.03.2007 GB 0705946
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN VON THERMOPLASTISCHEN TEILEN*
- *METHOD OF FUSING THERMOPLASTIC COMPONENTS*
- *PROCÉDÉ DE FUSION DE COMPOSANTS THERMOPLASTIQUES*
- (71) CypherCo Limited, Twyford Road Rotherwas Industrial Estate, Hereford HR2 6JR, GB
- (72) WHEATON, Christopher, Simon, Courtenay, Newton Abbot Devon TQ12 3EH, GB
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B29C 65/36 → (51) **B29C 65/34**

B29C 69/00 → (51) B29C 70/44	(54) • ANORDNUNG MIT MINDESTENS EINEM IN BERÜHRUNGSKONTAKT MIT MINDESTENS EINEM KUNSTSTOFFBAUELEMENT STEHENDEN METALLTEIL	(87) WO 2008/118630 2008/40 02.10.2008
B29C 70/34 → (51) B29C 63/16	• ARRANGEMENT HAVING AT LEAST ONE METAL PART WHICH CONTACTS AT LEAST ONE PLASTIC COMPONENT	(30) 23.03.2007 US 690261
B29C 70/34 → (51) F16L 55/175	• ENSEMBLE COMPRENANT AU MOINS UNE PIÈCE MÉTALLIQUE EN CONTACT AVEC AU MOINS UN COMPOSANT EN PLASTIQUE	(54) • SERVOGETRIEBENE UMFORMPRESSE • SERVO-DRIVEN FORMING PRESS • PRESSE DE FORMAGE À COMMANDE ASSERVIE
B29C 70/36 → (51) F16L 55/175	(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(71) Dixie Consumer Products LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
B29C 70/40 → (51) B29C 63/16	(72) MUELLER, Lutz, 72631 Aichtal, DE	(72) GONTKOSKY, Leo, Northampton, Pennsylvania 18067, US
(51) B29C 70/44 (11) 2 142 357 A1* B29D 31/00 B29C 70/54 B29C 69/00	(74) WALLE, Bernard, 71282 Hemmingen, DE	(74) HUNSBERGER, Barry B., Bath, Pennsylvania 18014, US
(25) En (26) En (21) 08718268.9 (22) 27.03.2008	(51) B29D 31/00 (11) 2 142 360 A1* B64C 3/18 B64C 1/06	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 08737185.2 (22) 15.04.2008	(51) B31F 1/07 (11) 2 142 363 A1*
(86) EP 2008/053628 27.03.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 08746698.3 (22) 23.04.2008
(87) WO 2008/119730 2008/41 09.10.2008	(86) GB 2008/050260 15.04.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.03.2007 DE 102007015518 30.03.2007 US 920878 P	(87) WO 2008/132498 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061319 23.04.2008
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROFILTEILEN • METHOD FOR PRODUCING PROFILE PARTS • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTIES DE PROFIL	(30) 30.04.2007 GB 0708333	(87) WO 2008/134379 2008/45 06.11.2008
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	(54) • VERBUNDSTRUKTUR MIT EINEM STRINGER MIT EINER IN DER AUSSPARUNG EINER PLATTE EINGEBETTETEN UNTERLAGE UND VERFAHREN ZUR KRAFT-ÜBERTRAGUNG	(30) 27.04.2007 US 914621 P 15.04.2008 US 103610
(72) LENGSELD, Hauke, 21717 Helmste, DE	• COMPOSITE STRUCTURE COMPRISING A STRINGER WITH A PAD EMBEDDED IN THE RECESS OF A PANEL AND METHOD OF TRANSMITTING FORCES	(54) • MAGNETISCHER SCHLIESSRAHMEN UND GRAFISCHE STANZFORMANORDNUNG • MAGNETIC CHASE AND GRAPHIC ARTS DIE ASSEMBLY • ENSEMBLE CHASSIS MAGNÉTIQUE ET MATRICE POUR ARTS GRAPHIQUES
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	(71) AIRBUS OPERATIONS LTD, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB	(71) UNIVERSAL ENGRAVING, INC., 9090 Nieman Road, Overland Park, KS 66214, US
(51) B29C 70/54 (11) 2 142 358 A1*	(72) COSENTINO, Enzo, Bristol BS99 7AR, GB	(72) HUTCHISON, Larry, Overland Park, KS 66221, US
(25) Fr (26) Fr (21) 08788146.2 (22) 09.04.2008	(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB	SMITH, Derek, West Suxxex BN43 5AE, GB SCHOLTZ, Todd, E., Olathe, KS 66062, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURTEILS EINES VERBUNDMATERIALS MIT KALIBRIERTER DICKE UND AUF DIESE WEISE GEWONNENES STRUKTURTEIL	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(86) FR 2008/050624 09.04.2008	• METHOD FOR MAKING A STRUCTURAL PART OF A COMPOSITE MATERIAL HAVING A CALIBRATED THICKNESS AND STRUCTURAL PART THUS OBTAINED	
(87) WO 2008/139115 2008/47 20.11.2008	• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PIÈCE STRUCTURALE EN MATÉRIAU COMPOSITE D'ÉPAISSEUR CALIBRÉE ET PIÈCE STRUCTURALE AINSI OBTENUE	
(30) 13.04.2007 FR 0754446	(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 9, FR	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURTEILS EINES VERBUNDMATERIALS MIT KALIBRIERTER DICKE UND AUF DIESE WEISE GEWONNENES STRUKTURTEIL	(72) NORMAND, Mathieu, F-31000 Toulouse, FR	
• METHOD FOR MAKING A STRUCTURAL PART OF A COMPOSITE MATERIAL HAVING A CALIBRATED THICKNESS AND STRUCTURAL PART THUS OBTAINED	(74) LACOMBE, Jean-Claude, F-31700 Blagnac, FR	
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PIÈCE STRUCTURALE EN MATÉRIAU COMPOSITE D'ÉPAISSEUR CALIBRÉE ET PIÈCE STRUCTURALE AINSI OBTENUE	(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chretien SNC 8 place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR	
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 9, FR		
(72) NORMAND, Mathieu, F-31000 Toulouse, FR		
(74) LACOMBE, Jean-Claude, F-31700 Blagnac, FR		
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chretien SNC 8 place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR		
B29C 70/54 → (51) B29C 70/44		
(51) B29C 70/68 (11) 2 142 359 A1* F16B 37/12	(54) • KURVENGETRIEBE MIT ABNAHMEROLLEN • CAM MECHANISM HAVING TRANSFER ROLLERS • COMMANDE À CAMES À ROULEAUX DE TRANSFERT	
(25) De (26) De (21) 08708639.3 (22) 04.02.2008	(71) Settele, Wilhelm, Brunnengasse 7 87629 Füssen, DE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) Settele, Wilhelm, Brunnengasse 7 87629 Füssen, DE	
(86) EP 2008/051335 04.02.2008	(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
(87) WO 2008/119578 2008/41 09.10.2008		
(30) 29.03.2007 DE 102007016126	(51) B31B 43/00 (11) 2 142 362 A1*	
	(25) En (26) En (21) 08731866.3 (22) 11.03.2008	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	(86) US 2008/056470 11.03.2008	

(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

(51) **B32B 5/02** (11) **2 142 365 A2***
B32B 27/02 **B32B 27/12**
B64B 1/14 **B64B 1/58**

(25) De (26) De
(21) 08749127.0 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003347 25.04.2008

(87) WO 2008/131916 2008/45 06.11.2008
(88) 12.02.2009
(30) 28.04.2007 CH 702072007
(54) • FLEXIBLE MEHRSCICHTIGES MATE-
RIAL, VORZUGSWEISE FÜR EINE AUF-
BLASBARE BALLONHÜLLE, SOWIE EIN
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
AUFBLASBAREN HÜLLE
• FLEXIBLE MULTI-LAYER MATERIAL,
PREFERABLY FOR AN INFLATABLE BAL-
LOON CASING, AND METHOD FOR THE
PRODUCTION OF AN INFLATABLE CASING
• MATIÈRE MULTICOUCHE SOUPLE, DE
PRÉFÉRENCE POUR UNE ENVELOPPE DE
BALLON GONFLABLE, ET PROCÉDÉ POUR
PRODUIRE UNE ENVELOPPE GONFLABLE

(71) Alavi, Kamal, Unterbachstrasse 7, 6318
Walchwil, CH
(72) Alavi, Kamal, 6318 Walchwil, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentan-
wälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B32B 5/16 → (51) **C04B 12/04**

(51) **B32B 7/02** (11) **2 142 366 A1***
B32B 1/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 07849260.0 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) IB 2007/054795 27.11.2007
(87) WO 2008/129369 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 EP 07106589
(54) • BEHÄLTER FÜR WEIN ODER EIN ÄHN-
LICHES GETRÄNK
• CONTAINER FOR WINE OR SIMILAR
BEVERAGE
• RECIPIENT POUR VIN OU BOISSON
SIMILAIRE

(71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31,
1896 Vouvry, CH
(72) THOMASSET, Jacques, CH-1896 Vouvry, CH
MATHIEU, Stéphane, CH-1896 Vouvry, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A.
Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001
Lausanne, CH

(51) **B32B 15/08** (11) **2 142 367 A1***
B05D 3/12 **C08G 63/48**

(25) En (26) En
(21) 08746539.9 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/061137 22.04.2008
(87) WO 2008/134308 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 914448 P
(54) • VERNETZBARE IMIDPOLYESTERBE-
SCHICHTUNG
• CROSSLINKABLE IMIDE POLYESTER
COATING
• REVÊTEMENT DE POLY(ESTER IMIDE)
RÉTICULABLE

(71) Valspar Sourcing, Inc., P.O. Box 1461 901
3rd Avenue South, Minneapolis, MN 55440-
1461, US

(72) HAYES, Gregory, B., Bowling Green, KY
42101, US
MELNYK, Thomas, J., Greenfield, MN 55357,
US

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

(51) **B32B 17/10** (11) **2 142 368 A1***
C03C 27/12 **C08K 3/36**
C08L 29/14

(25) En (26) En
(21) 08749518.0 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/054101 04.04.2008
(87) WO 2008/122612 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 EP 07105695
(54) • ZWISCHENSCHICHTFOLIEN ZUR
BESCHICHTETEN VERGLASUNG MIT
VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGEN-
SCHAFTEN

• INTERLAYER FILMS FOR LAMINATED
GLAZING WITH IMPROVED MECHANICAL
PROPERTIES
• FILMS INTERCOUCHE POUR VERRE
FEUILLETÉ AUX CARACTÉRISTIQUES
MÉCANIQUES AMÉLIORÉES

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-
shi Okayama 710-0801, JP
Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50,
65926 Frankfurt am Main, DE

(72) KELLER, Uwe, 53177 Bonn, DE
STEUER, Martin, 65835 Liederbach, DE
WAKUI, Takashi, Okayama 710-0801, JP
MORIGUCHI, Nobuhiro, Okayama 710-0801,
JP

(74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray
Europe GmbH Patents and Trademarks
Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

B32B 17/10 → (51) **F21K 7/00**

B32B 27/02 → (51) **B32B 3/12**

B32B 27/02 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/04 → (51) **B32B 3/12**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 142 369 A1***

(25) En (26) En
(21) 09711523.2 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2009/042704 04.05.2009
(87) WO 2009/137401 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 50465 P
(54) • MEHRSCICHTIGE KLAR-ÜBER-FARBE-
POLYOLEFINBLÄTTER UND GESCHICH-
TETE STÜTZSTRUKTUR

• MULTILAYER CLEAR OVER COLOR
POLYOLEFIN SHEETS AND LAYERED
BACKING STRUCTURE
• FEUILLES MULTICOUCHE DE POLYOLÉ-
FINE TRANSPARENTE SUR COLORÉE ET
STRUCTURE DE SUPPORT EN COUCHES

(71) A. Schulman, Inc., 3550 West Market Street,
Akron, OH 44333, US

(72) SMITH, Dennis, C., Norwalk OH 44857, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

(60) 09171597.9

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/34 → (51) **B32B 3/12**

B32B 27/34 → (51) **H01L 31/048**

(51) **B41F 13/10** (11) **2 142 370 A1***
B41F 27/14

(25) En (26) En
(21) 08723835.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2008/000063 28.02.2008
(87) WO 2008/108631 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 NL 1033483
02.03.2007 NL 1033484

(54) • DRUCKZYLINDER ODER DRUCKHÜLSE,
SCHALE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES DRUCKZYLINDERS
ODER EINER DRUCKHÜLSE
• PRINTING CYLINDER OR PRINTING
SLEEVE, CUP AND METHOD FOR PRO-
DUCING A PRINTING CYLINDER OR
PRINTING SLEEVE
• CYLINDRE D'IMPRESSION OU MANCHON
D'IMPRESSION, COUPELLE ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION D'UN CYLINDRE D'IM-
PRESSION OU D'UN MANCHON D'IM-
PRESSION

(71) MÜLLER MARTINI DRUCKMASCHINEN
GMBH, Feldbergstrasse 20, 78690 Maulburg,
DE

(72) VAN DER MEULEN, Michiel, NL-6811 JE
Arnhem, NL
WOLTERS, Gerrit, NL-7213 EA Gorssel, NL

B41F 13/10 → (51) **B41F 27/10**

B41F 13/193 → (51) **B41F 27/10**

(51) **B41F 27/10** (11) **2 142 371 A2***
B41F 13/10 **B41F 13/193**
B41F 27/14 **B41F 30/04**

(25) En (26) En
(21) 08723836.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2008/000064 28.02.2008
(87) WO 2008/108632 2008/37 12.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 02.03.2007 NL 1033484

(54) • DRUCKZYLINDER ODER DRUCKHÜLSE
MIT EINSATZ
• PRINTING CYLINDER OR PRINTING
SLEEVE WITH INSERT
• CYLINDRE D'IMPRESSION OU MANCHON
D'IMPRESSION AVEC INSERT

(71) MÜLLER MARTINI DRUCKMASCHINEN
GMBH, Feldbergstrasse 20, 78690 Maulburg,
DE

(72) VAN DER MEULEN, Michiel, NL-6811 JE
Arnhem, NL

B41F 27/14 → (51) **B41F 13/10**

B41F 27/14 → (51) **B41F 27/10**

B41F 30/04 → (51) **B41F 27/10**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/09** (11) **2 142 372 A1***

(25) En (26) En
(21) 08743320.7 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/005390 25.04.2008
(87) WO 2008/136945 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 744998
(54) • *DRUCKER MIT VERBESSERTER GASTROMTROPFENABLENKUNG*
• *PRINTER HAVING IMPROVED GAS FLOW DROP DEFLECTION*
• *IMPRIMANTE PRÉSENTANT UNE DÉVIATION DE GOUTTE PAR ÉCOULEMENT DE GAZ AMÉLIORÉE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) BROST, Randolph, Carl, Albuquerque, NM 87111-6224, US
NELSON, David, John, Rochester, NY 14650, US
PHILLIPS, Bradley, Allen, Rochester, NY 14650, US
YOKAJTY, Joseph, Edward, Rochester, NY 14650, US
GRIFFIN, Todd, Russell, Rochester, NY 14650, US
BAUMER, Michael, Frank, Dayton, OH 45420, US
SIMON, Robert, James, Dayton, OH 45420, US
HANCHAK, Michael, S., Dayton, OH 45420, US
KATERBERG, James, Alan, Dayton, OH 45420, US
STEINER, Thomas, Walter, Burnaby, British Columbia V5C 1T7, CA
GAO, Zhanjun, Rochester, NY 14650, US
XU, Jinquan, Rochester, NY 14650, US
BRAZAS, John, Charles, Jr., Rochester, NY 14650, US
JEANMAIRE, David, Louis, Rochester, NY 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 142 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746554.8 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061158 22.04.2008
(87) WO 2008/134316 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 796322
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES TINTENSTANDES IN EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING INK LEVELS IN A CONTAINER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE NIVEAUX D'ENCRE DANS UN CONTENEUR*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MCCONICA, Charles, H., Corvallis, Oregon 97330, US
KINAS, Erick, B., Vancouver, Washington 98683, US
WARD, Jefferson, P., Vancouver, Washington 98683, US
CASTLE, Steven, T., Corvallis, Oregon 97330, US
JOHNSON, Loren, E., Corvallis, Oregon 97330, US
BHATT, Jayprakash, C., Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

B41J 3/28 → (51) **B41J 11/06**

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 142 374 A2***
B41J 3/46
(25) En (26) En
(21) 08735910.5 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054178 07.04.2008
(87) WO 2008/122633 2008/42 16.10.2008
(88) 05.02.2009
(30) 05.04.2007 US 697213
(54) • *STREIFENDRUCKVORRICHTUNG*
• *TAPE PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION SUR BANDE*
- (71) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) DULLAERT, Jimmy, B-9190 Stekene, BE
BUZUEV, Vladimir, Albany, California 94706, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 142 375 A2***
B41J 11/70
(25) En (26) En
(21) 08735911.3 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054179 07.04.2008
(87) WO 2008/122634 2008/42 16.10.2008
(88) 09.04.2009
(30) 05.04.2007 GB 0706785
(54) • *STREIFENDRUCKVORRICHTUNG*
• *TAPE PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION SUR BANDE*
- (71) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) VANDERMEULEN, Kris, B-2880 Bornem, BE
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 142 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 08749524.8 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054180 07.04.2008
(87) WO 2008/122635 2008/42 16.10.2008
(88) 22.01.2009
(30) 05.04.2007 GB 0706788
(54) • *BANDDRUCKER UND VERFAHREN MIT FUNKTIONSANZEIGE*
• *TAPE PRINTING APPARATUS AND METHOD WITH DISPLAYING FEATURES*
• *APPAREIL D'IMPRESSION SUR BANDE*
- (71) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) VAN POTTENBERGHE, Peter, B-9111 Belsele, BE
DULLAERT, Jimmy, B-9190 Stekene, BE
VLEURINCK, Jos, B-9340 Oordegem, BE
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B41J 3/413 → (51) **B21D 28/12**

B41J 3/46 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/00 → (51) **B41J 11/06**

- (51) **B41J 11/06** (11) **2 142 377 A1***
B41J 3/28 **B41J 11/00**
(25) En (26) En

- (21) 07761804.9 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/068118 03.05.2007
(87) WO 2008/136823 2008/46 13.11.2008
(54) • *VERBESSERUNGEN VON DRUCKERN ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PRINTERS*
• *AMÉLIORATIONS D'IMPRIMANTES OU RELATIVES À DES IMPRIMANTES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) KOPEL, Doron, , IL
DEKEL, Yaron, , IL
HENIG, Amit, , IL
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41J 11/70 → (51) **B41J 3/407**

B41M 5/00 → (51) **B41M 5/50**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/50** (11) **2 142 378 A1***
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 08746543.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061141 22.04.2008
(87) WO 2008/131380 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 789191
(54) • *STAPELBARE TINTENSTRAHLMEDIEN*
• *STACKABLE INK-JET MEDIA*
• *SUPPORT EMPILABLE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) PARK, Chang, Sungnam-si Gyunggi-do 463 834, KR
FU, Xulong, San Diego, California 92127-1899, US
SELENSKY, Ronald J., San Diego, California 92127-1899, US
BURCH, Eric L., San Diego, California 92127-1899, US
CHEN, Tao, San Diego, California 92127-1899, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

B41M 5/50 → (51) **D21H 19/36**

B41M 5/50 → (51) **D21H 21/16**

- (51) **B42D 1/00** (11) **2 142 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743304.1 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005371 24.04.2008
(87) WO 2008/134003 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 789892
(54) • *BUCH MIT ZWEI LAUTSPRECHERN ZUR ERZEUGUNG EINES SCHALLFELDES MIT ZWEI ODER MEHR RAUMABMESSUNGEN*

- *BOOK WITH TWO SPEAKERS FOR GENERATING A SOUND-FIELD HAVING TWO OR MORE SPATIAL DIMENSIONS*
 - *LIVRE AVEC DEUX HAUT-PARLEURS PERMETTANT DE GÉNÉRER UN CHAMP ACOUSTIQUE AYANT DEUX DIMENSIONS SPATIALES OU PLUS*
- (71) Becker & Mayer!, 11120 NE 33rd Place Suite 101, Bellevue, WA 98004-1444, US
 (72) BECKER, James, Bellevue, WA 98005-1707, US
 (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **B42D 15/10** (11) **2 142 380 A2***
G06K 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 08750128.4 (22) 07.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/055606 07.05.2008
 (87) WO 2008/135586 2008/46 13.11.2008
 (88) 08.01.2009
 (30) 07.05.2007 EP 07107615
 (54) • *EINMALIGE SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG ODER AUTHENTIFIZIERUNG HOCHWERTIGER GÜTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUM SICHERN HOCHWERTIGER GÜTER MIT EINER SOLCHEN EINMALIGEN SICHERHEITSVORRICHTUNG*
 • *UNIQUE SECURITY DEVICE FOR THE IDENTIFICATION OR AUTHENTICATION OF VALUABLE GOODS, FABRICATION PROCESS AND METHOD FOR SECURING VALUABLE GOODS USING SUCH A UNIQUE SECURITY DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ UNIQUE POUR L'IDENTIFICATION ET L'AUTHENTIFICATION DE MARCHANDISES DE VALEUR, PROCESSUS DE FABRICATION ET PROCESSUS DE SÉCURISATION DE MARCHANDISES DE VALEUR UTILISANT UNE TELLE SÉCURITÉ UNIQUE*
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
 (72) BLONDIAUX, Nicolas, CH-2000 Neuchâtel, CH
 HASLER, David, CH-2000 Neuchâtel, CH
 PUGIN, Raphaël, CH-2012 Auvornier, CH
 FRANZI, Edoardo, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
 (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **B42F 15/00** (11) **2 142 381 A2***

- (25) De (26) De
 (21) 08749550.3 (22) 14.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/054467 14.04.2008
 (87) WO 2008/132039 2008/45 06.11.2008
 (88) 29.01.2009
 (30) 27.04.2007 DE 102007020408
 (54) • *HÄNGEMAPPE*
 • *SUSPENSION FILE*
 • *DOSSIER SUSPENDU*
- (71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
 (72) GROCH, Hans, Werner, 70327 Stuttgart, DE

(51) **B43L 23/00** (11) **2 142 382 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 08732888.6 (22) 27.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/058342 27.03.2008
 (87) WO 2008/124315 2008/42 16.10.2008
 (30) 04.04.2007 US 921815 P
 (54) • *FORMER*
 • *SHAPER*
 • *DISPOSITIF DE MISE EN FORME*
- (71) Avon Products, Inc., 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
 (72) PAHLCK, Harold, E., Waldwick, New Jersey 07463, US
 ADAMS, Josephine, A., Wyckoff, New Jersey 07481, US
 FLEISSMAN, Leona, Giat, Ridgewood, New Jersey 07450, US
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **B44D 3/12** (11) **2 142 383 A1***
B65D 83/00

- (25) En (26) En
 (21) 08766702.8 (22) 07.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NL 2008/000125 07.05.2008
 (87) WO 2008/136662 2008/46 13.11.2008
 (30) 07.05.2007 NL 2000634
 (54) • *HALTER ZUR AUFBEWAHRUNG UND AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT*
 • *HOLDER FOR CONTAINING AND DISPENSING A FLUID*
 • *SUPPORT POUR CONTENIR ET DISTRIBUER UN FLUIDE*
- (71) Bema Kunststoffen B.V., Deltastraat 14, 4301 RC Zierikzee, NL
 (72) NIEMANS, Jacob, Gerrit, NL-4301 RC Zierikzee, NL
 (74) Grootcholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B44F 9/02 → (51) **E04C 2/00**

(51) **B60B 19/12** (11) **2 142 384 A1***
B62D 61/12 **B62D 65/12**
B62D 63/02 **B25J 5/00**
B25J 9/00 **B60G 3/01**
B62D 61/10 **B60K 7/00**

- (25) De (26) De
 (21) 08735611.9 (22) 31.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/053819 31.03.2008
 (87) WO 2008/122538 2008/42 16.10.2008
 (30) 04.04.2007 DE 102007016662
 (54) • *OMNIDIREKTIONALES FAHRZEUG, FAHRMODUL UND MOBILER INDUSTRIEROBOTER*
 • *OMNIDIRECTIONAL VEHICLE, DRIVING MODULE, AND MOBILE INDUSTRIAL ROBOT*
 • *VÉHICULE OMNIDIRECTIONNEL, MODULE DE DÉPLACEMENT ET ROBOT INDUSTRIEL MOBILE*
- (71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
 (72) NÜCHTER, Elmar, 86167 Augsburg, DE
 BARR, Edmund, 86438 Kissing, DE
 LOHMÜLLER, Heinrich, 86152 Augsburg, DE
 (74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 142 385 A2***
B60B 27/02 **F16D 65/12**

- (25) De (26) De
 (21) 08717041.1 (22) 22.02.2008

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08788153.8 (22) 10.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2008/050631 10.04.2008
 (87) WO 2008/135703 2008/46 13.11.2008
 (88) 08.01.2009
 (30) 03.05.2007 FR 0754827
 (54) • *FAHRWERKANORDNUNG FÜR EIN MOTORFAHRZEUG*
 • *RUNNING GEAR ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
 • *AGENCEMENT DE TRAIN ROULANT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) VENEAU, Jean, F-72370 Ardenay Sur Merize, FR
 BERSON, Julien, F-72000 Le Mans, FR

(51) **B60B 27/00** (11) **2 142 386 A1***
F16C 19/18 **F16C 33/30**
F16C 35/063 **F16C 43/04**

- (25) De (26) De
 (21) 07764411.0 (22) 28.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2007/001158 28.06.2007
 (87) WO 2008/003292 2008/02 10.01.2008
 (30) 01.07.2006 DE 102006030478
 (54) • *LAGERANORDNUNG EINER ÜBER EIN DREHGELENK ANTREIBBAREN RADNABE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
 • *BEARING ARRANGEMENT OF A WHEEL HUB OF A MOTOR VEHICLE DRIVABLE BY A ROTATING JOINT*
 • *AGENCEMENT DE PALIER D'UN MOYEU DE ROUE DE VEHICULE AUTOMOBILE POUVANT ÊTRE ENTRAÎNÉ PAR UNE ARTICULATION TOURNANTE*
- (71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) LANGER, Roland, 97523 Schwanfeld, DE
 NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE
 MASUR, Ernst, 97508 Untereuerheim, DE

B60B 27/02 → (51) **B60B 27/00**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 142 387 A1***
C08K 3/40

- (25) En (26) En
 (21) 07759663.3 (22) 29.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2007/065460 29.03.2007
 (87) WO 2008/121139 2008/41 09.10.2008
 (54) • *REIFENLAUFFLÄCHE MIT HARZ*
 • *TIRE TREAD WITH RESIN*
 • *BANDE DE ROULEMENT DE PNEU AVEC DE LA RÉSINE*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
 (72) VEST, Gary, W., Simpsonville, SC 29681, US
 VEAS, Claudina, Travelers Rest, SC 29690, US
 (74) Ribièrre, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 11/03** (11) **2 142 388 A1***
B60C 11/13 **B60C 11/113**

- (25) De (26) De
 (21) 08717041.1 (22) 22.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052178 22.02.2008
- (87) WO 2008/131977 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 DE 102007019719
- (54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC VEHICLE TIRE*
• *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) WOIDTKE, Oliver, 30855 Langenhagen, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/03****B60C 11/13** → (51) **B60C 11/03**

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 142 389 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08716718.5 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002514 28.03.2008
- (87) WO 2008/119524 2008/41 09.10.2008
- (30) 29.03.2007 GB 0706092
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN TEMPERATUR AUSGLEICH IN EINEM REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTIVE TEMPERATURE COMPENSATION IN A TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE COMPENSATION DE TEMPÉRATURE ADAPTATIVE DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PRESSION DE PNEU*
- (71) Schrader Electronics Limited, 11 Technology Park, Belfast Road, Antrim BT41 1QS, GB
- (72) PATTISON, Allister, Ballymena County Antrim BT43 6NQ, GB
- REID, Ivan, Belfast BT6 9ET County Down, GB
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 142 390 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08734880.1 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002513 28.03.2008
- (87) WO 2008/119523 2008/41 09.10.2008
- (30) 29.03.2007 GB 0706090
- (54) • *ADAPTIVE DRUCKSCHWELLEN IN EINEM REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *ADAPTIVE PRESSURE THRESHOLDS IN A TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM*
• *SEUILS DE PRESSION ADAPTATIFS DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PRESSION DE PNEU*
- (71) Schrader Electronics Limited, 11 Technology Park, Belfast Road, Antrim BT41 1QS, GB
- (72) PATTISON, Allister, Ballymena County Antrim BT43 6NQ, GB
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

B60G 3/01 → (51) **B60B 19/12**

- (51) **B60G 21/055** (11) **2 142 391 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08749579.2 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054611 16.04.2008
- (87) WO 2008/128938 2008/44 30.10.2008
- (30) 21.04.2007 DE 102007019012
20.02.2008 DE 102008010131
- (54) • *WANKSTABILISATOR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE GEHÄUSE FÜR DEN WANKSTABILISATOR*
• *ANTI-ROLL BAR FOR A MOTOR VEHICLE AND HOUSING FOR THE ANTI-ROLL BAR*
• *STABILISATEUR DE ROULIS POUR UN VÉHICULE, AINSI QUE BOÎTIER POUR LE STABILISATEUR DE ROULIS*
- (71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) DENNERLEIN, Johannes, 91365 Weilersbach, DE
- GRAU, Ulrich, 91448 Emskirchen, DE
- KRAUS, Manfred, 91074 Herzogenaurach, DE
- MAYER, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE

B60H 1/32 → (51) **F16D 1/072**

- (51) **B60J 3/02** (11) **2 142 392 A1***
- B60Q 3/00** **B60Q 3/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08734879.3 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002512 28.03.2008
- (87) WO 2008/119522 2008/41 09.10.2008
- (30) 02.04.2007 DE 102007016165
08.08.2007 DE 102007037411
- (54) • *SONNENBLLENDE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SUN VISOR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PARE-SOLEIL POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Greifrath, DE
- (72) WELTER, Patrick, F-57730 Lachambre, FR
- (74) Schwöbel, Karl T., et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE

B60J 5/00 → (51) **C08K 3/36**

- (51) **B60J 5/10** (11) **2 142 393 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08734295.2 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CZ 2008/000036 27.03.2008
- (87) WO 2008/119304 2008/41 09.10.2008
- (30) 03.04.2007 CZ 20070239
- (54) • *GETEILTE FAHRZEUGHECKKLAPPE*
• *DIVIDED VEHICLE TAILGATE*
• *HAYON DE VÉHICULE EN PLUSIEURS PARTIES*
- (71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
- (72) CIMRMAN, Radek, 294 01 Bakov nad Jizerou, CZ
- TOPEK, Miroslav, 530 09 Pardubice, CZ
- (51) **B60J 10/06** (11) **2 142 394 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07822446.6 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2007/062158 09.11.2007
- (87) WO 2008/055982 2008/20 15.05.2008
- (30) 10.11.2006 DE 102006053095
- (54) • *FÜHRUNGSANORDNUNG FÜR EINE BEWEGBARE FENSTERSCHIBE, INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *GUIDE ARRANGEMENT FOR A MOVABLE WINDOW PANE, IN PARTICULAR OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE POUR VITRE MOBILE, EN PARTICULIER D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE
- (72) KRAUSE, Fritz, 88145 Hergatz, DE

B60K 7/00 → (51) **B60B 19/12****B60K 17/34** → (51) **F16H 3/44**

- (51) **B60K 17/354** (11) **2 142 395 A1***
- B60K 23/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08737379.1 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000804 03.04.2008
- (87) WO 2008/120097 2008/41 09.10.2008
- (30) 03.04.2007 IT B020070244
- (54) • *WAHLWEISE VERBINDBARES FAHRZEUG MIT VIERRADANTRIEB*
• *OPTIONALLY CONNECTABLE FOUR-WHEEL DRIVE VEHICLE*
• *VÉHICULE À QUATRE ROUES MOTRICES À LIAISON FACULTATIVE*
- (71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
- (72) CIMATTI, Franco, I-41026 Pavullo, IT
- MORAWETZ, Rudolf, I-39031 S. Caterina-Brunico, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/354****B60K 37/00** → (51) **C08K 3/36**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 142 396 A1***
- H01M 10/48**
- (25) De (26) De
- (21) 08750129.2 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055607 07.05.2008
- (87) WO 2008/138823 2008/47 20.11.2008
- (30) 10.05.2007 DE 102007021921
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES ENERGIESPEICHERS*
• *DEVICE FOR MONITORING AN ENERGY STORAGE*
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRAF, Hans-Michael, 93049 Regensburg, DE
- TRÖSCH, Christian, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

B60L 11/18 (11) **2 142 397 A2***
H02M 7/5387

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805721.1 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050767 28.04.2008

- (87) WO 2008/148977 2008/50 11.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 03.05.2007 FR 0703182
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SHUNT-STROMSCHALTUNG UND HYBRIDFAHRZEUG DAMIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A POWER SHUNT CIRCUIT, HYBRID VEHICLE HAVING SAME*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN CIRCUIT DE DERIVATION DE PUISSANCE, VEHICULE HYBRIDE L'AYANT*
- (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PUGSLEY, GARETH, F-78330 Fontenay Le Fleuri, FR
LOUDOT, SERGE, F-91190 Villiers Le Bacle, FR

B60N 2/015 → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B60N 2/20** (11) **2 142 398 A1***
B60N 2/30
- (25) De (26) De
(21) 08734906.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002548 31.03.2008
(87) WO 2008/119538 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 102007016379
14.09.2007 DE 102007044096
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT GETEILTER RÜCKENLEHNE*
• *VEHICLE SEAT COMPRISING A PARTITIONED BACK REST*
• *SIÈGE DE VÉHICULE À DOSSIER EN PLUSIEURS PARTIES*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) FUNK, Stefan, 42799 Leichlingen, DE
ALBERS, Franz, 51109 Köln, DE
ABRAHAM, James, 51399 Burscheid, DE
ENGELS, Bernd, 42897 Remscheid, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 3/02** (11) **2 142 399 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07822103.3 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061756 31.10.2007
(87) WO 2008/055838 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 DE 202006017149 U
12.07.2007 DE 202007009721 U
(54) • *AN EINEM BAUTEIL FORMSCHLÜSSIG FESTGELEGTE HALTEINRICHTUNG*
• *HOLDING UNIT POSITIVELY CONNECTED TO A COMPONENT*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN FIXÉ SUR UN COMPOSANT PAR ENGAGEMENT POSITIF*
- (71) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
Olho Sinsheim GmbH, Kleines Feldlein 26, 74889 Sinsheim, DE
(72) SPITZ, Uwe, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

B60P 3/41 → (51) **A01D 90/08****B60Q 1/00** → (51) **F21V 1/00****B60Q 1/04** → (51) **F21S 8/10****B60Q 1/04** → (51) **F21V 13/02****B60Q 1/12** → (51) **F21S 8/10****B60Q 1/26** → (51) **E05B 17/10****B60Q 1/32** → (51) **B60R 25/10****B60Q 3/00** → (51) **B60J 3/02****B60Q 3/00** → (51) **F21V 1/00****B60Q 3/02** → (51) **B60J 3/02****B60R 11/02** → (51) **B60R 11/04**(51) **B60R 11/04** (11) **2 142 400 A2***
B60R 11/02

- (25) De (26) De
(21) 08749411.8 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003728 09.05.2008
(87) WO 2008/138550 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 10.05.2007 DE 102007021860
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG VON FUNKTIONSSBAUGRUPPEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *ARRANGEMENT FOR FASTENING FUNCTIONAL UNITS IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE MODULES FONCTIONNELS DANS UN VÉHICULE*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) GRÜNER, Roland, 71732 Tamm, DE
RADDAZ, Laurent, 71732 Tamm, DE
LIPFERT, Rainer, 74076 Heilbronn, DE
BINDER, Bernd, 74372 Sersheim, DE
HASCH, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE
BARWANITZ, Michael, 74372 Sersheim, DE
SIMONIS, Karl, 75428 Illingen, DE
HARRIGAN, Daryl, Coventry CV5 8DU, GB

B60R 13/08 → (51) **G10K 11/168****B60R 16/023** → (51) **B60R 25/10****B60R 19/03** → (51) **C08K 3/36**(51) **B60R 19/42** (11) **2 142 401 A1***
B62D 25/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08788140.5 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050617 07.04.2008
(87) WO 2009/010668 2009/04 22.01.2009
(30) 06.04.2007 FR 0754386
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM SCHLAGBALKEN UND EINEM STOSSDÄMPFER*
• *ASSEMBLY INCLUDING A SHOCK BEAM AND AN ABSORBER*
• *ENSEMBLE D'UNE POUTRE DE CHOCS ET D'UN ABSORBEUR*
- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) BALLESTEROS, Fernando, F-69006 Lyon, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60R 25/00** (11) **2 142 402 A1***
G07C 9/00 **G06F 3/033**

- (25) De (26) De
(21) 08736475.8 (22) 23.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054888 23.04.2008
(87) WO 2008/135385 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007021135
(54) • *MOBILER IDENTIFIKATIONS GEBER*
• *MOBILE IDENTIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION MOBILE*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B60R 25/10** (11) **2 142 403 A1***
B60Q 1/32 **B60R 16/023**

- (25) En (26) En
(21) 08705209.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000036 17.01.2008
(87) WO 2008/121041 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 SE 0700807
(54) • *FAHRZEUGÜBERWACHUNGS- UND -KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERSEHEN EINS LANGEN FAHRZEUGS MIT EINEM ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE SURVEILLANCE AND COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING A LONG VEHICLE WITH A SURVEILLANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE COMMUNICATION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR DOTER UN VÉHICULE D'UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE*
- (71) Datachassi DC AB, Gjuterigatan 9 553 18 Jönköping, SE
(72) HILLIGES, Werner, S-564 32 Bankeryd, SE
BIRGING, Torbjörn, S-711 76 Stora, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **B60S 1/40** (11) **2 142 404 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08708806.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051528 08.02.2008
(87) WO 2008/122453 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 DE 102007016479
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CONNECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN BAELEN, David, B-3020 Winksele, BE

B60S 9/10 → (51) **B66C 23/80****B60T 8/1755** → (51) **H03K 17/0814****B60T 8/176** → (51) **H03K 17/0814**(51) **B60T 8/34** (11) **2 142 405 A1***
B60T 13/74

- (25) De (26) De
(21) 08735296.9 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003069 17.04.2008
(87) WO 2008/131865 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019441

- (54) • *HILFSKRAFTBREMSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *POWER BRAKE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE FREINAGE ASSISTÉ PAR ÉNERGIE AUXILIAIRE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE
BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
GRUBER, Robert, 83539 Pfaffing, DE
PERICEVIC, Aleksandar, 80636 München, DE
PITZING, Stephan, 81675 München, DE
GEISSLER, Steffen, 85399 Hallbergmoos, DE
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/34**

B60T 17/22 → (51) **B60W 50/02**

- (51) **B60W 50/02** (11) **2 142 406 A1***
B60T 17/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08788080.3 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050554 28.03.2008
- (87) WO 2008/135698 2008/46 13.11.2008
- (30) 06.04.2007 FR 0754381
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON BREMSPEDALKONTAKTOREN*
• *METHOD FOR DIAGNOSING BRAKE PEDAL CONTACTORS*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE CONTACTEURS DE PEDALE DE FREIN*
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) CUNY, Pierre Yves, F-91800 Brunoy, FR
BIEMONT, Anne, F-91630 Avrainville, FR
GEORGE, Stéphane, F-91300 Massy, FR

- (51) **B60W 50/04** (11) **2 142 407 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08738207.3 (22) 13.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000505 13.04.2008
- (87) WO 2008/126087 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.04.2007 US 907691 P
- (54) • *VIBRIERENDEN KRIECHROBOTER*
• *VIBRATING ROBOTIC CRAWLER*
• *ROBOT CHENILLE VIBRANT*
- (71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) SALOMON, Oded, 32762 Kiriath Tivon, IL
SHVALB, Nir, 36841 Neshar, IL
SHOHAM, Moshe, 17915 M.p. Hamovil, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **B61C 5/02** (11) **2 142 408 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08736061.6 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054340 10.04.2008
- (87) WO 2008/138693 2008/47 20.11.2008
- (30) 09.05.2007 DE 102007021746
- (54) • *KÜHLLUFT-ZUFÜHRUNGSANORDNUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*

- *COOLING AIR FEEDING ARRANGEMENT FOR A RAILWAY VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR DE REFROIDISSEMENT POUR UN VÉHICULE SUR RAILS*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HALFMANN, Burkhard, 45130 Essen, DE

B61D 13/00 → (51) **B61F 5/32**

- (51) **B61D 17/04** (11) **2 142 409 A1***
F16B 37/04
- (25) De (26) De
- (21) 08749540.4 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054397 11.04.2008
- (87) WO 2008/138696 2008/47 20.11.2008
- (30) 09.05.2007 DE 102007021747
- (54) • *BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG ZUR AUSBILDUNG EINER SCHNITTSTELLE VON EINEM ROHBAU ZU EINEM INNENAUSBAU BEI EINEM SCHIENENFAHRZEUG*
• *FASTENING DEVICE FOR FORMING AN INTERFACE BETWEEN A SHELL AND INTERIOR FITTINGS OF A RAIL VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION PERMETTANT DE RÉALISER LA JONCTION D'UNE CARROSSERIE À UN AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR POUR UN VÉHICULE SUR RAIL*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WANCZURA, Stefan, 45665 Recklinghausen, DE
NOLTING, Gerhard, 44869 Bochum, DE

- (51) **B61D 17/10** (11) **2 142 410 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08749184.1 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003411 28.04.2008
- (87) WO 2008/135190 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 GB 0708545
- (54) • *FEUERSCHUTZWAND*
• *FIRE BARRIER*
• *COUPE-FEU*
- (71) Microtherm N.v., Industriepark Noord-1, 9100 Sint Niklaas, BE
- (72) DELAHAYE, Jeremy, B-9100 Sint-Niklaas, BE
VAN GUCHT, Baudewijn, B-2880 Bornem, BE
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

B61F 3/04 → (51) **B61F 5/32**

- (51) **B61F 5/32** (11) **2 142 411 A1***
B61F 3/04 **B61D 13/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08787999.5 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050440 14.03.2008
- (87) WO 2008/132360 2008/45 06.11.2008
- (30) 05.04.2007 FR 0754306
- (54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT DREHBAREN GESTELLEN*
• *RAILWAY VEHICLE INCLUDING PIVOTED BOGIES*
• *VÉHICULE FERROVIAIRE COMPRENANT DES BOGIES PIVOTANTS.*
- (71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

- (72) RODET, Alain, F-71100 Chalon Sur Saône, FR
ECHE, Christophe, F-71200 Le Creusot, FR
LONGUEVILLE, Yves, F-71210 Torcy, FR
DEMARQUILLY, Francis, F-17140 Lagord, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B61F 5/32** (11) **2 142 412 A1***
B61F 3/04 **B61D 13/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08788001.9 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050442 14.03.2008
- (87) WO 2008/132361 2008/45 06.11.2008
- (30) 05.04.2007 FR 0754306
- (54) • *DREHGESTELL FÜR SCHIENENFAHRZEUG*
• *BOGIE FOR RAILWAY VEHICLE*
• *BOGIE POUR VÉHICULE FERROVIAIRE.*
- (71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) RODET, Alain, F-71100 Chalon Sur Saône, FR
ECHE, Christophe, F-71200 Le Creusot, FR
LONGUEVILLE, Yves, F-71210 Torcy, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B61G 9/06** (11) **2 142 413 A1***
F16F 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 08754170.2 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005606 01.05.2008
- (87) WO 2008/137024 2008/46 13.11.2008
- (30) 01.05.2007 US 926987 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELASTOMEREN PLATTE FÜR EINE KOMPRIMIERBARE ELASTOMERFEDER*
• *METHOD OF MAKING ELASTOMERIC PAD FOR A COMPRESSIBLE ELASTOMERIC SPRING*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN TAMPON EN ÉLASTOMÈRE POUR RESORT EN ÉLASTOMÈRE COMPRESSIBLE*
- (71) Wabtec Holding Corp., 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) SPRAINIS, Ronald, Springfield, Oregon 97477, US
RING, Michael E., Saint John, Indiana 46373, US
ANDERSON, Bradley, Des Plaines, Illinois 60016, US
MARLOW, Jonathon, Hobart, Indiana 46342, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B61G 9/06** (11) **2 142 414 A1***
B61G 9/10 **B61G 9/22**
- (25) En (26) En
- (21) 08767497.4 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005652 01.05.2008
- (87) WO 2008/137052 2008/46 13.11.2008
- (30) 01.05.2007 US 926987 P

- (54) • *KUPPLUNGSGETRIEBANORDNUNG MIT EINEM GEHÄUSE, EINEM KOMPRIMIERBAREN ELASTOMEREN FEDERELEMENT UND EINEM REIBUNGSDÄMPFUNGSMECHANISMUS*
- *DRAFT GEAR ASSEMBLY, COMPRISING A HOUSING, A COMPRESSIBLE ELASTOMERIC SPRING ELEMENT AND A FRICTION CUSHIONING MECHANISM*
- *ENSEMBLE D'APPAREIL DE TRACTION COMPRENANT UN LOGEMENT, UN ÉLÉMENT DE RESSORT EN ÉLASTOMÈRE COMPRESSIBLE ET UN MÉCANISME D'ATTÉNUATION DE FRICTIONS*
- (71) Wabtec Holding Corp., 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) SPRAINIS, Ronald, Springfield, Oregon 97477, US
- RING, Michael E., Saint John, Indiana 46373, US
- ANDERSON, Bradley, Des Plaines, Illinois 60016, US
- MARLOW, Jonathon, Hobart, Indiana 46342, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61G 9/10 → (51) **B61G 9/06**

B61G 9/22 → (51) **B61G 9/06**

- (51) **B61K 7/12** (11) **2 142 415 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08733584.0 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/000480 12.03.2008
- (87) WO 2008/119154 2008/41 09.10.2008
- (30) 03.04.2007 US 921591 P
- (54) • *GLEISBREMSSTEUERUNG*
- *TRACK BRAKE CONTROLLER*
- *ORGANE DE COMMANDE DE FREIN POUR RAIL*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) VOLLENWYDER, Kurt, Kingston, Ontario K7M 3Y8, CA
- BERRY, Sidney Maxime, Kingston, Ontario K7L 4R4, CA
- D'AMOURS, Albert, Valcourt, Québec JOE 2L0, CA
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B62B 3/00** (11) **2 142 416 A1***
- B62B 3/02** **B25H 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08742466.9 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004256 02.04.2008
- (87) WO 2008/123981 2008/42 16.10.2008
- (30) 02.04.2007 US 921352 P
- (54) • *GARTENWAGEN*
- *GARDEN WAGON*
- *CHARIOT DE JARDIN*
- (71) Carter, Mark C., 1601 Iowa Avenue, Riverside, California 92507, US
- (72) Carter, Mark C., Riverside, California 92507, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulwt Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B62B 3/02 → (51) **B62B 3/00**

- (51) **B62B 3/18** (11) **2 142 417 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08716474.5 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001970 12.03.2008
- (87) WO 2008/110353 2008/38 18.09.2008
- (88) 30.04.2009
- (30) 15.03.2007 DE 102007013207
- (54) • *TRANSPORTWAGEN*
- *TRANSPORT TROLLEY*
- *CHARIOT DE TRANSPORT*
- (71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
- (72) BOXLER, Anton, 87772 Pfaffenhausen, DE

B62D 21/02 → (51) **B62D 25/20**

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/20**

B62D 25/16 → (51) **B60R 19/42**

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 142 418 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08775736.5 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050498 21.03.2008
- (87) WO 2008/135686 2008/46 13.11.2008
- (88) 24.12.2008
- (30) 27.04.2007 FR 0703088
- (54) • *BODEN FÜR EIN AUTOMOBIL MIT EINEM HALTER UND AUTOMOBIL MIT EINEM SOLCHEN BODEN*
- *FLOOR FOR AUTOMOBILE INCLUDING A HOLDER AND AUTOMOBILE INCLUDING SUCH FLOOR*
- *PLANCHER DE VEHICULE AUTOMOBILE INCLUANT UN SUPPORT ET VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN TEL PLANCHER*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) TALLET, Frédéric, F-70250 Ronchamp, FR
- BLAISE, Vincent, F-25260 Lougre, FR

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 142 419 A1***
- B62D 21/02** **B62D 27/02**
- B62D 21/15**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08788006.8 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050447 14.03.2008
- (87) WO 2008/132366 2008/45 06.11.2008
- (30) 04.04.2007 FR 0702463
- (54) • *UNTERER RAHMEN FÜR EIN AUTOMOBIL*
- *UNDERFRAME FOR AUTOMOBILE*
- *SOUBASSEMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BELLANGER, ALAIN, F-78440 Issou, FR
- HACQUARD, THIBAUD, F-77350 Le Mee Sur Seine, FR

B62D 27/02 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B62D 29/04** (11) **2 142 420 A1***
- B62D 33/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08718926.2 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2008/001098 31.03.2008
- (87) WO 2008/119965 2008/41 09.10.2008
- (30) 02.04.2007 GB 0706400
- (54) • *ANORDNUNG FÜR KASTENFÖRMIGE STRUKTUREN*
- *ASSEMBLY OF BOX STRUCTURES*
- *ASSEMBLAGE DE STRUCTURES DE BOÎTE*
- (71) Omnia (cs) Limited, PO Box 9455, Nottingham NG1 1HW, GB
- (72) BOERSMA, Walter, Nottingham NG1 1HWt, GB
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

B62D 33/03 → (51) **A01D 90/08**

B62D 33/04 → (51) **B62D 29/04**

- (51) **B62D 33/06** (11) **2 142 421 A1***
- E02F 9/16**
- (25) De (26) De
- (21) 08758399.3 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003665 07.05.2008
- (87) WO 2008/135284 2008/46 13.11.2008
- (30) 07.05.2007 DE 202007006500 U
- (54) • *BAUMASCHINE*
- *CONSTRUCTION MACHINE*
- *ENGIN DE CONSTRUCTION*
- (71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherr-Strasse 12, 88457 Kirchdorf, DE
- (72) ANSORGE, Dieter, 88430 Rot a.d. Rot, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B62D 43/04** (11) **2 142 422 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08737553.1 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/001043 24.04.2008
- (87) WO 2008/132595 2008/45 06.11.2008
- (88) 24.12.2008
- (30) 27.04.2007 IT T020070287
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN UND SENKEN DES ERSATZRADES EINES FAHRZEUGS*
- *DEVICE FOR RAISING AND LOWERING THE SPARE WHEEL OF A VEHICLE*
- *DISPOSITIF POUR SOULEVER ET ABAISSER LA ROUE DE SECOURS D'UN VÉHICULE*
- (71) Proma S.p.A., Viale Carlo III Trav.I Via Galvani s.n.c., 81020 S. Nicola La Strada (CE), IT
- (72) TARABUSO, Mario, I-10143 Torino, IT
- OTELLI, Carlo, I-10143 Torino, IT
- PINO, Nicola, Giorgio, I-81100 Caserta, IT
- (74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B62D 61/10 → (51) **B60B 19/12**

B62D 61/12 → (51) **B60B 19/12**

B62D 63/02 → (51) **B60B 19/12**

B62D 65/12 → (51) **B60B 19/12**

B63B 3/08 → (51) **B63B 35/44**

B63B 7/08 → (51) **B63B 35/44**

- (51) **B63B 13/00** (11) **2 142 423 A1***
B63B 17/06 **B63B 25/08**
- (25) En (26) En
(21) 08718964.3 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001152 01.04.2008
(87) WO 2008/119995 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 GB 0706410
(54) • DEN ABLASS VON ABWÄSSERN BETREF-
FENDE VERBESSERUNG
• IMPROVEMENTS RELATING TO EFFLUENT
DISCHARGE
• AMÉLIORATIONS PORTANT SUR LE
REJET D'EFFLUENTS
- (71) Subsea Infrastructure Ltd, 41 Hamilton
Gardens London NW8 9PX, GB
(72) DWK, David, London NW8 9PX, GB
ELDRIDGE, Murray, Reading Berkshire RG4
7HN, GB
HAYSOM, Tim, London E9 7TT, GB
BARCLAY, Duncan, London SW3 5HA, GB
(74) Kent, Peter Joseph, et al, Keltie Fleet Place
House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B63B 17/06 → (51) **B63B 13/00**

B63B 25/08 → (51) **B63B 13/00**

- (51) **B63B 35/44** (11) **2 142 424 A1***
F03D 9/00 **H01L 31/04**
B63B 3/08 **B63B 7/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07821661.1 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/061297 22.10.2007
(87) WO 2008/125154 2008/43 23.10.2008
(30) 05.04.2007 CH 567072007
(54) • AUS EINER ODER MEHREREN ZELLEN-
LAGEN BESTEHENDE ZELLENSTRUKTUR
ZUM AUFFANGEN VON ENERGIE
• CELLULAR STRUCTURE COMPOSED OF
ONE OR MORE LAYERS OF CELLS
INTENDED FOR CAPTURING ENERGY
• STRUCTURE CELLULAIRE COMPOSE
D'UNE OU DE PLUSIEURS COUCHES DE
CELLULES DESTINEES A CAPTER
L'ENERGIE
- (71) Vauban Technologies SARL, Rue des Pou-
drières 1, 2006 Neuchâtel, CH
(72) SANDOZ, Alain, CH-2006 Neuchâtel, CH
HAENNI, Nicolas, CH-1292 Chambésy, CH
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA,
Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001
Neuchâtel, CH

B64B 1/14 → (51) **B32B 5/02**

B64B 1/58 → (51) **B32B 5/02**

B64C 1/06 → (51) **B29D 31/00**

B64C 3/00 → (51) **B64C 3/26**

B64C 3/18 → (51) **B29D 31/00**

B64C 3/20 → (51) **B64C 3/26**

- (51) **B64C 3/26** (11) **2 142 425 A2***
B64C 3/00 **B64C 3/20**
- (25) En (26) En
(21) 08717975.0 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2008/053244 18.03.2008
(87) WO 2008/119664 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 ES 200700852
(54) • AUS EINEM VERSTÄRKTEN VERBUND-
WERKSTOFF HERGESTELLTE VORDER-
KANTE FÜR EIN FLUGZEUG
• LEADING EDGE FOR AIRCRAFT MADE OF
REINFORCED COMPOSITE MATERIAL
• BORD D'ATTAQUE POUR AVION FAIT DE
MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ
- (71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon
s/n Getafe, 28906 Madrid, ES
(72) SÁNCHEZ BRUNETE ALVAREZ, Desiderio, E-
28028 Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P.
Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B64C 25/36** (11) **2 142 426 A1***
B64D 27/02 **B64D 41/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08788023.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050474 19.03.2008
(87) WO 2008/132375 2008/45 06.11.2008
(30) 20.03.2007 FR 0753929
(54) • ENERGIEAUFBAUENDES AERODYNAMI-
SCHES BREMSVERFAHREN UND ENT-
SPRECHENDE VORRICHTUNG
• ENERGY BUILD-UP AERODYNAMIC
BRAKING METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FREINAGE
AÉRODYNAMIQUE À ACCUMULATION
D'ÉNERGIE
- (71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) BELLEVILLE, Mathieu, F-31380 Bazus, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT
CHRETIEN SNC 111 Cours du Médoc, 33070
BORDEAUX CEDEX, FR

B64C 27/52 → (51) **B64C 27/54**

(51) **B64C 27/54** (11) **2 142 427 A1***
B64C 27/52

- (25) En (26) En
(21) 08744833.8 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058979 01.04.2008
(87) WO 2008/124377 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 US 695707
(54) • HÖHENEINHALTUNGSALGORITHMUS FÜR
HÖHEN- UND BESCHLEUNIGUNGSS-
TEUERBEFEHL FÜR EINEN DREHFLÜGLER
MIT GROSSEM SCHWERKRAFTBE-
REICHSZENTRUM
• ALTITUDE AND ACCELERATION COM-
MAND ALTITUDE HOLD ALGORITHM FOR
ROTORCRAFT WITH LARGE CENTER OF
GRAVITY RANGE
• ALGORITHME DE MAINTIEN D'ALTITUDE
AVEC COMMANDE D'ALTITUDE ET D'AC-
CÉLÉRATION POUR GIRAVIONS À GAMME
ÉTENDUE DE CENTRE GRAVITÉ
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, P.O. Box 9729
6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
(72) CHEREPINSKY, Igor, Sandy Hook, CT
06482, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-
chesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **2 142 428 A2***
B60N 2/015

- (25) De (26) De
(21) 08734750.6 (22) 25.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002343 25.03.2008
(87) WO 2008/113610 2008/39 25.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 22.03.2007 DE 102007014420
25.03.2008 DE 102008015639
(54) • VORRICHTUNG ZUM FESTLEGEN VON
GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR THE FIXATION OF OBJECTS
• DISPOSITIF SERVANT À FIXER DES
OBJETS
- (71) allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG, Gerwig-
strasse 31, 78234 Engen, DE
(72) STUBBE, Ingolf, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat
Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **B64D 13/00** (11) **2 142 429 A1***
F16L 25/01 **H01R 13/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08749835.8 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055223 29.04.2008
(87) WO 2008/135449 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 FR 0754868
(54) • FLUGZEUG MIT MULTISYSTEMVERBIN-
DUNGSVORRICHTUNGEN
• AIRCRAFT USING MULTI-SYSTEM CON-
NECTION DEVICES
• AERONEF METTANT EN UVRE DES DIS-
POSITIFS DE CONNEXION MULTI-SYSTE-
MES
- (71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LE LOUARN, Amélie, F-31170 Tournefeuille,
FR
THALIN, Pascal, F-31240 Saint-Jean, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 27/02 → (51) **B64C 25/36**

B64D 27/16 → (51) **F01D 9/04**

(51) **B64D 27/26** (11) **2 142 430 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 08736388.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054743 18.04.2008
(87) WO 2008/135366 2008/46 13.11.2008
(30) 20.04.2007 FR 0754618
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR
FLUGZEUGTRIEBWERK UND MINDES-
TENS EINE SOLCHE VORRICHTUNG ENT-
HALTENDES FLUGZEUG
• AIRCRAFT ENGINE MOUNTING DEVICE
AND AIRCRAFT INCLUDING AT LEAST
ONE SUCH DEVICE
• DISPOSITIF D'ACCROCHAGE DE MOTEUR
D'AERONEF ET AERONEF COMPORTANT
AU MOINS UN TEL DISPOSITIF
- (71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) COMBES, Stéphane, F-31660 Buzet sur Tam,
FR
ROVATTI, Didier, F-31400 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 41/00 → (51) **B64C 25/36**

B64D 43/00 → (51) **F41G 1/46**

- (51) **B64G 1/22** (11) **2 142 431 A1***
- B64G 3/00** **B65D 81/38**
- (25) En (26) En
- (21) 08755072.9 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062716 05.05.2008
- (87) WO 2008/137883 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 US 916207 P
17.05.2007 US 938622 P
21.05.2007 US 939167 P
- (54) • **PAKET MIT PHASENWECHSELMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG BEIM TRANSPORT TEMPERATUREMPFINDLICHER LASTEN**
- **PACKAGE HAVING PHASE CHANGE MATERIALS AND METHOD OF USE IN TRANSPORT OF TEMPERATURE SENSITIVE PAYLOAD**
- **EMBALLAGE POSSEDANT MATERIAUX A CHANGEMENT DE PHASE ET PROCEDE D'UTILISATION DANS TRANSPORT DE CHARGE UTILE SENSIBLE A LA TEMPERATURE**
- (71) Entropy Solutions, Inc., 9827 Valley View Road, Minneapolis, MN 55344-3527, US
- (72) WILLIAMS, Preston, Noel, Minneapolis, MN 55344-3527, US
- COUSINEAU III, Henry, Adolph, Minneapolis, MN 55344-3527, US
- HILLMAN, Arnold, Charles, Minneapolis, MN 55344-3527, US
- KRAMER, Christian, Peter, Minneapolis, MN 55344-3527, US
- LEGAS, David, Nicholas, Minneapolis, MN 55344-3527, US
- (74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, GB-London WC2N 6EF, GB

B64G 3/00 → (51) **B64G 1/22**

- (51) **B65B 13/06** (11) **2 142 432 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08744683.7 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058768 28.03.2008
- (87) WO 2008/121887 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 US 921022 P
- (54) • **UMSCHNÜRUNGSSCHIENENANORDNUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **STRAPPING TRACK ASSEMBLY AND METHOD OF USING THE SAME**
- **ENSEMBLE DE GLISSIÈRE DE CERCLAGE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI**
- (71) Enterprises International, Inc., 206 Firman Street, Hoquiam, WA 98550-0359, US
- (72) COZZUTTO, Lyndon Lee, Aberdeen, Washington 98520, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 29/02 → (51) **A24B 13/00**

- (51) **B65B 31/02** (11) **2 142 433 A1***
- B65B 43/46** **B65B 43/50**
- B65B 59/00** **B65B 43/16**
- (25) En (26) En
- (21) 08737307.2 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000612 17.03.2008
- (87) WO 2008/114113 2008/39 25.09.2008
- (30) 21.03.2007 IT B020070203

- (54) • **MASCHINE ZUM FÜLLEN VON UMSCHLÄGEN ODER BEUTELN, AUCH IN KONTROLLIERTER ATMOSPHERE**
- **MACHINE FOR FILLING ENVELOPES OR BAGS ALSO IN CONTROLLED ATMOSPHERE**
- **MACHINE POUR REMPLIR DES ENVELOPPES OU DES SACS ÉGALEMENT DANS UNE ATMOSPHERE CONTRÔLÉE**
- (71) Aroma System SRL, Via Battirame, 6, 40138 Bologna, IT
- (72) RAPPARINI, Gino, I-40138 Bologna, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 39/00 → (51) **A23C 9/13**

B65B 43/16 → (51) **B65B 31/02**

B65B 43/46 → (51) **B65B 31/02**

B65B 43/50 → (51) **B65B 31/02**

- (51) **B65B 53/06** (11) **2 142 434 A1***
- F23D 14/16**
- (25) De (26) De
- (21) 07724911.8 (22) 07.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/003987 07.05.2007
- (87) WO 2008/119369 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 DE 102007015753
- (54) • **SCHRUMPFUNNEL ZUM AUF SCHRUMPFEN VON SCHRUMPFOLIEN AUF VERPACKUNGEN ODER VERPACKUNGSEINHEITEN**
- **SHRINK TUNNEL FOR SHRINKING SHRINK FILMS ON PACKAGES OR PACKAGING UNITS**
- **TUNNEL D'EMMANCHEMENT DESTINÉ À EMMANCHER DES PELLICULES RÉTRACTABLES SUR DES EMBALLAGES OU DES UNITÉS D'EMBALLAGE**
- (71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) LELIE, Thomas, 47533 Kleve, DE

B65B 59/00 → (51) **B65B 31/02**

- (51) **B65C 11/02** (11) **2 142 435 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07849747.6 (22) 08.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2007/000789 08.11.2007
- (87) WO 2008/136030 2008/46 13.11.2008
- (30) 08.05.2007 IT RM20070258
- (54) • **ETIKETTIERMASCHINE**
- **LABELLING MACHINE**
- **MACHINE D'ÉTIQUETAGE**
- (71) Open Data S.R.L., Via Anticolana, Km. 0, 300 03012 ANAGNI (FR), IT
- (72) ARENA, Giorgio, I-03100 FROSINONE, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Vittorio Emanuele Orlando 83, 00185 Roma, IT

B65D 1/40 → (51) **A24F 23/00**

- (51) **B65D 21/00** (11) **2 142 436 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08746683.5 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061304 23.04.2008
- (87) WO 2008/131424 2008/44 30.10.2008

- (30) 23.04.2007 US 913472 P
30.04.2007 US 914920 P
- (54) • **NACHFÜLLBARE PACKUNG FÜR VERBRAUCHSARTIKEL**
- **FILLABLE PACKAGE FOR CONSUMABLE PRODUCTS**
- **PAQUET REREMPLISSABLE POUR DES PRODUITS CONSOMMABLES**
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US
- (72) BOUGOULAS, James A., Chicago, Illinois 60657, US
- HERNANDEZ, Katie J., Chicago, Illinois 60614, US
- PETERSON, Robert J., Crystal Lake, Illinois 60012, US
- HYUN-JAE SHIN, Daniel, Sungnam-shi Kyunki-do, KR
- ROWE, Christopher, D., Barrington, IL 60010, US
- GRIBAS, Cheryl, Chicago, IL 60613, US
- SALAZAR, Jeffrey, A., Palo Alto, Ca 67306, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65D 23/10** (11) **2 142 437 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08779283.4 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/050482 28.04.2008
- (87) WO 2008/133591 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 SE 0701000
- (54) • **AN EINER FLASCHE ANBRINGBARER GRIFF MIT VERSCHLUSSFUNKTION**
- **"HANDLE WITH A CLOSURE FUNCTION, CONNECTABLE TO A BOTTLE"**
- **MANCHE AVEC UNE FONCTION DE FERMETURE, POUVANT ÊTRE CONNECTÉ À UNE BOUTEILLE**
- (71) Eklund, Tore, Larstorpsvägen 13, S-591 70 Motola, SE
- (72) Eklund, Tore, S-591 70 Motola, SE
- (74) Rystedt, Per Hampus, Brann AB P.O. Box 17 192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **B65D 25/14** (11) **2 142 438 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08727105.2 (22) 24.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003817 24.03.2008
- (87) WO 2008/118397 2008/40 02.10.2008
- (30) 23.03.2007 US 919607 P
03.08.2007 US 963325 P
- (54) • **FLUIDAUFFANG- UND -ENTSORGUNGSSYSTEM MIT AUSTAUSCHBAREN AUFFANG- UND ANDEREN MERKMALEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
- **FLUID COLLECTION AND DISPOSAL SYSTEM HAVING INTERCHANGEABLE COLLECTION AND OTHER FEATURES AND METHODS RELATING THEREOF**
- **SYSTÈME D'ÉLIMINATION ET DE COLLECTE DE FLUIDE AYANT UNE COLLECTE INTERCHANGEABLE ET D'AUTRES CARACTÉRISTIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
- (72) MICHAELS, Thomas, L., McGaw Park, IL 60085-6787, US
- JOHNSON, Russ, A., McGaw Park, IL 60085-6787, US

FEDENIA, Adam, S., Mcgaw Park, IL 60085-6787, US
TANG, Wen, Mcgaw Park, IL 60085-6787, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B65D 35/30** (11) **2 142 439 A1***
(25) De (26) De
(87) 08749185.8 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003412 28.04.2008
(87) WO 2008/131945 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 DE 102007020623
(54) • **BEHÄLTER, WIE TUBE ODER DERGLEICHEN, DESSEN FÜLL- UND VER-SCHLIESSVORGANG SOWIE ENTNAHMEVORGANG DER SPENDENGUTRESTE**
• **CONTAINER, SUCH AS A TUBE OR THE LIKE, THE FILLING AND CLOSING PROCESS THEREOF, AND THE DISPENSING PROCESS OF THE REMAINING PRODUCT TO BE DISPENSED**
• **RÉCIPIENT, TEL QUE TUBE OU ANALOGUE, SON PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE ET DE FERMETURE, ET PROCÉDÉ DE PRÉ-LÈVEMENT DE RESTES DE PRODUIT À DISTRIBUER**
(71) Laskowski, Sigismund, Werftstrasse 37, 68159 Mannheim, DE
(72) Laskowski, Sigismund, 68159 Mannheim, DE
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(51) **B65D 41/00** (11) **2 142 440 A1***
B65D 41/04
(25) En (26) En
(21) 08750191.2 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055696 08.05.2008
(87) WO 2008/138859 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 MY 0700727
(54) • **PARAFFIN-WACHS-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PARAFFIN WAX COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE PARAFFINE**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) LE CLERC, Stephane, F-76650 Petir Couronne, FR
BIN JAAFAR, Mohd Yazid, Kuala Lumpur, 50490, MY
ROOVERS, Antonius, Adrianus, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
TEH, Jason, Boon, Eong, Kuala Lumpur, 50490, MY
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B65D 41/04 → (51) **B65D 41/00**

(51) **B65D 47/18** (11) **2 142 441 A1***
B65D 51/16 **B01L 3/02**
(25) En (26) En
(21) 08746417.8 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/060990 21.04.2008
(87) WO 2008/131323 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 913387 P

(54) • **FILTERANORDNUNG FÜR DISPENSER-SPITZE**
• **DISPENSER TIP FILTER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE FILTRE POUR EMBOUT DISTRIBUTEUR**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CERNOHOUS, Adam J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 47/20 → (51) **A47L 1/15**

B65D 47/42 → (51) **A47L 1/15**

B65D 51/16 → (51) **B65D 47/18**

B65D 65/42 → (51) **B65D 81/26**

(51) **B65D 75/00** (11) **2 142 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745233.0 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059565 07.04.2008
(87) WO 2008/124684 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 US 922212 P
(54) • **BEHÄLTERTRÄGER**
• **CONTAINER CARRIER**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CONTENANT**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) OLSEN, Robert, C., Medinah, IL 60157, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 75/36 → (51) **A61K 9/20**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 142 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 08736944.3 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001279 11.04.2008
(87) WO 2008/125822 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 GB 0706984
(54) • **FLEXIBLE BEHÄLTER**
• **FLEXIBLE CONTAINERS**
• **CONTENEURS FLEXIBLES**
(71) Amcor Flexibles Winterbourne Limited, Stoke Gifford, Bristol BS34 6PT, GB
(72) MASSEY, Robert, James, Bristol BS36 2LJ, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65D 75/70 → (51) **G01N 33/49**

B65D 77/20 → (51) **A24F 23/00**

(51) **B65D 81/26** (11) **2 142 444 A1***
A61L 9/04 **B65D 65/42**
(25) En (26) En
(21) 08750083.1 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055531 06.05.2008
(87) WO 2008/135569 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 916366 P
(54) • **FREISETZUNGSMITTEL FÜR PARFÜMIERTE ZUSÄTZE**

• **RELEASE AGENT FOR SCENTED ADDITIVES**
• **AGENT DE LIBÉRATION POUR ADDITIFS PARFUMÉS**
(71) AIRSEC, 6 rue Louise Michel, 94600 Choisy-le-Roi, FR
(72) PORTIER, Benoit, F-18000 Bourges, FR
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 81/38 → (51) **B64G 1/22**

B65D 83/00 → (51) **B44D 3/12**

(51) **B65D 83/04** (11) **2 142 445 A1***
(25) De (26) De
(21) 08709186.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052206 22.02.2008
(87) WO 2008/119602 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 DE 102007015090
(54) • **BLISTERANORDNUNG SOWIE KARTONZUSCHNITT HIERFÜR**
• **BLISTER ARRANGEMENT AND CARDBOARD BLANK THEREFOR**
• **ENSEMBLE BLISTER ET DÉCOUPE DE CARTON À CET EFFET**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BERG, Nancy, 22113 Oststeinbek, DE
STROINSKI, Uwe, 71336 Waiblingen, DE

(51) **B65D 83/10** (11) **2 142 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 07799574.4 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/073469 13.07.2007
(87) WO 2008/130420 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 736220
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON SCHNEIDKLINGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PACKAGING CUTTING BLADES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE LAMES DE COUPE**
(71) Crescent Manufacturing Company, 1310 Majestic Drive, Fremont, OH 43420, US
(72) WOJCIK, Frank, Toledo, Ohio 43617, US
(74) Fichter, Robert Arno, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B65D 85/00 → (51) **A61F 13/551**

(51) **B65D 85/36** (11) **2 142 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741658.2 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050237 23.04.2008
(87) WO 2008/130237 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 NL 2000609
(54) • **VERPACKUNG SOWIE EIN BODENELEMENT UND EIN FENSTERELEMENT ZUR VERWENDUNG DAMIT**
• **PACKAGING AS WELL AS A BOTTOM ELEMENT AND A WINDOW ELEMENT FOR USE THEREIN**
• **EMBALLAGE AVEC ÉLÉMENT FORMANT FOND ET ÉLÉMENT FORMANT FENÊTRE À UTILISER DANS CELUI-CI**
(71) Halma Packaging B.V., Bijsterhuizen 20-03 6604 LH Wijchen, NL

(72) HALMA, Maarten, Johan, Dominicus, Maria, NL-6601 HJ Wijchen, NL
PAULEN, Thomas, Gijsbert, NL-5625 LG Eindhoven, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B. V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

B65D 90/34 → (51) **B01D 46/06**

(51) **B65F 1/08** (11) **2 142 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754886.3 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056550 11.03.2008
(87) WO 2008/127817 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 US 787279
(54) • **EINSATZ FÜR EINEN BEHÄLTER**
• **INSERT FOR A CONTAINER**
• **GARNITURE POUR RÉCIPENT**
(71) BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT, INC., 11611 Hart Street, North Hollywood, California 91605, US
(72) BABIKIAN, Dikran, S., Glendale, CA 91202, US
WELLS, Marvin, C., Newbury Park, CA 91320, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B65F 3/02 → (51) **B65F 5/00**

(51) **B65F 5/00** (11) **2 142 449 A1***
B65F 3/02
(25) En (26) En
(21) 07748052.3 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000387 20.04.2007
(87) WO 2008/130289 2008/44 30.10.2008
(54) • **MÜLLEINSAMMLUNG**
• **WASTE COLLECTION**
• **COLLECTE DE DÉCHETS**
(71) Envac AB, 117 84 Stockholm, SE
(72) HAMMAR, Rune, S-423 55 Torslanda, SE
PIHL, Mattias, S-423 55 Torslanda, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **B65G 1/127** (11) **2 142 450 A1***
B65G 47/51
(25) En (26) En
(21) 08736227.3 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054535 15.04.2008
(87) WO 2008/125671 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 IT PI20070046
(54) • **MEHRFUNKTIONSLAGERUNGSVORRICHTUNG MIT BEWEGLICHEN EBENEN**
• **A MULTI-FUNCTION ACCUMULATOR WITH MOBILE PLANES**
• **ACCUMULATEUR MULTIFONCTION AVEC PLANS MOBILES**
(71) Marsili, Mauro, Via per San Giusto di Brancoli 1841/E, 55100 Lucca, IT
Gemignani, Alberto, Via del Fosso 182, 55100 Lucca, IT
(72) Marsili, Mauro, 55100 Lucca, IT
Gemignani, Alberto, 55100 Lucca, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **B65G 5/00** (11) **2 142 451 A1***
C02F 11/04
(25) En (26) En
(21) 08746871.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061529 25.04.2008
(87) WO 2008/134486 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 926709 P
(54) • **SCHLAMMENTSORGUNG BEI UNTERIRDISCHEN GEOLOGISCHEN FORMATIONEN**
• **DISPOSAL OF SLURRY IN UNDERGROUND GEOLOGIC FORMATIONS**
• **MISE AU REBUT DE BOUE DANS DES FORMATIONS GÉOLOGIQUES SOUTERRAINES**
(71) EnerTech Environmental, Inc., 675 Seminole Avenue, Suite 207, Atlanta, GA 30307, US
(72) KEARNEY, Raymond, J., Los Angeles, CA 90066, US
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65G 17/40** (11) **2 142 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769251.3 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062028 30.04.2008
(87) WO 2008/134728 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 742614
(54) • **BÄNDER UND VERFAHREN FÜR QUERLAUFENDE ROLLEN**
• **TRANSVERSE-ROLLER BELTS AND MODULES**
• **BANDES ET MODULES À ROULEAUX TRANSVERSAUX**
(71) Laitram, LLC, Legal Department 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) WEISER, David C., River Ridge, Louisiana 70123, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, GB-Birkenhead, Merseyside L41 6BR, GB

(51) **B65G 17/42** (11) **2 142 453 A1***
B65G 19/02
(25) En (26) En
(21) 07728829.8 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/054376 04.05.2007
(87) WO 2008/135088 2008/46 13.11.2008
(54) • **BEFESTIGUNGSELEMENTANORDNUNG FÜR EINE FÖRDERKETTE, TRÄGER ZUR VERWENDUNG MIT DER BEFESTIGUNGSELEMENTANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINER FÖRDERKETTE**
• **FASTENER ASSEMBLY FOR A CONVEYOR CHAIN, A CARRIER FOR USE WITH THE FASTENER ASSEMBLY AND METHOD FOR MODIFYING A CONVEYOR CHAIN**
• **ENSEMBLE DE FIXATION POUR CHAÎNE TRANSPORTEUSE, CHARIOT UTILISÉ AVEC L'ENSEMBLE DE FIXATION ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'UNE CHAÎNE TRANSPORTEUSE**
(71) Jensen Sweden AB, Box 363, 503 12 Boraas, SE
(72) NEUGEBAUER, Jan, S-510 40 Sandared, SE
FOLLIN, Lars, S-518 42 Sjömarken, SE
(74) Friberg, Ingvar, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65G 19/02 → (51) **B65G 17/42**
(51) **B65G 25/02** (11) **2 142 454 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734658.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002176 19.03.2008
(87) WO 2008/119468 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015751
(54) • **BELADE- UND PALETTIERVORRICHTUNG FÜR ROLLWAGEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **LOADING AND PALLETIZING DEVICE FOR ROLL WAGONS, AND RELATED METHOD**
• **DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE PALETTISATION POUR CHARIOTS ROULANTS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) RÜBSAAMEN, Martin, 67098 Bad Dürkheim, DE
JUNGHANS, Joachim, 60326 Frankfurt, DE
SCHMITT, Stefan, 67593 Bernmersheim, DE

B65G 47/51 → (51) **B65G 1/127**

B65G 47/91 → (51) **G07F 11/00**

(51) **B65G 49/06** (11) **2 142 455 A1***
(25) De (26) De
(21) 08748785.6 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000759 06.05.2008
(87) WO 2008/135032 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 102007021494
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND ABSTELLEN VON STOSSEMPFINDLICHEN PLATTEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR SEIZING AND SETTING DOWN IMPACT-SENSITIVE SHEETS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SAISIR ET DÉPOSER DES PLAQUES SENSIBLES AUX CHOCES**
(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(72) FRANZ, Roland, 86681 Fünfstetten, DE
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(51) **B65H 19/26** (11) **2 142 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719575.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/050808 05.03.2008
(87) WO 2008/132625 2008/45 06.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 30.04.2007 US 799043
31.10.2007 US 930977
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BRECHEN EINER BAHN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR BREAKING A WEB**
• **REBOBINEUSE ET BOBINEUSE CENTRALE/SUPERFICIELLE**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) WOJCIK, Steven, James, Mosinee, Wisconsin 54455, US
JOBS, Dennis, Marvin, Appleton, Wisconsin 54915, US

PIGSLEY, Kenneth, Allen, Greenville, Wisconsin 54942, US
BAGGOT, James, Leo, Menasha, Wisconsin 54952, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65H 31/06 → (51) **B65H 31/26**

(51) **B65H 31/26** (11) **2 142 457 A1***
B65H 31/06 **G07D 9/00**
(25) En (26) En
(21) 07839752.8 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/022476 22.10.2007
(87) WO 2008/051536 2008/18 02.05.2008
(30) 20.10.2006 US 862346 P
(54) • **VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND AUSGEBEN VON GELDSCHEINEN**
• **A METHOD OF RECEIVING AND PAYING OUT BILLS**
• **PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET DE PAIEMENT DE FACTURES**
(71) Coin Acceptors, INC., 300 Hunter Avenue, St. Louis, MO 63124, US
(72) CLAGHORN, Roger, Ellisville, MO 63021, US
SCHNEIDMAN, Michael, Valley Park, MO 63088, US
(74) Hernández, Yorck, Dennemeyer & Associates 55 Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **B65H 71/00** (11) **2 142 458 A1***
D01H 13/30
(25) De (26) De
(21) 08716328.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001813 07.03.2008
(87) WO 2008/128601 2008/44 30.10.2008
(30) 21.04.2007 DE 102007018650
(54) • **PARAFFINIEREINRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSSTELLE EINER KREUZSPULEN HERSTELLENDE TEXTILMASCHINE**
• **PARAFFIN-TREATMENT DEVICE FOR A WORKSTATION ON A TEXTILE MACHINE PRODUCING CROSS-WOUND BOBBINS**
• **DISPOSITIF DE PARAFFINAGE POUR UN POSTE DE TRAVAIL D'UNE MACHINE TEXTILE FABRIQUANT DES BOBINES CROISÉES**
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) ENGELHARDT, Dietmar, 41061 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) **B66B 1/30** (11) **2 142 459 A1***
B66B 5/02
(25) En (26) En
(21) 08736762.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/000042 19.03.2008
(87) WO 2008/135626 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 FI 20070342
(54) • **ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG EINES TRANSPORTSYSTEMS**
• **POWER SUPPLY APPLIANCE OF A TRANSPORT SYSTEM**
• **APPAREIL D'ALIMENTATION D'UN SYSTÈME DE TRANSPORT**

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) JAHKONEN, Pekka, FIN-05820 Hyvinkää, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 1/46** (11) **2 142 460 A2***
(25) De (26) De
(21) 08736087.1 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054369 10.04.2008
(87) WO 2008/122669 2008/42 16.10.2008
(88) 22.01.2009
(30) 10.04.2007 EP 07105883
(54) • **VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER VIELZAHL VON BEDIENEINHEITEN EINER AUFZUGSANLAGE MIT EINER VIELZAHL VON STOCKWERKEN**
• **METHOD FOR SETTING UP A NUMBER OF OPERATING UNITS IN A LIFT SYSTEM HAVING A NUMBER OF FLOORS**
• **PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE PLURALITÉ D'UNITÉS DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ASCENSEUR DESSERTANT UNE PLURALITÉ D'ÉTAGES**
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) DEMMA, Beniamino, CH-6512 Giubiasco, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 5/02 → (51) **B66B 1/30**

(51) **B66B 21/00** (11) **2 142 461 A1***
(25) De (26) De
(21) 08736097.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054380 10.04.2008
(87) WO 2008/122675 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 EP 07105885
(54) • **BEFÖRDERUNGSVORRICHTUNG**
• **CONVEYANCE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT**
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) WINKLER, Gerald, A-7100 Neusiedl Am See, AT
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66C 1/42 → (51) **E04G 21/14**

(51) **B66C 1/44** (11) **2 142 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723888.7 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050137 10.03.2008
(87) WO 2008/136664 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 NL 2000636
(54) • **HEBEKLEMME**
• **LIFTING CLAMP**
• **PINCE DE LEVAGE**
(71) Inter Product B.V., Celsiusstraat 51, 6716 BZ Ede, NL
(72) BERK, Peter Paul Alexander, NL-8016 KA Zwolle, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **B66C 1/66** (11) **2 142 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741955.2 (22) 30.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2008/000150 30.04.2008
(87) WO 2008/136767 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 SG 200703049
29.05.2007 SG 200703728
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWIRKUNG EINER RELATIVBEWEGUNG VON BEHÄLTERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR EFFECTING RELATIVE MOVEMENT OF CONTAINERS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER UN DÉPLACEMENT RELATIF DE CONTENEURS**
(71) NSL Engineering Pte Ltd, 26 Tanjong Kling Road, Singapore 628051, SG
(72) MILLS, Robert, Arthur, Chorley Lancashire PR7 6FH, GB
NG, Ghee Hua, Singapore 738098, SG
TONG, ZhanMin, Singapore 680447, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

B66C 9/00 → (51) **B66C 23/80**

B66C 23/26 → (51) **E04G 21/14**

(51) **B66C 23/70** (11) **2 142 464 A1***
(25) De (26) De
(21) 08836793.3 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/001784 24.10.2008
(87) WO 2009/056122 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007052954
(54) • **KRAN MIT TELESKOPAUSSLERGER**
• **CRANE HAVING TELESCOPING BOOM**
• **GRUE À FLÈCHE TÉLESCOPIQUE**
(71) Terex Demag GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
(72) APPEL, Jürgen, 66497 Contwig, DE
KREBS, Thomas, 66440 Blieskastel, DE
SCHÜTZ, Achim, 66989 Nünschweiler, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B66C 23/80** (11) **2 142 465 A1***
B60S 9/10 **E02F 9/08**
B66C 9/00 **B66F 11/04**

(25) En (26) En
(21) 08737285.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) HU 2008/000034 18.04.2008
(87) WO 2008/129333 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 HU 0700295
(54) • **AUSLEGERSTRUKTUR FÜR MASCHINEN**
• **OUTRIGGER STRUCTURE FOR MACHINES**
• **STRUCTURE DE STABILISATION POUR MACHINES**
(71) Power Company Kft., Gépállomás u. 9, 8992 Bagod, HU
(72) FEKETE, László, H-8900 Zalaegerszeg, HU
MERTH, Szilárd, H-8999 Zalalövő, HU
(74) Farkas, Tamas, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, H-1051 Budapest, HU

B66F 11/04 → (51) **B66C 23/80**

B67D 1/10 → (51) **B01F 3/04**

(51) **B82B 1/00** (11) **2 142 466 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08742253.1 (22) 26.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/003907 26.03.2008
 (87) WO 2008/123935 2008/42 16.10.2008
 (30) 02.04.2007 US 921329 P
 (54) • **ULTRADÜNNE MAGNESIUM-NANOBLÄT-
 TER**
 • **ULTRATHIN MAGNESIUM NANOBLADES**
 • **NANOLAMES DE MAGNÉSIUM ULTRAFI-
 NES**
 (71) Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th
 Street, Troy, NY 12180-3590, US
 (72) LU, Toh-ming, Troy, NY 12180-3590, US
 WANG, Gwo-ching, Troy, NY 12180-3590,
 US
 TANG, Fu, Troy, NY 12180-3590, US
 PARKER, Thomas, Troy, NY 12180-3590, US
 (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl
 Hörschler Wichmann LLP Prinzregenten-
 strasse 68, 81675 München, DE

C01B 3/02 → (51) **B01J 37/02**

C01B 3/12 → (51) **B01J 37/02**

C01B 3/16 → (51) **B01J 37/02**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 142 467 A1***
C07C 29/151
 (25) En (26) En
 (21) 08748858.1 (22) 02.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/002621 02.04.2008
 (87) WO 2008/122399 2008/42 16.10.2008
 (30) 04.04.2007 EP 07007039
 (54) • **KOMBINIERTES REFORMIERUNGSVER-
 FAHREN FÜR DIE METHANOLHERSTEL-
 LUNG**
 • **COMBINED REFORMING PROCESS FOR**
METHANOL PRODUCTION
 • **PROCÉDÉ DE REFORMAGE COMBINÉ**
POUR LA PRODUCTION DE MÉTHANOL
 (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
 5101, 11422 Riyadh, SA
 Sabic Petrochemicals B.v., Europaboulevard
 1, 6135 LD Sittard, NL
 (72) AHMED, Ijaz, 11551 Riyadh, SA
 BASHIR, Mubarak, 11551 Riyadh, SA
 AL-OTAIBI, Metab, 11551 Riyadh, SA
 (74) Bootsma, Jan P.C., Sabic Corporate Patent
 Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160
 GA Geleen, NL

C01B 3/50 → (51) **B01D 71/02**

(51) **C01B 3/56** (11) **2 142 468 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08741708.5 (22) 18.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NO 2008/000111 18.03.2008
 (87) WO 2008/115076 2008/39 25.09.2008
 (88) 05.02.2009
 (30) 19.03.2007 NO 20071464
 (54) • **VERFAHREN UND REAKTOR ZUR WAS-
 SERSTOFFHERSTELLUNG**
 • **METHOD AND REACTOR FOR PRODUC-
 TION OF HYDROGEN**
 • **PROCÉDÉ ET RÉACTEUR POUR LA PRO-
 Duction D'HYDROGÈNE**
 (71) Statoilhydro ASA, 4035 Stavanger, NO
 (72) BØRRESEN, Børre Tore, N-7091 Tiller, NO

RYTTER, Erling, N-7049 Trondheim, NO
 AARTUN, Ingrid, N-7031 Trondheim, NO
 KROGH, Bente, N-7562 Hundhamaren, NO
 RØNNEKLEIV, Morten, N-7046 Trondheim,
 NO
 (74) Lajer, Dorte, et al, Zacco Norway AS Haakon
 VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo,
 NO

(51) **C01B 7/04** (11) **2 142 469 A1***
C01B 7/07 **C01B 7/075**
 (25) De (26) De
 (21) 08735314.0 (22) 14.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/003109 14.04.2008
 (87) WO 2008/131872 2008/45 06.11.2008
 (30) 26.04.2007 DE 102007020148
 (54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON**
CHLOR AUS HCL
 • **PROCESS FOR PRODUCING CHLORINE**
FROM HCl
 • **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORE À**
PARTIR DE HCL
 (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
 sen, DE
 (72) BRETTSCHEIDER, Ole, 10711 Berlin, DE
 WERNER, Knud, 47800 Krefeld, DE
 WANG, Jun, 40883 Ratingen, DE
 WELZ, Carsten, 51379 Leverkusen, DE
 CONRAD, Annette, 40223 Düsseldorf, DE
 KLATT, Karsten-Ulrich, 51381 Leverkusen,
 DE

(51) **C01B 7/04** (11) **2 142 470 A1***
C01B 7/07 **C07C 263/10**
B01D 53/00 **B01D 53/04**
 (25) De (26) De
 (21) 08735315.7 (22) 14.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/003110 14.04.2008
 (87) WO 2008/131873 2008/45 06.11.2008
 (30) 26.04.2007 DE 102007020144
 (54) • **KONDENSATIONS-ADSORPTIONSPRO-
 ZESS ZUR ENTFERNUNG ORGANISCHER**
**KOMPONENTEN AUS EINEM CHLORWAS-
 SERSTOFF ENTHALTENDEN GASSTROM**
 • **CONDENSATION-ADSORPTION PROCESS**
FOR REMOVING ORGANIC COMPONENTS
FROM A GASEOUS STREAM CONTAINING
HYDROGEN CHLORIDE
 • **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION PAR CONDEN-
 SATION-ADSORPTION DE COMPOSANTS**
ORGANIQUES D'UN FLUX DE GAZ
**CONTENANT DU CHLORURE D'HYDRO-
 GÈNE**
 (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
 sen, DE
 (72) BRETTSCHEIDER, Ole, 10711 Berlin, DE
 WERNER, Knud, 47800 Krefeld, DE

C01B 7/04 → (51) **B01J 23/58**

C01B 7/07 → (51) **C01B 7/04**

C01B 7/075 → (51) **C01B 7/04**

(51) **C01B 11/02** (11) **2 142 471 A1***
C25B 1/26
 (25) De (26) De
 (21) 08734361.2 (22) 11.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2008/000420 11.03.2008

(87) WO 2008/125075 2008/43 23.10.2008
 (30) 12.04.2007 DE 102007017625
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
CHLORDIOXID
 • **METHOD FOR PRODUCING CHLORINE**
DIOXIDE
 • **PROCEDE DE PRODUCTION DE DIOXYDE**
DE CHLORE
 (71) Khalaf, Hosni, Fasanenstrasse 1, 30900
 Wedemark, DE
 (72) DEUTSCH, Andreas, 31275 Lehrte OT Arpke,
 DE
 DÖRFER, Hans-Jürgen, 38179 Schwülper,
 DE
 (74) Scheffler, Jörg, Adelheidstraße 5, D-30171
 Hannover, DE

C01B 15/013 → (51) **B01D 61/36**

(51) **C01B 15/10** (11) **2 142 472 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08749855.6 (22) 29.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/055254 29.04.2008
 (87) WO 2008/135462 2008/46 13.11.2008
 (30) 02.05.2007 EP 07107378
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
**BESCHICHTETEM NATRIUMPERCARBO-
 NAT**
 • **PROCESS FOR THE PREPARATION OF**
COATED SODIUM PERCARBONATE
 • **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE**
PERCARBONATE DE SODIUM ENDUIT
 (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince
 Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
 (72) RABE, Jürgen, 56598 Rheinbrohl, DE
 VENBRUX, Henk, B-3080 Tervuren, BE
 HOFFMANN, Bernd, 53604 Bad Honnef, DE
 (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A.
 Département de la Propriété Industrielle Rue
 de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01B 25/32 → (51) **A61L 27/12**

(51) **C01B 25/45** (11) **2 142 473 A1***
H01M 4/58 **H01M 4/04**
H01M 4/48
 (25) En (26) En
 (21) 08734239.0 (22) 05.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CN 2008/070883 05.05.2008
 (87) WO 2009/015565 2009/06 05.02.2009
 (30) 31.07.2007 CN 200710143408
 11.10.2007 CN 200710152572
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
**LITHIUMEISENPHOSPHAT ALS AKTIV-
 MASSE FÜR POSITIVE ELEKTRODEN FÜR**
LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOR
 • **METHOD FOR PREPARING LITHIUM IRON**
PHOSPHATE AS POSITIVE ELECTRODE
ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM ION
SECONDARY BATTERY
 • **PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE PHOS-
 PHATE DE FER-LITHIUM COMME MATÉ-
 RIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE**
POUR BATTERIE SECONDAIRE AUX IONS
LITHIUM
 (71) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping
 Road Pingshan, Longgang, Guangdong
 Province Shenzhen Guangdong 518118, CN
 (72) XU, Zhongzhu, Shenzhen, Guangdong
 518118, CN
 RONG, Qiang, Shenzhen, Guangdong
 518118, CN

- Xi, Xiaobing, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
LIAO, Huadong, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
WEI, Jianqun, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C01B 31/06** (11) **2 142 474 A1***
C30B 29/04 **C09K 11/65**
- (25) En (26) En
(21) 08750163.1 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055647 07.05.2008
(87) WO 2008/138841 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 EP 07290593
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LICHT-EMITTIERENDER DIAMANTNANOPARTIKEL**
• **METHOD TO PRODUCE LIGHT-EMITTING NANO-PARTICLES OF DIAMOND**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES NANO-PARTICULES DE DIAMANT ÉLECTROLUMINESCENTES**
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) BOUDOU, Jean-Paul, F-92370 Chaville, FR
CURMI, Patrick, F-92140 Clamart, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C01B 33/033** (11) **2 142 475 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08723987.7 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2008/000097 14.03.2008
(87) WO 2008/120994 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 NO 20071762
- (54) • **VERFAHREN UND REAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SILICIUM**
• **A METHOD AND A REACTOR FOR PRODUCTION OF HIGH-PURITY SILICON**
• **PROCÉDÉ ET RÉACTEUR DE FABRICATION DE SILICIUM HAUTE PURETÉ**
- (71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
- (72) ROSENKILDE, Christian, 3936 PORSGRUNN, NO
- (74) Hofseth, Svein, Patent and Trademark Department Hydro Aluminium AS, 0240 Oslo, NO
-
- (51) **C01B 33/033** (11) **2 142 476 A1***
C25C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 08723988.5 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2008/000106 17.03.2008
(87) WO 2008/120995 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 NO 20071763
- (54) • **VERFAHREN UND REAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SILICIUM**
• **A METHOD AND A REACTOR FOR PRODUCTION OF HIGH-PURITY SILICON**
• **PROCÉDÉ ET RÉACTEUR DE FABRICATION DE SILICIUM HAUTE PURETÉ**
- (71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
- (72) ROSENKILDE, Christian, 3911 Porsgrunn, NO
-
- (74) Hofseth, Svein, Patent and Trademark Department Hydro Aluminium AS, 0240 Oslo, NO
-
- (51) **C01F 11/00** (11) **2 142 477 A1***
C01F 11/02 **C01F 11/18**
A23L 1/304 **C21C 7/00**
A61K 33/10 **C01B 33/037**
- (25) En (26) En
(21) 08735858.6 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054120 04.04.2008
(87) WO 2008/122621 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 EP 07105803
- (54) • **HOCHREINE CALCIUMVERBINDUNGEN**
• **HIGH-PURITY CALCIUM COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS DE CALCIUM DE HAUTE PURETÉ**
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) KÖRNER, Bernhard, 47495 Rheinberg, DE
HUMBLOT, Cedric, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- (74) Vande Gucht, Anne, et al. Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C01F 11/02** → (51) **C01F 11/00**
-
- (51) **C01F 11/18** → (51) **C01F 11/00**
-
- (51) **C01G 25/02** (11) **2 142 478 A2***
B01J 13/00 **C08K 3/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08788129.8 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050606 04.04.2008
(87) WO 2008/139100 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 04.04.2007 FR 0754264
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOLLOIDALEN ZIRKONIUM-LÖSUNG**
• **METHOD FOR PREPARING A COLLOIDAL ZIRCONIA SOLUTION**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLUTION COLLOÏDALE DE ZIRCON**
- (71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) CHAPUT, Frédéric, F-69003 Lyon, FR
BERIT-DEBAT, Fabien, F-94220 Charenton-le-pont, FR
BIVER, Claudine, F-94220 Charenton Le Pont, FR
LESARTRE, Noémie, F-75001 Paris, FR
- (74) Catherine, Alain, et al. Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C02F 1/32** (11) **2 142 479 A1***
C02F 1/78 **C02F 1/72**
- (25) En (26) En
(21) 08743181.3 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005178 21.04.2008
(87) WO 2008/130710 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 925645 P
28.09.2007 US 995834 P
03.04.2008 US 72991
-
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKONTAMINIERUNG VON WASSER**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR WATER DECONTAMINATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE DÉCONTAMINATION D'EAU**
- (71) Applied Process Technology, Inc., 3333 Vincent Road, Suite 222, Pleasant Hill, CA 94523, US
- (72) ROBINSON, B., Keel, Richmond, CA 94804, US
GUSTAFSON, Douglas, Antioch, CA 94509, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **C02F 1/34** (11) **2 142 480 A1***
C02F 1/52 **C02F 1/56**
C02F 1/78 **C02F 9/04**
C02F 9/14 **C02F 9/02**
B03D 3/02 **B03D 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 01926515.6 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2001/010426 02.04.2001
(87) WO 2001/074725 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194151 P
12.12.2000 US 254957 P
- (54) • **TRINKWASSERREINIGUNGSVERFAHREN MIT BIOFILTRATION**
• **POTABLE WATER PURIFICATION PROCESS INCLUDING BIOFILTRATION**
• **PROCEDE DE PURIFICATION D'EAU POTABLE COMPRENANT UNE BIOFILTRATION**
- (71) Haase, Richard A., 4402 Ringrose Drive, Missouri City, TX 77459, US
HAASE, Audrey L., 4402 Ringrose Drive, Missouri City, TX 77459, US
- (72) Haase, Richard A., Missouri City, TX 77459, US
HAASE, Audrey L., Missouri City, TX 77459, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **C02F 1/50** → (51) **B01F 7/00**
-
- (51) **C02F 1/52** → (51) **B01D 21/01**
-
- (51) **C02F 1/52** → (51) **C02F 1/34**
-
- (51) **C02F 1/56** → (51) **C02F 1/34**
-
- (51) **C02F 1/72** → (51) **C02F 1/32**
-
- (51) **C02F 1/78** → (51) **C02F 1/32**
-
- (51) **C02F 1/78** → (51) **C02F 1/34**
-
- (51) **C02F 9/02** → (51) **C02F 1/34**
-
- (51) **C02F 9/04** → (51) **C02F 1/34**
-
- (51) **C02F 9/14** → (51) **C02F 1/34**
-
- (51) **C02F 11/04** → (51) **B65G 5/00**
-
- (51) **C03B 5/20** (11) **2 142 481 A1***
C03B 7/02 **C03B 37/05**
- (25) En (26) En
(21) 08736798.3 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2008/050149 28.03.2008
(87) WO 2008/116974 2008/40 02.10.2008

- (30) 28.03.2007 FI 20070250
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUUNG VON FESTEN STÜCKEN AUS EINER MINERAL-SCHMELZE, ABTRENNUUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR SEPARATING SOLID PIECES FROM MINERAL MELT, SEPARATING DEVICE AND ITS USE*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE MORCEAUX SOLIDES À PARTIR D'UNE MASSE FONDUE MINÉRALE, DISPOSITIF DE SÉPARATION ET SON UTILISATION*
(71) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(72) LAURÉN, Peter, FI-21600 Pargas, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI
-
- C03B 7/02** → (51) **C03B 5/20**
- (51) **C03B 7/088** (11) **2 142 482 A1***
C03B 37/05
(25) En (26) En
(21) 08736799.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050150 28.03.2008
(87) WO 2008/116975 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 FI 20070249
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON SCHMELZE UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FEEDING MELT, USE OF THE APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ALIMENTER UNE MASSE FONDUE, UTILISATION DE L'APPAREIL*
(71) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(72) ÅSTRAND, Erik, FI-21600 Parainen, FI
WALLI, Bjarne, FI-21600 Parainen, FI
LAURÉN, Peter, FI-21600 Pargas, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI
-
- (51) **C03B 23/02** (11) **2 142 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744003.8 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057334 18.03.2008
(87) WO 2008/124258 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 696209
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG VON GLASSCHEIBEN ZWECKS FORMUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR POSITIONING GLASS SHEETS FOR FORMING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE FEUILLES DE VERRE POUR FORMAGE*
(71) Glasstech, Inc., 995 Fourth Street Ampoint Industrial Park, Perrysburg, Ohio 43551, US
(72) BENNETT, Terry, A., Northwood, OH 43619, US
CONNELL, Steven, M., Bowling Green, OH 43402, US
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- C03B 37/05** → (51) **C03B 5/20**
- C03B 37/05** → (51) **C03B 7/088**
- (51) **C03C 23/00** (11) **2 142 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793362.0 (22) 01.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/003707 01.08.2007
(87) WO 2008/136555 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 KR 20070042768
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEKORATIVEM FLACHGLAS UNTER VERWENDUNG EINES HORIZONTAL EN TEMPEROFENS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING DECORATIVE FLAT GLASS USING HORIZONTAL TEMPERING FURNACE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE PLAT DÉCORATIF AU MOYEN D'UN FOUR À TREMPER HORIZONTAL*
(71) Sam Sung Glass Ind. Co., Ltd, 610, Songcheon-ri Cheongtong-myeon Yeongcheon-si, Gyeongsangbuk-do 770-894, KR
(72) JEON, Jae Seok, Daegu 706-020, KR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10**
- (51) **C04B 9/02** (11) **2 142 485 A1***
C09K 3/00 **C23F 11/00**
(25) En (26) En
(21) 08746252.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060801 18.04.2008
(87) WO 2008/131206 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 736647
(54) • *VERBESSERUNG VON METALLOBERFLÄCHEN*
• *METALLIC SURFACE ENHANCEMENT*
• *RENFORCEMENT D'UNE SURFACE MÉTALLIQUE*
(71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) ABYS, Joseph, A., West Haven, Connecticut 06516, US
SUN, Shenliang, West Haven, Connecticut 06516, US
FAN, Chonglun, Portland, Oregon 97229, US
KUDRAK, Edward, J., Jr., West Haven, Connecticut 06516, US
WANG, Cai, West Haven, Connecticut 06516, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C04B 12/04** (11) **2 142 486 A1***
C04B 40/00 **B32B 5/16**
(25) En (26) En
(21) 08746011.9 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060514 16.04.2008
(87) WO 2008/131026 2008/44 30.10.2008
(30) 16.04.2007 US 923591 P
(54) • *LEICHTES ADDITIV, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *LIGHT WEIGHT ADDITIVE, METHOD OF MAKING AND USES THEREOF*
• *ADDITIF DE FAIBLE POIDS, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS*
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium 8th Floor Strawinskylaan 3077, 10077 ZX Amsterdam, NL
(72) HOJAJI, Hamid, Claremont, CA 91711, US
LUO, Caidian, Alta Loma, CA 91737, US
MA, Liyan, Alta Loma, CA 91737, US
-
- (74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE
-
- (51) **C04B 14/22** (11) **2 142 487 A1***
C04B 20/10
(25) En (26) En
(21) 08754214.8 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005763 05.05.2008
(87) WO 2008/137129 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 927837 P
(54) • *BESCHICHTETE UND SCHIMMERENDE PARTIKEL SOWIE INDUSTRIESTEIN DAMIT*
• *COATED PARTICLE WITH SHIMMERING APPEARANCE AND ENGINEERED STONE CONTAINING COATED PARTICLES*
• *PARTICULE ENDUITE D'APPARENCE CHATOYANTE ET PIERRE MANUFACTURÉE CONTENANT LES PARTICULES ENDUITES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BERGEVIN, Kevin, Kingston, Ontario K7M 4R1, CA
IRISH, Kimberley, L., Napanee, Ontario K7R 3K8, CA
WILLIS-PAPI, Jocelyn, M., Kingston, Ontario K7M 1R7, CA
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
-
- C04B 20/10** → (51) **C04B 14/22**
- C04B 26/06** → (51) **B29C 51/02**
- (51) **C04B 37/02** (11) **2 142 488 A1***
H01L 23/40 **H05K 1/03**
H05K 1/09 **H05K 3/38**
(25) De (26) De
(21) 08736298.4 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054625 17.04.2008
(87) WO 2008/128944 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019635
(54) • *BAUTEIL MIT EINEM KERAMIKKÖRPER, DESSEN OBERFLÄCHE METALLISIERT IST*
• *COMPONENT HAVING A CERAMIC BASE THE SURFACE OF WHICH IS METALIZED*
• *COMPOSANT PRÉSENTANT UN CORPS CÉRAMIQUE DONT LA SURFACE EST MÉTALLISÉE*
(71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(72) KLUGE, Claus Peter, 95195 Röslau, DE
(74) Uppena, Franz, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE
-
- (51) **C04B 37/02** (11) **2 142 489 A1***
H01L 23/40 **H05K 1/03**
H05K 1/09 **H05K 3/38**
(25) De (26) De
(21) 08736299.2 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054626 17.04.2008
(87) WO 2008/128945 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019633

- (54) • BAUTEIL MIT EINEM KERAMISCHEN KÖRPER MIT METALLISIERTER OBERFLÄCHE
• COMPONENT HAVING A CERAMIC BASE WITH A METALIZED SURFACE
• COMPOSANT COMPRENANT UN CORPUS CÉRAMIQUE QUI PRÉSENTE UNE SURFACE MÉTALLISÉE
- (71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
- (72) KLUGE, Claus Peter, 95195 Röslau, DE
- (74) Uppena, Franz, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

(51) **C04B 37/02** (11) **2 142 490 A1***
H01L 23/373

- (25) De (26) De
(21) 08736301.6 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054628 17.04.2008
- (87) WO 2008/128947 2008/44 30.10.2008
- (30) 24.04.2007 DE 102007019630
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISIERTEN BAUTEILS, BAUTEIL SOWIE EINEN TRÄGER ZUR AUFLAGE DES BAUTEILS BEI DER METALLISIERUNG
• METHOD FOR PRODUCING A METALIZED COMPONENT, CORRESPONDING COMPONENT, AND A SUBSTRATE FOR SUPPORTING THE COMPONENT DURING METALIZATION
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN COMPOSANT MÉTALLISÉ, COMPOSANT ET SUPPORT SUR LEQUEL LE COMPOSANT REPOSE LORS DE LA MÉTALLISATION
- (71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
- (72) KLUGE, Claus Peter, 95195 Röslau, DE
- (74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C04B 40/00 → (51) **C04B 12/04**

(51) **C07C 2/66** (11) **2 142 491 A1***
C07C 37/08 **C07C 37/20**
C07C 37/72 **C07C 37/74**
C07C 37/84 **C07C 39/16**
C07C 409/10 **C07C 15/085**
C07C 39/04

- (25) En (26) En
(21) 08747288.2 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062147 01.05.2008
- (87) WO 2008/140948 2008/47 20.11.2008
- (30) 09.05.2007 US 928286 P
- (54) • BPA-PROZESSOPTIMIERUNG
• BPA PROCESS IMPROVEMENT
• AMÉLIORATION DU PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BPA
- (71) Stone & Webster, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US
- (72) PALMER, David, P., Katy, TX 77494-2160, US
- (74) Gordon, Kirsteen Helen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **C07C 5/05** (11) **2 142 492 A1***
B01J 31/22

- (25) En (26) En
(21) 08737693.5 (22) 02.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051227 02.04.2008
- (87) WO 2008/120175 2008/41 09.10.2008
- (30) 03.04.2007 EP 07105554
- (54) • 1,4-HYDRIERUNG VON SORBOL MIT RU-KOMPLEXEN
• 1,4-HYDROGENATION OF DIENES WITH RU COMPLEXES
• 1,4-HYDROGÉNATION DE DIÈNES À L'AIDE DE COMPLEXES DE RU
- (71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) DUPAU, Philippe, F-01200 Bellegarde, FR
- (74) BONOMO, Lucia, F-01200 Bellegarde, FR
- (74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P. O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C07C 6/12 → (51) **C10G 45/64**

C07C 15/085 → (51) **C07C 2/66**

C07C 29/151 → (51) **C01B 3/38**

C07C 37/08 → (51) **C07C 2/66**

C07C 37/20 → (51) **C07C 2/66**

C07C 37/72 → (51) **C07C 2/66**

C07C 37/74 → (51) **C07C 2/66**

C07C 37/84 → (51) **C07C 2/66**

C07C 39/04 → (51) **C07C 2/66**

C07C 39/16 → (51) **C07C 2/66**

(51) **C07C 43/285** (11) **2 142 493 A1***
C07C 43/295 **C07C 69/017**
C07C 69/24 **C07C 229/42**
C07C 305/24 **C07D 215/06**
C07D 317/50 **C07F 9/141**
A61K 31/09 **A61K 31/095**
A61K 31/222 **A61K 31/216**
A61K 31/66 **A61K 31/47**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08735856.0 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054118 04.04.2008
- (87) WO 2008/122620 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 FR 0754280
- (54) • ISO-CA-4 UND ANALOGA DAVON ALS WIRKSAME ZYTOTOXISCHE MITTEL, DIE DIE TUBULINPOLYMERISATION INHIBIEREN
• ISO CA-4 AND ANALOGUES THEREOF AS POTENT CYTOTOXIC AGENTS INHIBITING TUBULINE POLYMERISATION
• ISO CA-4 ET ANALOGUES : PUISSANTS CYTOTOXIQUES, INHIBITEURS DE LA POLYMERISATION DE LA TUBULINE
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) ALAMI, Mouâd, 77600 Bussy Saint Georges, FR
- BRION, Jean-Daniel, 95320 Saint Leu la Foret, FR
- PROVOT, Olivier, 78500 Sartrouville, FR
- PEYRAT, Jean-François, 91140 Villebon sur Yvette, FR
- MESSAOUDI, Samir, 91380 Chilly Mazarin, FR
- HAMZE, Abdallah, 91300 Massy, FR

- GIRAUD, Anne, 94170 Le Perreux sur Marne, FR
- BIGNON, Jérôme, 91530 Le Val Saint Germain, FR
- BAKALA, Joanna, 75012 Paris, FR
- LIU, Jian-Miao, 75013 Paris, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07C 43/295 → (51) **C07C 43/285**

(51) **C07C 45/61** (11) **2 142 494 A1***
C07C 49/713

- (25) De (26) De
(21) 08717062.7 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052202 22.02.2008
- (87) WO 2008/116714 2008/40 02.10.2008
- (30) 28.03.2007 EP 07105089
- (54) • VERFAHREN ZUR ENANTIOSELEKTIVEN HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN 4-HYDROXY-2,6,6-TRIMETHYL-CYCLOHEX-2-ENON-DERIVATEN
• METHOD FOR THE ENANTIOSELECTIVE PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE 4-HYDROXY-2,6,6-TRIMETHYL-CYCLOHEX-2-ENON DERIVATIVES
• PROCEDE DE PRODUCTION ENANTIOSELECTIVE DE DERIVES OPTIQUEMENT ACTIFS DE 4-HYDROXY-2,6,6-TRIMETHYL-CYCLOHEX-2-ENONE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STÜRMER, Rainer, 67127 Rödersheim-Gronau, DE
- ERNST, Hansgeorg, 67346 Speyer, DE

C07C 47/277 → (51) **C07C 231/12**

C07C 49/713 → (51) **C07C 45/61**

(51) **C07C 65/28** (11) **2 142 495 A1***
A61K 31/194 **A61P 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 08716566.8 (22) 15.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002091 15.03.2008
- (87) WO 2008/119458 2008/41 09.10.2008
- (30) 29.03.2007 DE 102007015035
- (54) • SUBSTITUIERTE DIBENZOESÄURE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG
• SUBSTITUTED DIBENZOIC ACID DERIVATIVES AND USE THEREOF
• DERIVES D'ACIDE DIBENZOIQUE SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, DE
- BECKER, Eva-Maria, 42327 Wuppertal, DE
- KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
- SCHNEIDER, Dirk, 42115 Wuppertal, DE
- STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
- SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
- WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
- LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE

C07C 67/00 → (51) **C12N 1/20**

C07C 69/017 → (51) **C07C 43/285**

C07C 69/24 → (51) **A61K 8/02**

C07C 69/24 → (51) **C07C 43/285**

C07C 205/15 → (51) **C07C 231/12**

C07C 205/29 → (51) **C07C 231/12**

C07C 205/45 → (51) **C07C 231/12**

C07C 205/51 → (51) **C07C 231/12**

(51) **C07C 211/55** (11) **2 142 496 A1***
C10M 133/12

(25) En (26) En
(21) 08742317.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004012 27.03.2008
(87) WO 2008/121304 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 US 732325
(54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT ASCHELOSEN, KATALYTISCHEN ANTIOXIDANZUSATZSTOFFEN**
• **LUBRICATING COMPOSITIONS CONTAINING ASHLESS CATALYTIC ANTIOXIDANT ADDITIVES**
• **COMPOSITIONS DE LUBRIFICATION CONTENANT DES ADDITIFS ANTIOXYDANTS CATALYTIQUES SANS CENDRE**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) HABEEB, Jacob, J., Westfield, NJ 07090, US PATIL, Abhimanyu, O., Westfield, NJ 07090, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 229/42 → (51) **C07C 43/285**

(51) **C07C 231/12** (11) **2 142 497 A1***
C07C 231/18 **C07C 237/20**
C07C 271/16 **C07C 205/15**
C07C 205/29 **C07C 205/45**
C07C 205/51 **C07D 207/16**
C07D 207/26 **C07C 47/277**
C07D 403/04 **C07F 7/18**

(25) En (26) En
(21) 08735661.4 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053891 01.04.2008
(87) WO 2008/119804 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 EP 07105572
(54) • **NEUE VERFAHREN**
• **NEW METHODS**
• **NOUVEAUX PROCÉDÉS**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SEDELMEIER, Gottfried, 79227 Schallstadt, DE
(74) Dietel, Anja, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07C 231/18 → (51) **C07C 231/12**

C07C 237/20 → (51) **C07C 231/12**

C07C 243/38 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07C 251/86** (11) **2 142 498 A2***
C07C 311/00 **C07C 317/44**
C07C 323/60 **C07D 231/06**
C07D 231/14 **C07D 237/04**
A61K 31/415 **A61K 31/495**
A61P 9/06 **A61P 1/12**

(25) En (26) En

(21) 08799714.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058752 28.03.2008
(87) WO 2008/121877 2008/41 09.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 02.04.2007 US 909643 P
(54) • **CFTR-HEMMER-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **CFTR INHIBITOR COMPOUNDS AND USES THEREOF**
• **COMPOSÉS INHIBITEURS DE CFTR ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Institute for Oneworld Health, 50 California Street, Suite 500, San Francisco CA 94111, US
(72) RUSSELL, Michael Geoffrey Neil, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB VATER, Huw David, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB MACRITCHIE, Jacqueline Anne, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB DOYLE, Kevin James, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB BROWN, David, San Francisco, CA 94111, US PEACH, Joanne, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 263/10 → (51) **C01B 7/04**

C07C 271/16 → (51) **C07C 231/12**

C07C 305/24 → (51) **C07C 43/285**

C07C 311/00 → (51) **C07C 251/86**

(51) **C07C 311/16** (11) **2 142 499 A1***
C07C 311/18 **C07D 207/12**
C07D 295/12 **A61P 27/06**
A61K 31/18 **A61K 31/40**
A61K 31/5375

(25) En (26) En
(21) 08741979.2 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SK 2008/050005 18.04.2008
(87) WO 2008/130332 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 SK 542007
(54) • **SUBSTITUIERTE SULFONAMIDE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PHARMACEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG**
• **SUBSTITUTED SULPHONAMIDES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THEREOF AND THEIR USE**
• **SULFAMIDES SUBSTITUES, LEUR PROCÉDE DE PREPARATION, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE EN CONTENANT ET LEUR UTILISATION**

(71) Unimed Pharma, Spol. S R.O., Orieskova 11, 821 05 Bratislava, SK
(72) GREGAN, Fridrich, 821 05 Bratislava, SK REMKO, Milan, 821 05 Bratislava, SK SLUCIAKOVA, Elena, 821 05 Bratislava, SK KNAPIKOVA, Jarmila, 821 05 Bratislava, SK
(74) Majlingova, Marta, et al, P.O. Box 56, 850 07 Bratislava 57, SK

C07C 311/18 → (51) **C07C 311/16**

C07C 317/44 → (51) **C07C 251/86**

C07C 319/14 → (51) **C07C 323/12**

C07C 321/18 → (51) **C07C 323/12**

C07C 321/20 → (51) **C07C 323/12**

C07C 321/28 → (51) **C07C 323/12**

(51) **C07C 323/12** (11) **2 142 500 A1***
A61K 31/10 **A61K 31/382**
A61K 8/46 **A61K 8/49**
A61P 33/14 **A61Q 17/02**
C07C 319/14 **C07C 321/18**
C07C 321/20 **C07C 321/28**
C07D 335/02 **A01N 43/18**
A01N 41/12 **A01P 17/00**

(25) En (26) En
(21) 08733689.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000591 28.03.2008
(87) WO 2008/116321 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 908481 P
(54) • **ALLYLSULFIDVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DIESER VERBINDUNGEN ZUR ABSCHRECKUNG VON SICH VON BLUT ERNÄHRENDE ARTHROPODEN**
• **ALLYL SULFIDE COMPOUNDS, AND COMPOSITIONS AND METHODS USING SAID COMPOUNDS FOR REPELLING BLOOD-FEEDING ARTHROPODS**
• **COMPOSÉS SULFURES D'ALLYLE, ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS UTILISANT LESDITS COMPOSÉS POUR REPOUSSER LES ARTHROPODES HÉMATOPHAGES**

(71) Contech Enterprises Inc., Unit 115-19 Dallas Road, Victoria, British Columbia V8V 5A6, CA
(72) GRIES, Regine, Coquitlam, British Columbia V3C 4X7, CA CAMPBELL, Cory, Winnipeg, Manitoba R2X 0H7, CA KHASKIN, Grigori, Coquitlam, British Columbia V3K 1X2, CA AVELINO, Norman, Richmond, British Columbia V7C 4L5, CA GRIES, Gerhard, Coquitlam, British Columbia V3C 4X7, CA
(74) Dorff, Gernot Peter Roderich, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07C 323/60 → (51) **C07C 251/86**

C07C 409/10 → (51) **C07C 2/66**

C07D 207/12 → (51) **C07C 311/16**

C07D 207/16 → (51) **C07C 231/12**

C07D 207/26 → (51) **C07C 231/12**

C07D 207/267 → (51) **C07D 211/76**

(51) **C07D 207/34** (11) **2 142 501 A2***
C07D 487/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 08787880.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000440 31.03.2008
(87) WO 2008/142250 2008/48 27.11.2008
(88) 16.04.2009
(30) 30.03.2007 FR 0702334
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORPHYRINDERIVATEN, Z.B. PROTOPORPHYRIN (IX), UND SYNTHESE-ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING PORPHYRIN DERIVATIVES, SUCH AS PROTOPORPHYRIN (IX) AND SYNTHESIS INTERMEDIATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PORPHYRINE, TELLE QUE LA PROTOPORPHYRINE (IX) ET INTERMEDIAIRE DE SYNTHESE*
- (71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) MARTIN, Pierre, CH-4310 Rheinfelden, CH
MÜLLER, Markus, CH-4317 Wegenstetten, CH
SPIELVOGEL, Dirk, 79540 Lörach, DE
FLUBACHER, Dietmar, 79189 Bad Krozingen, DE
BOUDIER, Andreas, CH-4058 Basel, CH
(74) Hurpin, Christian Marcel, Sanofi Pasteur Direction Propriété Intellectuelle 2, avenue Pont Pasteur, F-69367 Lyon cedex 07, FR
-
- (51) **C07D 207/38** (11) **2 142 502 A1***
C07D 209/46 **A61K 31/4015**
A61K 31/4035 **A61P 29/00**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 08718063.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053343 20.03.2008
(87) WO 2008/116814 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 GB 0705882
(54) • *PYRROL- UND ISOINDOLCARBONSÄUREAMIDDERIVATE ALS P2X7-MODULATOREN*
• *PYRROLE AND ISOINDOLE CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS P2X7 MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLE ET D'ISOINDOLE CARBOXAMIDE COMME MODULATEURS DE P2X7*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(72) GLEAVE, Robert, James, Harlow Essex CM19 5AW, GB
LIVERMORE, David, George, Hubert, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WALTER, Daryl, Simon, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Breen, Anthony Paul, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 209/08** (11) **2 142 503 A2***
C07D 209/44 **C07D 307/79**
C07D 307/87 **C07D 333/54**
C07D 333/72 **C07D 405/08**
- (25) En (26) En
(21) 08735344.7 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003202 17.04.2008
(87) WO 2008/128750 2008/44 30.10.2008
(88) 08.01.2009
- (30) 18.04.2007 EP 07090075
18.04.2007 US 912596 P
03.05.2007 EP 07008931
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHTSTEROIDALEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN MITTELN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE FOR NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY AGENTS AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES NON STÉROÏDES ET INTERMÉDIAIRES CORRESPONDANTS*
- (71) Intendis GmbH, Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
(72) SCHWEIZER, Steffen, 12163 Berlin, DE
(74) Seuss, Thomas, et al, Jungblut & Seuss Patentanwalte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
-
- C07D 209/44** → (51) **C07D 209/08**
- C07D 209/46** → (51) **C07D 207/38**
- (51) **C07D 211/76** (11) **2 142 504 A2***
C07D 239/10 **C07D 263/22**
C07D 265/32 **C07D 207/267**
- (25) De (26) De
(21) 08716565.0 (22) 15.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002090 15.03.2008
(87) WO 2008/119457 2008/41 09.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 29.03.2007 DE 102007015034
(54) • *LACTAM-SUBSTITUIERTE DICARBON-SÄUREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *LACTAM-SUBSTITUTED DICARBOXYLIC ACIDS AND USE THEREOF*
• *ACIDES DICARBOXYLIQUES À SUBSTITUTION LACTAME ET LEUR UTILISATION*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, DE
BECKER, Eva-Maria, 42327 Wuppertal, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
SCHNEIDER, Dirk, 42115 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
-
- (51) **C07D 211/76** (11) **2 142 505 A1***
C07D 239/18 **C07D 265/10**
C07D 279/12 **C07D 285/16**
C07D 307/32 **C07D 333/04**
C07D 335/02 **C07D 409/10**
A61P 35/00 **A61K 31/4412**
A61K 31/513 **A61K 31/5355**
A61K 31/357 **A61K 31/366**
- (25) En (26) En
(21) 08719401.5 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000784 26.03.2008
(87) WO 2008/120093 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 US 921615 P
(54) • *SULFONAMIDE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
• *SULFONAMIDES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF*
• *SULFONAMIDES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) ESTEP, Kimberly Gail, Groton, CT 06340, US
FLIRI, Anton, Franz, Josef, Groton, CT 06340, US
O'DONNELL, Christopher, John, Groton, CT 06340, US
(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 213/38** → (51) **C07D 231/12**
- (51) **C07D 213/74** (11) **2 142 506 A1***
C07D 239/42 **C07D 239/94**
C07D 311/74 **C07D 471/04**
C07D 295/088 **C07D 295/15**
A61K 31/495 **A61K 31/496**
A61K 31/506 **A61K 31/517**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 08738388.1 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2008/000192 26.03.2008
(87) WO 2008/120235 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 IN DE06982007
(54) • *NEUE BENZOPHENONHYBRIDE ALS POTENTIELLE ANTIKREBSMITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NOVEL BENZOPHENONE HYBRIDS AS POTENTIAL ANTICANCER AGENTS AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *NOUVEAUX HYBRIDES DE BENZOPHÉNONE UTILISÉS COMME AGENTS ANTICARCÉREUX POTENTIELS ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CEUX-CI*
- (71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2, Rafi Marg New Delhi 110 001, IN
(72) KAMAL, Ahmed, Andhra Pradesh, IN
PRASAD, Bandari, Rajendra, Andhra Pradesh, IN
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 213/81** (11) **2 142 507 A1***
C07D 233/61
- (25) En (26) En
(21) 09718066.5 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/001448 05.03.2009
(87) WO 2009/111061 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 68478 P
05.02.2009 US 150169 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SORAFENIB UND SALZEN DARAUS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SORAFENIB AND SALTS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU SORAFÉNIB ET SES SELS*
- (71) Sico, Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
(72) ROSSETTO, Pierluigi, I-26900 Lodi, IT
MACDONALD, Peter, Lindsay, CH-6925 Gentilino, CH
CANAVESI, Augusto, I-22070 Locate Varese (CO), IT
(74) King, Lawrence, et al, D. Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07D 215/06** → (51) **C07C 43/285**

- (51) **C07D 215/18** (11) **2 142 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 08741772.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2008/000033 30.04.2008
(87) WO 2008/136693 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 02.05.2007 PL 38234607
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
NATRIUMSALZES VON L-((L(R)-(3-(2-(7-
CHLORO-2-CHINOLINYL)ETHENYL)PHE-
NYL)-3-(2-(L-HYDROXY-L-METHYLE-
THYL)PHENYL)PROPYL)SULFANYL)
METHYL)CYCLOPROPANESSIGSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
SODIUM SALT OF L-((L(R)-(3-(2-(7-
CHLORO-2- QUINOLINYL)-ETHENYL)PHE-
NYL)-3-(2-(L-HYDROXY-L- METHY-
LETHYL)PHENYL)PROPYL)SULFANYL)
METHYL)CYCLOPROPANACETIC ACID*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
SEL DE SODIUM D'ACIDE L-((L(R)-(3-(2-
(7-CHLORO-2- QUINOLINYL)-ÉTHENYL)
PHÉNYL)-3-(2-(L-HYDROXY-L- MÉTHYLÉ-
THYL)PHÉNYL)PROPYL)SULFANYL)
MÉTHYL)CYCLOPROPANE ACÉTIQUE*
(71) Zakłady Farmaceutyczne "Polpharma" S.A.,
Ul. Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski,
PL
(72) ZYLA, Daniel, PL-83-200 Starogard Gdanski,
PL
RYNKIEWICZ, Robert, PL-83-200 Starogard
Gdanski, PL
KRZYŻANOWSKI, Mariusz, PL-83-220
Skorz, PL
RAMZA, Jan, PL-05-800 Pruszkow, PL
(74) Matyka, Malgorzata, Zakłady Farmaceutyczne
Polpharma SA Ul. Pelplinska 19, 83-200
Stargard Gdanski, PL
-
- (51) **C07D 215/22** (11) **2 142 509 A2***
C07D 405/04 **C07D 409/04**
C07D 471/04 **A61K 31/435**
A61K 31/4375 **A61P 7/06**
(25) En (26) En
(21) 08743008.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/004965 16.04.2008
(87) WO 2008/130600 2008/44 30.10.2008
(88) 19.02.2009
(30) 18.04.2007 US 925285 P
04.05.2007 US 927748 P
(54) • *CHINOLONE UND AZACHINOLONE, DIE
PROLYLHYDROXYLASE INHIBIEREN*
• *QUINOLONES AND AZAQUINOLONES
THAT INHIBIT PROLYL HYDROXYLASE*
• *QUINOLONES ET AZAQUINOLONES INHI-
BANT LA PROLYL HYDROXYLASE*
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) ALLEN, Jennifer, R., Newbury Park, Califor-
nia 91320, US
BURLI, Roland, Bishops Shortford, Hert-
fordshire, CM23 5JT, GB
BRYAN, Marian, C., West Hills, California
91307, US
CAO, Guo-Qiang, Thousand Oaks, California
91320, US
NEIRA, Susana, C., Thousand Oaks, Califor-
nia 91362, US
REED, Anthony, B., Oxnard, California
93035, US
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
-
- (51) **C07D 217/04** (11) **2 142 510 A1***
C07D 217/10
(25) En (26) En
(21) 08763481.2 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/000586 01.05.2008
(87) WO 2008/132746 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915326 P
(54) • *NEUARTIGE ISOCHINOLIN-VERBINDUN-
GEN ZUR HERSTELLUNG VON CISATRA-
CURIUM UND ENTSPRECHENDEN
ZWISCHENPRODUKTEN*
• *NOVEL ISOQUINOLINIUM COMPOUNDS
USEFUL IN THE PREPARATION OF CISA-
TRACURIUM AND ASSOCIATED INTER-
MEDIATES*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS D'ISOQUINOLI-
NIUM UTILES DANS LA PRÉPARATION DE
CISATRACURIUM ET INTERMÉDIAIRES
ASSOCIÉS*
(71) Chemagis Ltd., 29 Lehi Street, 51200 Bnei
Brak, IL
(72) NADDAKA, Vladimir, 49400 Petach Tikva, IL
JINGSHAN, Shen, Shanghai 200032, CN
ARAD, Oded, 76303 Rehovot, IL
HONGLI, Guo, Shanghai 201209, CN
SHARON, Ofer, 49501 Petach Tikva, IL
KLOPFER, Eyal, 64955 Tel Aviv, IL
SAEED, Shady, 33266 Haifa, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538
München, DE
-
- C07D 217/10** → (51) **C07D 217/04**
-
- C07D 225/02** → (51) **C08K 5/50**
-
- C07D 231/06** → (51) **C07C 251/86**
-
- (51) **C07D 231/12** (11) **2 142 511 A2***
A61K 31/415 **A61P 25/18**
C07D 213/38 **C07D 261/08**
C07D 307/52 **C07D 333/20**
A61K 31/42 **A61K 31/341**
A61K 31/381 **A61K 31/4418**
(25) En (26) En
(21) 08734860.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002488 28.03.2008
(87) WO 2008/116663 2008/40 02.10.2008
(88) 06.11.2008
(30) 28.03.2007 EP 07384020
(54) • *HETEROCYCLYL-SUBSTITUIERTE TETRA-
HYDRONAPHTHALINAMINDERIVATE,
IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VER-
WENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *HETEROCYCLYL-SUBSTITUTED-TETRA-
HYDRO-NAPHTHALEN-AMINE DERIVA-
TIVES, THEIR PREPARATION AND USE AS
MEDICAMENTS*
• *DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDRO-NAPHTALÈNE-
AMINE SUBSTITUÉS PAR UN HÉTÉROCY-
CLYLE, LEUR PRÉPARATION ET UTILISA-
TION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
(71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare
de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona,
ES
(72) GARCIA-LÓPEZ, Mónica, E-08018 Barcelona,
ES
-
- TORRENS-JOVER, Antonio, E-08221 Ter-
rassa, ES
BUSCHMANN, Helmut, H., E-08960-Sant
Just Desvern, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Paten-
tanwaltsengesellschaft mbH Prinzregenten-
strasse 22, 80538 München, DE
-
- C07D 231/14** → (51) **C07C 251/86**
-
- (51) **C07D 233/36** (11) **2 142 512 A2***
C07D 401/06 **C07D 403/04**
C07D 401/04 **A61K 31/4166**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 08735711.7 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053962 02.04.2008
(87) WO 2008/119825 2008/41 09.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 03.04.2007 GB 0706501
22.10.2007 GB 0720653
20.03.2008 GB 0805272
26.03.2008 GB 0805504
(54) • *IMIDAZOLIDINCARBONSÄUREAMIDDERI-
VATE ALS P2X7-MODULATOREN*
• *IMIDAZOLIDINE CARBOXAMIDE DERIVA-
TIVES AS P2X7 MODULATORS*
• *DÉRIVÉS IMIDAZOLIDINE CARBOXAMIDE
COMME MODULATEURS DE P2X7*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6
0NN, GB
(72) BESWICK, Paul, John, Harlow Essex CM19
5AW, GB
DEAN, David, Kenneth, Harlow Essex CM19
5AW, GB
GLEAVE, Robert, James, Harlow Essex CM19
5AW, GB
MOSES, Andrew, Peter, Harlow Essex CM19
5AW, GB
WALTER, Daryl, Simon, Harlow Essex CM19
5AW, GB
(74) Breen, Anthony Paul, GlaxoSmithKline Cor-
porate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB
-
- (51) **C07D 233/54** (11) **2 142 513 A1***
C07D 235/06 **A61K 31/4164**
A61P 25/00 **C07D 405/12**
(25) En (26) En
(21) 08736360.2 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054710 18.04.2008
(87) WO 2008/128981 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912537 P
(54) • *NITROVINYLDIAMINDERIVATE ALS GLU-
TAMINYLCYCLASEINHIBITOREN*
• *NITROVINYL-DIAMINE DERIVATIVES AS
GLUTAMINYL CYCLASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS NITROVINYL-DIAMINE COMME
INHIBITEURS DE GLUTAMINYL CYCLASE*
(71) Probiobdrug AG, Weinbergweg 22, 06120
Halle/Saale, DE
(72) BUCHHOLZ, Mirko, 06114 Halle/Saale, DE
HEISER, Ulrich, 06108 Halle/Saale, DE
HAMANN, Antje, 06184 Dieskau, DE
(74) Hoffmann, Matthias, Probiobdrug AG Wein-
bergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
-
- (51) **C07D 233/54** (11) **2 142 514 A1***
C07D 235/06 **A61K 31/4164**
A61K 31/4184 **A61P 25/00**

- C07D 413/12** **C07D 405/12**
C07D 417/12 **C07D 401/12**
C07D 409/12
- (25) En (26) En
(21) 08736364.4 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054715 18.04.2008
(87) WO 2008/128985 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912531 P
- (54) • **THIOHARNSTOFFDERIVATE ALS GLUTA-MINYL CYCLASEINHIBITOREN**
• **THIOUREA DERIVATIVES AS GLUTAMINYL CYCLASE INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS DE THIO-URÉE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA GLUTAMINYL CYCLASE**
- (71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
- (72) BUCHHOLZ, Mirko, 06114 Halle/Saale, DE
NIESTROJ, André J., 06193 Sennewitz, DE
HEISER, Ulrich, 06108 Halle/Saale, DE
SOMMER, Robert, 06114 Halle/Saale, DE
- (74) Hoffmann, Matthias, Probiodrug AG Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
-
- (51) **C07D 233/54** (11) **2 142 515 A1***
A61K 31/4164 **A61P 25/00**
C07D 405/12
- (25) En (26) En
(21) 08736366.9 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054717 18.04.2008
(87) WO 2008/128987 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912535 P
- (54) • **NEUE INHIBITOREN**
• **NOVEL INHIBITORS**
• **NOUVEAUX INHIBITEURS**
- (71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
- (72) BUCHHOLZ, Mirko, 06114 Halle/Saale, DE
HEISER, Ulrich, 06108 Halle/Saale, DE
HAMANN, Antje, 06184 Dieskau, DE
- (74) Hoffmann, Matthias, Probiodrug AG Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
-
- C07D 233/61** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 235/06** → (51) **C07D 233/54**
-
- C07D 235/26** → (51) **C07D 487/06**
-
- C07D 237/04** → (51) **C07C 251/86**
-
- C07D 239/10** → (51) **C07D 211/76**
-
- C07D 239/18** → (51) **C07D 211/76**
- (51) **C07D 239/28** (11) **2 142 516 A1***
C07D 403/12 **C07D 403/14**
C07D 413/12 **C07D 417/14**
A61K 31/506 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 08744426.1 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/058347 27.03.2008
(87) WO 2008/121670 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909171 P
- (54) • **PYRIMIDIN-HYDRAZID-VERBINDUNGEN ALS PGDS-HEMMER**

- **PYRIMIDINE HYDRAZIDE COMPOUNDS AS PGDS INHIBITORS**
• **COMPOSÉS D'HYDRAZIDE DE PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PGDS**
- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) ALDOUS, Suzanne, C., Bridgewater, New Jersey 08807, US
FENNIE, Michael, W., Bridgewater, New Jersey 08807, US
JIANG, John, Z., Bridgewater, New Jersey 08807, US
JOHN, Stanly, Bridgewater, New Jersey 08807, US
MU, Lan, Bridgewater, New Jersey 08807, US
PEDGRIFT, Brian, Bridgewater, New Jersey 08807, US
PRIBISH, James, R., Bridgewater, NJ 08807, US
RAUCKMAN, Barbara, Bridgewater, NJ 08807, US
SABOL, Jeffrey, S., Bridgewater, NJ 08807, US
STOKLOSA, Grzegorz, T., Bridgewater, NJ 08807, US
THURAIRATNAM, Sukanthini, Bridgewater, New Jersey 08807, US
VANDEUSEN, Christopher, L., Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Werner, Alain Henri, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 239/42 → (51) **C07D 213/74**

- (51) **C07D 239/74** (11) **2 142 517 A2***
A61K 31/33 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 08827131.7 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/063685 15.05.2008
(87) WO 2009/020683 2009/07 12.02.2009
(88) 13.08.2009
(30) 18.05.2007 US 938801 P
- (54) • **CHINAZOLINVERBINDUNGEN**
• **QUINAZOLINE COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS DE QUINAZOLINE**
- (71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) BERNOTAS, Ronald, Charles, Wayne, PA 19807, US
ULLRICH, John, William, Downingtown, PA 19335, US
TRAVINS, Jeremy, Mark, Downingtown, PA 19335, US
WROBEL, Jay, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
UNWALLA, Rayomand, J., Eagleville, NJ 19425, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C07D 239/84** (11) **2 142 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753326.1 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/002529 06.05.2008
(87) WO 2008/136631 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 KR 20070044655
30.08.2007 KR 20070087583
- (54) • **3,4-DIHYDROCHINAZOLINDERIVATE**
• **3,4-DIHYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS DE 3,4-DIHYDROQUINAZOLINE**

- (71) Dongwoo Syntech Co., Ltd., 152-1 Bondae-ri Geumwang-eup Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do 369-901, KR
- (72) LEE, Jae Yeol, Seoul 120-860, KR
CHOO, Dong Joon, Seoul 135-110, KR
KIM, Young Deuk, Suwon-si Gyeonggi-do 441-350, KR
OH, Chun Rim, Seoul 132-041, KR
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07D 239/94 → (51) **C07D 213/74**

- (51) **C07D 241/08** (11) **2 142 519 A1***
A61K 31/4704 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 08741448.8 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/002203 18.04.2008
(87) WO 2008/130151 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 KR 20070038462
- (54) • **DPP-IV-INHIBITOR MIT BETA-AMINOGRUPPE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESEN ENTHÄLT, ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON DIABETES ODER OBESITAS**
• **DPP-IV INHIBITOR INCLUDING BETA-AMINO GROUP, PREPARATION METHOD THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME FOR PREVENTING AND TREATING A DIABETES OR AN OBESITY**
• **COMPOSÉ INHIBITEUR DU DPP-IV CONTENANT UN GROUPE BÉTA-AMINO, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE COMPRENANT TRAITANT LE DIABÈTE OU L'OBÉSITÉ**
- (71) Dong-A Pharm.Co., Ltd., 252 Yongdu-dong Dongdaemun-gu, Seoul 130-823, KR
- (72) KIM, Heung Jae, Gyeonggi-do 463-773, KR
KWAK, Woo Young, Gyeonggi-do 449-040, KR
SHIN, Chang Yell, Seoul 132-691, KR
KIM, Hadong, Gyeonggi-do 443-815, KR
MIN, Jong Pil, Gyeonggi-do 446-958, KR
PARK, Kyung Jin, Seoul 135-944, KR
LEE, Jae Young, Gyeonggi-do 446-589, KR
CHOI, Song-Hyen, Gyeonggi-do 443-372, KR
YOON, Tae Hyun, Seoul 151-848, KR
KIM, Hae-Sun, Seoul 137-856, KR
JANG, Ji Myun, Gyeonggi-do 446-595, KR
KIM, Mi-Kyung, Gyeonggi-do 443-744, KR
SON, Moon-Ho, Gyeonggi-do 442-070, KR
KIM, Soon Hoe, Gyeonggi-do 443-737, KR
YOO, Moohi, Seoul 135-807, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C07D 249/12** (11) **2 142 520 A1***
A61K 31/4196 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 08717940.4 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053207 18.03.2008
(87) WO 2008/119662 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 920635 P
- (54) • **NICHT-NUKLEOSID-INHIBITOREN DER REVERSE TRANSKRIPTASE**
• **NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS**

- *INHIBITEURS NON NUCLÉOSIDIQUES DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) SWEENEY, Zachary Kevin, Redwood City, California 94062, US
WELCH, Michael, Mountain View, California 94043, US
- (74) Zhuang Plodeck, Jianping, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124 675 / 3. OG, 4070 Basel, CH

C07D 261/08 → (51) **C07D 231/12****C07D 263/22** → (51) **C07D 211/76****C07D 265/10** → (51) **C07D 211/76****C07D 265/32** → (51) **C07D 211/76**

- (51) **C07D 277/20** (11) **2 142 521 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 417/04**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
C07D 493/08 **A61K 31/427**
A61K 31/44 **A61P 3/04**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 08795827.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/061951 30.04.2008
(87) WO 2008/134693 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 914963 P
(54) • *HEMMER DES DIACYLGLYCEROL-O-ACYLTRANSFERASE-1-ENZYMES*
• *INHIBITORS OF DIACYLGLYCEROL O-ACYLTRANSFERASE TYPE 1 ENZYME*
• *INHIBITEURS D'ENZYME DIACYLGLYCÉROL O-ACYLTRANSFERASE DE TYPE 1*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
- (72) JUDD, Andrew S, Grayslake, Illinois 60030, US
MULHERN, Mathew M, Lake Villa, Illinois 60046, US
IYENGAR, Rajesh R, Newton, Massachusetts 02465, US
KYM, Philip R, Libertyville, Illinois 60048, US
SOUERS, Andrew J, Evanston, Illinois 60202, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C07D 277/46** (11) **2 142 522 A1***
A61K 31/426 **A61K 31/427**
A61K 31/429 **C07D 417/06**
C07D 417/12 **C07D 513/04**

- (25) En (26) En
(21) 08732454.7 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/057460 19.03.2008
(87) WO 2008/121558 2008/41 09.10.2008
(30) 28.03.2007 US 908455 P
(54) • *1,3-THIAZOL-2(3H)-YLIDENE VERBINDUNGEN ALS CANNABINOID REZEPTOR LIGANDEN*
• *1, 3-THIAZOL-2 (3H) -YLIDENE COMPOUNDS AS CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS*

- *COMPOSÉS 1,3-THIAZOL-2(3H)-YLIDENE EN TANT QUE LIGANDS DE RÉCEPTEUR CANNABINOÏDE*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) CARROLL, William A, Evanston, Illinois 60201, US
KOLASA, Teodozyi, Lake Villa, Illinois 60046, US
FROST, Jennifer M, Grayslake, Illinois 60030, US
DART, Michael J, Highland Park, Illinois 60035, US
PATEL, Meena V, Green Oaks, IL 60048, US
LATSHAW, Steven P, Round Lake Beach, IL 60073, US
PEREZ-MEDRANO, Arturo, Grayslake, IL 60030, US
WANG, Xueqing, Evanston, Illinois 60202, US
PEDDI, Sridhar, Grayslake, IL 60030, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 279/12 → (51) **C07D 211/76****C07D 285/16** → (51) **C07D 211/76****C07D 295/08** → (51) **A61K 31/495****C07D 295/088** → (51) **C07D 213/74****C07D 295/12** → (51) **C07C 311/16****C07D 295/15** → (51) **C07D 213/74**

- (51) **C07D 301/06** (11) **2 142 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726515.3 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002998 06.03.2008
(87) WO 2008/123912 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 784911
(54) • *DIREKTES EPOXIDIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES GEMISCHTEN KATALYSATORSYSTEMS*
• *DIRECT EPOXIDATION PROCESS USING A MIXED CATALYST SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉPOXYDATION DIRECTE UTILISANT UN SYSTÈME DE CATALYSEURS MIXTES*
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382, US
AUGUSTINE, Steven, M., Ellicott City, MD 21043, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

C07D 307/32 → (51) **C07D 211/76****C07D 307/52** → (51) **C07D 231/12****C07D 307/79** → (51) **C07D 209/08****C07D 307/87** → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 307/93** (11) **2 142 524 A1***
C07D 405/06 **A61K 31/335**
A61K 31/41 **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 08734990.8 (22) 27.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002650 27.03.2008
(87) WO 2008/116669 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 EP 07090056
(54) • *NEUE 5-CYANO-PROSTACYCLIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS WIRKSTOFFE ZUR BEHANDLUNG VON INFLUENZA UND VIRUSINFEKTIONEN*
• *NOVEL 5-CYANO-PROSTACYCLIN DERIVATIVES AND THEIR USE AS AGENTS FOR THE TREATMENT OF INFLUENZA A VIRAL INFECTION*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 5-CYANO-PROSTACYCLINE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LES INFLUENZA-VIRUS A*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) GUILFORD, William J, Belmont, California 94002, US
SKUBALLA, Werner, 13465 Berlin, DE
FAULDS, Daryl, Mill Valley, CA 94941, US
KOCHANNY, Monica, Benicia, CA 94510, US
LEE, Wheeseong, Orinda, CA 94563, US
RADÜCHEL, Bernd, 13465 Berlin, DE

C07D 311/74 → (51) **C07D 213/74****C07D 317/50** → (51) **C07C 43/285**

- (51) **C07D 323/06** (11) **2 142 525 A1***
(25) De (26) De
(21) 08718288.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053668 27.03.2008
(87) WO 2008/119742 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 EP 07105347
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIOXAN AUS TRIOXYMETHYLENGLYKOLDIMETHYLETHER*
• *METHOD FOR PRODUCING TRIOXANE FROM TRIOXYMETHYLENE GLYCOL DIMETHYL ETHER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRIOXANE À PARTIR D'ÉTHER DIMÉTHYLIQUE DU TRIOXYMÉTHYLÈNE GLYCOL*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE
SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE
HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07D 323/06 (11) **2 142 526 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08718289.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053669 27.03.2008
(87) WO 2008/119743 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 EP 07105348
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISCHEN FORMALDEHYDDERIVATEN AUS POLYOXYDIALKYLETHERN*
• *METHOD FOR PRODUCING CYCLIC FORMALDEHYDE DERIVATIVES FROM POLYOXY DIALKYL ETHERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS CYCLIQUES DE FORMALDÉHYDE À PARTIR D'ÉTHERS DE POLYOXYDIALKYLE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE
SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE
HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07D 333/04 → (51) **C07D 211/76**

C07D 333/20 → (51) **C07D 231/12**

C07D 333/54 → (51) **C07D 209/08**

C07D 333/72 → (51) **C07D 209/08**

C07D 335/02 → (51) **C07C 323/12**

C07D 335/02 → (51) **C07D 211/76**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 142 527 A1***
C07D 401/14 **C07D 409/04**
C07D 409/14 **A61K 31/506**
A61K 31/4427 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 08718155.8 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053460 25.03.2008
(87) WO 2008/119689 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 EP 07105429

- (54) • **PYRIDIN- UND PYRIMIDINDERIVATE ALS
MGLUR2-ANTAGONISTEN**
• **PYRIDINE AND PYRIMIDINE DERIVATIVES
AS MGLUR2 ANTAGONISTS**
• **DÉRIVÉS DE PYRIDINE ET DE PYRIMI-
DINE COMME ANTAGONISTES DE
MGLUR2**

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GATTI MCARTHUR, Silvia, CH-4052 Basel,
CH
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
WOLTERING, Thomas, 79639 Grenzach-
wyhlen, DE
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 142 528 A1***
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 471/04 **A61K 31/454**
A61P 5/50

- (25) En (26) En
(21) 08718196.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053513 26.03.2008
(87) WO 2008/122510 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 EP 07105617

- (54) • **1-(1-BENZYLPIPERIDIN-4-YL)BENZIMIDA-
ZOL-5-CARBOXSÄUREDERIVATE ZUR
BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS**
• **1-(1-BENZYLPIPERIDIN-4-YL)BENZIMIDA-
ZOLE -5-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES
FOR THE TREATMENT OF DIABETES
MELLITUS**
• **DÉRIVÉS D'ACIDE 1-(1-BENZYLPIPÉRI-
DIN-4-YL)BENZIMIDAZOLE -5-CARBOXY-
LIQUE POUR LE TRAITEMENT DU
DIABÈTE SUCRÉ**

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BLEICHER, Konrad, 79102 Freiburg, DE
CHRIST, Andreas D., CH-4144 Arlesheim, CH
MARTIN, Rainer E., CH-4056 Basel, CH
MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH

- (74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche
AG Patent Department (CLP) Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 142 529 A2***
C07D 401/14 **A61K 31/4545**
A61P 23/00 **C07D 417/12**
C07D 417/14

- (25) En (26) En
(21) 08737573.9 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/001069 25.04.2008
(87) WO 2008/132600 2008/45 06.11.2008
(88) 12.03.2009
(30) 27.04.2007 US 926661 P
11.05.2007 US 930036 P
21.06.2007 US 937003 P
27.07.2007 US 962409 P
(54) • **TRPV1-ANTAGONISTEN UND IHRE VER-
WENDUNG**
• **TRPV1 ANTAGONISTS AND USES
THEREOF**
• **ANTAGONISTES DE TRPV1 ET UTILISA-
TIONS DE CEUX-CI**

- (71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum
201 Tresser Boulevard, Stamford CT 06901,
US
Shionogi & Co., Ltd., 1-8 Doshomachi 3
chome, Chuo-ku, Osaka Osaka 541-0045, JP
(72) TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08691,
US
KUROSE, Noriyuki, Osaka 553-0002, JP
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München,
DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 142 530 A2***
C07C 243/38 **A01N 43/56**

- (25) En (26) En
(21) 08740462.0 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2008/057376 09.04.2008
(87) WO 2008/126933 2008/43 23.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 11.04.2007 JP 2007103614

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHÄDLINGSBEKÄMPFENDEN BENZA-
MIDVERBINDUNGEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING PESTICIDAL
BENZAMIDE COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPO-
SÉS BENZAMIDES DE TYPE PESTICIDES**

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
(72) NOKURA, Yoshihiko, Toyonaka-shi Osaka
561-0802, JP
IKEGAMI, Hiroshi, Ikeda-shi Osaka 563-
0026, JP
JACHMANN, Markus, Kobe-shi Hyogo 652-
0897, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 233/36**

C07D 401/04 → (51) **C07D 277/20**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 142 531 A1***
C07D 401/14 **C07D 409/06**
C07D 417/14 **A61K 31/41**
A61K 31/435 **A61P 1/00**
A61P 19/00 **A61P 29/00**

- A61P 9/00** **A61P 25/00**
A61P 11/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08718169.9 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053480 25.03.2008
(87) WO 2008/119694 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 EP 07105286
(54) • **BENZIMIDAZOLCANNABINOIDAGONISTEN**
• **BENZIMIDAZOLE CANNABINOID AGO-
NISTS**
• **BENZIMIDAZOLES COMME AGONISTES
DES RÉCEPTEURS DE CANNABINOÏDES**
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutse-
weg 30, 2340 Beerse, BE
(72) GIJSEN, Henricus Jacobus Maria, B-2340
Beerse, BE
DE CLEYN, Michel Anna Jozef, B-2340
Beerse, BE
SURKYN, Michel, B-2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Phar-
maceutica N.V., J&J Patent Law Department,
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 401/06 → (51) **C07D 233/36**

C07D 401/12 → (51) **C07D 233/54**

C07D 401/12 → (51) **C07D 277/20**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 142 532 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08712292.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000639 01.02.2008
(87) WO 2008/096987 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 KR 20070011556
(54) • **NEUES IMATINIBCAMSYLAT UND VER-
FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **NOVEL IMATINIB CAMSYLATE AND
METHOD FOR PREPARING THEREOF**
• **NOUVEAU CAMSYLATE D'IMATINIB ET
SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

- (71) Dong Wha Pharmaceutical Co., Ltd., 5,
Sunhwa-dong, Jung-gu, Seoul 100-130, KR
(72) OH, Yoon Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
752, KR
LIM, Jae Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-
829, KR
SHIN, Dong Hyuk, Anyang-si Gyeonggi-do
431-730, KR
SEONG, Seung Kyoo, Incheon 406-768, KR
LEE, Sang Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 440-
854, KR
LEE, Hak Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
753, KR
CHO, Eun Hee, Hwaseong-si Gyeonggi-do
621-630, KR
RYU, Jei Man, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
054, KR
(74) Goodall, Scott, Sagittarius IP Taylor House
39 High Street, Marlow Buckinghamshire
SL7 1AF, GB

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 142 533 A1***
C07D 403/06 **C07D 403/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 495/04 **A61P 3/00**
A61K 31/496

- (25) En (26) En
(21) 08717926.3 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2008/053192 18.03.2008
(87) WO 2008/119657 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 EP 07105376
(54) • *IMIDAZOLIDINONDERIVATE*
• *IMIDAZOLIDINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOLIDINONE*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DEHMLow, Henrietta, 79540 Loerrach, DE
KUHN, Bernd, CH-4153 Reinach, CH
OBST SANDER, Ulrike, CH-4153 Reinach, CH
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
SCHULZ-GASCH, Tanja, CH-4410 Liestal, CH
WRIGHT, Matthew, CH-4053 Basel, CH
(74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents Building 675 / 3rd Floor, 4070 Basel, CH

C07D 401/14 → (51) **C07D 277/20****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06****C07D 401/14** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 403/04** (11) **2 142 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726977.5 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/003602 19.03.2008
(87) WO 2008/115516 2008/39 25.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 20.03.2007 US 919323 P
(54) • *4'-O-SUBSTITUIERTE ISOINDOLINDERIVATE UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND VERFAHREN, BEI DENEN DIESE EINGESETZT WERDEN*
• *4'-O-SUBSTITUTED ISOINDOLINE DERIVATIVES AND COMPOSITIONS COMPRISING AND METHODS OF USING THE SAME*
• *DÉRIVÉS D'ISOINDOLINE 4'-O-SUBSTITUÉS, COMPOSITIONS RENFERMANT CES DÉRIVÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*

- (71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) RUCHELMAN, Alexander, L., Cream Ridge, NJ 08514, US
MULLER, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US
MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE

- (51) **C07D 403/04** (11) **2 142 535 A2***
A61K 31/4164 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08735532.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/053667 27.03.2008
(87) WO 2008/119741 2008/41 09.10.2008
(88) 04.12.2008
(30) 29.03.2007 EP 07105269
(54) • *3-IMIDAZOLYLINDOLE ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *3-IMIDAZOLYL-INDOLES FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES*
• *3-IMIDAZOLYL-INDOLES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFÉRATIVES*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BOETTCHER, Andreas, CH-4058 Basel, CH
BUSCHMANN, Nicole, CH-4057 Basel, CH
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
GROELL, Jean-Marc, F-68640 Steinsoultz, FR
KALLEN, Jörg, CH-4054 Basel, CH
HERGOVICH LISZTAN, Joanna, F-68640 Muespach Le Haut, FR
MASUYA, Keichi, CH-4103 Bottmingen, CH
MAYR, Lorenz, 79589 Binzen, DE
VAUPEL, Andrea, CH-4125 Riehen, CH
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 403/04 → (51) **C07C 231/12****C07D 403/04** → (51) **C07D 233/36****C07D 403/06** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 142 536 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/506**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 08736363.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2008/054714 18.04.2008
(87) WO 2008/128984 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 912942 P

- (54) • *AMINOPYRIMIDINDERIVATE ALS GLUTAMINYLCYCLASEINHIBITOREN*
• *AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS GLUTAMINYLCYCLASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'AMINOPYRIMIDINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA GLUTAMINYLCYCLASE*

- (71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
(72) BUCHHOLZ, Mirko, 06114 Halle/Saale, DE
HEISER, Ulrich, 06108 Halle/Saale, DE
SOMMER, Robert, 06114 Halle/Saale, DE
(74) Hoffmann, Matthias, Probiodrug AG Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/28**

- (51) **C07D 403/14** (11) **2 142 537 A2***
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **A61K 31/33**
A61K 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08732458.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/057465 19.03.2008
(87) WO 2008/115973 2008/39 25.09.2008
(88) 04.12.2008
(30) 20.03.2007 US 919014 P
28.06.2007 US 946778 P

- (54) • *ALS KINASEINHIBITOREN GEEIGNETE AMINOPYRIMIDINE*
• *AMINOPYRIMIDINES USEFUL AS KINASE INHIBITORS*
• *AMINOPYRIMIDINES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*

- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) BINCH, Hayley, San Diego, CA 92122, US
YOUNG, Stephen, Oxfordshire OX14 4RY, GB
DAVIS, Christopher, Oxfordshire OX14 4RY, GB
MORTIMORE, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, GB

- GOLEC, Julian, Oxfordshire OX14 R4Y, GB
STUDLEY, John, Oxfordshire OX14 4RY, GB
ROBINSON, Daniel, Oxfordshire OX14 3GH, GB
O'DONNELL, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, GB
BOYALL, Dean, Oxfordshire OX14 4RY, GB
PINDER, Joanne, Oxfordshire OX14 4RY, GB
EVERITT, Simon, Oxfordshire OX14 R4Y, GB
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 403/14 → (51) **C07D 239/28****C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 405/04** → (51) **C07D 215/22**

- (51) **C07D 405/06** (11) **2 142 538 A1***
C07D 405/08 **C07D 405/14**
C07D 409/06 **C07D 417/14**
C07D 491/052 **A61K 31/353**
A61P 25/06

- (25) En (26) En
(21) 08714240.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/001770 11.02.2008
(87) WO 2008/100459 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 901071 P
17.09.2007 US 972892 P
(54) • *DERIVATE UND ANALOGE VON CHROMAN ALS FUNKTIONELL SELEKTIVE ALPHA2C-ADRENOREZEPTOR-AGONISTEN*
• *DERIVATIVES AND ANALOGS OF CHROMAN AS FUNCTIONALLY SELECTIVE ALPHA2C ADRENORECEPTOR AGONISTS*
• *DÉRIVÉS ET ANALOGUES DE CHROMANE EN TANT QU'AGONISTES FONCTIONNELLEMENT SÉLECTIFS DES RÉCEPTEURS ADRENERGIQUES ALPHA2C*

- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) ZHENG, Junying, Bridgewater, New Jersey 08807, US
MCCORMICK, Kevin, D., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
CHAO, Jianhua, Pompton Lakes, New Jersey 07442, US
BOYCE, Christopher, W., Flemington, New Jersey 08822, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, New Jersey 07866, US
YU, Younong, East Brunswick, New Jersey 08816, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 405/06 → (51) **C07D 307/93****C07D 405/08** → (51) **C07D 209/08****C07D 405/08** → (51) **C07D 405/06****C07D 405/12** → (51) **C07D 233/54****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 405/14** → (51) **C07D 405/06****C07D 409/04** → (51) **C07D 215/22****C07D 409/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 409/06** → (51) **C07D 401/06**

C07D 409/06 → (51) **C07D 405/06**
C07D 409/10 → (51) **C07D 211/76**
C07D 409/12 → (51) **C07D 233/54**
C07D 409/14 → (51) **C07D 401/04**
C07D 413/12 → (51) **C07D 233/54**
C07D 413/12 → (51) **C07D 239/28**
C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**
C07D 413/14 → (51) **C07D 403/14**

(51) **C07D 417/04** (11) **2 142 539 A2***
(25) De (26) De
(21) 08734992.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002652 27.03.2008
(87) WO 2008/119563 2008/41 09.10.2008
(88) 12.02.2009
(30) 30.03.2007 DE 102007016046
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOTHILONDERIVATEN DURCH SELEKTIVE KATALYTISCHE EPOXIDIERUNG
• METHOD FOR PRODUCING EPOTHILONE DERIVATIVES BY MEANS OF SELECTIVE CATALYTIC EPOXIDATION
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS D'ÉPOTHILONE PAR ÉPOXYDATION CATALYTIQUE SÉLECTIVE
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Platzeck, Johannes, 12621 Berlin, DE
Petrov, Orlin, 14195 Berlin, DE
Pruehs, Stephan, 41460 Neuss, DE

C07D 417/04 → (51) **C07D 277/20**
C07D 417/06 → (51) **C07D 277/46**
C07D 417/12 → (51) **C07D 233/54**
C07D 417/12 → (51) **C07D 277/20**
C07D 417/12 → (51) **C07D 277/46**
C07D 417/12 → (51) **C07D 401/04**
C07D 417/14 → (51) **C07D 239/28**
C07D 417/14 → (51) **C07D 277/20**
C07D 417/14 → (51) **C07D 401/04**
C07D 417/14 → (51) **C07D 401/06**
C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**
C07D 417/14 → (51) **C07D 403/14**
C07D 417/14 → (51) **C07D 405/06**

(51) **C07D 453/02** (11) **2 142 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719386.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000749 28.03.2008
(87) WO 2008/120080 2008/41 09.10.2008
(88) 06.08.2009
(30) 30.03.2007 US 921027 P
08.05.2007 US 928199 P

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON SOLIFENACIN
• AN IMPROVED PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF SOLIFENACIN
• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE SYNTHÈSE DE SOLIFÉNACINE
(71) Medicem S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, ES
(72) PUIG SERRANO, Jordi, E-17006 Girona, ES
CAMPS, Pelayo, E-08034 Barcelona, ES
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 142 541 A2***
C07D 495/04 **A61K 31/519**
A61K 31/496 **A61P 15/00**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 07827148.3 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001174 24.09.2007
(87) WO 2008/117269 2008/40 02.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 28.03.2007 PCT/IL2007/000404
(54) • HETEROTRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS SEROTONERGE UND/ODER DOPAMINERGE MITTEL UND ANWENDUNGEN DAVON
• HETEROTRICYCLIC COMPOUNDS AS SEROTONERGIC AND/OR DOPAMINERGIC AGENTS AND USES THEREOF
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES COMME AGENTS SÉROTONINÉRIQUES ET DOPAMINÉRIQUES ET LEURS UTILISATIONS
(71) Atir Holding S.A., 23 Aldringen Street, L-1118 Luxembourg, LU
(72) KOGAN, Vladimir, 76216 Rechovot, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Denemeyer & Associates S.A. 55 rue des Bruyères L-1274 Howald, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C07D 471/04** (11) **2 142 542 A1***
A61K 31/437 **A61K 31/5375**
A61P 19/08 **A61P 25/00**
A61P 25/28 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 08724302.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050356 28.03.2008
(87) WO 2008/121063 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909035 P
(54) • NEUE IMIDAZO[4,5-B]PYRIDIN-7-CAR-BONSÄUREAMIDE 704
• NEW IMIDAZO [4,5-B] PYRIDINE-7-CAR-BOXAMIDES 704
• NOUVEAUX COMPOSÉS D'IMIDAZO [4,5-B] PYRIDINE-7-CARBOXAMIDES 704
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ARVIDSSON, Per, S-151 85 Södertälje, SE
BURROWS, Jeremy, S-151 85 Södertälje, SE
SÖDERMAN, Peter, S-151 85 Södertälje, SE
YNGVE, Ulrika, S-151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 142 543 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 08742815.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/004753 11.04.2008

(87) WO 2008/127678 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 911189 P
(54) • PYRIDO [2,3-D]PYRIMIDIN-7-ONVERBIN-DUNGEN ALS INHIBITOREN VON PI3K-ALPHA ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• PYRIDO [2, 3-D]PYRIMIDIN-7-ONE COM-POUNDS AS INHIBITORS OF PI3K-ALPHA FOR THE TREATMENT OF CANCER
• COMPOSÉS PYRIDO [2, 3-D]PYRIMIDIN-7-ONE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBI-TEURS DE PI3K-ALPHA POUR LE TRAI-TEMENT DU CANCER
(71) Exelixis, Inc., 220 East Grand Avenue Post Office Box 511, South San Francisco, CA 94083, US
(72) BUHR, Chris A., Redwood City, California 94061, US
BAJJALIEH, William, San Francisco, Califor-nia 94116, US
JOSHI, Anagha Abhijit, Fremont, California 94536, US
LARA, Katherine, San Mateo, California 94403, US
MA, Sunghoon, Foster City, California 94404, US
MARLOWE, Charles K., Emerald Hills, Cali-fornia 94062, US
WANG, Longcheng, Palo Alto, California 94306, US
YEUNG, Bryan K. S., Chromos 138670, SG
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Com-pany Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller, 06560 Valbonne - Sophia Antipolis, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **2 142 544 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 08742864.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/004807 11.04.2008
(87) WO 2008/127712 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 911160 P
(54) • PYRIDO [2,3-D]PYRIMIDIN-7-ONVERBIN-DUNGEN ALS INHIBITOREN VON PI3K-ALPHA ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• PYRIDO [2, 3-D]PYRIMIDIN-7-ONE COM-POUNDS AS INHIBITORS OF PI3K-ALPHA FOR THE TREATMENT OF CANCER
• COMPOSÉS PYRIDO [2, 3-D]PYRIMIDIN-7-ONE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBI-TEURS DE PI3K-ALPHA POUR LE TRAI-TEMENT DU CANCER
(71) Exelixis, Inc., 220 East Grand Avenue Post Office Box 511, South San Francisco, CA 94083, US
(72) BUHR, Chris A., Redwood City, California 94061, US
WANG, Longcheng, Palo Alto, California 94306, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Com-pany Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller, 06560 Valbonne - Sophia Antipolis, FR

C07D 471/04 → (51) **C07D 213/74**

C07D 471/04 → (51) **C07D 215/22**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 471/04 → (51) **C07D 403/14**

(51) **C07D 473/16** (11) **2 142 545 A1***
A61K 31/52 **A61P 9/00**
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 08735523.6 (22) 27.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053649 27.03.2008
(87) WO 2008/116910 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 DK 200700482
28.03.2007 US 908503 P
- (54) • *PURINYLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS KALIUMKANALMODULATOREN*
• *PURINYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS POTASSIUM CHANNEL MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE PURINYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DES CANAUX POTASSIQUES*
- (71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) ERIKSEN, Birgitte, L., DK-2750 Ballerup, DK
SØRENSEN, Ulrik, Svane, DK-2750 Ballerup, DK
HOUGAARD, Charlotte, DK-2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
JOHANSEN, Tina, Holm, DK-2765 Smørum, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
-
- (51) **C07D 473/16** (11) **2 142 546 A1***
C07D 473/24 **A61K 31/52**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 08718278.8 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053648 27.03.2008
(87) WO 2008/116909 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 DK 200700482
28.03.2007 US 908503 P
- (54) • *PURINYLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS KALIUMKANALMODULATOREN*
• *PURINYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS POTASSIUM CHANNEL MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE PURINYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DES CANAUX POTASSIQUES*
- (71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) ERIKSEN, Birgitte, L., DK-2750 Ballerup, DK
SØRENSEN, Ulrik, Svane, DK-2750 Ballerup, DK
HOUGAARD, Charlotte, DK-2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
JOHANSEN, Tina, Holm, DK-2765 Smørum, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
-
- (51) **C07D 473/16** (11) **2 142 547 A1***
A61K 31/52 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 08718283.8 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053659 27.03.2008
(87) WO 2008/116914 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 DK 200700482
28.03.2007 US 908503 P
- (54) • *PURINYLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS KALIUMKANALMODULATOREN*
• *PURINYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS POTASSIUM CHANNEL MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE PURINYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DES CANAUX POTASSIQUES*
- (71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) ERIKSEN, Birgitte, L., DK-2750 Ballerup, DK
SØRENSEN, Ulrik, Svane, DK-2750 Ballerup, DK
HOUGAARD, Charlotte, DK-2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
JOHANSEN, Tina, Holm, DK-2765 Smørum, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
-
- (51) **C07D 473/18** (11) **2 142 548 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08720061.4 (22) 30.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000443 30.03.2008
(87) WO 2008/120205 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 920820 P
- (54) • *NEUE DERIVATE VON ANTIVIRALEN PURIN- UND PYRIMIDINMITTELN UND DEREN VERWENDUNG ALS WIRKSAME ANTIKREBSMITTEL*
• *NOVEL DERIVATIVES OF PURINIC AND PYRIMIDINIC ANTIVIRAL AGENTS AND USE THEREOF AS POTENT ANTICANCER AGENTS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'AGENTS ANTIVIRAUX PURIQUES ET PYRIMIDIQUES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTICANCÉREUX PUISSANTS*
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
Bar-Ilan University, 52900 Ramat-Gan, IL
(72) NUDELMAN, Abraham, 76284 Rechovot, IL
REPHALI, Ada, 46726 Herzliä, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
-
- C07D 473/24** → (51) **C07D 473/16**
- (51) **C07D 473/34** (11) **2 142 549 A1***
A61K 31/4985
- (25) En (26) En
(21) 07715531.5 (22) 07.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001131 07.03.2007
(87) WO 2008/108508 2008/37 12.09.2008
- (54) • *ADENOSINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN SYNTHESE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN, DIE DIESE ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN*
• *ADENOSINE DERIVATIVES, METHOD FOR THE SYNTHESIS THEREOF, AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF THE INFLAMMATORY DISEASES CONTAINING THE SAME AS AN ACTIVE INGREDIENT*
- (71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) ERIKSEN, Birgitte, L., DK-2750 Ballerup, DK
SØRENSEN, Ulrik, Svane, DK-2750 Ballerup, DK
HOUGAARD, Charlotte, DK-2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
JOHANSEN, Tina, Holm, DK-2765 Smørum, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
-
- (51) **C07D 473/16** (11) **2 142 547 A1***
A61K 31/52 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 08718283.8 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/060395 16.04.2008
(87) WO 2008/130951 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 912186 P
15.04.2008 US 44951
- (54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-HEMMER VOM TYP I*
• *FUSED HETEROCYCLIC 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE I INHIBITORS*
- (71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) ERIKSEN, Birgitte, L., DK-2750 Ballerup, DK
SØRENSEN, Ulrik, Svane, DK-2750 Ballerup, DK
HOUGAARD, Charlotte, DK-2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
JOHANSEN, Tina, Holm, DK-2765 Smørum, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 142 551 A1***
C07D 495/14 **A61K 31/5025**
A61K 31/519 **A61K 31/4985**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/08 **A61P 3/10**
A61P 9/12 **A61P 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 08745903.8 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060395 16.04.2008
(87) WO 2008/130951 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 912186 P
15.04.2008 US 44951
- (54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-HEMMER VOM TYP I*
• *FUSED HETEROCYCLIC 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE I INHIBITORS*
- (71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) ERIKSEN, Birgitte, L., DK-2750 Ballerup, DK
SØRENSEN, Ulrik, Svane, DK-2750 Ballerup, DK
HOUGAARD, Charlotte, DK-2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
JOHANSEN, Tina, Holm, DK-2765 Smørum, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 142 550 A1***
A61K 31/519 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 08735625.9 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053842 31.03.2008
(87) WO 2008/119792 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 EP 07380088
- (54) • *PYRROLOPYRIMIDINDERIVATE ALS JAK3-INHIBITOREN*
• *PYRROLOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS JAK3 INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLOPYRIMIDINE COMME JAK3 INHIBITEURS*
- (71) Palau Pharma, S.A., Av. Cami Reial 51-57, 08184 Palau-solità i Plegamans, Barcelona, ES
(72) SALAS SOLANA, Jorge, E-08400 Granollers, ES
ALMANSA ROSALES, Carmen, E-08022 Barcelona, ES
SOLIVA SOLIVA, Robert, E-08980 Sant Feliu De Llobregat (Barcelona), ES
FONTES USTRELL, Montserrat, E-08004 Barcelona, ES
VENDRELL ESCOBAR, Marc, E-08025 Barcelona, ES
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 142 551 A1***
C07D 495/14 **A61K 31/5025**
A61K 31/519 **A61K 31/4985**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/08 **A61P 3/10**
A61P 9/12 **A61P 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 08745903.8 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060395 16.04.2008
(87) WO 2008/130951 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 912186 P
15.04.2008 US 44951
- (54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-HEMMER VOM TYP I*
• *FUSED HETEROCYCLIC 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE I INHIBITORS*
- (71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) ERIKSEN, Birgitte, L., DK-2750 Ballerup, DK
SØRENSEN, Ulrik, Svane, DK-2750 Ballerup, DK
HOUGAARD, Charlotte, DK-2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
JOHANSEN, Tina, Holm, DK-2765 Smørum, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

- *INHIBITEURS DE 11-BÊTA-HYDROXYSTÉ-ROÏDE DÉSHYDROGÉNASE HÉTÉROCY-CLIQUE CONDENSÉS DE TYPE I*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
- (72) Li, Jun, Pennington, NJ 08534, US
Li, James, J., Pennington, NJ 08534, US
O'CONNOR, Stephen, P., Pennington, NJ 08534, US
WANG, Haixia, Pennington, NJ 08534, US
KENNEDY, Lawrence, J., Pennington, NJ 08534, US
ROBL, Jeffrey, A., Pennington, NJ 08534, US
HAMANN, Lawrence, G., North Grafton, MA 01536, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 142 552 A1***
A61K 31/519 **A61P 3/04**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 08747140.5 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/061948 30.04.2008
(87) WO 2008/134690 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 914999 P

- *INHIBITOREN DES DIACYLGLYCEROL-ACYLTRANSFERASE-ENZYMYS TYP 1*
- *INHIBITORS OF DIACYLGLYCEROL O-ACYLTRANSFERASE TYPE 1 ENZYME*
- *INHIBITEURS D'ENZYME DIACYLGLYCÉ-ROL O-ACYLTRANSFÉRISE DE TYPE 1*

- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
- (72) LIU, Gang, San Diego, California 92121, US
XIN, Zhili, Lake Bluff, Illinois 60044, US
KYM, Philip R., Libertyville, Illinois 60048, US
SOUERS, Andrew J., Evanston, Illinois 60202, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 487/06** (11) **2 142 553 A1***
C07D 235/26

- (25) En (26) En
(21) 08735552.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/053711 28.03.2008
(87) WO 2008/119754 2008/41 09.10.2008
(30) 31.03.2007 US 920885 P
02.04.2007 US 909611 P
03.04.2007 EP 07105551

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZILPATEROL UND SALZEN DARAUS*
 - *PROCESSES FOR MAKING ZILPATEROL AND SALTS THEREOF*
 - *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE ZILPATEROL ET SELS DE CE DERNIER*
- (71) Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) DUBUIS, Stephane, CH-3930 Visp, CH
KREBS, Oliver, CH-3930 Visp, CH
- (74) Stumm, Karin, Intervet International BV Patent Department Wim de Körverstraat 35 P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

C07D 487/22 → (51) **C07D 207/34**

C07D 491/052 → (51) **C07D 405/06**

C07D 493/08 → (51) **C07D 277/20**

(51) **C07D 495/04** (11) **2 142 554 A1***
A61K 31/5025 **A61K 31/53**
A61K 31/381 **A61P 25/24**

- (25) En (26) En
(21) 08746864.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/061519 25.04.2008
(87) WO 2008/134480 2008/45 06.11.2008

- (30) 25.04.2007 US 913901 P
- *NICHT BASISISCHE MCHR1-ANTAGONISTEN*
 - *NON-BASIC MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR-1 ANTAGONISTS*
 - *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR 1 DE L'HORMONE DE MÉLANO-CONCENTRATION NON BASIQUES*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) WASHBURN, William N., Pennington, New Jersey 08534, US
AHMAD, Saleem, Lawrenceville, New Jersey 08543, US

HERNANDEZ, Andres S., Pennington, New Jersey 08534, US

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

C07D 495/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 495/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 495/14 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 498/10** (11) **2 142 555 A1***
A61K 31/537 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 08717970.1 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/053238 18.03.2008
(87) WO 2008/119663 2008/41 09.10.2008

- (30) 29.03.2007 US 920694 P
- *HETEROZYKLISCHE ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*
 - *HETEROCYCLIC ANTIVIRAL COMPOUNDS*
 - *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ANTIVIRAUX*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) MELVILLE, Chris Richard, Palo Alto, California 94306, US
ROTSTEIN, David Mark, Sunnyvale, California 94087, US

(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 513/04 → (51) **C07D 277/46**

(51) **C07F 3/02** (11) **2 142 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701246.4 (22) 04.01.2008

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

(86) EP 2008/050066 04.01.2008
(87) WO 2008/087057 2008/30 24.07.2008

- (30) 18.01.2007 PCT/EP2007/050492
- *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON MAGNESIUMAMIDEN*
 - *PREPARATION AND USE OF MAGNESIUM AMIDES*
 - *PRÉPARATION ET UTILISATION D'AMIDES DE MAGNÉSIMUM*

(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE

(72) CLOSOSKI, Giuliano Cesar, CEP 81770-430 Curitiba - Pr, BR
ROHBOGNER, Christoph Josef, 83620 Fellingdolling, DE

KNOCHEL, Paul, 81479 München, DE

(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **2 142 557 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734908.0 (22) 31.03.2008

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

(86) EP 2008/002551 31.03.2008
(87) WO 2008/119540 2008/41 09.10.2008

(30) 30.03.2007 DE 102007015749

- *PLASMAUNTERSTÜTZTE ORGANOFUNKTIONALISIERUNG VON SILICIUMTETRAHALOGENIDEN ODER VON ORGANOHALOGENSILANEN*
- *PLASMA-ASSISTED ORGANOFUNCTIONALIZATION OF SILICON TETRAHALIDES OR ORGANOHALOSILANES*
- *ORGANOFONCTIONNALISATION ASSISTÉE PAR PLASMA DE TETRAHALOGENURES DE SILICIUM OU D'ORGANOHALOGENOSILANES*

(71) REV Renewable Energy Ventures, Inc., Bahnhofstr. 18, 6300 Zug, CH

(72) AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE
BAUCH, Christian, 61250 Usingen, DE
DELTSCHHEW, Rumen, 04319 Leipzig, DE

LIPPOLD, Gerd, 04416 Markkleeberg, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikesstrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **2 142 558 A1***
C09K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08742377.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/004128 28.03.2008
(87) WO 2008/121360 2008/41 09.10.2008

(30) 30.03.2007 US 731577

- *HYDROLYSIERBARE SILANE MIT NIEDRIGEM VOC-ERZEUGENDEN POTENTIAL UND HARZARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
- *HYDROLYZABLE SILANES OF LOW VOC-GENERATING POTENTIAL AND RESINOUS COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
- *SILANES HYDROLYSABLES AYANT UN FAIBLE POTENTIEL DE GÉNÉRATION DE VOC, ET COMPOSITIONS RÉSINEUSES CONTENANT CEUX-CI*

(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US

(72) HUANG, Misty, W., New City, NY 12091, US
CHAVES, Antonio, Chappaqua, NY 10514, US

WALDMAN, Bruce, A., Cortlandt Manor, NY 10566, US

LONDON, Shayne, J., Ballston, NY 12901, US

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07F 7/18 → (51) **C07C 231/12**

C07F 9/141 → (51) **C07C 43/285**

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 142 559 A1***
C09K 11/06 **H05B 33/14**
- (25) En (26) En
(21) 08727168.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003979 26.03.2008
(87) WO 2008/140657 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 798115
(54) • **METALLOORGANISCHE VERBINDUNGEN MIT WIRTS- UND DOTIERMITTELFUNKTIONALITÄTEN**
• **ORGANOMETALLIC COMPOUNDS HAVING HOST AND DOPANT FUNCTIONALITIES**
• **COMPOSÉS ORGANOMÉTALLIQUES AYANT DES FONCTIONNALITÉS D'HÔTE ET DE DOPANT**
- (71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) KWONG, Raymond, Plainsboro, NJ 08536, US
XIA, Chuanjun, Lawrenceville, NJ 8648, US
BROOKS, Jason, Philadelphia, PA 19147, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mülthaler Strasse 91d, 81475 München, DE
-
- C07F 15/06** → (51) **C23C 16/18**
-
- C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **2 142 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727191.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA MK RS
(86) US 2008/004063 28.03.2008
(87) WO 2008/121324 2008/41 09.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 30.03.2007 US 921141 P
(54) • **RECOMBINANT EXPRESSION VECTOR ELEMENTS (REVES) ZUR VERBESSERUNG DER EXPRESSION VON REKOMBINANTEN PROTEINEN IN WIRTSZELLEN**
• **RECOMBINANT EXPRESSION VECTOR ELEMENTS (REVES) FOR ENHANCING EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEINS IN HOST CELLS**
• **ELEMENTS DE VECTEURS D'EXPRESSION RECOMBINANTS (REVE) DESTINÉS À AUGMENTER L'EXPRESSION DE PROTÉINES RECOMBINANTES DANS DES CELLULES HÔTES**
- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) GION, Wendy, R., Charlton, MA 01507, US
CARSON, Gerald, R., Belmont, MA 02478, US
GAO, Hong, Allston, MA 02134, US
KUNES, Yune, Z., Winchester, MA 01890, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C07J 1/00** (11) **2 142 561 A1***
A61K 31/565
- (25) En (26) En
(21) 08754185.0 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005646 01.05.2008
(87) WO 2008/137048 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 927626 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATASE-HEMMERN**
• **PROCESS FOR PREPARING AROMATASE INHIBITORS**
• **PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER DES INHIBITEURS DE L'AROMATASE**
- (71) ScinoPharm Taiwan, Ltd., 1, Nan-Ke 8th Road, Tainan Science-Based Industrial Park Tainan County 741, TW
(72) CHEN, WeiYu, Tainan, 710, TW
CHEN, Shu-Ping, Kaohsiung, 807, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- C07J 7/00** → (51) **A61K 31/56**
-
- C07J 73/00** → (51) **C12N 9/88**
-
- (51) **C07K 1/107** (11) **2 142 562 A2***
C07K 7/56 **C07K 1/113**
- (25) En (26) En
(21) 08744544.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058575 28.03.2008
(87) WO 2008/121767 2008/41 09.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 28.03.2007 US 908566 P
(54) • **GEHEFTETE POLYPEPTIDE**
• **STITCHED POLYPEPTIDES**
• **POLYPEPTIDES COUSUS**
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) VERDINE, Gregory, L., Newton, MA 02458, US
KIM, Young-woo, Belmont, MA 02478, US
(74) Hodges, Julia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
-
- C07K 1/113** → (51) **C07K 1/107**
-
- C07K 5/06** → (51) **C12N 15/11**
-
- C07K 7/02** → (51) **A61P 35/00**
-
- C07K 7/56** → (51) **C07K 1/107**
-
- C07K 9/00** → (51) **C12P 21/02**
-
- C07K 14/16** → (51) **A61K 39/21**
-
- C07K 14/195** → (51) **C12N 9/14**
-
- C07K 14/35** → (51) **G01N 33/569**
-
- C07K 14/435** → (51) **A61K 48/00**
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 142 563 A1***
A61K 38/17 **C12P 21/02**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 08735066.6 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002746 07.04.2008
(87) WO 2008/122434 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 EP 07007200
26.09.2007 EP 07018956
(54) • **BIS-MET-HISTONE**
• **BIS-MET HISTONES**
• **HISTONES CONTENANT DEUX RÉSIDUS DE MÉTHIONINE**
- (71) SYMBIOTEC Gesellschaft zur Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Biotechnologie mbH, Science Park Saar 1, 66123 Saarbrücken, DE
Thiry, Michel, Rue Cul du Bief 166, 4870 Trooz, BE
(72) GROSS, Peter, 66450 Bexbach, DE
JÖRNVALL, Hans, S-113 32 Stockholm, SE
THIRY, Michel, B-4870 Trooz, BE
FORMICKA-ZEPPEZAUER, Grazyna, 66133 Saarbrücken, DE
ZEPPEZAUER, Michael, 66133 Saarbrücken, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 142 564 A2***
C12N 9/12 **C12N 9/16**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 08735067.4 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002747 07.04.2008
(87) WO 2008/122435 2008/42 16.10.2008
(88) 05.03.2009
(30) 05.04.2007 EP 07007202
(54) • **VERWENDUNG VON GENVARIANTEN DES HUMANEN MEIS1-, BTBD9-, MAP2K5-, LBXCOR1-, PTPRD- ODER A2BP1-GENS FÜR DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ANSÄTZE GEGEN DAS EKBOM-SYNDROM (RESTLESS LEGS SYNDROME, RLS)**
• **USE GENE VARIANTS OF THE HUMAN MEIS1, BTBD9, MAP2K5, LBXCOR1, PTPRD OR A2BP1 GENE FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPROACHES TO RESTLESS LEGS SYNDROME (RLS)**
• **UTILISATION DE VARIANTES DE GÈNES DES GÈNES HUMAINS MEIS1, BTBD9, MAP2K5, LBXCOR1, PTPRD OU A2BP1 POUR LE DIAGNOSTIC ET DES APPROCHES THÉRAPEUTIQUES DU SYNDROME DES JAMBES SANS REPOS (RLS)**
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) WINKELMANN, Juliane, 80804 München, DE
MÜLLER-MYHSOK, Bertram, 81241 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07K 14/52** → (51) **A61P 3/00**
-
- C07K 14/54** → (51) **A61P 3/00**
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 142 565 A1***
C12P 21/08
- (25) En (26) En
(21) 08742311.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA MK RS
(86) US 2008/004006 27.03.2008
(87) WO 2008/121301 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 920608 P
(54) • **KRISTALLINE ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES IL-12**
• **CRYSTALLINE ANTI-HUMAN IL-12 ANTIBODIES**
• **ANTICORPS ANTI-IL-12 HUMAINS CRISTALLINS**
- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US

- (72) BORHANI, David W., Hartsdale, NY 10530, US
FRAUNHOFER, Wolfgang, Shrewsbury, MA 01545, US
KRAUSE, Hans-Juergen, D-68647 Biblis, DE
KOENIGSDORFER, Anette, D-68549 Ilvesheim, DE
WINTER, Gerhard, D-82377 Penzberg, DE
GOTTSCHALK, Stefan, D-82031 Grunwald, DE
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 142 566 A1***
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 08742421.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004193 31.03.2008
(87) WO 2008/121402 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 921169 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN KRANKHEITEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138, US
(72) QIN, Xuebin, Westwood, MA 02090, US
HU, Weiguang, Quincy, MA 02170, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 142 567 A2***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08737486.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000965 31.03.2008
(87) WO 2008/120101 2008/41 09.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 02.04.2007 US 909580 P
09.07.2007 US 948564 P
(54) • *DAS ED-A-ANTIGEN VON FIBRINOGEN IST MIT DER GEFÄSSNEUBILDUNG VON TUMORMETASTASEN ASSOZIIERT*
• *THE ED-A ANTIGEN OF FIBRINOGEN IS ASSOCIATED WITH THE NEOVASCULATURE OF TUMOUR METASTASES*
• *NOUVEL ANTIGÈNE ASSOCIÉ À LA NÉOVASCULATURE DE MÉTASTASES TUMORALES*
- (71) Philogen S.p.A., La Lizza 7, 53100 Siena, IT
(72) NERI, Dario, CH-8093 Zürich, CH
RYBAK, Jascha, CH-8093 Zürich, CH
ROESLI, Christoph, CH-8093 Zürich, CH
VILLA, Alessandra, CH-8093 Zürich, CH
NERI, Giovanni, I-53100 Siena, IT
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 142 568 A1***
C12N 5/18 **A61P 35/00** **A61P 37/06**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 07761460.0 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053913 02.04.2008
(87) WO 2008/122551 2008/42 16.10.2008
(88) 04.12.2008
(30) 04.04.2007 EP 07105628
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN EPCAM UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-EPCAM ANTIBODY AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-EPCAM ET SES UTILISATIONS*
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) ANASTASI, Anna Maria, I-00040 Pomezia (RM), IT
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/067637 27.04.2007
(87) WO 2008/133684 2008/45 06.11.2008
(54) • *ANTIKÖRPER, DIE SOWOHL AN IL-17A ALS AUCH AN IL-17F BINDEN, UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *ANTIBODIES THAT BIND BOTH IL-17A AND IL-17F AND METHODS OF USING THE SAME*
• *ANTICORPS QUI SE LIENT À LA FOIS À IL-17A ET IL-17F ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
(72) JASPERS, Stephen, R., Edmonds, WA 98026, US
PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US
RIXON, Mark, W., Issaquah, WA 98029, US
LEVIN, Steven, D., Seattle, WA 98115, US
HUBER, Monica, Mill Creek, WA 98012, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 142 569 A2***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08799727.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058750 28.03.2008
(87) WO 2008/121876 2008/41 09.10.2008
(88) 22.01.2009
(30) 28.03.2007 US 908643 P
(54) • *NICHT FUCOSYLIERTE ANTIKÖRPER*
• *NON-FUCOSYLATED ANTIBODIES*
• *ANTICORPS NON FUCOSYLÉS*
- (71) Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge MA 02142, US
(72) REFF, Mitchell, San Diego, California 92122, US
HARIHARAN, Kandasamy, San Diego, CA 92130, US
MACLAREN, Ann, San Diego, California 92117, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C07K 16/28** → (51) **A61K 39/00**
- (51) **C07K 16/30** (11) **2 142 570 A2***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 08759374.5 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/053913 02.04.2008
(87) WO 2008/122551 2008/42 16.10.2008
(88) 04.12.2008
(30) 04.04.2007 EP 07105628
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN EPCAM UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-EPCAM ANTIBODY AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-EPCAM ET SES UTILISATIONS*
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) ANASTASI, Anna Maria, I-00040 Pomezia (RM), IT
-
- PETRONZELLI, Fiorella, I-00040 Pomezia (RM), IT
DE SANTIS, Rita, I-00040 Pomezia (RM), IT
ALBERTI, Saverio, 66034 Lanciano (CH), IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
-
- C07K 16/40** → (51) **C12N 9/64**
- (51) **C07K 17/00** (11) **2 142 571 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08769268.7 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062425 02.05.2008
(87) WO 2008/137681 2008/46 13.11.2008
(88) 19.02.2009
(30) 02.05.2007 US 915611 P
02.05.2007 US 915622 P
02.05.2007 US 915618 P
14.11.2007 US 988021 P
(54) • *PP1-LIGANDEN*
• *PP1 LIGANDS*
• *LIGANDS PP1*
- (71) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive VTCRC, Suite 1400, Blackburg, Virginia 24060, US
(72) TRETIAKOVA, Anna, Royersford, PA 19468, US
REED, Thomas, Blacksburg, VA 24060, US
ATZEL, Amy, Minneapolis, MN 55407, US
BACHINSKY, David, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07K 19/00** (11) **2 142 572 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07808197.3 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/004405 12.09.2007
(87) WO 2008/130082 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 KR 20070038531
(54) • *TGFP-CAP-PEPTID UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *TGFP-CAP PEPTIDE AND ITS USES*
• *PEPTIDE TGFP-CAP ET SES UTILISATIONS*
- (71) Caregen Co., Ltd., 690-3 Geumjeong-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-862, KR
(72) CHUNG, Yong Ji, Yongin-si Gyeonggi-do 449-140, KR
KIM, Young Deug, Sihung-si Gyeonggi-do 429-010, KR
KIM, Eun Mi, Jeollanam-do 515-852, KR
CHOI, Jun-Young, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-041, KR
KIM, Jin Seuk, Seoul 151-010, KR
SONG, Sang Su, Seoul 157-240, KR
CHO, Kyoung Mi, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-816, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C08B 1/00** (11) **2 142 573 A1***
A23K 1/00 **C13K 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 08746281.8 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060835 18.04.2008
(87) WO 2008/131229 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 925257 P

(54) • *KOMBINIERTER THERMOMECHANISCHER VORBEHANDLUNG UND RAFFINATION VON LIGNOCELLULOSEHALTIGER BIOMASSE*
 • *COMBINED THERMOCHEMICAL PRE-TREATMENT AND REFINING OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS*
 • *PRÉTRAITEMENT THERMOCHIMIQUE COMBINÉ ET RAFFINAGE DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE*

(71) Mascoma Corporation, 67 Etna Road, Suite 300, Lebanon, NH 03766, US

(72) SOUTH, Colin, R., Lexington, MA 02420, US
 GARANT, Herve, Maynard, MA 01754, US
 MARTIN, Richard, Lance, Somerville, MA 02144, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C08B 31/16** (11) **2 142 574 A1***
A61K 8/73

(25) De (26) De
 (21) 08734864.5 (22) 28.03.2008

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

(86) EP 2008/002492 28.03.2008
 (87) WO 2008/119513 2008/41 09.10.2008
 (30) 29.03.2007 DE 102007015282

(54) • *VISKOSITÄTSREGULATOR, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
 • *VISCOSITY REGULATOR, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
 • *RÉGULATEUR DE VISCOSITÉ, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) VOLKERT, Bert, 14167 Berlin, DE
 LEHMANN, André, 14478 Potsdam, DE
 NERENZ, Heiko, 37671 Hötter, DE
 SCHRADER, Andreas, 37639 Bevern, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C08F 2/00** (11) **2 142 575 A1***
C08F 2/38

(25) En (26) En
 (21) 08732111.3 (22) 13.03.2008

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

(86) US 2008/056820 13.03.2008
 (87) WO 2008/134131 2008/45 06.11.2008
 (30) 25.04.2007 US 926144 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER (CO)POLYMERZUSAMMENSETZUNG ANHAND VON VERMITTLTER FREIRADIKAL-KETTENWACHSTUMSPOLYMERISATION*
 • *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A (CO) POLYMER COMPOSITION BY MEDIATED FREE RADICAL CHAIN GROWTH POLYMERIZATION*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE (CO)POLYMÈRE PAR POLYMÉRISATION RADICALE*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) BOUQUET, Gilbert, C.E., B-9000 Gent, BE
 CHAMBARD, Gregory, B-9300 Aalst, BE
 DION, Robert, P., Midland, MI 48640, US
 LAKEMAN, Pascal, E.R.E.J., NL-4624 JH Bergen Op Zoom, NL

MAES, Dominique, B-9080 Lochristi, BE

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 2/38 → (51) **C08F 2/00**

C08F 4/70 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 10/02** (11) **2 142 576 A1***
C08F 4/70

(25) En (26) En
 (21) 08749587.5 (22) 17.04.2008

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

(86) EP 2008/054654 17.04.2008
 (87) WO 2008/132059 2008/45 06.11.2008
 (30) 30.04.2007 EP 07008743
 04.05.2007 US 927582 P

(54) • *POLYETHYLEN, VERFAHREN UND KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *POLYETHYLENE, PROCESS AND CATALYST COMPOSITION FOR THE PREPARATION THEREOF*
 • *POLYÉTHYLÈNE, PROCÉDÉ ET COMPOSITION CATALYTIQUE POUR SA PRÉPARATION*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) KÖLLING, Lars, 68163 Mannheim, DE
 MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE

(74) Reiss, Gilles François, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08F 110/02** (11) **2 142 577 A1***

(25) En (26) En
 (21) 08769228.1 (22) 30.04.2008

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

(86) US 2008/061883 30.04.2008
 (87) WO 2008/137413 2008/46 13.11.2008
 (30) 30.04.2007 US 796888

(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN MIT POLYETHYLEN MIT ERWEITERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
 • *POLYMERIZATION PROCESS PROVIDING POLYETHYLENE OF ENHANCED OPTICAL PROPERTIES*
 • *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION FOURNISSANT DU POLYÉTHYLÈNE À PROPRIÉTÉS OPTIQUES AMÉLIORÉES*

(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77167, US

(72) GEUNTER, Gerhard, Seabrook, TX 77586, US
 GRAY, Steven, Bellaire, TX 77401, US
 COFFY, Tim, Houston, TX 77059, US

(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 255/00 → (51) **C08J 9/00**

C08F 265/06 → (51) **B29C 51/02**

C08F 279/02 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08F 283/00** (11) **2 142 578 A1***
C08F 290/14 **C08G 18/67**

(25) En (26) En
 (21) 08718940.3 (22) 31.03.2008

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

(86) GB 2008/001120 31.03.2008
 (87) WO 2008/119973 2008/41 09.10.2008
 (30) 30.03.2007 GB 0706309

(54) • *HITZEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG*
 • *THERMOSETTING RESIN COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISSABLE*

(71) Scott Bader Company Limited, Wollaston, Wellingborough Northamptonshire NN29 7RL, GB

(72) PANTHER, Richard, Austin, Kettering Northamptonshire, GB

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

C08F 290/04 → (51) **C09J 4/00**

C08F 290/14 → (51) **C08F 283/00**

C08F 297/04 → (51) **C08L 95/00**

C08G 18/00 → (51) **C08G 18/36**

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 142 579 A1***
C08G 18/28 **C09J 5/02**
C09J 175/04

(25) En (26) En
 (21) 08730134.7 (22) 19.02.2008

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

(86) US 2008/054273 19.02.2008
 (87) WO 2008/134110 2008/45 06.11.2008
 (30) 24.04.2007 US 913700 P

(54) • *EINTELLIGER GLAS-PRIMER MIT OXAZOLADIN*
 • *ONE COMPONENT GLASS PRIMER INCLUDING OXAZOLADINE*
 • *PRIMAIRE POUR VERRE À UN COMPOSANT COMPRENANT DE L'OXAZOLIDINE*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US

(72) SCHWOPPE, Dirk, CH-8807 Freienbach, CH
 BIGHETTI, Arcangelo, CH-8804 Au, Zurich, CH

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 18/12** (11) **2 142 580 A1***
C08G 18/16 **C08G 18/24**
C08G 18/32 **C08G 18/40**
C08G 18/48 **C08G 18/66**
C08G 18/08

(25) En (26) En
 (21) 08716666.6 (22) 20.03.2008

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

(86) EP 2008/002282 20.03.2008
 (87) WO 2008/116605 2008/40 02.10.2008
 (30) 24.03.2007 GB 0705685

(54) • *POLYURETHANSCHAUMSTOFF*
 • *POLYURETHANE FOAM*
 • *MOUSSE DE POLYURÉTHANE*

(71) Fritz Nauer AG, Oberwolfhauserstrasse 9, 8633 Wolfhausen, CH

(72) MISPREUVE, Henri, CH-8855 Wangen, CH
 NAESCHER, Reinold, CH-8608 Bubikon, CH
 SCHOENENBERGER, Kurt, CH-8854 Siebenen, CH
 FREI, Johan, CH-8645 Jona, CH
 VOGEL, Erik, CH-9243 Jonschwil, CH
 GROTE, Zacharias, CH-8003 Zürich, CH

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

C08G 18/16 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/24 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 18/28** (11) **2 142 581 A1***
C08G 18/77 **C09J 175/04**

(25) En (26) En
(21) 08730135.4 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/054274 19.02.2008

(87) WO 2008/134111 2008/45 06.11.2008

(30) 24.04.2007 US 913706 P

(54) • **VERBESSERTE PRIMER-HAFTFÖRDERER
SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND
VERFAHREN DAFÜR**

• **IMPROVED PRIMER ADHESION PROMO-
TERS, COMPOSITIONS AND METHODS**
• **PROMOTEURS, COMPOSITIONS ET PRO-
CÉDÉS D'ADHÉRENCE DE COUCHE PRI-
MAIRE AMÉLIORÉS**

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.,
Washington Street - 1790 Building, Midland
MI 48674, US

(72) BIGHETTI, Arcangelo, CH-8804 Au Zurich,
CH

(74) SCHWOEPPE, Dirk, CH-8807 Freienbach, CH
Raynor, John, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 18/28** (11) **2 142 582 A2***
C08G 18/77 **C09J 175/04**
C09J 5/02

(25) En (26) En
(21) 08730334.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/054509 21.02.2008

(87) WO 2008/134112 2008/45 06.11.2008

(88) 24.12.2008

(30) 24.04.2007 US 913703 P

(54) • **UNIVERSELLE GRUNDIERUNGSZUSAM-
MENSETZUNGEN UND VERFAHREN**

• **UNIVERSAL PRIMER COMPOSITIONS
AND METHODS**
• **COMPOSITIONS DE COUCHE PRIMAIRE
UNIVERSELLE ET PROCÉDÉS**

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.,
Washington Street - 1790 Building, Midland
MI 48674, US

(72) SCHMATLOCH, Stefan, CH-8800 Thalwil, CH
SCHWOEPPE, Dirk, CH-8807 Freienbach, CH

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 18/36** (11) **2 142 583 A1***
C08G 18/00

(25) En (26) En
(21) 08754094.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/005051 18.04.2008

(87) WO 2008/130646 2008/44 30.10.2008

(30) 18.04.2007 US 925034 P
15.04.2008 US 82808

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ERDÖLHYDROXYLATEN**
• **A PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
NATURAL OIL HYDROXYLATES**

• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'HY-
DROXYLATES D'HUILE NATURELLE**

(71) Biobased Technologies, Llc, 1315 North 13th
Street, Rogers, AR 72756, US

(72) LUO, Ning, Fayetteville, AR 72703, US
NEWBOLD, Trevor, Freeport, Grand Baha-
mas, BS

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife
LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,
London EC1N 2HA, GB

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/67 → (51) **C08F 283/00**

C08G 18/77 → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 61/12** (11) **2 142 584 A1***
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 08747229.6 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/062077 30.04.2008

(87) WO 2008/137468 2008/46 13.11.2008

(30) 02.05.2007 US 915632 P

(54) • **LÖSERSYSTEM FÜR KONJUGIERTE
POLYMERE**
• **SOLVENT SYSTEM FOR CONJUGATED
POLYMERS**
• **SYSTÈME À BASE DE SOLVANTS POUR
POLYMÈRES CONJUGUÉS**

(71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way,
Pittsburgh, PA 15238, US

(72) SHEINA, Elena, Pittsburgh, PA 15215, US
LAIRD, Darin, Pittsburgh, PA 15238, US
GOODMAN, Caton, N. Huntingdon, PA
15642, US

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann LLP Patentanwälte Prinzregen-
tenstrasse 68, 81675 München, DE

C08G 63/48 → (51) **B32B 15/08**

C08G 63/91 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08G 64/14** (11) **2 142 585 A1***

(25) En (26) En
(21) 07840925.7 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/075888 14.08.2007

(87) WO 2008/051652 2008/18 02.05.2008

(30) 23.10.2006 US 862555 P
17.01.2007 US 623847

(54) • **VERZWEIGTE POLYCARBONATHARZE
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BRANCHED POLYCARBONATE RESINS
AND PROCESSES TO PREPARE THE SAME**
• **RESINES DE POLYCARBONATE RAMIFIE
ET PROCESSUS DE PRÉPARATION**

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
sloan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) BRACK, Hans Peter, 8704 Herrliberg, CH
JANSEN, Bernd, Bergen Op Zoom, NL
KAMPS, Jan Henk, Bergen Op Zoom, Noord
Brabant, NL
KUNG, Edward, Bergen Op Zoom, NL
LENS, Jan, Pleun, Breda, N-brabant, NL
LOOIJ, Hans, Bergen Of Zoom, NL
VERMULEN, Han, Hoeven, NL

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

(51) **C08G 75/02** (11) **2 142 586 A1***
C08L 71/02 **C08G 75/04**
C08L 81/02

(25) En (26) En
(21) 08768936.0 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/055264 28.02.2008

(87) WO 2008/137199 2008/46 13.11.2008

(30) 01.05.2007 US 915166 P

03.07.2007 US 772842

(54) • **VERSIGELUNGSSZUSAMMENSETZUNG
MIT EINEM POLYTHIOETHER**
• **SEALANT COMPOSITION COMPRISING
POLYTHIOETHER**
• **COMPOSITION D'ÉTANCHÉITÉ CONTE-
NANT DES POLY(THIOETHERS)**

(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC., 5430
San Fernando Road, Glendale, CA 91203, US

(72) RAO, Chandra B., Valencia, California 91355,
US
GILMORE, John R., Valencia, California
91354, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C08G 75/04 → (51) **C08G 75/02**

(51) **C08G 77/46** (11) **2 142 587 A2***

(25) En (26) En
(21) 08749947.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/055369 30.04.2008

(87) WO 2008/132236 2008/45 06.11.2008

(88) 26.02.2009

(30) 01.05.2007 GB 0708347

(54) • **POLYMER UND POLYMERZUSAMMEN-
SETZUNGEN**
• **POLYMER AND POLYMER COMPOSI-
TIONS**
• **POLYMÈRES ET COMPOSITIONS À BASE
DE POLYMÈRE**

(71) Dow Corning Corporation, Midland, Michi-
gan 48611, US

(72) DE BUYL, Francois, B-1560 Hoeilaart, BE
DURAND, Geraldine, Cardiff South Glamor-
gan CF10 4NH, GB
MACKINNON, Iain A, Penarth South Gla-
morgan CF64 5TW, GB
O'HARE, Sarah, Nr. Barry South Glamorgan
CF62 4LA, GB

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C08G 77/46 → (51) **C08L 83/12**

(51) **C08G 77/58** (11) **2 142 588 A1***
C08K 7/26 **C09D 183/14**

(25) En (26) En
(21) 08745930.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/060422 16.04.2008

(87) WO 2008/134241 2008/45 06.11.2008

(30) 01.05.2007 US 915129 P

(54) • **NANOMATERIALGEFÜLLTE SILIKONZU-
SAMMENSETZUNG UND VERSTÄRKTE
SILIKONHARZFOLIE**
• **NANOMATERIAL-FILLED SILICONE COM-
POSITION AND REINFORCED SILICONE
RESIN FILM**

• *COMPOSITION DE SILICONE CHARGÉE D'UN NANOMATÉRIAU ET FILM DE RÉSINE RENFORCÉ PAR DE LA SILICONE*
 (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
 (72) ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US
 (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08G 77/58** (11) **2 142 589 A2***
C08K 7/26 **C08J 5/00**
C09D 183/14

(25) En (26) En
 (21) 08745939.2 (22) 16.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/060432 16.04.2008
 (87) WO 2008/137262 2008/46 13.11.2008
 (88) 17.09.2009
 (30) 01.05.2007 US 915137 P

(54) • *VERSTÄRKTE SILIKONHARZFOLIE*
 • *REINFORCED SILICONE RESIN FILM*
 • *FILM DE RÉSINE DE SILICONE RENFORCÉ*
 (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US
 (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08J 3/20 → (51) **C08J 3/22**

C08J 3/20 → (51) **C08K 3/36**

(51) **C08J 3/22** (11) **2 142 590 A1***
C08J 3/20 **C08L 7/00**
C08L 9/00

(25) En (26) En
 (21) 08747376.5 (22) 01.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/062258 01.05.2008
 (87) WO 2008/137570 2008/46 13.11.2008
 (30) 02.05.2007 US 915568 P
 03.05.2007 EP 07107423

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUTSCHUKMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *PROCESSES FOR PREPARING RUBBER BLEND COMPOSITIONS*
 • *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS POUR MÉLANGES DE CAOUTCHOUC*

(71) FLEXSYS AMERICA L.P., 260 Springside Drive, P.O. Box 5444, Akron, Ohio 44333-0444, US

(72) IGNATZ-HOOVER, Frederick, Elyria, OH 44035, US

(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C08J 3/22 → (51) **C08K 3/36**

C08J 5/00 → (51) **C08G 77/58**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 142 591 A2***
C08F 255/00 **C08F 279/02**
C08L 25/06 **C08L 51/04**

(25) En (26) En
 (21) 08749841.6 (22) 29.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/055232 29.04.2008

(87) WO 2008/132209 2008/45 06.11.2008

(88) 18.12.2008

(30) 01.05.2007 EP 07075321

(54) • *DEHNBARE POLYSTYROLZUSAMMENSETZUNG*
 • *EXPANDABLE POLYSTYRENE COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE POLYSTYRÈNE EXPANSIBLE*

(71) Ineos Nova International S.A., Avenue de la Gare 12, 1700 Fribourg, CH

(72) METSAARS, Alphonsus Catharina Gerardus, NL-5121ZM Rijen, NL
 RIJKSE, Marieke Albertine, NL-5251 PP Vlijmen, NL

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

C08K 3/00 → (51) **B29C 51/02**

C08K 3/22 → (51) **C01G 25/02**

C08K 3/24 → (51) **C08K 3/34**

(51) **C08K 3/34** (11) **2 142 592 A1***
C08K 3/24 **C08K 3/38**
C08K 5/09 **C08K 5/42**
C08K 5/51 **C08L 69/00**

(25) De (26) De
 (21) 08734738.1 (22) 22.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/002326 22.03.2008
 (87) WO 2008/122359 2008/42 16.10.2008

(30) 05.04.2007 DE 102007016786
 (54) • *POLYCARBONAT-FORMMASSEN*
 • *POLYCARBONATE MOLDING COMPOSITIONS*
 • *MATIÈRES MOULABLES AUX POLYCARBONATES*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
 WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE
 NAWROTH, Manfred, 51688 Wipperfürth, DE

C08K 3/34 → (51) **C08K 3/36**

(51) **C08K 3/36** (11) **2 142 593 A2***
C08L 23/12 **C08K 7/00**
C08J 3/20 **C08L 23/10**
C08K 3/34 **C08L 23/16**
C08J 3/22 **B29B 7/90**
B29B 9/12 **B60K 37/00**
B60R 19/03 **B60J 5/00**

(25) En (26) En
 (21) 08749985.1 (22) 02.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/055416 02.05.2008
 (87) WO 2008/135529 2008/46 13.11.2008

(88) 10.12.2009

(30) 03.05.2007 FR 0703193

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *PROCESS FOR MAKING POLYOLEFIN COMPOSITIONS*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE*

(71) Multibase SA, Z.I. Chartreuse-Guiers, 38380 St. Laurent du Pont, FR

(72) MILESI, Daniel, F-38500 Voiron, FR
 PRELE, Patrick, F-73190 Challes les Eaux, FR
 VON TSCHAMMER, Alexis, F-38700 Corenc, FR

(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

C08K 3/36 → (51) **B32B 17/10**

C08K 3/38 → (51) **C08K 3/34**

C08K 3/40 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 142 594 A2***
C08K 5/098 **C08L 67/02**
C08G 63/91

(25) En (26) En
 (21) 08745230.6 (22) 07.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/059562 07.04.2008
 (87) WO 2008/124682 2008/42 16.10.2008

(88) 24.12.2008

(30) 10.04.2007 US 910866 P

05.12.2007 US 992626 P

(54) • *SAUERSTOFFSPÜLENDE MATERIALIEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
 • *OXYGEN-SCAVENGING MATERIALS AND ARTICLES FORMED THEREFROM*
 • *MATÉRIAUX D'ÉLIMINATION DE L'OXYGÈNE ET ARTICLES FORMÉS À PARTIR DE CEUX-CI*

(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US

(72) SHARE, Paul, Wexford, PA 15090, US
 NIEDERST, Jeffrey, Leechburg, PA 15656, US

EVANS, Richard, Wexford, PA 15090, US
 SCHUTTE, Grant, Pittsburgh, PA 15228, US

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

C08K 5/00 → (51) **A61L 27/50**

C08K 5/09 → (51) **A61L 27/50**

C08K 5/09 → (51) **C08K 3/34**

C08K 5/098 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/10 → (51) **C09D 5/02**

C08K 5/42 → (51) **C08K 3/34**

C08K 5/43 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08K 5/50** (11) **2 142 595 A1***
C07D 225/02

(25) En (26) En
 (21) 08743060.9 (22) 16.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/005024 16.04.2008

(87) WO 2008/127739 2008/43 23.10.2008

(30) 16.04.2007 US 787709

(54) • *OXIMFREIE ANTIHAUTBILDUNGSKOMBINATION*
 • *OXIME FREE ANTI-SKINNING COMBINATION*
 • *COMBINAISON ANTI-PEAUX SANS OXIME*

(71) Rockwood Pigments NA, Inc., 7101 Muirkirk Rd., Beltsville, MD 20705, US

(72) MASON, Andrew, County Durham DHB 7EQ, GB

BIRKETT, John, Northumberland NE63 OHT, GB

THOMAS, Paul, North Yorkshire HG3 2GH, GB

(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München,
DE

C08K 5/51 → (51) **C08K 3/34**

C08K 5/54 → (51) **C08L 83/12**

C08K 7/00 → (51) **C08K 3/36**

C08K 7/26 → (51) **C08G 77/58**

C08L 7/00 → (51) **C08J 3/22**

C08L 9/00 → (51) **C08J 3/22**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 142 596 A1***
C08K 5/43

(25) En (26) En
(21) 08730791.4 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055057 27.02.2008
(87) WO 2008/121464 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 920982 P
(54) • **POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND ARTIKEL DARAUS**

• **A POLYPROPYLENE COMPOSITION, A
METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND
ARTICLES MADE THEREFROM**
• **COMPOSITION DE POLYPROPYLENE,
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI,
ET ARTICLES RÉALISÉS À PARTIR DE
CELLE-CI**

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040
Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) FINLAYSON, Malcolm, Houston, TX 77008,
US
WALTHER, Brian, Clute, TX 77531, US
HOGAN, Todd, Sanford, MI 48657, US
HOENIG, Stephen, Houston, TX 77056, US
WALTON, Kim, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Böhm, Brigitte, et al. Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

C08L 23/10 → (51) **C08K 3/36**

C08L 23/12 → (51) **C08K 3/36**

C08L 23/16 → (51) **C08K 3/36**

C08L 25/06 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08L 29/04** (11) **2 142 597 A1***

(25) En (26) En
(21) 07833018.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/004639 21.09.2007
(87) WO 2008/133375 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 KR 20070041367
(54) • **ACRYLSÄUREESTERCOPOLYMERZUSAM-
MENSETZUNG UND REDISPERGIERBARE
PULVER**

• **ACRYLIC ACID ESTER COPOLYMER
COMPOSITION AND REDISPERSIBLE
POWDERS**
• **COMPOSITION DE COPOLYMÈRE À BASE
D'ESTER D'ACIDE ACRYLIQUE ET POU-
DRES REDISPERSIBLES**

(71) Youngwoo Chemtech CO., LTD., B604-10,
Banwol Industrial Complex 644-3, Seong-
gok-dong Danwon-gu Ansan-si Gyeonggi-do
425-834, KR

(72) SON, Jeong Woo, Siheung-si Gyeonggi-do
429-451, KR

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

C08L 29/14 → (51) **B32B 17/10**

C08L 51/04 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08L 67/00** (11) **2 142 598 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 07746292.7 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) KR 2007/002136 01.05.2007

(87) WO 2008/133365 2008/45 06.11.2008

(30) 26.04.2007 KR 20070040794

(54) • **FLAMMWIDRIGER UND FORMBESTÄNDI-
GER VERSTÄRKTER POLYESTER**
• **FIRE RETARDANCY AND SHAPE RETEN-
TION REINFORCED POLYESTER**
• **POLYESTER RENFORCÉ PRÉSENTANT
DES PROPRIÉTÉS IGNIFUGES ET DE
RÉTENTION DE FORME**

(71) Encepcorea CO., LTD., 99-5 Yongam-ri
Yongji-myeon Gimje-si Jeollabuk-do 576-
973, KR

(72) LEE, Young Jong, Seoul 158-749, KR

(74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson
48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB

C08L 67/02 → (51) **C08K 5/00**

C08L 67/04 → (51) **A61L 27/26**

C08L 69/00 → (51) **C08K 3/34**

(51) **C08L 71/00** (11) **2 142 599 A1***

(25) En (26) En
(21) 08736496.4 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/054918 23.04.2008

(87) WO 2008/129059 2008/44 30.10.2008

(30) 23.04.2007 US 913395 P

04.05.2007 US 915973 P

(54) • **REIBUNGS- UND VERSCHLEISSBESTÄN-
DIGE ARTIKEL**
• **FRICTION AND WEAR RESISTANT ARTI-
CLES**
• **OBJETS RÉSISTANT AU FROTTEMENT ET
À L'USURE**

(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500
McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-
3914, US

(72) EL-HIBRI, Mohammad, Jamal, Atlanta, GA
30328, US
RYAN, Edward, Roswell, GA 30075, US
HARRY, Nathaniel, Cumming, GA 30040, US
EMPAYNADO, Romano, Suwanee, GA
30024, US

STERN, Brian, A., Duluth, GA 30097, US

(74) Jacques, Philippe, et al. Solvay S.A. Dépar-
tement de la Propriété Industrielle Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08L 71/00** (11) **2 142 600 A2***

(25) En (26) En
(21) 08749679.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/054954 23.04.2008

(87) WO 2008/116939 2008/40 02.10.2008

(88) 27.11.2008

(30) 23.04.2007 US 913395 P

04.05.2007 US 915973 P

(54) • **THERMOPLASTISCHE POLYMERMI-
SCHUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **THERMOPLASTIC POLYMER MIXTURES,
AND APPLICATIONS THEREOF**
• **MÉLANGES POLYMÈRES THERMOPLAS-
TIQUES ET APPLICATIONS ASSOCIÉES**

(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500
McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-
3914, US

(72) EL-HIBRI, Mohammad, Jamal, Atlanta,
Georgia 30328, US

RYAN, Edward, Roswell, Georgia 30075, US
STERN, Brian A., Duluth, Georgia 30097, US

(74) Jacques, Philippe, et al. Solvay S.A. Dépar-
tement de la Propriété Industrielle Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08L 71/02 → (51) **C08G 75/02**

C08L 81/02 → (51) **C08G 75/02**

C08L 83/04 → (51) **C08L 83/12**

(51) **C08L 83/12** (11) **2 142 601 A2***
C08G 77/46 **C08L 83/04**
C08K 5/54

(25) En (26) En
(21) 08749950.5 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/055372 30.04.2008

(87) WO 2008/132237 2008/45 06.11.2008

(88) 26.02.2009

(30) 01.05.2007 GB 0708347

(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **POLYMER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS À BASE DE POLYMÈRE**
(71) Dow Corning Corporation, Midland, Michi-
gan 48611, US

(72) GOUGH, Helen, L., Barry South Glamorgan
CF62 7LG, GB

MACKINNON, Iain, A., Penarth South Gla-
morgan CF64 5TW, GB

O'HARE, Sarah, Nr. Barry South Glamorgan
CF62 4LA, GB

DURAND, Geraldine, Cardiff South Glamor-
gan CF10 4NH, GB

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C08L 93/00 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C08L 95/00** (11) **2 142 602 A1***
C08F 297/04

(25) En (26) En
(21) 08743144.1 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/005123 18.04.2008

(87) WO 2008/130695 2008/44 30.10.2008

(30) 20.04.2007 US 925463 P

(54) • **POLYMERMODIFIZIERTE ASPHALTZU-
SAMMENSETZUNGEN**
• **POLYMER-MODIFIED ASPHALT COMPO-
SITIONS**
• **COMPOSITIONS D'ASPHALTE MODIFIÉES
PAR POLYMÈRE**

(71) HERITAGE RESEARCH GROUP, 5400 West
86th Street, Indianapolis IN 46268-0213, US
Firestone Polymers, LLC, 381 Wilbeth Road,
Akron, OH 44319-0006, US

(72) WISSEL, Herb, Indianapolis, Indiana 46250,
US

BOERNER, Peter, Massillon, Ohio 44646, US
GRAVES, Daniel, Canal Fulton, Ohio 44614,
US

RADEMACHER, Christine, Akron, Ohio
44320, US
REECE, Timothy, Indianapolis, Indiana
46217, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **C08L 95/00** (11) **2 142 603 A1***
E01C 7/30 **C08L 93/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08787977.1 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2008/000556 21.04.2008
(87) WO 2008/142304 2008/48 27.11.2008
(30) 23.04.2007 FR 0702927

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ORGA-
NISCHEN TEIL ZUR HERSTELLUNG EINER
STRASSEN- ODER GEBÄUDESCHICHT
ODER -BESCHICHTUNG**
• **COMPOSITION CONTAINING AN ORGANIC
FRACTION FOR MAKING A ROAD OR
BUILDING LAYER AND/OR COATING**
• **COMPOSITION COMPRENANT UNE FRACTION
ORGANIQUE POUR LA RÉALISATION
D'UNE COUCHE ET/OU D'UN REVÊTE-
MENT DE VOIE OU DE BÂTIMENT**

(71) Eiffage Travaux Publics, 2-12 Rue Hélène
Boucher, 93330 Neuilly Sur Marne, FR
(72) ANTOINE, Jean-Pierre, F-69340 Francheville,
FR
MARCILLOUX, Jérôme, F-69360 Saint-Sym-
phorien d'Ozon, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C08L 101/04 → (51) **A61K 8/73**

(51) **C08L 101/10** (11) **2 142 604 A2***
(25) En (26) En

(21) 08735994.9 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/054268 09.04.2008
(87) WO 2008/125561 2008/43 23.10.2008
(88) 29.10.2009
(30) 16.04.2007 GB 0707176

(54) • **HYDROSILIERUNGSHÄRTBARE ZUSAM-
MENSETZUNGEN**
• **HYDROSILYLATION CURABLE COMPOSI-
TIONS**
• **COMPOSITIONS RÉTICULABLES PAR
HYDROSILYLATION**

(71) Dow Corning Corporation, Midland, Michi-
gan 48611, US
(72) STAMMER, Andreas, B-6230 Obaix, BE
WOLF, Andreas, Thomas, Franz, 65510
Huenstetten, DE
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning
Limited, Intellectual Property Department,
Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

(51) **C09C 1/36** (11) **2 142 605 A1***
(25) En (26) En

(21) 08743324.9 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/005394 25.04.2008
(87) WO 2008/136946 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 799876

(54) • **HERSTELLUNG VON TITANDIOXIDPIG-
MENTEN UNTER BEHANDLUNG MIT
GLEICHZEITIG ABGESCHIEDENEN MISCH-
OXIDEN**

• **MAKING CO-PRECIPIATED MIXED
OXIDE-TREATED TITANIUM DIOXIDE PIG-
MENTS**
• **FABRICATION DE PIGMENTS À BASE DE
DIOXYDE DE TITANE TRAITÉS PAR UN
OXYDE MIXTE CO-PRÉCIPITÉ**

(71) Tronox LLC, One Leadership Square, Suite
300 211 North Robinson Avenue, Oklahoma
City, OK 73102-7109, US

(72) CRAIG, Daniel, H., Edmond, OK 73013, US
GOPARAJU, Venkata Rama, Rao, Edmond,
OK 731013, US

(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **C09D 5/02** (11) **2 142 606 A1***
C09D 7/06 **C08K 5/10**

(25) De (26) De
(21) 08749093.4 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/003294 24.04.2008
(87) WO 2008/135170 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007021139

(54) • **VERWENDUNG VON ESTERN ALS KOA-
LESZENZMITTEL**
• **USE OF ESTERS AS COALESCING AGENT**
• **UTILISATION D'ESTERS EN TANT
QU'AGENTS DE COALESCENCE**

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BENE, Peter, 50765 Köln, DE
FROMMELIUS, Harald, 40789 Monheim, DE
SCHULTE, Heinz-Günther, 41564 Kaarst, DE
MEINHOLD, Annemarie, 40721 Hilden, DE
BERGMANN, Edda, 53859 Niederkassel, DE

(51) **C09D 5/16** (11) **2 142 607 A1***
C09D 183/12 **C09D 183/02**

(25) En (26) En
(21) 08749769.9 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/055130 28.04.2008
(87) WO 2008/132196 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 EP 07107280
15.05.2007 US 930378 P

(54) • **ANTIFÄULNIS-BESCHICHTUNGSZUSAM-
MENSETZUNG AUF BASIS HÄRTBARER
POLYORGANOSILOXAN-POLYOXYALKY-
LEN-COPOLYMERE**
• **ANTIFOULING COATING COMPOSITION
BASED ON CURABLE POLYORGANOSI-
LOXANE POLYOXYALKYLENE COPOLY-
MERS**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTISA-
LISSURE À BASE DE COPOLYMÈRES DE
TYPE POLYORGANOSILOXANE-POLYO-
XYALKYLÈNE DURCISSABLES**

(71) Akzo Nobel Coatings International B.V.,
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) WILLIAMS, David Neil, Tyne and Wear NE13
8AR, GB
STARK, David Anthony, Tyne and Wear NE30
2AL, GB
LEE, Adrian James, Tyne and Wear NE7 7NT,
GB
DAVIES, Cait Marie, Tyne and Wear NE5
2BS, GB

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel
N.V. Intellectual Property Department P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 7/06 → (51) **C09D 5/02**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 142 608 A1***
(25) En (26) En

(21) 08736999.7 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2008/001337 17.04.2008
(87) WO 2008/135711 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 GB 0708531

(54) • **VERFAHREN, VERBINDUNG, TINTE UND
VERWENDUNG**
• **PROCESS, COMPOUND, INK AND USE**
• **PROCÉDÉ, COMPOSITION, ENCRE ET
UTILISATION**

(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O.
Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manches-
ter M9 8ZS, GB

(72) WRIGHT, Gavin, Blackley Manchester M9
8ZS, GB

(74) Ellis, Gordon Lee, et al, Fujifilm Imaging
Colorants Limited Intellectual Property Group
P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **2 142 609 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08746576.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/061182 22.04.2008
(87) WO 2008/131392 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 789096

(54) • **INTERKALIERTE VERBINDUNG**
• **INTERCALATED COMPOUND**
• **COMPOSÉ D'INTERCALATION**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) ORIAKHI, Christopher, O, Corvallis, Oregon
97330, US
RENGASWAMY, Sukanya, Corvallis, Oregon
97330, US

FARR, Isaac, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al,
Hewlett Packard CCF IP Section - Legal
Department 5, Avenue Raymond Chanas,
38053 Grenoble, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **2 142 610 A2***
B41J 2/01

(25) En (26) En
(21) 08746581.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/061187 22.04.2008
(87) WO 2008/131396 2008/44 30.10.2008
(88) 18.12.2008

(30) 23.04.2007 US 788904
(54) • **TINTENFORMULIERUNGEN AUF FARB-
STOFFBASIS**
• **DYE-BASED INK FORMULATIONS**
• **PRÉPARATIONS D'ENCRE À COLORANT
BASIQUE**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) RENGASWAMY, Sukanya, Corvallis, Oregon
97330, US
REHMAN, Zia, Ur, Corvallis, Oregon 97330,
US

AUSTIN, Mary, E., Corvallis, Oregon 97330,
US

(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **2 142 611 A1***
C09D 11/02

(25) De (26) De
(21) 08749094.2 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003295 24.04.2008
(87) WO 2008/135171 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007021134
(54) • **KOMPLEXESTER ALS LÖSUNGSMITTEL FÜR DRUCKFARBEN (I)**
• **COMPLEX ESTERS AS SOLVENT FOR PRINTING INKS (I)**
• **ESTER COMPLEXE UTILISÉ EN TANT QU'AGENT DE DISSOLUTION POUR DES ENCRE D'IMPRIMERIE**
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BENE, Peter, 50765 Köln, DE
BARO, Juergen, 73732 Esslingen, DE
SCHULTE, Heinz-Günther, 41564 Kaarst, DE

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/10**

(51) **C09D 11/02** (11) **2 142 612 A1***

(25) En (26) En
(21) 08747153.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061974 30.04.2008
(87) WO 2008/137449 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 743423
(54) • **STRAHLUNGSRESISTENTE POLYPROPYLENMATERIALIEN**
• **RADIATION RESISTANT POLYPROPYLENE MATERIALS**
• **MATÉRIAUX DE POLY(PROPYLÈNE) RÉSISTANTS AUX RAYONNEMENTS**
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
(72) MUSGRAVE, Mike, Houston, TX 77062, US
(74) Selg, Peter, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09D 11/10** (11) **2 142 613 A1***
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 08719064.1 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050219 26.03.2008
(87) WO 2008/117092 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 GB 0705878
(54) • **DRUCKFARBE ODER TINTE**
• **A PRINTING INK**
• **ENCRE D'IMPRIMERIE**
(71) Sericol Limited, Patricia Way, Pysons Road Industrial Estate Broadstairs Kent CT10 2LE, GB
(72) PRATT, Gareth, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
GOULD, Nigel, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C09D 183/02 → (51) **C09D 5/16**

C09D 183/12 → (51) **C09D 5/16**

C09D 183/14 → (51) **C08G 77/58**

(51) **C09J 4/00** (11) **2 142 614 A1***
C09J 153/02 **C09J 109/00**

C09J 111/00 **C09J 123/20**
C09J 125/08 **C09J 133/12**
C09J 5/00 **C08F 290/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08735838.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054097 04.04.2008
(87) WO 2008/125521 2008/43 23.10.2008
(30) 05.04.2007 FR 0702485
26.07.2007 FR 0705492
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR BAUKLEBER**
• **COMPOSITION FOR STRUCTURAL ADHESIVE**
• **COMPOSITION POUR ADHESIF STRUCTURAL**

(71) Jacret, 17 route Nationale, 95500 Le Thillay, FR
(72) CURET, Arnaud, F-60300 Fontaine Chaalis, FR
DAVID, Régis, F-92370 Chaville, FR
(74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, F-75016 Paris, FR

C09J 5/00 → (51) **C09J 4/00**

C09J 5/02 → (51) **C08G 18/10**

C09J 5/02 → (51) **C08G 18/28**

C09J 109/00 → (51) **C09J 4/00**

C09J 111/00 → (51) **C09J 4/00**

C09J 123/20 → (51) **C09J 4/00**

C09J 125/08 → (51) **C09J 4/00**

C09J 133/12 → (51) **C09J 4/00**

C09J 153/02 → (51) **C09J 4/00**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/28**

C09K 3/00 → (51) **C04B 9/02**

C09K 5/00 → (51) **C07F 7/18**

C09K 8/04 → (51) **C09K 8/80**

C09K 8/50 → (51) **C09K 8/52**

(51) **C09K 8/52** (11) **2 142 615 A1***
C09K 8/50

(25) En (26) En
(21) 08745025.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059283 03.04.2008
(87) WO 2008/124516 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 US 909895 P
(54) • **FLÜSSIGKEITSDRUCKÜBERTRAGUNGSTABLETTE**
• **FLUID PRESSURE TRANSMISSION PILL**
• **BOUE POLYMÈRE DE TRANSMISSION DE PRESSION DE FLUIDE**

(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(72) PREBENSEN, Ole, Iacob, N-4640 Sogne, NO
NORMAN, Monica, N-4007 Stavanger, NO
FRIESTAD, Anne-Marie, N-4306 Sandnes, NO
RONAES, Egil, N-4085 Hundvag, NO
MIKALSEN, Renate, N-4070 Randaberg, NO
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C09K 8/536 → (51) **C09K 8/80**

(51) **C09K 8/80** (11) **2 142 616 A1***
C09K 8/04 **C09K 8/536**
E21B 43/267

(25) En (26) En
(21) 08757079.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000669 11.04.2008
(87) WO 2008/124919 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 CA 2585065
(54) • **WÄSSRIGE SCHLAMMZUSAMMENSETZUNGEN IN PARTIKELFORM UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **AQUEOUS PARTICULATE SLURRY COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING SAME**
• **COMPOSITIONS AQUEUSES DE PÂTE PARTICULAIRE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
(71) Trican Well Service Ltd., 645-7th Avenue SW, Suite 2900, Calgary, Alberta T2P 4G8, US
(72) ZHANG, Kewei, Calgary, Alberta T2P 4G8, CA
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

C09K 11/65 → (51) **C01B 31/06**

(51) **C09K 15/32** (11) **2 142 617 A2***

(25) En (26) En
(21) 08738404.6 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2008/000217 03.04.2008
(87) WO 2008/122989 2008/42 16.10.2008
(88) 30.07.2009
(30) 04.04.2007 IN MU06762007
(54) • **NAPHTHENSÄUREKORROSIONINHIBIERUNG MIT NEUER SYNERGETISCHER KOMBINATION VON PHOSPHORVERBINDUNGEN**
• **NAPHTHENIC ACID CORROSION INHIBITION USING NEW SYNERGETIC COMBINATION OF PHOSPHORUS COMPOUNDS**
• **INHIBITION DE LA CORROSION PAR L'ACIDE NAPHTÉNIQUE AU MOYEN D'UNE NOUVELLE COMBINAISON SYNERGIQUE DE COMPOSÉS PHOSPHORÉS**
(71) Dorf Ketal Chemicals (I) Private Limited, Dorf Ketal Tower D'Monte Street Orlem Malad (W), Mumbai 400 064, MAH, IN
(72) SUBRAMANIAM, Mahesh, Maharashtra, IN
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C09K 19/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C10B 1/10** (11) **2 142 618 A2***
C10B 31/08 **C10J 3/30**

(25) En (26) En
(21) 08737029.2 (22) 18.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001370 18.04.2008
- (87) WO 2008/129267 2008/44 30.10.2008
- (88) 15.01.2009
- (30) 20.04.2007 GB 0707633
- (54)
 - VERGASERBESCHICKUNGSSYSTEM
 - GASIFIER FEED SYSTEM
 - SYSTÈME D'ALIMENTATION DE GAZÉIFIEUR
- (71) Stein, Peter, 4 Woodbine Road, Sidcup, Kent DA15 8JJ, GB
- (72) Stein, Peter, Sidcup, Kent DA15 8JJ, GB
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C10B 31/08 → (51) **C10B 1/10**

- (51) **C10G 3/00** (11) **2 142 619 A1***
C10G 11/18 **C10G 51/00**
C10G 51/02 **C10G 51/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08747009.2 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061734 28.04.2008
- (87) WO 2008/134612 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 US 914961 P
- (54)
 - SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELDESTILLAT-PRODUKTS UND NIEDEREN OLEFINEN AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFEINSATZSTOFF
 - SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING A MIDDLE DISTILLATE PRODUCT AND LOWER OLEFINS FROM A HYDROCARBON FEEDSTOCK
 - SYSTÈMES ET PROCÉDES DE FABRICATION DE PRODUIT DE DISTILLAT MOYEN ET D'OLÉFINES INFÉRIEURES À PARTIR D'UNE CHARGE D'HYDROCARBURES
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BROSTEN, David, Jon, Anacortes, Washington 98221, US
- HADJIGEORGE, George, A., Sugar Land, Texas 77479, US
- MO, Weijian, Sugar Land, Texas 77479, US
- SAMSON, Rene, NL-1031 Amsterdam, NL

C10G 11/18 → (51) **C10G 3/00**

C10G 31/06 → (51) **C10G 45/64**

- (51) **C10G 45/64** (11) **2 142 620 A1***
C07C 6/12 **C10G 31/06**
C10G 59/02 **C10G 67/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08731389.6 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/055845 05.03.2008
- (87) WO 2008/124228 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 US 921729 P
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PARA-XYLOL
 - PROCESS AND APPARATUS FOR PARA-XYLENE PRODUCTION
 - PROCESSUS ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PARA-XYLÈNE
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) KINN, Timothy, F., Houston, TX 77059, US
- KNOB, Kevin, J., Seabrook, TX 77586, US

- (74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 51/00 → (51) **C10G 3/00**

C10G 51/02 → (51) **C10G 3/00**

C10G 51/06 → (51) **C10G 3/00**

C10G 59/02 → (51) **C10G 45/64**

C10G 67/02 → (51) **C10G 45/64**

C10J 3/30 → (51) **C10B 1/10**

- (51) **C10J 3/50** (11) **2 142 621 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08736362.8 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054713 18.04.2008
- (87) WO 2008/132071 2008/45 06.11.2008
- (88) 31.12.2008
- (30) 30.04.2007 DE 102007020332
- (54)
 - EINSATZ EINER MISCHUNG VON KOHLEN-DIOXID UND STICKSTOFF ALS INERTISIERUNGS- UND FÖRDERMEDIUM IN STAUBEINTRAGSYSTEMEN FÜR DIE KOHLENSTAUBDRUCKVERGASUNG
 - USE OF A MIXTURE OF CARBON DIOXIDE AND NITROGEN AS AN INERTING AND FLOW MEDIUM IN POWDER INJECTION SYSTEMS FOR USE IN PULVERIZED COAL GASIFICATION UNDER PRESSURE
 - UTILISATION D'UN MÉLANGE DE DIOXYDE DE CARBONE ET D'AZOTE COMME GAZ D'INERTISATION ET DE TRANSPORT DANS DES SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN POUSSIÈRE POUR LA GAZÉIFICATION SOUS PRESSION DE POUSSIÈRE DE CHARBON
- (71) Siemens Fuel Gasification Technology GmbH, Halsbrückerstr. 34, 09599 Freiberg, DE
- (72) SCHINGNITZ, Manfred, 09599 Freiberg, DE
- TIETZE, Günter, 09599 Freiberg, DE

(51) **C10J 3/64** (11) **2 142 622 A2***
C10K 1/32 **B01D 53/86**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07872392.1 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/002105 17.12.2007
- (87) WO 2008/093012 2008/32 07.08.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 22.12.2006 FR 0611411
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GEREINIGTEN SYNTHESGASES AUS EINER BIOMASSE MIT EINEM DER PARTIELLEN OXIDIERUNG VORGELAGERTEN REINIGUNGSSCHRITT
 - METHOD FOR PRODUCING A PURIFIED SYNTHESIS GAS FROM A BIOMASS INCLUDING A PURIFICATION STEP UPSTREAM FROM THE PARTIAL OXIDATION
 - PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE PURIFIÉ À PARTIR DE BIOMASSE INCLUANT UNE ÉTAPE DE PURIFICATION EN AMONT DE L'OXYDATION PARTIELLE
- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- Commissariat A L'Energie Atomique, 31-33 Rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) ROLLAND, Mathieu, F-69390 Vernaison, FR

- LEMAIRE, Eric, F-69480 Anse, FR
- BOUDET, Nicolas, F-69630 Chaponost, FR
- SELLER, Jean-Marie, F-38360 Seyssins, FR
- ROUGE, Sylvie, F-38320 Brie et Angonnes, FR

(51) **C10J 3/84** (11) **2 142 623 A2***
C10K 1/02 **B01D 46/24**

- (25) En (26) En
- (21) 08749270.8 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003523 30.04.2008
- (87) WO 2008/135226 2008/46 13.11.2008
- (88) 24.09.2009
- (30) 02.05.2007 US 915447 P
- (54)
 - VERGASUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SYNGAS AUS VERGASBAREM AUSGANGSMATERIAL
 - GASIFICATION APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING SYNGAS FROM GASIFIABLE FEEDSTOCK MATERIAL
 - APPAREIL DE GAZÉIFICATION ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DU GAZ DE SYNTHÈSE À PARTIR DE MATIÈRE DE CHARGE D'ALIMENTATION GAZÉIFIABLE
- (71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
- (72) HEIDENREICH, Steffen, 74597 Stimpfach, DE
- NACKEN, Manfred, 74072 Heilbronn, DE
- FOSCOLO, Pier Ugo, I-00185 Rome, IT
- RAPAGNA, Sergio, I-63040 Folignano, IT
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C10K 1/02 → (51) **C10J 3/84**

C10K 1/32 → (51) **C10J 3/64**

(51) **C10M 111/04** (11) **2 142 624 A2***
C10M 169/04 **C10N 30/02**
C10N 30/06

- (25) En (26) En
- (21) 08733036.1 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058970 01.04.2008
- (87) WO 2008/134179 2008/45 06.11.2008
- (88) 14.05.2009
- (30) 25.04.2007 US 926201 P
- (54)
 - GEMISCHTE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG
 - LUBRICANT BLEND COMPOSITION
 - COMPOSITION DE MÉLANGE LUBRIFIANT
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) THOEN, Johan, A., B-2000 Antwerpen, BE
- GEIGER, Rene, CH-8803 Zh Ruechlikon, CH
- GREAVES, Martin, R., Pearland, TX 77584, US
- BUSBY, David, C., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C10M 127/06** (11) **2 142 625 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08742314.1 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004009 27.03.2008
- (87) WO 2008/121302 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 US 921283 P
- (30) 21.03.2008 US 77833

- (54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN KÄLTEEIGENSCHAFTEN*
- *LUBRICATING OIL COMPOSITIONS HAVING IMPROVED LOW TEMPERATURE PROPERTIES*
- *COMPOSITION D'HUILE DE GRAISSAGE AYANT DE MEILLEURES PROPRIÉTÉS À BASSE TEMPÉRATURE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
- (72) WU, Margaret, M., Skillman, NJ 08558, US
- BAILLARGEON, David, J., Cherry Hill, NJ 08003, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10M 133/12 → (51) **C07C 211/55**

C10M 169/04 → (51) **C10M 111/04**

C10N 30/02 → (51) **C10M 111/04**

C10N 30/06 → (51) **C10M 111/04**

C11D 1/00 → (51) **C11D 3/04**

- (51) **C11D 3/00** (11) **2 142 626 A1***
- C11D 3/20** **C11D 3/39**
- C11D 7/26** **A61L 12/12**
- (25) De (26) De
- (21) 07866275.6 (22) 31.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/011475 31.12.2007
- (87) WO 2008/080627 2008/28 10.07.2008
- (30) 29.12.2006 DE 102006062616
- (54) • *KONTAKTLINSENREINIGER*
- *CONTACT LENS CLEANER*
- *AGENT POUR LE NETTOYAGE DE LENTILLES DE CONTACT*
- (71) NEV'S New Ecological Vision'S GmbH, Theodor-Schwarte-Str. 61, 59227 Ahlen, DE
- (72) REICHWAGEN, Sven, 59969 Bromskirchen, DE
- (74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/50**

C11D 3/00 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C11D 3/04** (11) **2 142 627 A2***
- C11D 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08747592.7 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062564 02.05.2008
- (87) WO 2008/137790 2008/46 13.11.2008
- (88) 24.12.2008
- (30) 04.05.2007 US 927575 P
- (54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER WASSERLÖSLICHEN MAGNESIUMVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING WATER SOLUBLE MAGNESIUM COMPOUND AND METHODS OF USING THEM*
- *COMPOSITIONS NETTOYANTES CONTENANT UN COMPOSÉ AU MAGNÉSIUM SOLUBLE À L'EAU ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul, MN 55102, US

- (72) SMITH, Kim, R., Woodbury, MN 55125, US
- BESSE, Michael, E., Golden Valley, MN 55427, US
- TJELTA, Brenda, L., St. Paul, MN 55116, US
- SANDERS, Lisa, M., Eagan, MN 55122, US
- OLSON, Keith, E., Apple Valley, MN 55124, US
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C11D 3/04** (11) **2 142 628 A2***

C11D 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 08747599.2 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062571 02.05.2008
- (87) WO 2008/137797 2008/46 13.11.2008
- (88) 24.12.2008
- (30) 04.05.2007 US 927575 P
- (54) • *WASSERLÖSLICHE MAGNESIUMVERBINDUNGEN ALS REINIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *WATER SOLUBLE MAGNESIUM COMPOUNDS AS CLEANING AGENTS AND METHODS OF USING THEM*
- *COMPOSÉS AU MAGNÉSIUM SOLUBLES À L'EAU CONVENANT COMME AGENTS NETTOYANTS, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul, MN 55102, US
- (72) SMITH, Kim, R., Woodbury, MN 55125, US
- BESSE, Michael, E., Golden Valley, MN 55427, US
- TJELTA, Brenda, L., St. Paul, MN 55116, US
- SANDERS, Lisa, M., Eagan, MN 55122, US
- OLSON, Keith, E., Apple Valley, MN 55124, US
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C11D 3/10** (11) **2 142 629 A1***

C11D 3/36 **C11D 7/56**

- (25) En (26) En
- (21) 08719591.3 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050825 06.03.2008
- (87) WO 2008/135869 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 US 800286
- (54) • *VERFESTIGUNGSMATRIX*
- *SOLIDIFICATION MATRIX*
- *MATRICE DE SOLIDIFICATION*
- (71) Ecolab Inc., 370 N Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US
- (72) TJELTA, Brenda L., St. Paul, Minnesota 55116, US
- SANDERS, Lisa M., Eagan, Minnesota 55122, US
- BESSE, Michael E., Golden Valley, Minnesota 55427, US
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C11D 3/16 → (51) **C11D 3/50**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/00**

- (51) **C11D 3/22** (11) **2 142 630 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08735940.2 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2008/054212 08.04.2008
- (87) WO 2008/135334 2008/46 13.11.2008
- (30) 07.05.2007 DE 102007021793
- (54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT POLYSACCHARID*
- *DETERGENT OR CLEANING AGENT COMPRISING POLYSACCHARIDE*
- *AGENT LAVANT OU DÉTERGENT CONTENANT UN POLYSACCHARIDE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GUCKENBIEHL, Bernhard, 50769 Köln, DE
- HÖLSKEN, Sören, 40589 Düsseldorf, DE
- WATTEBLED, Carine, 40589 Düsseldorf, DE

C11D 3/36 → (51) **C11D 3/10**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/40 → (51) **C11D 17/06**

(51) **C11D 3/50** (11) **2 142 631 A1***

C11D 3/16 **C11D 3/00**

C11D 17/04

- (25) En (26) En
- (21) 08745379.1 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059759 09.04.2008
- (87) WO 2008/134212 2008/45 06.11.2008
- (30) 27.04.2007 US 914566 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES STOFFS IN EINEM TROCKNER*
- *METHODS FOR TREATING FABRIC IN A DRYER*
- *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TISSU DANS UN SÉCHOIR*
- (71) The Dial Company, 15501 North Dial Boulevard Suite 2214, Scottsdale, AZ 85260-1619, US
- (72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
- LAWSHE, Jessica, Chandler, AZ 85249, US
- BERGSTROM, Joan, Phoenix, AZ 85085, US
- (74) Korber, Frank, Henkel AG & Co. KGaA FJP Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

C11D 3/50 → (51) **C11D 17/06**

C11D 7/26 → (51) **C11D 3/00**

C11D 7/56 → (51) **C11D 3/10**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/10**

C11D 17/00 → (51) **C11D 17/06**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/50**

(51) **C11D 17/06** (11) **2 142 632 A1***

C11D 3/40 **C11D 3/50**

C11D 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 08837128.1 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/062872 25.09.2008
- (87) WO 2009/047124 2009/16 16.04.2009
- (30) 12.10.2007 IN MU20332007 08.01.2008 EP 08150096
- (54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT LAMELLAREN OPTISCHEN HINWEISEN*
- *LAUNDRY TREATMENT COMPOSITIONS WITH LAMELLAR VISUAL CUES*

- *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DU LINGE CONTENANT DES REPÈRES VISUELS LAMELLAIRES*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) CUTRONA, Janette, 1309 Sao Paulo - SP, BR
DRIEL VAN, Rudolf, Govert, 04789040 Sao Paulo, BR
GEERSE, Kees, Bert, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LEMPERS, Edwin, Leo, Mario, Mumbai 400 099, IN
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C12C 7/14** (11) **2 142 633 A1***
C12C 7/17

- (25) De (26) De
(21) 08735006.2 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002671 03.04.2008
(87) WO 2008/131839 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 EP 07008788
- (54) • *TREBERBUNKER*
• *SPENT GRAIN BUNKER*
• *CUVE À DRÊCHES*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) STIPLER, Kurt, 85417 Marzling, DE
WASMUHT, Klaus, Karl, 91792 Ellingen, DE
STUMPE, Cornelia, 93047 Regensburg, DE
HUMELE, Heinz, 93107 Thalmassing, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12C 7/17 → (51) **C12C 7/14**

C12M 1/00 → (51) **B01D 11/04**

C12M 1/00 → (51) **C12P 19/14**

(51) **C12N 1/12** (11) **2 142 634 A1***
C12N 15/74 **C12P 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 08744312.3 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058121 25.03.2008
(87) WO 2008/140862 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 US 916709 P
- (54) • *OPTIMIERTE COLICINPRODUKTION*
• *OPTIMIZATION OF COLICIN PRODUCTION*
• *OPTIMISATION DE LA PRODUCTION DE COLICINE*
- (71) Biotechnology Research And Development, 1815 N. University Street, Peoria, IL 61604, US
Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
- (72) STAHL, Chad, H., Raleigh, North Carolina 27603, US
- (74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Property Group Nikolaistraße 15, 80802 München, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **2 142 635 A1***
A61K 35/74 **A23K 1/16**

A23K 1/18
C12R 1/225

- (25) En (26) En
(21) 08753931.8 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/000303 30.04.2008
(87) WO 2008/136730 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 SE 0701050
09.05.2007 US 916809 P
- (54) • *AUS FRISCHEM HONIG ODER DEM HONIGPRODUKTIONSTRAKT VON HONIGBIENEN ISOLIERTE NEUE BAKTERIEN*
• *NOVEL BACTERIA ISOLATED FROM FRESH HONEY OR THE HONEY PRODUCING TRACT OF HONEY BEES*
• *NOUVELLES BACTÉRIES ISOLÉES À PARTIR DU MIEL FRAIS OU DE LA VOIE DE PRODUCTION DE MIEL D'ABEILLES*
- (71) Olofsson, Tobias, Ostindiegatan 24, 252 71 Råå, SE
Vasquez, Alejandra, Ostindiegatan 24, 252 71 Råå, SE
- (72) Olofsson, Tobias, 252 71 Råå, SE
Vasquez, Alejandra, 252 71 Råå, SE
- (74) Bratt, Jan Henrik, Awapatent AB Järnvägs-gatan 10 A P.O. Box 1066, S-251 10 Helsingborg, SE

(51) **C12N 1/20** (11) **2 142 636 A2***
C12P 7/62 **A23L 1/00**
A61K 8/00 **A61K 31/00**
C07C 67/00 **C11D 3/00**
C12R 1/01

- (25) En (26) En
(21) 08799757.3 (22) 07.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/002297 07.04.2008
(87) WO 2008/122897 2008/42 16.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 10.04.2007 EP 07290438
- (54) • *PARABENVERBINDUNGEN*
• *PARABEN COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE PARABEN*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 57, rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6), 4, place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
- (72) BOURGUET-KONDRACKI, Marie-Lise, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
DOMART-COULON, Isabelle, F-92370 Chaville, FR
QUÉVRAIN, Elodie, F-77670 Vernou la Celle sur Seine, FR
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 1/21** (11) **2 142 637 A1***
C12P 7/26

- (25) En (26) En
(21) 08714210.5 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053443 21.03.2008
(87) WO 2008/116851 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 PCT/IB2007/001973
- (54) • *STOFFWECHSELTECHNISCH KONSTRUIERTER MIKROORGANISMUS MIT EIGNUNG ZUR ACETOLPRODUKTION*

A23L 1/30

- *METABOLICALLY ENGINEERED MICRO-ORGANISM USEFUL FOR THE PRODUCTION OF ACETOL*
 - *MICRO-ORGANISME OBTENU PAR GÉNIE MÉTABOLIQUE UTILE POUR PRODUIRE ACÉTOL*
- (71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
- (72) SOUCAILLE, Philippe, 31450 Deyme, FR
VOELKER, Francois, 42210 Montrond Les Bains, FR
FRIGGE, Rainer, 63200 Riom, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12N 1/21** (11) **2 142 638 A1***
C12N 15/64

- (25) En (26) En
(21) 08733308.4 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2008/000474 02.04.2008
(87) WO 2008/119134 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 AU 2007901738 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SEKUNDÄRER STOFFWECHSELPRODUKTE*
• *METHODS FOR PRODUCING SECONDARY METABOLITES*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE MÉTABOLITES SECONDAIRES*
- (71) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street University of New South Wales, NSW 2052, AU
- (72) NEILAN, Brett, A., Maroubra, NSW 2035, AU
ROBERTS, Alex, Strathfield, NSW 2135, AU
COPP, Janine, Ruby Bay Nelson 7005, NZ
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **C12N 5/00** (11) **2 142 639 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07728652.4 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/054198 27.04.2007
(87) WO 2008/135077 2008/46 13.11.2008
- (54) • *BESCHICHTETE OBERFLÄCHE FÜR DIE ZELLKULTUR*
• *COATED SURFACE FOR CELL CULTURE*
• *SURFACE REVÊTUE POUR CULTURE CELLULAIRE*
- (71) Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
- (72) REICHL, Stephan, 38518 Giffhorn, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

C12N 5/00 → (51) **A01K 67/00**

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/87**

(51) **C12N 5/06** (11) **2 142 640 A2***
G01N 33/50 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 08747441.7 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062340 02.05.2008
(87) WO 2008/137629 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 03.05.2007 US 927568 P

- (54) • IDENTIFIZIERUNG VON KEIMBAHNFÄHIGEN EMBRYONISCHEN STAMMZELLEN
• IDENTIFYING GERMLINE COMPETENT EMBRYONIC STEM CELLS
• IDENTIFICATION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES À COMPÉTENCE GERMINALE
- (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) WEI, Yi, New York, NY 10027, US
MACDONALD, Lynn, White Plains, NY 10605, US
LIN, Hsin, Chieh, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 5/08** (11) **2 142 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 08738164.6 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000460 02.04.2008
(87) WO 2008/120218 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 US 730560
(54) • UNDIFFERENZIERTE STAMMZELLENKULTURSYSTEME
• UNDIFFERENTIATED STEM CELL CULTURE SYSTEMS
• SYSTEMES DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES NON DIFFERENCIÉES
- (71) Hadasit Medical Research Services & Development Limited, P.O.Box 12000 Kiryat Hadassah, 91120 Jerusalem, IL
- (72) REUBINOFF, Benjamin, 99880 Doar Na Haela, IL
STEINER, Debora, 71700 Modi'in, IL
- (74) Jennings, Tara Romaine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **C12N 5/08** (11) **2 142 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723925.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050174 27.03.2008
(87) WO 2008/118020 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 EP 07105060
(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR STAMMZELLENPROLIFERATION UND ANSCHLIEßENDEN ERZEUGUNG UND EXPANSION VON VORLÄUFERZELLEN SOWIE ZUR PRODUKTION VON EFFEKTORZELLEN ALS KLINISCHE THERAPEUTIKA
• METHODS AND MEANS FOR STEM CELL PROLIFERATION AND SUBSEQUENT GENERATION AND EXPANSION OF PROGENITOR CELLS, AS WELL AS PRODUCTION OF EFFECTOR CELLS AS CLINICAL THERAPEUTICS
• PROCÉDÉS ET MOYEN DESTINÉ À LA PROLIFÉRATION DES CELLULES SOUCHES ET À LA GÉNÉRATION ET À L'EXPANSION SUBSÉQUENTE DE CELLULES PROGÉNITRICES ET PRODUCTION DE CELLULES EFFECTRICES UTILISÉES COMME AGENTS THÉRAPEUTIQUES CLINIQUES
- (71) IPD-Therapeutics B.V., Parklaan 80, 3722 BH Bilthoven, NL
- (72) SPANHOLTZ, Jan, D-40231 Düsseldorf, DE
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- C12N 5/18** → (51) **C07K 16/24**
- C12N 9/00** → (51) **C12Q 1/68**
- C12N 9/02** → (51) **A23B 7/015**
- C12N 9/04** → (51) **A23B 7/015**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 142 643 A1***
C12N 9/90
(25) En (26) En
(21) 08740988.4 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/058323 24.04.2008
(87) WO 2008/133350 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 913713 P
(54) • CHONDROITIN PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHONDROITIN
• CHONDROITIN-PRODUCING BACTERIUM AND METHOD OF PRODUCING CHONDROITIN
• BACTÉRIE PRODUISANT DE LA CHONDROÏTINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHONDROÏTINE
- (71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (72) SUZUKI, Kiyoshi, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, JP
MIYAMOTO, Kentaro, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, JP
KASEYAMA, Hiromi, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, JP
- (74) Elysi, David, Withers & Rogers LLP LSC 2 Hays lane, London SE1 2HW, GB

- C12N 9/12** → (51) **C07K 14/47**
- C12N 9/12** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 9/14** (11) **2 142 644 A2***
C07K 14/195 **A61K 38/46**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805511.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000596 25.04.2008
(87) WO 2008/145865 2008/49 04.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 27.04.2007 FR 0703104
(54) • MUTIERTE HYPERTHERMOPHILE PHOSPHOTRIESTERASEN UND ANWENDUNGEN DAVON
• MUTATED HYPERTHERMOPHILIC PHOSPHOTRIESTERASES AND USES THEREOF
• PHOSPHOTRIESTERASES HYPERTHERMOPHILES MUTEES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Université Henri Poincaré - Nancy 1, 24 Rue Lionnois B.P. 60120, 54003 Nancy, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) CHABRIERE, Eric, F-13009 Marseilles, FR
ELIAS, Mickael, F-13009 Marseille, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- C12N 9/16** → (51) **C07K 14/47**
- (51) **C12N 9/64** (11) **2 142 645 A2***
C07K 16/40 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 08745063.1 (22) 04.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059335 04.04.2008
- (87) WO 2008/130814 2008/44 30.10.2008
- (88) 19.03.2009
- (30) 18.04.2007 US 912433 P
01.10.2007 US 976570 P
- (54) • VERWENDUNG EINES MMP28-HEMMERS FÜR ERHÖHTE MYELINISIERUNG
• USE OF AN MMP28 INHIBITOR FOR INCREASING MYELINATION
• UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE MMP28 POUR AUGMENTER LA MYÉLINISATION
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) WERNER, Sean, Richard, Indianapolis, Indiana 46228, US
- (74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB

- C12N 9/82** → (51) **A23B 7/015**
- (51) **C12N 9/88** (11) **2 142 646 A2***
C07J 73/00
(25) En (26) En
(21) 08734303.4 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2008/000044 14.04.2008
(87) WO 2008/125069 2008/43 23.10.2008
(88) 05.02.2009
(30) 17.04.2007 CZ 20070275
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PHOTOSYNTHETISCHEN KOHLENDIOXID-ASSIMILIERUNGS SAUSBEUTE
• METHOD OF INCREASING OF THE PHOTOSYNTHETIC CARBON DIOXIDE ASSIMILATION YIELD
• PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DU RENDEMENT D'ASSIMILATION DU DIOXYDE DE CARBONE PHOTOSYNTHÉTIQUE
- (71) Ustav Organické Chemie A Biochemie Akademie Ved Ceske Republiky, Flemingovo nam. 2, 166 10 Praha 6, CZ
- (72) MACEK, Thomás, 186 00 Praha 8, CZ
UHLÍK, Ondrej, 251 66 Mirosovice, CZ
KAMLAR, Marek, 789 01 Zábreh, CZ
HARMATHA, Juraj, 160 00 Praha 6, CZ
KOHOUT, Ladislav, 163 00 Praha 6, CZ
- (74) Herman, Vaclav, Hlavni 43, 252 43 Pruho-nice, CZ

- C12N 9/90** → (51) **C12N 9/10**
- (51) **C12N 11/04** (11) **2 142 647 A1***
C12Q 1/02
(25) De (26) De
(21) 08759386.9 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055099 25.04.2008
(87) WO 2008/132178 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007020725
(54) • GANZZELLSSENSOR
• WHOLE-CELL SENSOR
• CAPTEUR ENTIÈREMENT CELLULAIRE
- (71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01062 Dresden, DE
- (72) OSTERMANN, Kai, 01187 Dresden, DE
POMPE, Wolfgang, 01337 Hartha, DE
BÖTTCHER, Horst, 01097 Dresden, DE
RÖDEL, Gerhard, 85757 Karlsfeld, DE

GROSS, Annett, 01069 Dresden, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bam-
berger Straße 49, 01187 Dresden, DE

C12N 13/00 → (51) **C12N 15/87**

C12N 15/00 → (51) **C12P 21/02**

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 142 648 A1***
A61K 47/46 **A61P 35/00**
G01N 33/574

- (25) En (26) En
(21) 08739764.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056657 27.03.2008
(87) WO 2008/120812 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909347 P
(54) • **SCREENING UND THERAPEUTISCHES**
VERFAHREN FÜR NSCLC MIT DEM
CDCA8-AURKB-KOMPLEX ALS ZIEL
• **SCREENING AND THERAPEUTIC METHOD**
FOR NSCLC TARGETING THE CDCA8-
AURKB COMPLEX
• **CRIBLAGE ET PROCEDE THERAPEUTIQUE**
ANTI-NSCLC CIBLANT LE COMPLEXE
CDCA8-AURKB
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
DAIGO, Yataro, Tokyo 113-8654, JP
NAKATSURU, Shuichi, Kawasaki-shi Kana-
gawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 142 649 A2***
C07K 5/06 **A61K 31/713**
C12Q 1/37

- (25) En (26) En
(21) 08736900.5 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001223 07.04.2008
(87) WO 2008/122794 2008/42 16.10.2008
(88) 02.04.2009
(30) 05.04.2007 GB 0706658
(54) • **BRUSTKREBSVERFAHREN, -MEDIKA-**
MENTE UND -MITTEL
• **BREAST CANCER METHODS, MEDICA-**
MENTS AND AGENTS
• **PROCÉDÉS, MÉDICAMENTS ET AGENTS**
DE LUTTE CONTRE LE CANCER DU SEIN
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12
Electrical and Electronic Engineering Build-
ing, Imperial College London SW7 2AZ, GB
(72) SLADE, Martin, 5th Floor MRC Cyclotron
Building Du Cane Road London W12 0NN, GB
COOMBES, Raoul, Charles, 5th Floor MRC
Cyclotron Building Du Cane Road London
W12 0NN, GB
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/19 → (51) **A61P 3/00**

C12N 15/24 → (51) **A61P 3/00**

(51) **C12N 15/54** (11) **2 142 650 A2***
C12N 9/12 **C12Q 1/70**

A61K 31/7076

- (25) En (26) En
(21) 08742752.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004666 10.04.2008
(87) WO 2008/124192 2008/42 16.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 10.04.2007 US 922838 P
(54) • **NEUE HIV-1-REVERSE-TRANSCRIPTASE-**
CODON-DELETION UND VERWENDUNG
DAVON BEI DER HANDHABUNG UND
BEHANDLUNG VON HIV-INFESTIONEN
• **NOVEL HIV-1 REVERSE TRANSCRIPTASE**
CODON DELETION AND ITS USE IN THE
MANAGEMENT AND TREATMENT OF HIV
INFECTIONS
• **NOUVELLE DELETION D'UN CODON DE LA**
TRANSCRIPTASE INVERSE DE VIH-1 ET
SON UTILISATION DANS LA GESTION ET
LE TRAITEMENT DES INFECTIONS A VIH
(71) Emory University, 1599 Clifton Road, NE
Fourth Floor, Mail Stop 1599-001-1AZ,
Atlanta, GA 30322, US
(72) SCHINAZI, Raymond, F., Atlanta, Georgia
30305, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer &
Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse
20, 81543 München, DE

C12N 15/63 → (51) **A01K 67/00**

C12N 15/63 → (51) **C12P 21/02**

C12N 15/64 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/74 → (51) **A01K 67/00**

C12N 15/74 → (51) **C12N 1/12**

(51) **C12N 15/78** (11) **2 142 651 A2***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 08746833.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061483 25.04.2008
(87) WO 2008/134461 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 27.04.2007 US 914361 P
(54) • **SCHNELLSCREENINGVERFAHREN FÜR**
BAKTERIENWIRTE ZUR IDENTIFIZIERUNG
BESTIMMTER STÄMME MIT VERBES-
SERTEM ERTRAG UND/ODER VERBES-
SERTE QUALITÄT BEI DER EXPRESSION
HETEROLOGER PROTEINE
• **METHOD FOR RAPIDLY SCREENING**
MICROBIAL HOSTS TO IDENTIFY CERTAIN
STRAINS WITH IMPROVED YIELD AND/OR
QUALITY IN THE EXPRESSION OF HET-
EROLOGOUS PROTEINS
• **PROCÉDÉ POUR RAPIDEMENT CRIBLER**
DES HÔTES MICROBIENS ET IDENTIFIER
CERTAINES SOUCHES AYANT UN REN-
DEMENT ET/OU UNE QUALITÉ D'EX-
PRESSION DES PROTÉINES
HÉTÉROLOGUES AMÉLIORÉS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040
Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) RAMSEIER, Thomas, M., Poway, CA 92064,
US
COLEMAN, Russell, J., San Diego, CA
92101, US
SCHNEIDER, Jane, C., San Diego, CA 92104,
US
HERSHBERGER, Charles, D., Poway, CA
92064, US

(74) Ward, Siobhan, Harrison Goddard Foote 40-
43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 142 652 A1***
C12P 7/04 **A01H 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 08745035.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059294 03.04.2008
(87) WO 2008/124526 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 US 909897 P
(54) • **VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION**
EUKARYOTISCHER ALGEN
• **METHODS FOR TRANSFORMING EUKAR-**
YOTIC ALGAE
• **PROCÉDÉS DE TRANSFORMATION D'AL-**
GUES EUCARYOTES
(71) Tabletop Energy, 98 Main Street Suite 614,
Tiburon CA 94920, US
(72) Sapphire Andrew C.S., Solana Beach CA
92075, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie Fleet
Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M
7ET, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 142 653 A2***
A01H 4/00

- (25) En (26) En
(21) 08755167.7 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/063047 08.05.2008
(87) WO 2008/137985 2008/46 13.11.2008
(88) 26.02.2009
(30) 08.05.2007 US 916802 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG VON**
VERDICKUNGEN FÜR BAUMWOLLE IM
EMBRYONISCHEN STADIUM
• **METHODS FOR INDUCING COTTON**
EMBRYOGENIC CALLUS
• **PROCEDES POUR INDUIRE UN CAL**
EMBRYOGENIQUE DU COTON
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North
Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167,
US
(72) DUNCAN, David, R., St. Louis, MO 63167,
US
YE, Guangning, St. Louis, MO 63167, US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von
Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1
Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/00**

C12N 15/863 → (51) **A61K 39/21**

(51) **C12N 15/87** (11) **2 142 654 A1***
C12N 13/00 **C12N 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 08733134.4 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059457 04.04.2008
(87) WO 2008/134200 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 742245
(54) • **HOCHWIRKSAMER ELEKTROPORATIONS-**
PUFFER
• **HIGH EFFICIENCY ELECTROPORATION**
BUFFER
• **TAMPON D'ÉLECTROPORATION À HAUTE**
EFFICACITÉ
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred
Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) RUBIO, Teresa, El Cerrito, California 94530,
US

TEREFE, Joseph, Rio Linda, California
95673, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler
Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deich-
mannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C12P 1/00 → (51) **B01D 11/04**

(51) **C12P 3/00** (11) **2 142 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723910.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050159 20.03.2008
(87) WO 2008/120979 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 EP 07105535
(54) • **MIKROBIOLOGISCH INDUZIERTER CARBO-**
NATPRÄZIPITATION
• **MICROBIOLOGICALLY INDUCED CARBO-**
NATE PRECIPITATION
• **PRÉCIPITATION DE CARBONATE INDUITE**
PAR UN PROCÉDÉ MICROBIOLOGIQUE
(71) Stichting Deltares, Rotterdamseweg 185,
2629 HD Delft, NL
(72) VAN PAASSEN, Leon Andreas, NL-2613 WD
Delft, NL
DAZA MONTANO, Claudia Mercedes, NL-
1816 EH Alkmaar, NL
KLEEREBEZEM, Robbert, NL-2611 NE Delft,
NL
VAN LOOSDRECHT, Mark Cornelis Maria,
NL-2548 AJ Den Haag, NL
VAN DER STAR, Wouter Roelof Lambertus,
NL-2523 JE Den Haag, NL
VAN DER ZON, Wilhelmus Hendrikus, NL-
2521 ZL Den Haag, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12P 7/04 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12P 7/16** (11) **2 142 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747082.9 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061855 29.04.2008
(87) WO 2008/137402 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 915455 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-**
BUTANOL
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF 1-**
BUTANOL
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 1-BUTA-**
NOL
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) BRAMUCCI, Michael, G., Boothwyn, Penn-
sylvania 19061, US
FLINT, Dennis, Newark, Delaware 19711, US
MILLER JR, Edward, S., Knoxville, Tennes-
see 37934, US
NAGARAJAN, Vasantha, Wilmington, Dela-
ware 19807, US
SEDKOVA, Natalia, Cherry Hill, New Jersey
08003, US
SINGH, Manjari, West Chester, Pennsylvania
19382, US
VAN DYK, Tina, K., Wilmington, Delaware
19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12P 7/26** (11) **2 142 657 A1***
(25) De (26) De

(21) 08748997.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003152 18.04.2008
(87) WO 2008/138450 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 DE 102007021698
(54) • **VERWENDUNG DES PIGD-PROTEINS ZUR**
KATALYSE VON 1,4-ADDITIONEN VON 2-
OXOALKANOATEN AN ALPHA, BETA-
UNGESÄTTIGTE KETONE
• **USE OF THE PIGD PROTEIN FOR CATA-**
LYZING 1,4-ADDITIONS OF 2-OXOALK-
ANOATES TO ALPHA, BETA-
UNSATURATED KETONES
• **UTILISATION DE LA PROTÉINE PIGD**
POUR LA CATALYSE D'ADDITIONS 1,4 DE
2-OXOALKANOATES À DES CÉTONES
ALPHA, BÉTA-INSATURÉES
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fah-
nenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) MÜLLER, Michael, 79194 Gundelfingen, DE
DRESEN, Carola, 79104 Freiburg, DE
RICHTER, Michael, 79110 Freiburg, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE

C12P 7/26 → (51) **C12N 1/21****C12P 7/62** → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12P 19/14** (11) **2 142 658 A1***
C13K 1/06 **B01F 5/04**
C12M 1/00
(25) En (26) En
(21) 08719055.9 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050210 21.03.2008
(87) WO 2008/135775 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 GB 0708482
05.06.2007 GB 0710659
(54) • **VERFLÜSSIGUNG VON BIOMASSE AUF**
STÄRKEBASIS
• **LIQUEFACTION OF STARCH-BASED BIO-**
MASS
• **LIQUEFACTION DE BIOMASSE À BASE**
D'AMIDON
(71) Pursuit Dynamics PLC., Shackleton House
Kingfisher Way, Hinchingsbrooke Business
Park Huntingdon Cambridgeshire PE29 6HB,
GB
(72) THORUP, Jens, Havon, Suffolk IP32 7GB, GB
HEATHCOTE, John, Gervase, Mark, Hun-
tingdon Cambridgeshire PE29 6HB, GB
FENTON, Marcus, Brian, Mayhall, Cambrid-
geshire PE19 8BP, GB
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C12P 19/34** (11) **2 142 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767439.6 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005503 29.04.2008
(87) WO 2008/136971 2008/46 13.11.2008
(30) 30.04.2007 US 926933 P
(54) • **VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON**
BAUCHSPEICHELDRÜSENKRREBS VON
NORMALEN BAUCHSPEICHELDRÜSEN-
FUNKTIONEN UND CHRONISCHER
BAUCHSPEICHELDRÜSENENTZÜNDUNG

• **METHODS FOR DIFFERENTIATING PAN-**
CREATIC CANCER FROM NORMAL PAN-
CREATIC FUNCTION AND/OR CHRONIC
PANCREATITIS
• **PROCÉDÉ DE DIFFÉRENCIATION ENTRE**
LE CANCER DU PANCRÉAS ET UNE
FONCTION PANCRÉATIQUE NORMALE ET/
OU LA PANCRÉATITE CHRONIQUE
(71) The Ohio State University Research Founda-
tion, 1960 Kenny Road, Columbus, OH
43210-1063, US
(72) CROCE, Carlo, M., Columbus, OH 43221, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C12P 21/02** (11) **2 142 660 A2***
A61K 38/16 **A61K 39/02**
A61K 39/095 **A61P 31/04**
A61P 37/04 **C12N 15/00**
C07K 9/00 **C12N 15/63**
(25) En (26) En
(21) 07872469.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004486 13.12.2007
(87) WO 2008/093165 2008/32 07.08.2008
(88) 03.12.2009
(30) 13.12.2006 US 872403 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR PRO-**
TEINGLYKOSYLIERUNG
• **METHODS AND SYSTEMS FOR O-GLYCO-**
SYLATING PROTEINS
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA O-**
GLYCOSYLATION DE PROTÉINES

(71) The Governors of the University of Alberta,
Suite 4000 8308-114 Street N.W., Edmon-
ton, Alberta T6G 2E1, CA
(72) FELDMAN, Mario, Edmonton, CA
FARIDMOAYER, Amirreza, Edmonton,
Alberta T6G 2V8, CA
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/47****C12P 21/04** → (51) **C12N 1/12****C12P 21/08** → (51) **C07K 16/00****C12P 23/00** → (51) **B01D 11/04**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 142 661 A1***
C12Q 1/42 **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 08720067.1 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000457 02.04.2008
(87) WO 2008/120216 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 US 907441 P
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON**
KREBSZELLEN UND VERWENDUNG
DAVON ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWA-
CHUNG DER BEHANDLUNG DER KRANK-
HEIT
• **METHODS OF DETECTING CANCER CELLS**
AND USE OF SAME FOR DIAGNOSING
AND MONITORING TREATMENT OF THE
DISEASE
• **PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTECTER**
DES CELLULES CANCÉREUSES ET LEUR
UTILISATION POUR DIAGNOSTIQUER ET
SURVEILLER LE TRAITEMENT DE LA
MALADIE
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box
39296, 61392 Tel Aviv, IL

- (72) RISHPON, Judith, 76303 Rechovot, IL
POPOVTZER, Rachela, 54422 Givat Shmuel, IL
SHACHAM-DIAMAND, Yosi, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
NEUFELD, Tova, 44837 Ariel, IL
VERNICK, Sefi, 62969 Tel Aviv, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/543**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 11/04**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 142 662 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805715.3 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050761 28.04.2008
(87) WO 2008/148972 2008/50 11.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 30.04.2007 FR 0754806
(54) • REAKTIONSMEDIUM ZUR IDENTIFIKATION/ERKENNUNG VON MIKROORGANISMEN
• REACTION MEDIUM FOR IDENTIFYING/ DETECTING MICRO-ORGANISMS
• MILIEU REACTIONNEL POUR L'IDENTIFICATION/DETECTION DE MICROORGANISMES
(71) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
Biocyclex, 40 Avenue du Recteur Pineau, 86022 Poitiers, FR
(72) BELGSIR, El Mustapha, F-86000 Poitiers, FR
CENATIEMPO, Yves, F-86800 Saint Julien L'ars, FR
RAMNATH, Manilduth, F-86180 Bruixerolles, FR
ROBICHON, Denis, F-01150 Blyes, FR
(74) Sprugnoli, Claude Louis Victor, bioMérieux Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile, FR

C12Q 1/37 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/37 → (51) **C12Q 1/66**

- (51) **C12Q 1/40** (11) **2 142 663 A1***
G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 08738288.3 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000587 01.05.2008
(87) WO 2008/132747 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915204 P
26.12.2007 US 16787
(54) • TESTVERFAHREN SOWIE KIT UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG VON AMYLASE AUS KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
• AN ASSAY AND KIT AND DEVICE FOR REMOVING AMYLASE FROM BODY FLUIDS
• DOSAGE, KIT ET DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE L'AMYLASE DE FLUIDES BIOLOGIQUES
(71) Yissum Research Development Company Of The Hebrew University of Jerusalem, LTD, Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135, 91390 Jerusalem, IL
Hadasit Medical Research Services & Development Ltd., Kiryat Hadassah P.O.Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
(72) PALMON, Aaron, 90830 Beit Nekofa, IL

- DOITCH, Omer, 84145 Beer Sheva, IL
AFRAMIAN, Doron, Jerusalem, IL
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C12Q 1/42 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **C12Q 1/60** (11) **2 142 664 A1***
G01N 33/92 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 39/06**
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 08736823.9 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050174 09.04.2008
(87) WO 2008/125724 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 FI 20075245
(54) • ABSCHÄTZUNG UND BIOLOGISCHE FOLGEN DES OXIDATIVEN STOFFWECHSELS
• ESTIMATION AND BIOLOGICAL CONSEQUENCES OF OXIDATIVE METABOLISM
• ESTIMATION ET CONSÉQUENCES BIOLOGIQUES DU MÉTABOLISME OXYDATIF
(71) Ahotupa, Markku, Karjakuja 82, 20540 Turku, FI
(72) Ahotupa, Markku, 20540 Turku, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 Helsinki, FI

- (51) **C12Q 1/66** (11) **2 142 665 A2***
C12Q 1/37
(25) En (26) En
(21) 08742813.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004748 10.04.2008
(87) WO 2008/127677 2008/43 23.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 13.04.2007 US 923376 P
(54) • LUMINESZENZTEST FÜR DEN NACHWEIS LEBENDER UND TOTER ZELLEN
• LUMINESCENT LIVE AND DEAD CELL ASSAY
• DOSAGE DE CELLULES VIVANTES ET MORTES PAR LUMINESCENCE
(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
(72) NILES, Andrew, Madison, WI 53711, US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 142 666 A1***
G01N 27/414 **G01N 15/12**
(25) En (26) En
(21) 08737860.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051438 15.04.2008
(87) WO 2008/132643 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 EP 07106908
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MOLEKÜLERKENNUNG MITHILFE VON NANOPOREN
• APPARATUS AND METHOD FOR MOLECULE DETECTION USING NANOPORES
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE MOLÉCULES À L'AIDE DE NANOPORES
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MERZ, Matthias, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

- PONOMAREV, Youri, V., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
CURATOLA, Gilberto, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 142 667 A1***
C12N 15/00 **C07H 21/02**
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 08742606.0 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004491 07.04.2008
(87) WO 2008/124119 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 922213 P
01.05.2007 US 927287 P
02.05.2007 US 927217 P
(54) • VERBESSERTE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG DES PATHOGENEN STATUS INFEKTIÖSER AGENTIIEN
• IMPROVED METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETERMINING THE PATHOGENIC STATUS OF INFECTIOUS AGENTS
• PROCÉDÉS PERFECTIONNÉS ET COMPOSITIONS POUR DÉTERMINER L'ÉTAT PATHOGÈNE DES AGENTS INFECTIEUX
(71) Sequella, Inc., 9610 Medical Center Drive Suite 200, Rockville, MD 20850, US
(72) MULVEY, Matthew, C., Baltimore, MD 21224, US
SACKSTEDER, Katherine, Baltimore, MD 21224, US
EINCK, Leo, Mclean, VA 22101, US
(74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 142 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744606.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058667 28.03.2008
(87) WO 2008/121825 2008/41 09.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 30.03.2007 US 921013 P
(54) • EXPRESSION DES EPIDERMALLEN WACHSTUMSFAKTORS (EGF) UND/ODER POLYMORPHISMEN DARAUSS ZUR PROGNOSE DES RISIKOS EINER TUMORERKRANKUNG
• EPIDERMAL GROWTH FACTOR (EGF) EXPRESSION AND/OR POLYMORPHISMS THEREOF FOR PREDICTING THE RISK OF DEVELOPING CANCER
• EXPRESSION DE FACTEUR DE CROISSANCE ÉPIDERMIQUE (EGF) ET/OU POLYMORPHISMES DE CELLE-CI POUR PRÉDIRE LE RISQUE DE DÉVELOPPER UN CANCER
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TANABE, Kenneth, K., Quincy, MA 02445, US
FUCHS, Bryan, Quincy, MA 02169, US
KAWASAKI, Hiroshi, Takatsuki City Osaka 569-0025, JP
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 142 669 A2***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 08745728.9 (22) 14.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060193 14.04.2008
- (87) WO 2008/128155 2008/43 23.10.2008
- (88) 04.12.2008
- (30) 12.04.2007 US 911448 P
- (54) • *AUF SIRTUIN BASIERENDE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON B-CATENIN-ASSOZIIERTEN LEIDEN*
- *SIRTUIN BASED METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING B-CATENIN-RELATED CONDITIONS*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS À BASE DE SIRTUINE POUR TRAITER LES AFFECTIONS LIÉES À LA B-CATÉNINE*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SINCLAIR, David, Chestnut Hill, MA 02467, US
FIRESTEIN, Ron, Brookline, MA 02446, US
GUARENTE, Leonard, Newton, MA 02466-3005, US
BLANDER, Gil, Lexington, MA 02420, US
- (74) White, Nina Louise, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 142 670 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07861749.5 (22) 06.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/023385 06.11.2007
- (87) WO 2008/123867 2008/42 16.10.2008
- (30) 05.04.2007 US 922341 P
30.07.2007 US 962659 P
- (54) • *ERSTELLUNG EINES GENEXPRESSIONSPROFILS ZUR IDENTIFIZIERUNG, ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS*
- *GENE EXPRESSION PROFILING FOR IDENTIFICATION, MONITORING, AND TREATMENT OF BREAST CANCER*
- *PROFILAGE D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE POUR L'IDENTIFICATION, LA SURVEILLANCE ET LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN*
- (71) Source Precision Medicine, Inc., D/b/a/ Source MDX 2425 North 55th Street Suite 111, Boulder, CO 80301, US
- (72) WASSMANN, Karl, Dover, MA 02030, US
STORM, Kathleen, Longmont, CO 80503, US
SICONOLFI, Lisa, Westminster, CO 80234, US
BANKAITIS-DAVIS, Danute, Longmont, CO 80503, US
- (74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 142 671 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08716725.0 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002550 31.03.2008
- (87) WO 2008/119539 2008/41 09.10.2008
- (88) 11.12.2008
- (30) 30.03.2007 US 909065 P
- (54) • *MODIFIZIERTE POLYNUKLEOTIDE MIT RIBOSERINGEN*

- *MODIFIED POLYNUCLEOTIDES COMPRISING RIBOSE RINGS*
- *POLYNUCLÉOTIDES MODIFIÉS COMPRENANT DES CYCLES DE RIBOSE*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) SINGER, Thorsten, 42697 Solingen, DE
LÖFFERT, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentrechtsanwaltschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 142 672 A2***
- C07H 21/00** **C07H 21/02**
C07H 21/04 **A01N 43/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08733027.0 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058907 31.03.2008
- (87) WO 2008/121963 2008/41 09.10.2008
- (88) 20.11.2008
- (30) 30.03.2007 US 921032 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM GEN-SILENCING*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR GENE SILENCING*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE SILENCAGE DE GENES*
- (71) Rutgers, The State University of New Jersey, Office of Corporate Liason And Technology Transfer ASB III, 3 Rutgers Plaza 3rd Floor, New Brunswick, NJ 08901-8559, US
- (72) GORACZNIAK, Rafal, Highland Park, NJ 08904, US
GUNDERSON, Samuel I., Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 142 673 A1***
- C12N 9/00** **C12N 15/09**
- (25) En (26) En
- (21) 08733324.1 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2008/000492 04.04.2008
- (87) WO 2008/122084 2008/42 16.10.2008
- (30) 05.04.2007 AU 2007901833 P
05.04.2007 US 697021
05.04.2007 US 910427 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREENZYME UND KOMPLEXE SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
- *NUCLEIC ACID ENZYMES AND COMPLEXES AND METHODS FOR THEIR USE*
- *ENZYMES ET COMPLEXES D'ACIDES NUCLÉIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Johnson & Johnson Research Pty Limited, 45 Jones Street, Ultimo, New South Wales 2007, AU
- (72) TODD, Alison, Velyian, Glebe, NSW 2037, AU
MOKANY, Elisa, Woollooware, NSW 2230, AU
DOAN, Tram, Bich, Fairfield West, NSW 2165, AU
YOUNG, Paul, Ean, Engadine, NSW 2233, AU
SWAIN, Helen, Anne, Neutral Bay, NSW 2089, AU
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 142 674 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 08749517.2 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054031 03.04.2008
- (87) WO 2008/119838 2008/41 09.10.2008
- (30) 03.04.2007 US 909826 P
25.05.2007 EP 07108984
- (54) • *FTO-GEN-POLYMORPHISMEN IN VERBINDUNG MIT FETTLIBIGKEIT UND/ODER DIABETES TYP II*
- *FTO GENE POLYMORPHISMS ASSOCIATED TO OBESITY AND/OR TYPE II DIABETES*
- *POLYMORPHISMES DU GENE FTO ASSOCIÉS À L'OBESITÉ ET/OU AU DIABÈTE DE TYPE II*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Droit et de la Santé de Lille 2, 42, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR
INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette, 59000 Lille, FR
- (72) DINA, Christian, Rafaël, F-75009 Paris, FR
GALLINA DELAMARE, Sophie, Catherine, F-59260 Hellemmes (Lille), FR
CHEVRE, Jean-Claude, F-59000 Lille, FR
MEYRE, David, Jean-Claude, F-59164 Marpent, FR
FROGUEL, Philippe, F-93170 Bagnole, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 142 675 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08750264.7 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055840 13.05.2008
- (87) WO 2008/138928 2008/47 20.11.2008
- (88) 08.01.2009
- (30) 10.05.2007 EP 07301027
- (54) • *DIAGNOSE VON IMMUNTRANSPLANTATSTOLERANZ*
- *DIAGNOSTIC OF IMMUNE GRAFT TOLERANCE*
- *DIAGNOSTIC D'UNE TOLÉRANCE IMMUNITAIRE À UNE GREFFE*
- (71) TC LAND Expression, 21, rue de la Noue Bras de Fer Bio Ouest Ile de Nantes, 44200 NANTES, FR
Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) BROUARD, Sophie, F-44240 Suce sur Erdre, FR
BRAUD, Christophe, F-44000 Nantes, FR
GIRAL-CLASSE, Magali, F-44470 Carquefou, FR
SOULILLOU, Jean-Paul, F-44100 Nantes, FR
GUILLET, Marina, F-44130 Blain, FR
- (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 5/06**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/78**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 27/403**

C12Q 1/70 → (51) **C12N 15/54**

C12R 1/01 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/225 → (51) **C12N 1/20**

C13K 1/02	→ (51)	C08B 1/00
C13K 1/06	→ (51)	C12P 19/14
(51) C21B 7/06	(11)	2 142 676 A1*
C21B 9/06		
(25) En	(26) En	
(21) 08759402.4	(22) 30.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2008/055357	30.04.2008	
(87) WO 2008/135505	2008/46 13.11.2008	
(30) 07.05.2007 EP 07107650		
(54) • VERFAHREN ZUM BAU EINES STÜTZ-RINGS IN EINER KURVENFÖRMIGEN WAND		
• METHOD FOR CONSTRUCTING A SUPPORT RING IN A CURVED WALL		
• PROCÉDÉ DESTINÉ À CONSTRUIRE UN ANNEAU DE SUPPORT DANS UNE PAROI COURBE		
(71) Paul Wurth Refractory & Engineering GmbH, Peter-Sander-Strasse 32, 55252 Mainz-Kastel, DE		
(72) BARNOWSKI, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE		
MÖLLER, Manfred, 65207 Wiesbaden-Auringen, DE		
ROTH, Gabriele, 60437 Frankfurt am Main, DE		
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU		
C21B 9/00	→ (51)	F23D 14/22
C21B 9/06	→ (51)	C21B 7/06
C21C 5/46	→ (51)	F27D 1/12
C21C 5/52	→ (51)	F27D 1/12
C21C 7/00	→ (51)	C01F 11/00
C21D 1/10	→ (51)	C23C 8/06
C21D 7/04	→ (51)	B23K 9/02
C21D 8/00	→ (51)	B23K 9/02
C21D 8/10	→ (51)	B23K 9/02
C21D 9/50	→ (51)	B23K 9/02
C22B 3/00	→ (51)	C22B 21/00
(51) C22B 21/00	(11)	2 142 677 A1*
C22B 3/00		B09B 3/00
C01D 7/22		
(25) En	(26) En	
(21) 07746304.0	(22) 02.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) KR 2007/002148	02.05.2007	
(87) WO 2008/136542	2008/46 13.11.2008	
(54) • REAKTOR ZUR ABTRENnung VON ALUMINIUM AUS MEHRSCICHTFOLIENMATERIALIEN		
• REACTOR FOR SEPARATING ALUMINIUM FROM MULTI-LAYER FILM MATERIALS		
• RÉACTEUR POUR SÉPARER L'ALUMINIUM DE MATÉRIaux DE FILM MULTI-COUCHES		
(71) Korea Institute of Industrial Technology, 35-3 Hongchon-ri Ipchang-myun Chonan-si, Chungcheongnam-do 330-825, KR		
(72) LEE, Youngchul, Seoul 137-759, KR		

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE		
C22C 21/00	→ (51)	B22D 11/06
(51) C22C 45/02	(11)	2 142 678 A1*
C25C 1/24		C25D 3/56
(25) En	(26) En	
(21) 08706342.6	(22) 01.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CA 2008/000205	01.02.2008	
(87) WO 2008/092265	2008/32 07.08.2008	
(30) 02.02.2007 CA 2576752		
(54) • BLECH AUS AMORPHER FE100-A-BPAMB-LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR		
• AMORPHOUS Fe100-a-bPaMb ALLOY FOIL AND METHOD FOR ITS PREPARATION		
• FEUILLE D'ALLIAGE AMORPHE EN FE<SB>100-A-B<SB>P<SB>A</SB>>M<SB>B</SB>ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION		
(71) Hydro-Québec, 75 boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal QC H2Z 1A4, CA		
(72) LACASSE, Robert, Mont Saint-Hilaire, Québec J3H 5P6, CA		
POTVIN, Estelle, Saint-Bruno-de-Montarville, Québec J3V 2P1, CA		
TRUDEAU, Michel, Longueuil, Québec J4J 5J5, CA		
CAVE, Julian, St-Bruno-de-Montarville, Québec J3V 4L9, CA		
ALLAIRE, François, Trois Rivières, Québec G8V 1R9, CA		
HOULACHI, Georges, Pointe-Claire, Québec H9R 2X3, CA		
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR		
(51) C23C 4/10	(11)	2 142 679 A2*
C23C 4/12		C23C 14/56
H01J 37/32		H05H 1/42
C23C 16/455		
(25) De	(26) De	
(21) 08715554.5	(22) 10.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DE 2008/000410	10.03.2008	
(87) WO 2008/110151	2008/38 18.09.2008	
(88) 19.11.2009		
(30) 09.03.2007 DE 102007011961		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMAGESTÜTZTEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNG GROBVOLUMIGER BAUTEILE		
• METHOD AND DEVICE FOR THE PLASMA-ASSISTED SURFACE TREATMENT OF LARGE-VOLUME COMPONENTS		
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITEMENT DE SURFACE PAR PLASMA DE COMPOSANTS DE GRAND VOLUME		
(71) Dr. Laure Plasmatechnologie GmbH, Schwanenstr. 12, 70329 Stuttgart, DE		
(72) LAURE, Stefan, 70329 Stuttgart, DE		
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiberg, DE		
C23C 4/12	→ (51)	C23C 4/10
(51) C23C 8/06	(11)	2 142 680 A1*
C21D 1/10		C23C 8/80
(25) En	(26) En	
(21) 08731925.7	(22) 12.03.2008	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2008/056559	12.03.2008	
(87) WO 2008/124239	2008/42 16.10.2008	
(30) 06.04.2007 US 922174 P		
(54) • HYBRIDCARBURIERUNG MIT ZWISCHENGESCHALTETEM SCHNELLABSCHRECKEN		
• HYBRID CARBURIZATION WITH INTERMEDIATE RAPID QUENCH		
• CÉMENTATION HYBRIDE AVEC TREMPERAPIDE INTERMÉDIAIRE		
(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US		
(72) COLLINS, Sunniva, R., Cleveland Heights, OH 44118, US		
WILLIAMS, Peter, C., Cleveland Heights, OH 44121, US		
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB		
C23C 8/80	→ (51)	C23C 8/06
(51) C23C 14/28	(11)	2 142 681 A2*
H01J 37/32		
(25) De	(26) De	
(21) 08757988.4	(22) 21.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DE 2008/000727	21.04.2008	
(87) WO 2008/128535	2008/44 30.10.2008	
(88) 05.02.2009		
(30) 23.04.2007 DE 102007019982		
(54) • ANORDNUNG ZUR AUSBILDUNG VON BESCHICHTUNGEN AUF SUBSTRATEN IM VAKUUM		
• ARRANGEMENT FOR PRODUCING COATINGS ON SUBSTRATES IN VACUO		
• ENSEMBLE PERMETTANT DE RÉALISER DES REVÊTEMENTS SUR DES SUBSTRATS SOUS VIDE		
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		
(72) MEYER, Carl-Friedrich, 01328 Dresden, DE		
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE		
C23C 14/48	→ (51)	H01J 37/08
C23C 14/56	→ (51)	C23C 4/10
(51) C23C 16/18	(11)	2 142 682 A2*
C07F 15/06		H01L 23/48
(25) En	(26) En	
(21) 08870410.1	(22) 09.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2008/059797	09.04.2008	
(87) WO 2009/088522	2009/29 16.07.2009	
(30) 05.10.2007 US 998023 P		
09.04.2007 US 922485 P		
(54) • KOBALT-NITRID-SCHICHTEN FÜR KUPFERVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER FORMUNG		
• COBALT NITRIDE LAYERS FOR COPPER INTERCONNECTS AND METHODS FOR FORMING THEM		
• COUCHES DE NITRURE DE COBALT POUR DES INTERCONNEXIONS DE CUIVRE ET LEURS PROCÉDÉS DE FORMATION		
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138, US		
(72) GORDON, Roy Gerald, Cambridge MA 02138, US		

BHANDARI, Harish, Boston MA 02115, US
KIM, Hoon, Cambridge MA 02139, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP
St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C23C 16/455 → (51) **C23C 4/10**

(51) **C23C 18/16** (11) **2 142 683 A2***
C23C 18/18 **C23C 18/31**
C25D 5/02 **C25D 7/12**

(25) En (26) En
(21) 08762929.1 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001612 19.06.2008
(87) WO 2008/129423 2008/44 30.10.2008
(88) 17.09.2009
(23) 23.04.2007 US 738748
(54) • LEITFÄHIGE VIA-FORMIERUNG
• CONDUCTIVE VIA FORMATION
• FORMATION DE TROUS D'INTERCONNE-
XION CONDUCTEURS
(71) Cufer Asset Ltd. L.L.C., 1209 Orange Street,
Wilmington, DE 19801, US
(72) TREZZA, John, Nashua, NH 03063, US
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner
Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A
7DH, GB

C23C 18/18 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/31 → (51) **C23C 18/16**

C23F 11/00 → (51) **C04B 9/02**

(51) **C25B 1/04** (11) **2 142 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826568.1 (22) 30.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061961 30.04.2008
(87) WO 2009/014785 2009/05 29.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 03.05.2007 US 927595 P
(54) • SAUERSTOFFERZEUGUNG FÜR
SCHLACHTFELD-ANWENDUNGEN
• OXYGEN GENERATION FOR BATTLEFIELD
APPLICATIONS
• GÉNÉRATION D'OXYGÈNE POUR DES
APPLICATIONS DE CHAMP DE BATAILLE
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King
Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
(72) MONZYK, Bruce F., Jerome Township, OH
43015, US
MARTIN, Peter M., Kennewick, WA 99338,
US
PESTAK, Christopher J., Brunswick, OH
44212, US
CARLETON, Linda M., Dublin, OH 43016, US
LUCAS, Eric A., Hilliard, OH 43026, US
CLARK, David N., Marysville, OH 43040, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

C25B 1/26 → (51) **C01B 11/02**

C25C 1/24 → (51) **C22C 45/02**

C25C 7/00 → (51) **C01B 33/033**

C25D 3/56 → (51) **C22C 45/02**

(51) **C25D 3/66** (11) **2 142 685 A1***
C25D 5/18 **H01L 51/00**
H01L 51/52 **H01L 51/10**

H01L 51/44

(25) En (26) En
(21) 08741641.8 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050220 17.04.2008
(87) WO 2008/127110 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 EP 07106347
(54) • BARRIERESCHICHT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BARRIER LAYER AND METHOD FOR
MAKING THE SAME
• COUCHE BARRIÈRE ET PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION DE CELLE-CI
(71) Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toe-
gepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek
TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft,
NL
(72) VAN MOL, Antonius Maria Bernardus, NL-
5658 HC Eindhoven, NL
SCHOO, Harmannus Franciscus Maria, NL-
5521 PR Eersel, NL
BRESSERTS, Petrus Marinus Martinus Cor-
nelius, NL-8032 MZ Zwolle, NL
VAN ERKEL, Joost, NL-7314 CN Apeldoorn,
NL
KOETSE, Marinus Marc, NL-5644 EE Eind-
hoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C25D 5/02 → (51) **C23C 18/16**

C25D 5/18 → (51) **C25D 3/66**

C25D 7/12 → (51) **C23C 18/16**

(51) **C30B 13/26** (11) **2 142 686 A1***
C30B 13/32 **C30B 29/06**

(25) En (26) En
(21) 07722699.1 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/050044 13.04.2007
(87) WO 2008/125104 2008/43 23.10.2008
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES EINKRISTALLS
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODU-
CING A SINGLE CRYSTAL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE
UN MONOCRISTAL
(71) Topsis Semiconductor Materials A/S, Linder-
upvej 4, P.O. Box 93, 3600 Frederikssund,
DK
(72) VAABENGAARD, Per, DK-4070 Kirke-Hyl-
linge, DK
NIELSEN, Anne, DK-3390 Hundested, DK
LARSEN, Theis, Leth, DK-2860 Søborg, DK
PETERSEN, Jan, Eyving, DK-3600 Freder-
ikssund, DK
JENSEN, Leif, DK-3600 Frederikssund, DK
(74) Rasmussen, Preben, et al, Internationalt
Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

C30B 13/32 → (51) **C30B 13/26**

C30B 29/04 → (51) **C01B 31/06**

C30B 29/06 → (51) **C30B 13/26**

(51) **D01D 5/00** (11) **2 142 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 08737462.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/000935 17.04.2008
(87) WO 2008/125971 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 ZA 200703137
23.10.2007 ZA 200709111
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FASERN
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
FIBRES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRES
(71) Stellenbosch University, 4th Floor, Admin B
Victoria Street, Stellenbosch Western Cape
Province, ZA
(72) SMIT, Anton, Eugene, Bartlett, Boksburg,
Gauteng Province, ZA
SANDERSON, Ronald, Douglas, Stellenbosch
7600 Western Cape, ZA
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

D01D 5/06 → (51) **D01F 6/04**

(51) **D01F 6/04** (11) **2 142 688 A1***
D01D 5/06

(25) En (26) En
(21) 08749139.5 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003360 25.04.2008
(87) WO 2008/131925 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 EP 07008775
(54) • UHMWPE-FASER UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• UHMWPE FIBER AND PROCESS FOR
PRODUCING THEREOF
• FIBRE DE UHMWPE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) MARISSSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
SIMMELINK, Joseph, Arnold, Paul, Maria,
NL-6267 EA Cadier en Keer, NL
LITVINOV, Victor, NL-6191 WV Beek, NL
(74) Hansen, Jesper Römer, DSM Intellectual
Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **D01F 6/04** (11) **2 142 689 A1***

(25) En (26) En
(21) 08733503.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2008/000100 10.04.2008
(87) WO 2008/141406 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 BR PI0702310
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYMERGARNEN AUS ULTRAHOCHMO-
LEKULAREN HOMOPOLYMEREN ODER
COPOLYMEREN, POLYMERGARNE,
POLYMERFORMKÖRPER SOWIE VER-
WENDUNG DER POLYMERGARNE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
POLYMER YARNS FROM ULTRA HIGH
MOLECULAR WEIGHT HOMOPOLYMERS
OR COPOLYMERS, POLYMER YARNS,
MOLDED POLYMER PARTS, AND THE USE
OF POLYMER YARNS
• PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE FIBRES DE
POLYMÈRES À PARTIR D'HOMOPOLY-
MÈRES OU COPOLYMÈRES DE MASSE
MOLÉCULAIRE ULTRA-HAUTE, FIBRES DE
POLYMÈRES, PIÈCES EN POLYMÈRES
MOULÉES, ET UTILISATION DES FIBRES
POLYMÈRES
(71) Braskem S.A., Rua Eteno 1561 Complexo
Petroquímico de Camaçari, 42810-000
Camaçari, BA, BR
(72) DA CUNHA, Fernanda, Oliveira, Vieira,
90150-002 Porto Alegre - Rs, BR

DO NASCIMENTO, Alan, Kardec, 41820-210 Salvador - Ba, BR
DE LA RUE, Breno, 13478-570 Americana - Sp, BR
BECKEDORF, Martha, de la Rue, 13465-560 Americana - Sp, BR
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **D01H 1/115** (11) **2 142 690 A2***
D01H 4/02 **D04B 9/14**

(25) De (26) De
(21) 08734456.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000567 03.04.2008
(87) WO 2008/125079 2008/43 23.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 16.04.2007 DE 102007018369
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LIEFERUNG VON VERSTRECKTEM FASERMATERIAL AN EINE ARBEITSSTELLE EINER DAS FASERMATERIAL VERARBEITENDEN MASCHINE*
• *DEVICE FOR DELIVERING DRAWN FIBER MATERIAL TO A WORKSTATION OF A MACHINE PROCESSING SAID FIBER MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE LIVRAISON D'UN MATÉRIAU FIBREUX ÉTIRÉ À UN POSTE DE TRAVAIL D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT DES MATÉRIEAUX FIBREUX*
(71) König, Reinhard, Albrstrasse 2, 76275 Ettlingen, DE
(72) KÖNIG, Georg, 76337 Waldbronn, DE

D01H 4/02 → (51) **D01H 1/115**

D01H 13/30 → (51) **B65H 71/00**

(51) **D03D 27/10** (11) **2 142 691 A1***
E01C 13/08

(25) En (26) En
(21) 08748920.9 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002986 15.04.2008
(87) WO 2008/128677 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 BE 200700188
(54) • *GEWEBTE KUNSTRASENMATTE MIT FEINER FLORVERTEILUNG*
• *WOVEN ARTIFICIAL GRASS MAT HAVING A FINE PILE DISTRIBUTION*
• *TAPIS DE GAZON ARTIFICIEL TISSÉ AYANT UNE FINE DISTRIBUTION DE VELOURS*
(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) DEBAES, Johnny, B-8890 Moorslede, BE
DELEPIERRE, Marc, B-9750 Zingem, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D03D 51/00** (11) **2 142 692 A2***
(25) De (26) De
(21) 08748879.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002831 10.04.2008
(87) WO 2008/131851 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 26.04.2007 DE 102007020907
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANFAHREN EINER WEBVORRICHTUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR STARTING A WEAVING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉMARRAGE D'UN MÉTIER À TISSER*
(71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Leper, BE
(72) SAMPERS, Dirk, B-8640 Oostenvleteren, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D04B 9/14 → (51) **D01H 1/115**

(51) **D04H 1/46** (11) **2 142 693 A1***

(25) En (26) En
(21) 08743386.8 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005482 28.04.2008
(87) WO 2008/136963 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 799620
(54) • *DURCHSTOCHENE NANOFASERBAHNSTRUKTUREN*
• *NEEDLEPUNCHED NANOWEB STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE NANOTOILE AIGUILLÉE*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SIMMONDS, Glen, E., Avondale, Pennsylvania 19311, US
KOHLI, Anil, Midlothian, Virginia 23113, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **D05B 11/00** (11) **2 142 694 A1***

(25) En (26) En
(21) 08746748.6 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061382 24.04.2008
(87) WO 2008/134401 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 739736
27.12.2007 US 965006
(54) • *VERBESSERTES SCHNEIDE- UND FÖRDERSYSTEM FÜR TEXTILIEN ZUM STEPPEN*
• *IMPROVED SOFT GOODS SLITTER AND FEED SYSTEM FOR QUILTING*
• *DÉCOUPEUSE DE TISSUS AMÉLIORÉE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR CAPI-TONNAGE*
(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) DOBRESCU, Alex, Hollywood, FL 33021, US
MYERS, Terrance, L., Carl Junction, MO 64834, US
(74) Sticht, Andreas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

D06F 33/04 → (51) **D06F 37/30**

(51) **D06F 37/30** (11) **2 142 695 A1***

(25) En (26) En
(21) 08741222.7 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001977 08.04.2008
(87) WO 2008/123735 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 KR 20070035294

(54) • *STATOR FÜR BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTOR UND DAMIT AUSGERÜSTETER BÜRSTENLOSER GLEICHSTROMMOTOR, KRAFTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG FÜR WASCHMASCHINE, ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR WASCHMASCHINE SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDE VOLLAUTOMATISCHE WASCHMASCHINE*
• *STATOR FOR BLDC MOTOR AND BLDC MOTOR HAVING THE STATOR, POWER TRANSMISSION DEVICE FOR WASHING MACHINE, DRIVING DEVICE FOR WASHING MACHINE AND FULL AUTOMATIC WASHING MACHINE USING THE SAME*
• *STATOR POUR MOTEUR BLDC ET MOTEUR BLDC POURVU DE CE STATOR, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE MOTRICE POUR LAVE-LINGE, DISPOSITIF MOTEUR POUR LAVE-LINGE, ET LAVE-LINGE À AUTOMATISME INTÉGRAL L'UTILISANT*
(71) Amotech Co., Ltd., 5B/L-1 Lot Namdong-gongdan, 617 Namchon-dong, Namdong-gu Incheon 405-846, KR
(72) KIM, Byoung Kyu, Seoul 135-976, KR
JEONG, Kyu Hyuk, Gyeonggi-do 427-802, KR
LEE, Jong Hoon, Incheon 407-706, KR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **D06F 37/30** (11) **2 142 696 A1***
D06F 95/00 **D06F 33/04**

(25) En (26) En
(21) 08749969.5 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055395 01.05.2008
(87) WO 2008/132242 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 TR 200702933
(54) • *WASCHMASCHINENINSTALLATION*
• *A LAUNDRY INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE BLANCHISSERIE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) AKBAS, M. Omer, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 39/02** (11) **2 142 697 A2***

(25) En (26) En
(21) 08741029.6 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001777 29.03.2008
(87) WO 2008/120930 2008/41 09.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 31.03.2007 KR 20070032081
(54) • *WASCHMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *WASHING MACHINE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *LAVE-LINGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kyeong Hwan, Seoul 153-023, KR
JO, Il Hyeon, Seoul 153-023, KR
CHANG, Jin Ho, Seoul 153-023, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 95/00 → (51) **D06F 37/30**

(51) **D06M 11/45** (11) **2 142 698 A1***
D06M 11/79 **D06M 15/03**
D06M 15/15 **D06M 15/643**

- D06M 23/08**
(25) En (26) En
(21) 07857413.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063726 11.12.2007
(87) WO 2008/071710 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 GB 0625046
(54) • **GRANULATE ZUR TEXTILBEHANDLUNG**
• **GRANULAR MATERIALS FOR TEXTILE TREATMENT**
• **MATIÈRES GRANULAIRES POUR TRAITEMENT DE TEXTILES**
(71) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US
Dow Corning India Private Limited, Wockhardt Towers, East Wing, Level 2 Bandra Kurla Complex, Bandra East Mumbai 400 051, IN
(72) SRINIVASAN, Ganesh, Bangalore 560016, IN
COLSON, Anick, 5020 Champion, BE
DEVINAT, Alice, 25200 Montbelliard, FR
L'HOSTIS, Jacqueline, 7830 Sully, BE
NAIR, Padamas, Maharashtra, IN
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited IP Department Cardiff Road, CF63 2YL South Glamorgan Barry, GB

D06M 11/79 → (51) **D06M 11/45****D06M 15/03** → (51) **D06M 11/45****D06M 15/15** → (51) **D06M 11/45****D06M 15/643** → (51) **D06M 11/45****D06M 23/08** → (51) **D06M 11/45****D21B 1/02** → (51) **B27K 5/02****D21B 1/12** → (51) **B27K 5/02****D21C 3/04** → (51) **B27K 5/02****D21C 3/06** → (51) **B27K 5/02****D21C 3/22** → (51) **D21C 11/10****D21C 9/00** → (51) **D21C 11/10****D21C 9/10** → (51) **B27K 5/02**

- (51) **D21C 11/10** (11) **2 142 699 A1***
D21C 3/22 **D21C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 08795843.5 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/063152 09.05.2008
(87) WO 2008/141121 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 746947
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND HEMMUNG VON KESSELSTEINABLAGE- RUNGEN IN ZELLSTOFFWERKVERDAMP- FERN UND -KONZENTRATOREN**
• **METHOD OF MONITORING AND INHIBITING SCALE DEPOSITION IN PULP MILL EVAPORATORS AND CONCENTRATORS**
• **PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET D'INHIBITION D'UN DÉPÔT DE TARTRE DANS DES VAPORISATEURS ET DES CONCENTRATEURS DE L'INDUSTRIE DE LA PÂTE À PAPIER**
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) SHEVCHENKO, Sergey, M., Aurora, IL 60502, US

- DUGGIRALA, Prasad, Y., Naperville, IL 60564, US
KOUZNETSOV, Dmitri, L., Aurora, IL 60504, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D21D 5/26** (11) **2 142 700 A1***
D21F 1/66

- (25) En (26) En
(21) 08750443.7 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/000048 02.04.2008
(87) WO 2008/119872 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 FI 20070262
(54) • **VORRICHTUNG ZUR GASENTFERNUNG IN ZUSAMMENHANG MIT EINER PAPIERMA- SCHINE ODER DERGLEICHEN**
• **AN APPARATUS FOR REMOVING GAS IN CONNECTION WITH A PAPER MACHINE OR CORRESPONDING**
• **DISPOSITIF D'ÉVACUATION DE GAZ LIÉ À UNE MACHINE À PAPIER OU ANALOGUE**
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) PARVIAINEN, Jouni, FI-01840 Klaukkala, FI
PELKIÖ, Ari, FI-57710 Savonlinna, FI
VILPPONEN, Ari, FI-57600 Savonlinna, FI
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21F 1/66 → (51) **D21D 5/26****D21G 9/00** → (51) **G05B 13/04****D21H 17/53** → (51) **D21H 27/26**(51) **D21H 19/36** (11) **2 142 701 A1***
D21H 21/16 **B41M 5/50**

- (25) En (26) En
(21) 08761631.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050228 25.04.2008
(87) WO 2008/132283 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 FI 20075286
21.01.2008 US 22403
(54) • **PAPIER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PAPER AND METHOD FOR MAKING PAPER**
• **PAPIER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT**
(71) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) OKSANEN, Mikko, FI-53920 Lappeenranta, FI
SINKKO, Tarja, FI-53500 Lappeenranta, FI
VARVEMAA, Janne, FI-53100 Lappeenranta, FI
HAAPOJA, Kyösti, FI-37600 Valkeakoski, FI
LEPPÄNEN, Teuvo, FI-54500 Taavetti, FI
(74) Helino, Timo Kälervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

D21H 19/36 → (51) **D21H 21/16****D21H 19/60** → (51) **D21H 27/26****D21H 19/62** → (51) **D21H 27/26**(51) **D21H 21/16** (11) **2 142 702 A1***
D21H 19/36 **B41M 5/50**

- (25) En (26) En
(21) 08761632.2 (22) 25.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050229 25.04.2008
(87) WO 2008/132284 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 FI 20075286
21.01.2008 US 22407
(54) • **PAPIER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PAPER AND METHOD FOR MAKING PAPER**
• **PAPIER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT**
(71) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) OKSANEN, Mikko, FI-53920 Lappeenranta, FI
SINKKO, Tarja, FI-53500 Lappeenranta, FI
VARVEMAA, Janne, FI-LAPPEENRANTA 53100, FI
HAAPOJA, Kyösti, FI-37600 Valkeakoski, FI
LEPPÄNEN, Teuvo, FI-54500 Taavetti, FI
(74) Partio, Erja, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

D21H 21/16 → (51) **D21H 19/36**(51) **D21H 27/26** (11) **2 142 703 A1***
D21H 17/53 **D21H 19/60**

- (25) En (26) En
(21) 07724729.4 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/003802 30.04.2007
(87) WO 2008/131793 2008/45 06.11.2008
(54) • **VERWENDUNG EINES ADDITIVS ZUR HERSTELLUNG VON DEKORPAPIER**
• **USE OF AN ADDITIVE FOR THE PRODUCTION OF DECORATIVE PAPER**
• **UTILISATION D'UN ADDITIF DANS LA PRODUCTION D'UN PAPIER DE DÉCORATION**
(71) Munksjoe Paper, S.A., B° Eldua 20492 Berastegui, ES
(72) EGBURU, Jose, Luis, E-20400 Tolosa, ES
NAVALPOTRO, Juan, Antonio, E-20400 Tolosa, ES
(74) Meyer-Roedern, Giso, et al, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

(51) **E01B 7/24** (11) **2 142 704 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08748772.4 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000696 23.04.2008
(87) WO 2008/131732 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019508
(54) • **WÄRMEÜBERTRAGEREINHEIT ZUR BEHEIZUNG VON ANLAGEN UND FLÄ- CHEN UND WEICHENHEIZUNG**
• **HEAT TRANSFER UNIT FOR HEATING SYSTEMS AND SURFACES AND RAILWAY POINT HEATER**
• **UNITÉ DE TRANSFERT DE CHALEUR POUR LE CHAUFFAGE D'INSTALLATIONS ET DE SURFACES ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'AIGUILLAGES**
(71) Feldmann, Wolfgang, Ringstrasse 144 A, 22145 Hamburg, DE
(72) Feldmann, Wolfgang, 22145 Hamburg, DE

E01C 7/30 → (51) **C08L 95/00**(51) **E01C 13/08** (11) **2 142 705 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07734274.9 (22) 12.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/000955 12.04.2007
- (87) WO 2008/125895 2008/43 23.10.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT EINES KUNSTRASENS*
 - *METHOD FOR OBTAINING SYNTHETIC TURF*
 - *PROCÉDÉ D'OBTEINTION DE PELOUSE ARTIFICIELLE*
- (71) Nusca, Roberto, Via Delle Murella, 46 56010 Arena Metalò-San Giuliano Terme, IT
- (72) Nusca, Roberto, Via Delle Murella, 46 56010 Arena Metalò-San Giuliano Terme, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale Giovanni Pisano 31, 56123 Pisa, IT

E01C 13/08 → (51) **D03D 27/10**

E01C 19/00 → (51) **E01C 19/48**

- (51) **E01C 19/26** (11) **2 142 706 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08742991.6 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004945 17.04.2008
- (87) WO 2008/133827 2008/45 06.11.2008
- (30) 27.04.2007 US 796174
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN, BRECHEN UND ZUR BRUCHSTEINBEHANDLUNG*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR COMPACTION, BREAKING AND RUBBLIZATION*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPACTAGE, BROYAGE ET FRAGMENTATION*
- (71) Roth, Scott R., 1508 JF Kennedy Drive Suite 107, Bellevue, NE 68005, US
- (72) Roth, Scott R., Bellevue, NE 68005, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **E01C 19/48** (11) **2 142 707 A1***
E01C 19/00

- (25) De (26) De
- (21) 08749394.6 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003700 08.05.2008
- (87) WO 2008/138542 2008/47 20.11.2008
- (30) 10.05.2007 EP 07107972
- (54) • *SEITWÄRTSDRIFTKORRIGIEREINRICHTUNG*
 - *SIDEWAYS DRIFT CORRECTION DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE CORRECTION DE DÉVIATION LATÉRALE*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) BÜHLMANN, Andreas, CH-3658 Merlingen, CH
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Ausstrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **E01C 23/00** (11) **2 142 708 A1***
G01R 27/28

- (25) En (26) En
- (21) 07759714.4 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/065522 29.03.2007
- (87) WO 2008/121141 2008/41 09.10.2008

- (54) • *ABRAUEN EINES RUNDERNEUERTEN REIFENS MIT MEHREREN REAKTIONSKURVEN*
 - *RETREAD TIRE BUFFING WITH MULTIPLE RESPONSE CURVES*
 - *BROSSAGE DE PNEU RÉCHAPPÉ AVEC DE MULTIPLES COURBES DE RÉPONSE*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) MANUEL, Stephen, Flat Rock, NC 28731, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **E01H 5/04** (11) **2 142 709 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08755118.0 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062896 07.05.2008
- (87) WO 2008/137928 2008/46 13.11.2008
- (30) 07.05.2007 US 928245 P
07.05.2008 US 116543
- (54) • *TRAG- ODER ZIEHBARE SCHNEE-SCHMELZMASCHINE*
 - *PORTABLE OR TOW-BEHIND SNOW MELTER*
 - *FONDEUSE À NEIGE PORTABLE OU TRACTABLE*
- (71) Snow Removal Systems, Inc., 1801 Roeder Avenue Suite 116, Bellingham, Washington 98225, US
- (72) SODERBERG, Mark, Evergreen, Colorado 80439, US
- (74) ROGERS, Gary, Camano Island, Washington 98282, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **E02B 17/00** (11) **2 142 710 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08789110.7 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/002182 28.03.2008
- (87) WO 2008/142575 2008/48 27.11.2008
- (88) 12.03.2009
- (30) 30.03.2007 US 921034 P
22.02.2008 US 30815 P
- (54) • *ERWEITERUNGSANORDNUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
 - *EXTENSION ASSEMBLIES AND METHODS THEREOF*
 - *ENSEMBLES EXTENSIONS ET LEURS PROCÉDÉS*
- (71) Remedial (Cyprus) PCL, Arch. Makarios III Avenue Fortuna Court Block B, 3105 Limassol, CY
- (72) ALTMAN, Richard A., Kingwood, TX 77345-14677, US
- (74) BROWN, Michael D., Humble, TX 75088, US NIMMO, Peter W., Magnolia, TX 77355, US
- (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, CH-1002 Lausanne, CH

(51) **E02B 17/00** (11) **2 142 711 A2***
E21B 15/00 **E21B 19/14**

- (25) En (26) En
- (21) 08789136.2 (22) 28.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/002434 28.03.2008
- (87) WO 2008/155667 2008/52 24.12.2008
- (88) 12.03.2009
- (30) 30.03.2007 US 921034 P
22.02.2008 US 30825
- (54) • *VERSTÄRKUNGSBRÜCKEN UND VERFAHREN ZUR SCHIFFSUNTERSTÜTZUNG*
 - *EXTENSION BRIDGES AND METHODS OF TENDER ASSIST*
 - *PONTS D'EXTENSION ET PROCÉDÉS D'ASSISTANCE ANNEXE*
- (71) Remedial (Cyprus) PCL, Arch. Makarios III Avenue Fortuna Court Block B, 3105 Limassol, CY
- (72) ALTMAN, Richard, S., Kingwood, TX 77345-1467, US
- (74) BROWN, Michael D., Humble, TX 75088, US NIMMO, Peter W., Magnolia, TX 77355, US
- (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, CH-1002 Lausanne, CH

(51) **E02F 3/34** (11) **2 142 712 A1***
E02F 9/00 **E02F 3/627**

- (25) En (26) En
- (21) 08726952.8 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003567 19.03.2008
- (87) WO 2008/118308 2008/40 02.10.2008
- (30) 28.03.2007 US 692582
- (54) • *HUBARMANORDNUNG FÜR EINE KRAFTMASCHINE ODER EIN FAHRZEUG*
 - *LIFT ARM ASSEMBLY FOR A POWER MACHINE OR VEHICLE*
 - *ENSEMBLE DE BRAS DE LEVAGE POUR UNE MACHINE MOTRICE OU UN VÉHICULE*
- (71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
- (72) KISSE, Brandon, J., Fargo, ND 58104, US
- (74) BARES, Mark, F., West Fargo, ND 58078, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E02F 3/627 → (51) **E02F 3/34**

E02F 9/00 → (51) **E02F 3/34**

E02F 9/08 → (51) **B66C 23/80**

E02F 9/16 → (51) **B62D 33/06**

E03C 1/04 → (51) **F16K 11/078**

(51) **E03D 1/32** (11) **2 142 713 A1***
E03D 1/33 **F16K 7/00**
F16K 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 08714458.0 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2008/000413 26.03.2008
- (87) WO 2008/116256 2008/40 02.10.2008
- (30) 27.03.2007 AU 2007901584 P
- (54) • *EINLASSVENTIL FÜR TOILETTENSÜPKASTEN*
 - *TOILET CISTERN INLET VALVE*
 - *VANNE D'ENTRÉE DE RÉSERVOIR DE TOILETTE*
- (71) Super Star Toilet System Pty Ltd, 4 Eyre Street, Port Lincoln, SA 5606, AU
- (72) BROUGHAM, Peter, Henry, Tumbay Bay, S.A. 5605, AU

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

E03D 1/33 → (51) **E03D 1/32**

(51) **E03F 1/00** (11) **2 142 714 A1***
E03F 5/10

- (25) En (26) En
(21) 07851868.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050608 30.11.2007
(87) WO 2008/140297 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 NL 2000638
(54) • **PERFORIERTES FLÜSSIGKEITSAUFNAHME-
ELEMENT UND ANORDNUNG DAVON**
• **LIQUID RECEIVING PERFORATED ELE-
MENT AND ASSEMBLY THEREOF**
• **ÉLÉMENT PERFORÉ POUR RECEVOIR UN
LIQUIDE ET ASSEMBLAGE CORRESPON-
DANT**
(71) Pipelife Nederland B.V., Flevolaan 7, 1601
MA Enkhuizen, NL
(72) HOEKSTRA, Hielke, Dolf, NL-8939 BC Leeu-
warden, NL
KRUIJER, Martinus, Petrus, NL-1705 SM
Heerhugowaard, NL
SCHOUTEN, Michael, Adrianus, Jacobus,
1689 WT Zwaag, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octroibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

(51) **E03F 5/04** (11) **2 142 715 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07732680.9 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001651 04.05.2007
(87) WO 2008/135704 2008/46 13.11.2008
(54) • **SLIMLINE-DUSCHBLAUFVORRICHTUNG**
• **SLIMLINE SHOWER WASTE DEVICE**
• **DISPOSITIF COMPACT DE BONDE DE
VIDAGE POUR DOUCHE**
(71) DLP Limited, Unit L, Snugborough Trading
Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
(72) STIMPSON, Robert, William, Douglas, Isle of
Man IM2 5BN, GB
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 27
Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **E03F 5/04** (11) **2 142 716 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07732681.7 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001652 04.05.2007
(87) WO 2008/135705 2008/46 13.11.2008
(54) • **ABLAUFSYSTEM FÜR DUSCHE MIT SLI-
MELINE-ABWASSERLEITUNG**
• **SHOWER DRAINAGE SYSTEM HAVING
SLIMLINE WASTE CONDUIT DEVICE**
• **SYSTÈME DE VIDANGE DE DOUCHE MUNI
D'UN DISPOSITIF DE CONDUIT D'ÉVA-
CUATION EXTRA-PLAT**
(71) DLP Limited, Unit L Snugborough Trading
Estate, Braddan, Isle of Man IM4 4LH, GB
(72) STIMPSON, Robert, William, Douglas, Isle of
Man IM2 5BN, GB
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 27
Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

E03F 5/10 → (51) **E03F 1/00**

(51) **E04B 1/24** (11) **2 142 717 A1***

(25) En (26) En

- (21) 08775456.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050237 30.04.2008
(87) WO 2008/135634 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 FI 20075312
(54) • **STAHLRAHMEN UND VERFAHREN ZU
DESSEN ANHEBUNG**
• **STEEL FRAME AND METHOD FOR RAIS-
ING THE SAME**
• **OSSATURE D'ACIER ET PROCÉDÉ DES-
TINÉ À ÉRIGER UNE TELLE OSSATURE**
(71) Rautaruukki OYJ, Suolakivenkatu 1, 00810
Helsinki, FI
(72) MOISIO, Marko, FI-05460 Hyvinkää, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al., Heinänen Oy
Patent Agency Airport Plaza Äyritytie 8 D,
01510 Vantaa, FI

(51) **E04B 1/78** (11) **2 142 718 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08732648.4 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057810 21.03.2008
(87) WO 2008/118776 2008/40 02.10.2008
(88) 05.02.2009
(30) 23.03.2007 US 896664 P
24.03.2007 US 896904 P
26.03.2007 US 908057 P
(54) • **ARCHITEKTURMEMBRANSTRUKTUREN
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ARCHITECTURAL MEMBRANE STRUC-
TURES AND METHODS FOR PRODUCING
THEM**
• **STRUCTURES DE MEMBRANES ARCHI-
TECTURALES ET LEURS PROCÉDÉS DE
PRODUCTION**
(71) Birdair, Inc., 65 Lawrence Bell Drive, Suite
100, Amherst, NY 14221, US
Geiger Gossen Hamilton Campbell Engineers
Pc, 2 Executive Blvd, Suffern, NY 10901, US
Cabot Corporation, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, MA 02210, US
(72) AUGUSTYNIAK, Martin, J., Elma, NY 14059,
US
HAMILTON, Kris, P., Bellingham, WA 98225,
US
KALKSTEIN, Hobart, C., Carlisle, MA 01741,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **E04B 1/82** (11) **2 142 719 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08745215.7 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059540 07.04.2008
(87) WO 2008/124672 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 US 697691
(54) • **SCHALLVERKLEIDUNGSMATERIAL MIT
VERBESSERTEN BRUCHEIGENSCHAFTEN
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ACOUSTICAL SOUND PROOFING MATE-
RIAL WITH IMPROVED FRACTURE CHAR-
ACTERISTICS AND METHODS FOR
MANUFACTURING SAME**
• **MATÉRIAU D'INSONORISATION ACOUS-
TIQUE AVEC CARACTÉRISTIQUES DE
RUPTURE AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉS DE
FABRICATION**
(71) Serious Materials, LLC, 1250 Elko Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) TINIANOV, Brandon, D., Santa Clara, Cali-
fornia 95050, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

(51) **E04B 1/82** (11) **2 142 720 A1***
E04B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08745548.1 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059960 10.04.2008
(87) WO 2008/128002 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 734770
(54) • **SCHALLVERKLEIDUNGSMATERIAL MIT
GESTEUERTER WASSER-DAMPF-PER-
MEABILITÄT UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **ACOUSTICAL SOUND PROOFING MATE-
RIAL WITH CONTROLLED WATER-VAPOR
PERMEABILITY AND METHODS FOR
MANUFACTURING SAME**
• **MATÉRIEL DE MISE À L'ÉPREUVE
CONTRE UN SON ACOUSTIQUE AVEC
PERMEABILITÉ COMMANDÉE À LA
VAPEUR D'EAU ET SES PROCÉDÉS DE
FABRICATION**
(71) Serious Materials, LLC, 1250 Elko Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) TINIANOV, Brandon D., Santa Clara, Califor-
nia 95050, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

E04B 2/86 → (51) **E04H 4/00**

E04B 9/00 → (51) **E04B 1/82**

(51) **E04C 2/00** (11) **2 142 721 A2***
B44F 9/02

- (25) En (26) En
(21) 08742408.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004169 31.03.2008
(87) WO 2008/121388 2008/41 09.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 30.03.2007 US 920876 P
21.02.2008 US 66558
(54) • **KUNSTRINDEN-AUSSENWANDVERKLEI-
DUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR**
• **SIMULATED BARK SIDING AND METHOD
OF MANUFACTURING SAME**
• **REVÊTEMENT EN ÉCORCE ARTIFICIEL ET
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Heatherly, Phillip Daniel, 74 Cornerstone
Drive, Canton, NC 28716, US
(72) Heatherly, Phillip Daniel, Canton, NC 28716,
US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **E04C 2/34** (11) **2 142 722 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08741684.8 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050263 28.04.2008
(87) WO 2008/133519 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 NL 2000619
(54) • **WANDELEMENT**
• **WALL ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE MUR**
(71) Unda Maris Holding N.V., Kaya Richard J.
Beaujon Z/n Postbus 837, Curacao, AN

(72) SNEL, Wilhelmus Jan Reinier Karel, NL-1689 AN Zwaag, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E04D 13/03** (11) **2 142 723 A1***
E06B 3/40 **E06B 7/14**

(25) En (26) En
(21) 08734554.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/050099 02.05.2008
(87) WO 2008/135048 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 EP 07107459

(54) • **DACHFENSTER**
• **A ROOF WINDOW**
• **FENÊTRE DE TOIT**
(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) BØRRESEN, Bjarne, DK-2860 Søborg, DK
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, International Patent-Bureau A/S Rigsgsgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK

E04D 13/03 → (51) **G02B 5/18**

(51) **E04F 13/08** (11) **2 142 724 A1***

(25) En (26) En
(21) 08718995.7 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001208 04.04.2008
(87) WO 2008/122786 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 GB 0706594

(54) • **MAUERWERKSTRÄGER**
• **A MASONRY SUPPORT**
• **SUPPORT DE MAÇONNERIE**
(71) Flannery, David Anthony, Springfield House Sicklinghall Road, Wetherby LS22 6AA, GB
(72) Flannery, David Anthony, Wetherby LS22 6AA, GB
(74) Bray, Lilian Janet, L.J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7AF, GB

(51) **E04F 13/08** (11) **2 142 725 A1***

(25) En (26) En
(21) 08744586.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058632 28.03.2008
(87) WO 2008/121806 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 AR P070101314

(54) • **LAMINARE MAGNETISCHE ABDECKPLATTEN**
• **LAMINAR MAGNETIC COVERING TILES**
• **TUILES À COUVERTURE MAGNÉTIQUE LAMINAIRE**

(71) Anthem Leather, Inc., 512 Townsend Ave., High Point, NC 26263, US
(72) ESPOSITO, Aldo, Ruben, Avellaneda-Buenos Aires, B1872CML, AR
(74) Martín Santos, Victoria Sofia, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, E-28040 Madrid, ES

(51) **E04G 21/14** (11) **2 142 726 A1***
B66C 1/42 **B66C 23/26**

(25) En (26) En
(21) 08761634.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050238 30.04.2008

(87) WO 2008/135635 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 FI 20075311
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN EINES STAHLRAHMENS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR RAISING A STEEL FRAME**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ÉRIGER UNE OSSATURE D'ACIER**

(71) Rautaruukki OYJ, Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI
(72) MOISIO, Marko, FIN-05460 Hyvinkää, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **E04H 3/14** (11) **2 142 727 A1***

(25) En (26) En
(21) 07732534.8 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001495 24.04.2007
(87) WO 2008/129229 2008/44 30.10.2008

(54) • **AUDITORIUM**
• **AUDITORIUM**
• **AUDITORIUM**
(71) Stadiarena IP (PF) Limited, Lower Contable Farm Hollin Lane Rawtenstall Rossendale, Lancashire BB4 8HT, GB

(72) FLETCHER, Paul, Roffendale, Lancashire BB4 8HT, GB

(74) Fry, David John, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon Surrey CRO 0XZ, GB

(51) **E04H 4/00** (11) **2 142 728 A1***
E04B 2/86

(25) En (26) En
(21) 07805714.8 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000502 16.07.2007
(87) WO 2008/129574 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 IT T020070273

(54) • **SCHWIMMBECKEN, KONSTRUKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **A SWIMMING POOL, A CONSTRUCTION AND MANUFACTURING METHODS THEREOF**
• **PISCINE ET STRUCTURE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(71) Nuova Ceval S.R.L., Via Monte Pasubio, 26, 11100 Aosta, IT
(72) LUCHINI, Claudio, I-11100 Aosta, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E04H 9/10 → (51) **F41H 5/04**

(51) **E05B 15/00** (11) **2 142 729 A2***
E05B 47/06 **E05B 55/12**
E05B 47/00 **E05C 19/02**

(25) En (26) En
(21) 08761621.5 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050218 24.04.2008
(87) WO 2008/132275 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 27.04.2007 FI 20075293

(54) • **TÜRSCHLOSS**
• **DOOR LOCK**
• **SERRURE DE PORTE**

(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) HELISTEN, Mika, FI-80400 Ylämylly, FI

(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, FIN-00101 Helsinki, FI

(51) **E05B 17/10** (11) **2 142 730 A2***
B60Q 1/26 **E05B 65/20**

(25) En (26) En
(21) 08737341.1 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000710 26.03.2008
(87) WO 2008/120067 2008/41 09.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 29.03.2007 IT MI20070629

(54) • **FAHRZEUGGRIFF MIT BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **VEHICLE HANDLE WITH A LIGHTING DEVICE**
• **POIGNÉE DE VÉHICULE AVEC DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**

(71) Valeo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT
(72) SAVANT, Marco, I-10091 Alpignano (TO), IT
AUBRY, Anthony, F-94042 Créteil Cedex, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitatacle Propriété Industrielle 42 rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) **E05B 19/00** (11) **2 142 731 A1***
E05B 27/00

(25) En (26) En
(21) 08727202.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/004078 28.03.2008
(87) WO 2008/121336 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 694097
(54) • **SCHLÜSSELROHLING UND SCHLÜSSEL**
• **KEY BLANK AND KEY**
• **ÉBAUCHE DE CLÉ ET CLÉ**

(71) Medeco Security Locks, Inc., 3625 Allegheny Drive P.O. Box 3075, Salem, Virginia 24153, US
(72) FIELD, Peter, H., Salem, VA 24153, US
POFF, Steve, Roanoke, VA 24018, US
(74) Fiorani, Giuseppe, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **E05B 19/04** (11) **2 142 732 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08749183.3 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003410 28.04.2008
(87) WO 2008/135189 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 FR 0703177

(54) • **EINZIEHBARER SCHLÜSSEL MIT VERSTÄRKTEM DREHZAPFEN**
• **RETRACTABLE KEY WITH REINFORCED PIVOT**
• **CLE DE SERRURE RETRACTABLE A PIVOT RENFORCE**

(71) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US
(72) ACAS, Thierry, F-60240 Fresne Leguillon, FR
BOX, Benoît, F-95620 Parmain, FR
DONNEN, Eric, F-94130 Nogent sur Marne, FR
RIEU, Jean-Michel, F-75012 Paris, FR
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

E05B 27/00 → (51) **E05B 19/00**

E05B 47/00	→ (51)	E05B 15/00
E05B 47/06	→ (51)	E05B 15/00
E05B 55/12	→ (51)	E05B 15/00
E05B 65/20	→ (51)	E05B 17/10
E05C 9/20	→ (51)	E05D 15/52
E05C 19/02	→ (51)	E05B 15/00

(51) E05D 3/04	(11)	2 142 733 A2*
E05D 11/00		E05D 5/12
F25D 23/02		
(25) En	(26) En	
(21) 08717780.4	(22) 13.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2008/053036	13.03.2008	
(87) WO 2008/119641	2008/41 09.10.2008	
(88) 05.02.2009		
(30) 30.03.2007 TR 200702095		
(54) • KÜHLVORRICHTUNG		
• A REFRIGERATOR		
• RÉFRIGÉRATEUR		
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR		
(72) DURMAZ, Mehmet, 34950 Istanbul, TR		
OZYAKA, Isik, 34950 Istanbul, TR		
CENGIZ, Osman, 34950 Istanbul, TR		

(51) E05D 3/06	(11)	2 142 734 A1*
E05F 15/12		
(25) De	(26) De	
(21) 08717473.6	(22) 06.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2008/052726	06.03.2008	
(87) WO 2008/135299	2008/46 13.11.2008	
(30) 07.05.2007 DE 202007006690 U		
(54) • KLAPPENBESCHLAG		
• PANEL FITTING		
• FERRURE D'ABATTANT		
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE		
Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE		
(72) IHNOFELD, Werner, 33813 Oerlinghausen, DE		
MONTECCHIO, Andreas, 33615 Bielefeld, DE		
HETTICH, Florian, 72250 Freudenstadt, DE		
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE		

(51) E05D 3/06	(11)	2 142 735 A1*
E05F 15/12		
(25) De	(26) De	
(21) 08717474.4	(22) 06.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2008/052727	06.03.2008	
(87) WO 2008/135300	2008/46 13.11.2008	
(30) 07.05.2007 DE 202007006689 U		
(54) • ANTRIEBSRICHTUNG FÜR EINEN BESCHLAG		
• DRIVE SYSTEM FOR A FITTING		
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE FERRURE		
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE		

Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE		
(72) SCHAEL, Oliver, 32278 Kirchlegern, DE		
SOBOLEWSKI, Uwe, 32257 Bünde, DE		
ANDSCHUS, Stefan, 32312 Lübbecke, DE		
GORGES, Alexander, 33790 Halle/westf., DE		
NIEDICK, Thorsten, 32584 Löhne, DE		
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE		

E05D 5/12	→ (51)	E05D 3/04
(51) E05D 7/04	(11)	2 142 736 A1*
E05D 7/12		E05D 15/52
(25) De	(26) De	
(21) 08716537.9	(22) 14.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		

AL BA MK RS		
(86) EP 2008/002042	14.03.2008	
(87) WO 2008/119451	2008/41 09.10.2008	
(30) 02.04.2007 DE 102007017452		
(54) • BESCHLAG FÜR EIN FENSTER, EINE TÜR ODER DERGLEICHEN		
• FITTING FOR A WINDOW, DOOR OR SIMILAR		
• FERRURE POUR FENÊTRE, PORTE OU SIMILAIRE		
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE		
(72) STAPF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE		
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE		

E05D 7/12	→ (51)	E05D 7/04
------------------	--------	------------------

E05D 11/00	→ (51)	E05D 3/04
-------------------	--------	------------------

E05D 15/40	→ (51)	E05F 15/12
-------------------	--------	-------------------

(51) E05D 15/52	(11)	2 142 737 A1*
E05C 9/20		
(25) De	(26) De	
(21) 08716536.1	(22) 14.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2008/002041	14.03.2008	
(87) WO 2008/119450	2008/41 09.10.2008	
(30) 02.04.2007 DE 102007017451		
(54) • KRAFTÜBERTRAGUNGSANORDNUNG FÜR EIN FENSTER, EINE TÜR ODER DERGLEICHEN		
• FORCE TRANSMISSION ASSEMBLY FOR A WINDOW, DOOR OR SIMILAR		
• SYSTÈME DE TRANSMISSION DE FORCE POUR UNE FENÊTRE, UNE PORTE OU ANALOGUES		
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE		
(72) BEYER, Holger, 70619 Stuttgart, DE		
BERTSCHE, Arnold, 70794 Filderstadt, DE		
(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE		

E05D 15/52	→ (51)	E05D 7/04
-------------------	--------	------------------

E05F 1/10	→ (51)	E05F 15/12
------------------	--------	-------------------

(51) E05F 3/04	(11)	2 142 738 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 08745482.3	(22) 10.04.2008	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/059882	10.04.2008	
(87) WO 2008/124816	2008/42 16.10.2008	
(30) 10.04.2007 US 922598 P		
(54) • DÄMPFUNGSSYSTEM FÜR PNEUMATIK-ZYLINDER EINES DIFFERENZIALMOTORS		
• CUSHIONING SYSTEM FOR PNEUMATIC CYLINDER OF DIFFERENTIAL ENGINE		
• SYSTÈME D'AMORTISSEMENT POUR CYLINDRE PNEUMATIQUE DE MOTEUR DIFFÉRENTIEL		
(71) Wabtec Holding Corp., 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US		
(72) PAVNIK, Gennady, Indian Creek, Illinois 60061, US		
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		

(51) E05F 5/00	(11)	2 142 739 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 08754034.0	(22) 06.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SI 2008/000029	06.05.2008	
(87) WO 2008/136780	2008/46 13.11.2008	
(30) 08.05.2007 SI 200700110		
(54) • MÖBELSCHARNIER MIT EINER VORRICHTUNG		
• FURNITURE HINGE WITH EQUIPMENT		
• CHARNIÈRE DE MEUBLE AVEC ÉQUIPEMENT		
(71) Lama D.D. Dekani, Dekani 5, 6271 Dekani, SI		
(72) PECAR, David, 6000 Koper, SI		
SVARA, Valter, 6310 Izola, SI		
(74) Golmajer Zima, Marjanca, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI		

(51) E05F 15/12	(11)	2 142 740 A1*
E05F 1/10		E05D 15/40
(25) De	(26) De	
(21) 08733256.5	(22) 25.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) AT 2008/000153	25.04.2008	
(87) WO 2008/134786	2008/46 13.11.2008	
(30) 07.05.2007 AT 6962007		
(54) • KLAPPENANTRIEBSSYSTEM		
• FLAP DRIVE SYSTEM		
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR BATTANT		
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT		
(72) MATTLE, Klaus, A-6842 Koblach, AT		
(74) Hofinger, Stephan, et al, Postfach 332, 6010 Innsbruck, AT		

E05F 15/12	→ (51)	E05D 3/06
-------------------	--------	------------------

(51) E05F 17/00	(11)	2 142 741 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 08751538.3	(22) 04.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IT 2008/000224	04.04.2008	
(87) WO 2008/123007	2008/42 16.10.2008	
(30) 06.04.2007 IT MI20070125 U		

- (54) • **MÖBELSTÜCK MIT TÜREN MIT VERBESSERTER VORRICHTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN WECHSEL DER TÜREN VON DER SCHIESSPOSITION IN DIE ÖFFNUNGSPOSITION ODER UMGEKEHRT**
• **PIECE OF FURNITURE WITH DOORS HAVING AN IMPROVED DEVICE TO CONCOMITANTLY BRING THE DOORS FROM THE CLOSING POSITION TO THE OPENING POSITION, OR VICE VERSA**
• **MEUBLE À PORTES ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF AMÉLIORÉ PERMETTANT D'AMENER CONCOMITAMMENT LES PORTES DE LA POSITION OUVERTE DANS LA POSITION FERMÉE, OU VICE-VERSA**
- (71) Dada S.p.a., Strada Provinciale 31, 20010 Mesero (MI), IT
(72) MOLteni, Piero, I-20010 Mesero, Milano, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

E06B 3/40 → (51) **E04D 13/03**

- (51) **E06B 3/56** (11) **2 142 742 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08735571.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053742 28.03.2008
(87) WO 2008/125457 2008/43 23.10.2008
(30) 05.04.2007 FR 0754290
(54) • **ISOLATIONSGLASIERUNGSELEMENT**
• **INSULATION GLAZING MEMBER**
• **ELEMENT VITRE ISOLANT**
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) ALONZO, Antonio, F-53100 Mayenne, FR
BLOYAERT, Claudine, B-1410 Waterloo, BE
REMY, Alain, F-92380 Garches, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

E06B 7/14 → (51) **E04D 13/03**

- (51) **E06B 9/36** (11) **2 142 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741625.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050204 11.04.2008
(87) WO 2008/133502 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 NL 2000618
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BETÄTIGUNG EINER ABSCHIRMUNG, WIE ZUM BEISPIEL EINER FENSTERABDECKUNG, MIT MINDESTENS ZWEI VONEINANDER UNABHÄNGIGEN BEWEGUNGSFREIHEITSGRADEN**
• **DEVICE FOR AUTOMATIC OPERATION OF A SCREEN, SUCH AS A WINDOW COVERING, WITH AT LEAST TWO MUTUALLY INDEPENDENT DEGREES OF FREEDOM OF MOVEMENT**
• **DISPOSITIF DESTINÉ AU FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE D'UN ÉCRAN, TEL QU'UN COUVRE-FENÊTRE, PRÉSENTANT AU MOINS DEUX DEGRÉS DE LIBERTÉ DE MOUVEMENT MUTUELLEMENT INDÉPENDANTS**
- (71) Coullisse B.V., Vonderweg 48, 7468 DC Enter, NL
(72) ROETGERING, Christiaan, Johannes, Gerardus, 7468 SH Enter, NL
KLEIN TUENTE, Bastiaan, Franciscus, 7141 LB Groenlo, NL

- DE VRIES, Ruben, Hubert, Jan, 6905 AC Zevenaar, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, NL-7609 RG Almelo, NL

- (51) **E06B 9/36** (11) **2 142 744 A2***
E06B 9/386 **G09F 13/00**
(25) En (26) En
(21) 08766699.6 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/000121 30.04.2008
(87) WO 2008/133500 2008/45 06.11.2008
(88) 11.12.2008
(30) 01.05.2007 NL 1033785
(54) • **VERTIKALE UND HORIZONTALE BLENDEN MIT BELEUCHTUNG**
• **VERTICAL&HORIZONTAL BLINDS WITH LIGHTING**
• **STORES VERTICAUX ET HORIZONTAUX AVEC ÉCLAIRAGE**
- (71) Spanjaard, Roeland Jan, Kerkstraat 95, 6267 EC Cadier en Keer, NL
(72) Spanjaard, Roeland Jan, 6267 EC Cadier en Keer, NL

E06B 9/386 → (51) **E06B 9/36**

- (51) **E06C 7/44** (11) **2 142 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732615.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057756 20.03.2008
(87) WO 2008/118760 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896571 P
07.01.2008 US 970489
(54) • **SELBSTEINSTELLENDEN HÖHENANGLICHSVORRICHTUNG FÜR LEITER**
• **SELF-ADJUSTING LADDER LEVELING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MISE À NIVEAU D'ÉCHELLE À RÉGLAGE AUTOMATIQUE**
- (71) Landon Innovations LLC, 11968 Challenger Court, Moorpark, California 93021, US
(72) WORTHINGTON, Landon, Moorpark, California 91361, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **E21B 7/12** (11) **2 142 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744338.8 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058149 25.03.2008
(87) WO 2008/118914 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 896988 P
(54) • **PARALLELE BOHRUNG UND FERTIGSTELLUNG FÜR EINE SCHWIMMENDE TROCKENBAUMPRODUKTIONSANLAGE**
• **PARALLELE DRILLING AND COMPLETION FOR A DRY TREE FLOATING PRODUCTION FACILITY**
• **FORAGE ET EXÉCUTION PARALLÈLE POUR UNE INSTALLATION DE PRODUCTION FLOTTANTE À ARBRE SEC**
- (71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) EILERTSEN, Terje W., Houston, Texas 77095, US

- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E21B 7/18** (11) **2 142 747 A2***
E21B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 08735691.1 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053937 02.04.2008
(87) WO 2008/119821 2008/41 09.10.2008
(88) 04.12.2008
(30) 03.04.2007 EP 07105521
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SCHLEUDERSTRAHLBOHREN**
• **METHOD AND ASSEMBLY FOR ABRASIVE JET DRILLING**
• **PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR FORAGE HYDRODYNAMIQUE ABRASIF**
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BLANGÉ, Jan-Jette, NL-2288 GS Rijswijk, NL
(74) Barsema, Jonathan Nathaniel, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ Den Haag, NL

(51) **E21B 10/00** (11) **2 142 748 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08744291.9 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058097 25.03.2008
(87) WO 2008/118897 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 908337 P
(54) • **BOHRKRONE MIT VERBESSERTER LENKBARKEIT UND VERMINDERTER ABNUTZUNG**
• **ROTARY DRILL BIT WITH IMPROVED STEERABILITY AND REDUCED WEAR**
• **POINTE DE FORAGE TOURNANTE AVEC MANIABILITÉ AMÉLIORÉE ET USURE RÉDUITE**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5299, US
(72) CHEN, Shilin, The Woodlands, Texas 77385, US
ASHLIE, Riun, Calgary, Alberta T3G1E2, CA
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21B 10/02 → (51) **E21B 10/04**(51) **E21B 10/04** (11) **2 142 749 A2***
E21B 10/43 **E21B 49/02**

- (25) En (26) En
(21) 08806993.5 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/002299 22.04.2008
(87) WO 2008/149240 2008/50 11.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 23.04.2007 FR 0702919
(54) • **MEISSEL ZUR BOHRUNG VON LÖCHERN UND ENTSPRECHENDES BOHRVERFAHREN**
• **BIT FOR DRILLING WELLS AND ASSOCIATED DRILLING METHOD**
• **TRÉPAN POUR FORER DES PUIITS ET PROCÉDÉ DE FORAGE ASSOCIÉ**
- (71) Total S.A., 2, place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR

- (72) NAEDEL, Matthieu, F-67000 Strasbourg, FR
DELWICHE, Robert, B-1180 Uccle, BE
DESMETTE, Sébastien, B-7061 Thieusies, BE
DESCHAMPS, Benoît, B-1000 Bruxelles, BE
HAHATI, Abdelhakim, B-1140 Evre-Bruxelles, BE
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

E21B 10/43 → (51) **E21B 10/04**

- (51) **E21B 10/62** (11) **2 142 750 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08758198.9 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2008/000131 14.04.2008
- (87) WO 2008/125108 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.04.2007 DK 200700542
- (54) • *ENTSPERRVORRICHTUNG*
• *RELEASE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIBÉRATION*
- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
- (72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
GRAABÆK, Peter, DK-2670 Greve, DK
- (74) Hoffmann Dragsted, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 15/00 → (51) **E02B 17/00**

- (51) **E21B 17/046** (11) **2 142 751 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08735037.7 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002714 04.04.2008
- (87) WO 2008/122423 2008/42 16.10.2008
- (88) 15.01.2009
- (30) 05.04.2007 DE 102007016822
- (54) • *GESTÄNGEKUPPLUNG MIT ZAPFEN*
• *ROD COUPLING COMPRISING A PIN*
• *ACCOUPLLEMENT DE TRAIN DE TIGES, MUNI D'UN TOURILLON*
- (71) Tracto-Technik GmbH & Co.KG, Reiherstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
- (72) PÜTTMANN, Franz-Josef, 57368 Lennestadt, DE
- (74) Tilmann, Max Wilhelm, König Szyinka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

E21B 17/08 → (51) **F16L 27/103**

E21B 19/14 → (51) **E02B 17/00**

- (51) **E21B 19/16** (11) **2 142 752 A2***
E21B 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 08746970.6 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061669 25.04.2008
- (87) WO 2008/134581 2008/45 06.11.2008
- (88) 22.01.2009
- (30) 27.04.2007 US 926502 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR RÖHRENFÖRMIGE ANSATZ-ARRETIERUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR TUBULAR MAKEUP INTERLOCK*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR VERROUILLER LES CONNEXIONS DE CONDUITES*

- (71) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston Texas 77027, US
- (72) PIETRAS, Bernd-georg, 30900 Wedemark, DE
ABRAHAMSEN, Egill, Katy, Texas 77494, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

E21B 21/00 → (51) **E21B 7/18**

- (51) **E21B 21/06** (11) **2 142 753 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08744274.5 (22) 24.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058043 24.03.2008
- (87) WO 2008/118868 2008/40 02.10.2008
- (30) 23.03.2007 US 896635 P 18.03.2008 US 50796
- (54) • *BEHANDLUNG UND WIEDERVERWENDUNG VON BOHRKLEIN*
• *CUTTINGS TREATMENT AND REUSE*
• *TRAITEMENT DES DÉBLAIS ET RÉUTILISATION*
- (71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) FOUT, Gary, E., Cypress, TX 77072, US
CANDLER, John, Houston, TX 77072, US
CLEMENTS, Kayli, Houston, TX 77072, US
MARCHBANKS, Will, Houston, TX 77072, US
- (74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

E21B 34/10 (11) **2 142 754 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08747145.4 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061966 30.04.2008
- (87) WO 2008/134700 2008/45 06.11.2008
- (88) 05.02.2009
- (30) 30.04.2007 US 742318 30.04.2007 US 742343
- (54) • *BOHRWERKZEUGANORDNUNG MIT EINZELLEITUNG UND SCHIEBEHÜLSE*
• *SINGLE LINE SLIDING SLEEVE DOWN-HOLE TOOL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE OUTIL DE FOND À MANCHON COULISSANT À UNE SEULE CONDUITE*
- (71) Petroquip Energy Services, LLP, 9806 Whithorn Drive, Houston, Texas 77095, US
- (72) WINTILL, Charles, David, Houston, Texas 77095, US
LONG, Rodney, Wayne, Houston, Texas 77095, US
DARNELL, William, John, Houston, Texas 77095, US
DARBY, Michael, Chad, Houston, Texas 77095, US
DARNELL, William Ryle, Houston, Texas 77095, US
- (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

E21B 43/00 (11) **2 142 755 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08762773.3 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/001432 03.06.2008
- (87) WO 2008/135858 2008/46 13.11.2008
- (88) 19.03.2009
- (30) 04.05.2007 US 744605 20.09.2007 US 858561

- (54) • *KOMPLETTIERUNGSWERKZEUG FÜR ERDÖLBOHRUNG MIT TRENNBARER ROHRSTRANGBARRIERESCHEIBE*
• *OIL WELL COMPLETION TOOL HAVING SEVERABLE TUBINGS STRING BARRIER DISC*
• *OUTIL DE COMPLÉTION DE Puits DE PÉTROLE AYANT UN DISQUE BARRIÈRE DE CHAÎNE DE PRODUCTION SÉPARABLE*
- (71) Fike Corporation, 704 SW 10th Street, Blue Springs, MO 64015, US
- (72) BARTON, John, A., Arlington, TX 76001, US
BURRIS, Mark, Lola, KS 66749, US
HIBLER JR, Donald, R., Bates City, MO 64011, US
O'HALLORAN, Daniel, Oak Grove, MO 64075, US
WICOFF, Joel, Lola, KS 66749, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

E21B 43/08 (11) **2 142 756 A1***
E21B 43/10

- (25) En (26) En
- (21) 08736927.8 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001256 10.04.2008
- (87) WO 2008/122809 2008/42 16.10.2008
- (30) 10.04.2007 GB 0706909
- (54) • *BOHRLOCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DOWNHOLE APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FOND DE Puits*
- (71) Swelltec Limited, Weatherford House Lawson Drive Dyce, Aberdeen AB21 0DR, GB
- (72) NUTLEY, Kim, Aberdeenshire AB51 5JH, GB
NUTLEY, Brian, Aberdeen AB22 8AG, GB
- (74) Lincoln, Matthew, et al, Lincoln ip Riverside House Riverside Drive, Aberdeen AB11 7LH, GB

E21B 43/10 → (51) **E21B 43/08**

E21B 43/12 (11) **2 142 757 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08741714.3 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2008/000117 28.03.2008
- (87) WO 2008/120999 2008/41 09.10.2008
- (88) 22.01.2009
- (30) 30.03.2007 NO 20071684
- (54) • *KRAFTFÖRDERGENERATOR*
• *POWER LIFT GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'ÉLEVATION MÉCANIQUE*
- (71) Petroleum Technology Company AS, Slettestrandveien 13, 4032 Stavanger, NO
- (72) TVEITEN, Magnar, N-4328 Sandnes, NO
HUTCHINSON, David, N-3243 Kodal, NO
JOSEFSEN, Egil, N-4056 Tananger, NO
HARESTAD, Kristian, N-4070 Randaberg, NO
- (74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

E21B 43/24 (11) **2 142 758 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08746209.9 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060743 18.04.2008
- (87) WO 2008/131171 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 US 925685 P 19.10.2007 US 999839 P

- (54) • *PARALLELERWÄRMUNGSSYSTEM FÜR UNTEROBERFLÄCHENFORMATIONEN*
- *PARALLEL HEATER SYSTEM FOR SUB-SURFACE FORMATIONS*
- *SYSTÈME DE CHAUFFAGE PARALLÈLE POUR DES FORMATIONS DE SUBSURFACE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) HARRIS, Christopher Kelvin, Houston, Texas 77004, US
- KARANIKAS, John Michael, Houston, Texas 77019, US
- NGUYEN, Scott Vinh, Houston, Texas 77005, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **E21B 43/267** (11) **2 142 759 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08826010.4 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061520 25.04.2008
- (87) WO 2009/005880 2009/02 08.01.2009
- (88) 09.04.2009
- (30) 26.04.2007 US 740589
- (54) • *VERFAHREN ZUR FRAKTURSTIMULATION EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION MIT EINEM BOHRLOCH DURCH VERWENDUNG WÄRMEHÄRTENDER POLYMER-NANOVERBUNDPARTIKEL ALS STÜTZMITTEL, DIE DURCH VERWENDUNG VON FORMULIERUNGEN MIT REAKTIVEN INHALTSSUBSTANZEN AUS ERNEUERBAREN ROHMATERIALIEN GEWONNEN ODER ABGELEITET SIND*
- *A METHOD FOR THE FRACTURE STIMULATION OF A SUBTERRANEAN FORMATION HAVING A WELLBORE BY USING THERMOSET POLYMER NANOCOMPOSITE PARTICLES AS PROPPANTS, WHERE SAID PARTICLES ARE PREPARED BY USING FORMULA TIONS CONTAINING REACTIVE INGREDIENTS OBTAINED OR DERIVED FROM RENEWABLE FEED-STOCKS*
- *PROCÉDÉ DE STIMULATION DE LA FRACTURE D'UNE FORMATION SOUTERRAINE COMPORTANT UN FORAGE À L'AIDE DE PARTICULES DE NANOCOMPOSITE DE POLYMÈRE THERMODURCISABLE EN TANT QU'AGENTS DE SOUTÈNEMENT, CES PARTICULES ÉTANT PRÉPARÉES À L'AIDE DE COMPOSITIONS CONTENANT DES INGRÉDIENTS RÉA*
- (71) Sun Drilling Products Corp., 503 Main Street, Belle Chasse, LA 70037, US
- (72) BICERANO, Jozef, Midland, MI 48642, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

E21B 43/267 → (51) **C09K 8/80**

- (51) **E21B 44/00** (11) **2 142 760 A1***
- E21B 45/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08799665.8 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058253 26.03.2008
- (87) WO 2008/118953 2008/40 02.10.2008
- (30) 26.03.2007 US 908097 P
- 18.03.2008 US 50785
- (54) • *HOCHDRUCKFRAKTURMESSGERÄT*

- *HIGH PRESSURE FRACTURE TESTER*
- *MACHINE D'ESSAI DE RUPTURE HAUTE PRESSION*
- (71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) HUYNH, Huy, Houston, TX 77042, US
- SCHLEMMER, Robert, F., Kuala Lumpur, 50480, MY
- (74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

E21B 45/00 → (51) **E21B 44/00**

E21B 47/00 → (51) **E21B 19/16**

E21B 49/02 → (51) **E21B 10/04**

F01C 21/04 → (51) **F04C 29/02**

F01D 5/30 → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 142 761 A1***
- F01D 5/30** **B64D 27/16**
- (25) En (26) En
- (21) 08724149.3 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/000229 28.03.2008
- (87) WO 2008/121047 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 SE 0700823
- (54) • *KOMPONENTE FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR, TURBOSTRAHLMOTOR DAMIT UND DAMIT AUSGESTATTETES FLUGZEUG*
- *A GAS TURBINE ENGINE COMPONENT, A TURBOJET ENGINE PROVIDED THEREWITH, AND AN AIRCRAFT PROVIDED THEREWITH*
- *COMPOSANT DE MOTEUR À TURBINE À GAZ, MOTEUR À TURBORÉACTEUR MUNI DE GELUI-CI, ET AVION MUNI DE GELUI-CI*
- (71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
- (72) SJUNNESSON, Anders, S-461 59 Trollhättan, SE
- JANSSON, Niklas, SE-431 38 Mölndal, SE
- REIMERS, Robert, SE-451 70 Uddevalla, SE
- SAMUELSSON, Rickard, SE-461 31 Trollhättan, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F01D 11/04** (11) **2 142 762 A1***

F16J 15/32

- (25) De (26) De
- (21) 08736462.6 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054868 22.04.2008
- (87) WO 2008/138713 2008/47 20.11.2008
- (30) 09.05.2007 DE 102007021742
- (54) • *WELLENDICHTUNG FÜR DAMPFTRUBINEN*
- *SHAFT SEAL FOR STEAM TURBINES*
- *JOINT D'ARBRE POUR TURBINES À VAPEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GOBRECHT, Edwin, 40885 Ratingen, DE
- HAMMANN, Achim, 46117 Oberhausen, DE
- KNUDSEN, Dirk, 45964 Gladbeck, DE
- PETERS, Karsten, 46485 Wesel, DE
- WALKENHORST, Jan, 45479 Mülheim An der Ruhr, DE

- (51) **F01D 25/28** (11) **2 142 763 A1***
- F16M 5/00** **H02K 15/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08718976.7 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001169 03.04.2008
- (87) WO 2008/122764 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 GB 0706629
- (54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES BEFESTIGUNGSRAHMENS*
- *METHOD OF ASSEMBLING A MOUNTING FRAME*
- *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN CADRE DE MONTAGE*
- (71) Cummins Power Generation Limited, Manston Park Columbus Avenue Manston, Ramsgate, Kent CT12 5BS, GB
- (72) SIMON, Kevan, John, Kent CT12 5BF, GB
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **F01K 23/06** (11) **2 142 764 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08726677.1 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003181 07.03.2008
- (87) WO 2008/109174 2008/37 12.09.2008
- (30) 07.03.2007 US 905732 P
- 07.03.2008 US 75042
- (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT AUS ABWÄRME GEWONNENER HILFSDAMPFLEISTUNG*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AUXILIARY STEAM POWER RECOVERED FROM WASTE HEAT*
- *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC ÉNERGIE À VAPEUR AUXILIAIRE RÉCUPÉRÉE À PARTIR DE LA CHALEUR PERDUE*
- (71) Harmon, James V., 56 Pine Street, Mahtomedi, MN 55115, US
- (72) HARMON, James V., Jr., Minneapolis, MN 55402, US
- HARMON, Stephen C., Mahtomedi, MN 55115, US
- HARMON, James V., Mahtomedi, MN 5515, US
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

F01L 1/14 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 1/18** (11) **2 142 765 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08769258.8 (22) 01.05.2008
- (84) DE FR GB
- (86) US 2008/062152 01.05.2008
- (87) WO 2008/137503 2008/46 13.11.2008
- (30) 02.05.2007 US 743212
- (54) • *DEAKTIVIERUNG EINES KIPPHEBEL- BZW. SPIELAUSGLEICHSTELLUNGSSYSTEMS*
- *DEACTIVATING ROCKER ARM / MECHANICAL LASH ADJUSTMENT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE RÉGLAGE DE JEU MÉCANIQUE ET DE CULBUTEUR DE DÉSACTIVATION*
- (71) Gentek Technologies Marketing, Inc., 5859 Executive Drive, Westland, MI 48185-1932, US
- (72) EDELMAYER, Thomas, C., Canton, MI 48188, US
- ROME, Thomas, E.,SR., Burlington, MI 49029, US

(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **2 142 766 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716844.9 (22) 14.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051775 14.02.2008
(87) WO 2008/119591 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015333
(54) • **STEUERVENTIL**
• **CONTROL VALVE**
• **SOUPAPE DE COMMANDE**
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) HOPPE, Jens, 91056 Erlangen, DE
RÖHR, Andreas, 91336 Heroldsbach, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 142 767 A1***
F01L 1/14

(25) De (26) De
(21) 08717882.8 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053145 17.03.2008
(87) WO 2008/122487 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 910344 P
07.04.2007 DE 102007016740
(54) • **SCHALTBARER TASSENSTÖSSEL**
• **SWITCHABLE BUCKET TAPPET**
• **POUSSOIR À COUPELLE COUPLABLE**
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) HAAS, Michael, 91315 Höchststadt, DE
KUHLE, Mario, 91074 Herzogenaurach, DE
NITZ, Norbert, 91056 Erlangen, DE
DIETZ, Christian, 96114 Hirschaid/röbers-
dorf, DE
GRÖSCHEL, Josef, 91327 Gössweinstein, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 142 768 A1***

(25) En (26) En
(21) 08737261.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050337 08.05.2008
(87) WO 2008/139221 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 GB 0708967
(54) • **VARIABLE VENTILBETÄTIGUNGSME-
CHANISMUS MIT SUMMIERNOCKE**
• **VARIABLE VALVE ACTUATING MECHAN-
ISM WITH SUMMATION CAM**
• **MÉCANISME D'ACTIONNEMENT DE SOU-
PAPE À PROGRAMME VARIABLE AVEC
CAME DE TOTALISATION**
(71) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtling-
ton, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
(72) METHLEY, Ian, Witney OX OX29 8JL, GB
LAWRENCE, Nicholas, Buckingham Bucking-
hamshire MK18 1GJ, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co.
Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hert-
fordshire WD23 1EE, GB

F01N 3/021 → (51) **F01P 3/12**

F01N 3/04 → (51) **F01P 3/12**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 142 769 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08753335.2 (22) 06.05.2008

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

(86) KR 2008/002538 06.05.2008
(87) WO 2008/140204 2008/47 20.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 10.05.2007 KR 20070045466

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGAS-
REINIGUNG FÜR EIN DIESELFAHRZEUG
ANHAND EINES KRAFTSTOFFADDITIVS
ZUR FILTERREGENERATION**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR PURIFYING
EXHAUST GAS FOR A DIESEL VEHICLE
USING FUEL BORNE CATALYST**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉPURATION
DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN
VÉHICULE À MOTEUR DIESEL COMPRE-
NANT UN CATALYSEUR DIFFUSÉ PAR LE
CARBURANT**

(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong
Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) CHO, Yunguen, Daejeon 305-728, KR
KIM, Sunghwan, Daejeon 305-761, KR
JUNG, Hongseok, Daejeon 305-755, KR
LEE, Woojin, Daejeon 302-830, KR
LEE, Sangmin, Daejeon 305-509, KR
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 142 770 A1***

(25) De (26) De
(21) 07819470.1 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009436 31.10.2007
(87) WO 2008/058634 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 DE 102006053556
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN VON
REDUKTIONSMITTEL UND INJEKTOR IN
EINER VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN
VON REDUKTIONSMITTEL**
• **DEVICE FOR METERING REDUCING
AGENT AND INJECTOR IN A DEVICE FOR
METERING REDUCING AGENT**
• **DISPOSITIF DE DOSAGE D'AGENT DE
RÉDUCTION ET INJECTEUR POUR DIS-
POSITIF DE DOSAGE D'AGENT DE
RÉDUCTION**
(71) Eberspächer Unna GmbH & Co. KG, Hein-
rich-Hertz-Str. 10, 59423 Unna, DE
(72) LUECKING, Christof, 58300 Wetter, DE
(74) Diehl, Hermann O. Th., Diehl & Partner
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 142 771 A1***
B01D 53/94

(25) En (26) En
(21) 07825368.9 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003065 02.05.2007
(87) WO 2008/135805 2008/46 13.11.2008
(54) • **EINEN SELEKTIVEN DOC-BYPASS EINS-
ETZENDES ABGASBEHANDLUNGSSYS-
TEM**
• **EXHAUST TREATMENT SYSTEM IMPL-
EMENTING SELECTIVE DOC BYPASS**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT D'ÉVACUA-
TION METTANT EN UVRE UNE DÉRIVA-
TION DOC SÉLECTIVE**
(71) Perkins Engines Company Limited, Frank
Perkins Way, Eastfield, V.F.R. Building,
Peterborough PE1 5NA, GB
(72) HEATON, David, Mark, Peoria, Illinois 61629-
9510, US

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

(51) **F01N 3/20** (11) **2 142 772 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708549.4 (22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051239 01.02.2008
(87) WO 2008/119576 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015395
(54) • **SCHWAPPTOPF**
• **SPILL BASIN**
• **POT D'AMORTISSEMENT**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
HORN, Matthias, 71691 Freiberg, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 142 773 A1***
F01N 11/00

(25) De (26) De
(21) 08716977.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052068 20.02.2008
(87) WO 2008/119599 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 102007017458
(54) • **VERFAHREN ZUM HEIZEN EINES REDUK-
TIONSMITTELDOSIERVENTILS BEI EINEM
SCR-SYSTEM ZUR ABGASNACHBEHAND-
LUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
• **METHOD FOR HEATING A REDUCING
AGENT METERING VALVE IN AN SCR
SYSTEM FOR EXHAUST GAS AFTER-
TREATMENT IN AN INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE**
• **PROCÉDÉ POUR CHAUFFER UNE SOU-
PAPE DE DOSAGE D'AGENT RÉDUCTEUR
DANS UN SYSTÈME DE RÉDUCTION
CATALYTIQUE SÉLECTIVE POUR LE
TRAITEMENT SECONDAIRE DES GAZ
D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COM-
BUSTION INTERNE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
Daimler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stutt-
gart, DE
(72) BECKMANN, Thomas, 70197 Stuttgart, DE
HORN, Matthias, 71691 Freiberg, DE
MUELLER, Andreas, 70182 Stuttgart, DE

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01P 3/12** (11) **2 142 774 A1***
F01N 3/021 **F01N 3/04**
F01P 3/20 **F02B 37/12**
F02B 39/16

(25) En (26) En
(21) 08733695.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000597 31.03.2008
(87) WO 2008/119172 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 907386 P
(54) • **FEUERSICHERE ENERGIEVERSORGUNGS-
EINRICHTUNG**
• **FLAME PROOF POWER PACK**
• **GROUPE MOTEUR ANTIDÉFLAGRANT**
(71) Fletcher, Stephen, 226 Valmont Court,
Ancaster, ON L9G 5A1, CA
(72) Fletcher, Stephen, Ancaster, ON L9G 5A1, CA

(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas
Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona,
ES

F01P 3/20 → (51) **F01P 3/12**

F01P 3/20 → (51) **F01P 7/16**

F01P 7/14 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F01P 7/16** (11) **2 142 775 A2***
F01P 7/14 **F01P 3/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805709.6 (22) 25.04.2008

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

(86) FR 2008/050755 25.04.2008

(87) WO 2008/155492 2008/52 24.12.2008

(88) 05.03.2009

(30) 03.05.2007 FR 0703198

(54) • **KÜHLEINHEIT FÜR EINEN VERBREN-
NUNGSMOTOR**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE COOL-
ING UNIT**
• **ENSEMBLE DE REFRROIDISSEMENT D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) ADAM, Guillaume, F-75013 Paris, FR
AYMARD, Christophe, F-27100 Le Vaudreuil,
FR

DESFEUX, Vincent, F-27600 Vieux-Villez, FR
JANIER, Benoît, F-92370 Chaville, FR
LOPEZ OLIVA, Pascual, F-75014 Paris, FR

F02B 33/34 → (51) **F02B 37/00**

(51) **F02B 37/00** (11) **2 142 776 A1***
F02B 37/10 **F02B 39/04**
F02B 39/08 **F02B 33/34**

(25) De (26) De
(21) 08758414.0 (22) 08.05.2008

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

(86) EP 2008/003690 08.05.2008

(87) WO 2008/135288 2008/46 13.11.2008

(30) 08.05.2007 DE 102007022042

(54) • **ANTRIEBSSTRANG, INSBESONDERE FÜR
KRAFTFAHRZEUGE**
• **DRIVE TRAIN, PARTICULARLY FOR
MOTOR VEHICLES**
• **CHAÎNE CINÉMATIQUE, EN PARTICULIER
POUR VÉHICULES À MOTEUR**

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) KLEY, Markus, 73479 Ellwangen, DE
KÄMMERER, Steffen, 74564 Crailsheim, DE

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner
Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

F02B 37/10 → (51) **F02B 37/00**

F02B 37/12 → (51) **F01P 3/12**

F02B 39/04 → (51) **F02B 37/00**

F02B 39/08 → (51) **F02B 37/00**

F02B 39/16 → (51) **F01P 3/12**

F02B 63/02 → (51) **B25C 1/08**

F02B 71/04 → (51) **B25C 1/08**

F02B 75/32 → (51) **F16C 7/02**

(51) **F02C 1/00** (11) **2 142 777 A1***
F02G 3/00

(25) En (26) En
(21) 07761677.9 (22) 01.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/067928 01.05.2007

(87) WO 2008/133695 2008/45 06.11.2008

(54) • **BRENNKAMMER ZUR ERZEUGUNG EIN-
GESCHLOSSENER WIRBEL**
• **TRAPPED VORTEX COMBUSTION CHAM-
BER**
• **CHAMBRE DE COMBUSTION À VORTEX
PIÉGÉ**

(71) Ingersoll-Rand Energy Systems, 30 New
Hampshire Avenue, Portsmouth, NH 03801,
US

(72) ARMSTRONG, Jeffrey, P., Exeter, NH 03833,
US

STAMENOV, Toni, H., Portsmouth, NH
03801, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk
LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street
Manchester M2 3LG, GB

(51) **F02C 3/20** (11) **2 142 778 A2***
H02J 15/00

(25) De (26) De
(21) 08734868.6 (22) 28.03.2008

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

(86) EP 2008/002496 28.03.2008

(87) WO 2008/119516 2008/41 09.10.2008

(88) 15.10.2009

(30) 02.04.2007 DE 102007016281

(54) • **HYBRIDANLAGE MIT EINER BIOGASAN-
LAGE**
• **HYBRID DEVICE WITH BIOGAS INSTAL-
LATION**
• **SYSTÈME HYBRIDE COMPRENANT UNE
INSTALLATION AU BIOGAZ**

(71) Natcon7 Gmbh, Borsteler Chaussee 85-99a
Haus 6, 22453 Hamburg, DE

(72) ADAM, Dirk, 22339 Hamburg, DE

SCHUMACHER, Hans-Peter, 24576 Bad
Bramstedt, DE

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

(51) **F02C 7/045** (11) **2 142 779 A2***
F02K 1/82

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805700.5 (22) 24.04.2008

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

(86) FR 2008/050746 24.04.2008

(87) WO 2008/152259 2008/51 18.12.2008

(88) 12.02.2009

(30) 30.04.2007 FR 0754783

(54) • **AKUSTISCHE TAFEL MIT VERÄNDERLI-
CHER AKUSTISCHER EIGENSCHAFT**
• **ACOUSTIC PANEL HAVING A VARIABLE
ACOUSTIC CHARACTERISTIC**
• **PANNEAU ACOUSTIQUE A CARACTERIS-
TIQUE ACOUSTIQUE VARIABLE**

(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne,
31060 Toulouse, FR

(72) LIDOINE, Stéphane, 31270 Cugnaux, FR

(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société
Aquinov Allée de la Forestière, F-33750
Beychac et Caillau, FR

(51) **F02C 9/28** (11) **2 142 780 A2***
G05B 13/04

(25) En (26) En
(21) 08728018.6 (22) 22.01.2008

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

(86) US 2008/051608 22.01.2008

(87) WO 2008/134097 2008/45 06.11.2008

(88) 24.12.2008

(30) 24.04.2007 US 739461

(54) • **RÜCKKOPPLUNGSSTEUERSYSTEM UND
-VERFAHREN, DAS GEZIELT BEOBACH-
TERSCHÄTZUNGEN VERWENDET**
• **FEEDBACK CONTROL SYSTEM AND
METHOD THAT SELECTIVELY UTILIZES
OBSERVER ESTIMATES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE RETOUR QUI UTILISE DE MANIÈRE
SÉLECTIVE DES ESTIMATIONS D'OBSER-
VATION**

(71) Honeywell International Inc., Law Depart-
ment AB/2B 101 Columbia Road, Morris-
town, NJ 07962, US

(72) SIMS, Jay R., Chandler, Arizona 85226, US
LING, Richard, Scottsdale, Arizona 85260,
US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/00**

F02D 19/06 → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02D 35/02** (11) **2 142 781 A1***
F02D 19/06

(25) En (26) En
(21) 08750863.6 (22) 30.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001068 30.04.2008

(87) WO 2008/146108 2008/49 04.12.2008

(30) 01.05.2007 JP 2007120949

(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN
VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) MORIYA, Hidenori, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 142 782 A2***
F02D 41/22 **F02D 41/24**
F02D 41/38 **G01N 21/35**
G01N 33/28 **F02D 13/02**
G01J 3/10 **G01J 3/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805550.4 (22) 07.05.2008

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

(86) FR 2008/000645 07.05.2008

(87) WO 2008/152239 2008/51 18.12.2008

(88) 09.04.2009

(30) 07.05.2007 FR 0754908

(54) • **VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON
INJEKTIONS-, VERBRENNUNGS- UND/
ODER NACHBEARBEITUNGSPARAME-
TERN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
MIT SELBSTENTZÜNDUNG**
• **METHOD OF ADJUSTING INJECTION,
COMBUSTION AND/OR POST-TREATMENT
PARAMETERS OF AN INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE WITH AUTO-IGNITION**

- PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DES PARAMÈTRES D'INJECTION, DE COMBUSTION ET/OU DE POST-TRAITEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE À AUTO-ALLUMAGE
- (71) SP3H, Le Petit Arbois Bas, 13290 Aix-en Provence, FR
 (72) FOURNEL, Johan, F-84440 Robion, FR
 LUNATI, Alain, F-13580 La Fare les Oliviers, FR
 (74) Novagraaf IP, 122 Rue Édouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 142 783 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08717157.5 (22) 27.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/052349 27.02.2008
 (87) WO 2008/131978 2008/45 06.11.2008
 (30) 26.04.2007 DE 102007019641
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
 • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SKALA, Peter, 71732 Tamm, DE
 SCHUMACHER, Herbert, 70839 Gerlingen, DE
 HONDROS, Christos, 70327 Stuttgart, DE
 SCHEIDT, Michael, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 142 784 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 08734800.9 (22) 27.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/002407 27.03.2008
 (87) WO 2008/122369 2008/42 16.10.2008
 (88) 27.11.2008
 (30) 04.04.2007 DE 102007016276
 (54) • LAMBDA-REGELUNG MIT EINER KENNLINIENADAPTION
 • LAMBDA CONTROL WITH ADAPTATION OF CHARACTERISTIC CURVES
 • RÉGULATION DE LAMBDA À ADAPTATION DE CARACTÉRISTIQUES
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) HAHN, Hermann, 30175 Hannover, DE

F02D 41/20 → (51) **H01F 7/08**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/38** (11) **2 142 785 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08735672.1 (22) 02.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/053907 02.04.2008
 (87) WO 2008/132005 2008/45 06.11.2008
 (30) 26.04.2007 DE 102007019640
 (54) • VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR STEUERUNG DER EINSPRITZUNG BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE
 • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING INJECTION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'INJECTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SCHMIDT, Norbert, 22083 Hamburg, DE
 WALTHER, Jochen, 70188 Stuttgart, DE
 SCHEID, Erik, 70195 Stuttgart, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02F 3/00** (11) **2 142 786 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08745453.4 (22) 10.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/059846 10.04.2008
 (87) WO 2008/124807 2008/42 16.10.2008
 (30) 10.04.2007 US 910876 P
 25.01.2008 US 19817
 (54) • KOLBEN MIT BOLZENAUGENSCHMIERUNG
 • PISTON WITH PIN BORE LUBRICATION FEATURES
 • PISTON POURVU D'ELEMENTS DE GRAISSAGE D'ALESAGE D'AXE
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US
 (72) HAYES, James, Russell, Campbell, MO 63933, US
 DOWDY, Gary, D., Dexter, MO 63841, US
 WILKERSON, Jeffery, D., Campbell, MO 63933, US
 OVERBEY, John, David, Bloomfield, MO 63825, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02F 3/22 → (51) **B22C 9/10**

F02G 3/00 → (51) **F02C 1/00**

- (51) **F02K 1/52** (11) **2 142 787 A2***
F02K 1/80
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08805751.8 (22) 07.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2008/050801 07.05.2008
 (87) WO 2008/148999 2008/50 11.12.2008
 (88) 26.03.2009
 (30) 10.05.2007 FR 0754968
 (54) • ABGASSYSTEM FÜR EINE GASTURBINE
 • EXHAUST SYSTEM FOR GAS TURBINE
 • SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT POUR TURBINE A GAZ
- (71) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
 (72) CONETE, Eric, F-33700 Merignac, FR
 BAROUMES, Laurent, F-33000 Bordeaux, FR
 HABAROU, Georges, F-33310 Le Bouscat, FR
 (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02K 1/80 → (51) **F02K 1/52**

F02K 1/82 → (51) **F02C 7/045**

F02K 9/50 → (51) **F02K 9/58**

- (51) **F02K 9/58** (11) **2 142 788 A2***
F02K 9/80 **F02K 9/50**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08787951.6 (22) 14.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2008/000517 14.04.2008
 (87) WO 2008/142290 2008/48 27.11.2008
 (88) 19.02.2009
 (30) 25.04.2007 FR 0702996
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES RAUMANTRIEBSMOTORS MIT FLÜSSIGEN KRYOGENEN ANTRIEBMITTELN
 • METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING A SPACE PROPULSION ENGINE WITH LIQUID CRYOGENIC PROPELLANTS
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ALIMENTER UN MOTEUR DE PROPULSION SPATIALE EN ERGOLS CRYOGÉNIQUES LIQUIDES
- (71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75216 Paris, FR
 (72) LAINE, Robert, F-75015 Paris, FR
 (74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F02K 9/80 → (51) **F02K 9/58**

- (51) **F02M 61/14** (11) **2 142 789 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08747551.3 (22) 02.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/062503 02.05.2008
 (87) WO 2008/137745 2008/46 13.11.2008
 (88) 24.12.2008
 (30) 03.05.2007 US 743956
 (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZANORDNUNG MIT INJEKTORDICHTUNGSHALTERUNG
 • FUEL INJECTOR ASSEMBLY WITH INJECTOR SEAL RETENTION
 • INJECTEUR DE CARBURANT AVEC MANTENIEN DE JOINT D'INJECTEUR D'ÉTANCHÉITÉ
- (71) Cummins Inc., 1900 McKinley Avenue, Columbus, IN 47201, US
 (72) MORRIS, Corydon, Columbus, Indiana 47201, US
 (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F03B 13/16 → (51) **F16C 7/04**

- (51) **F03B 13/18** (11) **2 142 790 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08723946.3 (22) 29.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NO 2008/000028 29.01.2008
 (87) WO 2008/127116 2008/43 23.10.2008
 (30) 17.04.2007 NO 20071963
 (54) • VORRICHTUNG MIT EINER WINDE MIT EINER WINDE BETÄTIGTEN WELLENENERGIEANLAGE
 • A DEVICE FOR A WINCH-OPERATED WAVE-POWER PLANT
 • DISPOSITIF POUR UNE CENTRALE HOULOMOTRICE ACTIONNÉE PAR UN TREUIL
- (71) Straumekraft AS, Solliå 42 5200 Os, NO
 (72) STRAUME, Ingvald, N-2312 Ottestad, NO
 (74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

F03B 13/20 → (51) **F16C 7/04**

- (51) **F03B 17/02** (11) **2 142 791 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08737970.7 (22) 23.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051566 23.04.2008
- (87) WO 2008/129515 2008/44 30.10.2008
- (88) 09.07.2009
- (30) 24.04.2007 US 913619 P
05.10.2007 US 978060 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON NUTZBARER ENERGIE**
• **APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS TO GENERATE USEABLE ENERGY**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR GÉNÉRER DE L'ÉNERGIE UTILISABLE**
- (71) Bastos Ribeiro, Renato, 933, Pedro Ivo street Mont'Serrat 90.450-210 Porto Alegre, BR
- (72) Bastos Ribeiro, Renato, 933, Pedro Ivo street Mont'Serrat 90.450-210 Porto Alegre, BR
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F03B 17/06 (11) **2 142 792 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08737124.1 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001482 24.04.2008
- (87) WO 2008/129311 2008/44 30.10.2008
- (88) 09.04.2009
- (30) 24.04.2007 GB 0707909
- (54) • **UNTERWASSERSTRUKTUREN**
• **UNDERWATER STRUCTURES**
• **STRUCTURES SUB-AQUATIQUES**
- (71) Tidal Generation Limited, University Gate East Park Row, Bristol BS1 5UB, GB
- (72) HUXLEY-REYNARD, Christopher, Shane, Bristol BS7 7RY, GB
VIGARS, Paul, Bristol BS16 5BX, GB
- (74) Vigars, Christopher Ian, et al, ElementOne IP Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 6HU, GB

F03B 17/06 → (51) **H02K 17/42**

F03D 1/02 (11) **2 142 793 A2***
F03D 1/04 **F03D 1/06**

- (25) De (26) De
- (21) 08714315.2 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AT 2008/000121 03.04.2008
- (87) WO 2008/122064 2008/42 16.10.2008
- (88) 12.03.2009
- (30) 05.04.2007 AT 5382007
- (54) • **WINDRAD**
• **WIND WHEEL**
• **ROUE ÉOLIENNE**
- (71) Olschnegger, Hermann, Hessenbergstrasse 46 A, 8792 St. Peter, AT
- (72) Olschnegger, Hermann, 8792 St. Peter, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

F03D 1/04 (11) **2 142 794 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07867982.6 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/026229 21.12.2007
- (87) WO 2008/079369 2008/27 03.07.2008

- (30) 22.12.2006 US 645109
19.01.2007 US 624987
23.01.2007 US 626106
26.01.2007 US 627404
26.01.2007 US 627504
26.01.2007 US 627538
02.02.2007 US 670635
13.02.2007 US 674352
21.08.2007 US 842441
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER VERTEILUNGSPLATTFORM FÜR ENERGIEGEWINNUNGSVORRICHTUNGEN MIT NETZWERKINFRASTRUKTUR**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A NETWORKED INFRASTRUCTURE DISTRIBUTION PLATFORM OF ENERGY GATHERING DEVICES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UNE PLATE-FORME DE DISTRIBUTION À INFRASTRUCTURE EN RÉSEAU DE DISPOSITIFS COLLECTEURS D'ÉNERGIE**
- (71) Genedics Clean Energy, LLC, 75 North Street, Pittsfield, MA 01201, US
- (72) FEIN, Gene, Malibu, CA 90265, US
MERRITT, Edward, Lenox, MA 01240, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

F03D 1/04 → (51) **F03D 1/02**

F03D 1/06 (11) **2 142 795 A2***
F03D 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 08723955.4 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2008/000060 15.02.2008
- (87) WO 2008/111841 2008/38 18.09.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 14.03.2007 NO 20071370
- (54) • **WINDTURBINENROTOR**
• **WIND TURBINE ROTOR**
• **ROTOR DE TURBINE ÉOLIENNE**
- (71) Holmøy, Vidar, Fresjestien 22, 3157 Barkåker, NO
- (72) Holmøy, Vidar, 3157 Barkåker, NO
- (74) Larsen, Rolf Christian Bredo, ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen a.s P.O. Box 6150 Etterstad, N-0602 Oslo, NO

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/02**

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/06**

F03D 7/04 (11) **2 142 796 A2***
F03D 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 08734503.9 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2008/000146 22.04.2008
- (87) WO 2008/092462 2008/32 07.08.2008
- (88) 02.04.2009
- (30) 27.04.2007 DK 200700630
- (54) • **DESIGN FÜR EINE GRUPPE VON WIND-ENERGIEANLAGEN**
• **DESIGN OF A GROUP OF WIND POWER PLANTS**
• **CONCEPTION D'UN GROUPE DE CENTRALES ÉOLIENNES**
- (71) LM GLASFIBER A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (72) PEDERSEN, Bernt, Ebbe, DK-6000 Kolding, DK

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

F03D 9/00 → (51) **B63B 35/44**

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/04**

F03G 3/00 (11) **2 142 797 A1***
F03G 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 07719499.1 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2007/000569 04.04.2007
- (87) WO 2008/037052 2008/14 03.04.2008
- (54) • **AUF DEM PRINZIP DER AUSNUTZUNG VON ZENTRIFUGALKRÄFTEN FUNKTIONIERENDE MASCHINE**
• **MACHINE FUNCTIONING ON THE PRINCIPLE OF EXPLOITATION OF CENTRIFUGAL FORCES**
• **MACHINE FONCTIONNANT SUR LE PRINCIPÉ DE L'EXPLOITATION DE FORCES CENTRIFUGES**
- (71) Jebari, Jamel, 10696 Rue d'Ibeville, apt. 5, Montréal QC H2B 2B1, CA
- (72) Jebari, Jamel, Montréal QC H2B 2B1, CA
- (74) Chanza Jordan, Dionisio, Plaza Alfonso el Magnanimo, 13, 46003 Valencia, ES

F03G 6/00 → (51) **F03G 6/04**

F03G 6/04 (11) **2 142 798 A2***
F03G 6/00

- (25) En (26) En
- (21) 08714434.1 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2008/000389 18.03.2008
- (87) WO 2008/113124 2008/39 25.09.2008
- (88) 13.11.2008
- (30) 18.03.2007 AU 2007901469 P
19.03.2007 AU 2007901579 P
- (54) • **THERMISCHER LUFTMOTOR**
• **THERMAL AIR ENGINE**
• **MOTEUR THERMIQUE À AIR**
- (71) Raffaele, Peter Robert, 19 Lambert Street, Tongala, VIC 3621, AU
Raffaele, Michael John, 19 Lambert Street, Tongala, VIC 3621, AU
- (72) Raffaele, Peter Robert, Tongala, VIC 3621, AU
Raffaele, Michael John, Tongala, VIC 3621, AU
- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. Gee 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

F03G 7/10 → (51) **F03G 3/00**

F04B 17/04 (11) **2 142 799 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08723749.1 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/001713 27.03.2008
- (87) WO 2008/117991 2008/40 02.10.2008
- (30) 27.03.2007 KR 20070029856
13.06.2007 KR 20070057883
- (54) • **ZWEISTUFIGER HUBKOLBENVERDICHTER UND KÜHLSCHRANK DAMIT**
• **TWO STAGE RECIPROCATING COMPRESSOR AND REFRIGERATOR HAVING THE SAME**

• COMPRESSEUR À PISTON À DEUX ÉTAGES ET RÉFRIGÉRATEUR ÉQUIPÉ D'UN TEL COMPRESSEUR

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHO, Sung-Man, Seoul 153-023, KR
KIM, Jeong-Woo, Seoul 153-023, KR
HONG, Eon-Pyo, Seoul 153-023, KR
PARK, Jung-Sik, Seoul 153-023, KR

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

(51) **F04B 17/04** (11) **2 142 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741140.1 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001890 03.04.2008
(87) WO 2008/123688 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 KR 20070033410 13.06.2007 KR 20070057883
(54) • ZWEISTUFIGER HUBKOLBENVERDICHTER UND KÜHLSCHRANK DAMIT
• TWO STAGE RECIPROCATING COMPRESSOR AND REFRIGERATOR HAVING THE SAME
• COMPRESSEUR ALTERNATIF À DEUX ÉTAGES ET RÉFRIGÉRATEUR COMPORTANT CE COMPRESSEUR

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHO, Sung-Man, Seoul 153-023, KR
KIM, Jeong-Woo, Seoul 153-023, KR
HONG, Eon-Pyo, Seoul 153-023, KR
PARK, Jung-Sik, Seoul 153-023, KR

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

(51) **F04B 27/10** (11) **2 142 801 A2***
F04B 27/18 **F04B 27/22**
(25) De (26) De
(21) 08715557.8 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000414 07.03.2008
(87) WO 2008/119319 2008/41 09.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 29.03.2007 DE 102007015039
(54) • KLIMAKOMPRESSOR
• AIR CONDITIONING COMPRESSOR
• COMPRESSEUR DE CONDITIONNEMENT D'AIR

(71) iXetic MAC GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg v. d. H., DE

(72) SCHÄFER, Tilo, 55566 Daubach, DE
DI VITO, Thomas, 61273 Wehrheim, DE

F04B 27/18 → (51) **F04B 27/10**

F04B 27/22 → (51) **F04B 27/10**

(51) **F04B 49/06** (11) **2 142 802 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716540.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002045 14.03.2008
(87) WO 2008/119452 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 102007016385
(54) • PUMPSTAND
• PUMP STAND
• POSTE DE POMPAGE

(71) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, 79112 Freiburg, DE

(72) BECKER, Erich, 79189 Bad Krozingen, DE
HAUSER, Erwin, 79312 Emmendingen, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

F04C 18/16 → (51) **F04C 29/02**

(51) **F04C 29/02** (11) **2 142 803 A1***
F01C 21/04 **F04C 18/16**
F25B 1/047 **F25B 9/06**
(25) En (26) En
(21) 08724313.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050367 31.03.2008
(87) WO 2008/121070 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 SE 0700819
(54) • SCHRAUBENROTORMASCHINE, ENERGIEUMWANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENERGIEUMWANDLUNG
• SCREW-ROTOR MACHINE, ENERGY-CONVERSION SYSTEM AND METHOD FOR ENERGY CONVERSION
• MACHINE À ROTOR À VIS, SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ÉNERGIE

(71) Svenska Rotor Maskiner Ab, Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

(72) ÖHMAN, Henrik, S-187 76 Täby, SE
ERIKSSON, Leif, S-127 44 Skärholmen, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F04D 15/00** (11) **2 142 804 A1***
F04D 29/22
(25) De (26) De
(21) 08735086.4 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002767 08.04.2008
(87) WO 2008/131846 2008/45 06.11.2008
(30) 28.04.2007 DE 102007020218
(54) • FÖRDERPUMPE
• DELIVERY PUMP
• POMPE D'ALIMENTATION

(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

(72) BINDER, Axel, 67227 Frankenthal, DE
JÄGER, Christoph, 67229 Gerolsheim, DE
KELLER, Christoph, 67251 Freinsheim, DE

(51) **F04D 17/14** (11) **2 142 805 A1***
F04D 23/00 **F04D 29/40**
F04D 29/66

(25) De (26) De
(21) 08736138.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054427 11.04.2008
(87) WO 2008/125630 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017915
(54) • SEITENKANALVERDICHTER
• SIDE CHANNEL COMPRESSOR
• COMPRESSEUR DE CANAL LATÉRAL

(71) Gebr. Becker GmbH, Hölker Feld 29-31, 42279 Wuppertal, DE

(72) GENNAT, Antje, 42119 Wuppertal, DE
KRIEBEL, Ulli, 42719 Solingen, DE
WINTER, Witali, 42285 Wuppertal, DE
BAHNEN, Rudolf, 52159 Roetgen, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

F04D 23/00 → (51) **F04D 17/14**

(51) **F04D 25/06** (11) **2 142 806 A1***
F04D 29/58 **F04D 31/00**
(25) De (26) De
(21) 08759450.3 (22) 07.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055629 07.05.2008
(87) WO 2008/138829 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 DE 102007021720
(54) • VERDICHTERSYSTEM FÜR DEN UNTERWASSEREINSATZ IM OFFSHORE-BEREICH
• COMPRESSOR SYSTEM FOR UNDERWATER USE IN THE OFFSHORE AREA
• SYSTÈME COMPRESSEUR POUR UNE UTILISATION SOUS-MARINE DANS LE DOMAINE OFFSHORE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BADE, Maria, 13403 Berlin, DE
MUCHA, Joachim, 12277 Berlin, DE
MÖHLE, Axel, 12163 Berlin, DE

F04D 29/22 → (51) **F04D 15/00**

F04D 29/40 → (51) **F04D 17/14**

F04D 29/58 → (51) **F04D 25/06**

F04D 29/66 → (51) **F04D 17/14**

F04D 31/00 → (51) **F04D 25/06**

(51) **F15B 11/08** (11) **2 142 807 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715469.6 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000236 05.02.2008
(87) WO 2008/119312 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007016045
(54) • POSITIONSGEREGLTE ODER DRUCKGEGEGLTE VORRICHTUNG ZUM HYDRAULISCHEN ANSTELLEN VON BAUTEILEN
• POSITION-CONTROLLED OR PRESSURE-CONTROLLED DEVICE FOR THE HYDRAULIC POSITIONING OF COMPONENTS
• DISPOSITIF RÉGLÉ EN POSITION OU EN PRESSION POUR LE RÉGLAGE HYDRAULIQUE D'ÉLÉMENTS

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

(72) BEYER-STEINHAUER, Holger, 40822 Mettmann, DE
JONEN, Peter, 47249 Duisburg, DE
HINZ, Dietmar, 47229 Duisburg, DE
SCHAPS, Lothar, 52525 Heinsberg, DE
WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE

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

(51) **F15B 11/16** (11) **2 142 808 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734422.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000491 20.03.2008
(87) WO 2008/116451 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 DE 102007014673 22.06.2007 DE 102007028864
(54) • HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG
• HYDRAULIC CONTROL ARRANGEMENT
• ENSEMBLE DE COMMANDE HYDRAULIQUE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KEYL, Christoph, 70499 Stuttgart, DE
 BOLLERO, Vincenzo, Domenico, I-10086 Rivarolo Canavese, IT
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F15B 15/08** (11) **2 142 809 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07723931.7 (22) 03.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/002990 03.04.2007

(87) WO 2008/119367 2008/41 09.10.2008

- (54) • **KLEMMHEBEL UND ENDKAPPE FÜR KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER**
 • **CLAMPING LEVER AND END CAP FOR RODLESS CYLINDERS**
 • **LEVIER DE SERRAGE ET CAPUCHON D'EXTRÉMITÉ POUR VÉRINS SANS TIGE**

(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE

(72) ANDERSEN, Michael, 47799 Krefeld, DE
 ENGELS, Martin, 46519 Alpen, DE
 BÖHMER, Gerhard, 46487 Wesel, DE

(74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP
 The Coach House, Wootton Park Farm
 Wootton Wawen Henley-in-Arden B95 6HJ, GB

(51) **F15B 15/28** (11) **2 142 810 A1***
G01B 7/14

(25) De (26) De
 (21) 08749203.9 (22) 28.04.2008

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

(86) EP 2008/003437 28.04.2008

(87) WO 2008/131957 2008/45 06.11.2008

(30) 27.04.2007 DE 102007020046

- (54) • **ABSTANDSMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ABSTANDS UND EIN GEEIGNETER REFLEXIONSKÖRPER**
 • **DISTANCE MEASURING DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A DISTANCE AND SUITABLE REFLECTING BODY**
 • **DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE, PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE DISTANCE ET CORPS RÉFLÉCHISSANT APPROPRIÉ**

(71) Astyx GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2a, 85521 Ottobrunn, DE

(72) TRUMMER, Guenther, 91083 Baiersdorf, DE
 HÖHNE, Felix, 85609 Aschheim, DE

(74) Kunz, Herbert, et al, Hammonds LLP Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **F15B 21/04** (11) **2 142 811 A1***
F15B 21/08 **F16H 57/04**
F16H 61/40 **F16H 61/42**

(25) En (26) En

(21) 08727005.4 (22) 20.03.2008

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

(86) US 2008/003631 20.03.2008

(87) WO 2008/121245 2008/41 09.10.2008

(30) 30.03.2007 US 731814

- (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES MEHRSTUFIGEN HYDRAULIKMOTORS**
 • **METHOD FOR OPERATING A MULTIPLE SPEED HYDRAULIC MOTOR**
 • **PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UN MOTEUR HYDRAULIQUE À PLUSIEURS VITESSES**

(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US

(72) ST. AUBIN, Joseph, A., Wahpeton, ND 58075, US

HOESEL, Jeret, L., Lisbon, ND 58054, US
 ROLF, Walter, K., Lisbon, ND 58054, US

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

F15B 21/08 → (51) **F15B 21/04**

F16B 12/20 → (51) **A47B 87/00**

(51) **F16B 13/14** (11) **2 142 812 A1***

(25) De (26) De

(21) 08749779.8 (22) 28.04.2008

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

(86) EP 2008/055151 28.04.2008

(87) WO 2008/135423 2008/46 13.11.2008

(30) 07.05.2007 DE 202007006686 U

- (54) • **MEHRTEILIGER VERBINDUNGSEINSATZ**
 • **MULTIPART CONNECTOR INSERT**
 • **MANCHON D'ASSEMBLAGE EN PLUSIEURS PARTIES**

(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industries-trasse 83-87, 32139 Spenge, DE

(72) BRINKMANN, Manfred, 32609 Hüllhorst, DE

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

F16B 37/04 → (51) **B61D 17/04**

F16B 37/12 → (51) **B29C 70/68**

(51) **F16C 7/02** (11) **2 142 813 A1***

(25) De (26) De

(21) 08707131.2 (22) 19.01.2008

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

(86) EP 2008/000397 19.01.2008

(87) WO 2008/107041 2008/37 12.09.2008

(30) 07.03.2007 DE 102007011488

- (54) • **VERLAUFENDE BOHRUNGSGEOMETRIE EINER PLEUELBOHRUNG EINES PLEUELS EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
 • **EXTENDING BORE GEOMETRY OF A CONNECTING ROD BORE OF A CONNECTING ROD OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
 • **GÉOMÉTRIE D'UN ALÉSAGE D'UNE BIELLE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE

(72) KAMP, Hartmut, 74076 Hellbronn, DE

(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F16C 7/04** (11) **2 142 814 A2***
F03B 13/16 **F03B 13/20**

(25) En (26) En

(21) 08735773.7 (22) 03.04.2008

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

(86) EP 2008/054029 03.04.2008

(87) WO 2008/125514 2008/43 23.10.2008

(88) 29.01.2009

(30) 17.04.2007 GB 0707383

- (54) • **VERBINDERSYSTEM FÜR EINEN WELLENENERGIEWANDLER**
 • **A CONNECTOR SYSTEM FOR A WAVE ENERGY CONVERTER**

• **SYSTÈME DE LIAISON POUR UNE HOULOMOTRICE**

(71) Wavebob Limited, Maynooth Business Campus Unit H3, Maynooth Co. Kildare, IE

(72) DICK, William, Carlow Rathvilly, IE

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F16C 19/18 → (51) **B60B 27/00**

F16C 27/04 → (51) **F16C 35/073**

F16C 33/30 → (51) **B60B 27/00**

(51) **F16C 33/46** (11) **2 142 815 A1***

F16C 33/54 **F16C 33/66**

(25) De (26) De

(21) 08749138.7 (22) 25.04.2008

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

(86) EP 2008/003359 25.04.2008

(87) WO 2008/131924 2008/45 06.11.2008

(30) 28.04.2007 DE 102007020113

- (54) • **AUS MEHREREN TEILEN ZUSAMMENGEBAUTER WÄZLAGERKÄFIG**
 • **ROLLING BEARING CAGE COMPOSED OF A PLURALITY OF PARTS**
 • **AUS MEHREREN TEILEN ZUSAMMENGEBAUTER WÄZLAGERKÄFIG**

(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE

(72) BEYFUSS, Berthold, 97535 Kaisten, DE
 FRIEDRICH, Hans-Jürgen, 97486 König-sberg, DE

FUCHS, Fred, 97422 Schweinfurt, DE
 RADINA, Alfred, 97711 Poppenlauer, DE

SCHIERLING, Jonas, 97437 Hassfurt, DE

(74) Kohl, Thomas, et al, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 33/54 → (51) **F16C 33/46**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/46**

F16C 35/063 → (51) **B60B 27/00**

F16C 35/063 → (51) **F16D 1/072**

(51) **F16C 35/073** (11) **2 142 816 A1***

F16C 35/077 **F16D 7/02**

G11B 5/48 **F16C 27/04**

(25) En (26) En

(21) 08736914.6 (22) 09.04.2008

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

(86) GB 2008/001243 09.04.2008

(87) WO 2008/129235 2008/44 30.10.2008

(30) 24.04.2007 US 913740 P

- (54) • **MONTAGEANORDNUNG**
 • **MOUNTING ASSEMBLY**
 • **ENSEMBLE DE MONTAGE**

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Aldwych House 81 Aldwych, London WC2B 4HQ, GB

(72) COURT, David, Bridgwater Somerset TA6 6AE, GB

SLAYNE, Andrew Robert, Frampton Cotterell Bristol BS36 2AF, GB

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP York House, London WC2B 6HP, GB

F16C 35/077 → (51) **F16C 35/073**

F16C 43/04 → (51) **B60B 27/00**

(51) **F16D 1/072** (11) **2 142 817 A2***
F16D 9/06 **F16C 35/063**

- F16H 55/36** **B60H 1/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788170.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050652 11.04.2008
(87) WO 2008/145885 2008/49 04.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 09.05.2007 FR 0754932
(54) • KLIMAANLAGENVERDICHTER
• AIR CONDITIONING COMPRESSOR
• COMPRESSEUR DE CLIMATISATION
(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50
Göteborg, SE
(72) VARNoux, Laurent, F-37000 Tours, FR
LESCORAIL, Romuald, F-37540 Saint Cyr
Sur Loire, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga &
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,
DE

F16D 7/02 → (51) **F16C 35/073**

F16D 9/06 → (51) **F16D 1/072**

- (51) **F16D 13/30** (11) **2 142 818 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758027.0 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000768 07.05.2008
(87) WO 2008/135036 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021791
(54) • REIBFLÄCHENKUPPLUNG
• FRICTION COUPLING
• EMBRAYAGE À SURFACES DE FRICTION
(71) LICOS Trucktec GmbH, Bergheimer Strasse
1, 88677 Markdorf, DE
(72) WOLF, Andreas, 88069 Tettnang, DE
KRAFFT, Rainer, 88633 Heiligenberg, DE
HEPP, Edgar, 78354 Sipplingen, DE
(74) Dobler, Markus, Eisele, Otten, Roth & Dobler
Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39,
88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **F16D 65/00** (11) **2 142 819 A2***
F16D 65/56

- (25) De (26) De
(21) 08735295.1 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003068 17.04.2008
(87) WO 2008/131864 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019440
(54) • SCHEIBENBREMSE MIT LÖSESPINDEL
FÜR DIE NACHSTELLEINRICHTUNG
• DISK BRAKE HAVING A RELEASE SPIN-
DLE FOR THE ADJUSTMENT DEVICE
• FREIN À DISQUE À TIGE DE DESSERRAGE
POUR DISPOSITIF DE RATTRAPAGE
D'USURE
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg,
DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG
Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/12 → (51) **B60B 27/00**

F16D 65/56 → (51) **F16D 65/00**

- (51) **F16F 1/373** (11) **2 142 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 08767480.0 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005618 01.05.2008
(87) WO 2008/137029 2008/46 13.11.2008
(88) 24.09.2009
(30) 01.05.2007 US 927062 P
(54) • DURCH KORRUGATIONSEXTRUSION
HERGESTELLTE ANSCHLAGPUFFER
• JOUNCE BUMPERS MADE BY CORRUG-
GATED EXTRUSION
• PARE-CHOC À REBONDISSEMENT FAITS
PAR EXTRUSION ONDULÉE
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) CHERVIN, Christophe, F-74160 Neydens, FR
SZEKELY, Peter, Laszlo, F-74370 Pringy, FR
DONIS, Thierry, F-75006 Paris, FR
VAN-DER-ZYPPE, Damien, F-94500 Cham-
pigny Sur Marne, FR
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677
München, DE

F16F 1/40 → (51) **B61G 9/06**

F16F 7/116 → (51) **B25D 17/24**

- (51) **F16F 13/14** (11) **2 142 821 A2***
(25) De (26) De
(21) 08748793.0 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/050011 06.05.2008
(87) WO 2008/138332 2008/47 20.11.2008
(88) 12.02.2009
(30) 10.05.2007 DE 102007022410
(54) • HYDRAULISCH DÄMPFENDE ELASTO-
MERBUCHSE
• HYDRAULICALLY DAMPING ELASTO-
MERIC BUSHING
• DOUILLE ÉLASTOMÈRE À AMORTISSE-
MENT HYDRAULIQUE
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHNAARS, Wolfgang, 49084 Osnabrück,
DE
CONRAD, Thomas, 91757 Treuchtlingen, DE

- (51) **F16G 13/16** (11) **2 142 822 A1***
(25) De (26) De
(21) 08748739.3 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000602 09.04.2008
(87) WO 2008/125084 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 DE 202007005566 U
(54) • QUERSTEG UND GLIED EINER LEI-
TUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG MIT
QUERSTEG
• TRANSVERSE WEB AND MEMBER OF A
CABLE GUIDE DEVICE HAVING A TRANS-
VERSE WEB
• ENTRETOISE TRANSVERSALE ET ORGANE
D'UN DISPOSITIF DE GUIDAGE DE
CONDUITE À ENTRETOISE TRANSVER-
SALE
(71) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51447 Köln, DE
(72) HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE
BLASE, Günter, 51429 Bergisch Gladbach,
DE
BLASE, Frank, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- NEHRING, Harald, 53229 Bonn, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

- (51) **F16G 13/16** (11) **2 142 823 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734481.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000605 09.04.2008
(87) WO 2008/125087 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017940
(54) • SEITENWANDSEGMENT FÜR EINE LEI-
TUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG, LEI-
TUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG MIT
SEITENWANDSEGMENT UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DES SEITENWAND-
SEGMENTES
• SIDE WALL SEGMENT FOR A CABLE
GUIDE DEVICE, CABLE GUIDE DEVICE
HAVING A SIDE WALL SEGMENT, AND
METHOD FOR PRODUCING THE SIDE
WALL SEGMENT
• SEGMENT DE PAROI LATÉRALE POUR
DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LIGNE,
DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LIGNE À
SEGMENT DE PAROI LATÉRALE, ET PRO-
CÉDÉ DE PRODUCTION DE SEGMENT À
PAROI LATÉRALE

- (71) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE
(72) JAEKER, Thilo-Alexander, 53757 Sankt
Augustin, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

(51) **F16H 3/44** (11) **2 142 824 A1***
B60K 17/34

- (25) En (26) En
(21) 08742485.9 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004289 02.04.2008
(87) WO 2008/124002 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 US 922284 P
(54) • ANTRIEBSSTRANG FÜR VIERRADANTRIEB
• FOUR WHEEL DRIVE POWERTRAIN
• MOTOPROPULSEUR À QUATRE ROUES
MOTRICES
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn
Hills, MI 48326, US
(72) BRAFORD, Thomas, E., Brighton, MI 48114,
US
(74) Leckel, Ulf, et al, Leckel Patentanwaltskanzlei
P6 Nr.10 (2 Floor), 68161 Mannheim, DE

(51) **F16H 3/72** (11) **2 142 825 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07762061.5 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) US 2007/068567 09.05.2007
(87) WO 2008/140517 2008/47 20.11.2008
(54) • MECHANISCHES SANFTANLAUFSYSTEM
FÜR ROTIERENDE INDUSTRIEAUSRÜS-
TUNGEN
• MECHANICAL SOFT-START SYSTEM FOR
ROTATING INDUSTRIAL EQUIPMENT
• SYSTÈME DE DÉMARRAGE PROGRESSIF
MÉCANIQUE POUR FAIRE TOURNER UN
ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL
(71) Conocophillips Company, 600 North Dairy
Ashford Houston, TX 77252-2197, US
(72) HATTENBACH, Timothy, J., Houston, TX
77008, US

HENDRY, Morgan, L., Wilmington, DE
19807, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **F16H 15/52** (11) **2 142 826 A2***

(25) En (26) En
(21) 08780555.2 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/061052 21.04.2008

(87) WO 2008/131353 2008/44 30.10.2008

(30) 24.04.2007 US 913771 P
03.05.2007 US 915872 P

(54) • ELEKTRISCHE ZUGVORRICHTUNGEN
• ELECTRIC TRACTION DRIVES
• ENTRAÎNEMENTS DE TRACTION ÉLEC-
TRIQUE

(71) FALLBROOK TECHNOLOGIES INC., 9444
Waples Street, Suite 410, San Diego, CA
92121, US

(72) POHL, Brad, P., Leander, TX 78641, US

(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 55/36 → (51) **F16D 1/072**

F16H 57/04 → (51) **F15B 21/04**

F16H 61/40 → (51) **F15B 21/04**

F16H 61/42 → (51) **F15B 21/04**

F16J 1/16 → (51) **F16C 7/02**

F16J 15/32 → (51) **F01D 11/04**

(51) **F16J 15/40** (11) **2 142 827 A1***

(25) En (26) En
(21) 08718951.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2008/001132 28.03.2008

(87) WO 2008/135707 2008/46 13.11.2008

(30) 04.05.2007 GB 0708665

(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHWUN-
GRADDICHTUNG
• HIGH SPEED FLYWHEEL SEAL
• JOINT DE VOLANT RAPIDE

(71) Flybrid Systems LLP, Silverstone Innovation
Centre Silverstone Circuit Silverstone North-
amptonshire NN12 8GX, GB

(72) HILTON, Jonathan, James, Robert, Oxford-
shire OX15 6AX, GB

CROSS, Douglas, Isaac, Lascelles, Buckin-
ghamshire MK5 6FE, GB

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York
Intellectual Property Limited 45 Grosvenor
Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

F16K 7/00 → (51) **E03D 1/32**

(51) **F16K 7/12** (11) **2 142 828 A1***

F16K 25/00 **F16K 41/10**
B29C 45/14

(25) En (26) En
(21) 08719079.9 (22) 31.03.2008

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

(86) GB 2008/050234 31.03.2008

(87) WO 2008/120021 2008/41 09.10.2008

(30) 30.03.2007 GB 0706240

(54) • SCHEIBENKOMPONENTE FÜR GASS-
TEUERVERTILE

• DISC COMPONENT FOR GAS CONTROL
VALVES

• COMPOSANT DE DISQUE POUR DES
SOUPAPES DE COMMANDE DE GAZ

(71) Concept 2 Manufacture Design OGD Ltd, 27
Northbrook Road, Aldershot Hampshire
GU11 3HE, GB

(72) TATAREK, Andrew, Aldershot Hampshire
GU11 3HE, GB

(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, Lon-
don EC1N 2JD, GB

(51) **F16K 11/078** (11) **2 142 829 A1***
E03C 1/04

(25) En (26) En
(21) 07736746.4 (22) 30.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) IT 2007/000242 30.03.2007

(87) WO 2008/120252 2008/41 09.10.2008

(54) • HAHN

• TAP

• ROBINET

(71) CRS S.p.A., Via Principe Amedeo, 3, 20121
Milano, IT

(72) CRISTINA, Alberto, 20121 Milano, IT

BAKI, Gyoza, 20121 Milano, IT

(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

F16K 21/00 → (51) **E03D 1/32**

F16K 25/00 → (51) **F16K 7/12**

(51) **F16K 31/122** (11) **2 142 830 A1***

(25) De (26) De
(21) 07727825.7 (22) 05.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/053357 05.04.2007

(87) WO 2008/122311 2008/42 16.10.2008

(54) • LUFTGESTEUERTES VENTIL

• AIR-CONTROLLED VALVE

• SOUPE À COMMANDE PNEUMATIQUE

(71) EUGEN SEITZ AG, Spitalstrasse 204, CH-
8623 Wetzikon, CH

(72) RYMANN, Othmar, CH-8362 Balterswil, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **F16K 37/00** (11) **2 142 831 A1***
G05B 23/02

(25) De (26) De
(21) 08736590.4 (22) 25.04.2008

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

(86) EP 2008/055104 25.04.2008

(87) WO 2008/135417 2008/46 13.11.2008

(30) 02.05.2007 DE 102007020597

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER
FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES STELLGE-
RÄTES

• METHOD FOR MONITORING THE OPER-
ABILITY OF AN ACTUATOR

• PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER LE BON
FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE
RÉGLAGE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) GREIN, Nicolas, 76870 Kandel, DE

SCHNEIDER, Matthias, 76703 Kraichtal, DE

F16K 41/10 → (51) **F16K 7/12**

(51) **F16L 1/20** (11) **2 142 832 A2***
F16L 13/02 **F16L 58/10**

(25) En (26) En
(21) 08737406.2 (22) 09.04.2008

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

(86) IB 2008/000863 09.04.2008

(87) WO 2008/122879 2008/42 16.10.2008

(88) 19.02.2009

(30) 10.04.2007 IT MI20070726

(54) • ROHRVERBINDUNGSVERFAHREN UND
-SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON
UNTERWASSERROHRLEITUNGEN, UND
SCHIFF MIT SOLCH EINEM SYSTEM ZUM
VERLEGEN VON UNTERWASSERROHR-
LEITUNGEN

• PIPE -JOINING METHOD AND SYSTEM
FOR PRODUCING UNDERWATER PIPE-
LINES, AND UNDERWATER-PIPELINE-
LAYING VESSEL COMPRISING SUCH A
SYSTEM

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RACCORDE-
MENT DE TUBES PERMETTANT DE RÉA-
LISER DES PIPELINES SOUS-MARINS ET
NAVIRE DE POSE DE PIPELINES SOUS-
MARINS, ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME

(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67,
20097 San Donato Milanese (Milano), IT

(72) BREGONZIO, Valerio, I-20097 San Donato
Milanese, IT

PASSERINI, Antonio, I-27100 Pavia, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16L 3/24** (11) **2 142 833 A1***
F24D 3/14

(25) De (26) De
(21) 08716243.4 (22) 05.03.2008

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

(86) EP 2008/001725 05.03.2008

(87) WO 2008/107164 2008/37 12.09.2008

(30) 06.03.2007 DE 102007011194

(54) • BEFESTIGUNGSCILIP ZUR BEFESTIGUNG
VON ROHREN

• CLIP FOR ATTACHING PIPES

• ATTACHE DE FIXATION DE TUYAUX

(71) Winkler, Wolfram, Hohlestrasse 16, 88662
Überlingen, DE

(72) Winkler, Wolfram, 88662 Überlingen, DE

(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke
Patent- und Rechtsanwältin P.O. Box 10 02
54, 45002 Essen, DE

F16L 9/18 → (51) **F16L 59/06**

F16L 13/02 → (51) **F16L 1/20**

(51) **F16L 23/032** (11) **2 142 834 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08788125.6 (22) 04.04.2008

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

(86) FR 2008/050602 04.04.2008

(87) WO 2008/139097 2008/47 20.11.2008

(88) 15.01.2009

(30) 05.04.2007 FR 0754313

(54) • VORRICHTUNG FÜR EINE VORGE-
SPANNTE VERSIEGELUNGSVERBINDUNG
MIT FLANSCHEN

• DEVICE FOR PRE-STRESSED SEALED
CONNECTION WITH FLANGES

• DISPOSITIF DE LIAISON ETANCHE PRE-
CONTRAÎNE A BRIDES

(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial

Valin, 75015 Paris, FR

- (72) MAGNIER, Isabelle, F-27940 Notre Dame de l'Isle, FR
ROURE, Christian, F-27200 Vernon, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **F16L 25/00** (11) **2 142 835 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08737023.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2008/001363 18.04.2008
(87) WO 2008/129261 2008/44 30.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 18.04.2007 GB 0707438

- (54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *RACCORD*
(71) Design Technology And Innovation Ltd, Simpson Wreford & Partners 3rd Floor Suffolk House George Street, Croydon CRO 0YN, GB
(72) TONKIN, Mark, Christopher, East Sussex BN8 6AP, GB
WATSON, Rebecca, Brighton BN3 6LH, GB
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

F16L 25/01 → (51) **B64D 13/00**

(51) **F16L 27/103** (11) **2 142 836 A1***
E21B 17/08

- (25) En (26) En
(21) 09715455.3 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2009/035031 24.02.2009
(87) WO 2009/108644 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36738
21.08.2008 US 196230

- (54) • *DRUCKISOLATIONSSYSTEM FÜR SCHLAUCHVERBINDUNGEN*
• *PRESSURE ISOLATION SYSTEM FOR FLEXIBLE PIPE JOINTS*
• *SYSTÈME D'ISOLATION DE PRESSION POUR JOINT DE TUYAU SOUPLE*
(71) Oil States Industries, Inc., 7501 S. Cooper Street, Arlington, Texas 76001, US
(72) GUTIERREZ-LEMINI, Danton, Grand Prairie TX 75054, US
POTTORFF, Todd, M., Crowley TX 76036, US
PEPPEL, George, W., Corsica TX 75109, US
PATRICK, James, G., Azle TX 76020, US
SPICER, Carl, C., Grand Prairie TX 75052, US
PEREIRA, Jesner, H., Arlington TX 76013, US
CRUSE, Gregory, P., Arlington TX 76001, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F16L 55/165** (11) **2 142 837 A2***
F16L 55/179

- (25) En (26) En
(21) 08744626.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/058693 28.03.2008
(87) WO 2008/121838 2008/41 09.10.2008
(88) 28.05.2009
(30) 30.03.2007 US 694206

- (54) • *BLASENLOSER PIPELINER UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*

- *BLADDERLESS PIPELINER AND METHOD FOR USING SAME*
• *MANCHON DE PROTECTION SANS VESSIE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

- (71) LMK Enterprises, Inc., 1779 Chessie Lane, Ottawa, Illinois 61350, US
(72) KIEST, Larry W., Jr., Ottawa, Illinois 61350, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **F16L 55/175** (11) **2 142 838 A1***
B29C 70/34 **B29C 70/36**

- (25) En (26) En
(21) 08731314.4 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/055744 04.03.2008
(87) WO 2008/127798 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 787419
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ROHR-REPARATUR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PIPE REPAIR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE TUYAU*

- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) ROBINSON, David, P., Glenview, IL 60026, US
RICE, Brian, L., Glenview, IL 60026, US
TOPF, Henry, E. Jr, Glenview, IL 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16L 55/179 → (51) **F16L 55/165**

F16L 58/10 → (51) **F16L 1/20**

(51) **F16L 59/06** (11) **2 142 839 A1***
F16L 9/18

- (25) En (26) En
(21) 08737236.3 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2008/050312 30.04.2008
(87) WO 2008/135780 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 GB 0708560

- (54) • *ENTLADE-ROHRLEITUNG*
• *OFFLOADING PIPELINE*
• *PIPELINE DE DÉCHARGEMENT*
(71) Verderg Ltd, Lansbury Estate, Unit 5&6 102 Lower Guildford Road, Knaphill Surrey GU21 2EP, GB
(72) ROBERTS, Peter, Knaphill Surrey GU21 2EP, GB
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

F16M 5/00 → (51) **F01D 25/28**

F17C 3/08 → (51) **B23K 9/02**

F17D 3/01 → (51) **F17D 5/02**

(51) **F17D 5/02** (11) **2 142 840 A1***
F17D 3/01

- (25) En (26) En
(21) 08741717.6 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NO 2008/000121 02.04.2008
(87) WO 2008/121002 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 NO 20071773

(54) • *ROHRLEITUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON GAS*

- *PIPELINE FOR TRANSPORT OF GAS*
• *CONDUITE DE TRANSPORT DE GAZ*
(71) Statoilhydro ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) STOKKE, Jørn, Yngve, N-4023 Stavanger, NO
HAUSKEN, Gjertrud, Elisabeth, N-4006 Stavanger, NO
(74) Svendsen, Håkon B., et al, Tandbergs Patentkontor AS Tordenskioldsgate 6B, 0118 Oslo, NO

(51) **F21K 7/00** (11) **2 142 841 A1***
B32B 17/10 **H01L 25/075**

- (25) En (26) En
(21) 08737681.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2008/051202 31.03.2008
(87) WO 2008/120170 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 EP 07105533
12.04.2007 EP 07106007
03.05.2007 EP 07107467

- (54) • *LICHTAUSGABEVORRICHTUNG*
• *LIGHT OUTPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21K 7/00** (11) **2 142 842 A1***
F21V 29/00

- (25) En (26) En
(21) 08743192.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/005204 23.04.2008
(87) WO 2008/133889 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 742611

- (54) • *LED-VERBINDERANORDNUNG MIT KÜHL-KÖRPER*
• *LED CONNECTOR ASSEMBLY WITH HEAT SINK*
• *ENSEMBLE DE CONNECTEURS DEL AVEC DISSIPATEUR DE CHALEUR*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) WEBER, Ronald, Martin, Annville, PA 17003, US
DAILY, Christopher, George, Harrisburg, PA 17111, US
GINGRICH, Charles, Raymond, III, Mechanicsburg, PA 17050, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **F21K 7/00** (11) **2 142 843 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08755157.8 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/063020 08.05.2008
(87) WO 2008/137975 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 916607 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVERFAHREN*
• *LIGHTING DEVICE AND LIGHTING METHOD*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Cree Led Lighting Solutions, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) VAN DE VEN, Antony, Paul, Hong Kong, CN
- (74) NEGLEY, Gerald, H., Durham, NC 27713, US
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB

(51) **F21K 7/00** (11) **2 142 844 A1***
H01L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 08755158.6 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/063021 08.05.2008
(87) WO 2008/137976 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 916590 P
- *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVERFAHREN*
 - *LIGHTING DEVICE AND LIGHTING METHOD*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Cree Led Lighting Solutions, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) VAN DE VEN, Anthony, Paul, Sai Kung, NT, CN
- (74) NEGLEY, Gerald, H., Durham, NC 27713, US
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB

F21K 7/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 142 845 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08747625.5 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062614 05.05.2008
(87) WO 2008/137824 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 927953 P
- *OPTISCHES FESTKÖRPERSYSTEM*
 - *SOLID STATE OPTICAL SYSTEM*
 - *SYSTÈME OPTIQUE À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Venhaus, David A., 920 S. 77th Street, West Allis, WI 53214, US
- (72) Venhaus, David A., West Allis, WI 53214, US
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F21S 8/00 → (51) **F21V 1/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 142 846 A1***
B60Q 1/04 **B60Q 1/12**
F21V 5/04

- (25) En (26) En
(21) 08748194.1 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000792 28.04.2008
(87) WO 2008/138106 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 928373 P
- *LED-SCHEINWERFER MIT ECKENBELEUCHTUNG*
 - *LED HEADLAMP WITH CORNER ILLUMINATION*
 - *PHARE À DEL AVEC ÉCLAIRAGE D'ANGLE*
- (71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
- (72) MCFADDEN, James R., Oxford, Michigan 48371, US
- (74) WOODWARD, Ronald O., Yorktown, Virginia 23696, US

- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 142 847 A1***
F21K 7/00 **F21V 29/00**
F21W 101/10 **F21Y 101/02**

- (25) De (26) De
(21) 07727716.8 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/053245 03.04.2007
(87) WO 2008/119392 2008/41 09.10.2008
- *HALBLEITERLICHTMODUL*
 - *SEMICONDUCTOR LIGHT MODULE*
 - *MODULE D'ÉCLAIRAGE À SEMICONDUCTEURS*
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BIEBL, Alois, 93358 St. Johann, DE
- (74) DIETZ, Stefan, 83642 Otterfing, DE
- HIRSCHMANN, Günther, 81735 München, DE

F21S 8/10 → (51) **F21V 13/02**

F21S 13/10 → (51) **F21V 1/00**

(51) **F21V 1/00** (11) **2 142 848 A1***
F21V 11/00 **F21V 21/00**
B60Q 1/00 **B60Q 3/00**
F21S 8/00 **F21S 13/10**
H01J 1/62 **H01J 63/04**

- (25) En (26) En
(21) 08767632.6 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005853 02.05.2008
(87) WO 2008/137170 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 744750
- *LICHTARMATUR MIT MEHREREN LEDS UND SICHERER ANORDNUNG FÜR EINE LED-ARRAY-VERDRAHTUNG*
 - *MULTI-LED LIGHT FIXTURE WITH SECURE ARRANGEMENT FOR LED-ARRAY WIRING*
 - *LUMINAIRE À MULTIPLES DEL AVEC AGENCEMENT SÉCURISÉ POUR UN CÂBLAGE DE RÉSEAU DE DEL*
- (71) RUUD LIGHTING, INC., 9201 Washington Avenue, Racine, WI 53406, US
- (72) WILCOX, Kurt, S., Libertyville, IL 60048, US
- GUILLIEN, Wayne, P., Franksville, WI 53126, US
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

F21V 5/04 → (51) **F21S 8/10**

F21V 5/04 → (51) **F21V 13/02**

(51) **F21V 7/00** (11) **2 142 849 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08745910.3 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060402 16.04.2008
(87) WO 2008/140884 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 US 745836
- *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT ÄUSSERST EINHEITLICHEM BELEUCHTUNGSMUSTER*

- *LED ILLUMINATION DEVICE WITH A HIGHLY UNIFORM ILLUMINATION PATTERN*

- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL À MOTIF D'ÉCLAIRAGE HAUTEMENT UNIFORME*

- (71) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
- (72) PECK, John, P., Manasquan, NJ 08736, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F21V 8/00 → (51) **F21V 13/02**

F21V 11/00 → (51) **F21V 1/00**

(51) **F21V 13/02** (11) **2 142 850 A1***
F21S 8/10 **F21V 5/04**
F21V 8/00 **B60Q 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 08733710.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000615 04.04.2008
(87) WO 2008/122110 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 732557
- *KOMPLEXE PROJEKTORLINSE FÜR LED-SCHNITTWERFER*
 - *COMPLEX PROJECTOR LENS FOR LED HEADLAMP*
 - *LENTILLE DE PROJECTEUR COMPLEXE POUR PHARE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
- (72) WOODWARD, Ronald Owen, Yorktown, Virginia 23693, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

F21V 21/00 → (51) **F21V 1/00**

(51) **F21V 23/04** (11) **2 142 851 A2***
H05B 37/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805545.4 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000639 07.05.2008
(87) WO 2008/152234 2008/51 18.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 10.05.2007 FR 0703331
- *AUTOMATISCH GESTEUERTE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANLAGE MIT MEHREREN SOLCHEN VORRICHTUNGEN*
 - *AUTOMATICALLY CONTROLLED LIGHTING DEVICE AND INSTALLATION COMPRISING A PLURALITY OF SUCH DEVICES*
 - *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À COMMANDE AUTOMATIQUE, ET INSTALLATION COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE CES DISPOSITIFS*
- (71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
- (72) SEYDOUX, Henri, F-75017 Paris, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

F21V 29/00 → (51) **F21K 7/00**

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/10**

F21W 101/10 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F23D 14/16** (11) **2 142 852 A1***
F23D 14/18 **B22D 41/60**
- (25) De (26) De
- (21) 08716099.0 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001570 28.02.2008
- (87) WO 2008/119419 2008/41 09.10.2008
- (30) 03.04.2007 DE 102007016018
- (54) • **BRENNERANORDNUNG**
• **BURNER ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE BRÛLEUR**
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) ASSMANN, Martin, 54595 Prüm, DE
FALKENRECK, Udo, 44797 Bochum, DE
HECKEN, Hans-Jürgen, 53520 Schuld, DE
SCHLÜTER, Jochen, 44265 Dortmund, DE
WEISCHEDEL, Walter, 40670 Meerbusch, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen
Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Sie-
gen, DE

F23D 14/16 → (51) **B65B 53/06**

F23D 14/18 → (51) **F23D 14/16**

- (51) **F23D 14/22** (11) **2 142 853 A1***
G21B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 08749938.0 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055360 30.04.2008
- (87) WO 2008/135506 2008/46 13.11.2008
- (30) 07.05.2007 EP 07107651
- (54) • **KERAMIKBRENNER**
• **CERAMIC BURNER**
• **BRÛLEUR EN CÉRAMIQUE**
- (71) Paul Wurth Refractory & Engineering GmbH,
Peter-Sander-Strasse 32, 55252 Mainz-Kas-
tel, DE
- (72) SPENGLER, Alois, 56858 Sosberg, DE
ESCHMANN, Friedrich, 65474 Bischofsheim,
DE
DACHS, Franz, 55130 Mainz, DE
KRONE, Teodor, 65307 Bad Schwalbach, DE
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Stras-
sen, LU

F23M 5/02 → (51) **F27D 1/12**

F23M 5/08 → (51) **F27D 1/12**

- (51) **F23N 1/00** (11) **2 142 854 A2***
F23N 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 08734468.5 (22) 07.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000583 07.04.2008
- (87) WO 2008/122278 2008/42 16.10.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 10.04.2007 DE 102007017102
20.08.2007 DE 102007039273
- (54) • **BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN FEST-
STOFFBRENNER**
• **OPERATING METHOD FOR A SOLID FUEL
BURNER**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN
BRÛLEUR À COMBUSTIBLE SOLIDE**
- (71) S+K GmbH Haus- und Energietechnik,
Robert-Bosch-Strasse 1, 74585 Rot am See,
DE
- (72) RUCK, Bernhard, 97980 Bad Mergentheim, DE

- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner
GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545
Gera, DE

- (51) **F23N 1/02** (11) **2 142 855 A1***
F23N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 08826095.5 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/084809 26.11.2008
- (87) WO 2009/136964 2009/46 12.11.2009
- (30) 11.09.2008 US 96106 P
21.11.2008 US 275456
- (54) • **SAUERSTOFF-BRENNSTOFFVERBREN-
NUNGSSYSTEM MIT FLAMMENTEMPE-
RATURREGELUNG**
• **OXY-FUEL COMBUSTION SYSTEM WITH
CLOSED LOOP FLAME TEMPERATURE
CONTROL**
• **SYSTÈME DE COMBUSTION D'OXYGAZ À
RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DE
COMBUSTION EN BOUCLE FERMÉE**
- (71) Jupiter Oxygen Corporation, 4825 N. Scott
Street, Suite 200, Schiller Park, IL 60176, US
- (72) GROSS, Dietrich, M., Wilmette, IL 60091, US
PATRICK, Brian, R., Chicago IL 60622, US
SCHOENFIELD, Mark, Wilmette, IL 60091,
US
- (74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Ober-
anger 32, 80331 München, DE

F23N 5/00 → (51) **F23N 1/02**

F23N 5/02 → (51) **F23N 1/00**

F24C 3/12 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **F24C 3/14** (11) **2 142 856 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08718372.9 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053850 31.03.2008
- (87) WO 2008/119796 2008/41 09.10.2008
- (88) 28.05.2009
- (30) 30.03.2007 IE 20070227
- (54) • **HERD**
• **A STOVE**
• **POËLE**
- (71) Walsh, Dermot, 1 Maypark Grove Maypark
Lane, Waterford Waterford, IE
Holton, Michael, 9 Cooleigh, Carrigeen
Waterford, IE
- (72) Walsh, Dermot, Waterford Waterford, IE
Holton, Michael, Carrigeen Waterford, IE
- (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co.
Unit 8A Sandyford Business Centre Sand-
ford, Dublin 18, IE

F24C 7/08 → (51) **A47J 31/44**

F24D 3/14 → (51) **F16L 3/24**

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 142 857 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08716022.2 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001477 25.02.2008
- (87) WO 2008/107088 2008/37 12.09.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 05.03.2007 DE 102007010977
22.06.2007 DE 102007029325

- (54) • **REGELUNGSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR RAUMINDIVIDUELLEN
ANZEIGE UND REGELUNG DER RAUM-
LUFTTEMPERATUR UND -QUALITÄT**
• **CONTROL DEVICE AND METHOD FOR
USING SAID CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION ET PRO-
CÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL DISPO-
SITIF DE RÉGULATION**
- (71) AL-KO Kober AG, Ichenhauser Strasse 14,
89359 Kötzing, DE
- (72) HECKER, Thomas, 73557 Mutlangen, DE
- (74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16,
89335 Ichenhausen, DE

- (51) **F24J 2/04** (11) **2 142 858 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08733233.4 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2008/000130 10.04.2008
- (87) WO 2008/128262 2008/44 30.10.2008
- (30) 19.04.2007 AT 6112007
01.10.2007 AT 15472007
- (54) • **PLATTENFÖRMIGES VERKLEIDUNGSELE-
MENT FÜR EINE MAUER UND MAUER-
VERKLEIDUNG**
• **PLATE-SHAPED FACING ELEMENT FOR A
WALL AND WALL FACING**
• **ÉLÉMENT DE PAREMENT SOUS FORME
DE PANNEAU POUR UN MUR ET PARE-
MENT DE MUR**
- (71) Kleebinder, Karl, Pielachtalstrasse 8, 3385
Markersdorf, AT
- (72) Kleebinder, Karl, 3385 Markersdorf, AT

- (51) **F24J 2/46** (11) **2 142 859 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08738341.0 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000640 07.05.2008
- (87) WO 2008/136006 2008/46 13.11.2008
- (88) 28.05.2009
- (30) 08.05.2007 IL 18305207
- (54) • **GEHÄUSE FÜR EINEN SONNENKOLLEK-
TOR**
• **ENCLOSURE FOR A SOLAR COLLECTOR**
• **BÂTI POUR CAPTEUR SOLAIRE**
- (71) Magen Eco Energy A.C.S. Ltd., Kibbutz
Magen 85465, IL
- (72) PLASCHKES, Michael, Kibbutz Magen
85465, IL
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,
DE

F25B 1/047 → (51) **F04C 29/02**

- (51) **F25B 9/00** (11) **2 142 860 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07758650.1 (22) 16.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/064117 16.03.2007
- (87) WO 2008/115227 2008/39 25.09.2008
- (54) • **KÄLTEMITTELSYSTEM MIT EXPAN-
SIONSVORRICHTUNG MIT VERSTELLBA-
RER KAPAZITÄT**
• **REFRIGERANT SYSTEM WITH VARIABLE
CAPACITY EXPANDER**
• **SYSTÈME RÉFRIGÉRANT À EXPANSEUR
DE CAPACITÉ VARIABLE**
- (71) Carrier Corporation, P.O. Box 4800, Carrier
Parkway, Syracuse, NY 13221, US
- (72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US

TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 9/06 → (51) **F04C 29/02**

(51) **F25B 49/02** (11) **2 142 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 08735863.6 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054127 07.04.2008
(87) WO 2008/132020 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 26.04.2007 TR 200702814
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **A COOLING DEVICE AND THE CONTROL METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF DE REFRIGERATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ**
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ARISOY, Emre, 34950 Istanbul, TR GULBAS, Ferkan, 34950 Istanbul, TR

(51) **F25D 3/10** (11) **2 142 862 A1***
F25D 31/00

(25) En (26) En
(21) 08735790.1 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054049 03.04.2008
(87) WO 2008/122582 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 DE 102007016712
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER FLÜSSIGKEIT**
• **METHOD AND DEVICE FOR COOLING A LIQUID**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REFRIGÉRER UN LIQUIDE**
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans Gunther Sohl Strasse 5 PO Box 10 12 51, 40003 Dusseldorf, DE
(84) DE
(72) GROSS, Gerhard, 47877 Willich, DE BEUSE, Johannes, 40547 Dusseldorf, DE KUTZ, Thomas, 41379 Brüggen-Born, DE THEISSEN, Friedel, 41812 Erkelenz, DE SPORING, Marc, 47807 Krefeld, DE
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide SA 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F25D 17/06** (11) **2 142 863 A1***

(25) En (26) En
(21) 08712204.0 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000490 26.01.2008
(87) WO 2008/120862 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 KR 20070031066
(54) • **STEUERVERFAHREN FÜR KÜHLSCHRANK**
• **CONTROL METHOD OF REFRIGERATOR**
• **PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE RÉFRIGÉRATEUR**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Chang Oh, Seoul 153-023, KR PARK, Sung Ho, Seoul 153-023, KR LEE, Chel Woong, Seoul 153-023, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **F25D 17/06** (11) **2 142 864 A2***
F25D 29/00

(25) En (26) En
(21) 08723774.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001739 28.03.2008
(87) WO 2008/120905 2008/41 09.10.2008
(88) 19.03.2009
(30) 03.04.2007 KR 20070032849
(54) • **KÜHLSCHRANK UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **A REFRIGERATOR AND A CONTROL METHOD FOR THE SAME**
• **RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Chang Joon, Seoul 153-802, KR BAE, Jun Ho, Seoul 153-802, KR LEE, Soo Kwan, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **F25D 21/06** (11) **2 142 865 A1***

(25) En (26) En
(21) 08704971.4 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000489 26.01.2008
(87) WO 2008/120861 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 KR 20070031065
(54) • **STEUERVERFAHREN FÜR KÜHLSCHRANK**
• **CONTROL METHOD OF REFRIGERATOR**
• **PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE RÉFRIGÉRATEUR**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Chan Ho, Seoul 153-023, KR PARK, Sung Ho, Seoul 153-023, KR LEE, Chel Woong, Seoul 153-023, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **F25D 23/00** (11) **2 142 866 A1***
A47F 3/04

(25) En (26) En
(21) 07723763.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002821 29.03.2007
(87) WO 2008/119361 2008/41 09.10.2008
(54) • **KÜHLMÖBEL UND VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS DESSELBEN**
• **REFRIGERATING FURNITURE AND METHOD FOR ELECTRICALLY CONNECTING THE SAME**
• **MEUBLE RÉFRIGÉRANT ET PROCÉDÉ POUR LE CONNECTER ÉLECTRIQUEMENT**
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) HASSELBACH, Hans-Jörg, 65201 Wiesbaden, DE
(74) VINZ, Sascha, 55457 Gensingen, DE ENGERT, Klaus, 67550 Worms, DE

DENGLER-HARLES, Markus, 55122 Mainz, DE
HÄHN, Thomas, 55626 Bundenbach, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F25D 23/02 → (51) **E05D 3/04**

(51) **F25D 29/00** (11) **2 142 867 A1***

(25) En (26) En
(21) 08704970.6 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000488 26.01.2008
(87) WO 2008/120860 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 KR 20070031660
(54) • **KÜHLSCHRANK UND STEUERVERFAHREN**
• **REFRIGERATOR AND THE CONTROLLING METHOD**
• **RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SUNG, Ji Won, Seoul 153-802, KR CHUN, Chan Ho, Seoul 153-802, KR KIM, Chang Oh, Seoul 153-023, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **F25D 29/00** (11) **2 142 868 A1***

(25) En (26) En
(21) 08712206.5 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000492 26.01.2008
(87) WO 2008/120864 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 KR 20070031657
(54) • **STEUERVERFAHREN FÜR KÜHLSCHRANK**
• **CONTROLLING PROCESS FOR REFRIGERATOR**
• **PROCESSUS DE RÉGULATION D'UN RÉFRIGÉRATEUR**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) EOM, Yong Hwan, Seoul 153-802, KR CHUN, Chan Ho, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **F25D 29/00** (11) **2 142 869 A1***

(25) En (26) En
(21) 08712207.3 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000493 26.01.2008
(87) WO 2008/120865 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 KR 20070031658
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KÜHLSCHRANKS**
• **METHOD FOR CONTROLLING OF REFRIGERATOR**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN RÉFRIGÉRATEUR**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SUNG, Ji Won, Seoul 153-802, KR CHUN, Chan Ho, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 142 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723431.6 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001394 12.03.2008
(87) WO 2008/120875 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 KR 20070031661
(54) • **KÜHLSCHRANK UND STEUERVERFAHREN**
• **REFRIGERATOR AND THE CONTROLLING**
METHOD
• **RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE COM-**
MANDE DE CELUI-CI
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SUNG, Ji Won, Seoul 153-802, KR
CHUN, Chan Ho, Seoul 153-802, KR
EOM, Yong Hwan, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-
MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER
Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München,
DE

F25D 29/00 → (51) **F25D 17/06**

F25D 29/00 → (51) **G01K 1/14**

F25D 31/00 → (51) **F25D 3/10**

F26B 3/08 → (51) **F27B 15/00**

F26B 3/12 → (51) **B01J 2/02**

F26B 21/08 → (51) **F26B 23/02**

- (51) **F26B 23/02** (11) **2 142 871 A2***
F26B 21/08 **F26B 25/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866416.6 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/001739 22.10.2007
(87) WO 2008/056044 2008/20 15.05.2008
(88) 13.11.2008
(30) 25.10.2006 FR 0609357
(54) • **VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG**
EINES MATERIALS UND SOLCH EIN VER-
FAHREN EINSETZENDE WÄRMEBEHAND-
LUNGSEINHEIT
• **PROCESS FOR THE HEAT TREATMENT OF**
A MATERIAL AND HEAT TREATMENT
UNIT EMPLOYING SUCH A PROCESS
• **PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE**
D'UN MATERIAU ET UNITE DE TRAIT-
EMENT THERMIQUE METTANT EN UVRE
UN TEL PROCEDE
- (71) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière,
78000 Versailles, FR
(72) DELAINE, Patrick, 18230 Saint Doulchard,
FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue
de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles
Cedex, FR

F26B 25/00 → (51) **F26B 23/02**

F27B 3/20 → (51) **F27D 1/12**

- (51) **F27B 15/00** (11) **2 142 872 A2***
F26B 3/08
(25) En (26) En
(21) 08742860.3 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004803 11.04.2008
(87) WO 2008/127709 2008/43 23.10.2008

- (88) 19.02.2009
(30) 11.04.2007 US 786321
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**
VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON
MATERIALIEN MIT HOHEM FEUCHTIG-
KEITSGEHALT UND TRENNEN UND KON-
ZENTRIEREN VON DARIN
ENTHALTENDEM ORGANISCHEM UND/
ODER ANORGANISCHEM MATERIAL
• **APPARATUS AND METHOD OF ENHAN-**
CING THE QUALITY OF HIGH-MOISTURE
MATERIALS AND SEPARATING AND
CONCENTRATING ORGANIC AND/OR
NON-ORGANIC MATERIAL CONTAINED
THEREIN
• **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT**
D'AMELIORER LA QUALITE DE MATE-
RIAUX A FORTE HUMIDITE ET DE SEPA-
RER ET CONCENTRER UN MATERIAU
ORGANIQUE ET/OU NON ORGANIQUE
CONTENU DANS LESDITS MATERIAUX
- (71) Great River Energy, 12300 Elm Creek
Boulevard, Maple Grove, MN 55369-4718,
US
(72) BULLINGER, Charles, W., Bismarck, ND
58504, US
NESS, Mark, A., Underwood, ND 58576, US
SARUNAC, Nenad, Easton, PA 18045, US
LEVY, Edward, K., Bethlehem, PA 18018, US
WEINSTEIN, Richard, S., Bismarck, ND
58504, US
JAMES, Dennis, R., Allen, TX 75013, US
COUGHLIN, Mathew, P., Hibbing, MN 55746,
US
WHEELDON, John, M., Birmingham, AL
35242, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **F27D 1/12** (11) **2 142 873 A1***
F27B 3/20 **C21C 5/46**
C21C 5/52 **F23M 5/08**
F23M 5/02

- (25) En (26) En
(21) 07736839.7 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000336 07.05.2007
(87) WO 2008/136027 2008/46 13.11.2008
(54) • **GEKÜHLTER KASTEN ZUR POSITIONIE-**
RUNG VON DÜSEN IN LICHTBOGENÖFEN
• **COOLED BOX FOR POSITIONING NOZZLES**
IN ARC FURNACES
• **BOÎTE REFROIDIE POUR POSITIONNER**
DES BUSES DANS DES FOURS ÉLECTRI-
QUES À ARC
- (71) Concast Standard AG, Toedistrasse 97 8027
Zürich, CH
(72) MIANI, Stefano, I-33100 Udine, IT
BARBANO, Alessandro, I-33100 Udine, IT
RUBEO, Bruno, I-33100 Udine, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

F27D 3/00 → (51) **F27D 13/00**

- (51) **F27D 13/00** (11) **2 142 874 A1***
F27D 3/00 **F27D 23/00**
(25) De (26) De
(21) 08715881.2 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001310 20.02.2008
(87) WO 2008/119416 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 102007015964

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN**
METALLISCHER BARREN IN EIN
METALLBAD
• **DEVICE FOR INTRODUCING METAL BARS**
INTO A METAL BATH
• **DISPOSITIF POUR L'INTRODUCTION DE**
LINGOTS MÉTALLIQUES DANS UN BAIN
DE MÉTAL
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) DE KOCK, Peter, 46117 Oberhausen, DE
KRETSCHMER, Matthias, 50939 Köln, DE
BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen
Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Sie-
gen, DE

F27D 23/00 → (51) **F27D 13/00**

F28D 9/00 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **F41G 1/46** (11) **2 142 875 A1***
B64D 43/00 **F41G 11/00**
F41G 3/22 **G02B 23/00**
G02B 27/01
(25) En (26) En
(21) 08748113.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000668 09.04.2008
(87) WO 2008/122129 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 US 910806 P
(54) • **SELBSTAUSRICHTENDES FADENKREUZ**
• **SELF-ORIENTING RETICLE**
• **RÉTICULE AUTO-ORIENTABLE**
- (71) Marinvent Corporation, 50, Chemin de la
Rabastière Est, Suite 23, St-Bruno, Quebec
J3V 2A5, CA
(72) MARIS, John, M., St-Bruno-de-Montarville,
Québec J3V 2A5, CA
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

F41G 3/22 → (51) **F41G 1/46**

F41G 11/00 → (51) **F41G 1/46**

F41H 5/013 → (51) **F41H 5/04**

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 142 876 A1***
F41J 1/12 **F41H 5/013**
E04H 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788020.9 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050461 18.03.2008
(87) WO 2008/135685 2008/46 13.11.2008
(30) 28.03.2007 FR 0702274
(54) • **KUGELSICHERE TRENNPLATTEN**
• **BULLET PROOF PARTITION PANELS**
• **PANNEAUX DE CLOISON PARE-BALLES**
- (71) Von Roll Isola France, BP 49, 27 Fbg de
Belfort 90100 Delle, FR
(72) BLAISE, Christophe, F-68190 Ensisheim, FR
BIANCHINI, David, F-90000 Belfort, FR
SPAGNOLI, Jean-François, F-90100 Delle, FR
PIERRE, Laurence, F-90140 Bourogne, FR
SIMON, Hubert, F-68100 Mulhouse, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-
Perret Cedex, FR

F41J 1/12 → (51) **F41H 5/04**

F42B 3/10 → (51) F42B 3/113		(30) 19.04.2007 US 788522	(87) WO 2008/134877 2008/46 13.11.2008
(51) F42B 3/113 (11) 2 142 877 A1* F42B 3/10 F42C 19/08	(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TELESKOPIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES KÜNSTLICHEN BEZUGSSTERNES • SYSTEM AND METHOD FOR TELESCOPE GUIDING UTILIZING AN ARTIFICIAL REFERENCE STAR • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE TÉLÉSCOPIQUE UTILISANT UNE ÉTOILE DE RÉFÉRENCE ARTIFICIELLE	(30) 02.05.2007 US 915488 P	(54) • SENSORVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON VERFORMUNGEN BE STRUKTURELEMENTEN, WIE ETWA FESTEN STRUKTUREN • SENSOR DEVICE TO MONITOR DEFORMATION IN STRUCTURAL MEMBERS, SUCH AS SOLID STRUCTURES • DISPOSITIF CAPTEUR POUR SURVEILLER UNE DÉFORMATION DANS DES ÉLÉMENTS STRUCTURAUX TELS QUE DES STRUCTURES PLEINES
(25) En (26) En (21) 08714411.9 (22) 14.03.2008	(71) Santa Barbara Instrument Group, Inc., 147-A Castilian Drive, Santa Barbara, CA 93117, US	(72) HOLMES, Alan, W., Goleta, CA 93117, US	(74) Flexco Industries Inc., 2717 Dollar Avenue Lasalle, Québec H8N 2J8, CA
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		(72) SAIGH, Fathi, Laval, Québec H7X 3K8, CA
(86) AU 2008/000364 14.03.2008			(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(87) WO 2008/113108 2008/39 25.09.2008			
(30) 16.03.2007 US 895321 P			
(54) • ZÜNDEN VON SPRENGMATERIALIEN • INITIATION OF EXPLOSIVES MATERIALS • AMORÇAGE DE MATÉRIAUX EXPLOSIFS	(51) G01B 21/04 (11) 2 142 880 A1* B23Q 3/155	(25) En (26) En (21) 08737151.4 (22) 30.04.2008	(51) G01C 11/00 (11) 2 142 883 A1* G03B 15/00 G03B 37/00 G01C 22/00 H04N 5/232
(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU	(25) En (26) En (21) 08737151.4 (22) 30.04.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 08748160.2 (22) 22.04.2008
(72) GOODRIDGE, Richard John, Kurri Kurri, New South Wales 2327, AU	(86) GB 2008/001519 30.04.2008	(87) WO 2008/132490 2008/45 06.11.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(74) APPLEBY, Rodney Wayne, Springfield, Queensland 4300, AU	(87) WO 2008/132490 2008/45 06.11.2008	(30) 30.04.2007 GB 0708319	(86) CA 2008/000745 22.04.2008
JOHNSON, David Olaf, Aurora, Colorado 80018, US	(54) • SPEICHERVORRICHTUNG FÜR EINE MESSSONDE • A STORAGE APPARATUS FOR A MEASUREMENT PROBE • APPAREIL DE STOCKAGE POUR UNE SONDE DE MESURE		(87) WO 2008/128348 2008/44 30.10.2008
MILLER, Thomas, Evergreen, Colorado 80439, US	(71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB		(30) 22.04.2007 US 913291 P
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(72) BUTTER, Andrew, Geoffrey, Gloucestershire GL12 7AN, GB		(54) • VERFAHREN FÜR DEN ERHALT VON BILDERN MIT GEOGRAFISCHEM BEZUG ANHAND EINES FAHRZEUGES • METHOD OF OBTAINING GEOGRAPHICALLY RELATED IMAGES USING A VEHICLE • PROCÉDÉ D'OBTENTION D'IMAGES GÉOGRAPHIQUEMENT LIÉES UTILISANT UN VÉHICULE
	ADAMS, David, Gloucestershire GL51 6JS, GB		(71) Ilookabout INC., 383 Richmond St., Suite 403 London, Ontario N6A 3C4, CA
	(74) Rolfe, Edward William, et al, Renishaw plc New Mills, GB-Wotton-Under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB		(72) HACK, Jeffrey, London, Ontario N6C 2J1, CA
			(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE
F42C 19/08 → (51) F42B 3/113	(51) G01B 21/04 (11) 2 142 881 A1* B23Q 3/155	(25) En (26) En (21) 08750492.2 (22) 30.04.2008	(51) G01C 15/00 (11) 2 142 884 A1*
G01B 5/00 → (51) G01K 1/18	(25) En (26) En (21) 08750492.2 (22) 30.04.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De (21) 08749392.0 (22) 08.05.2008
(51) G01B 5/008 (11) 2 142 878 A1* G01B 21/04 G01B 11/03 B23Q 11/14 G01D 3/036	(86) GB 2008/001508 30.04.2008	(87) WO 2008/132483 2008/45 06.11.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En (21) 08750492.4 (22) 30.04.2008	(87) WO 2008/132483 2008/45 06.11.2008	(30) 30.04.2007 GB 0708319	(86) EP 2008/003698 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 08.05.2007 PCT/GB2007/001667 14.08.2007 GB 0715799	(54) • SPEICHERGERÄT • A STORAGE APPARATUS • APPAREIL DE STOCKAGE	(87) WO 2008/138541 2008/47 20.11.2008
(86) GB 2008/001508 30.04.2008	(54) • ANALOGSONDE MIT TEMPERATURREGLER UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR • ANALOGUE PROBE WITH TEMPERATURE CONTROL AND METHOD OF OPERATION • SONDE ANALOGIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB	(30) 10.05.2007 EP 07107973
(87) WO 2008/132483 2008/45 06.11.2008	(72) MAMOUR, Khaled, Bristol South Gloucestershire BS16 1PH, GB	(72) BUTTER, Andrew, Geoffrey, Gloucestershire GL12 7AN, GB	(54) • POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR EIN GEODÄTISCHES VERMESSUNGSGERÄT • POSITION DETERMINATION METHOD FOR A GEODETIC MEASURING DEVICE • PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTERMINER LA POSITION D'UN APPAREIL DE MESURE GÉODÉSIQUE
(30) 30.04.2007 GB 0708319	HUNTER, Stephen, Paul, Bristol South Gloucestershire BS37 6DS, GB	ADAMS, David, Gloucestershire GL51 6JS, GB	(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(54) • ANALOGSONDE MIT TEMPERATURREGLER UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR • ANALOGUE PROBE WITH TEMPERATURE CONTROL AND METHOD OF OPERATION • SONDE ANALOGIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(74) Rolfe, Edward William, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB	MORSE, John, Stuart, Gloucestershire BS37 7LF, GB	(72) MÖLLER, Bernd, CH-9450 Lüdingen, CH
(71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB			(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
(72) MAMOUR, Khaled, Bristol South Gloucestershire BS16 1PH, GB			
(74) Rolfe, Edward William, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB			
G01B 7/14 → (51) F15B 15/28	(51) G01B 21/04 → (51) G01B 5/008		
G01B 7/16 → (51) G01B 21/32	(51) G01B 21/32 (11) 2 142 882 A1* G01B 7/16 G01M 19/00 H04M 11/00 H04Q 9/00	(25) En (26) En (21) 08748247.7 (22) 02.05.2008	(51) G01C 21/20 (11) 2 142 885 A1* G01C 21/36
G01B 11/03 → (51) G01B 5/008	(25) En (26) En (21) 08748247.7 (22) 02.05.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De (21) 08709146.8 (22) 21.02.2008
(51) G01B 11/27 (11) 2 142 879 A1* G02B 23/02	(86) US 2008/004017 25.03.2008	(87) WO 2008/130477 2008/44 30.10.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En (21) 08742322.4 (22) 25.03.2008			(86) EP 2008/052104 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			(87) WO 2008/128806 2008/44 30.10.2008
(86) US 2008/004017 25.03.2008			
(87) WO 2008/130477 2008/44 30.10.2008			

- (30) 24.04.2007 DE 102007019244
- (54) • NAVIGATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GRAFISCHEN DARSTELLUNG VON TEILGEBIETEN MIT VERKEHRSBESCHRÄNKUNGEN
- NAVIGATION SYSTEM AND METHOD FOR THE GRAPHICAL DISPLAY OF PARTIAL REGIONS HAVING TRAFFIC LIMITATIONS
- DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION GRAPHIQUE DE ZONES PRÉSENTANT DES RESTRICTIONS DE CIRCULATION
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HESS, Steffen, 74343 Sachsenheim, DE
FACH, Marcus, 70619 Stuttgart, DE
HALLER, Marc, 70197 Stuttgart, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 142 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833937.1 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/005630 08.11.2007
(87) WO 2008/133386 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915221 P
27.06.2007 KR 20070063968
- (54) • VERFAHREN ZUR ROUTENAUSWAHL UND ENDGERÄT DAMIT
 - METHOD OF SELECTING ROUTE AND TERMINAL THEREOF
 - PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE TRAJET ET TERMINAL CORRESPONDANT
 - (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
 - (72) YUN, Kyung So, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR
 - (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 142 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723503.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001466 14.03.2008
(87) WO 2008/136576 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 915466 P
02.07.2007 KR 20070066116
05.07.2007 KR 20070067436
- (54) • ROUTENAUSWAHL GEMÄSS VERKEHRSINFORMATIONEN
 - SELECTING ROUTE ACCORDING TO TRAFFIC INFORMATION
 - SÉLECTION D'ITINÉRAIRE EN FONCTION DES INFORMATIONS DE CIRCULATION
 - (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 - (72) YUN, Kyungso, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR
 - (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 142 888 A1***
(25) De (26) De
(21) 08757997.5 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000736 30.04.2008
(87) WO 2008/131752 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 DE 102007020622
25.05.2007 DE 102007024713
- (54) • NAVIGATIONSSYSTEM UND STEUEREINHEIT FÜR EIN NAVIGATIONSSYSTEM

- NAVIGATION SYSTEM AND CONTROL UNIT FOR A NAVIGATION SYSTEM
- SYSTÈME DE NAVIGATION ET UNITÉ DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE NAVIGATION
- (71) Peiker acustic GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (72) HILLE, Jan, 57072 Siegen, DE
OLBERG, Klaus, 57462 Ople, DE
KROMER-VON BAERLE, Reinhard, 61352 Bad Homburg, DE
RICHTER, Lutz, P., 15299 Mixdorf, DE
- (74) Otten, Herbert, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/20**

G01C 22/00 → (51) **G01C 11/00**

G01D 3/036 → (51) **G01B 5/008**

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 142 889 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716681.5 (22) 22.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002324 22.03.2008
(87) WO 2008/135118 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007021084
- (54) • SENSORANORDNUNG MIT GESCHLOSSENEM MAGNET UND HALLSENSOR IN DER NEUTRALZONE DES MAGNETEN
 - SENSOR ARRAY COMPRISING A CLOSED MAGNET AND A HALL SENSOR IN THE NEUTRAL ZONE OF THE MAGNET
 - ENSEMBLE DÉTECTEUR DOTÉ D'UN AIMANT FERMÉ ET D'UN CAPTEUR À EFFET HALL DANS LA ZONE NEUTRE DE L'AIMANT
 - (71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
 - (72) MOOSMANN, Alexander, A-6850 Dornbirn, AT
DENGLER, Werner, 6714 Nüziders, AT
 - (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **2 142 890 A1***
G01F 5/00

- (25) De (26) De
(21) 08735922.0 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054191 08.04.2008
(87) WO 2008/128886 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019282
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG STRÖMENDER MEDIEN
 - DEVICE FOR MEASURING FLOWING MEDIA
 - DISPOSITIF DE MESURE DE FLUIDES EN ÉCOULEMENT
 - (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) GMELIN, Christoph, 70597 Stuttgart, DE
JOSCHKO, Richard, 70499 Stuttgart, DE

G01F 5/00 → (51) **G01F 1/684**

- (51) **G01F 15/00** (11) **2 142 891 A2***
G01F 15/075 **B05B 12/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805516.5 (22) 25.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000602 25.04.2008
- (87) WO 2008/152218 2008/51 18.12.2008
- (88) 26.03.2009
- (30) 27.04.2007 FR 0754769
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES WASSERFLUSSES, SPRINKLER-PISTOLE UND SYSTEM DAMIT
- DEVICE FOR CONTROLLING A FLOW OF WATER, SPRINKLER PISTOL AND SYSTEM
- DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN FLUX D'EAU, PISTOLET D'ARROSAGE ET SYSTÈME ASSOCIÉS
- (71) Vitkovsky, Bernard-Nicolas, 41, rue des Gatines, 91640 Janvry, FR
- (72) Vitkovsky, Bernard-Nicolas, 91640 Janvry, FR
- (74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G01F 15/075 → (51) **G01F 15/00**

- (51) **G01F 23/38** (11) **2 142 892 A1***
G01F 23/54
(25) En (26) En
(21) 07866740.9 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2007/000529 09.11.2007
(87) WO 2008/120222 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 IN CH07022007
- (54) • FLUIDSTANDESENSOR
 - A FLUID LEVEL SENSOR
 - CAPTEUR DE NIVEAU DE FLUIDE
 - (71) Pricol Limited, P.B.No.6331 Y1087-A New No.702/7 Avanashi Road Coimbatore 641 037, Tamil Nadu, IN
 - (72) PRASAD, D., Tamil Nadu, IN
SENTHIL, A., Tamil Nadu, IN
 - (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G01F 23/54 → (51) **G01F 23/38**

- (51) **G01G 13/02** (11) **2 142 893 A1***
(25) De (26) De
(21) 07724508.2 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/003578 24.04.2007
(87) WO 2008/128558 2008/44 30.10.2008
- (54) • WÄGEVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN ABFÜLL- UND/ODER DOSIERPROZESSEN IN INDUSTRIEANLAGEN FÜR SCHÜTTGÜTER UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES WIEGEBEHÄLTERS BEI EINER DERARTIGEN WÄGEVORRICHTUNG SOWIE VERWENDUNG EINER WÄGEVORRICHTUNG
 - WEIGHING DEVICE FOR USE IN FILLING AND/OR METERING PROCESSES IN INDUSTRIAL SYSTEMS FOR BULK GOODS, AND METHOD FOR FILLING A WEIGHING CONTAINER USING SUCH A WEIGHING DEVICE, AND USE OF A WEIGHING DEVICE

- *DISPOSITIF DE PESÉE À EMPLOYER DANS DES PROCESSUS DE REMPLISSAGE ET/OU DE DOSAGE DANS DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES POUR DES MATIÈRES EN VRAC ET PROCÉDÉ POUR REMPLIR UN CONTENEUR À PESÉE AVEC UN DISPOSITIF DE PESÉE DE CE TYPE, AINSI QUE L'EMPLOI D'UN DISPOSITIF DE PESÉE*
- (71) Woywod Kunststoffmaschinen GmbH & Co. Vertriebs KG, Bahnhofstrasse 110, 82166 Gräfelfing bei München, DE
- (72) BOLLSCHEWEILER, Hans, Reinhold, MC-98000 Monaco, MC
- (74) Beyer, Rudi, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

G01J 1/02 → (51) **G01J 1/42**

- (51) **G01J 1/42** (11) **2 142 894 A1***
G01J 1/02
- (25) En (26) En
(21) 08719571.5 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050804 05.03.2008
- (87) WO 2008/132622 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 US 799044
- (54) • *UV-DETEKTIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *UV DETECTION DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION UV*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) ALES, Thomas, Michael, Neenah, Wisconsin 54956, US
TIMMERS, Richard, Bear, Delaware 19701, US
LONG, Andrew, Mark, Appleton, Wisconsin 54915, US
RANGANATHAN, Sridhar, Suwanee, Georgia 30024, US
OBERMANN, Timothy, R., Pulaski, Wisconsin 54162, US
JOHNSON, Eric, Donald, Larsen, Wisconsin 54947, US
SULLIVAN, Shawn, Jeffrey, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01J 3/10 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **G01J 3/28** (11) **2 142 895 A1***
G01J 3/44
- (25) En (26) En
(21) 08750527.7 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001582 02.05.2008
- (87) WO 2008/135766 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 GB 0708582
- (54) • *SPEKTROSKOPISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SPECTROSCOPIC APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL SPECTROSCOPIQUE ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
- (71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) SMITH, Brian, John, Edward, Gloucestershire GL11 5NH, GB
- (74) Dunn, Paul Edward, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

G01J 3/28 → (51) **F02D 41/00**

G01J 3/44 → (51) **G01J 3/28**

- (51) **G01J 4/04** (11) **2 142 896 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08749813.5 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055191 28.04.2008
- (87) WO 2008/135438 2008/46 13.11.2008
- (30) 02.05.2007 EP 07107376
- (54) • *VEKTORIELLES POLARIMETRIEVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANALYSIEREN DES AUS DER INTERAKTION ZWISCHEN EINEM FOKUSSIERTEM BELEUCHTUNGSFELD UND EINER ZU BEOBACHTENDEN PROBE RESULTIERENDEN DREIDIMENSIONALEN ELEKTROMAGNETISCHEN FELDES*
• *A VECTORIAL POLARIMETRY METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSING THE THREE-DIMENSIONAL ELECTROMAGNETIC FIELD RESULTING FROM AN INTERACTION BETWEEN A FOCUSED ILLUMINATING FIELD AND A SAMPLE TO BE OBSERVED*
• *PROCÉDÉ POLARIMÉTRIQUE VECTORIEL ET APPAREIL PERMETTANT L'ANALYSE DU CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE TRIDIMENSIONNEL RÉSULTANT D'UNE INTERACTION ENTRE UN CHAMP LUMINEUX FOCALISÉ ET UN ÉCHANTILLON À OBSERVER*
- (71) National University of Ireland Galway, University Road, Galway, IE
- (72) DAINTY, John Christopher, Barna, Galway, IE
HERRERA, Oscar Gabriel Rodriguez, Galway, IE
SAUCEDO, David Lara, Galway, IE
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01K 1/02 → (51) **G01K 1/14**

- (51) **G01K 1/14** (11) **2 142 897 A1***
G01K 1/02 **F25D 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 08747096.9 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061874 29.04.2008
- (87) WO 2008/137409 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 US 916085 P
25.04.2008 US 109624
- (54) • *ISOLIERTER BEHÄLTER MIT TEMPERATURÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *INSULATED CONTAINER HAVING A TEMPERATURE MONITORING DEVICE*
• *CONTENANT ISOLÉ POSSÉDANT UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE TEMPÉRATURE*
- (71) Sealed Air Corporation, 200 Riverfront Boulevard, Elmwood, NJ 07407, US
- (72) ROBERTS, William, Peyton, Spartanburg, SC 29301, US
KENNEDY, Thomas, D., Simpsonville, SC 29681, US
WINDISCH, Tom, Hugo, MN 55038, US
HAGOOD, David, W., Ft. Worth, TX 76126, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01K 1/18** (11) **2 142 898 A1***
G01B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08737116.7 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001471 28.04.2008
- (87) WO 2008/135718 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 EP 07356060
- (54) • *TEMPERATURERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *TEMPERATURE SENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE TEMPÉRATURE*
- (71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) CHANCY, Jean-Marie, F-77680 Roissy En Brie, FR
- (74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

G01L 3/24 → (51) **H02P 21/14**

- (51) **G01L 19/08** (11) **2 142 899 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08788096.9 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050570 01.04.2008
- (87) WO 2008/139081 2008/47 20.11.2008
- (88) 29.01.2009
- (30) 03.05.2007 FR 0754842
- (54) • *ELEKTRONISCHES MANOMETER ZUR DRUCKMESSUNG*
• *ELECTRONIC PRESSURE GAUGE FOR MEASURING PRESSURE*
• *MANOMÈTRE ÉLECTRONIQUE DE MESURE DE LA PRESSION*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges Besse, 92182 Antony Cedex, FR
- (84) FR
- (72) BLEYS, Christian, F-77000 Livy Sur Seine, FR
- DECK, Philippe, F-93100 Montreuil, FR
PIN, Fabrice, F-78220 Viroflay, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G01M 3/02** (11) **2 142 900 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08741729.1 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2008/000139 18.04.2008
- (87) WO 2008/133524 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 NO 20072236
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES FLÜSSIGKEITSLACKS IN EINER KOLBENMASCHINE*
• *METHOD FOR DETECTION OF A FLUID LEAK RELATED TO A PISTON MACHINE*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'UNE FUITE DE LIQUIDE D'UNE MACHINE À PISTON*
- (71) National Oilwell Norway AS, Postboks 8181, 4069 Stavanger, NO
- (72) KYLLINGSTAD, Åge, N-4330 Ålgård, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

- (51) **G01M 3/22** (11) **2 142 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746119.0 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060638 17.04.2008
(87) WO 2008/137279 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 927190 P
06.09.2007 US 967680 P
11.04.2008 US 101272
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
LECKDETEKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LEAK
DETECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
DE FUITES*
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810, US
(72) GOLDING, Randy, D., Tucson, AZ 85742, US
RABB, David, M., Tucson, AZ 85716, US
HUEY, Ken, Tucson Arizona, 85716, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- G01M 19/00** → (51) **G01B 21/32**
- (51) **G01N 3/42** (11) **2 142 902 A2***
(25) De (26) De
(21) 08748771.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000695 23.04.2008
(87) WO 2008/131731 2008/45 06.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 30.04.2007 DE 102007020624
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER
MECHANISCHEN EIGENSCHAFT EINER ZU
UNTERSUCHENDEN PROBE*
• *DEVICE FOR DETERMINING A MECHANICAL
PROPERTY OF A SAMPLE FOR
INVESTIGATION*
• *DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE
PROPRIÉTÉ MÉCANIQUE D'UN ÉCHAN-
TILLON LORS D'UN ESSAI*
(71) Surface Systems + Technology Gmbh + Co
Kg, Rheinstrasse 7, 41836 Hückelhoven, DE
(72) STEIN, Wolfgang, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Vaessen, Paul Wilhelmus H.M., Karl-Heinz-
Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE
-
- (51) **G01N 11/08** (11) **2 142 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799111.3 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/075129 03.09.2008
(87) WO 2009/045677 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 973218
(54) • *VISKOSITÄTSMESSUNG*
• *VISCOSITY MEASUREMENT*
• *MESURE DE LA VISCOSITÉ*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LI NO PL RO SI
SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC
MT PT SE
- (72) ANGELESCU, Dan E., 93162 Noisy Le Grand,
FR
CHEN, Hua, Cambridge, Massachusetts
02141, US
HARRISON, Christopher, Auburndale, Mas-
sachusetts 02466, US
SULLIVAN, Matthew T., Westwood, Massa-
chusetts 02090, US
JUNDT, Jacques, Newton, Massachusetts
02461, US
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger
Cambridge Research Limited High Cross
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
-
- (51) **G01N 11/14** (11) **2 142 904 A1***
G01N 33/34
(25) En (26) En
(21) 08761630.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050227 25.04.2008
(87) WO 2008/132282 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 FI 20070173 U
(54) • *SENSORELEMENT UND KONSISTENZ-
SENDER*
• *SENSOR ELEMENT AND CONSISTENCY
TRANSMITTER*
• *ÉLÉMENT DE DÉTECTION ET TRANSMET-
TEUR DE CONSISTANCE*
(71) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880
Helsinki, FI
(72) RUOSAARI, Olli, FI-33850 Tampere, FI
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **G01N 13/04** (11) **2 142 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746022.6 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060526 16.04.2008
(87) WO 2008/128248 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 US 912129 P
(54) • *BIOMARKER-NORMIERUNG*
• *BIOMARKER NORMALIZATION*
• *NORMALISATION DE BIOMARQUEUR*
(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) SULLIVAN, Benjamin, San Diego, California
92122, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01N 13/14** (11) **2 142 906 A1***
G12B 21/06
(25) En (26) En
(21) 08736908.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001236 09.04.2008
(87) WO 2008/122800 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 GB 0706732
04.07.2007 GB 0712923
17.09.2007 GB 0718094
(54) • *SONDENMIKROSKOP UND SONDENPOSI-
TIONSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *PROBE MICROSCOPY AND PROBE POSI-
TION MONITORING APPARATUS*
• *MICROSCOPIE À SONDE ET APPAREIL DE
SURVEILLANCE DE LA POSITION D'UNE
SONDE*
(71) The University of Bristol, Senate House
Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TH, GB
- (72) ULCINAS, Arturas, Bristol BS6 5SH, GB
ENGLEDEW, David, John, North Somerset
BS41 9ES, GB
PICCO, Loren, Michael, Bristol BS6 6PT, GB
MILES, Mervyn, John, Bristol BS11 0UR, GB
ANTOGNOZZI, Massimo, Bristol BS8 2SN,
GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB
-
- G01N 15/02** → (51) **B01D 45/04**
-
- G01N 15/12** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **G01N 21/00** (11) **2 142 907 A1***
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 07854424.4 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) US 2007/082546 25.10.2007
(87) WO 2008/133708 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 742897
(54) • *PROGRAMMIERBARES PROBENHANDHA-
BUNGSGERÄT MIT DIREKTEM ZUGRIFF
ZUR VERWENDUNG IN EINEM AUTOMA-
TISCHEN LABORSYSTEM*
• *PROGRAMMABLE RANDOM ACCESS
SAMPLE HANDLER FOR USE WITHIN AN
AUTOMATED LABORATORY SYSTEM*
• *GESTIONNAIRE D'ÉCHANTILLONS À
ACCÈS ALÉATOIRE PROGRAMMABLE
DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN
SYSTÈME DE LABORATOIRE AUTOMA-
TISÉ*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 1717
Deerfield Road, Deerfield, IL 60015, US
(72) MILLER, Kerry, Lynn, Elkton, MD 21921, US
GEBRIAN, Peter, Louis, Wilmington, DE
19805, US
(74) Auerbach, Bernhard Konrad, Siemens
Healthcare Diagnostics Products GmbH Law
and Patents Postfach 22 16 34, 80506
München, DE
-
- (51) **G01N 21/35** (11) **2 142 908 A1***
G01N 33/28
(25) En (26) En
(21) 08749722.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055053 25.04.2008
(87) WO 2008/135411 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 EP 07251853
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINER
PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFT EINES
AUS EINEM ROHÖL GEWONNENEN
RESTSTOFFS*
• *METHOD FOR PREDICTING A PHYSICAL
PROPERTY OF A RESIDUE OBTAINABLE
FROM A CRUDE OIL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉDIRE UNE
PROPRIÉTÉ PHYSIQUE D'UN RÉSIDU
OBTENU À PARTIR DE PÉTROLE BRUT*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL
(72) DE PEINDER, Peter, NL-4006 XL Tiel, NL
SINGELENBERG, Fred Adrianus Johannes,
NL-1031 CM Amsterdam, NL
VISSER, Tom, NL-3584 CA Utrecht, NL
WECKHUYSEN, Bert Marc, NL-3584 CA
Utrecht, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Interna-
tional B.V. Intellectual Property Services P.O.
Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 142 909 A1***
G01N 21/61 **G01N 21/37**
- (25) De (26) De
(21) 08749753.3 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055100 25.04.2008
(87) WO 2008/135416 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 DE 102007020596
30.07.2007 DE 102007035711
- (54) • **DETEKTORANORDNUNG FÜR EINEN NICHTDISPERSIVEN INFRAROT-GAS-ANALYSATOR UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER MESSGASKOMPONENTE IN EINEM GASGEMISCH MITTELS EINES SOLCHEN GASANALYSATORS**
• **DETECTOR ARRANGEMENT FOR A NON-DISPERSIVE INFRARED GAS ANALYSER AND METHOD FOR THE DETECTION OF A MEASURING GAS COMPONENT IN A GAS MIXTURE BY MEANS OF SUCH A GAS ANALYSER**
• **SYSTÈME DE DÉTECTEUR POUR ANALYSEUR DE GAZ À INFRAROUGE NON DISPERSIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN COMPOSANT GAZEUX À MESURER DANS UN MÉLANGE DE GAZ AU MOYEN D'UN TEL ANALYSEUR DE GAZ**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BITTER, Ralf, 76185 Karlsruhe - Mühlburg, DE
HÖRNER, Thomas, 76135 Karlsruhe, DE
HEFFELS, Camiel, 76297 Stutensee-büchig, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 21/35 → (51) **F02D 41/00**

G01N 21/37 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/55** (11) **2 142 910 A1***
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 08753934.2 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/000308 05.05.2008
(87) WO 2008/136734 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 745827
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DEN NACHWEIS VON BIOLOGISCHEM UND CHEMISCHEM MATERIAL AUF EINEM STRUKTURIERTEN SUBMIKRON-SUBSTRAT**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTING BIOLOGICAL AND CHEMICAL MATERIALS ON A SUBMICRON STRUCTURED SUBSTRATE**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTECTION DE MATÉRIAUX BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES SUR UN SUBSTRAT STRUCTURÉ SUBMICRONIQUE**
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) BARASH, Eugene, Niskayuna, New York 12309, US
DOVIDENKO, Katharine, Rexford, New York 12148, US
LORRAINE, Peter, W., Niskayuna, New York 12309, US
POTYRAILO, Radislav, Alexandrovich, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE

G01N 21/61 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 142 911 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08748708.8 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000532 02.04.2008
(87) WO 2008/122267 2008/42 16.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 04.04.2007 DE 102007016699
- (54) • **BIOCHIP FÜR DIE FLUORESZENZANALYSE VON EINZELNEN TRANSPORTERN**
• **BIOCHIP FOR CARRYING OUT A FLUORESCENCE ANALYSIS OF INDIVIDUAL TRANSPORTERS**
• **BIOPUCE POUR L'ANALYSE PAR FLUORESCENCE DE TRANSPORTEURS INDIVIDUELS**
- (71) Syntec Gmbh, Otto-Hahn-Str. 9a, 25337 Elmshorn, DE
(72) HUMMEL, Stefan, 25489 Haseldorf, DE
PIRSCH, Matthias, 22299 Hamburg, DE
(74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzberg 2, D-77871 Renchen, DE

(51) **G01N 21/76** (11) **2 142 912 A1***
G01N 33/04

- (25) En (26) En
(21) 08736965.8 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001302 14.04.2008
(87) WO 2008/125840 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 GB 0707345
- (54) • **NACHWEIS VON BAKTERIEN- ODER KÖRPERZELLEN IN ORGANISCHEN PROBEN ÜBER LUMINESZENZ AUF ATP-BASIS**
• **DETECTION OF BACTERIA OR SOMATIC CELLS IN ORGANIC SAMPLES BY ATP BASED LUMINESCENCE**
• **DÉTECTION DE BACTÉRIES OU DE CELLULES SOMATIQUES DANS DES ÉCHANTILLONS ORGANIQUES PAR LUMINESCENCE REPOSANT SUR L'ATP**
- (71) Krysium Technologies Limited, 18 Etnam Street Leominster Herefordshire HR6 8AQ, GB
(72) THOMPSON, Maurice, William, Herefordshire HR9 7DL, GB
PRAIL, Andrew, Leominster Herefordshire HR6 9PP, GB
WRIGHT, David, Kent, Leominster HR6 ODD, GB
(74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 21/86** (11) **2 142 913 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08735098.9 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002782 09.04.2008
(87) WO 2008/135128 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 EP 07008615
- (54) • **ANALYSEGERÄT MIT EINEM TESTTRÄGER ZUR PHOTOMETRISCHEN BESTIMMUNG EINES ANALYTEN IN EINER KÖRPERFLÜGSSIGKEIT**
• **ANALYSIS DEVICE WITH A TEST CARRIER FOR THE PHOTOMETRIC DETERMINATION OF AN ANALYTE IN A BODY FLUID**

- **APPAREIL D'ANALYSE COMPRENANT UN SUPPORT D'ESSAI DESTINÉ À LA DÉTECTION PHOTOMÉTRIQUE D'UN ANALYTE DANS UN FLUIDE CORPOREL**
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) PORSCHE, Ulrich, 69469 Weinheim, DE
LORENZ, Robert, 67547 Worms, DE
(74) Durm & Partner, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 27/00** (11) **2 142 914 A1***
G01N 29/02 **G01N 29/22**

- (25) En (26) En
(21) 08737148.0 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001515 30.04.2008
(87) WO 2008/132487 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 GB 0708346
- (54) • **MASSEMPFINDLICHER CHEMISCHER SENSOR**
• **MASS-SENSITIVE CHEMICAL SENSOR**
• **CAPTEUR CHIMIQUE SENSIBLE À LA MASSE**
- (71) Attana AB, Björnåsvägen 21, 113 47 Stockholm, SE
(72) ANDERSON, Henrik, SE-175 55 Järfälla, SE
BJÖRKMAN, Henrik, SE-756 52 Uppsala, SE
AASTRUP, Teodor, SE-182 66 Djursholm, SE
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

G01N 27/04 → (51) **A61B 5/08**

(51) **G01N 27/07** (11) **2 142 915 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08748770.8 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000694 23.04.2008
(87) WO 2008/131730 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007019926
- (54) • **GITTERSENSOR**
• **GRID SENSOR**
• **CAPTEUR À GRILLE**
- (71) Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e. V., Bautzner Landstrasse 400, 01328 Dresden, DE
(72) SCHLEICHER, Eckhard, 01219 Dresden, DE
SÜHNEL, Tobias, 01139 Dresden, DE
FISCHER, Frank, 01309 Dresden, DE
FUTTERSCHNEIDER, Hein, 01833 Dürrröhrsdorf, DE
BODEN, Dieter, 01900 Grossröhrsdorf, DE

G01N 27/12 → (51) **A61B 5/08**

(51) **G01N 27/22** (11) **2 142 916 A1***
G01N 33/03 **A47J 37/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08736390.9 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054745 18.04.2008
(87) WO 2008/135367 2008/46 13.11.2008
(30) 20.04.2007 CH 653072007

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KAPAZITIVEN MESSUNG DER QUALITÄT UND/ODER DER DEGENERATION EINER FLÜSSIGKEIT, EINSCHLIESSLICH EINES KAPAZITIVEN SENSORS, DER MECHANISCH VON DESSEN EINKAPSELUNGSELEMENT ENTKOPELT IST*
• *DEVICE FOR THE CAPACITIVE MEASUREMENT OF THE QUALITY AND/OR DEGRADATION OF A FLUID, INCLUDING A CAPACITIVE SENSOR THAT IS MECHANICALLY DECOUPLED FROM THE ENCAPSULATION ELEMENT THEREOF*
• *DISPOSITIF DE MESURE CAPACITIVE DE LA QUALITÉ ET/OU DE LA DÉGRADATION D'UN FLUIDE, COMPORTANT UN CAPTEUR CAPACITIF DÉCOUPLÉ MÉCANIQUEMENT DE SON ENCAPSULATION*
- (71) Alpsens Technologies Inc., Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
(72) CHAMBON, Gérald, CH-1018 Lausanne, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
-
- (51) **G01N 27/22** (11) **2 142 917 A1***
A47J 37/12 **G01N 33/03**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08736391.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054746 18.04.2008
(87) WO 2008/135368 2008/46 13.11.2008
(30) 20.04.2007 CH 654072007
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KAPAZITIVEN MESSUNG DER QUALITÄT UND/ODER DER DEGENERATION EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR THE CAPACITIVE MEASUREMENT OF THE QUALITY AND/OR DEGRADATION OF A FLUID*
• *DISPOSITIF DE MESURE CAPACITIVE DE LA QUALITÉ ET/OU DE LA DÉGRADATION D'UN FLUIDE*
- (71) Alpsens Technologies Inc., Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
(72) CHAMBON, Gérald, CH-1018 Lausanne, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH
-
- (51) **G01N 27/26** (11) **2 142 918 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08744536.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058566 28.03.2008
(87) WO 2008/121761 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 920815 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR TEMPERATURREGULUNG*
• *METHOD OF CONTROLLING TEMPERATURE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 6-1, Takada-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0963, JP
Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
- (72) SETO, Yoshihiro, Kanagawa-ken 258-8538, JP
KAWABATA, Tomohisa, Mountain View, California 94043, US
PARK, Chungsoo, Charles, Mountain View, California 94041, US
-
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
-
- (51) **G01N 27/403** (11) **2 142 919 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 08748686.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2008/000048 23.04.2008
(87) WO 2008/131701 2008/45 06.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 27.04.2007 CZ 20070309
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR UND BIOSENSOR SOWIE ELEKTROCHEMISCHES MESSVERFAHREN*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR AND BIOSENSOR AND METHOD OF ELECTROCHEMICAL MEASUREMENT*
• *DÉTECTEUR ÉLECTROCHIMIQUE ET BIO-DÉTECTEUR ET MÉTHODE DE MESURE*
- (71) BVT Technologies, A.S., Hudcova 78c, 612 00 Brno, CZ
(72) KREJCI, Jan, 666 02 Predklasteri, CZ
GROSMANOVA, Zuzana, 634 00 Brno, CZ
KREJCI ML., Jan, 666 02 Predklasteri, CZ
MADERANKOVA, Denisa, 664 61 Opatovice, CZ
MARVANEK, Tomas, 666 01 Tisnov, CZ
HAVLIK, Roman, 666 01 Tisnov, CZ
- (74) Gabrielova, Marta, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ
-
- G01N 27/414** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **G01N 27/62** (11) **2 142 920 A1***
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 08747576.0 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062538 02.05.2008
(87) WO 2008/137767 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 916224 P
- (54) • *TANDEM-MASSENSPEKTROMETRIE FÜR DEN NACHWEIS UND/ODER DAS SCREENING VON LEIDEN IN ZUSAMMENHANG MIT VERÄNDERTEN STEROLEN*
• *TANDEM MASS SPECTROMETRY FOR DETECTING AND/OR SCREENING FOR CONDITIONS ASSOCIATED WITH ALTERED STEROLS*
• *SPECTROMÉTRIE DE MASSE EN TANDEM PERMETTANT LA DÉTECTION ET/OU LE CRIBLAGE D'AFFECTIONS ASSOCIÉES À UNE ALTÉRATION DES STÉROLS*
- (71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
(72) DE BARBER, Andrea, E., Portland, OR 97239, US
STEINER, Robert, D., Portland, OR 97239, US
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE
-
- G01N 29/02** → (51) **G01N 27/00**
-
- G01N 29/22** → (51) **G01N 27/00**
-
- (51) **G01N 29/44** (11) **2 142 921 A1***
A61B 8/08 **G01N 29/46**
- (25) En (26) En
(21) 08748117.2 (22) 10.04.2008
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) CA 2008/000673 10.04.2008
(87) WO 2008/124923 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911738 P
30.11.2007 US 991431 P
19.12.2007 US 14991
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG VON ULTRASCHALLSTREUUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF ULTRASOUND SCATTERER CHARACTERIZATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CARACTERISATION DE DIFFUSEUR ULTRASONIQUE*
- (71) Centre Hospitalier De L'Universite de Montreal, 3850 Saint-Urbain Montreal, Quebec H2W 1T8, CA
(72) CLOUTIER, Guy, Repentigny, Québec J5Z 4J6, CA
YU, François, Ville St-Laurent, Québec H4R 2Y8, CA
FRANCESCHINI, Emilie, F-13016 Marseille, FR
SAVERY, David, F-13480 Calas Cabriès, FR
- (74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- G01N 29/46** → (51) **G01N 29/44**
-
- G01N 33/00** → (51) **A01K 67/00**
-
- G01N 33/00** → (51) **G01N 21/00**
-
- G01N 33/03** → (51) **G01N 27/22**
-
- G01N 33/04** → (51) **G01N 21/76**
-
- G01N 33/28** → (51) **F02D 41/00**
-
- G01N 33/28** → (51) **G01N 21/35**
-
- G01N 33/34** → (51) **G01N 11/14**
-
- (51) **G01N 33/49** (11) **2 142 922 A1***
B01L 3/00 **G01N 33/96**
B65D 75/70
- (25) En (26) En
(21) 08734512.0 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000155 25.04.2008
(87) WO 2008/131768 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 EP 07388027
- (54) • *BEUTEL FÜR REFERENZFLUIDE*
• *A REFERENCE FLUID BAG ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SAC DE FLUIDE DE RÉFÉRENCE*
- (71) Radiometer Medical ApS, Åkandevvej 21, 2700 Brønshøj, DK
(72) MARCHER, Ib, DK-2730 Herlev, DK
(74) Marnaes, Lene Meineche, c/o Radiometer Medical A/S Akandevvej 21, 2700 Broenshoej, DK
-
- G01N 33/497** → (51) **A61B 5/08**
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 142 923 A2***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 08718821.5 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) GB 2008/000984 19.03.2008
(87) WO 2008/117027 2008/40 02.10.2008
(88) 02.04.2009

- (30) 23.03.2007 GB 0705631
05.06.2007 GB 0710775
- (54) • *VERÄNDERTE MITOCHONDRIALE AKTIVITÄT BEI DURCH OXIDATIVEN STRESS HERVORGERUFENEN KRANKHEITEN*
• *ALTERED MITOCHONDRIAL ACTIVITY IN DISEASES RESULTING FROM OXIDATIVE STRESS*
• *PROCÉDÉ*
- (71) King's College London, Strand, London WC2R 2LS, GB
- (72) MALIK, Afshan, London SE1 9NN, GB
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 142 924 A2***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 08754107.4 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005280 24.04.2008
(87) WO 2008/133936 2008/45 06.11.2008
(88) 16.04.2009
(30) 26.04.2007 US 926245 P

- (54) • *TESTS ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KNOCHENBILDUNG UND KNOCHENMINERALISIERUNG MODULIERENDEN VERBINDUNGEN*
• *ASSAYS FOR THE IDENTIFICATION OF COMPOUNDS THAT MODULATE BONE FORMATION AND MINERALIZATION*
• *DOSAGES POUR IDENTIFIER DES COMPOSÉS QUI MODULENT LA FORMATION ET LA MINÉRALISATION OSSEUSE*

- (71) President and Fellows of Harvard College, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (72) GLIMCHER, Laurie, H., West Newton, MA 02165, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 142 925 A1***
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 08755078.6 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062739 06.05.2008
(87) WO 2008/137885 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 928144 P
08.05.2007 US 928438 P

- (54) • *ELIMINIERUNG VON DURCH KOHLENHYDRAT-ANTIKÖRPER HERVORGERUFENEN INTERFERENZEN IN IMMUNOASSAYS*
• *ELIMINATION OF INTERFERENCE IN IMMUNOASSAYS CAUSED BY ANTI-CARBOHYDRATE ANTIBODIES*
• *ELIMINATION D'INTERFÉRENCES PROVOQUÉES PAR DES ANTICORPS ANTI-GLUCIDES DANS LE CADRE DE DOSAGES IMMUNOLOGIQUES*

- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) WENSEL, David Leroy, North Andover, Massachusetts 01845, US
AWWAD, Michel, Hudson, NH 03051, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/06**

G01N 33/50 → (51) **G01N 27/62**

G01N 33/52 → (51) **C12Q 1/40**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 142 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727296.9 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/004441 04.04.2008
(87) WO 2008/124091 2008/42 16.10.2008
(88) 15.01.2009

- (30) 05.04.2007 US 910381 P
05.04.2007 US 910373 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND NACHWEISVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF DETECTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION*

- (71) Genera Biosystems Limited, 1 Dalmore Drive, Scoresby, Victoria 3179, AU
- (72) PARK, Daniel, J., heathmont, Victoria 3135, AU
KHAN, Zaheer, Manukau 2025, NZ
POETTER, Karl, F., Northcote Victoria 3070, AU

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/53 → (51) **A61K 48/00**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/542 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 142 927 A1***
A61K 49/00 **G01N 33/544**
G01N 33/542 **A61K 47/48**
G01N 33/533 **C12Q 1/00**
C09K 19/00

- (25) En (26) En
(21) 02749582.9 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/018657 13.06.2002
(87) WO 2003/106589 2003/52 24.12.2003
- (54) • *NANOPOR SES PARTIKEL MIT ZUR CKGEHALTENEM TARGETMOLEK L*
• *A NANOPOROUS PARTICLE WITH A RETAINED TARGET*
• *PARTICULE NANOPOREUSE A CIBLE FIXE*

- (71) Lyotropic Therapeutics, Inc., 10487 Lakeridge Parkway 400, Ashland, VA 23005, US
- (72) ANDERSON, David, M., Colonial Heights, VA 23834, US

- (74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 142 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 08737086.2 (22) 22.04.2008

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

- (86) GB 2008/001430 22.04.2008
(87) WO 2008/129302 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 GB 0707870

- (54) • *TESTVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG DARIN*
• *ASSAY DEVICES AND METHODS AND COMPONENTS FOR USE THEREIN*

• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DOSAGE ET COMPOSANTS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS CEUX-CI*

- (71) Selective Antibodies Limited, Cels At Newcastle First Floor William Leach Building Framlington Place Newcastle Upon Tyne NE2 4HH, GB

- (72) SELF, Colin, Henry, Northumberland NE20 9HJ, GB
CHARD, Michael, County Durham DH2 3JS, GB

- (74) Cole, William Gwyn, et al, HLBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 33/543 → (51) **B01D 11/04**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/55**

G01N 33/544 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/558** (11) **2 142 929 A1***
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 08736903.9 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2008/001227 09.04.2008
(87) WO 2008/122796 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 GB 0706906
01.09.2007 GB 0717043

- (54) • *TESTVORRICHTUNG*
• *ASSAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE*

- (71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (72) RAJ, Balbir, Bedford MK44 3UP, GB
EAPEN, Saji, Bedford MK44 3UP, GB
LINLEY, Ezra, Bedford MK44 3UP, GB

- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 142 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738286.7 (22) 01.05.2008

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

- (86) IL 2008/000584 01.05.2008
(87) WO 2008/135977 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 IL 18295807

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER INFEXION MIT MYKOPLASMEN DES UROGENITALBEREICHS BEIM MENSCHEN UND KIT ZUR DIAGNOSE DAVON*
• *METHOD OF DETECTING INFECTION WITH UROGENITAL MYCOPLASMAS IN HUMANS AND A KIT FOR DIAGNOSING SAME*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE INFEXION UROGÉNITALE À MYCOPLASMES CHEZ L'ÊTRE HUMAIN ET TROUSSE DE DIAGNOSTIC DE LADITE INFEXION*

- (71) MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD., 38 HaBarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
- (72) HOROWITZ, Shulamith, 84965 Omer, IL

- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 142 931 A1***
C07K 14/35 **A61K 39/04**

- (25) En (26) En
(21) 07724975.3 (22) 08.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/004051 08.05.2007

- (87) WO 2008/135067 2008/46 13.11.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON TUBERKULOSE*
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE LA TUBERKULOSE*
- (71) Prionics AG, Waigstrasse 27a, CH-8952 Schlieren, CH
- (72) OESCH, Bruno, CH-5234 Villingen, CH
SCHILLER, Irene, CH-8802 Kilchberg, CH
VORDERMEIER, Martin, Surrey GU24 9NJ, GB
- (74) Emmel, Thomas, et al, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 142 932 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08749573.5 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054580 16.04.2008
- (87) WO 2008/125681 2008/43 23.10.2008
- (30) 17.04.2007 EP 07106306
- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES RISIKOS EINES HERZEIN-GRIFFS BEI PATIENTEN MIT STABILER KORONARER HERZERKRANKUNG AUF GDF-15-BASIS*
• *MEANS AND METHODS FOR ASSESSING THE RISK OF A CARDIAC INTERVENTION IN PATIENTS SUFFERING FROM A STABLE CORONARY HEART DISEASE BASED ON GDF-15*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ÉVALUER LE RISQUE D'UNE INTERVENTION CARDIAQUE CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT D'UNE MALADIE CARDIAQUE CORONARIENNE STABLE À PARTIR DE GDF-15*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) HESS, Georg, 55270 Sörngenloch, DE
HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, DE
ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
- (74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 142 933 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08750051.8 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055492 05.05.2008
- (87) WO 2008/135553 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 US 915941 P
- (54) • *AUF MULTI-IMMUNOAFFINITÄT BASIERENDE IDENTIFIZIERUNG VON ANTIGENEN*
• *MULTI-IMMUNOAFFINITY BASED ANTIGEN IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION D'ANTIGÈNES BASEE SUR L'IMMUNOAFFINITE MULTIPLE*
- (71) Biosystems International SAS, 4 Rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- (72) TAKACS, Laszlo, Newbury Park, CA 91320, US
KADAS, Janos, H-4024 Debrecen, HU

- GUTTMAN, Andras, San Diego, CA 92130, US
- (74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 142 934 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08754072.0 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004454 03.04.2008
- (87) WO 2008/124098 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 US 921951 P
21.02.2008 US 66704
- (54) • *PRIONENTEST*
• *PRION ASSAY*
• *DOSAGE BIOLOGIQUE DU PRION*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) PERETZ, David, Emeryville, CA 94608, US
YAM, Alice, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/68 → (51) **B01F 3/08**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/558**

G01N 33/92 → (51) **C12Q 1/60**

G01N 33/96 → (51) **G01N 33/49**

G01R 27/28 → (51) **E01C 23/00**

G01R 31/08 → (51) **H02H 7/28**

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 142 935 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08759365.3 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/005368 01.07.2008
- (87) WO 2009/007043 2009/03 15.01.2009
- (88) 02.04.2009
- (30) 12.07.2007 DE 102007032559
- (54) • *VERSCHLUSSMECHANISMUS FÜR DRUCKTESTKAMMERN ZUM TESTEN VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN, INSBESONDERE IC'S*
• *CLOSURE MECHANISM FOR PRESSURE TEST CHAMBERS FOR TESTING ELECTRONIC COMPONENTS, IN PARTICULAR IC'S*
• *MÉCANISME DE FERMETURE POUR CHAMBRES D'ESSAI DE PRESSION POUR TESTER DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES, EN PARTICULIER DES CARTES À CIRCUITS IMPRIMÉS*
- (71) Multitest elektronische Systeme GmbH, Äussere Oberaust. 4, 83026 Rosenheim, DE
- (72) NAGY, Andreas, 81825 München, DE
SCHAULE, Maximilian, 87719 Mindelheim, DE
EIBL, Manfred, A-5112 Lamprechtshausen, AT
KURZ, Stefan, 83026 Rosenheim, DE
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **G01R 31/319** (11) **2 142 936 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07786711.7 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2007/007388 22.08.2007
- (87) WO 2009/024173 2009/09 26.02.2009
- (54) • *CHIPPRÜFVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON TIMINGINFORMATIONEN, AUFSPANNSATZ, VORRICHTUNG ZUM NACHVERARBEITEN VON AUSBREITUNGSVERZÖGERUNGSINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUM NACHVERARBEITEN VON VERZÖGERUNGSINFORMATIONEN, CHIP-PRÜFAUFBAU UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON ZU PRÜFENDEN BAUELEMENTEN*
• *CHIP TESTER, METHOD FOR PROVIDING TIMING INFORMATION, TEST FIXTURE SET, APPARATUS FOR POST-PROCESSING PROPAGATION DELAY INFORMATION, METHOD FOR POST-PROCESSING DELAY INFORMATION, CHIP TEST SET UP AND METHOD FOR TESTING DEVICES UNDER TEST*
• *TESTEUR DE PUCE, PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE TEMPORISATION, ENSEMBLE DE DISPOSITIF DE TEST, APPAREIL POUR POST-TRAITER DES INFORMATIONS DE RETARD DE PROPAGATION, PROCÉDÉ POUR POST-TRAITER DES INFORMATIONS DE RETARD, CONFIGURATION DE TEST DE PUCE ET PROCÉDÉ POUR TESTER DES DISPOSITIFS A TESTER*
- (71) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG
- (72) DAUB, Michael, 71083 Herrenberg, DE
CLEMENT, Alf, 71116 Gärtringen, DE
LAQUAI, Bernd, 70597 Stuttgart, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01R 33/20 → (51) **A61B 5/055**

G01R 35/00 → (51) **H02J 13/00**

- (51) **G01S 3/00** (11) **2 142 937 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08825969.2 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060999 21.04.2008
- (87) WO 2008/156909 2008/52 24.12.2008
- (88) 12.03.2009
- (30) 27.04.2007 US 914523 P
18.04.2008 US 106188
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ANKUNFTSZEIT- UND AMPLITUDENEINSCHÄTZUNG BASIEREND AUF EINER HOCHAUFLÖSENDEN TECHNIK*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR JOINT TIME-OF-ARRIVAL AND AMPLITUDE ESTIMATION BASED ON A SUPER-RESOLUTION TECHNIQUE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE ESTIMATION CONJOINTE DE DIFFÉRENCE DE TEMPS D'ARRIVÉE ET D'AMPLITUDE SUR LA BASE D'UNE TECHNIQUE DE SUPER RÉSOLUTION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) CHONG, Chia-chin, Santa Clara, CA 95054, US
WATANABE, Fujio, Union City, 94587, US
INAMURA, Hiroshi, Cupertino, ca 95014, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01S 3/02** (11) **2 142 938 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08745645.5 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060084 11.04.2008
- (87) WO 2008/128081 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.04.2007 US 735158
- (54)
 - *BESTIMMUNG EINER GEOLOKALISIERUNGSLÖSUNG EINES EMITTERS AUF DER ERDE AUF DER BASIS EINER GEWICHTETEN LEAST-SQUARES-SCHÄTZUNG*
 - *DETERMINING A GEOLOCATION SOLUTION OF AN EMITTER ON EARTH BASED ON WEIGHTED LEAST-SQUARES ESTIMATION*
 - *DÉTERMINATION D'UNE SOLUTION DE GÉOLOCALISATION D'UN ÉMETTEUR TERRESTRE SUR LA BASE DE L'ESTIMATION PONDÉRÉE DES MOINDRES CARRÉS*
- (71) Glowlink Communications Technology, Inc., 333 Distel Circle, Los Altos, CA 94022, US
- (72) HO, Dominic, K.C., Los Altos, CA 94022, US
CHU, Jeffrey, C., Los Altos, CA 94022, US
DOWNEY, Michael, L., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01S 3/784** (11) **2 142 939 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08749319.3 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003590 05.05.2008
- (87) WO 2008/138507 2008/47 20.11.2008
- (30) 10.05.2007 EP 07107971
- (54)
 - *LAGEBESTIMMUNGSVERFAHREN, LASERSTRAHLDETEKTOR UND DETEKTOR-REFLEKTOR-VORRICHTUNG FÜR EIN LAGEBESTIMMUNGSSYSTEM*
 - *METHOD FOR DETERMINING POSITION, LASER BEAM DETECTOR AND DETECTOR-REFLECTOR DEVICE FOR A SYSTEM FOR DETERMINING POSITION*
 - *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE POSITION, DÉTECTEUR DE RAYON LASER ET DISPOSITIF DÉTECTEUR-RÉFLECTEUR POUR SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE POSITION*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) PETSCHKO, Hansjörg, CH-8008 Zürich, CH
SCHNEIDER, Klaus, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Ausstrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 142 940 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08718939.5 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001119 27.03.2008
- (87) WO 2008/119972 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 GB 0706311
- (54)
 - *ZEITVERZÖGERUNGSMESSUNG*
 - *TIME DELAY MEASUREMENT*
 - *MESURE DE TEMPORISATION*
- (71) Mitsubishi Electric R & D Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7YD, GB
- (84) GB

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) CHEN, Nongji, Surrey, GB
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G01S 13/36** (11) **2 142 941 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08736267.9 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054588 16.04.2008
- (87) WO 2008/135355 2008/46 13.11.2008
- (30) 17.04.2007 FR 0702778
- (54)
 - *VERFAHREN ZUM SÄUBERN VON SIGNALLEN FÜR ZENTRALISIERTES ANTISTÖREN*
 - *METHOD FOR CLEANING SIGNALS FOR CENTRALISED ANTIJAMMING*
 - *PROCEDE DE DEPOLLUTION DE SIGNAUX POUR UN ANTIBROUILLAGE CENTRALISE*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) FUSS, Amaury, 78830 Bonnelles, FR
SAVY, Laurent, 92170 Vanves, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01T 1/20** (11) **2 142 942 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08737655.4 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051174 28.03.2008
- (87) WO 2008/132634 2008/45 06.11.2008
- (88) 07.05.2009
- (30) 25.04.2007 US 913829 P
- (54)
 - *STRAHLUNGSDETEKTOR MIT GETEILTER OPTISCHER LAMINATKOPPLUNG*
 - *RADIATION DETECTOR HAVING A SPLIT LAMINATE OPTICAL COUPLING*
 - *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT AYANT UN COUPLAGE OPTIQUE LAMINÉ SÉPARÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEVENE, Simha, Cleveland, Ohio 44143, US
LIJTEN, Gerardus, F., C., M., Cleveland, Ohio 44143, US
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01T 1/20** (11) **2 142 943 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08737890.7 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051469 17.04.2008
- (87) WO 2008/129473 2008/44 30.10.2008
- (88) 14.05.2009
- (30) 23.04.2007 EP 07106737
- (54)
 - *DETEKTOR MIT TEILWEISE TRANSPARENTEM SZINTILLATORSUBSTRAT*
 - *DETECTOR WITH A PARTIALLY TRANSPARENT SCINTILLATOR SUBSTRATE*
 - *DÉTECTEUR AVEC SUBSTRAT DE SCINTILLATEUR PARTIELLEMENT TRANSPARENTE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POORTER, Tiemen, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

- (51) **G01V 1/00** (11) **2 142 944 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08744794.2 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058921 31.03.2008
- (87) WO 2008/144114 2008/48 27.11.2008
- (30) 26.04.2007 US 740680
- (54)
 - *SYSTEM UND TECHNIK ZUR ENTFERNUNG VON PERTURBATIONSRAUSCHEN AUS SEISMISCHEN SENSORDATEN*
 - *SYSTEM AND TECHNIQUE TO REMOVE PERTURBATION NOISE FROM SEISMIC SENSOR DATA*
 - *SYSTEME ET TECHNIQUE DESTINES A SUPPRIMER LES PARASITES DES DONNEES D'UN CAPTEUR SISMIQUE*
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (72) OZDEMIR, Ahmet Kemal, N-1384 Asker, NO
BORGÉN, Lars, N-3070 Sande, NO
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire, OX4 2RU, GB

G01V 1/28 → (51) G01V 1/48

- (51) **G01V 1/48** (11) **2 142 945 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08745948.3 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060441 16.04.2008
- (87) WO 2008/130978 2008/44 30.10.2008
- (30) 23.04.2007 US 788910
- (54)
 - *NACHWEISVERFAHREN FÜR KOHLENWASSERSTOFF MITTELS ENERGIE-SPEKTRALANALYSE*
 - *METHODS OF HYDROCARBON DETECTION USING SPECTRAL ENERGY ANALYSIS*
 - *PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'HYDRO-CARBURE UTILISANT L'ANALYSE D'ÉNERGIE SPECTRALE*
- (71) Apex Spectral Technology, Inc., 10333 Richmond Suite 440, Houston, TX 77042, US
- (72) WILEY, Robert, W., Sugar Land, TX 77478, US
WILSON, Peter, H., Houston, TX 77063, US
PETERS, Scott, W., Houston, TX 77042, US
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

- (51) **G01V 15/00** (11) **2 142 946 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07794509.5 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/010713 01.05.2007
- (87) WO 2008/133634 2008/45 06.11.2008
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON TRANSPONDER-ETIKETIERTEN OBJEKTEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION OF TRANSPONDER TAGGED OBJECTS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA DÉTECTION D'OBJETS DOTÉS D'UNE ÉTIQUETTE TRANSPONDEUR*

- (71) Rf Surgical Systems, Inc., 2700 Richards Road Suite 204, Bellevue WA 98005, US
(72) BARNES, Bruce, E., Escondido, California 92029, US
POIRIER, David, A., Escondido, California 92029, US
BLAIR, William, A., San Diego, California 92130, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **G02B 5/18** (11) **2 142 947 A1***
E04D 13/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788190.0 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050677 16.04.2008
(87) WO 2008/145895 2008/49 04.12.2008
(30) 04.05.2007 FR 0754877
(54) • LICHTSTREUUNGSNETZWERK
• LIGHT SCATTERING NETWORK
• RESEAU DIFFUSANT LA LUMIERE
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MENEZ, Ludivine, F-75004 Paris, FR
MULET, Jean-Philippe, F-94300 Vincennes, FR
LALANNE, Philippe, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- (51) **G02B 5/18** (11) **2 142 948 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788191.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050678 16.04.2008
(87) WO 2008/145896 2008/49 04.12.2008
(30) 04.05.2007 FR 0754878
(54) • ARRAY AUS LICHTSTREUENDEN UNTERGITTERN
• ARRAY OF LIGHT-DIFFUSING SUB-GRATINGS
• ENSEMBLE DE SOUS-RESEAUX DIFFUSANT LA LUMIERE
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GUERING, Paul-Henri, F-75013 Paris, FR
MENEZ, Ludivine, F-75004 Paris, FR
MULET, Jean-Philippe, F-94300 Vincennes, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- (51) **G02B 5/28** (11) **2 142 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746961.5 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061657 25.04.2008
(87) WO 2008/134574 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 913858 P
(54) • MEHRLAGIGE OPTISCHE FILTERENTWÜRFE UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME
• MULTI-LAYER OPTICAL FILTER DESIGNS AND ASSOCIATED SYSTEMS
• CONCEPTIONS DE FILTRES OPTIQUES MULTICOUCHE ET SYSTÈMES ASSOCIÉS
(71) CDM Optics, Inc., 4001 Discovery Drive Suite 130, Boulder, CO 80303, US
(72) DUERKSEN, Gary, L., Ward, CO 80481, US
GAO, Lu, Boulder, CO 80302, US
-
- SILVEIRA, Paulo, E.X., Boulder, CO 80301, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE
-
- G02B 6/00** → (51) **G02B 27/01**
- (51) **G02B 6/12** (11) **2 142 950 A1***
G02B 6/125 **G02B 6/13**
G02B 6/136 **G02F 1/035**
G02F 1/225
(25) En (26) En
(21) 08737176.1 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001573 07.05.2008
(87) WO 2008/139145 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 GB 0709023
(54) • VORRICHTUNG MIT EINEM ZYLINDRISCHEN SUBSTRAT UND INTEGRIERTE OPTISCHE SCHALTUNG
• APPARATUS COMPRISING A CYLINDRICAL SUBSTRATE AND AN INTEGRATED OPTICAL CIRCUIT
• APPAREIL COMPORTANT UN SUBSTRAT CYLINDRIQUE ET UN CIRCUIT OPTIQUE INTÉGRÉ
(71) University Of Southampton, Highfield Southampton SO17 1BJ, GB
(72) SMITH, Peter, George, Robin, Romsey, Hampshire SO51 7WB, GB
EMMERSON, Gregory, Daniel, Winchester, Hampshire SO23 0JP, GB
WATTS, Samuel, Paul, Eastleigh Hampshire SO50 5JR, GB
WILLIAMS, Richard, Bird, Romsey, Hampshire SO51 5RL, GB
FU, Alexander, Radlett, Hertfordshire WD7 7DF, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
-
- G02B 6/125** → (51) **G02B 6/12**
- G02B 6/13** → (51) **G02B 6/12**
- G02B 6/136** → (51) **G02B 6/12**
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **2 142 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 08736289.3 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/054615 16.04.2008
(87) WO 2008/128940 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 CH 652072007
(54) • OPTISCHER VERBINDER
• OPTICAL CONNECTOR
• CONNEXTEUR OPTIQUE
(71) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) STRASSER, Martin, Michael, CH-9100 Herisau, CH
GREUB, Daniel, CH-9000 St. Gallen, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 142 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753393.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) KR 2008/002597 08.05.2008
(87) WO 2008/136649 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 KR 20070044420
08.05.2007 KR 20070044422
08.05.2007 KR 20070044426
08.05.2007 KR 20070044430
(54) • REISSLEINE EINES GLASFASERKABELS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• RIPCORD OF OPTIC CABLES AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• GAINÉ DE CÂBLES OPTIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI
(71) Kolon Industries, Inc, Kolon Tower 1-23 Byulyang-Dong Kwacheon-Si, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) LEE, Chang-Bae, Daegu 706-781, KR
PARK, Tae-Hak, Gyeongsangbuk-do 718-840, KR
KIM, Jin-Woo, Daegu 702-812, KR
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- G02B 21/32** → (51) **G05G 5/05**
-
- G02B 23/00** → (51) **F41G 1/46**
-
- G02B 23/02** → (51) **G01B 11/27**
-
- G02B 23/12** → (51) **H04N 7/18**
-
- (51) **G02B 27/01** (11) **2 142 953 A2***
G02B 27/28 **G02B 6/00**
(25) En (26) En
(21) 08738225.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000523 17.04.2008
(87) WO 2008/129539 2008/44 30.10.2008
(88) 12.03.2009
(30) 22.04.2007 IL 18270507
15.04.2008 IL 19088108
(54) • COLLIMIERENDE OPTISCHE ANORDNUNG UND SYSTEM
• A COLLIMATING OPTICAL DEVICE AND SYSTEM
• DISPOSITIF ET SYSTÈME OPTIQUES DE COLLIMATION
(71) Lumus Ltd, 2 Bergman Street, 76705 Rehovot, IL
(72) AMITALI, Yaakov, 76229 Rehovot, IL
HADAD, Mali, 71385 Lod, IL
FRIEDMANN, Naamah, 97422 Jerusalem, IL
(74) Rufenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- G02B 27/01** → (51) **F41G 1/46**
-
- G02B 27/01** → (51) **H04N 7/18**
-
- G02B 27/02** → (51) **H04N 7/18**
-
- (51) **G02B 27/08** (11) **2 142 954 A1***
G02B 27/22
(25) En (26) En
(21) 08759477.6 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055723 08.05.2008
(87) WO 2008/138875 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 GB 0708942
(54) • VORRICHTUNG ZUR VISUELLEN BILDANZEIGE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES GEWÜNSCHTEN BILDES

- *VISUAL IMAGE DISPLAY APPARATUS AND METHOD OF USING THE APPARATUS TO FORM A DESIRED IMAGE*
 - *APPAREIL D’AFFICHAGE D’IMAGE VISUELLE ET PROCÉDÉ D’UTILISATION DE L’APPAREIL POUR FORMER UNE IMAGE VOULUE*
- (71) Larreta, Felix Rodriguez, c/ Ample 35 202a, 08002 Barcelona, ES
 (72) Larreta, Felix Rodriguez, 08002 Barcelona, ES
 (74) Paton, David William, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 27/22 → (51) **A61B 3/08**

G02B 27/22 → (51) **G02B 27/08**

G02B 27/28 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02C 1/04** (11) **2 142 955 A1***
G02C 5/00 **G02C 5/12**
 (25) En (26) En
 (21) 08743771.1 (22) 11.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/056499 11.03.2008
 (87) WO 2008/115729 2008/39 25.09.2008
 (30) 19.03.2007 US 688040
 (54) • *BRILLEN MIT LINSEN UND VERRIEGELNDEM NASENSTÜCK UND GESTELL*
 • *EYEWEAR WITH LENS AND INTERLOCKING NOSEPIECE AND FRAME*
 • *LUNETTES COMPRENANT DES VERRES, UN PONT DE MAINTIEN ET UNE MONTURE*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
 (72) SCHEPKE, Kyle, Beaverton, OR 97005, US HANIF, Umar, Beaverton, OR 97005, US
 (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02C 5/00 → (51) **G02C 1/04**

G02C 5/12 → (51) **G02C 1/04**

G02C 9/00 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G02C 11/06** (11) **2 142 956 A1***
H04R 1/10 **H04R 25/00**
H04R 5/033 **H04R 25/02**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08787930.0 (22) 10.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2008/000495 10.04.2008
 (87) WO 2008/142274 2008/48 27.11.2008
 (30) 10.04.2007 FR 0702586
 02.07.2007 FR 0704751
 (54) • *ELEMENT ZUR ÜBERTRAGUNG DES KLANGS EINES LAUTSPRECHERS ZUM OHR UND VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT*
 • *MEMBER FOR TRANSMITTING THE SOUND OF A LOUD-SPEAKER TO THE EAR AND EQUIPMENT FITTED WITH SUCH MEMBER*
 • *ÉLÉMENT POUR LA TRANSMISSION À L’OREILLE DU SON D’UN HAUT-PARLEUR ET ÉQUIPEMENTS MUNIS D’UN TEL ÉLÉMENT*
- (71) Chene, Richard, 137, Bld Koenig, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 Delamour, Dominique, 44 Rue de la Millière, 78490 Les Mesnuls, FR

- Miklitarian, Alain, 5, Villa Coeur de Vey, 75014 Paris, FR
 Rodi, Olivier, 17, rue du Château Trompette, 78950 Gambais, FR
 (72) Chene, Richard, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 Delamour, Dominique, 78490 Les Mesnuls, FR
 Miklitarian, Alain, 75014 Paris, FR
 Rodi, Olivier, 78950 Gambais, FR
 (74) Sauvage, Renée, et al, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

G02F 1/035 → (51) **G02B 6/12**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **2 142 957 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08716500.7 (22) 13.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/002003 13.03.2008
 (87) WO 2008/119449 2008/41 09.10.2008
 (30) 29.03.2007 EP 07105243
 (54) • *VERFAHREN FÜR GLEICHFÖRMIGE UND DEFEKTFREIE FLÜSSIGKRISTALL-AUSRICHTUNGSSCHICHTEN*
 • *METHOD OF UNIFORM AND DEFECT FREE LIQUID CRYSTAL ALIGNING LAYERS*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHES D’ALIGNEMENT DE CRISTAUX LIQUIDES UNIFORMES ET SANS DÉFAUT*
- (71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
 (72) DELBAERE, Fabien, Xavier, 68720 Flaxlanden, FR
 IBN-ELHAJ, Mohammed, CH-4123 Allschwil, CH
 MARCK, Guy, F-68440 Schlierbach, FR
 MARTZ, Julien, 68200 Mulhouse, FR
 MÜLLER, Olivier, 68610 Lautenbach, FR
 STUDER, Peggy, F-68330 Huningue, FR
 (74) Veenstra, Eva, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

(51) **G02F 1/167** (11) **2 142 958 A1***
G09F 9/37 **G09F 11/29**
H04M 1/02

- (25) En (26) En
 (21) 08741632.7 (22) 15.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NL 2008/050211 15.04.2008
 (87) WO 2008/127103 2008/43 23.10.2008
 (30) 16.04.2007 US 912075 P
 (54) • *EINRICHTUNG MIT EINER MEHRSCHICHTIGEN STRUKTUR UND WALZEN*
 • *A DEVICE COMPRISING A MULTILAYER STRUCTURE AND ROLLERS*
 • *DISPOSITIF COMPRENANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHES ET DES ROULEAUX*
- (71) Polymer Vision Limited, High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) VAN LIESHOUT, Petrus, Johannes, Gerardus, NL-5741 EA Beek En Donk, NL
 VAN VEENENDAAL, Erik, NL-5612 DM Eindhoven, NL
 KLEIJNE, Elgar, Denys, NL-5611 GD Eindhoven, NL
 VERSCHOOR, Volker, Barnhart, NL-2613 GL Delft, NL
 (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G02F 1/225 → (51) **G02B 6/12**

G03B 15/00 → (51) **G01C 11/00**

G03B 37/00 → (51) **G01C 11/00**

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 142 959 A1***
H01J 37/00
 (25) En (26) En
 (21) 08736317.2 (22) 17.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/054649 17.04.2008
 (87) WO 2008/125692 2008/43 23.10.2008
 (30) 17.04.2007 US 736490
 (54) • *TRIANGULIEREN VON DESIGN-DATEN UND CODIERUNG VON DESIGN-ABSICHT FÜR MIKROLITHOGRAFISCHES DRUCKEN*
 • *TRIANGULATING DESIGN DATA AND ENCODING DESIGN INTENT FOR MICROLITHOGRAPHIC PRINTING*
 • *TRIANGULATION DE DONNEES DE FORME ET CODAGE DE FORME POUR REALISER UNE IMPRESSION MICROLITHOGRAPHIQUE*
- (71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytorpsvägen 9, 183 03 Täby, SE
 (72) IVANSEN, Lars, S-169 67 Solna, SE
 ÖSTERBERG, Anders, S-187 64 Täby, SE

(51) **G03F 7/004** (11) **2 142 960 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 08730646.0 (22) 25.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/054885 25.02.2008
 (87) WO 2008/127785 2008/43 23.10.2008
 (30) 17.04.2007 US 736429
 (54) • *ALKALIBESTÄNDIGER NEGATIV-PHOTO-RESIST FÜR SILIZIUM-NASSÄTZUNG OHNE SILIZIUMNITRID*
 • *ALKALINE-RESISTANT NEGATIVE PHOTO-RESIST FOR SILICON WET-ETCH WITHOUT SILICON NITRIDE*
 • *RESINE PHOTOSENSIBLE NEGATIVE RESISTANTE AUX ALCALINS POUR UNE GRAVURE HUMIDE DE SILICIUM SANS NITRURE DE SILICIUM*
- (71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401, US
 (72) ZHONG, Xing-fu, Rolla, MO 65401, US
 FLAIM, Tony, D., St James, MO 65559, US
 MALHOTRA, Jyoti, Rolla, MO 65401, US
 UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 142 961 A2***
G03F 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 08741685.5 (22) 29.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NL 2008/050264 29.04.2008
 (87) WO 2008/136666 2008/46 13.11.2008
 (88) 15.01.2009
 (30) 03.05.2007 US 797505
 (54) • *BILDSSENSOR FÜR DIE LITHOGRAPHIE*
 • *IMAGE SENSOR FOR LITHOGRAPHY*
 • *DÉTECTEUR D’IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION D’IMAGE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) STAALS, Frank, NL-5644 KR Eindhoven, NL
 LOF, Joeri, NL-5616 BW Eindhoven, NL
 LOOPSTRA, Erik, Roelof, NL-5591 BA Heeze, NL
 TEL, Wim, Tjibbo, NL-5709 RZ Helmond, NL

MOEST, Beerrach, NL-5627 JT Eindhoven, NL
(74) Raukema, Age, ASML Netherland B.V. Corporate Intellectual Property De Run 6665, 5504 DT Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **G03F 9/00**

(51) **G03F 9/00** (11) **2 142 962 A1***
G03F 7/20 **H01L 23/00**
(25) En (26) En
(21) 08740309.3 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057220 07.04.2008
(87) WO 2008/126925 2008/43 23.10.2008
(30) 10.04.2007 US 907596 P
27.02.2008 US 71912
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN*
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND ELECTRONIC DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) INOUE, Hideya, Tokyo 100-8331, JP
SHIRAIISHI, Naomasa, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hooiveld, Arien Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 142 963 A1***
G03G 15/09
(25) En (26) En
(21) 08735122.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002810 10.04.2008
(87) WO 2008/128648 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 EP 07008282
(54) • *ENTWICKLEREINHEIT FÜR EINE ELEKTROFOTOGRAFISCHE DRUCKVORRICHTUNG ZUM DRUCKEN AUF GLAS ODER KERAMIKMATERIAL*
• *DEVELOPER UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTING DEVICE FOR PRINTING ON GLASS OR CERAMIC MATERIAL*
• *UNITÉ DE DÉVELOPPEMENT DESTINÉE À UN DISPOSITIF D'IMPRESSION ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE PERMETTANT UNE IMPRESSION SUR DU VERRE OU UNE MATIÈRE CÉRAMIQUE*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) JUNG, Dieter, 57567 Daaden, DE
SCHÖNBERGER, Andreas, 57520 Emmerzhause, DE
HORNICKEL, Christian, 56472 Nisterberg, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 142 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 08748878.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002811 10.04.2008

(87) WO 2008/128649 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 EP 07008283
(54) • *ENTWICKLEREINHEIT FÜR EINE ELEKTROFOTOGRAFISCHE DRUCKVORRICHTUNG ZUM DRUCKEN AUF GLAS ODER KERAMIKMATERIAL*
• *DEVELOPER UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTING DEVICE FOR PRINTING ON GLASS OR CERAMIC MATERIAL*
• *UNITÉ DE DÉVELOPPEMENT DESTINÉE À UN DISPOSITIF D'IMPRESSION ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE PERMETTANT UNE IMPRESSION SUR DU VERRE OU UNE MATIÈRE CÉRAMIQUE*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) JUNG, Dieter, 57567 Daaden, DE
SCHÖNBERGER, Andreas, 57520 Emmerzhause, DE
HORNICKEL, Christian, 56472 Nisterberg, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G03G 15/09 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G04B 31/00** (11) **2 142 965 A2***
G04B 31/016 **G04B 31/06**
G04B 31/004
(25) Fr (26) Fr
(21) 08736544.1 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055009 24.04.2008
(87) WO 2008/132135 2008/45 06.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 26.04.2007 EP 07106986
(54) • *SCHWENKEINRICHTUNG FÜR EINEN DORN IN EINER UHR*
• *PIVOTING DEVICE FOR AN ARBOR INSIDE A TIMEPIECE*
• *DISPOSITIF DE PIVOTEMENT D'UN ARBRE DANS UNE PIÈCE D'HORLOGERIE*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, CH
HELFER, Jean-Luc, CH-2502 Bienne, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 31/004 → (51) **G04B 31/00**

G04B 31/016 → (51) **G04B 31/00**

G04B 31/06 → (51) **G04B 31/00**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 142 966 A1***
D21G 9/00
(25) En (26) En
(21) 08780578.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061932 30.04.2008
(87) WO 2008/134684 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 796879
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON PRODUKTEIGENSCHAFTSÄNDERUNGEN IN EINER PAPIERMASCHINE ODER EINER ANDEREN MASCHINE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING PRODUCT GRADE CHANGES IN A PAPER MACHINE OR OTHER MACHINE*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LES CHANGEMENTS DE QUALITÉ DE PRODUIT DANS UNE MACHINE À PAPIER OU AUTRE MACHINE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) BACKSTROM, John U., North Vancouver, British Columbia V7K 1V4, CA
BJORKLUND, Mattias, North Vancouver, British Columbia V7M 3P1, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05B 13/04 → (51) **F02C 9/28**

G05B 19/23 → (51) **A61B 17/32**

(51) **G05B 19/408** (11) **2 142 967 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715562.8 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000483 20.03.2008
(87) WO 2008/128495 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019618
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON KENNDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RETRIEVING CHARACTERISTIC DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR APPELER DES DONNÉES CARACTÉRISTIQUES*
(71) THOMAS MAGNETE GmbH, San Fernando 35, 57562 Herdorf, DE
(72) KRALLMANN, Jens, 57290 Neunkirchen, DE
KIRSCH, Bernhard, 66399 Mandelbachtal, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G05B 19/4099** (11) **2 142 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735556.8 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/051421 19.04.2007
(87) WO 2008/129360 2008/44 30.10.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REPRODUKTION EINES EINGEKAPSELTEN DREIDIMENSIONALEN PHYSISCHEN OBJEKTS UND DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENE OBJEKTE*
• *A METHOD FOR THE MANUFACTURING OF A REPRODUCTION OF AN ENCAPSULATED THREE-DIMENSIONAL PHYSICAL OBJECT AND OBJECTS OBTAINED BY THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE REPRODUCTION D'UN OBJET PHYSIQUE TRIDIMENSIONNEL ENCAPSULÉ ET OBJETS OBTENUS SELON CE PROCÉDÉ*

(71) Damvig Develop Future Aps, Kuldysen 6, 2630 Taastrup, DK
(72) DAMVIG, Susanne, DK-2635 Ishøj Landsby, DK
DAMVIG, Jesper, DK-2680 Solrød Strand, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **G05B 19/418** (11) **2 142 969 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735853.7 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2008/054115 04.04.2008
- (87) WO 2008/132019 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 DE 102007020273
- (54) • *EINDEUTIGE IDENTIFIZIERUNG VON AUTOMATISIERUNGS-KOMPONENTEN*
• *EXPLICIT IDENTIFICATION OF AUTOMATION COMPONENTS*
• *IDENTIFICATION UNIVOQUE DE COMPOSANTS D'AUTOMATISATION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOCK, Christian, 90763 Fürth, DE
DEIRETSBACHER, Karl-Heinz, 91090 Effeltrich, DE

G05B 23/02 → (51) F16K 37/00

- (51) **G05D 7/06** (11) **2 142 970 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08746900.3 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061568 25.04.2008
- (87) WO 2008/134506 2008/45 06.11.2008
- (88) 10.12.2009
- (30) 27.04.2007 US 741681
- (54) • *STEUERUNG EINER KONTROLLFLÜSSIGKEIT*
• *CONTROLLING FLUID REGULATION*
• *CONTRÔLE DE LA RÉGULATION DE LIQUIDE*
- (71) Dresser, Inc., Millennium I, 11th Floor 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) BOGER, Henry, W., Foxboro, Massachusetts 02035, US
- (74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. High-light Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **G05D 16/20** (11) **2 142 971 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08749164.3 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003390 25.04.2008
- (87) WO 2008/135186 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 EP 07008955
05.07.2007 US 948052 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITSENTIL*
• *FLUID VALVE*
• *SOUPAPE DE FLUIDE*
- (71) Kongsberg Automotive AB, Fabriksgatan 3-4, 56528 Mullsjö, SE
- (72) DANKBAAR, Frank, S-553 15 Jönköping, SE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G05G 5/05** (11) **2 142 972 A1***
- G02B 21/32** **G05G 9/047**
- (25) En (26) En
- (21) 08772432.4 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/069287 07.07.2008
- (87) WO 2009/020728 2009/07 12.02.2009
- (30) 09.08.2007 US 836426
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN MAGNETISCHES HANDSTEUERGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAGNETIC HAND CONTROLLER*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR UNE COMMANDE MANUELLE MAGNETIQUE*
- (71) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) LASSALAS, Bruno, Irvine, California 92620, US

- HORVATH, Christopher, Irvine, California 92604, US
- DARNELL, Lawrence, Cypress, Texas 77429, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G05G 9/047 → (51) G05G 5/05

- (51) **G06F 1/00** (11) **2 142 973 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08743297.7 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005359 24.04.2008
- (87) WO 2008/133994 2008/45 06.11.2008
- (88) 24.12.2008
- (30) 27.04.2007 US 741666
- (54) • *LAUFWERKTRÄGER FÜR COMPUTERSYSTEME*
• *DRIVE CARRIER FOR COMPUTER SYSTEMS*
• *SUPPORT DE LECTEUR POUR SYSTÈMES INFORMATIQUES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) THOMAS, Fred, C., Fort Collins, Colorado 80528-9599, US
CHEN, Max, San Francisco California 94103, US
SANDOVAL, Arthur, San Francisco California 94103, US
LEE, Travis, San Francisco California 94103, US
PETERSON, Matthew, San Francisco California 94103, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **2 142 974 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08745933.5 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060426 16.04.2008
- (87) WO 2008/134242 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 US 740693
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SANFTE TAKTNEUSYNCHRONISIERUNG FÜR SCHNITTSTELLENKARTEN EINER TEILNEHMERLEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A SOFT CLOCK RE-SYNC FOR SUBSCRIBER LINE INTERFACE CARDS*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE RESYNCHRONISATION D'HORLOGE SOUPLE POUR DES CARTES D'INTERFACE DE LIGNE D'ABONNÉ*
- (71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
- (72) PATEL, Dipak R., Hatboro, Pennsylvania 19040, US
GROSS, Thomas C., Honey Brook, PA 19344, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 142 975 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08767430.5 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005421 24.04.2008

- (87) WO 2008/136950 2008/46 13.11.2008
- (30) 30.04.2007 US 742584
- (54) • *ABSPIELUNG VON AUDIOINFORMATIONEN ÜBER EINE DRAHTLOSE ANDOCKSTATION*
• *PLAYBACK OF AUDIO INFORMATION THROUGH A WIRELESS DOCKING STATION*
• *LECTURE D'INFORMATIONS AUDIO PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE STATION D'ACCUEIL SANS FIL*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) SZOLYGA, Thomas H, Cupertino, California 95014-0691, US
TYE, Trentent, Calgary, Alberta T2C 4X7 CA, CA
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 1/16 → (51) G11B 33/12

- (51) **G06F 1/30** (11) **2 142 976 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08735555.8 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053715 28.03.2008
- (87) WO 2008/119755 2008/41 09.10.2008
- (88) 28.05.2009
- (30) 02.04.2007 US 695297
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHWELLENWERTSTEUERUNG VON SYSTEM-STROMVERLUSTBENACHRICHTIGUNGEN IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THRESHOLDING SYSTEM POWER LOSS NOTIFICATIONS IN A DATA PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDE PERMETTANT D'ÉTABLIR UN SEUIL POUR LES NOTIFICATIONS DE PANNE D'ALIMENTATION DE SYSTÈME DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DES DONNÉES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) KUBO, Robert Akira, Tucson, Arizona 85715, US
LUCAS, Gregg Steven, Tucson, Arizona 85748, US
ELLIOTT, John Charles, Tucson, Arizona 85715, US
- (74) Pyecroft, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 1/32 → (51) A61N 1/08

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 142 977 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08755012.5 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062442 02.05.2008
- (87) WO 2008/137696 2008/46 13.11.2008
- (30) 02.05.2007 US 915654 P
- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR WEBBASIERTES VIDEOGERÄT*
• *USER INTERFACES FOR WEB-BASED VIDEO PLAYER*

- *INTERFACES UTILISATEUR POUR LECTEUR VIDÉO BASÉ SUR LE WEB*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
 (72) MILLER, Christofrom, Mountain View, CA 94043, US
 RAJARAMAN, Shivakumar, Mountain View, CA 94043, US
 SCHROCK, Jasson, Mountain View, CA 94043, US
 WANG, Virginia, Mountain View, CA 94043, US
 (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 142 978 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08748450.7 (22) 30.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CN 2008/000891 30.04.2008
 (87) WO 2008/134941 2008/46 13.11.2008
 (30) 30.04.2007 US 914760 P
 28.04.2008 US 110425
 (54) • *DECODIERVERFAHREN MIT VORÜBERGEHEND UNEINDEUTIGEM CODE UND GERÄT DAMIT*
 • *DECODING METHOD UTILIZING TEMPORALLY AMBIGUOUS CODE AN APPARATUS USING THE SAME*
 • *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE UTILISANT UN CODE TEMPORELLEMENT AMBIGU ET APPAREIL L'UTILISANT*
- (71) Chen, Jente, 2F-2 No. 471, Dajhou Rd., Shengang Township Taichung County 429 Taiwan, CN
 (72) Chen, Jente, Shengang Township Taichung County 429 Taiwan, CN
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 142 979 A1***
G06F 17/27 **G06F 17/30**
G06F 3/048 **H04M 1/2745**
 (25) En (26) En
 (21) 08719388.4 (22) 28.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2008/000751 28.03.2008
 (87) WO 2008/120081 2008/41 09.10.2008
 (30) 30.03.2007 US 909089 P
 (54) • *AUF SUCHE BASIERENDE BENUTZER-OBERFLÄCHE*
 • *SEARCH BASED USER INTERFACE*
 • *INTERFACE UTILISATEUR BASÉE SUR LA RECHERCHE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) HALME, Jaakko, FI-00130 Helsinki, FI
 (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 3/033 → (51) **B60R 25/00**

- (51) **G06F 3/045** (11) **2 142 980 A1***
G06F 3/047
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08787902.9 (22) 03.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2008/000463 03.04.2008
 (87) WO 2008/139050 2008/47 20.11.2008

- (30) 05.04.2007 FR 0754292
 (54) • *TRANSPARENTER MULTITAKTILER SENSOR*
 • *TRANSPARENT MULTI-TACTILE SENSOR*
 • *CAPTEUR MULTI-TACTILE TRANSPARENT*
- (71) Stantum, 107 Cours Balguerie Stuttenberg, 33000 Bordeaux, FR
 (72) JOGUET, Pascal, F-33000 Bordeaux, FR
 OLIVIER, Julien, F-33000 Bordeaux, FR
 (74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G06F 3/047 → (51) **G06F 3/045**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 142 981 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08741655.8 (22) 22.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NL 2008/050234 22.04.2008
 (87) WO 2008/133505 2008/45 06.11.2008
 (30) 01.05.2007 NL 2000621
 (54) • *GERÄT ZUR VERARBEITUNG VON EINGABEDATEN*
 • *APPARATUS FOR PROCESSING INPUT DATA*
 • *APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DES DONNÉES D'ENTRÉE*
- (71) Van Meeteren, Albertus Petrus George, Pater Pirestraat 46, 1111 KR Diemen, NL
 (72) Van Meeteren, Albertus Petrus George, 1111 KR Diemen, NL
 (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 3/048** (11) **2 142 982 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 08730984.5 (22) 28.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/055322 28.02.2008
 (87) WO 2008/121474 2008/41 09.10.2008
 (30) 30.03.2007 US 694510
 (54) • *REMOTING VON ANWENDUNGEN AUF DER BASIS DES WINDOWS-PRÄSENTATIONSRAHMENS IN EINEM NICHTZUSAMMENGESTELLTEN DESKTOP*
 • *REMOTING OF WINDOWS PRESENTATION FRAMEWORK BASED APPLICATIONS IN A NON-COMPOSED DESKTOP*
 • *ÉLOIGNEMENT D'APPLICATIONS À BASE DE CADRE DE PRÉSENTATION WINDOWS DANS UN BUREAU NON COMPOSITE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) BRUGIOLO, Ivan, Redmond, WA 98052-6399, US
 BLANCO, Leonardo, Redmond, WA 98052-6399, US
 ABDO, Nadim, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/023**

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 142 983 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08719813.1 (22) 25.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2008/051091 25.03.2008
 (87) WO 2008/120132 2008/41 09.10.2008
 (30) 29.03.2007 EP 07105197

- (54) • *MASSGESCHNEIDERTE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
 • *CUT-TO-MEASURE DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR CONTROL THEREOF*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE DÉCOUPE À LA MESURE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BHATTACHARYA, Rabin, 5656 - AE, Eindhoven, NL
 VAN PIETERSON, Liesbeth, 5656 - AE, Eindhoven, NL
 (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/14** (11) **2 142 984 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 08747219.7 (22) 30.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/062066 30.04.2008
 (87) WO 2008/134746 2008/45 06.11.2008
 (30) 30.04.2007 US 742142
 (54) • *VERBERGUNG VON TEILE EINES ANZEIGEINHALT*
 • *HIDING PORTIONS OF DISPLAY CONTENT*
 • *DISSIMULATION DE PARTIES DE CONTENU D'ÉCRAN*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) GOSSWEILER, Richard, C., III, Sunnyvale, California 94086, US
 SAHAMI, Mehran, Palo Alto, California 94306, US
 TAYLOR, Thomas, H., Redmond, Washington 98053, US
 BLACKBURN, John, Newcastle, Washington 98059, US
 BROWN, David, A., Mountain View, California 94041, US
 GUPTA, Neha, Mountain View, California 94043, US
 PATEL, Manish, G., Mountain View, California 94043, US
 (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

G06F 3/14 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06F 7/10** (11) **2 142 985 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08826033.6 (22) 27.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/003983 27.03.2008
 (87) WO 2009/005550 2009/02 08.01.2009
 (88) 26.02.2009
 (30) 27.03.2007 US 728794
 (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND KOMPONENTEN ZUR QUELLENAUTHENTIFIZIERUNG VON WAREN UND DIENSTLEISTUNGEN*
 • *AUTHENTICATION OF SOURCE, PLUS, FOR GOODS AND SERVICES SYSTEM, METHOD AND COMPONENTS*
 • *AUTHENTIFICATION DE SOURCE, PROCÉDÉ ET COMPOSANTS D'UN SYSTÈME DE BIENS ET SERVICES*
- (71) Costa Howes & Associates LLC, Paragon Towers 233 Needham Street Suite 300, Newton, MA 02464, US
 (72) COSTA, Pasquale, Vincent, Concord, MA 01742, US
 HENRICHON, Ernest, G., Bedford, NH 03110, US

HOWES, Curtis, W., Harvard, MA 01451, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **2 142 986 A1***
G06F 9/38

(25) En (26) En
(21) 08744991.4 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059222 03.04.2008
(87) WO 2008/124473 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 696508
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND SOFTWARE ZUR VORLADUNG VON ANWEISUNGEN AUS EINEM ANWEISUNGSSATZ MIT VARIABLEN LÄNGE MIT GEEIGNETER VORDEKODIERUNG**
• **SYSTEM, METHOD AND SOFTWARE TO PRELOAD INSTRUCTIONS FROM A VARIABLE-LENGTH INSTRUCTION SET WITH PROPER PRE-DECODING**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET LOGICIEL POUR PRÉ-CHARGER DES INSTRUCTIONS PROVENANT D'UN JEU D'INSTRUCTIONS DE LONGUEUR VARIABLE AVEC UN PRÉ-DÉCODAGE APPROPRIÉ**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) STEMPER, Brian, Michael, San Diego, California 92121, US
SARTORIUS, Thomas, Andrew, San Diego, California 92121, US
SMITH, Rodney, Wayne, San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/302 → (51) **G06F 9/318**

(51) **G06F 9/318** (11) **2 142 987 A1***
G06F 9/302

(25) En (26) En
(21) 08719016.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050171 12.03.2008
(87) WO 2008/120009 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 GB 0706221
31.07.2007 US 962711 P

(54) • **VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF FLIESSKOMMAOPERATIONEN**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO FLOATING POINT OPERATIONS**
• **AMÉLIORATIONS DANS ET APPARENTÉES À DES OPÉRATIONS EN VIRGULE FLOT-TANTE**

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

(72) BARRACLOUGH, Gavin, Greater Manchester M1 1EP, GB
MULCAHY, James Richard Henry, Greater Manchester M14 5LY, GB
RIGBY, David James Oliver, Greater Manchester M21 8UL, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **2 142 988 A1***

(25) En (26) En
(21) 08732844.9 (22) 26.03.2008

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

(86) US 2008/058246 26.03.2008
(87) WO 2008/118949 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 692685

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN VON ANWEISUNGEN VOR EINER AUSFÜHRUNGSSTUFE IN EINEM PROZESSOR**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR EXECUTING INSTRUCTIONS PRIOR TO AN EXECUTION STAGE IN A PROCESSOR**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EXÉCUTER DES INSTRUCTIONS AVANT UN ÉTAGE D'EXÉCUTION DANS UN PROCESSEUR**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) SETH, Kiran, San Diego, California 92121, US
DIEFFENDERFER, James, Norris, San Diego, California 92121, US
MCLLVAIN, Michael, Scott, San Diego, California 92121, US
NUNAMAKER, Nathan, San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/44 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 142 989 A1***

(25) En (26) En
(21) 08746995.3 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061716 28.04.2008
(87) WO 2008/134605 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 742045

(54) • **UNIVERSELLES MIKROCODEBILD**
• **UNIVERSAL MICROCODE IMAGE**
• **IMAGE À MICROCODE UNIVERSELLE**

(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US

(72) MURRAY, Mark, Atlanta, GA 30342, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **G06F 9/445** (11) **2 142 990 A2***

(25) En (26) En
(21) 08763054.7 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051646 28.04.2008
(87) WO 2008/132693 2008/45 06.11.2008
(88) 22.10.2009
(30) 30.04.2007 US 742500

(54) • **BERÜHRBARE SCHNITTSTELLE FÜR MOBILE MIDDLEWARE**
• **TANGIBLE INTERFACE FOR MOBILE MIDDLEWARE**
• **INTERFACE PERCEPTIBLE DESTINÉE À UN LOGICIEL MÉDIATEUR MOBILE**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SATHISH, Sailesh, FI-FIN-33720 Tampere, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 9/46** (11) **2 142 991 A1***
G06F 11/14

(25) En (26) En
(21) 08737596.0 (22) 17.03.2008

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

(86) IB 2008/001118 17.03.2008
(87) WO 2008/122887 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 730842

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERWEITERUNG DER DURCH EINEN UNTERNEHMENSDIENST-BUS BEREITGESTELLTEN DIENSTE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR EXTENDING THE SERVICES PROVIDED BY AN ENTERPRISE SERVICE BUS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'OFFRIR LES SERVICES FOURNIR PAR UN BUS DE SERVICE D'ENTREPRISE**

(71) AMADEUS sas, 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR

(72) DESLANDES, Nicolas, F-06250 Mougins, FR
ANGELINI, Christophe, London, W5 4DS, GB
DANIEL, Jérôme, F-06130 Grasse, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **2 142 992 A1***

(25) En (26) En
(21) 08731933.1 (22) 12.03.2008

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

(86) US 2008/056568 12.03.2008
(87) WO 2008/124244 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 784060

(54) • **NETZWERKGRUPPENNAME FÜR VIRTUELLE MASCHINEN**
• **NETWORK GROUP NAME FOR VIRTUAL MACHINES**
• **NOM DE GROUPE RÉSEAU POUR DES MACHINES VIRTUELLES**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) DADHIA, Rajesh K., Redmond, WA 98052-6399, US
BAHL, Pradeep, Redmond, WA 98052-6399, US

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

(51) **G06F 9/52** (11) **2 142 993 A2***

(25) En (26) En
(21) 08717783.8 (22) 13.03.2008

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

(86) EP 2008/053039 13.03.2008
(87) WO 2008/119642 2008/41 09.10.2008
(88) 22.01.2009
(30) 30.03.2007 US 694082

(54) • **GEWÄHRLEISTEN VON SPEICHEREINHEITLICHKEIT IN EINER EMULIERTEN VERARBEITUNGSUMGEBUNG**
• **PROVIDING MEMORY CONSISTENCY IN AN EMULATED PROCESSING ENVIRONMENT**
• **PRODUCTION D'UNE COHÉRENCE DE MÉMOIRE DANS UN ENVIRONNEMENT DE TRAITEMENT ÉMULÉ**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BOHIZIC, Theodore, Hyde Park, NY 12603, US

(74) DECKER, Mark, Rhinebeck, NY 12572, US
GYURIS, Viktor, Wappingers Falls, NY 12590, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **2 142 994 A2***

(25) En (26) En
(21) 08733022.1 (22) 31.03.2008

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

(86) US 2008/058866 31.03.2008
(87) WO 2008/121945 2008/41 09.10.2008

(30) 30.03.2007 US 909307 P
31.03.2008 US 59076

- (54) • *STATISTISCHES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEKTION VON NETZWERKANOMALIEN*
- *STATISTICAL METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK ANOMALY DETECTION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION STATISTIQUE D'UNE ANOMALIE DE RÉSEAU*

(71) Netqos, Inc., 5001 Plaza on the Lake, Suite 200, Austin, TX 78746, US

Mullarkey, Peter, 103 Copper Leaf Road, Austin, TX 78734, US

(72) MULLARKEY, Peter, Austin, TX 78734, US
JOHNS, Michael, C., Cedar Park, TX 78613, US

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **2 142 995 A2***

(25) En (26) En
(21) 08754125.6 (22) 28.04.2008

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

(86) US 2008/005442 28.04.2008
(87) WO 2008/136955 2008/46 13.11.2008

(88) 09.04.2009
(30) 30.04.2007 US 742209

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSFALLSICHERUNG VON GASTBETRIEBSYSTEMEN IN EINER VIRTUELLEN MASCHINENUMGEBUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR FAILOVER OF GUEST OPERATING SYSTEMS IN A VIRTUAL MACHINE ENVIRONMENT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE BASCULEMENT POUR SYSTÈMES D'EXPLOITATION INVITÉS DANS UN ENVIRONNEMENT DE MACHINES VIRTUELLES*

(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) GOODSON, Garth Richard, Sunnyvale, CA 94089, US

SUSARLA, Sai, Sunnyvale, CA 94089, US

THELEN, Randal, Sunnyvale, CA 94089, US

SRINIVASAN, Kiran, Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G06F 11/00 → (51) **G06F 11/08**

(51) **G06F 11/08** (11) **2 142 996 A1***

G06F 11/00 **G06F 15/00**

(25) En (26) En
(21) 08744348.7 (22) 26.03.2008

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

(86) US 2008/058189 26.03.2008
(87) WO 2008/124295 2008/42 16.10.2008

(30) 02.04.2007 US 909706 P
30.06.2007 US 824718

(54) • *ERKENNUNG VON FEINDEN MITTELS KORRELATION VON ERKANNTEN SCHADPROGRAMM UND WEBZUGANGSPROTOKOLLEN*

• *DETECTING ADVERSARIES BY CORRELATING DETECTED MALWARE WITH WEB ACCESS LOGS*

• *DÉTECTION D'ADVERSAIRES PAR CORRÉLATION DE LOGICIEL MALVEILLANT DÉTECTÉ À DES JOURNAUX D'ACCÈS WEB*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) NEYSTADT, John, Redmond, Washington 98052-6399, US

HUDIS, Efim, Redmond, Washington 98052-6399, US

HELMAN, Yair, Redmond, Washington 98052-6399, US

FAYNBURD, Alexandra, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

G06F 11/14 → (51) **G06F 9/46**

G06F 11/14 → (51) **G06F 11/20**

G06F 11/18 → (51) **H04L 1/22**

(51) **G06F 11/20** (11) **2 142 997 A1***

G06F 11/14 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
(21) 08726939.5 (22) 19.03.2008

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

(86) US 2008/003554 19.03.2008
(87) WO 2008/121233 2008/41 09.10.2008

(30) 28.03.2007 US 692683

- (54) • *GRUPPENSTEMPELUNGSSTIL-ASYNCHRON-REPLIKATION UNTER VERWENDUNG EINES UNGEFÄHR GENAUEN GLOBALEN ZEITGEBERS*
- *GROUP STAMPING STYLE ASYNCHRONOUS REPLICATION UTILIZING A LOOSELY-ACCURATE GLOBAL CLOCK*
- *REPLICATION ASYNCHRONE DU STYLE DE MARQUAGE DE GROUPES UTILISANT UNE SYNCHRONISATION GLOBALE VAGUEMENT PRÉCISE*

(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) WEBMAN, Erez, Sunnyvale, CA 94089, US

SEGEV, Danit, Sunnyvale, CA 94089, US

EISINGER, Yigal, Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **2 142 998 A1***

G06F 12/14

(25) En (26) En
(21) 08743298.5 (22) 24.04.2008

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

(86) US 2008/005361 24.04.2008
(87) WO 2008/136938 2008/46 13.11.2008

(30) 30.04.2007 US 799184

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MANIPULATIONSBESTÄNDIGE STEUERUNG*
- *SYSTEM AND METHOD OF TAMPER-RESISTANT CONTROL*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE INVOLABLE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) JEANSONNE, Jeffrey, Kevin, Houston, Texas 77070, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 12/14 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 142 999 A2***

(25) En (26) En
(21) 08743396.7 (22) 29.04.2008

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

(86) US 2008/005496 29.04.2008
(87) WO 2008/136967 2008/46 13.11.2008

(88) 05.02.2009
(30) 02.05.2007 US 743209

- (54) • *DATENBUSARCHITEKTUR*
- *DATA BUS ARCHITECTURE*
- *ARCHITECTURE DE TRANSPORT DE DONNÉES*

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) SCHMIDT, Glen E., Bartlesville, OK 74003, US

BAILLARGEON, Michel J., Bartlesville, OK 74006, US

FARMER, Robert, Bartlesville, OK 74006, US

GOLDEN, Gregory J., Lakewood, OH 44107, US

SHEPHERD, Ray, Tulsa, OK 74137, US

(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 143 000 A1***

(25) En (26) En
(21) 08732696.3 (22) 21.03.2008

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

(86) US 2008/057900 21.03.2008
(87) WO 2008/118807 2008/40 02.10.2008

(30) 26.03.2007 US 908024 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN KNOTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION BETWEEN NODES*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ENTRE N UDS*

(71) Bigfoot Networks, Inc., 3925 W. Braker Lane, 3rd Floor, Austin TX 78759, US

(72) BEVERLY, Harlan, T., Mcdade, Texas 78650, US

GALA, Kumar, Austin, Texas 78729, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 143 001 A2***

(25) En (26) En
(21) 08733009.8 (22) 29.03.2008

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

(86) US 2008/058807 29.03.2008
(87) WO 2008/121910 2008/41 09.10.2008

(88) 20.11.2008
(30) 30.03.2007 US 694339

- (54) • *MASTER- UND UNTERGEORDNETE BETRIEBSSYSTEMKERNE FÜR HETEROGENE MEHRPROZESSORSYSTEME*
- *MASTER AND SUBORDINATE OPERATING SYSTEM KERNELS FOR HETEROGENEOUS MULTIPROCESSOR SYSTEMS*
- *NOYAUX DE SYSTÈMES D'EXPLOITATION MAÎTRES ET SUBORDONNÉS POUR SYSTÈMES MULTIPROCESSEURS HÉTÉROGÈNES*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HODSON, Orion, Redmond, Washington 98052-6399, US
GUNAWI, Haryadi, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUNT, Galen C., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 143 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 08753289.1 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/002491 02.05.2008
(87) WO 2008/136603 2008/46 13.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 02.05.2007 KR 20070042586
(54) • MULTIMEDIASYSTEM MITTELS VERWENDUNG EINER EXTERNEN VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND EXTERNE VERBINDUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
• MULTIMEDIA SYSTEM BY USING EXTERNAL CONNECTION APPARATUS AND EXTERNAL CONNECTION APPARATUS THEREFOR
• SYSTÈME MULTIMÉDIA FAISANT INTERVENIR UN DISPOSITIF DE CONNEXION EXTERNE ET CE DISPOSITIF LUI-MÊME
(71) SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
(72) SHIM, Wook, Seoul 121-842, KR
HWANG, Inseong, Seoul 137-070, KR
KIM, Hoojong, Seoul 135-284, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 13/24 → (51) **A61N 1/08**

G06F 15/00 → (51) **G06F 11/08**

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 143 003 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 08746977.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061686 25.04.2008
(87) WO 2008/134592 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 914653 P
(54) • KOPIERSCHUTZ FÜR KUPONS
• COUPON COPY PROTECTION
• PROTECTION CONTRE LA COPIE DE COUPON
(71) Coupons, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View CA 94043, US
(72) KESWANI, Ravi Kant, Oakland, California 94555, US
MUTHUGOPALAKRISHNAN, Manicka, Fremont, California 94555, US
GUAN, Qingcai, San Mateo, California 94401, US
WEITZMAN, Jeffrey, Palo Alto, California 94303, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 143 004 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08747434.2 (22) 02.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062332 02.05.2008
(87) WO 2008/140967 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 US 928168 P
05.09.2007 US 899276
(54) • SIMULTANE DRAHTLOSUNTERSTÜTZUNG IN SOFTWAREDEFINIERTEM FUNK
• SIMULTANEOUS WIRELESS SUPPORT IN SOFTWARE DEFINED RADIO
• SUPPORT SANS FIL SIMULTANÉ DANS UNE RADIO LOGICIELLE
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HASSAN, Amer, A., Redmond, WA 98052-6399, US
WU, Deyun, Redmond, WA 98052-6399, US
SHEN, Hui, Redmond, WA 98052-6399, US
HUITEMA, Christian, Redmond, WA 98052-6399, US
KUEHNEL, Thomas, W., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 143 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779592.8 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005355 24.04.2008
(87) WO 2008/136936 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 US 741696
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SEPARATE DATEIENSPEICHERUNGSSTANDORTE ALS VEREINIGTER DATEIENSPEICHERSTANDORT
• METHOD AND SYSTEM OF SEPARATE FILE STORAGE LOCATIONS AS UNIFIED FILE STORAGE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME RELATIFS À DES EMPLACEMENTS DE STOCKAGE DE FICHIERS SÉPARÉS EN TANT QUE STOCKAGE DE FICHIER UNIFIÉ
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MCJILTON, Charles M, Fort Collins, Colorado 80528-9599, US
HANES, David H, Fort Collins, Colorado 80528-9599, US
HERNANDEZ, Anthony J, Fort Collins, Colorado 80528-9599, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 143 006 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 08799721.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055319 28.02.2008
(87) WO 2008/121473 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 694611
(54) • LOKALE AUSRICHTUNG VON REMOTE-ANWENDUNGEN
• LOCAL THEMEING OF REMOTE APPLICATIONS
• THÉMAGE LOCAL D'APPLICATIONS DISTANTES
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ABDU, Nadim, Redmond, Washington 98052-6399, US

- BRUGIOLLO, Ivan, Redmond, Washington 98052-6399, US
BLANCO, Leonardo, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 143 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732067.7 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056761 13.03.2008
(87) WO 2008/134130 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 741112
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR GRÖßENREDUKTION VON SITZUNGSBEZOGENEN NACHRICHTEN
• METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR REDUCING SESSION RELATED MESSAGE SIZE
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT LA RÉDUCTION DE LA TAILLE D'UN MESSAGE ASSOCIÉ À UNE SESSION
(71) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) TU, Fangqiu, Caldwell, NJ 07006, US
CHEN, Ben-Ren, Northborough, MA 01532, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 143 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732802.7 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058160 25.03.2008
(87) WO 2008/121623 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 731512
(54) • TECHNIKEN ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON INFORMATIONEN ZWISCHEN ANWENDUNGSPROGRAMMEN
• TECHNIQUES TO SHARE INFORMATION BETWEEN APPLICATION PROGRAMS
• TECHNIQUES POUR PARTAGER DES INFORMATIONS ENTRE DES PROGRAMMES D'APPLICATION
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) VESELOVA, Olya, Redmond, Washington 98052-6399, US
GARBER, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
GREGG, Ryan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 15/163 → (51) **A61N 1/08**

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 143 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 07859618.6 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2007/000541 16.11.2007
(87) WO 2008/059535 2008/21 22.05.2008
(88) 08.01.2009
(30) 17.11.2006 IN CH21352006

- (54) • *DYNAMISCHE MERKMALVERWALTUNG FÜR DIE VERSORGNUNGSBERECHNUNG*
• *UTILITY COMPUTING DYNAMIC FEATURES MANAGEMENT*
• *GESTION DE FONCTIONS DYNAMIQUES D'INFORMATIQUE UTILITAIRE*
- (71) SINGH, Alok, Novatium Solutions (P) Ltd. 3rd Floor, Temple Towers 672 Anna Salai, Nandanam Chennai 600 035, IN
- (72) MISHRA, Nisheeth, Chennai 600 035, IN
GALADA, Yuvaraj, Chennai 600 035, IN
GOPINATHAN, Vinodkumar, Chennai 600 035, IN
CHITRAO, Mukul, Chennai 600 035, IN
RAJENDRAN, Rekha, Chennai 600 035, IN
CHAKRABARTI, Saugata, Chennai 600 035, IN
REGANATHAN, Muthukrishnan, Chennai 600 035, IN
ABHILASH, Salvaji Raja, Chennai 600 035, IN
SINGH, Alok, Chennai 600 035, IN
- (74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 143 010 A1***
G06Q 50/00
- (25) En (26) En
(21) 08713971.3 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/051939 24.01.2008
(87) WO 2008/100690 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 675787
- (54) • *KONTEXTABHÄNGIGE SUCHEN UND FUNKTIONALITÄT FÜR INSTANT-MESSAGING-ANWENDUNGEN*
• *CONTEXT-SENSITIVE SEARCHES AND FUNCTIONALITY FOR INSTANT MESSAGING APPLICATIONS*
• *RECHERCHES CONTEXTUELLES ET FONCTIONNALITÉ POUR APPLICATIONS DE MESSAGERIE INSTANTANÉE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) HOLMES, John S., Redmond, WA 98052-6399, US
FERGUSON, Heather, Redmond, WA 98052-6399, US
CZEISLER, Adam C., Redmond, WA 98052-6399, US
GOODMAN, Joshua T., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 143 011 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08727219.1 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004161 31.03.2008
(87) WO 2008/121382 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909072 P
21.02.2008 US 64211
29.02.2008 US 64345
19.03.2008 US 64670
26.03.2008 US 64780
- (54) • *DATENSTRUKTUR, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WISSENSNAVIGATION UND ENTDECKUNG*
• *DATA STRUCTURE, SYSTEM AND METHOD FOR KNOWLEDGE NAVIGATION AND DISCOVERY*
• *STRUCTURE DE DONNÉES, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À DES APPLICATIONS DE NAVIGATION ET DE DÉCOUVERTE DE SAVOIRS*
- (71) Knewco, Inc., 9055 Comprint Court Suite 320, Gaithersburg MD 20877, US
- (72) MONS, Albert, Rockville, MD 20850, US
BARRIS, Nickolas, Rockville, MD 20850, US
CHICHESTER, Christine, Rockville, MD 20580, US
MONS, Barend, Rockville, MD 20850, US
VAN MULLIGEN, Erik, Rockville, MD 20850, US
WEEBER, Marc, Rockville, MD 20580, US
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 143 012 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08742398.4 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004151 31.03.2008
(87) WO 2008/121377 2008/41 09.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 30.03.2007 US 909072 P
21.02.2008 US 64211
29.02.2008 US 64345
19.03.2008 US 64670
26.03.2008 US 64780
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIKIFIZIERUNG VON INHALTEN FÜR WISSENS-DURCHSUCHUNG UND -ENTDECKUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WIKIFYING CONTENT FOR KNOWLEDGE NAVIGATION AND DISCOVERY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA WIKIFICATION DE CONTENUS À DES FINS DE NAVIGATION ET DE DÉCOUVERTE DE SAVOIRS*
- (71) Knewco, Inc., 9055 Comprint Court Suite 320, Gaithersburg MD 20877, US
Chichester, Christine, 733 Falls Grove Drive, Suite 9130, Rockville, MD 20850, US
- (72) CHICHESTER, Christine, Rockville, MD 20850, US
MONS, Albert, Rockville, MD 20850, US
BARRIS, Nickolas, Rockville, MD 20850, US
MONS, Barend, Rockville, MD 20850, US
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 143 013 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08744818.9 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058948 31.03.2008
(87) WO 2008/121988 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 694618
- (54) • *WÄCHTERBASIERTE INHALTSIDENTIFIZIERUNG*
• *CUSTODIAN BASED CONTENT IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION DE CONTENU À BASE DE GARDIEN*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) NANCE, Megan, Sunnyvale, California 94085, US
DATAR, Mayur, Santa Clara, California 95051, US
TUNG, Julie, Mountain View, California 94043, US
RABII, Bahman, Berkeley, California 94703, US
MILLER, Jason C., San Francisco, California 94109, US
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 143 014 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08744819.7 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058949 31.03.2008
(87) WO 2008/121989 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 694345
- (54) • *INHALTSIDENTIFIZIERUNG VERWANDTER DATENSÄTZE*
• *RELATED ENTITY CONTENT IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION DE CONTENUS BASÉE SUR DES ENTITÉS CONNEXES*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ROHAN, Terrence, Atherton, California 94027, US
TUNGUZ-ZAWISLAK, Tomasz J., San Francisco, California 94109, US
HARMSEN, Jeremiah, Mountain View, California 94041, US
SUNDSDAL, Sverre, N-7031 Klaebuveien, NO
ANNAU, Thomas M., San Carlos, California 94070, US
NANCE, Megan, Sunnyvale, California 94085, US
DATAR, Mayur, Santa Clara, California 95051, US
TUNG, Julie, Mountain View, California 94043, US
RABII, Bahman, San Francisco, California 94110, US
MILLER, Jason C., San Francisco, California 94123, US
HOCHBERG, Michael, Los Altos, California 94022, US
PEREZ-BERGQUIST, Andres S., Mountain View, California 94043, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 143 015 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08746001.0 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060504 16.04.2008
(87) WO 2008/137267 2008/46 13.11.2008
(30) 01.05.2007 US 743010
- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER MOTOR-KRAFTSTOFFVERSORGUNG ZUR BEGRENZUNG DER MOTORAUSGANGS-LEISTUNG*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING ENGINE FUELING TO LIMIT ENGINE OUTPUT POWER*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE CONTRÔLER L'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR POUR LIMITER SA PUISSANCE DE SORTIE*
- (71) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
- (72) REYNOLDS, David, J., Memphis, IN 47143, US

GUTMAN, Ralph, Columbus, IN 47203, US
SCHWAB, Zachary, Columbus, IN 47203, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 143 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 08747323.7 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062191 01.05.2008
(87) WO 2008/137527 2008/46 13.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 04.05.2007 US 744777

- (54) • *NETZVERWALTENDE DATEN IN EINEM VERTEILTEN GERÄTESATZ*
- *MESH - MANAGING DATA ACROSS A DISTRIBUTED SET OF DEVICES*
- *DONNÉES DE GESTION DE MAILLAGE DANS UN ENSEMBLE DISTRIBUÉ DE DISPOSITIFS*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MOROMISATO, George P., Redmond, Washington 98052-6399, US
EDELSTEIN, Noah B., Redmond, Washington 98052-6399, US
PARASNIS, Abhay, V., Redmond, Washington 98052-6399, US
ANDREWS, Anthony, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
OZZIE, Raymond, E., Redmond, Washington 98052-6399, US
DEVLIN, William, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
SAGAR, Akash, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 143 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747364.1 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062240 01.05.2008
(87) WO 2008/137559 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 744782

- (54) • *LIVE-BEGLEITFENSTER*
- *LIVE COMPANION WINDOW*
- *FENÊTRE DE COMPAGNON ACTIVE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MOROMISATO, George P., Redmond, Washington 98052-6399, US
EDELSTEIN, Noah B., Redmond, Washington 98052-6399, US
BHANDARKAR, Aditya G., Redmond, Washington 98052-6399, US
OZZIE, Raymond E., Redmond, Washington 98052-6399, US
PARASNIS, Abhay V., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 143 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799736.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058953 31.03.2008
(87) WO 2008/121993 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 694307

(54) • *IDENTIFIKATION DER INHALTE OFFENER PROFILE*

• *OPEN PROFILE CONTENT IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION DE CONTENU DE PROFIL OUVERT*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) NANCE, Megan, Sunnyvale, California 94085, US
DATAR, Mayur, Santa Clara, California 95051, US
TUNG, Julie, Mountain View, California 94043, US
RABII, Bahman, San Francisco, California 94110, US
MILLER, Jason, C., San Francisco, California 94123, US
HOCHBERG, Mike, Los Altos, California 94022, US
HARMSSEN, Jeremiah, Mountain View, California 94041, US
TUNGUZ-ZAWISLAK, Tomasz, J., San Francisco, California 94109, US
PEREZ-BERGQUIST, Andres, S., Mountain View, California 94043, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06F 17/00 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 17/20** (11) **2 143 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730752.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055012 26.02.2008
(87) WO 2008/121462 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 731206

- (54) • *SKRIPTBARES OBJEKTMODELL FÜR DIENSTE AUF NETZWERKBASIS*
- *SCRIPTABLE OBJECT MODEL FOR NETWORK BASED SERVICES*
- *MODÈLE D'OBJET UTILISABLE POUR LA FORMATION DE SCRIPTS POUR SERVICES À BASE DE RÉSEAU*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HILERIO, Israel, Redmond, Washington 98052-6399, US
WATSON, Eric B., Redmond, Washington 98052-6399, US
SATKUNANATHAN, Lingan, Redmond, Washington 98052-6399, US
PURCHASE, Gary, Redmond, Washington 98052-6399, US
ASHKAR, Shadi, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/27 → (51) G06F 3/023

(51) **G06F 17/30** (11) **2 143 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 07825219.4 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/002853 28.09.2007
(87) WO 2008/120040 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 692944

- (54) • *INHALTSINFORMATIONSDIENST FÜR DIGITALE FOTOGRAFIE*
- *DIGITAL PHOTOGRAPH CONTENT INFORMATION SERVICE*

• *SERVICE D'INFORMATIONS DE CONTENU DE PHOTOGRAPHIE NUMÉRIQUE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) WÄSSINGBO, Tomas Karl-Axel, 223 52 Lund, SE
KLINGHULT, Gunnar, S-22359 Lund, SE
GULLIKSSON, Johan F., S-237 34 Bjärred, SE
FOXENLAND, Eral Denis, 211 56 Malmö, SE
ALMAS, Randi-Lise Hjelmeland, 21749 Malmö, SE
LAGERSTEDT, Anna-Maria, S-371 25 Lund, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB
P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 143 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 07827032.9 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2007/054549 08.11.2007
(87) WO 2008/139281 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 746194
- (54) • *TEXT-INHALT-MERKMALE*
- *TEXT-CONTENT FEATURES*
- *CARACTERISTIQUES DE CONTENU DE TEXTE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) KINDEBERG, Susanne Charlotte, S-SE-224 24 Lund, SE
VEIGE, Bodil Bennheden, S-SE-260 42 Mölle, SE
EKSTRAND, Simon Daniel, S-SE-241 92 Eslöv, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 143 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718958.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001143 31.03.2008
(87) WO 2008/119989 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 GB 0706300

- (54) • *WEB-SUCHSYSTEM UND VERFAHREN*
- *WEB SEARCH SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME DE RECHERCHE WEB, RÉSEAU, PROCÉDÉ ET PLUG-IN*

(71) Affle Limited, 1 Stanford Road London W8 5PP, GB
(72) GUPTA, Amit, Pittsford, NY 14534, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 143 023 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 08726988.2 (22) 19.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003613 19.03.2008
(87) WO 2008/121241 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 694356

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BANDBREITENOPTIMIERUNG IN EINER NETZWERK-SPEICHERUMGEBUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR BANDWIDTH OPTIMIZATION IN A NETWORK STORAGE ENVIRONMENT*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE BANDE PASSANTE DANS UN ENVIRONNEMENT DE STOCKAGE RÉSEAU*
- (71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) JARDETZKY, Paul, Sunnyvale, California 94089, US
KLEIMAN, Steven R., Sunnyvale, California 94089, US
STAGER, Roger, Sunnyvale, CA 94089, US
TRIMMER, Don, Sunnyvale, CA 94089, US
ZHENG, ling, Sunnyvale, CA 94089, US
FRANDZEL, Yuval, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 143 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730980.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055317 28.02.2008
(87) WO 2008/121472 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 731619
(54) • *ABFRAGEERZEUGUNG UNTER VERWENDUNG EINER UMGEBUNGSKONFIGURATION*
• *QUERY GENERATION USING ENVIRONMENT CONFIGURATION*
• *GÉNÉRATION DE REQUÊTE À L'AIDE D'UNE CONFIGURATION DE L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SARMA, Kanchuki, Redmond, Washington 98052-6399, US
SPENCE, Jeanine, Redmond, Washington 98052-6399, US
HILERIO, Israel, Redmond, Washington 98052-6399, US
WATSON, Eric B., Redmond, Washington 98052-6399, US
SATKUNANATHAN, Lingan, Redmond, Washington 98052-6399, US
BUKOVEC, Mai-Lan Tomsen, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 143 025 A1***
G06F 17/40
(25) En (26) En
(21) 08741191.4 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001941 04.04.2008
(87) WO 2008/123720 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 732887
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG UND VORVERARBEITUNG VON INHALT IN EINEM NETZWERK BETREFFENDEN POTENTIELLEN BENUTZERANFRAGEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING AND PRE-PROCESSING POTENTIAL USER QUERIES RELATED TO CONTENT IN A NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION ET DE PRÉ-TRAITEMENT DE DEMANDES D'UN UTILISATEUR POTENTIEL, AYANT TRAIT À UN CONTENU DANS UN RÉSEAU*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

- (72) RATHOD, Priyang, Mountain View, CA 94040, US
SHESHAGIRI, Mithun, Berkeley, CA 94702, US
KUNJITHAPATHAM, Anugeetha, Sunnyvale, CA 94086, US
NGUYEN, Phuong, San Jose, CA 95135, US
MESSER, Alan, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 143 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742365.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004111 28.03.2008
(87) WO 2008/121350 2008/41 09.10.2008
(88) 07.05.2009
(30) 30.03.2007 US 731349
30.03.2007 US 731471
30.03.2007 US 731376
30.03.2007 US 731377
30.03.2007 US 731378
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DURCHSUCHEN VON DATENQUELLEN*
• *SYSTEM AND METHODS OF SEARCHING DATA SOURCES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECHERCHE DE SOURCES DE DONNÉES*
- (71) Innography, Inc., 110 Wild Basin Road Building One, suite 260, Austin, TX 78746, US
- (72) STADING, Tyron J., Austin, TX 78746, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 143 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753141.4 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/002285 23.04.2008
(87) WO 2008/130182 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 KR 20070039475
18.04.2008 KR 20080035896
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ABRUF VON MULTIMEDIA-INHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RETRIEVING MULTIMEDIA CONTENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTRACTION DE CONTENUS MULTIMÉDIAS*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Konkuk University Industrial Cooperation Corp., 1 Hwayang-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-913, KR
- (72) SEO, Hee-Cheol, Daejeon 302-774, KR
CHOI, Mi-Ran, Daejeon 305-762, KR
KIM, Hyun-Ki, Daejeon 302-280, KR
JANG, Myung-Gil, Daejeon 305-755, KR
HEO, Jeong, Daejeon 302-752, KR
LIM, Soo-Jong, Daejeon 305-744, KR
YOON, Yeo-Chan, Seoul 158-070, KR
YOON, Kyoung-Ro, Seoul 135-271, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/023**

G06F 17/30 → (51) **G06F 11/20**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/40 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 17/60** (11) **2 143 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816988.4 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/027704 04.09.2003
(87) WO 2004/109426 2004/51 16.12.2004
(88) 05.01.2006
(30) 04.09.2002 US 408122 P
(54) • *SICHERE PIN-VERWALTUNG*
• *SECURE PIN MANAGEMENT*
• *GESTION SECURISEE D'UN PIN*
- (71) Acculink, LLC, 2812 Spring Road, Suite 160, Atlanta, GA 30339, US
Ziegler, Robert, 8081 Royal Ridge, Suite 130, Irving, TX 75063, US
- (72) ZIEGLER, Robert, Irving, TX 75063, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 143 029 A1***
A61C 1/00 **A61G 15/08**
(25) En (26) En
(21) 08736775.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050126 19.03.2008
(87) WO 2008/119874 2008/41 09.10.2008
(30) 19.03.2007 FI 20075180
(54) • *BENUTZERFREUNDLICHE ZAHNPFLEGE-EINHEIT*
• *USER-FRIENDLY DENTAL CARE UNIT*
• *UNITÉ DE SOIN DENTAIRE FACILE À UTILISER*
- (71) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
- (72) ANDELL, Henri, FI-02600 Espoo, FI
- (74) PIHLAJAMÄKI, Tero, FI-00820 Helsinki, FI

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 143 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780568.5 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061650 25.04.2008
(87) WO 2008/134567 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 914571 P
(54) • *ZWEITMEINUNGSNETZWERK*
• *SECOND OPINION NETWORK*
• *RÉSEAU DE SECOND AVIS*
- (71) Aperio Technologies, Inc., 1360 Park Center Drive, Vista, CA 92081, US
- (72) SOENKSEN, Dirk G., Vista, CA 92081, US
ZIRKER-SMITH, Kathy, Vista, CA 92081, US
EICHHORN, Ole, Vista, CA 92081, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 19/00**

G06F 19/00 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 143 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717363.9 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052600 04.03.2008
(87) WO 2008/138653 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 EP 07107791

- (54) • *VERFAHREN UND DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR VERHINDERUNG DER MANIPULATION VON COMPUTER-SYSTEMEN*
• *A METHOD AND DATA PROCESSING SYSTEM TO PREVENT MANIPULATION OF COMPUTER SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DES DONNÉES PERMETTANT D'EMPÊCHER LA MANIPULATION DE SYSTÈMES INFORMATIQUES*
- (71) International Business Machines Corporation
IBM, One New Orchard Road, Armonk NY 10504, US
- (72) GELLERICH, Wolfgang, 71032 Boeblingen, DE
- (74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Patentwesen u. Urheberrecht, 71137 Ehningen, DE
-
- G06F 21/00** → (51) **H05K 5/02**
- (51) **G06F 21/02** (11) **2 143 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742167.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003696 20.03.2008
(87) WO 2008/118345 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 691862
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENCONTAINER-ERKENNUNG AUF SIGNATURBASIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SIGNATURE BASED DATA CONTAINER RECOGNITION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE CONTENEURS DE DONNÉES EN FONCTION DE SIGNATURES*
- (71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) ZIMMELS, Ori, Sunnyvale, CA 94089, US
FRANDZEL, Yuval, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 21/22** (11) **2 143 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799723.5 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/065501 02.06.2008
(87) WO 2008/122058 2008/41 09.10.2008
(88) 12.03.2009
(30) 02.04.2007 US 909706 P
30.06.2007 US 824649
(54) • *ERKENNUNG BEEINTRÄCHTIGTER COMPUTER DURCH ABGLEICH VON REPUTATIONS DATEN MIT INTERNETZUGANGSPROTOKOLLEN*
• *DETECTING COMPROMISED COMPUTERS BY CORRELATING REPUTATION DATA WITH WEB ACCESS LOGS*
• *DÉTECTION D'ORDINATEURS COMPROMIS EN CORRÉLANT DES DONNÉES DE RÉPUTATION AVEC DES ENREGISTREMENTS D'ACCÈS WEB*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) NEYSTADT, John, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUDIS, Efim, Redmond, Washington 98052-6399, US
HELMAN, Yair, Redmond, Washington 98052-6399, US
FAYNBURD, Alexandra, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 21/24** (11) **2 143 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 07728717.5 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/054264 02.05.2007
(87) WO 2008/135078 2008/46 13.11.2008
(54) • *SICHERE LÖSCHUNG VON DIGITALEN DATEIEN*
• *SECURE ERASURE OF DIGITAL FILES*
• *EFFACEMENT SÉCURISÉ DE FICHIERS NUMÉRIQUES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BENAVIDES, Avelino Andretti, Athlone, IE
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB
-
- G06F 21/24** → (51) **G07C 5/00**
- (51) **G06G 7/48** (11) **2 143 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742279.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003947 26.03.2008
(87) WO 2008/121282 2008/41 09.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 30.03.2007 US 921020 P
(54) • *BREIT REPRÄSENTATIVE ANTIGENSEQUENZEN UND SELEKTIONSVERFAHREN*
• *BROADLY REPRESENTATIVE ANTIGEN SEQUENCES AND METHOD FOR SELECTION*
• *SÉQUENCES D'ANTIGÈNES LARGEMENT REPRÉSENTATIFS ET LEUR PROCÉDÉ DE SÉLECTION*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) FINNEFROCK, Adam, C., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CASIMIRO, Danilo, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BETT, Andrew, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CONDRA, Jon, H., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHIVER, John, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 143 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742438.8 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004218 01.04.2008
(87) WO 2008/123969 2008/42 16.10.2008
(30) 02.04.2007 US 921311 P
(54) • *GEGENSEITIGE INFORMATIONSBLDREGISTRATION EINES MERKMALKOMBINIERTEN ENSEMBLES*
• *COMBINED FEATURE ENSEMBLE MUTUAL INFORMATION IMAGE REGISTRATION*
• *RECALAGE D'IMAGES PAR INFORMATION MUTUELLE D'ENSEMBLES DE CARACTÉRISTIQUES COMBINÉES*
- (71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US
- (72) MADABHUSHI, Anant, South Plainfield, NJ 07080, US
CHAPPELOW, Jonathan, Belle Mead, NJ 08502, US
TOMASZEWSKI, John, E., Abington, PA 19001, US
FELDMAN, Michael, Garnet Valley, PA 19061, US
- (74) Beauvais, Emmanuelle, Cabinet Schmit-Chrétien SNC 16, rue de la Paix, F-75002 Paris, FR
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 143 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 08749977.8 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055404 01.05.2008
(87) WO 2008/135521 2008/46 13.11.2008
(88) 07.05.2009
(30) 03.05.2007 US 915756 P
30.04.2008 US 112122
(54) • *SCHNELLE FINGERABDRUCKAUTHENTIFIZIERUNG UND ÜBERPRÜFUNG DURCH INDEXIERUNG DER MINUTIEN*
• *FAST FINGERPRINT IDENTIFICATION AND VERIFICATION BY MINUTIAE PAIR INDEXING*
• *IDENTIFICATION ET VÉRIFICATION RAPIDES D'EMPREINTE DIGITALE PAR INDEXATION DE PAIRES DE POINTS CARACTÉRISTIQUES*
- (71) UPEK, Inc., 5900 Christie Avenue, Emeryville, CA 94608, US
- (72) KOHOUT, Petr, 130 00 Praha 3 Prague, CZ
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- G06K 9/00** → (51) **B42D 15/10**
- (51) **G06K 9/18** (11) **2 143 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725834.9 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002241 20.02.2008
(87) WO 2008/103383 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 902229 P
(54) • *VIDEOTAKTISCH UND AUDIOTAKTISCH UNTERSTÜTZTE CHIRURGISCHE VERFAHREN UND PROZEDUREN*
• *VIDEOTACTIC AND AUDIOTACTIC ASSISTED SURGICAL METHODS AND PROCEDURES*
• *PROCÉDURES ET PROCÉDÉS CHIRURGI-CAUX ASSISTÉS PAR VIDÉOSTÉRÉOTAXIE ET AUDIOSTÉRÉOTAXIE*
- (71) Goldenberg, Philip L., 3776 Darcus, Houston, TX 77005, US
- (72) Goldenberg, Philip L., Houston, TX 77005, US
- (74) Clarke, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **G06K 9/20** (11) **2 143 039 A2***
G06K 9/36
(25) En (26) En
(21) 08749819.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055198 28.04.2008

- (87) WO 2008/135440 2008/46 13.11.2008
(88) 16.04.2009
(30) 04.05.2007 US 744542
(54) • *KOMPRIMIERUNG VON DIGITALBILDERN GESCANNTER DOKUMENTE*
• *COMPRESSION OF DIGITAL IMAGES OF SCANNED DOCUMENTS*
• *COMPRESSION D'IMAGES NUMÉRIQUES DE DOCUMENTS NUMÉRISÉS*
- (71) I.r.i.s. S.a., Rue du Bosquet 10 Parc-Scientifique de Louvain-la-Neuve, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
(72) DAUW, Michel, B-1831 Machelen, BE DE MUELENAERE, Pierre, B-1490 Court-saint-etienne, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **G06K 9/24** (11) **2 143 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724282.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050335 26.03.2008
(87) WO 2008/118085 2008/40 02.10.2008
(88) 13.11.2008
(30) 28.03.2007 SE 0700785
28.03.2007 US 907318 P
(54) • *VERSCHIEDENE ASPEKTE ELEKTRO-NISCHER STIFTE*
• *DIFFERENT ASPECTS OF ELECTRONIC PENS*
• *DIFFÉRENTS ASPECTS DE STYLOS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Anoto AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
(72) CRAVEN-BARTLE, Thomas, S-226 57 Lund, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, Anoto AB Box 4106, 227 22 Lund, SE

- (51) **G06K 9/34** (11) **2 143 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767496.6 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005651 01.05.2008
(87) WO 2008/137051 2008/46 13.11.2008
(30) 01.05.2007 US 927308 P
01.05.2007 US 927256 P
(54) • *FOTODOKUMENTSEGMENTIERUNGSMETHODE UND VERFAHREN*
• *PHOTO-DOCUMENT SEGMENTATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SEGMENTATION DE PHOTO-DOCUMENT*
- (71) COMPULINK MANAGEMENT CENTER, INC., 3545 Long Beach Boulevard, Long Beach, CA 90807, US
(72) WOLIN, Aaron, College Station, TX 77840, US
SMITH, Stephen, Mukilteo, WA 98275, US
TRIBELHORN, Ben, Corvallis, OR 97333, US
FIELD, Adam, Santa Cruz, CA 95060, US
DODDS, Zachary, Claremont, CA 91711, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 9/36 → (51) **G06K 9/20**

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 143 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 08736206.7 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054508 14.04.2008

- (87) WO 2008/125663 2008/43 23.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 13.04.2007 US 911797 P
(54) • *MERKMALANGEPASSTE BEAMLET-TRANSFORMATIONSVORRICHTUNG UND DIESBEZÜGLICHE METHODOLOGIE ZUM DETEKTIEREN KRUMMLINIGER OBJEKTE EINES BILDES*
• *A FEATURE ADAPTED BEAMLET TRANSFORM APPARATUS AND ASSOCIATED METHODOLOGY OF DETECTING CURVILINEAR OBJECTS OF AN IMAGE*
• *APPAREIL DE TRANSFORMATION DE PETIT FAISCEAU ADAPTÉ À UNE CARACTÉRISTIQUE ET MÉTHODOLOGIE ASSOCIÉE DE DÉTECTION D'OBJETS CURVILINÉAIRES D'UNE IMAGE*
- (71) Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Genomic Vision, 28 Rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) BERLEMONT, Sylvain, F-75015 Paris, FR
OLIVO-MARIN, Jean-Christophe, F-92320 Sceaux, FR
BENSIMON, Aaron, F-92160 Antony, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 143 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747758.4 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062847 07.05.2008
(87) WO 2008/137912 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 916425 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN ANALYSE ZELLULÄRER ASSAYS UND GEWEBE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE AUTOMATED ANALYSIS OF CELLULAR ASSAYS AND TISSUES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE AUTOMATISÉE DE DOSAGES ET TISSUS CELLULAIRES*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
(72) KALUSCHE, Geert, CH-8708 Mannedorf, CH
(74) Sörby, Lennart, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE

- (51) **G06K 9/68** (11) **2 143 044 A1***
G06N 1/00
(25) En (26) En
(21) 08733763.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000726 18.04.2008
(87) WO 2008/128338 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 912904 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUTOMATISCHEN BILDERKENNUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR AUTOMATIC IMAGE RECOGNITION*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR RECONNAISSANCE D'IMAGE AUTOMATIQUE*
- (71) D-Wave Systems Inc., 100 - 4401 Still Creek Drive, Burnaby, BC V5C 6G9, CA
(72) ROSE, Geordie, Burnaby, British Columbia V5C 6G9, CA

- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **G06K 17/00** (11) **2 143 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743930.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057096 14.03.2008
(87) WO 2008/113024 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 918110 P
(54) • *AUF METABOLISMUS ODER BIOCHEMIE BASIERENDE ANTI-TÄUSCHUNGS-BIOMETRIKANORDNUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *METABOLISM-OR BIOCHEMICAL-BASED ANTI-SPOOFING BIOMETRICS DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS*
• *DISPOSITIFS BIOMÉTRIQUES ANTI-FALSIFICATION BASÉS SUR LE MÉTABOLISME OU LA BIOCHIMIE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Spectros Corporation, 808 Portola Road, Portola Valley CA 94028-7927, US
(72) BENARON, David, A., Portola Valley, CA 94028, US
PARACHIKOV, Illian, H., Belmont, CA 94002, US
FIERRO, Michael, R., Los Gatos, California 95030, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06K 19/00 → (51) **G06K 19/06**

- (51) **G06K 19/06** (11) **2 143 046 A2***
G06K 19/00
(25) En (26) En
(21) 07827351.3 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001378 08.11.2007
(87) WO 2008/129526 2008/44 30.10.2008
(88) 16.04.2009
(30) 24.04.2007 CN 07104374
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND SYSTEM ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTRONIC INTERFACE APPARATUS AND METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING SAME*
• *APPAREIL D'INTERFACE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) On Track Innovations Ltd., Z.h.r. Industrial Zone P.O. Box 32, 12000 Rosh Pina, IL
(72) SHAFRAN, Guy, 12000 Rosh-Pina, IL
BASHAN, Oded, 12000 Rosh Pina, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06K 19/067** (11) **2 143 047 A1***
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 08780550.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060854 18.04.2008
(87) WO 2008/131244 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 925103 P
(54) • *AN EINE ELEKTRISCH LEITFÄHIGE BESCHILDERUNG GEKOPPELTE FUNKFREQENZIDENTIFIKATIONSFUNKTIONALITÄT*

- *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION FUNCTIONALITY COUPLED TO ELECTRICALLY CONDUCTIVE SIGNAGE*
 - *FONCTIONNALITÉ D'IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE COUPLÉE À UN ARTICLE DE SIGNALISATION ÉLECTROCONDUCTEUR*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JESME, Ronald D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- SAINATI, Robert A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BANERJEE, Swagata R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- NORTHEY, Paul J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- PHILLIPS, Nancy H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/067**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 143 048 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08787875.7 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000435 28.03.2008
- (87) WO 2008/142245 2008/48 27.11.2008
- (88) 29.01.2009
- (30) 29.03.2007 FR 0702299
- (54) • *CHIPKARTE MIT DOPPELTER KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE*
- *CHIP CARD WITH A DUAL COMMUNICATION INTERFACE*
 - *CARTE À PUCÉ À DOUBLE INTERFACE DE COMMUNICATION*
- (71) Smart Packaging Solutions (SPS), Avenue Olivier Perroy - ZI de Rousset, 13106 Rousset, FR
- (72) PATRICE, Philippe, F-13011 Marseille, FR
- (74) Scheer, Luc, Global Inventions 38, Allée Valériane- Domaine de la Tour, 83700 Saint-Raphael, FR

G06N 1/00 → (51) **G06K 9/68**

G06N 3/04 → (51) **G06N 3/08**

- (51) **G06N 3/08** (11) **2 143 049 A1***
- G06N 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08749600.6 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054701 18.04.2008
- (87) WO 2008/132066 2008/45 06.11.2008
- (30) 27.04.2007 RU 2007116053
- (54) • *VERFAHREN FÜR COMPUTERUNTERSÜTZTES LERNEN EINES ODER MEHRERER NEURONALER NETZWERKE*
- *A METHOD FOR COMPUTER-ASSISTED LEARNING OF ONE OR MORE NEURAL NETWORKS*
 - *PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE ASSISTÉ PAR ORDINATEUR D'UN OU DE PLUSIEURS RÉSEAUX NEURONAUX*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MININ, Alexey, Kolpino, 196655, RU
- MOKHOV, Ilya, St. Petersburg, 192281, RU

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 143 050 A1***
- G07C 9/00** **G08B 5/36**

- (25) En (26) En
- (21) 07748361.8 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2007/050200 30.03.2007
- (87) WO 2008/121036 2008/41 09.10.2008
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HANDHABEN EINER WARTESCHLANGE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING A QUEUE*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER UNE FILE D'ATTENTE*
- (71) Q-Matic AB, Neongatan 8, 43153 Mölndal, SE
- (72) SNYDER, Michael, Fletcher, NC 28732, US
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 143 051 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08732318.4 (22) 15.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/0517173 15.03.2008
- (87) WO 2008/121540 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 US 731564
- (54) • *SPEICHERINTERNE CACHE-SPEICHERUNG VON GEMEINSAM BENUTZTEN ANPASSBAREN MEHRFACH-BEWÖHNER-DATEN*
- *IN-MEMORY CACHING OF SHARED CUSTOMIZABLE MULTI-TENANT DATA*
 - *MISE EN MÉMOIRE CACHE DE DONNÉES DE PLUSIEURS DÉTENTEURS PERSONNALISABLES PARTAGÉES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) LEWIS, Elliot, Redmond, Washington 98052-6399, US
- GREWAL, Jay, Redmond, Washington 98052-6399, US
- SMERTIN, Andrei, Redmond, Washington 98052-6399, US
- VIJAYARAGHAVAN, Mahesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
- OTT, Michael James, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 143 052 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08745024.3 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059282 03.04.2008
- (87) WO 2008/124515 2008/42 16.10.2008
- (88) 04.12.2008
- (30) 04.04.2007 US 696356
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BINDUNG EINES DATENVERARBEITUNGSSYSTEMS AUF TEILNEHMERBASIS AN EINEN INTERNETDIENSTANBIETER*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR BINDING A SUBSCRIPTION-BASED COMPUTING SYSTEM TO AN INTERNET SERVICE PROVIDER*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LIAISON D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE À BASE D'ABONNEMENT À UN FOURNISSEUR DE SERVICES INTERNET*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) CARPENTER, Todd, Redmond, Washington 98052-6399, US
- SCHMIDT, Shon, Redmond, Washington 98052-6399, US

- SEBESTA, David J., Redmond, Washington 98052-6399, US
- WESTERINEN, William J., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 143 053 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08799906.6 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050555 28.03.2008
- (87) WO 2008/129225 2008/44 30.10.2008
- (30) 30.03.2007 FR 0754194
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND ÜBERMITTLUNG EINER MELDUNG ÜBER EINE TRANSAKTION FÜR EINE KONTAKTLOSE ANWENDUNG SOWIE ENDGERÄT, GESICHERTE MODULE UND ENTSPRECHENDE SYSTEME DAFÜR*
- *METHOD FOR COMMUNICATING AND TRANSMITTING A MESSAGE RELATING TO A TRANSACTION FOR A CONTACTLESS APPLICATION, TERMINAL, SECURED MODULE AND ASSOCIATED SYSTEMS*
 - *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET DE TRANSMISSION D'UN MESSAGE CONCERNANT UNE TRANSACTION D'UNE APPLICATION SANS CONTACT, TERMINAL, MODULE SÉCURISÉ ET SYSTÈME ASSOCIÉS*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) PICQUENOT, David, F-14280 Saint Contest, FR
- FOURREAU, Laurent, F-14210 Evrecy, FR

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 143 054 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08743695.2 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/055975 05.03.2008
- (87) WO 2008/118620 2008/40 02.10.2008
- (88) 04.06.2009
- (30) 27.03.2007 US 692097
- (54) • *ABSTANDSBASIERTE PRÄSENZVERWALTUNG*
- *DISTANCE-BASED PRESENCE MANAGEMENT*
 - *CONTRÔLE DE PRÉSENCE À DISTANCE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92121, US
- LEE, Chong, U., San Diego, CA 92121, US
- MOALLEMI, Kamran, San Diego, CA 92111, US
- AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92121, US
- JAIME, Manuel, E., San Diego, CA 92121, US
- DOUGLAS, Robert Keith, San Diego, California 92131, US
- XIAO, Lu, San Diego, California 92121, US
- ROSE, Gregory Gordon, San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 143 055 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08744702.5 (22) 29.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058798 29.03.2008
(87) WO 2008/121903 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 US 732031
(54) • *OPTIMIERUNG VON PAY-PER-CLICK-WERBUNGEN*
• *OPTIMIZATION OF PAY PER CLICK ADVERTISEMENTS*
• *OPTIMISATION DE PUBLICITÉS À PAIEMENT AU CLIC*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SILVESTRI, James Luke, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAURA, Jose D., Redmond, Washington 98052-6399, US
SENG, Kevin Yin-Sin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 143 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 08747021.7 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061767 28.04.2008
(87) WO 2008/134631 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 924049 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GRENZÜBERSCHREITENDE VERBINDUNG NATIONALER VERSANDSYSTEME*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CROSS-BORDER INTERLINKING OF NATIONAL POSTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE INTERLIAISON TRANSFRONTALIÈRE DE POSTES NATIONALES*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) DEL GALLO ROCCAGIOVINE, Ulisse, I-00142 Roma, IT
MORAN, Brian, Cleveland, OH 44114, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 143 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747443.3 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062343 02.05.2008
(87) WO 2008/140968 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 US 928113 P
05.09.2007 US 899350
(54) • *SPEKTRUMSVERGRÖßERUNG UND TEILUNG IN DRAHTLOS-CLIENTS*
• *SPECTRUM AUCTION AND SHARING ON WIRELESS CLIENTS*
• *ENCHÈRE DE SPECTRE ET PARTAGE SUR CLIENTS SANS FIL*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WU, Deyun, Redmond, WA 98052-6399, US
HASSAN, Amer, A., Redmond, WA 98052-6399, US
KUEHNEL, Thomas, W., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 143 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747443.3 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061767 28.04.2008
(87) WO 2008/134631 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 924049 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GRENZÜBERSCHREITENDE VERBINDUNG NATIONALER VERSANDSYSTEME*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CROSS-BORDER INTERLINKING OF NATIONAL POSTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE INTERLIAISON TRANSFRONTALIÈRE DE POSTES NATIONALES*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) DEL GALLO ROCCAGIOVINE, Ulisse, I-00142 Roma, IT
MORAN, Brian, Cleveland, OH 44114, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 143 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747443.3 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062343 02.05.2008
(87) WO 2008/140968 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 US 928113 P
05.09.2007 US 899350
(54) • *SPEKTRUMSVERGRÖßERUNG UND TEILUNG IN DRAHTLOS-CLIENTS*
• *SPECTRUM AUCTION AND SHARING ON WIRELESS CLIENTS*
• *ENCHÈRE DE SPECTRE ET PARTAGE SUR CLIENTS SANS FIL*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WU, Deyun, Redmond, WA 98052-6399, US
HASSAN, Amer, A., Redmond, WA 98052-6399, US
KUEHNEL, Thomas, W., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 143 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746934.2 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061614 25.04.2008
(87) WO 2008/137357 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 743243
(54) • *EREIGNISAUSGELÖSTER HANDEL*
• *EVENT TRIGGERED TRADING*
• *NÉGOCIATION DÉCLANCHÉE PAR LES ÉVÉNEMENTS*
- (71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 30 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US
(72) RAITSEV, James, Arlington Heights, IL 60004, US
LIBERMAN, Stainislaw, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 143 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747108.2 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061890 29.04.2008
(87) WO 2008/137416 2008/46 13.11.2008
(30) 30.04.2007 US 915079 P
28.04.2008 US 110914
(54) • *ZÄHLUNGSKONTOVERARBEITUNG MIT BEFÖRDERUNG VON TRANSAKTIONS DATEN UND NICHT-TRANSAKTIONS DATEN*
• *PAYMENT ACCOUNT PROCESSING WHICH CONVEYS FINANCIAL TRANSACTION DATA AND NON FINANCIAL TRANSACTION DATA*
• *GESTION D'UN COMPTE DE PAIEMENT TRANSMETTANT DES DONNÉES DE TRANSACTION, FINANCIÈRES ET NON FINANCIÈRES*
- (71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US
(72) FORDYCE, III, Edward, W., Larkspur, CO 80118, US
PATTERSON, Barbara, Elizabeth, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 143 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 07733648.5 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050227 01.05.2007
(87) WO 2008/132420 2008/45 06.11.2008
(54) • *ANONYMES BLOCKHANDELS-ABSTIMMSYSTEM*
• *ANONYMOUS BLOCK TRADE MATCHING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MISE EN CORRESPONDANCE ANONYME POUR NÉGOCIATION DE BLOCS DE TITRES*
- (71) Instinet Europe Limited, 26th Floor, 25 Canada Square Canary Wharf London E14 5LB, GB
(72) MACKAY, Anthony, Surrey KT2 7JB, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 143 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727103.7 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003814 24.03.2008
(87) WO 2008/118395 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 907191 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN ISLANDING FÜR GESPEICHERTE/VERTEILTE ENERGIEANORDNUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE ISLANDING FOR STORED/DISTRIBUTED ENERGY DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MISE EN ÎLOT ADAPTATIVE POUR DES DISPOSITIFS D'ÉNERGIE STOCKÉE/DISTRIBUÉE*
- (71) Bpl Global, Ltd., 1603 Carmody Court, Suite 400, Sewickley, PA 15143, US
(72) TOLNAR, Jeff, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
CAROLINE, Heidi, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
HYMER, Larry, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
BAUER, Michael, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 143 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727104.5 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003815 24.03.2008
(87) WO 2008/118396 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 907185 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BEDARFSABFERTIGUNG UND LASTVERWALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEMAND DISPATCH AND LOAD MANAGEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉPARTITION DE LA DEMANDE ET DE GESTION DE LA CHARGE*
- (71) Bpl Global, Ltd., 1603 Carmody Court, Suite 400, Sewickley, PA 15143, US
(72) TOLNAR, Jeff, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
CAROLINE, Heidi, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
HYMER, Larry, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
BAUER, Michael, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 143 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727148.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003914 26.03.2008
(87) WO 2008/118439 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 907194 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTEGRIERTEN ASSET-SCHUTZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATED ASSET PROTECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA PROTECTION D'ACTIFS INTÉGRÉS*
- (71) Bpl Global, Ltd., 1603 Carmody Court, Suite 400, Sewickley, PA 15143, US

- (72) TOLNAR, Jeff, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
CAROLINE, Heidi, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
HYMER, Larry, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
BAUER, Michael, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 143 064 A1***
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 08733712.7 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000617 02.04.2008
(87) WO 2008/119182 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 US 909633 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VORHERSAGEN DER GLOBALEN VERTEILUNG INFEKTIÖSER MITTEL ÜBER KOMMERZIELLEN LUFTVERKEHR**
• **SYSTEM AND METHOD TO PREDICT THE GLOBAL SPREAD OF INFECTIOUS AGENTS VIA COMMERCIAL AIR TRAVEL**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉVISION DE LA PROPAGATION MONDIALE D'AGENTS INFECTIEUX VIA UN VOYAGE AÉRIEN COMMERCIAL**
(71) Khan, Kamran, 10 Draper Street, Toronto, ON M5V 2M4, CA
(72) Khan, Kamran, Toronto, ON M5V 2M4, CA
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 143 065 A1***
G06F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 08743290.2 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005348 24.04.2008
(87) WO 2008/133987 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 742019
(54) • **DATENVISUALISIERUNG EINER DATENZENTRALE**
• **DATA VISUALIZATION OF A DATACENTER**
• **VISUALISATION DE DONNEES D'UN CENTRE DE TRAITEMENT INFORMATIQUE**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CHARDON, Luis, Aguadilla, Puerto Rico 00603 PR, US
FELIX, Carlos J, Aguadilla, Puerto Rico 00603 PR, US
MEJIAS, Jose, Aguadilla, Puerto Rico 00603 PR, US
NAVAS, William J, Aguadilla, Puerto Rico 00603 PR, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 143 066 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08746633.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061246 23.04.2008
(87) WO 2008/134351 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 741667

- (54) • **VERHALTENSBIASIERTES TARGETING VON WERBEINHALTEN UND ERSTELLUNG VON AD-HOC-MIKROCOMMUNITIES DURCH BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG**
• **BEHAVIORAL ADVERTISEMENT TARGETING AND CREATION OF AD-HOC MICROCOMMUNITIES THROUGH USER AUTHENTICATION**
• **CIBLAGE PUBLICITAIRE EN FONCTION DU COMPORTEMENT ET CRÉATION DE MICROCOMMUNAUTÉS AD HOC VIA UNE AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR**
(71) Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MANNE, Ramesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
MOORE, George M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **A61N 1/372**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 17/00**

G06Q 50/00 → (51) **G07C 5/00**

G06Q 50/00 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 143 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763044.8 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051575 24.04.2008
(87) WO 2008/135880 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 EP 07107492
(54) • **AUTOMATISCHE ANZEIGE EINER SYMMETRISCHEN ANATOMISCHEN STRUKTUR**
• **AUTOMATIC DISPLAY OF SYMMETRIC ANATOMICAL STRUCTURE**
• **AFFICHAGE AUTOMATIQUE DE STRUCTURE ANATOMIQUE SYMÉTRIQUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SONNEMANS, Jeroen, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **2 143 068 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08746573.8 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061179 22.04.2008
(87) WO 2008/131390 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 738635
(54) • **KORREKTUR EINES AUFGENOMMENEN BILDES BEI DIGITALEN BILDGEBUNGSVORRICHTUNGEN**
• **CORRECTING A CAPTURED IMAGE IN DIGITAL IMAGING DEVICES**
• **CORRECTION D'UNE IMAGE CAPTURÉE DANS DES DISPOSITIFS D'IMAGERIE NUMÉRIQUE**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) WANG, Yu-Wei, Fort Collins, Colorado 80528, US
SOBOL, Robert, Fort Collins, Colorado 80528, US
MATHERSON, Kevin, Fort Collins, Colorado 80528, US

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 143 069 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07723937.4 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002996 03.04.2007
(87) WO 2008/119368 2008/41 09.10.2008
(54) • **VERFAHREN ZUR ROTAUGENDETEKTION IN EINEM DIGITALBILD**
• **METHOD FOR RED EYE DETECTION IN A DIGITAL IMAGE**
• **PROCÉDÉ POUR UNE DÉTECTION D'YEUX ROUGES DANS UNE IMAGE NUMÉRIQUE**
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
Università Degli Studi Di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT
(72) CUSANO, Claudio, I-20126 Milano, IT
GASPARINI, Francesca, I-20126 Milano, IT
SCHETTINI, Raimondo, I-20126 Milano, IT
GALLINA, Paolo, I-10010 Scarmagno, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G06T 5/50** (11) **2 143 070 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08732555.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057644 20.03.2008
(87) WO 2008/116058 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 689743
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN KOMPLEXER INTERFEROMETRISCHER SAR-DATEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING COMPLEX INTERFEROMETRIC SAR DATA**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES SAR INTERFÉROMÉTRIQUES COMPLEXES**
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
(72) SARTOR, Kenneth, Melbourne, Florida 32940, US
ALLEN, Josef, Melbourne, Florida 32935, US
GANTHIER, Emile, Palm Bay, Florida 32907, US
GILBERT, Bernard, Palm Bay, Florida 32907, US
TENALI, Gnana Bhaskar, Melbourne, Florida 32901, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 143 071 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08737962.4 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051558 23.04.2008
(87) WO 2008/132664 2008/45 06.11.2008
(88) 22.10.2009
(30) 26.04.2007 EP 07106973
(54) • **RISIKOANZEIGE FÜR CHIRURGISCHE VERFAHREN**
• **RISK INDICATION FOR SURGICAL PROCEDURES**
• **INDICATION DE RISQUES POUR OPÉRATIONS CHIRURGICALES**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WEESE, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GROTH, Alexandra, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BREDNO, Joerg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 143 072 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08763047.1 (22) 28.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2008/051631 28.04.2008
 (87) WO 2008/120177 2008/41 09.10.2008
 (88) 08.01.2009
 (54) • *PROGRESSIVE MODELLBASIERTE ADAPTION*
 • *PROGRESSIVE MODEL-BASED ADAPTATION*
 • *ADAPTATION SUR LA BASE D'UN MODÈLE PROGRESSIF*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) PETERS, Jochen, 52066 Aachen, DE
ECABERT, Olivier, 52066 Aachen, DE
SCHRAMM, Hauke, 24149 Kiel, DE
WEESE, Juergen, 52066 Aachen, DE
BERG, Jens Von, 22335 Hamburg, DE
LORENZ, Cristian, 22335 Hamburg, DE
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **G06T 15/20**

(51) **G06T 7/60** (11) **2 143 073 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00967821.0 (22) 27.09.2000
 (84) DE FR GB NL
 (86) EP 2000/009505 27.09.2000
 (87) WO 2001/026055 2001/15 12.04.2001
 (88) 18.10.2001
 (30) 01.10.1999 EP 99203207
 (54) • *ANALYSE EINER RÖHRENSTRUKTUR IN DER MEDIZINISCHEN BILDGEBUNG*
 • *ANALYSIS OF A TUBULAR STRUCTURE IN MEDICAL IMAGING*
 • *ANALYSE D'UN ENSEMBLE DE DONNEES OBJETS DANS UN ESPACE MULTIDIMENSIONNEL*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRUIJNS, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 11/00** (11) **2 143 074 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08737892.3 (22) 17.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2008/051471 17.04.2008

- (87) WO 2008/129474 2008/44 30.10.2008
- (30) 23.04.2007 EP 07106729
- (54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM ZUR ABBILDUNG EINES INTERESSIERENDEN BEREICHES AUS ENERGIEABHÄNGIGEN PROJEKTIONS DATEN*
 • *IMAGING SYSTEM FOR IMAGING A REGION OF INTEREST FROM ENERGY-DEPENDENT PROJECTION DATA*
 • *SYSTÈME D'IMAGERIE POUR IMAGER UNE RÉGION D'INTÉRÊT À PARTIR DE DONNÉES DE PROJECTION DÉPENDANTES DE L'ÉNERGIE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) PROKSA, Roland, 5656 - AE, Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 15/20** (11) **2 143 075 A2***
G06T 7/00

(25) En (26) En
 (21) 08757048.7 (22) 05.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) BE 2008/000036 05.05.2008
 (87) WO 2008/134829 2008/46 13.11.2008
 (88) 05.02.2009
 (30) 04.05.2007 GB 0708676

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEIT-/ONLINE-AUSFÜHRUNG VON MULTIMEDIAANWENDUNGEN MIT MEHRFACHANSICHT*
 • *A METHOD AND APPARATUS FOR REAL-TIME/ON-LINE PERFORMING OF MULTI VIEW MULTIMEDIA APPLICATIONS*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'EXÉCUTION EN TEMPS RÉEL ET EN LIGNE D'APPLICATIONS MULTIMÉDIAS À VUES MULTIPLES*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, Minderbroederstraat 8A, 3000 Leuven, BE
- (72) LU, Jiangbo, B-3001 Leuven, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06T 17/40** (11) **2 143 076 A2***

(25) En (26) En
 (21) 08737647.1 (22) 28.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2008/051166 28.03.2008
 (87) WO 2008/120155 2008/41 09.10.2008
 (88) 26.11.2009
 (30) 30.03.2007 EP 07105290

- (54) • *VON DEM ERLERNEN DER ANATOMIE ABHÄNGIGE BETRACHTUNGSPARAMETER AUF MEDIZINISCHEN BETRACHTUNGSARBEITSSTATIONEN*
 • *LEARNING ANATOMY DEPENDENT VIEWING PARAMETERS ON MEDICAL VIEWING WORKSTATIONS*
 • *APPRENTISSAGE DE PARAMÈTRES DE VISUALISATION DÉPENDANTS DE L'ANATOMIE SUR DES POSTES DE VISUALISATION MÉDICALE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE

- (72) BYSTROV, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YOUNG, Stewart, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEKAR, Vladimir, NL-5656 AE Eindhoven, NL
COCOSCO, Christian, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 17/50** (11) **2 143 077 A2***

(25) En (26) En
 (21) 08755159.4 (22) 08.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/063023 08.05.2008
 (87) WO 2008/141073 2008/47 20.11.2008
 (30) 09.05.2007 US 801372

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GELÄNDEDARSTELLUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING TERRAIN REPRESENTATION*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE REPRÉSENTATION DE TERRAIN*
- (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) GANNON, Aaron, Anthem, Arizona 85086, US
RYE, Jeffrey M., Minneapolis, Minnesota 55413, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06T 17/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G07B 15/00** (11) **2 143 078 A2***
G08G 1/123

(25) Fr (26) Fr
 (21) 08788059.7 (22) 27.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2008/050533 27.03.2008
 (87) WO 2008/132411 2008/45 06.11.2008
 (88) 24.12.2008
 (30) 28.03.2007 FR 0702235

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEZAHLUNG ODER PLATZIERUNG VON WERBESPOTS SOWIE MITTEL ZUR ANWENDUNG DIESER VERFAHRENS UNTER VERWENDUNG EINER FAHRZEUGSTANDORTVORRICHTUNG*
 • *METHOD FOR PAYING FOR PARKING SPOTS AND MEANS FOR IMPLEMENTING SAME INCLUDING A VEHICLE LOCATION DEVICE*
 • *PROCÉDÉ DE PAIEMENT DE PLACES DE STATIONNEMENT ET SES MOYENS DE MISE EN OEUVRE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE LOCALISATION D'UN VÉHICULE*

- (71) Horteur, Jean, 14 rue des 5 et 15 BCP 88200 Saint Etienne Les Remiremont, FR
- (72) Horteur, Jean, 14 rue des 5 et 15 BCP 88200 Saint Etienne Les Remiremont, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

(51) **G07C 5/00** (11) **2 143 079 A1***
G06F 21/24 **G06Q 40/00**
G06Q 50/00

(25) En (26) En
 (21) 08748262.6 (22) 05.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000860 05.05.2008
- (87) WO 2008/134888 2008/46 13.11.2008
- (30) 02.05.2007 US 915592 P
- (54) • *AUFZEICHNUNG UND MELDUNG VON FAHREIGENSCHAFTEN MIT DATENSCHUTZ*
• *RECORDING AND REPORTING OF DRIVING CHARACTERISTICS WITH PRIVACY PROTECTION*
• *ENREGISTREMENT ET TRANSMISSION DES CARACTÉRISTIQUES DE CONDUITE AVEC PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE*
- (71) Intelligent Mechatronic Systems, Inc., 161 Roger Street, Waterloo, Ontario N2J 1B1, CA
- (72) BASIR, Otman, A., Waterloo, Ontario N2T 2C6, CA
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **2 143 080 A1***
H01Q 1/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07858043.8 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/064428 21.12.2007
- (87) WO 2008/077929 2008/27 03.07.2008
- (30) 22.12.2006 FR 0611343
- (54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES IDENTIFIKATIONSOBJEKTS IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR DETECTING AN IDENTIFICATION OBJECT IN A VEHICLE*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UN OBJET D'IDENTIFICATION DANS UN VEHICULE*
- (71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) LECONTE, ERIC, F-94042 Créteil, FR
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Security Systems Branch Industrial Property 42 rue Le Corbusier, 94042 Créteil Cedex, FR

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07C 9/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G07D 7/00** (11) **2 143 081 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08749044.7 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003220 22.04.2008
- (87) WO 2008/128755 2008/44 30.10.2008
- (30) 23.04.2007 DE 102007019107
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON WERTDOKUMENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING VALUE DOCUMENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR VÉRIFIER DES DOCUMENTS-VALEURS*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) SU, Shanchuan, 85579 Neubiberg, DE
SCHÜTZMANN, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE
SLEIDL, Helmut, 81375 München, DE
STEIN, Dieter, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Langer, Andreas, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **2 143 082 A2***
G07D 7/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08787981.3 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000563 22.04.2008
- (87) WO 2008/142307 2008/48 27.11.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 27.04.2007 FR 0703146
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION VON OBJEKTEN ODER DOKUMENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING OBJECTS OR DOCUMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'OBJETS OU DOCUMENTS*
- (71) Advanded Track And Trace, 99, Avenue de la Châtaigneraie, 92504 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) MASSICOT, Jean-Pierre, F-92504 Rueil-Malmaison Cedex, FR
FOUCOU, Alain, F-92504 Rueil-Malmaison Cedex, FR
SAGAN, Zbigniew, F-92504 Rueil-Malmaison Cedex, FR

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/12**

G07D 9/00 → (51) **B65H 31/26**

(51) **G07F 11/00** (11) **2 143 083 A1***
G07F 11/62 **B65G 47/91**

- (25) En (26) En
(21) 08746922.7 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061596 25.04.2008
- (87) WO 2008/137355 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 US 915731 P
24.10.2007 US 923644
- (54) • *FREISETZUNGSSYSTEM*
• *DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION*
- (71) Tandem Technologies, Llc, 8 Stony Brook Street, Ludlow, MA 01056, US
- (72) UBIDIA, Fernando A., Ludlow, Massachusetts 01056, US
STEIN, Aaron M., Middletown, Connecticut 06457, US
LEWIS, John, Monson, Massachusetts 01057, US
- (74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G07F 11/62 → (51) **G07F 11/00**

(51) **G07F 13/08** (11) **2 143 084 A1***
A47K 5/12

- (25) En (26) En
(21) 08734505.4 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2008/000148 23.04.2008
- (87) WO 2008/131765 2008/45 06.11.2008
- (30) 27.04.2007 DK 200700631
- (54) • *LOTIONSABGABEEINRICHTUNG FÜR SONNENSTUDIOS*
• *LOTION DISPENSER DEVICE FOR SUNTAN CENTRES*
• *DISTRIBUTEUR DE LOTION POUR CENTRES DE BRONZAGE*
- (71) Laursen, Peter, Skakkesholm 76H, 8500 Grenaa, DK
- (72) Laursen, Peter, 8500 Grenaa, DK

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

(51) **G08B 1/08** (11) **2 143 085 A1***
H04Q 7/00

- (25) En (26) En
(21) 08744332.1 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058142 25.03.2008
- (87) WO 2008/118911 2008/40 02.10.2008
- (30) 26.03.2007 US 920066 P
- (54) • *EINSATZSYNCHROME AUSBILDUNG VON EINGESETZTEM HILFSPERSONAL ÜBER MOBILTELEFON-MULTIMEDIA*
• *JUST-IN-TIME TRAINING OF DEPLOYED SKILL SUPPORT PERSONNEL VIA CELL PHONE MULTIMEDIA*
• *FORMATION JUSTE À TEMPS POUR PERSONNEL DE SOUTIEN QUALIFIÉ EN MISSION, VIA UN CONTENU MULTIMÉDIA ENVOYÉ À DES TÉLÉPHONES CELLULAIRES*
- (71) Bandemar Networks, Llc, 3 New Dover Road, East Brunswick, NJ 08816, US
- (72) BANDERA, Cesar, East Brunswick, NJ 08816, US
SCHMITT, Peter, Mountain Lakes, NJ 07046-1418, US
DEFRANK, Ed, Northridge, CA 91326, US
HART, William, Capitola, CA 95010, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G08B 5/36 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G08B 7/00** (11) **2 143 086 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08742571.6 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004419 03.04.2008
- (87) WO 2008/124074 2008/42 16.10.2008
- (30) 03.04.2007 US 909726 P
14.01.2008 US 20840
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHAFFEN VON LOKALEN POSITIONS- UND OVERLAY-INFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING LOCAL POSITION AND OVERLAYING INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACQUÉRIR UNE POSITION LOCALE ET DES INFORMATIONS DE CHEVAUCHEMENT*
- (71) Human Network Labs, Inc., 4648 Market Street, M19, Philadelphia, PA 19139-3621, US
- (72) GARCIA, Juan Carlos, Philadelphia, PA 19139-3621, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **2 143 087 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08743348.8 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005424 24.04.2008
- (87) WO 2008/134032 2008/45 06.11.2008
- (30) 27.04.2007 US 926477 P
06.03.2008 US 43679
- (54) • *SICHERHEITSETIKETTENSOR UND SICHERHEITSVORFAHREN FÜR ANLAGEVERMÖGEN*

- SECURITY TAG SENSOR AND SECURITY METHOD FOR CAPITAL ASSETS
 - DÉTECTEUR D'ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ POUR IMMOBILISATIONS
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) CANIPE, Larry, K., Boca Raton, FL 33434, US
LEONE, Steven, V., Lake Worth, FL 33467, US
ELY, Reuel, A., Plantation, FL 33317, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G08B 15/00** (11) **2 143 088 A1***
H05B 37/02
- (25) En (26) En
(21) 08779295.8 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/050494 29.04.2008
(87) WO 2008/136744 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 SE 0701062
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINDRINGUNGSVERHINDERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING INTRUSION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EMPÊCHER UNE INTRUSION
- (71) Indusec Ab, Kampementsgatan 30, 11538 Stockholm, SE
- (72) SANDBERG, Johan, S-115 53 Stockholm, SE
- (74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **G08B 17/00** (11) **2 143 089 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08736957.5 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/001293 11.04.2008
(87) WO 2008/125834 2008/43 23.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 11.04.2007 GB 0706941
- (54) • FEUERMELDER UND DERGLEICHEN
• FIRE ALARM AND LIKE DEVICES
• ALARME D'INCENDIE ET DISPOSITIFS ANALOGUES
- (71) Fireangel Limited, The TechnoCentre, Coventry University Technoogy Park, Puma Way, Coventry CV1 2TT, GB
- (72) RUTTER, Nicholas, Alexander, Coventry CV1 2TT, GB
HART, Stuart, Arthur, Coventry CV1 2TT, GB
- (74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G08B 21/02** (11) **2 143 090 A1***
A61G 7/057
- (25) En (26) En
(21) 07748447.5 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2007/050286 27.04.2007
(87) WO 2007/106040 2006/41 20.09.2007
- (54) • ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES RISIKOS DES AUFTRETENS VON DRUCKGESCHWÜREN
• MONITORING DEVICE FOR DIMINISHING THE RISK OF ACQUIRING PRESSURE ULCERS
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DESTINÉ À RÉDUIRE LE RISQUE D'ESCARRES

- (71) Sencere Medical AB, Sahlgrenska Science Park Medicinaregatan 8 A, 413 46 Gothenburg, SE
- (72) LIDMAN, Disa, 386 95 Färjestaden, SE
RAGNEMALM, Bengt, 585 97 Linköping, SE
THORFINN, Johan, 590 49 Vikingstad, SE
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G08B 25/01 → (51) **G08G 1/123**

- (51) **G08C 19/00** (11) **2 143 091 A1***
G08C 19/02 **H05B 33/08**
H05B 37/02 **G09G 3/32**
- (25) En (26) En
(21) 08714643.7 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000320 21.02.2008
(87) WO 2008/134850 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 927122 P
14.02.2008 US 31452
- (54) • SYSTEM ZUR MEHRKANAL-ANALOGSIGNALERZEUGUNG UND GESTEUERTEN AKTIVIERUNG VON MEHREREN PERIPHERIEGERÄTEN
• SYSTEM OF MULTI-CHANNEL ANALOG SIGNAL GENERATION AND CONTROLLED ACTIVATION OF MULTIPLE PERIPHERAL DEVICES
• SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX ANALOGIQUES MULTICANAUX ET ACTIVATION COMMANDÉE DE MULTIPLES DISPOSITIFS PÉRIPHÉRIQUES
- (71) Light-Based Technologies Incorporated, 200-3689 East 1st Avenue, Vancouver, British Columbia V5M 1C2, CA
- (72) JACKSON, Verne, Stephen, Maple Ridge, British Columbia V2X 2T4, CA
JACKSON, Jeanette Elisabeth, Port Moody, British Columbia V3H 3T1, CA
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G08C 19/02 → (51) **G08C 19/00**

- (51) **G08G 1/017** (11) **2 143 092 A2***
G08G 1/052
- (25) En (26) En
(21) 08733493.4 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2008/000090 28.03.2008
(87) WO 2008/119145 2008/41 09.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 30.03.2007 BR PI0701733
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN UND ERFASSEN VON POTENTIALLEN VERKEHRSVERSTÖSSEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND CAPTURING POTENTIAL TRAFFIC INFRACTIONS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE D'INFRACTIONS POTENTIELLES AU CODE DE LA ROUTE
- (71) Bortolotto, Persio Walter, Rua Vereador Nelson Abraão, 1176 Centro, 87015-230 Maringá Parana, BR
- (72) Bortolotto, Persio Walter, 87015-230 Maringá Parana, BR
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G08G 1/052 → (51) **G08G 1/017**

- (51) **G08G 1/123** (11) **2 143 093 A1***
G08B 25/01
- (25) De (26) De
(21) 08718265.5 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053624 27.03.2008
(87) WO 2008/119729 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 DE 102007015586
27.03.2008 DE 102008016226
- (54) • AUTOMATISIERTER NOTRUF ÜBER SPRACHE
• AUTOMATED VOICE EMERGENCY CALL
• APPEL DE DÉTRESSE VOCAL AUTOMATISÉ
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) RIETH, Peter, 65343 Eltville, DE
STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschorn, DE

(51) **G08G 1/123** (11) **2 143 094 A1***
G08B 25/01

- (25) De (26) De
(21) 08735524.4 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053650 27.03.2008
(87) WO 2008/119736 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 DE 102007015562
27.03.2008 DE 102008016227
- (54) • ÜBERTRAGUNG EINES NOTRUFES MIT ADRESSDATEN
• TRANSMISSION OF AN EMERGENCY CALL COMPRISING ADDRESS DATA
• TRANSMISSION D'UN APPEL DE DÉTRESSE CONTENANT DES DONNÉES D'ADRESSE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) RIETH, Peter, , DE
STÄHLIN, Ulrich, , DE

G08G 1/123 → (51) **G07B 15/00**

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 143 095 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08707264.1 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000553 24.01.2008
(87) WO 2008/089988 2008/31 31.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 24.01.2007 PCT/EP2007/050708
- (54) • AVIONISCHES LUFTFAHRTSYSTEM MIT BODENSTATION ZUR AUTOMATISCHEN BETRIEBSSTÖRUNGEN BEI FLUGZEUGEN, SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• AVIONIC AVIATION SYSTEM WITH AN EARTH STATION FOR AUTOMATICALLY ELIMINATING OPERATING MALFUNCTIONS OCCURRING IN AIRPLANES, AND CORRESPONDING METHOD
• SYSTÈME DE NAVIGATION AÉRIENNE POUR L'AVIATION COMPORTANT UNE STATION AU SOL, DESTINÉ À REMÉDIER DE MANIÈRE AUTOMATIQUE AUX PERTURBATIONS DE SERVICE QUI SE PRODUISENT POUR DES AVIONS, AINSI QUE PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
- (72) FOK, Marcel, CH-8055 Zürich, CH
SHIRAI, Shinji, CH-8352 Rätterschen, CH

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG
Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

(51) **G09B 29/00** (11) **2 143 096 A1***
G01C 21/00

(25) De (26) De
(21) 08716773.0 (22) 08.02.2008

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

(86) EP 2008/051532 08.02.2008
(87) WO 2008/119585 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 102007016002

(54) • **VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES
VERZEICHNISSSES VON STRABENAB-
SCHNITTEN, VERFAHREN ZUM ERMIT-
TELN ALLER STRABENABSCHNITTE
INNERHALB EINES SUCHGEBIETS UND
COMPUTERPROGRAMM**
• **METHOD FOR CREATING A DIRECTORY
OF ROAD SECTIONS, METHOD FOR
DETERMINING ALL ROAD SECTIONS
WITHIN A SEARCH AREA AND COMPUTER
PROGRAMME**
• **PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UN RÉPER-
TOIRE DE SECTIONS DE RUES, PROCÉDÉ
POUR DÉTERMINER TOUTES LES SEC-
TIONS DE ROUTES COMPRISES DANS
UNE ZONE DE RECHERCHE ET PRO-
GRAMME INFORMATIQUE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) VOGEL, Andreas, 31139 Hildesheim, DE
MUELLER, Guido, 06484 Quedlinburg, DE

(51) **G09F 3/00** (11) **2 143 097 A1***

(25) En (26) En
(21) 08780521.4 (22) 11.04.2008

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

(86) US 2008/060108 11.04.2008
(87) WO 2008/128101 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 923271 P

(54) • **ETIKETTENSYSTEM**
• **LABEL SYSTEM**
• **SYSTEME D'ETIQUETTES**

(71) Write-On-It! LLC, 17231 13th Avenue
Northwest, Shoreline, Washington 98177,
US
(72) MOORE, Brian A., Lynnwood, Washington
98037, US
BAILEY, Bruce B., Seattle, Washington
98133, US
MCCUTCHEN, Matthew B., Shoreline,
Washington 98177, US

(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester &
Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

G09F 9/37 → (51) **G02F 1/167**

G09F 11/29 → (51) **G02F 1/167**

G09F 13/00 → (51) **E06B 9/36**

G09G 3/32 → (51) **G08C 19/00**

(51) **G10K 11/168** (11) **2 143 098 A1***
B60R 13/08

(25) De (26) De
(21) 08736279.4 (22) 16.04.2008

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

(86) EP 2008/054604 16.04.2008
(87) WO 2008/135357 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 DE 102007020832

(54) • **LEICHTE, SCHALLISOLIERENDE VERKLEI-
DUNG FÜR EIN KAROSSERIETEIL EINES
KRAFTFAHRZEUGES UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG**
• **LIGHTWEIGHT, SOUND-INSULATING LIN-
ING FOR A BODY PART OF A MOTOR
VEHICLE, AND METHOD FOR THE PRO-
DUCTION THEREOF**
• **REVÊTEMENT LÉGER D'ISOLATION
ACOUSTIQUE POUR PIÈCE DE CARROS-
SERIE D'UN VÉHICULE À MOTEUR ET SON
PROCÉDÉ DE RÉALISATION**

(71) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp
8, 51381 Leverkusen, DE
Bayer MaterialScience AG, Building Q18,
51368 Leverkusen, DE

(72) SOLTAU, Dirk, 40479 Düsseldorf, DE
HANSEN, Michael, 50735 Köln, DE
GROSS, Thomas, 42929 Wermelskirchen,
DE

(74) ULBRICH, Dagmar, 40789 Monheim, DE
Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G10L 11/00** (11) **2 143 099 A2***
G10L 21/00

(25) En (26) En
(21) 08744910.4 (22) 02.04.2008

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

(86) US 2008/059100 02.04.2008
(87) WO 2008/122031 2008/41 09.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 02.04.2007 US 695333

(54) • **ORTSBASIERTE ANTWORTEN AUF TELE-
FONANFRAGEN**
• **LOCATION-BASED RESPONSES TO TELE-
PHONE REQUESTS**
• **RÉPONSES BASÉES SUR UN EMLACE-
MENT À DES DEMANDES TÉLÉPHONI-
QUES**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) HAFSTEINSSON, Gudmundur, Los Gatos,
California 95032, US
LEBEAU, Michael J., Palo Alto, California
94301, US
MARMASSE, Natalia, 38935 Ichud, IL
AGARWAL, Sumit, Palo Alto, California
94043, US
NISHAR, Dipchand, Los Altos, California
94024, US

(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.
C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807
Munich, DE

G10L 13/02 → (51) **G10L 13/08**

(51) **G10L 13/08** (11) **2 143 100 A2***
G10L 13/02

(25) En (26) En
(21) 08762688.3 (22) 24.04.2008

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

(86) IB 2008/001006 24.04.2008
(87) WO 2008/132579 2008/45 06.11.2008
(88) 12.02.2009
(30) 28.04.2007 CN 200710107719

(54) • **UNTERHALTUNGSAUDIOINHALTE FÜR
NUR-TEXT-ANWENDUNGEN**
• **ENTERTAINMENT AUDIO FOR TEXT-ONLY
APPLICATIONS**
• **AUDIO DE DIVERTISSEMENT POUR DES
APPLICATIONS CONTENANT DU TEXTE
EXCLUSIVEMENT**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) KIRKEBY, Ole, FIN-02360 Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corpora-
tion IPR Department Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(51) **G10L 19/00** (11) **2 143 101 A1***

(25) En (26) En
(21) 08741040.3 (22) 31.03.2008

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

(86) KR 2008/001788 31.03.2008
(87) WO 2008/120933 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 KR 20070031820
18.04.2007 KR 20070038027
31.10.2007 KR 20070110319

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON
MEHROBJEKT-TONSIGALEN MIT MEHR-
KANAL**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CODING
AND DECODING MULTI OBJECT AUDIO
SIGNAL WITH MULTI CHANNEL**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE ET
DÉCODAGE DE SIGNAL AUDIO MULTI-
OBJET MULTICANAL**

(71) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161 Gajeong-Dong,
Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
(72) BEACK, Seung-Kwon, Seoul 137-845, KR
SEO, Jeong-Il, Daejeon 305-728, KR
LEE, Tae-Jin, Daejeon 305-250, KR
JANG, Dae-Young, Daejeon 305-768, KR
KANG, Kyeong-Ok, Daejeon 305-727, KR
HONG, Jin-Woo, Daejeon 305-340, KR
KIM, Jin-Woong, Daejeon 305-761, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theater-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 143 102 A1***
G10L 19/02 **H04S 3/00**
H04S 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08788187.6 (22) 16.04.2008

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

(86) FR 2008/050672 16.04.2008
(87) WO 2008/145894 2008/49 04.12.2008
(30) 10.05.2007 FR 0703347

(54) • **AUDIOKODIERUNGS- UND DEKODIE-
RUNGSVERFAHREN SOWIE ENTSPRE-
CHENDES AUDIOKODIERUNGSGERÄT,
AUDIODEKODIERUNGSGERÄT UND COM-
PUTERPROGRAMME DAFÜR**
• **PROCEDE DE CODAGE ET DECODAGE
METHOD AND ASSOCIATED AUDIO
ENCODER, AUDIO DECODER AND COM-
PUTER PROGRAMS**
• **PROCEDE DE CODAGE ET DECODAGE
AUDIO, CODEUR AUDIO, DECODEUR
AUDIO ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR
ASSOCIES**

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) MOUHSSINE, Adil, F-35000 Rennes, FR
BENJELLOUN TOUIMI, Abdellatif, London
W5 4AUX, GB

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G10L 19/00** (11) **2 143 103 A1***

(25) En (26) En
(21) 07835247.3 (22) 05.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) SE 2007/001086 05.12.2007
(87) WO 2008/121035 2008/41 09.10.2008

- (30) 29.03.2007 US 907347 P
(54) • *VERFAHREN UND SPRACHCODIERER MIT LÄNGENEINSTELLUNG DER DTX-HANG-OVER-PERIODE*
• *METHOD AND SPEECH ENCODER WITH LENGTH ADJUSTMENT OF DTX HANG-OVER PERIOD*
• *PROCÉDÉ ET CODEUR VOCAL AVEC UN AJUSTEMENT DE LONGUEUR DE LA PÉRIODE DE MAINTIEN DE TRANSMISSION DISCONTINUE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SVEDBERG, Jonas, 973 33 - Luleå, SE
SEHLSTEDT, Martin, 976 33 - Luleå, SE
(74) Fredriksson, Teresia, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **2 143 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 08734847.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002472 28.03.2008
(87) WO 2008/119510 2008/41 09.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 29.03.2007 EP 07006550
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPRACHQUALITÄTSPREDIKTION DES EINFLUSSES VON ZEITLOKALISIERTEN VERZERRUNGEN EINES TONÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SPEECH QUALITY PREDICTION OF THE IMPACT OF TIME LOCALIZED DISTORTIONS OF AN AUDIO TRANSMISSION SYSTEM*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME PRÉDISANT L'IMPACT DE DISTORSIONS LOCALISÉES DANS LE TEMPS SUR LA QUALITÉ DE LA PAROLE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSIONS AUDIO*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) BEERENDS, John, Gerard, NL-4585 PG Hengstdijk, NL
VAN VUGT, Jeroen, Martijn, NL-2518 VD The Hague, NL
BANGMA, Menno, NL-2632 DG Nootdorp, NL
NIAMUT, Omar, Aziz, NL-3131 HV Vlaardingen, NL
BUSZ, Bartosz, 51-691 Wroclaw, PL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
-
- G10L 19/02** → (51) **G10L 19/00**
-
- G10L 21/00** → (51) **G10L 11/00**
-
- G11B 5/48** → (51) **F16C 35/073**
-
- G11B 7/085** → (51) **G11B 33/14**
-
- G11B 7/12** → (51) **G11B 33/14**
-
- (51) **G11B 33/12** (11) **2 143 105 A1***
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 08745660.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060099 11.04.2008
- (87) WO 2008/128094 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911799 P
11.05.2007 US 917507 P
(54) • *TRÄGERLOSES SPEICHERSYSTEMGEHÄUSE MIT AUSWURFMECHANISMUS*
• *CARRIERLESS STORAGE SYSTEM ENCLOSURE WITH EJECTION MECHANISM*
• *ENVELOPPE D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE SANS PORTEUR AVEC MÉCANISME D'ÉJECTION*
- (71) Data Robotics, Inc., 1881 -A Landings Drive, Mountain View, CA 94043-0848, US
(72) BARRALL, Geoffrey, S., San Jose, CA 95136, US
TERRY, Julian, M., Mountain View, CA 94040, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **G11B 33/14** (11) **2 143 106 A1***
G11B 7/085 **G11B 7/12**
(25) En (26) En
(21) 08716838.1 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051759 13.02.2008
(87) WO 2008/098974 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 EP 07102469
(54) • *ABTASTEINRICHTUNG MIT EINER HALTEVORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINES ABNEHMERS*
• *SCANNING DEVICE HAVING A HOLDING FIXTURE FOR COOLING OF A PICKUP*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE ÉQUIPÉ D'UN ÉLÉMENT DE SUPPORT PERMETTANT DE REFFROIDIR UN PHONOCAPEUR*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KNAPPMANN, Stephan, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE
MOESSNER, Juergen, 78086 Brigachtal, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G11C 5/06** (11) **2 143 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742848.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004790 11.04.2008
(87) WO 2008/127698 2008/43 23.10.2008
(88) 26.03.2009
(30) 12.04.2007 US 911435 P
19.11.2007 US 988826 P
(54) • *SPEICHERSYSTEM MIT PUNKT-ZU-PUNKT-ANFORDERUNGSVERBINDUNG*
• *MEMORY SYSTEM WITH POINT-TO-POINT REQUEST INTERCONNECT*
• *SYSTÈME DE MÉMOIRE COMPORTANT UNE INTERCONNEXION DE DEMANDES POINT À POINT*
- (71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) PEREGO, Richard, E., Los Altos, CA 94022, US
WARE, Frederick, A., Los Altos, CA 94022, US
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **G11C 7/10** (11) **2 143 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732444.8 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057430 19.03.2008
(87) WO 2008/121556 2008/41 09.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 30.03.2007 US 694022
(54) • *HALBGEMEINSAM BENUTZTER LESEVERSTÄRKER UND GLOBALE LESELEITUNGSARCHITEKTUR*
• *SEMI-SHARED SENSE AMPLIFIER AND GLOBAL READ LINE ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE D'AMPLIFICATEUR DE DÉTECTION SEMI-PARTAGÉ ET DE LIGNE DE LECTURE GLOBALE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) JUNG, Chang, Ho, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Zhiqin, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G11C 11/40A** (11) **2 143 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 08765864.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/061940 25.06.2008
(87) WO 2009/005075 2009/02 08.01.2009
(88) 19.02.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007172682
23.05.2008 JP 2008135671
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HALBLEITERSPEICHERVORRICHTUNG UND HALBLEITERSPEICHERVORRICHTUNG*
• *A METHOD OF DRIVING A SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE AND A SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF À MÉMOIRE À SEMICONDUCTEURS ET DISPOSITIF À MÉMOIRE À SEMICONDUCTEURS*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) SHINO, Tomoaki, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G11C 11/56** → (51) **G11C 16/12**
-
- G11C 16/04** → (51) **G11C 16/12**
-
- (51) **G11C 16/12** (11) **2 143 110 A1***
G11C 16/04 **G11C 11/56**
(25) En (26) En
(21) 08743882.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056975 14.03.2008
(87) WO 2008/121535 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 693601
29.03.2007 US 693616
(54) • *NICHT FLÜCHTIGER SPEICHER UND VERFAHREN ZUM AUSGLEICH VON SPANNUNGSABFÄLLEN ENTLANG EINER WORTZEILE*
• *NON-VOLATILE MEMORY AND METHOD FOR COMPENSATION FOR VOLTAGE DROPS ALONG A WORD LINE*
• *MÉMOIRE NON VOLATILE, ET PROCÉDÉS DE COMPENSATION DE CHUTES DE TENSION LE LONG D'UNE LIGNE DE MOTS*

- (71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) SEKAR, Deepak Chandra, Atlanta, Georgia 30318, US
- MUI, Man Lung, Santa Clara, California 95054, US
- MOKHLESI, Nima, Los Gatos, California 95032, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 29/00 → (51) **G11C 29/10**

- (51) **G11C 29/10** (11) **2 143 111 A1***
G11C 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 08744081.4 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057529 19.03.2008
- (87) WO 2008/118717 2008/40 02.10.2008
- (30) 22.03.2007 US 726765
- (54) • **GETEILTES ROUTING EINES TESTSIGNALS MIT EINER ALTERNATIVEN STROMVERSORGUNG IN EINE KOMBINATORISCHE LOGIK FÜR NIEDRIGLEISTUNGSDESIGN**
- **SHARING ROUTING OF A TEST SIGNAL WITH AN ALTERNATIVE POWER SUPPLY TO COMBINATORIAL LOGIC FOR LOW POWER DESIGN**
- **PARTAGE DU ROUTAGE D'UN SIGNAL DE TEST AVEC UNE ALIMENTATION EN PUISSANCE ALTERNATIVE POUR UNE LOGIQUE COMBINATOIRE ASSURANT UNE FAIBLE CONSOMMATION DE PUISSANCE**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SEH, Soon Seng, Penang 11700, MY
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

G12B 11/00 → (51) **H02K 5/22**

G12B 21/06 → (51) **G01N 13/14**

- (51) **G21F 5/00** (11) **2 143 112 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08744389.1 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058280 26.03.2008
- (87) WO 2008/124305 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 US 696444
- (54) • **ABFALLSTABILISIERUNGS- UND VERPACKUNGSSYSTEM FÜR MIT SPALTBAREN ISOTOPEN GELADENE ABFÄLLE**
- **WASTE STABILIZATION AND PACKAGING SYSTEM FOR FISSION ISOTOPE-LOADED WASTES**
- **SYSTÈME DE STABILISATION ET DE COMPACTAGE DE DÉCHETS POUR DÉCHETS CHARGÉS D'ISOTOPES FISSILES**
- (71) Energysolutions Diversified Services, Inc., 3800 Fernandina Road, Suite 200, Columbia, SC 29210-3854, US
- (72) BRODA, William Gregory, Knoxville, Tennessee 37922, US
- HODGES, Stanley M., Jr., Lexington, South Carolina 29072, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **H01B 1/00** (11) **2 143 113 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08740917.3 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058232 22.04.2008
- (87) WO 2008/133338 2008/45 06.11.2008
- (30) 23.04.2007 JP 2007112533
01.04.2008 JP 2008095107
- (54) • **LEITFÄHIGES ELEMENT**
- **CONDUCTIVE MEMBER**
- **ÉLÉMENT CONDUCTEUR**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SATO, Toru, Tokyo 146-8501, JP
- EGUCHI, Shingo, Tokyo 146-8501, JP
- OGURI, Noriaki, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01C 7/10 → (51) **H01G 4/40**

- (51) **H01F 7/08** (11) **2 143 114 A1***
F02D 41/20 **H01F 7/128**
H01F 7/16 **H01F 27/40**
- (25) De (26) De
- (21) 08748700.5 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000524 31.03.2008
- (87) WO 2008/128499 2008/44 30.10.2008
- (30) 24.04.2007 DE 102007019619
- (54) • **ELEKTROMAGNETISCHES BETÄTIGUNGSELEMENT**
- **ELECTROMAGNETIC ACTUATING ELEMENT**
- **ELEMENT D'ACTIONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE**
- (71) THOMAS MAGNETE GmbH, San Fernando 35, 57562 Herdorf, DE
- (72) SCHULZ, René, 57299 Burbach, DE
- ROLLAND, Thomas, 57584 Wallmenroth, DE
- KERBER, Josef, V., 63773 Goldbach, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H01F 7/08** (11) **2 143 115 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08750879.2 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/001090 02.05.2008
- (87) WO 2008/135840 2008/46 13.11.2008
- (88) 09.04.2009
- (30) 03.05.2007 US 744026
- (54) • **ARMATUR UND SOLENOIDANORDNUNG**
- **ARMATURE AND SOLENOID ASSEMBLY**
- **BOBINE ET ENSEMBLE SOLÉNOÏDE**
- (71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) BAMBER, Daniel, St. Clair Shores, MI 48082, US
- MATTORD, Anthony, James, Rochester Hills, MI 48307, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

H01F 7/128 → (51) **H01F 7/08**

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/08**

H01F 27/40 → (51) **H01F 7/08**

H01F 41/04 → (51) **H05K 1/16**

- (51) **H01G 4/06** (11) **2 143 116 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08755155.2 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/063017 08.05.2008
- (87) WO 2008/141070 2008/47 20.11.2008
- (30) 10.05.2007 US 801536
- (54) • **HITZEBESTÄNDIGE POLYPROYLENFOLIE**
- **HEAT RESISTANT POLYPROPYLENE FILM**
- **FILM DE POLYPROPYLENE RÉSISTANT À LA CHALEUR**
- (71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
- (72) MIER, Rodolfo, Pasadena, TX 7750, US
- MILLER, Mark, B., Houston, TX 77062, US
- (74) Selg, Peter, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

H01G 4/30 → (51) **H01G 4/40**

- (51) **H01G 4/40** (11) **2 143 117 A1***
H01G 4/30 **H01C 7/10**
- (25) De (26) De
- (21) 08749865.5 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055264 29.04.2008
- (87) WO 2008/135466 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 DE 102007020783
- (54) • **ELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT MIT ELEKTRISCH NICHT KON-TAKTIERTER ABSCHIRMSTRUKTUR**
- **ELECTRIC MULTI-LAYER COMPONENT WITH ELECTRICALLY NON-CONTACTED PROTECTIVE STRUCTURE**
- **COMPOSANT ÉLECTRIQUE À PLUSIEURS COUCHES AVEC STRUCTURE DE BLINDAGE SANS CONTACT ÉLECTRIQUE**
- (71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01H 3/30** (11) **2 143 118 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08750844.6 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000769 10.04.2008
- (87) WO 2008/122853 2008/42 16.10.2008
- (88) 04.12.2008
- (30) 10.04.2007 US 733465
- (54) • **MOTOROPERATOR-ENTKOPPLUNGSSYSTEM MIT ERFASSUNG DER NOCKENWELLENPOSITION**
- **MOTOR OPERATOR DE-COUPPLING SYSTEM SENSING CAMSHAFT POSITION**
- **SYSTÈME DE DÉSOLIDARISATION D'ACTIONNEUR DE MOTEUR DÉTECTANT LA POSITION DE L'ARBRE À CAMES**
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) JONES, William, J., , US
- RODGERS, Craig, A., Butler, Pennsylvania 16001, US
- BOGDON, Erik, R., Carnegie, Pennsylvania 15106, US
- RATKUS, Paul, R., Beaver Falls, Pennsylvania 15010, US
- SMELTZER, James, M., Salem, Ohio 44460, US

- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE
-
- (51) **H01H 3/30** (11) **2 143 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 08750845.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000873 10.04.2008
(87) WO 2008/122883 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 733449
(54) • *FREILAUFKUPPLUNG FÜR EINEN
DIREKTANTRIEBS-MOTOROPERATOR*
• *OVER RUNNING CLUTCH FOR A DIRECT
DRIVE MOTOR OPERATOR*
• *EMBAYAGE À ROUE LIBRE POUR COM-
MANDE DE MOTEUR À ENTRAÎNEMENT
DIRECT*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-
2584, US
(72) JONES, William, J., Cranberry Township PA
16066, US
RODGERS, Craig, A., Butler, Pennsylvania
16001, US
BOGDON, Erik, R., Carnegie, Pennsylvania
15106, US
SMELTZER, James, M., Salem, Ohio 44460,
US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H01H 9/18** (11) **2 143 120 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722334.5 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000777 30.04.2007
(87) WO 2008/131705 2008/45 06.11.2008
(54) • *OPTISCHE ANZEIGE*
• *OPTICAL DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE OPTIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE
ZIMMERMANN, Rudolf, 92237 Sulzbach-
Rosenberg, DE
-
- H01H 19/02** → (51) **A47J 31/44**
-
- (51) **H01H 71/08** (11) **2 143 121 A1***
H01H 73/08
(25) De (26) De
(21) 08773336.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003346 25.04.2008
(87) WO 2008/131915 2008/45 06.11.2008
(30) 28.04.2007 DE 102007020105
25.04.2008 DE 102008021026
(54) • *INSTALLATIONSSCHALTGERÄT*
• *INSTALLATION SWITCHING DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMUTATION D'INSTAL-
LATION*
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309
Mannheim, DE
(72) MAJEWSKI, Joachim, 69221 Dossenheim,
DE
MUDERS, Erwin, 69126 Heidelberg, DE
-
- (51) **H01H 71/10** (11) **2 143 122 A1***
H02B 1/20
(25) De (26) De
(21) 08749075.1 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003275 24.04.2008
(87) WO 2008/131900 2008/45 06.11.2008
(30) 28.04.2007 DE 102007020114
03.04.2008 DE 102008017472
(54) • *INSTALLATIONSSCHALTGERÄT*
• *INSTALLATION SWITCHGEAR*
• *APPAREIL DE COMMUTATION D'INSTAL-
LATION*
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309
Mannheim, DE
(72) HOFMANN, Manfred, 69412 Eberbach, DE
PUMP, Wolfgang, 09427 Ehrenfriedersdorf,
DE
WIELAND, Ralf, 69429 Waldbrunn, DE
STIEGER, Albert, 68723 Plankstadt, DE
MAJEWSKI, Joachim, 69221 Dossenheim,
DE
RITZ, Roland, 69234 Dielheim, DE
EPPE, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE
MUDERS, Erwin, 69126 Heidelberg, DE
BECKER, Joachim, 68723 Schwetzingen, DE
LUDOVICI, Rainer, 69214 Eppelheim, DE
POPA, Heinz-Erich, 69245 Bammental, DE
SÜSS, Wolfgang, 09471 Königswalde, DE
-
- H01H 71/46** → (51) **H01H 83/20**
-
- H01H 73/08** → (51) **H01H 71/08**
-
- (51) **H01H 83/20** (11) **2 143 123 A2***
H01H 71/46
(25) De (26) De
(21) 08749012.4 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003174 21.04.2008
(87) WO 2008/131881 2008/45 06.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 30.04.2007 DE 102007020611
15.02.2008 DE 102008009198
(54) • *ÜBERTRAGUNGSWELLE FÜR EIN
INSTALLATIONSSCHALTGERÄT*
• *TRANSMISSION SHAFT FOR AN INSTAL-
LATION SWITCHGEAR*
• *ARBRE DE TRANSMISSION POUR UN
APPAREIL DE COMMUTATION D'INSTAL-
LATION*
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309
Mannheim, DE
(72) RÖHLIG, Thomas, 08538 Weischlitz OT.
Kürbitz, DE
NIEWÖHNER, Guido, 69168 Wiesloch, DE
-
- H01H 85/046** → (51) **H05K 1/00**
-
- H01J 1/62** → (51) **F21V 1/00**
-
- H01J 5/46** → (51) **H01J 61/36**
-
- (51) **H01J 7/00** (11) **2 143 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733107.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059277 03.04.2008
(87) WO 2008/124510 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 910067 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
STÄRKUNG DER BATTERIELEISTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BOOSTING
BATTERY OUTPUT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION
DE SORTIE DE BATTERIE*
- (71) Cooper Technologies Company, 600 Travis
Street Suite 5800, Houston, TX 77002-1001,
US
(72) DOLJACK, Frank, Anthony, Pleasanton, CA
94566, US
(74) Smees, Anthony James Michael, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H01J 7/18** → (51) **B01J 20/02**
-
- H01J 9/28** → (51) **H01J 61/36**
-
- H01J 27/02** → (51) **H01J 37/08**
-
- H01J 37/00** → (51) **G03F 7/00**
-
- (51) **H01J 37/08** (11) **2 143 125 A1***
H01J 37/16 **H01J 37/18**
H01J 27/02 **G23C 14/48**
(25) En (26) En
(21) 08709638.4 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050118 21.02.2008
(87) WO 2008/107705 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 GB 0704079
26.04.2007 GB 0708104
(54) • *VORRICHTUNG*
• *APPARATUS*
• *APPAREIL*
- (71) Nordiko Technical Services Limited, 500/550
Nest Business Park Martin Road Havant,
Hampshire PO9 5TL, GB
(72) HOLMES, Andrew, James, Timothy, Berk-
shire RG17 0LH, GB
DAVIS, Mervyn, Howard, Sussex PO20 7HB,
GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB
-
- H01J 37/16** → (51) **H01J 37/08**
-
- H01J 37/18** → (51) **H01J 37/08**
-
- H01J 37/32** → (51) **G23C 4/10**
-
- H01J 37/32** → (51) **G23C 14/28**
-
- (51) **H01J 37/34** (11) **2 143 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727324.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004605 10.04.2008
(87) WO 2008/130507 2008/44 30.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 14.04.2007 US 735452
(54) • *PLASMAQUELLE MIT SEGMENTIERTER
MAGNETRON-KATHODE*
• *PLASMA SOURCE WITH SEGMENTED
MAGNETRON CATHODE*
• *SOURCE DE PLASMA AVEC CATHODE DE
TYPE MAGNÉTRON SEGMENTÉE*
- (71) Zond, Inc., 137A High Street, Mansfield, MA
02048, US
(72) CHISTYAKOV, Roman, Andover, Massachu-
setts 01810, US
ABRAHAM, Bassam Hanna, Millis, Massa-
chusetts 02054, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **H01J 49/00** (11) **2 143 127 A2***
(25) En (26) En

- (21) 08735584.8 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053762 28.03.2008
- (87) WO 2008/125463 2008/43 23.10.2008
- (88) 05.11.2009
- (30) 11.04.2007 US 786688
- (54) • *AUFLÖSUNGSVERBESSERUNG BEI DER KOPPLUNG VON PLANAREN DIFFERENZ-MOBILITÄTSANALYSATOREN MIT MASSSENSPEKTROMETERN ODER ANDEREN ANALYSATOREN UND DETEKTOREN*
- *RESOLUTION IMPROVEMENT IN THE COUPLING OF PLANAR DIFFERENTIAL MOBILITY ANALYZERS WITH MASS SPECTROMETERS OR OTHER ANALYZERS AND DETECTORS.*
- *AMÉLIORATION DE LA RÉOLUTION DANS LE COUPLAGE D'ANALYSEURS DIFFÉRENTIELS DE MOBILITÉ PLANAIRES À DES SPECTROMÈTRES DE MASSE OU À D'AUTRES ANALYSEURS ET DÉTECTEURS*
- (71) Sociedad Europea De Analisis Diferencial De Movilidad S.L., José Lázaro Galdiano 1, 28036 Madrid, ES
- (72) FERNANDEZ DE LA MORA, Juan, New Haven, Connecticut 06511, US
- RUS, Juan, E-47151 Boecillo, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H01J 49/00 → (51) **H01J 49/42**

- (51) **H01J 49/42** (11) **2 143 128 A2***
H01J 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 08747250.2 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062102 30.04.2008
- (87) WO 2008/137481 2008/46 13.11.2008
- (88) 06.08.2009
- (30) 04.05.2007 US 800150
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SKALIERUNG VON INTENSITÄTSDATEN IN EINEM MASSENSPEKTROMETER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SCALING INTENSITY DATA IN A MASS SPECTROMETER*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉCHELONNAGE DE DONNÉES D'INTENSITÉ DANS UN SPECTROMÈTRE DE MASSE*
- (71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) GÜCKENBERGER, George, B., Austin, TX 78759, US
- QUARMBY, Scott, T., Round Rock, TX 78681, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 61/06** (11) **2 143 129 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07746532.6 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2007/002384 15.05.2007
- (87) WO 2008/130071 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 KR 20070038723
- (54) • *FLUORESZENZLAMPE MIT EINER KERAMIK-GLAS-VERBUNDELEKTRODE*
- *FLUORESCENT LAMP HAVING CERAMIC-GLASS COMPOSITE ELECTRODE*
- *LAMPE FLUORESCENTE À ÉLECTRODE COMPOSITE EN CÉRAMIQUE-VERRE*

- (71) Inova, Inc., No. 101 Manufacturing Building Chung Ju National University 123 Geomdan-ri Iryu-myeon Chungju-si, Chungcheongbuk-do 380-871, KR
- Santoma Ltd., Rm 2103, 21/F Remington Centre 23 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon Hong Kong, CN
- (72) YUN, Man Sun, Cheongju si Chungcheongbuk-do 360-100, KR
- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **H01J 61/12** (11) **2 143 130 A2***
H01J 61/82

- (25) En (26) En
- (21) 08737673.7 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051194 31.03.2008
- (87) WO 2008/122912 2008/42 16.10.2008
- (88) 05.02.2009
- (30) 05.04.2007 EP 07105746
- (54) • *QUECKSILBERFREIE HOCHDRUCK-GAS-ENTLADUNGSLAMPE*
- *MERCURY-FREE HIGH INTENSITY GAS-DISCHARGE LAMP*
- *LAMPE À DÉCHARGE GAZEUSE SANS MERCURE ET À HAUTE INTENSITÉ*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) HAACKE, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BÄUMGES, Kirsten Gerta, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 61/36** (11) **2 143 131 A2***
B24C 11/00 **H01J 5/46**
H01J 9/28 **H01K 1/40**

- (25) De (26) De
- (21) 08736529.2 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054978 24.04.2008
- (87) WO 2008/132123 2008/45 06.11.2008
- (88) 16.04.2009
- (30) 27.04.2007 DE 102007020067
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MOLYBDÄNFOLIE FÜR DEN LAMPENBAU UND MOLYBDÄNFOLIE SOWIE LAMPE MIT MOLYBDÄNFOLIE*
- *METHOD FOR PRODUCING A MOLYBDENUM FILM FOR THE CONSTRUCTION OF A LAMP AND MOLYBDENUM FILM AND LAMP WITH MOLYBDENUM FILM*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DE MOLYBDÈNE POUR LA CONSTRUCTION DE LAMPES, FEUILLE DE MOLYBDÈNE, ET LAMPE COMPORTANT LA FEUILLE DE MOLYBDÈNE*
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) GÜNTHER, Detlef, 10585 Berlin, DE
- VOLLMER, Lothar, 12359 Berlin, DE
- PONNIER, Andreas, 13403 Berlin, DE
- NAUJOKS, Andreas, 16547 Birkenwerder, DE

- BECKER, Jürgen, 13589 Berlin, DE
- (51) **H01J 61/54** (11) **2 143 132 A2***
H01J 65/04
- (25) En (26) En
- (21) 08737827.9 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051403 14.04.2008
- (87) WO 2008/129440 2008/44 30.10.2008
- (88) 28.05.2009
- (30) 18.04.2007 EP 07106441
- (54) • *DIELEKTRISCHE SPERRSCHICHTENTLADUNGSLAMPE*
- *DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE LAMP*
- *LAMPE A DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) GREUEL, Georg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- SCHIENE, Wolfgang, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BRAUN, Norbert, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/12**

H01J 63/04 → (51) **F21V 1/00**

H01J 65/04 → (51) **H01J 61/54**

H01K 1/40 → (51) **H01J 61/36**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 143 133 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08746933.4 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061613 25.04.2008
- (87) WO 2008/137356 2008/46 13.11.2008
- (30) 30.04.2007 US 926913 P
- (54) • *CHARGENVERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON NANOSKALIGEN MERKMALEN UND DARAUS HERGESTELLTE BAUELEMENTE*
- *BATCH PROCESS FOR COATING NANOSCALE FEATURES AND DEVICES MANUFACTURED FROM SAME*
- *PROCEDE DISCONTINU DE REVETEMENT DE CARACTERISTIQUES A L'ECHELLE NANOMETRIQUE ET DISPOSITIFS FABRIQUES A PARTIR DE CELUI-CI*
- (71) Nanoscale Components, Inc., 39 Springbrookhill Road, Camden, ME 04843-1214, US
- (72) GRANT, Robert, W., Camden, ME 04843, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01L 21/20 → (51) **H01L 31/0368**

H01L 21/265 → (51) **H01L 29/417**

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 143 134 A2***
H01L 21/316 **H01L 29/51**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805707.0 (22) 25.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050753 25.04.2008
(87) WO 2008/155490 2008/52 24.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 27.04.2007 FR 0703089
(54) • **INTEGRIERTER ELEKTRONISCHER SCHALTSTREIFEN MIT EINEM DÜNNFILMTEIL AUF HAFNIUMOXIDBASIS**
• **INTEGRATED ELECTRONIC CIRCUIT INCLUDING A THIN FILM PORTION BASED ON HAFNIUM OXIDE**
• **CIRCUIT ELECTRONIQUE INTEGRE COMPRENANT UNE PORTION DE COUCHE MINCE A BASE D'OXYDE D'HAFNIUM**
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
Centre National de La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut National Polytechnique de Grenoble, 46, Avenue Félix-Viallet, 38031 Grenoble Cedex 1, FR
(72) DUBOURDIEU, Catherine, F-38000 Grenoble, FR
RAUWEL, Erwan Yann, P-3810-157 Aveiro, PT
COSNIER, Vincent, F-38000 Grenoble, FR
LHOSTIS, Sandrine, F-38570 Theys, FR
BENSAHEL, Daniel-Camille, F-38100 Grenoble, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/285 → (51) **H01L 29/417**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/311**

- (51) **H01L 21/311** (11) **2 143 135 A1***
H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 07804888.1 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/002570 03.05.2007
(87) WO 2008/135804 2008/46 13.11.2008
(54) • **VERBESSERTER PROZESS ZUM HERSTELLEN GEREINIGTER OBERFLÄCHEN AUS VERSPANNTEM SILIZIUM**
• **IMPROVED PROCESS FOR PREPARING CLEANED SURFACES OF STRAINED SILICON**
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION DE SURFACES NETTOYÉES DE SILICIUM CONTRAINT**
(71) S.O.I. TEC Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) RADOUANE, Khalid, F-38330 Montbonnot Saint Martin, FR
BALDARO, Alessandro, I-95126 Catania, IT
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/335 → (51) **H01L 29/417**

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/495**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/495**

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 143 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 08749672.5 (22) 23.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054932 23.04.2008
(87) WO 2008/129063 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 DE 102007019122
26.12.2007 US 16662
(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON HALBLEITERWAFERN**
• **A METHOD OF PROCESSING SEMI CONDUCTOR WAFERS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE TRANCHES SEMI-CONDUCTRICES**
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) BIESE, Gernot, 85417 Marzling, DE
CLEMENT, Ulrich, 82178 Puchheim, DE
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 143 137 A1***
H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 08735486.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053563 26.03.2008
(87) WO 2008/116879 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 FR 0754077
(54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN SUBSTRATS**
• **PROCESS FOR MANUFACTURING A COMPOSITE SUBSTRATE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT COMPOSITE**
(71) S.O.I. TEC Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) ALLIBERT, Frédéric, F-38100 Grenoble, FR
KERDILES, Sébastien, F-38330 Saint-Ismier, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 23/00 → (51) **G03F 9/00**

H01L 23/26 → (51) **B01J 20/02**

- (51) **H01L 23/367** (11) **2 143 138 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735368.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003241 23.04.2008
(87) WO 2008/135164 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007019885
(54) • **KÜHLKÖRPER**
• **COOLING BODY**
• **DISSIPATEUR THERMIQUE**
(71) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
(72) BURESCH, Isabell, 89257 Illertissen, DE
BRAND, Karine, 89081 Ulm, DE

H01L 23/373 → (51) **C04B 37/02**

H01L 23/40 → (51) **C04B 37/02**

- (51) **H01L 23/467** (11) **2 143 139 A1***
H01L 23/473
(25) De (26) De

- (21) 08736309.9 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054641 17.04.2008
(87) WO 2008/132056 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 DE 102007020170
(54) • **KÜHLDOSE FÜR BAUELEMENTE ODER SCHALTUNGEN**
• **COOLING BOX FOR COMPONENTS OR CIRCUITS**
• **BOÎTE DE REFRIGÉRISSMENT POUR COMPOSANTS OU CIRCUITS**
(71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(72) KLUGE, Claus Peter, 95195 Röslau, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

H01L 23/473 → (51) **H01L 23/467**

H01L 23/48 → (51) **C23C 16/18**

- (51) **H01L 23/495** (11) **2 143 140 A2***
H01L 21/56 **H01L 21/48**
(25) De (26) De
(21) 08748729.4 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000566 02.04.2008
(87) WO 2008/131713 2008/45 06.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 30.04.2007 DE 102007020618
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FESTEN LEISTUNGSMODULS**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A RIGID POWER MODULE**
• **METHODE DE FABRICATION D'UN MODULE DE PUISSANCE RIGIDE**
(71) Danfoss Silicon Power GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 24837 Schleswig, DE
(72) ULRICH, Holger, 24589 Eisdorf, DE
SENYLIZ, Teoman, 24837 Schleswig, DE
EISELE, Ronald, 24229 Surendorf, DE
(74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemansweg 133, 24105 Kiel, DE

H01L 25/075 → (51) **F21K 7/00**

- (51) **H01L 27/14** (11) **2 143 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746379.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060947 18.04.2008
(87) WO 2008/131313 2008/44 30.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 18.04.2007 US 912581 P
09.07.2007 US 958846 P
05.09.2007 US 970211 P
05.02.2008 US 26440
06.02.2008 US 26650
13.02.2008 US 28481
18.04.2008 US 46379
(54) • **MATERIALSYSTEME UND VERFAHREN FÜR OPTOELEKTRONISCHE ANORDNUNGEN**
• **MATERIALS SYSTEMS AND METHODS FOR OPTOELECTRONIC DEVICES**
• **SYSTEMES DE MATERIAUX ET PROCEDES POUR DISPOSITIFS AUTO-ELECTRONIQUES**
(71) Invisage Technologies, INC., 2880 Lakeside Drive, Suite 200 Santa Clara, CA 95054, US

- (72) SARGENT, Edward, Hartley, Santa Clara, CA 9505, US
- KLEM, Ethan Jacob, Dukenfield, Santa Clara, CA 9505, US
- MACNEIL, Dean, Delehanty, Santa Clara, CA 9505, US
- SNELGROVE, William, Martin, Santa Clara, CA 9505, US
- PATTANTYUS-ABRAHAM, Andras, Geza, Santa Clara, CA 9505, US
- KONSTANTATOS, Gerasimos, Santa Clara, CA 9505, US
- CLIFFORD, Jason, Paul, Santa Clara, CA 9505, US
- TANG, Jiang, Santa Clara, CA 9505, US
- JOHNSTON, Keith, William, Santa Clara, CA 9505, US
- LEVINA, Larissa, Santa Clara, CA 9505, US
- HINDS, Sean, O'Reilly, Santa Clara, CA 9505, US
- FIFE, Keith, Glen, Santa Clara, CA 9505, US
- AGHAJANIAN, Arthur, Santa Clara, CA 9505, US
- BRADING, Michael, Charles, Santa Clara, CA 9505, US
- DELLA NAVE, Pierre, Henri, Rene, Santa Clara, CA 9505, US
- DONG, Milton, Santa Clara, CA 9505, US
- HUNTER, Kevin, Santa Clara, CA 9505, US
- IVANOV, Igor, Constantin, Santa Clara, CA 9505, US
- LEE, Jeese, Jan, Young, Santa Clara, CA 9505, US
- OLIVER, Steven, David, Santa Clara, CA 9505, US
- TIAN, Hui, Santa Clara, CA 9505, US
- ADAMS, Ian, Stuart, Santa Clara, CA 9505, US
- HOOGLAND, Sjoerd, Santa Clara, CA 9505, US
- FISCHER, Armin, Santa Clara, CA 9505, US
- CHIK, Raymond, Santa Clara, CA 9505, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01L 27/24 → (51) H01L 45/00

- (51) **H01L 29/417** (11) **2 143 142 A2***
- H01L 29/45** **H01L 29/778**
- H01L 21/265** **H01L 21/335**
- H01L 21/285**
- (25) En (26) En
- (21) 08719403.1 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000788 25.03.2008
- (87) WO 2008/120094 2008/41 09.10.2008
- (88) 04.12.2008
- (30) 30.03.2007 FR 0754186
- (54) • **ELEKTRONISCHE ANORDNUNG MIT VERBESSERTEM OHMSCHEN KONTAKT**
- **ELECTRONIC DEVICE WITH IMPROVED OHMIC CONTACT**
- **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC CONTACT OHMIQUE OPTIMISÉ**
- (71) PICO GIGA INTERNATIONAL, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) LAHRECHE, Hacène, F-75011 Paris, FR
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 29/45 → (51) H01L 29/417

H01L 29/51 → (51) H01L 21/28

- (51) **H01L 29/778** (11) **2 143 143 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 08732744.1 (22) 24.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057980 24.03.2008
- (87) WO 2008/130776 2008/44 30.10.2008
- (30) 19.04.2007 US 737217
- (54) • **HALBLEITERSTRUKTUR MIT MEHREREN RÜCKBARRIERENSCHICHTEN FÜR VERBESSERTE TRÄGEREINGRENZUNG**
- **SEMICONDUCTOR STRUCTURE HAVING PLURAL BACK-BARRIER LAYERS FOR IMPROVED CARRIER CONFINEMENT**
- **STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE COMPORTANT PLUSIEURS COUCHES DE BARRIÈRE ARRIÈRE POUR AMÉLIORER LE CONFINEMENT DE PORTEURS**
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) CHUMBES, Eduardo, M., Andover, Massachusetts 01810, US
- HOKE, William, E., Wayland, Massachusetts 01778, US
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 29/778 → (51) H01L 29/417

- (51) **H01L 31/00** (11) **2 143 144 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08746878.1 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061537 25.04.2008
- (87) WO 2008/134492 2008/45 06.11.2008
- (30) 27.04.2007 US 926459 P
- (54) • **ORGANISCHE PHOTOVOLTAISCHE ZELLEN**
- **ORGANIC PHOTOVOLTAIC CELLS**
- **CELLULES PHOTOVOLTAIQUES ORGANIQUES**
- (71) Konarka Technologies, Inc., 116 John Street Suite 12, Lowell, MA 01852, US
- (72) BALASUBRAMANIAN, Srinii, Westford, Massachusetts 01886, US
- COAKLEY, Kevin, Andover, Massachusetts 01852, US
- DENNLER, Gilles, A-4641 Steinhaus Bei Wels, AT
- LEE, Michael, Billerica, Massachusetts 01821, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

H01L 31/02 → (51) H01L 31/05

- (51) **H01L 31/0368** (11) **2 143 145 A2***
- H01L 31/0392** **H01L 31/068**
- H01L 31/075** **H01L 31/18**
- H01L 21/20**
- (25) En (26) En
- (21) 08769276.0 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062495 02.05.2008
- (87) WO 2008/137738 2008/46 13.11.2008
- (88) 08.01.2009
- (30) 03.05.2007 US 915819 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR FORMUNG VON GRUPPE-IV-HALBLEITERVERBINDUNGEN DURCH LASERVERARBEITUNG**
- **METHOD OF FORMING GROUP IV SEMICONDUCTOR JUNCTIONS USING LASER PROCESSING**

- **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE JONCTIONS DE SEMI-CONDUCTEUR DU GROUPE IV EN UTILISANT UN TRAITEMENT AU LASER**
- (71) Innovallight, Inc., 965 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) LEMMI, Francesco, Sunnyvale, CA 94086, US
- MEISEL, Andreas, Redwood City, CA 94061, US
- ANTONIADIS, Homer, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 31/0392 → (51) H01L 31/0368

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 143 146 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08722667.6 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055350 17.03.2008
- (87) WO 2008/132904 2008/45 06.11.2008
- (30) 13.04.2007 JP 2007106591
- (54) • **PHOTOVOLTAISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- **PHOTOVOLTAIC DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
- **DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 2430036, JP
- ARAI, Yasuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 2430036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 31/04 → (51) B63B 35/44

H01L 31/042 → (51) H01L 31/05

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 143 147 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07816290.6 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2007/000607 03.12.2007
- (87) WO 2008/124951 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.04.2007 CH 6132007
- (54) • **ANSCHLUSSDOSEN**
- **RECEPTACLES**
- **BOÎTES DE CONNEXIONS**
- (71) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
- (72) GRIMBERG, Thomas, CH-8404 Winterthur, CH
- WATRINET, Hanns, CH-8733 Eschenbach, CH
- GÖLDI, Max, CH-8330 Pfäffikon, CH
- LEU, Sylvère, CH-8824 Schönenberg, CH
- (74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

H01L 31/048 (11) 2 143 148 A1* B32B 27/34

- (25) De (26) De
- (21) 08733262.3 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) AT 2008/000159 08.05.2008
 (87) WO 2008/138022 2008/47 20.11.2008
 (30) 10.05.2007 AT 7342007
 (54) • VERWENDUNG EINES KUNSTSTOFFVERBUNDENES FÜR DIE HERSTELLUNG PHOTOVOLTAISCHER MODULE
 • USE OF A POLYMER COMPOSITE FOR THE PRODUCTION OF PHOTOVOLTAIC MODULES
 • UTILISATION D'UN COMPOSITE EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE POUR LA FABRICATION DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES
 (71) ISOVOLTA AG, Industriezentrum NÖ-Süd, 2355 Wiener Neudorf, AT
 (72) MUCKENHUBER, Harald, A-8053 Graz, AT
 (74) Dugler, Karin, et al, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

H01L 31/048 → (51) H01L 31/05

(51) **H01L 31/05** (11) **2 143 149 A2***
H01L 31/02 **H01L 31/048**
H01L 31/042
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08788194.2 (22) 17.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) FR 2008/050681 17.04.2008
 (87) WO 2008/145898 2008/49 04.12.2008
 (88) 19.03.2009
 (30) 20.04.2007 FR 0754616
 (54) • TRAGERAHMEN FÜR EINE ELEKTRISCH AKTIVE TAFEL, Z. B. EINE PHOTOVOLTAISCHE TAFEL
 • BEARING FRAME FOR AN ELECTRICALLY ACTIVE PANEL SUCH AS PHOTOVOLTAIC PANEL
 • BÂTI SUPPORT D'UN PANNEAU ÉLECTRIQUEMENT ACTIF TEL QU'UN PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE
 (71) ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys, 1-5, Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
 Solarte, RN 116- Carrefour de Sirach, 66500 Ria Sirach, FR
 (72) REYAL, Jean-Pierre, F-95610 Eragny, FR
 JAUTARD, Yves, F-66820 Vernet Les Bains, FR
 (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01L 31/068 → (51) H01L 31/0368

H01L 31/075 → (51) H01L 31/0368

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0368

(51) **H01L 33/00** (11) **2 143 150 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08733820.8 (22) 29.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CH 2008/000194 29.04.2008
 (87) WO 2008/131576 2008/45 06.11.2008
 (30) 01.05.2007 US 915159 P
 (54) • LICHTQUELLE UND ANORDNUNG
 • LIGHT SOURCE, AND DEVICE
 • SOURCE DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF ASSOCIE
 (71) Exalos AG, Wagistrasse 21, 8852 Schlieren, CH
 (72) OCCHI, Lorenzo, CH-8330 Pfäffikon, CH

LAINO, Valerio, CH-8049 Zürich, CH
 VELEZ, Christian, CH-8805 Richterswil, CH
 (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H01L 33/00 → (51) F21K 7/00

(51) **H01L 37/04** (11) **2 143 151 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08717941.2 (22) 18.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/053208 18.03.2008
 (87) WO 2008/116785 2008/40 02.10.2008
 (30) 28.03.2007 SE 0700779
 (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMWANDELN VON ENERGIE
 • DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING ENERGY
 • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CONVERTIR DE L'ÉNERGIE
 (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) RUSSBERG, Gunnar, 724 62 Västerås, SE
 DAHLGREN, Mikael, 724 64 Västerås, SE
 THORBURN, Stefan, 723 48 Västerås, SE
 (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H01L 37/04** (11) **2 143 152 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08735430.4 (22) 18.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/053221 18.03.2008
 (87) WO 2008/116792 2008/40 02.10.2008
 (30) 28.03.2007 SE 0700781
 (54) • THERMOMAGNETISCHE GENERATORANORDNUNG UND ENERGIEUMWANDLUNGSVERFAHREN
 • THERMOMAGNETIC GENERATOR DEVICE AND ENERGY CONVERTING METHOD
 • GÉNÉRATEUR THERMOMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ÉNERGIE
 (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) RUSSBERG, Gunnar, 724 62 Västerås, SE
 DAHLGREN, Mikael, 724 64 Västerås, SE
 THORBURN, Stefan, 723 48 Västerås, SE
 (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01L 41/04 → (51) H01L 41/09

(51) **H01L 41/09** (11) **2 143 153 A1***
H01L 41/04
 (25) De (26) De
 (21) 08735452.8 (22) 20.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/053411 20.03.2008
 (87) WO 2008/119681 2008/41 09.10.2008
 (30) 03.04.2007 DE 102007016114
 (54) • FESTKÖRPERAKTORISCHER, INSBESONDERE PIEZOELEKTRISCHER ANTRIEB UND VERFAHREN ZUM GEWINNEN VON SENSORDATEN AUS EINEM FESTKÖRPERAKTORISCHEN, INSBESONDERE PIEZOELEKTRISCHEN ANTRIEB

• SOLID-STATE ACTUATOR, PARTICULARLY PIEZOELECTRIC, DRIVE AND METHOD FOR THE ACQUISITION OF SENSOR DATA FROM A SOLID-STATE ACTUATOR, PARTICULARLY PIEZOELECTRIC, DRIVE
 • ENTRAÎNEMENT À ACTIONNEURS À L'ÉTAT SOLIDE, NOTAMMENT ENTRAÎNEMENT PIEZOELECTRIQUE, ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES DONNÉES DE DÉTECTION D'UN ENTRAÎNEMENT À ACTIONNEURS À L'ÉTAT SOLIDE, NOTAMMENT D'UN ENTRAÎNEMENT PIÉZOELECTRIQUE
 (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) BLUME, Heinrich-Jochen, 64291 Darmstadt, DE
 BUXMEYER, Walter, 63303 Dreieich, DE
 GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE
 KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
 KISSEL, Robert, Wolfgang, 63329 Egelsbach, DE
 MITTENBÜHLER, Karl-Heinz, 64347 Griesheim, DE
 SCHWEBEL, Tim, 80337 München, DE
 WALLENHAUER, Carsten, 01987 Schwarzhede, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **2 143 154 A2***
H01L 27/24
 (25) En (26) En
 (21) 08799763.1 (22) 27.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/058485 27.03.2008
 (87) WO 2008/124328 2008/42 16.10.2008
 (88) 18.12.2008
 (30) 05.04.2007 US 784315
 (54) • SPEICHERVORRICHTUNGEN MIT ELEKTRODEN MIT NANODRÄHTEN, SYSTEME DAMIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 • MEMORY DEVICES HAVING ELECTRODES COMPRISING NANOWIRES, SYSTEMS INCLUDING SAME AND METHODS OF FORMING SAME
 • DISPOSITIFS DE MÉMOIRE AYANT DES ÉLECTRODES QUI COMPRENNENT DES NANO-FILS, SYSTÈMES COMPRENANT CEUX-CI ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE CEUX-CI
 (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way Mail Stop 525, Boise, ID 83707-0006, US
 (72) LIU, Jun, Caldwell, ID 83605, US
 VIOLETTE, Michael, P., Boise, ID 83706, US
 (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 51/00 → (51) C08G 61/12

H01L 51/00 → (51) C25D 3/66

H01L 51/10 → (51) C25D 3/66

H01L 51/44 → (51) C25D 3/66

(51) **H01L 51/52** (11) **2 143 155 A1***
H05B 33/22
 (25) En (26) En
 (21) 08743158.1 (22) 22.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/005142 22.04.2008
 (87) WO 2008/136915 2008/46 13.11.2008

- (30) 07.05.2007 US 744950
- (54) • *ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER LEISTUNGSVERTEILUNG*
- *ELECTROLUMINESCENT DEVICE HAVING IMPROVED POWER DISTRIBUTION*
- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À DISTRIBUTION DE PUISSANCE AMÉLIORÉE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14625, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 143 156 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08767431.3 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005435 28.04.2008
- (87) WO 2008/136954 2008/46 13.11.2008
- (30) 01.05.2007 US 742745
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT ERHÖHTER LICHTABGABE*
- *LIGHT-EMITTING DEVICE HAVING IMPROVED LIGHT OUTPUT*
- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SORTIE LUMINEUSE AMELIOREE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 143 157 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08725825.7 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002232 20.02.2008
- (87) WO 2008/140644 2008/47 20.11.2008
- (30) 10.05.2007 US 746820
- (54) • *ELEKTROLUMINESZENTE ANORDNUNG MIT VERBESSERTER LICHTAUSGABE*
- *ELECTROLUMINESCENT DEVICE HAVING IMPROVED LIGHT OUTPUT*
- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT AYANT UN FLUX LUMINEUX AMÉLIORÉ*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) TYAN, Yuan-Sheng, Webster, New York 14580, US
- PREUSS, Donald Robert, Rochester, New York 14622, US
- FARRUGGIA, Giuseppe, Webster, New York 14580, US
- KESEL, Raymond Allen, Avon, New York 14414, US
- CUSHMAN, Thomas Richard, Rochester, New York 14617, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H01L 51/52 → (51) **C25D 3/66**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 143 158 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 08744074.9 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057522 19.03.2008
- (87) WO 2008/134137 2008/45 06.11.2008
- (30) 27.04.2007 US 796265
- (54) • *POLARITÄTSSCHUTZ FÜR MEHRERE BATTERIEN*
- *POLARITY PROTECTION FOR MULTIPLE BATTERIES*
- *PROTECTION DE POLARITÉ POUR BATTERIES MULTIPLES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) LARSEN, Glen, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 143 159 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08749073.6 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003272 23.04.2008
- (87) WO 2008/128770 2008/44 30.10.2008
- (30) 24.04.2007 DE 102007019625 10.05.2007 DE 102007022436
- (54) • *BATTERIEZELLE MIT SCHWEISSPUNKT-VERBINDUNGEN UND ENERGIESPEICHERANORDNUNG*
- *ELECTROCHEMICAL CELL WITH WELD POINTS CONNECTIONS AND ENERGY STORAGE ASSEMBLY*
- *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE AVEC CONNEXIONS PAR POINTS DE SOUDURE, ET ENSEMBLE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
- (71) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
- Enax, Inc., 8th Floor, Otowa KS Building, 2-11-19 Otowa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0013, JP
- (72) BIRKE, Peter Dr., 16548 Glienicke/Nordbahn, DE

- KELLER, Michael, 76534 Baden Baden, DE
- TAKAHASHI, Kazuhiro, Higashiokitama-gun Yamagata-Pref., JP
- YABE, Hideo, Saitama-pref., JP
- ABE, Kiyoko, Yamagata-Pref., JP
- OZAWA, Kazunori Dr., Miyagi-pref., JP
- (74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 143 160 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08749074.4 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003273 23.04.2008
- (87) WO 2008/128771 2008/44 30.10.2008
- (30) 24.04.2007 DE 102007019625 27.04.2007 DE 102007020465 10.05.2007 DE 102007022436
- (54) • *BATTERIEZELLE MIT ENERGIESPEICHERANORDNUNG*
- *ELECTROCHEMICAL CELL AND ENERGY STORAGE ASSEMBLY*
- *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE ET ENSEMBLE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
- (71) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
- Enax, Inc., 8th Floor, Otowa KS Building, 2-11-19 Otowa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0013, JP

- (72) BIRKE, Peter Dr., 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
- KELLER, Michael, 76534 Baden-Baden, DE
- TAKAHASHI, Kazuhiro, Higashiokitama-gun Yamagata-Pref., JP
- YABE, Hideo, Saitama-pref., JP
- ABE, Kiyoko, Yamagata-Pref., JP
- OZAWA, Kazunori Dr., Miyagi-pref., JP
- (74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **2 143 161 A1***
H01M 8/24

- (25) En (26) En
- (21) 08758345.6 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003262 23.04.2008
- (87) WO 2008/128764 2008/44 30.10.2008
- (30) 24.04.2007 DE 102007019625
- (54) • *STROMSPEICHERANORDNUNG MIT POKA-YOKE-ANSCHLÜSSEN*
- *ENERGY STORAGE ASSEMBLY WITH POKA-YOKE CONNECTIONS*
- *ENSEMBLE STOCKAGE D'ÉNERGIE AVEC CONNEXIONS EXCLUANT LES RISQUES DE MAUVAIS BRANCHEMENT*
- (71) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
- Enax, Inc., 8th Floor, Otowa KS Building, 2-11-19 Otowa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0013, JP
- (72) BIRKE, Peter, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
- WIETHOFF, Swen, 10829 Berlin, DE
- KELLER, Michael, 76534 Baden-Baden, DE
- CZOGALLA, Frank, 12205 Berlin, DE
- TAKAHASHI, Kazuhiro, Yamagata-Prefecture, JP
- YABE, Hideo, Saitama-Prefecture, JP
- ABE, Kiyoko, Yamagata-Prefecture, JP
- OZAWA, Kazunori, Miyagi-Prefecture, JP
- (74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/52**

H01M 4/04 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/48 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/52 → (51) **H01M 10/52**

H01M 4/58 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/52**

H01M 4/86 → (51) **B01J 37/02**

H01M 8/02 → (51) **B01J 37/02**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 143 162 A1***
H01M 8/02 **H01M 8/08**
H01M 8/10

- (25) En (26) En
- (21) 08744949.2 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059146 02.04.2008
- (87) WO 2008/122042 2008/41 09.10.2008
- (30) 02.04.2007 US 909681 P
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE BRENNSTOFFZELLEN*
- *MICROFLUIDIC FUEL CELLS*

- *PILES À COMBUSTIBLE MICROFLUIDIQUES*
- (71) Ini Power Systems, Inc., 175 Southport Drive, Suite 100, Morrisville, NC 27560, US
- (72) MARKOSKI, Larry, J., Raleigh, NC 27612, US
- PRIMAK, Alex, Morrisville, NC 27560, US
- NATARAJAN, Dilip, Cary, NC 27513, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- H01M 8/08** → (51) **H01M 8/04**
-
- H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**
-
- H01M 8/12** → (51) **B01J 37/02**
-
- H01M 8/24** → (51) **H01M 2/26**
-
- H01M 10/40** → (51) **H01M 10/52**
-
- H01M 10/48** → (51) **B60L 11/18**
- (51) **H01M 10/50** (11) **2 143 163 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08723612.1 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/001575 20.03.2008
- (87) WO 2008/123663 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 KR 20070033321
- (54) • *BATTERIETEMPERATURREGLER FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG MIT EINEM THERMOELEKTRISCHEN HALBLEITER*
- *BATTERY TEMPERATURE CONTROLLER FOR ELECTRIC VEHICLE USING THERMOELECTRIC SEMICONDUCTOR*
- *RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE POUR BATTERIE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE UTILISANT UN SEMI-CONDUCTEUR THERMOÉLECTRIQUE*
- (71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- (72) JANG, Soo Yeup, Daejeon 305-150, KR
- LEE, Joong Hui, Daejeon 305-756, KR
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- H01M 10/50** → (51) **H01M 10/52**
- (51) **H01M 10/52** (11) **2 143 164 A1***
- H01M 10/50** **H01M 10/40**
- H01M 4/02** **H01M 4/58**
- H01M 4/52**
- (25) En (26) En
- (21) 08749071.0 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003270 23.04.2008
- (87) WO 2008/128769 2008/44 30.10.2008
- (30) 24.04.2007 DE 102007019625 10.05.2007 DE 102007022435
- (54) • *BATTERIEZELLE MIT NICHT GRAPHITISIERBAREN KOHLENSTOFFELEKTRODE UND ENERGIESPEICHERANORDNUNG*
- *ELECTROCHEMICAL CELL WITH A NON-GRAPHITIZABLE CARBON ELECTRODE AND ENERGY STORAGE ASSEMBLY*
- *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE AVEC ÉLECTRODE DE CARBONE NON SOUMISE À UNE GRAPHITISATION ET ENSEMBLE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
- (71) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
- Enax, Inc., 8th Floor, Otowa KS Building, 2-11-19 Otowa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0013, JP
- (72) BIRKE, Peter Dr., 16548 Glinicke/Nordbahn, DE
- KELLER, Michael, 76534 Baden-Baden, DE
- TAKAHASHI, Kazuhiro, Higashiokitama-gun Yamagata-Pref., JP
- YABE, Hideo, Saitama-pref., JP
- ABE, Kiyoko, Yamagata-Pref., JP
- OZAWA, Kazunori Dr., Miyagi-pref., JP
- (74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE
-
- H01M 12/06** → (51) **H01M 12/08**
- (51) **H01M 12/08** (11) **2 143 165 A1***
- H01M 12/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07760533.5 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/066489 12.04.2007
- (87) WO 2008/127329 2008/43 23.10.2008
- (30) 11.04.2007 US 734036
- (54) • *BATTERIE MIT EINEM FLUIDREGLER MIT DRUCKAUSGLEICH*
- *BATTERY HAVING FLUID REGULATOR WITH PRESSURE EQUALIZATION*
- *BATTERIE À RÉGULATEUR DE FLUIDE AVEC ÉGALISATION DE PRESSION*
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
- The Technology Partnership PLC, Melbourne Science Park Cambridge Road, Melbourne, Royston, Herts, Cambridgeshire SG8 6EE, GB
- (72) BLAKEY, David M., Herts Hertfordshire CM23 4LF, GB
- SOMERVILLE, John M., Herts Cambridgeshire SG8 5LP, GB
- LANGAN, Richard A., Parma, Ohio 44129, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **H01P 5/107** (11) **2 143 166 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08799911.6 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059951 10.04.2008
- (87) WO 2008/130865 2008/44 30.10.2008
- (30) 19.04.2007 US 788140
- (54) • *FEDERBELASTETER MIKROWELLENSTECKER*
- *SPRING LOADED MICROWAVE INTERCONNECTOR*
- *INTERCONNECTEUR DE MICRO-ONDES À RESSORT*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) QUAN, Clifton, Arcadia, California 91006, US
- ROBERT, David E., San Pedro, California 90731, US
- HASHEMI-YEGANEH, Shahrokh, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
- MONTGOMERY, Richard A., San Pedro, California 90732, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 143 167 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07734923.1 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/001821 02.05.2007
- (87) WO 2008/135802 2008/46 13.11.2008
- (54) • *ANTENNENANORDNUNG*
- *AN ANTENNA ARRANGEMENT*
- *SYSTÈME D'ANTENNE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BREITER, Richard, DK-1804 Frederiksberg C, DK
- (74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- H01Q 1/24** → (51) **H01Q 9/40**
-
- H01Q 1/32** → (51) **G07C 9/00**
-
- H01Q 1/36** → (51) **H01Q 9/40**
-
- H01Q 5/00** → (51) **H01Q 9/40**
- (51) **H01Q 9/40** (11) **2 143 168 A1***
- A61B 6/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08717612.9 (22) 11.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052865 11.03.2008
- (87) WO 2008/125399 2008/43 23.10.2008
- (30) 20.03.2007 FR 0753933
- (54) • *GEMISCHTE ANTENNE*
- *MIXED ANTENNA*
- *ANTENNE MIXTE*
- (71) Trixell S.A.S., Z.I. Centr'Alp, 38430 Moirans, FR
- (72) WIRTH, Thibaut, F-38500 Coublevie, FR
- PERRROT, Sylvain, F-38500 Voirons, FR
- DECROZE, Cyril, F-87260 Pierre Buffiere, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **H01Q 9/40** (11) **2 143 169 A1***
- H01Q 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08742965.0 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004918 16.04.2008
- (87) WO 2008/133825 2008/45 06.11.2008
- (30) 23.04.2007 US 925813 P 12.11.2007 US 938533
- (54) • *STREIFEN-ARRAY-ANTENNE*
- *STRIP-ARRAY ANTENNA*
- *ANTENNE AVEC RÉSEAU DE BANDES*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) STUART, Howard, Roy, Glen Ridge, NJ 07028, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- H01Q 9/28** → (51) **H01Q 9/40**
-
- H01Q 9/36** → (51) **H01Q 9/40**
-
- (51) **H01Q 9/40** (11) **2 143 170 A1***
- H01Q 1/24** **H01Q 5/00**
- H01Q 1/36** **H01Q 9/42**
- (25) En (26) En
- (21) 07820813.9 (22) 02.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/060431 02.10.2007
(87) WO 2008/122316 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 910252 P
26.04.2007 US 740310
(54) • *ANTENNE FÜR EIN KOMMUNIKATIONS-
ENDGERÄT*
• *AN ANTENNA FOR A COMMUNICATION
TERMINAL*
• *ANTENNE POUR TERMINAL DE COMMU-
NICATION*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
221 88 Lund, SE
(72) YING, Zhinong, 226 48 Lund, SE
ANDERSSON, Johan, 217 47 Malmö, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H01Q 9/40** (11) **2 143 171 A1***
H01Q 9/36 **H01Q 23/00**
H01Q 1/24 **H01Q 9/28**

- (25) En (26) En
(21) 07853777.6 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/080490 04.10.2007
(87) WO 2008/118192 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896772 P
(54) • *ANTENNE MIT EINEM ERSTEN UND EINEM
ZWEITEN STRAHLUNGSELEMENT MIT IM
WESENTLICHEN DENSELBEN CHARAKTE-
RISTISCHEN MERKMALEN*
• *ANTENNA INCLUDING FIRST AND SEC-
OND RADIATING ELEMENTS HAVING
SUBSTANTIALLY THE SAME CHARAC-
TERISTIC FEATURES*
• *ANTENNE COMPORANT DES PREMIERS
ET SECOND ÉLÉMENTS RAYONNANTS
AYANT SENSIBLEMENT LES MÊMES
CARACTÉRISTIQUES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International
IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MOHAMMADIAN, Alireza Hormoz, San
Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 9/40**

(51) **H01Q 13/10** (11) **2 143 172 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08780501.6 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058797 29.03.2008
(87) WO 2008/121902 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 694916
(54) • *STEUERBARE PHASENARRAY-ANTENNE
MIT STARKER VERSTÄRKUNG*
• *HIGH GAIN STEERABLE PHASED-ARRAY
ANTENNA*
• *ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE
PHASE ORIENTABLE À GAIN ÉLEVÉ*
(71) Pinyon Technologies, Inc., 5690 Riggins
Court, Suite A, Reno NV 89502, US
(72) BROWN, Forrest, J., Carson City, NV 89701,
US
WOLF, Forrest, Reno, NV 89506, US
(74) Hawkins, Richard Dudley, Keltie Fleet Place
House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

H01Q 19/00 → (51) **H01Q 9/40**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 9/40**

- (51) **H01R 9/00** (11) **2 143 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744848.6 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058998 01.04.2008
(87) WO 2008/122005 2008/41 09.10.2008
(88) 08.10.2009
(30) 02.04.2007 US 909550 P
(54) • *FEINGÄNGIGE ELEKTRISCHE VERBIN-
DUNGSANORDNUNG*
• *FINE PITCH ELECTRICAL INTERCONNECT
ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'INTERCONNEXION ÉLEC-
TRIQUE À PAS FIN*
(71) Gryphics, Inc., 3850 Annapolis Lane North,
Suite 140, Plymouth, MN 55447, US
(72) RATHBURN, James J., Greenfield, Minnesota
55357, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01R 13/00 → (51) **B64D 13/00**

(51) **H01R 13/193** (11) **2 143 174 A1***
H01R 13/53 **H01R 13/622**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08788111.6 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050587 03.04.2008
(87) WO 2008/145878 2008/49 04.12.2008
(30) 04.04.2007 FR 0754277
(54) • *RÜCKSCHALEN-ZUBEHÖRTEIL FÜR EINEN
STECKVERBINDER*
• *ACCESSORY OF THE BACKSHELL TYPE
FOR CONNECTOR*
• *ACCESSOIRE DU TYPE BACKSHELL POUR
CONNECTEUR*
(71) RADIAL, 101, rue Philibert Hoffmann,
93116 Rosny-Sous-Bois Cedex, FR
(72) BARBIER, Cyril, F-38800 Le Pont De Claix,
FR
DEMARET, Emmanuel, F-37210 Rochecor-
bon, FR
VAN DER MEE, Marnix, F-37270 Montlouis
Sur Loire, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de
Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 13/453** (11) **2 143 175 A1***
H01R 13/58 **H04Q 1/14**

- (25) De (26) De
(21) 07786143.3 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006369 18.07.2007
(87) WO 2008/119370 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 AU 2007901719 P
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167
Berlin, DE
(72) LEE, Scott, David, Terrigal NSW 2260, AU

(51) **H01R 13/52** (11) **2 143 176 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08746891.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061559 25.04.2008
(87) WO 2008/137348 2008/46 13.11.2008

- (30) 30.04.2007 US 914863 P
16.11.2007 US 988531 P
(54) • *KAPPE FÜR TELEKOMMUNIKATIONSVER-
NETZUNGSBLOCK*
• *CAP FOR TELECOMMUNICATIONS CROSS
CONNECT BLOCK*
• *COUVERCLE POUR BLOC DE REPARTI-
TION DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) COX, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US
BERGLUND, Sidney J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
PRATT, Jerome A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,
81634 München, DE

H01R 13/53 → (51) **H01R 13/193**

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/453**

H01R 13/622 → (51) **H01R 13/193**

(51) **H01R 13/648** (11) **2 143 177 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04757401.7 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024691 30.07.2004
(87) WO 2005/018052 2005/08 24.02.2005
(88) 09.09.2005
(30) 06.08.2003 US 492901 P
10.05.2004 US 842397
(54) • *ZURÜCKHALTEGLIED FÜR EIN VERBIN-
DERSYSTEM*
• *RETENTION MEMBER FOR CONNECTOR
SYSTEM*
• *ELEMENT DE RETENUE POUR SYSTEME
DE CONNECTEUR*
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000
Versailles, FR
(72) HULL, Gregory, A., York, PA 17404, US
STONER, Stuart, C., Lewisberry, PA 17339,
US
MINICH, Steven, E., York, PA 17402, US
RAISTRICK, Alan, Rockville, Maryland
20852, US
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et
al, De Vries & Metman Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01R 13/74** (11) **2 143 178 A1***
H01R 24/02

- (25) De (26) De
(21) 08734679.7 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002213 19.03.2008
(87) WO 2008/122349 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 DE 102007016430
(54) • *HF-GEHÄUSEKUPPLER SOWIE VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *HF HOUSING COUPLER AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT DE BOÎ-
TIER HF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DUDIT DISPOSITIF*
(71) Spinner GmbH, Aiblinger Str. 30, 83620
Feldkirchen-Westerham, DE
(72) PRÖCKL, Thomas, 83043 Bad Aibling, DE
(74) Rösler, Uwe, Landsberger Strasse 480a,
81241 München, DE

H01R 24/02 → (51) **H01R 13/74**

- (51) **H01R 39/04** (11) **2 143 179 A1***
H01R 43/08
- (25) De (26) De
- (21) 08717235.9 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052453 28.02.2008
- (87) WO 2008/131980 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 DE 102007019430
- (54) • **KOMMUTATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE
MASCHINE SOWIE HERSTELLUNGSVER-
FAHREN FÜR EINEN KOMMUTATOR**
• **COMMUTATOR FOR AN ELECTRIC
MACHINE, AND METHOD FOR THE PRO-
DUCTION FOR A COMMUTATOR**
• **COMMUTEUR POUR MOTEUR ÉLEC-
TRIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
D'UN COMMUTEUR**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) GLUECK, Wolfgang, 76532 Baden-baden, DE
OCHS, Markus, 76534 Baden-baden, DE
BOSCHERT, Martin, 77704 Oberkirch, DE

H01R 43/08 → (51) **H01R 39/04**

- (51) **H01S 3/101** (11) **2 143 180 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08719844.6 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051130 26.03.2008
- (87) WO 2008/120141 2008/41 09.10.2008
- (88) 30.04.2009
- (30) 29.03.2007 EP 07105177
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG EINES LASERSTRAHLS,
LASERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
UND LASERERKENNUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR GENERATING
A LASER BEAM, A LASER TREATMENT
DEVICE AND A LASER DETECTION DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER
UN FAISCEAU LASER, DISPOSITIF DE
TRAITEMENT AU LASER ET DISPOSITIF
DE DÉTECTION AU LASER**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SPIKKER, Bart, W., J., NL-5656 AE Eindhov-
en, NL
VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H01S 3/106 (11) **2 143 181 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08736560.7 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055033 24.04.2008
- (87) WO 2008/135404 2008/46 13.11.2008
- (30) 27.04.2007 FR 0703099
- (54) • **KOMPAKTE LASERQUELLE MIT VERRIN-
GERTER SPEKTRALER BREITE**
• **COMPACT LASER SOURCE WITH
REDUCED SPECTRAL WIDTH**
• **SOURCE LASER COMPACTE A FAIBLE
LARGEUR SPECTRALE**
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-
Seine, FR
Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place
Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR

- Observatoire de Paris, 61, Avenue de
l'Observatoire, 75014 Paris, FR
- (72) HOLLEVILLE, David, F-75013 Paris, FR
PERRIN, Stéphanie, F-91360 Villemaison/
Orge, FR
DIMARCQ, Noël, F-91150 Etampes, FR
ESNAULT, François-Xavier, F-75013 Paris,
FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01T 13/20 (11) **2 143 182 A2***
H01T 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 08755015.8 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062447 02.05.2008
- (87) WO 2008/137701 2008/46 13.11.2008
- (88) 29.01.2009
- (30) 02.05.2007 US 915668 P
- (54) • **ZÜNDER**
• **IGNITER**
• **DISPOSITIF D'ALLUMAGE**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962,
US
- (72) BOEHLER, Jeffrey, T., Holland, OH 43528,
US
BELOW, Matthew, B., Findlay, OH 45840, US
VANDYNE, Edward, A., Loveland, CO 80538,
US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/20**

H02B 1/20 → (51) **H01H 71/10**

- (51) **H02B 1/56** (11) **2 143 183 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08741634.3 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2008/050213 16.04.2008
- (87) WO 2008/130228 2008/44 30.10.2008
- (30) 18.04.2007 EP 07106389
- (54) • **KÜHLANORDNUNG FÜR EINEN LEITER IN
EINER ELEKTRISCHEN INSTALLATION**
• **COOLING ARRANGEMENT FOR CONDUCT-
TOR IN ELECTRICAL INSTALLATION**
• **AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT
POUR CONDUCTEUR DANS UNE INSTAL-
LATION ÉLECTRIQUE**
- (71) Eaton Electric B.V., Europalaan 202, 7559 SC
Hengelo, NL
- (72) VAN DIJK, Marcel Berend Paul, NL-7541 CH
Enschede, NL
LAMMERS, Arend Jan Willem, NL-7558 TV
Hengelo, NL
SCHOONENBERG, Gerard Cornelis, NL-7559
CR Hengelo, NL
SCHOTEN, Frederik Paul, NL-7443 TS Nij-
verdal, NL
VAN THIEL, Johannes Josephus Gerardus,
NL-7451 GH Holten, NL
LECCIA, Brad Robert, Allegheny, Pennsylva-
nia 15102, US
- (74) Tabeling, Marcella M.J., Eaton Industries
Manufacturing GmbH Route de la Longeraie
7, CH-1110 Morges, CH

H02H 7/26 (11) **2 143 184 A1***
H02H 7/30

- (25) De (26) De
- (21) 08736632.4 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/055310 30.04.2008
- (87) WO 2008/135479 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 DE 102007021270
- (54) • **VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN AUSLÖ-
SEN VON LEISTUNGSSCHALTERN**
• **METHOD FOR THE SELECTIVE TRIGGER-
ING OF POWER BREAKERS**
• **PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT SÉLECTIF
D'INTERRUPTEURS DE PUISSANCE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) MEYER, Jörg, 01309 Dresden, DE
SCHEGNER, Peter, 01259 Dresden, DE

H02H 7/28 (11) **2 143 185 A1***
G01R 31/08

- (25) De (26) De
- (21) 07722371.7 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (86) DE 2007/000817 03.05.2007
- (87) WO 2008/134995 2008/46 13.11.2008
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERFASSUNG EINES FEHLERS IN EINEM
ELEKTRISCHEN VERSORGUNGSNETZ**
• **METHOD AND DEVICE FOR CAPTURING A
FAULT IN AN ELECTRICAL SUPPLY GRID**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION
D'UN DÉFAUT DANS UN RESEAU D'ALI-
MENTATION ÉLECTRIQUE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) DZAFIC, Izudin, 90461 Nürnberg, DE

H02H 7/30 → (51) **H02H 7/26**

H02J 3/18 (11) **2 143 186 A2***
H02P 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 08735250.6 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002989 15.04.2008
- (87) WO 2008/128680 2008/44 30.10.2008
- (88) 08.01.2009
- (30) 19.04.2007 DE 102007018888
- (54) • **WINDENERGIEANLAGE MIT BLINDLEIS-
TUNGSVORGABE**
• **WIND ENERGY PLANT WITH REACTIVE
POWER CONDITION**
• **ÉOLIENNE À PUISSANCE RÉACTIVE
NOMINALE**
- (71) REpower Systems AG, Überseering 10,
22297 Hamburg, DE
- (72) LETAS, Heinz-Hermann, 23701 Süsel, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

H02J 13/00 (11) **2 143 187 A1***
G01R 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 08732091.7 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/056787 13.03.2008
- (87) WO 2008/121529 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 US 909031 P
- (30) 10.03.2008 US 45262

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER ELEKTRISCHEN LAST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AN ELECTRIC LOAD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'UNE CHARGE ÉLECTRIQUE*
- (71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US
- (72) FERGUSON, Kevin Ray, Columbus, OH 43085, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02J 15/00 → (51) **F02C 3/20**

- (51) **H02K 5/14** (11) **2 143 188 A1***
H02K 5/22
- (25) De (26) De
(21) 08708750.8 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051459 06.02.2008
(87) WO 2008/119579 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015782
- (54) • *GLEICHSTROMMASCHINE*
• *DC CURRENT MACHINE*
• *MACHINE À COURANT CONTINU*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAURER, Erik, 77830 Buehlertal, DE
WINKLER, Wolfgang, 77746 Schutterwald, DE
HEIDRICH, Markus, 71229 Leonberg, DE

- (51) **H02K 5/22** (11) **2 143 189 A2***
H05K 3/30 **G12B 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805551.2 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000646 07.05.2008
(87) WO 2008/152240 2008/51 18.12.2008
(88) 10.12.2009
(30) 09.05.2007 FR 0754937
03.10.2007 FR 0706930
- (54) • *AUS EINEM MOTOR UND ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSMITTELN GEFORMTE ARMATURENBRETTANZEIGEMODULE*
• *DASHBOARD INDICATOR MODULE FORMED BY A MOTOR AND ELECTRICAL CONNECTION MEANS*
• *MODULE INDICATEUR DE TABLEAU DE BORD FORMÉ D'UN MOTEUR ET DE MOYENS DE CONNEXION ÉLECTRIQUE*
- (71) Sonceboz Automative SA, 5 rue Rosselet-Challandes, 2605 Sonceboz, CH
- (72) STRAHM, Martin, CH-2017 Boudry, CH
GEISER, Michael, CH-2710 Tavannes, CH
GANDEL, Pierre, F-25660 Montfaucon, FR
LOUSSERT, Guillaume, F-25000 Besancon, FR
- (74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H02K 5/22 → (51) **H02K 5/14**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 143 190 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08718110.3 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053400 20.03.2008
(87) WO 2008/131995 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019431

- (54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTROMOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NIEDERER, Armin, 76137 Karlsruhe, DE
STUBENBORD, Linh-Thao, 77815 Buehl, DE
KUECHEN, Tobias, 79312 Emmendingen, DE

H02K 15/14 → (51) **F01D 25/28**

- (51) **H02K 17/00** (11) **2 143 191 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08718551.8 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2008/050098 28.02.2008
(87) WO 2008/135628 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 FI 20075310
- (54) • *ELEKTRISCHE AXIALFLUSSINDUKTIONSMASCHINE*
• *AXIAL FLUX INDUCTION ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE À INDUCTION À FLUX AXIAL*
- (71) Axco-Motors Oy, Laserkatu 6, 53850 Lappeenranta, FI
- (72) PARVIAINEN, Asko, FI-53850 Lappeenranta, FI
PIISPANEN, Ari, FI-53850 Lappeenranta, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

- (51) **H02K 17/42** (11) **2 143 192 A1***
F03B 17/06
- (25) En (26) En
(21) 08745883.2 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/060371 15.04.2008
(87) WO 2008/130940 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 912227 P
- (54) • *GENERATOR MIT FLUIDANTRIEB*
• *FLUID POWERED GENERATOR*
• *GENERATEUR ENTRAÎNÉ PAR UN FLUIDE*
- (71) Aerokinetic Energy Corporation, 2637 Trinidad Street, Sarasota, FL 34231, US
- (72) BRIDWELL, Randolph, E., Sarasota, FL 34231, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H02K 35/02** (11) **2 143 193 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08757905.8 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CZ 2008/000051 07.05.2008
(87) WO 2008/138278 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 09.05.2007 CZ 20070331
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER VIBRATIONSGENERATOR FÜR VIBRATIONEN MIT GERINGER FREQUENZ*
• *ELECTROMAGNETIC VIBRATORY GENERATOR FOR LOW FREQUENCIES OF VIBRATIONS*
• *GÉNÉRATEUR DE VIBRATIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES POUR BASSES FRÉQUENCES VIBRATIONNELLES*
- (71) Vysoke Ucení Technické V Brne, Antonínska 548/1, 60190 Brno, CZ
- (72) HADAS, Zdenek, 756 43 Kelc, CZ
SINGULE, Vladislav, 635 00 Brno, CZ

- ONDRUSEK, Cestmir, 621 00 Brno, CZ
FIALA, Pavel, 614 00 Brno, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

- (51) **H02M 3/155** (11) **2 143 194 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08754095.1 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005138 21.04.2008
(87) WO 2008/133859 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 25.04.2007 US 926097 P
- (54) • *ABWÄRTSSCHALTREGLER MIT FREI-LAUFDIODE*
• *STEP-DOWN SWITCHING REGULATOR WITH FREEWHEELING DIODE*
• *RÉGULATEUR ABAISSEUR À DÉCOUPAGE AVEC DIODE DE ROUE LIBRE*
- (71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 3230 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) WILLIAMS, Richard, K., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 143 195 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08736127.5 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054415 11.04.2008
(87) WO 2008/125622 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 DE 102007018028
- (54) • *DYNAMISCHE GATEANSTEUERSPANNUNGS-EINSTELLUNG*
• *DYNAMIC GATE DRIVE VOLTAGE ADJUSTMENT*
• *AJUSTEMENT DE TENSION DYNAMIQUE D'ATTAQUE DE GRILLE*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) GEHRKE, Dirk, 85356 Freising, DE
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H02M 7/5387 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H02M 7/5395** (11) **2 143 196 A2***
H02P 27/08
- (25) En (26) En
(21) 08715594.1 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2008/000117 26.03.2008
(87) WO 2008/116467 2008/40 02.10.2008
(88) 09.04.2009
(30) 27.03.2007 DK 200700473
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER IMPULSBREITENMODULIERTEN STEUERUNG*
• *METHOD FOR DRIVING A PULSE WIDTH MODULATED CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN CONTRÔLEUR MODULE PAR LARGEUR D'IMPULSION*
- (71) Danfoss Drives A/S, Ulsnaes 1, 6300 Graasten, DK
- (72) LAZAR, Radu, Dan, DK-6400 Sønderborg, DK

ANDERSEN, Henrik, Rosendal, DK-6300 Graasten, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

H02P 6/00 → (51) **A61B 17/32**

H02P 6/06 → (51) **A61B 17/32**

H02P 7/00 → (51) **H02P 21/14**

H02P 7/29 → (51) **H02P 29/02**

H02P 9/00 → (51) **H02J 3/18**

(51) **H02P 21/14** (11) **2 143 197 A1***
H02P 23/14 **H02P 7/00**
G01L 3/24

(25) De (26) De
(21) 08735220.9 (22) 14.04.2008

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

(86) EP 2008/002941 14.04.2008
(87) WO 2008/135138 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007020068

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER MOTORCONSTANTE EINES ELEKTROMOTORS
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE MOTOR CONSTANT OF AN ELECTRIC MOTOR
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA CONSTANTE DE MOTEUR D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE

(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE

(72) BÜRK, Richard, 88433 Alberweiler, DE

(74) BISCHOF, Thomas, 87758 Illerbeuren, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H02P 23/14 → (51) **H02P 21/14**

H02P 27/08 → (51) **H02M 7/5395**

(51) **H02P 29/02** (11) **2 143 198 A2***
H02P 7/29

(25) De (26) De
(21) 08736004.6 (22) 09.04.2008

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

(86) EP 2008/054279 09.04.2008
(87) WO 2008/128893 2008/44 30.10.2008
(88) 15.10.2009
(30) 24.04.2007 DE 102007019683
17.03.2008 DE 102008000704

- (54) • ELEKTROWERKZEUG UND GERÄTESCHALTER FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG
- ELECTRIC TOOL AND DEVICE SWITCH FOR AN ELECTRIC TOOL
- OUTIL ÉLECTRIQUE ET INTERRUPTEUR D'APPAREIL POUR UN OUTIL ÉLECTRO-NIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KATZENBERGER, Steffen, 75378 Bad Liebenzell, DE

RAPP, Stefan, 73035 Goepfingen-Jebenhäusen, DE

FLINSPACH, Gunter, 71229 Leonberg, DE

SCHMID, Markus, 72649 Wolfschlugen, DE

(51) **H03D 7/00** (11) **2 143 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744367.7 (22) 26.03.2008

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

(86) US 2008/058219 26.03.2008
(87) WO 2008/137226 2008/46 13.11.2008
(88) 16.04.2009
(30) 02.05.2007 US 743489

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LOKALEN OSZILLATORSIGNALERZEUGUNG
- METHOD AND SYSTEM OF LOCAL OSCILLATOR SIGNAL GENERATION
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE SIGNAL D'OSCILLATEUR LOCAL

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) MORRIS, Francis, J., Dallas, TX 75248-1310, US

CHAHAL, Premjeet, Gurnee, IL 60031, US

(74) Kemp, Paul Geoffrey, Baker Bots LLP, 41 Lothbury London Greater London EC2R 7HF, GB

H03D 7/14 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03F 1/14** (11) **2 143 200 A1***
H03F 1/52 **H03F 3/45**

(25) En (26) En
(21) 08780492.8 (22) 27.03.2008

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

(86) US 2008/058527 27.03.2008
(87) WO 2008/127860 2008/43 23.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909409 P
26.03.2008 US 56137

- (54) • ENTWÜRFE FÜR METALLOXID-HALBLEITERSCHALTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEREN BETRIEB
- METAL-OXIDE-SEMICONDUCTOR CIRCUIT DESIGNS AND METHODS FOR OPERATING SAME
- CONCEPTS DE CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEUR COMPLÉMENTAIRE À L'OXYDE DE MÉTAL ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT DE CEUX-CI

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) MIAO, Guoqing, San Diego, California 92121-1714, US

BAZARJANI, Seyfollah, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Würzlmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 1/22 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03F 1/30** (11) **2 143 201 A1***

(25) En (26) En
(21) 08719750.5 (22) 18.03.2008

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

(86) IB 2008/051020 18.03.2008
(87) WO 2008/120123 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 EP 07105263

- (54) • VERBESSERTER VERSTÄRKER
- AN IMPROVED AMPLIFIER
- AMPLIFICATEUR AMÉLIORÉ

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) BREKELMANS, Johannes, H., A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB

TRIPODI, Lorenzo, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H03F 1/30 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03F 1/32** (11) **2 143 202 A1***
H03F 1/22 **H03F 1/30**
H03D 7/14 **H03G 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08748968.8 (22) 17.04.2008

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

(86) EP 2008/003096 17.04.2008
(87) WO 2008/128706 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 GB 0707533

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LINEARISIERUNG VON TRANSKONDUKTOREN MITTELS VORVERZERRUNG
- A METHOD AND APPARATUS TO LINEARIZE TRANSDUCTORS BY PREDISTORTION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LINÉARISER DES TRANSDUCTEURS PAR PRÉDISTORSION

(71) ACP ADVANCED CIRCUIT PURSUIT AG, Zwischenweg 2, 8702 Zollikon, CH

(72) HUANG, Qiuting, CH-8702 Zollikon, CH

PAPADOPOULOS, Dimitrios, Filippou, CH-8006 Zurich, CH

ROGIN, Jurgen, CH-8706 Meilen, CH

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H03F 1/52 → (51) **H03F 1/14**

(51) **H03F 1/56** (11) **2 143 203 A1***
H03F 3/195 **H04B 1/10**
H03H 7/38

(25) En (26) En
(21) 08736929.4 (22) 10.04.2008

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

(86) GB 2008/001258 10.04.2008
(87) WO 2008/125817 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 GB 0707185

- (54) • STEUERUNG DER VERSTÄRKEREINGANGSIMPEDANZ
- CONTROLLING AMPLIFIER INPUT IMPEDANCE
- CONTRÔLE DE L'IMPÉDANCE D'ENTRÉE D'UN AMPLIFICATEUR

(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Unit 400 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0WH, GB

(72) MACFARTHING, Antony, Lawrence, Cambridgehire CB6 1NW, GB

(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/56**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/14**

H03G 1/00 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03G 3/32** (11) **2 143 204 A1***
H04M 1/60

(25) En (26) En
(21) 08747139.7 (22) 30.04.2008

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

(86) US 2008/061947 30.04.2008
(87) WO 2008/134689 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 742476

- (54) • AUTOMATISCHE EINSTELLUNG DER LAUTSTÄRKE UND DES DYNAMISCHEN BEREICHS FÜR MOBILE AUDIOGERÄTE

- AUTOMATIC VOLUME AND DYNAMIC RANGE ADJUSTMENT FOR MOBILE AUDIO DEVICES
 - AJUSTEMENT DE VOLUME AUTOMATIQUE ET DE PORTÉE DYNAMIQUE POUR DES DISPOSITIFS AUDIO MOBILES
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) XIANG, Pei, San Diego, California 92121, US
WANG, Song, San Diego, California 92121, US
KULKARNI, Prajakt V, San Diego, California 92121, US
GUPTA, Samir Kumar, San Diego, California 92121, US
CHOY, Eddie L.t., San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03H 7/38 → (51) **H03F 1/56**

- (51) **H03K 17/0814** (11) **2 143 205 A1***
B60T 8/176 **B60T 8/1755**
- (25) En (26) En
(21) 07805073.9 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/052682 23.04.2007
(87) WO 2008/129365 2008/44 30.10.2008
- (54) • SCHALTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ABFÜHREN VON WÄRME AUS EINER INDUKTIVEN LAST
• CIRCUIT, INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR DISSIPATING HEAT FROM AN INDUCTIVE LOAD
• CIRCUIT, CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ POUR DISSIPER LA CHALEUR DÉGAGÉE PAR UNE CHARGE INDUCTIVE
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) HEMON, Erwan, F-31120 Goyrans, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H03K 19/0185** (11) **2 143 206 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08719837.0 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051123 26.03.2008
(87) WO 2008/117247 2008/40 02.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 28.03.2007 EP 07105143
- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT HOCHSPANNUNGSTOLERANTER EINHEIT
• ELECTRONIC DEVICE WITH A HIGH VOLTAGE TOLERANT UNIT
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MUNI D'UNE UNITÉ RÉSISTANT AUX TENSIONS ÉLEVÉES
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) NEDALGI, Dharmaray, M., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03L 7/00** (11) **2 143 207 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08732267.3 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/057088 14.03.2008
(87) WO 2008/115819 2008/39 25.09.2008
- (30) 16.03.2007 US 895386 P
20.02.2008 US 34573
- (54) • DIGITAL-IMPULSFREQUENZ-/IMPULSAMPLITUDEN-(DPFM/DPAM-)STEUERUNG FÜR SCHALTSTROMVERSORGUNGEN MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH
• DIGITAL PULSE FREQUENCY/PULSE AMPLITUDE (DPFM/DPAM) CONTROLLER FOR LOW-POWER SWITCHING-POWER SUPPLIES
• CONTRÔLEUR DPFM/DPAM POUR ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES BASSE PUISSANCE À COMMUTATION
- (71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
(72) PRODIC, Aleksandar, Toronto, Ontario M5S 3G4, CA
WANG, Kun, Berkeley, California 94709, US
PARAYANDEH, Amir, Toronto, Ontario M2N 7L6, CA
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisoiaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H03L 7/24 → (51) **H04L 7/027**

H03M 1/00 → (51) **H04L 27/34**

H03M 1/70 → (51) **H04L 27/34**

H03M 3/00 → (51) **H03M 3/02**

- (51) **H03M 3/02** (11) **2 143 208 A1***
H03M 3/00 **H03M 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 08775453.7 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2008/050234 29.04.2008
(87) WO 2008/132289 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 FI 20075299
04.03.2008 US 73325
- (54) • VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINES A/D-WANDLERS UND EINES EMPFÄNGERS
• IMPROVING PERFORMANCE OF A/D CONVERTER AND RECEIVER
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE ET RÉCEPTEUR ASSOCIÉ
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOLI, Kimmo, FI-00250 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H03M 3/04 → (51) **H03M 3/02**

- (51) **H04B 1/02** (11) **2 143 209 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08746721.3 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061355 23.04.2008
(87) WO 2008/154077 2008/51 18.12.2008

- (30) 23.04.2007 US 925603 P
23.04.2007 US 925577 P
30.04.2007 US 799239
30.08.2007 US 969127 P
30.08.2007 US 969131 P
07.12.2007 US 12416
20.12.2007 US 962025
20.12.2007 US 961969
28.01.2008 US 21241
31.03.2008 US 41164
- (54) • DIGITAL-HYBRIDMODUS-LEISTUNGSVERSTÄRKERSYSTEM
• DIGITAL HYBRID MODE POWER AMPLIFIER SYSTEM
• SYSTÈME D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE EN MODE HYBRIDE NUMÉRIQUE
- (71) Dali Systems Co. Ltd, M & C Corporate Services Limited P.O. Box 309 GT Ugland House, George Town, Grand Cayman, KY
(72) KIM, Wan-Jong, Coquitlam BC V3K2T3, KR
CHO, Kyoung-joon, Coquitlam BC V3K6R9, CA
STAPLETON, Shawn, Patrick, Burnaby, BC, V5A 4C6, CA
KIM, Jong-Heon, Seoul 140-120, KR
YANG, Dali, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04B 1/10 → (51) **H03F 1/56**

- (51) **H04B 1/713** (11) **2 143 210 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08747130.6 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061929 30.04.2008
(87) WO 2008/134683 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 796967
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR INTELLIGENTE FREQUENZSPRUNGENTDECKUNG UND -SYNCHRONISATION
• APPARATUS AND METHOD FOR INTELLIGENT FREQUENCY-HOPPING DISCOVERY AND SYNCHRONIZATION
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE DÉCOUVERTE ET UNE SYNCHRONISATION DE SAUTS DE FRÉQUENCE INTELLIGENTS
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) BUDAMPATI, Ramakrishna S., Maple Grove, Minnesota 55311, US
KOLAVENNU, Soumitri N., Minneapolis, Minnesota 55432, US
GONIA, Patrick S., Maplewood, Minnesota 55119, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 143 211 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08719749.7 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051019 18.03.2008
(87) WO 2008/117203 2008/40 02.10.2008
(88) 19.02.2009
(30) 28.03.2007 EP 07105142
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGELUNG DER DRAHTLOSEN SENDELEISTUNG
• WIRELESS TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD AND SYSTEM

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION SANS FIL*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) DEMAJ, Pierre, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
TOMATIS, Fabrizio, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/02 → (51) **H04W 24/10**

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 143 212 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08742281.2 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003951 26.03.2008
- (87) WO 2008/121283 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 US 694443
- (54) • *MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT BENUTZERKOORDINATION NACH REDUZIERTEN KANALSTATUSINFORMATIONEN*
- *MIMO COMMUNICATION SYSTEM WITH USER SCHEDULING BASED ON REDUCED CHANNEL STATE INFORMATION*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION MIMO AVEC ORDONNANCEMENT D'UTILISATEURS BASÉ SUR DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL RÉDUIT*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) BORST, Simon, C., Convent Station, NJ 07960, US
WHITING, Philip, Alfred, New Providence, NJ 07974, US
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 143 213 A1***
H04B 7/005

- (25) En (26) En
- (21) 08743925.3 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057090 14.03.2008
- (87) WO 2008/113022 2008/38 18.09.2008
- (30) 14.03.2007 US 906828 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ÜBERTRAGUNGSDIVERSITÄTRÜCKMELDUNG*
- *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROVIDING TRANSMIT DIVERSITY FEEDBACK*
 - *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR FOURNIR UN RETOUR DE DIVERSITÉ DE TRANSMISSION*
- (71) Magnolia Broadband, Inc., 550 Hills Drive, Bedminster, NJ 07921, US
- (72) HAREL, Haim, New York, NY 10013, US
KLUUDT, Kenneth, Bedminster, NJ 07921, US
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **2 143 214 A2***

(25) En (26) En

(21) 08737253.8 (22) 06.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/050329 06.05.2008
- (87) WO 2008/139219 2008/47 20.11.2008
- (88) 08.01.2009
- (30) 10.05.2007 GB 0708940
10.05.2007 EP 07270023
- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM*
- *SIGNAL PROCESSING SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
- (71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
- (72) BISHOP, Andrew, Mark, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB
LEONG, Chiok, Keng, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB
- (74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **2 143 215 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08749197.3 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003428 28.04.2008
- (87) WO 2008/131950 2008/45 06.11.2008
- (88) 29.01.2009
- (30) 30.04.2007 SE 0701040
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
- *METHOD AND ARRANGEMENT IN COMMUNICATION NETWORKS*
 - *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KAZMI, Muhammad, Ali, S-167 39 Bromma, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 143 216 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08825919.7 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060077 11.04.2008
- (87) WO 2008/156905 2008/52 24.12.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 13.04.2007 US 735146
- (54) • *BESTIMMUNG EINER GEOLOKALISIERUNGSLÖSUNG EINES EMITTERS AUF DER ERDE MITHILFE VON SATELLITENSIGNALEN*
- *DETERMINING A GEOLOCATION SOLUTION OF AN EMITTER ON EARTH USING SATELLITE SIGNALS*
 - *DÉTERMINATION D'UNE SOLUTION DE GÉOLOCALISATION D'UN ÉMETTEUR SUR TERRE À L'AIDE DE SIGNAUX SATELLITES*
- (71) Glowlink Communications Technology, Inc., 333 Distel Circle, Los Altos, CA 94022, US
- (72) HO, Dominic, K.C., Los Altos, CA 94022, US
CHU, Jeffrey, C., Los Altos, CA 94022, US
DOWNEY, Michael, L., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 7/24 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 143 217 A2***
H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 07835465.1 (22) 21.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2007/050882 21.11.2007
- (87) WO 2008/133565 2008/45 06.11.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 27.04.2007 SE 0701030
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SPAREN VON STROM IN EINEM DRAHTLOSEN BENUTZERENDGERÄT*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR SAVING POWER IN A WIRELESS USER TERMINAL*
 - *MÉTHODE ET DISPOSITIF D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN TERMINAL D'UTILISATEUR SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PELLETIER, Ghyslain, S-973 33 Lulea, SE
SANDLUND, Kristofer, S-973 33 Lulea, SE
TORSNER, Johan, FI-02430 Masaby, FI
PETTERSSON, Jonas, S-975 92 Luleå, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 143 218 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08753400.4 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/002604 08.05.2008
- (87) WO 2008/136651 2008/46 13.11.2008
- (88) 24.12.2008
- (30) 08.05.2007 IN CH09762007
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG BEI HSPA*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMIT POWER CONTROL MANAGEMENT IN HSPA*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE RÉGLAGE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU HSPA*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Gyeonggi-do, KR
LUCKY, Kundan, Kumar, Gyeonggi-do, KR
DWARAKANATH, Pradeep, Gyeonggi-do, KR
JOSEPH, Vinod, Cherian, Gyeonggi-do, KR
HEO, Youn, Gyeonggi-do, KR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04B 10/08 → (51) **H04B 10/158**

(51) **H04B 10/158** (11) **2 143 219 A1***
H04B 10/08

- (25) En (26) En
- (21) 08735470.0 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053501 25.03.2008
- (87) WO 2008/122509 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 EP 07007124
- (54) • *EMPFÄNGER ZUM EMPFANGEN VON OPTISCHEN SIGNALEN AUS VERSCHIEDENEN QUELLEN UND VERFAHREN*
- *RECEIVER FOR RECEIVING OPTICAL SIGNALS FROM DIFFERENT SOURCES AND METHOD*
 - *RÉCEPTEUR PERMETTANT LA RÉCEPTION DE SIGNAUX OPTIQUES PROVENANT DE DIFFÉRENTES SOURCES ET PROCÉDÉ*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) REHBERG, Reinhard, 17495 Sanz, DE

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **2 143 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 08734785.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002387 27.03.2008
(87) WO 2008/122366 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 EP 07007032
(54) • **VERFAHREN UND NETZWERK FÜR SINR-ERHÖHUNG VON DATENÜBERTRAGUNGSKANÄLEN**
• **METHOD AND NETWORK SUITABLE FOR INCREASING THE SINR OF A DATA TRANSMISSION CHANNEL**
• **PROCÉDÉ ET RÉSEAU APPROPRIÉS POUR ACCROÎTRE LE SINR D'UN CANAL DE TRANSMISSION DE DONNÉES**

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) KIM, Jee, Hyun, 81371 München, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE
ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE

H04J 3/06 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 143 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743836.2 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056827 13.03.2008
(87) WO 2008/124250 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 696921
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN MEHRERER PAKETDATEN-SENDEGERÄTE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TESTING MULTIPLE PACKET DATA TRANSMITTERS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TEST DE PLUSIEURS ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS DE DONNÉES EN PAQUET**

(71) Litepoint Corporation, 575 Maude Court, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) OLGAAARD, Christian, Volf, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 143 222 A1***
H04B 7/24
(25) En (26) En
(21) 08747424.3 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062321 02.05.2008
(87) WO 2008/140964 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 US 928114 P
05.09.2007 US 899248
(54) • **OFDM-SENDUNG UND -ÜBERTRAGUNG FÜR NICHT-OFDM-SIGNALE**
• **OFDM TRANSMISSION AND RECEPTION FOR NON-OFDM SIGNALS**
• **RÉCEPTION ET TRANSMISSION MROF POUR SIGNAUX NON MROF**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, US
HUITEMA, Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US

(51) **H04J 14/02** (11) **2 143 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 08733171.6 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059672 08.04.2008
(87) WO 2008/124733 2008/42 16.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 09.04.2007 US 907565 P
(54) • **UMKONFIGURIERBARE OPTISCHE ADD-DROP-MULTIPLEXERKERNANORDNUNG, PROZEDUR UND SYSTEM, DAS EINE SOLCHE ANORDNUNG VERWENDET, OPTISCHER LICHTVERTEILER UND KOPPELVERHÄLTNIS-ZUWEISUNGSPROZEDUR**
• **RECONFIGURABLE OPTICAL ADD DROP MULTIPLEXER CORE DEVICE, PROCEDURE AND SYSTEM USING SUCH DEVICE, OPTICAL LIGHT DISTRIBUTOR, AND COUPLING-RATIO ASSIGNING PROCEDURE**
• **DISPOSITIF DE NOYAU DE MULTIPLEXEUR OPTIQUE RECONFIGURABLE À INSERTION/EXTRACTION, MODE OPÉRATOIRE ET SYSTÈME UTILISANT UN TEL DISPOSITIF, RÉPARTITEUR DE LUMIÈRE OPTIQUE ET MODE OPÉRATOIRE D'ATTRIBUTION DE RAPPORT DE COUPLAGE**

(71) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road MS 16, Naperville, IL 60563, US
Boduch, Mark E., 889 Westfield Course, Geneva, IL 60134, US
Papakos, Kimon, 500 South Clinton St., 910, Chicago, IL 60607, US
Buescher, Gilbert A., 535 Fairfax Rd., Naperville, IL 60540, US
(72) BODUCH, Mark, E., Geneva, IL 60134, US
PAPAKOS, Kimon, Chicago, IL 60607, US
BUESCHER, Gilbert, A., Naperville, IL 60540, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 143 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746318.8 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060880 18.04.2008
(87) WO 2008/131262 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913262 P
17.04.2008 US 104795
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN JUSTIERUNG DER AUFWÄRTSSTRECKEN-ÜBERTRAGUNGSZEIT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC ADJUSTMENT OF UPLINK TRANSMISSION TIME**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN AJUSTEMENT DYNAMIQUE DE TEMPS DE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121, US
MOHANTY, Bibhu, P., San Diego, California 92121, US
OZTURK, Ozcan, San Diego, California 92121, US
SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121, US

(51) **H04L 1/00** (11) **2 143 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747123.1 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/061919 29.04.2008
(87) WO 2008/137430 2008/46 13.11.2008
(30) 30.04.2007 US 915040 P
(54) • **RÜCKKOPPLUNGSSIGNALISIERUNGS-FEHLERDETEKTION UND ÜBERPRÜFUNG IN DRAHTLOSEN MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**
• **FEEDBACK SIGNALING ERROR DETECTION AND CHECKING IN MIMO WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS**
• **DÉTECTION D'ERREUR DE SIGNALISATION DE RETOUR ET VÉRIFICATION DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL MIMO**

(71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) PAN, Kyle, Jung-Lin, Smithtown, NY 11787, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 143 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 08752480.7 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/058594 30.04.2008
(87) WO 2008/140029 2008/47 20.11.2008
(30) 01.05.2007 GB 0708456
(54) • **STEUERKANALKOMMUNIKATION IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **CONTROL CHANNEL COMMUNICATIONS IN A CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK**
• **COMMUNICATIONS PAR CANAL DE COMMANDE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS CELLULAIRES**

(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AWAD, Yassin, Aden, Tokyo 108-8001, JP
AHLUWALIA, Jagdeep, Singh, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/20**

H04L 1/04 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 143 227 A1***
H04L 1/18
H04B 7/04
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 08749281.5 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/003534 30.04.2008
(87) WO 2008/131971 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 SE 0701042
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG IN BEZUG AUF EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
• **METHOD AND ARRANGEMENT RELATING TO COMMUNICATIONS NETWORK**

- *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT CONCERNANT UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KAZMI, Muhammad Ali, S-167 39 Bromma, SE
- LIAO, Jingyi, Beijing 00044, CN
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/06 → (51) **H04W 24/10**

H04L 1/16 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 143 228 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08753300.6 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/002503 02.05.2008
- (87) WO 2008/136612 2008/46 13.11.2008
- (30) 02.05.2007 KR 20070042607
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON PAKETDATEN ZWISCHEN EINEM KNOTEN B UND EINEM BENUTZERGERÄT MIT HARQ IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING PACKET DATA BETWEEN A NODE B AND A UE USING HARQ IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISANT UNE HARQ POUR L'ÉMISSION ET LA RÉCEPTION DE DONNÉES PAR PAQUETS ENTRE UN N UD B ET UN UE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- HEO, Youn-Hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- JEONG, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 1/20** (11) **2 143 229 A1***
- H04L 1/00** **H04L 25/03**
- (25) En (26) En
- (21) 08747186.8 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/062012 30.04.2008
- (87) WO 2008/134719 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 US 915004 P
- 25.04.2008 US 109436
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE EINES KANALQUALITÄTSINDIKATORS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHODS AND APPARATUS FOR PREDICTING A CHANNEL QUALITY INDICATOR IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR PRÉVOIR UN INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

- (72) MERGEN, Gokhan, San Diego, California 82121-1714, US
- SHAH, Manini S., San Diego, California 92121-1714, US
- GROSSMAN, Nathaniel Lev, San Diego, California 92121-1714, US
- KASTURI, Nitin, San Diego, California 92121-1714, US
- LI, Yan, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/22** (11) **2 143 230 A1***

- G06F 11/18**
- (25) En (26) En
- (21) 08743178.9 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005175 21.04.2008
- (87) WO 2008/130708 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 US 925612 P
- 30.11.2007 US 991260 P
- 05.12.2007 US 992384 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG EINER FEHLERTOLERANTEN DIENSTINTERAKTION UND AUSHANDLUNGSFUNKTION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING FAULT-TOLERANT SERVICE INTERACTION AND MEDIATION FUNCTION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
- *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR FOURNIR UNE FONCTION D'INTERACTION ET DE MÉDIATION DE SERVICE INSENSIBLE AUX DÉFAILLANCES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
- (71) Tekelec, 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
- (72) MARATHE, Rohini, Cary, NC 27519, US
- RAVISHANKAR, Venkataramaiah, Cary, NC 27513, US
- RAO, Raghavendra, Gopala, Cary, NC 27519, US
- (74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 7/027** (11) **2 143 231 A2***

- H04L 7/033** **H03L 7/24**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08787917.7 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000478 04.04.2008
- (87) WO 2008/139063 2008/47 20.11.2008
- (88) 31.12.2008
- (30) 06.04.2007 FR 0702555
- (54) • *DIGITALES DATEN- UND TAKTEXTRAKTIONSGERÄT OHNE NOTWENDIGKEIT EXTERNER STEUERUNG*
- *DIGITAL DATA AND CLOCK EXTRACTION DEVICE REQUIRING NO EXTERNAL CONTROL*
- *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'HORLOGE ET DE DONNEES NUMERIQUES SANS REGLAGE EXTERNE*
- (71) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
- (72) PIGNOL, Michel, F-31000 Toulouse, FR
- NEVEU, Claude, F-31600 Saint Clar de Rivière, FR
- DEVAL, Yann, F-33800 Bordeaux, FR

- BEGUERET, Jean-Baptiste, F-33400 Talence, FR
- MAZOUFFRE, Olivier, F-33360 Latresne, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

H04L 7/033 → (51) **H04L 7/027**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 143 232 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08737686.9 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051216 01.04.2008
- (87) WO 2008/122923 2008/42 16.10.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 05.04.2007 EP 07105710
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON BERECHTIGUNGSNACHWEISEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTION OF CREDENTIALS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA DISTRIBUTION DE JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BAENTSCH, Michael, CH-8841 Gross, CH
- BUHLER, Peter, CH-8810 Horgen, CH
- EIRICH, Thomas, CH-8820 Waedenswil, CH
- KRAMP, Thorsten, CH-8802 Kilchberg, CH
- WEIGOLD, Thomas D., CH-8800 Thalwil, CH
- (74) Meyer, Michael Josef, et al, IBM Research GmbH Zurich Res. Lab., Int. Property Law Säumerstrasse 4, Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

(51) **H04L 12/18** (11) **2 143 233 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08737888.1 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051466 16.04.2008
- (87) WO 2008/129471 2008/44 30.10.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 23.04.2007 US 913512 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER HERUNTERLADE-BENUTZERDIENSTABLIEFERUNG AN ROAMENDE CLIENTS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING DOWNLOAD USER SERVICE DELIVERY TO ROAMING CLIENTS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LA LIVRAISON DE SERVICE UTILISATEUR PAR TÉLÉCHARGEMENT À DES CLIENTS ITINÉRANTS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BOUAZIZI, Imed, FIN-33720 Tampere, FI
- VEDANTHAM, Ramakrishna, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 143 234 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08746991.2 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061711 28.04.2008
- (87) WO 2008/137373 2008/46 13.11.2008
- (30) 30.04.2007 US 799019
- (54) • *MEDIENERKENNUNG UND PAKETVERTEILUNG BEI EINER MEHPUNKTKONFERENZ*

- MEDIA DETECTION AND PACKET DISTRIBUTION IN A MULTIPOINT CONFERENCE
 - DÉTECTION DE CONTENU MULTIMÉDIA ET DISTRIBUTION DE PAQUETS DANS UNE CONFÉRENCE MULTIPOINT
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) TRIPLICANE, Vijayaraghavan R., Union City, California 94587, US
ATMAKURI, Murthy V., San Jose, California 95129, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 143 235 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08726745.6 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003272 13.03.2008
- (87) WO 2008/121214 2008/41 09.10.2008
- (30) 31.03.2007 US 694977
- (54) • INTERAKTIVE DIENSTE ÜBER DRAHTLOSE UNICAST- UND BROADCASTNETZWERKE
• INTERACTIVE SERVICES OVER UNICAST AND BROADCAST WIRELESS NETWORKS
• SERVICES INTERACTIFS SUR DES RÉSEAUX SANS FIL À DESTINATION UNIQUE ET DE DIFFUSION
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) BHATIA, Randeep, S., Somerset, NJ 08812, US
NARLIKAR, Girija, J., Basking Ridge, NJ 07920, US
RANGARAJAN, Sampath, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/22** (11) **2 143 236 A1***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 08746955.7 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061645 25.04.2008
- (87) WO 2008/134564 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 US 914033 P
24.04.2008 US 109082
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHLÜSSELABLEITUNG NACH EINEM HANDOFF IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
• A METHOD AND APPARATUS FOR NEW KEY DERIVATION UPON HANDOFF IN WIRELESS NETWORKS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉRIVATION D'UNE NOUVELLE CLÉ EN CAS DE TRANSFERT DANS DES RÉSEAUX SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated(1/3), 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) VANDERVEEN, Michaela, San Diego, California 92121, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 143 237 A2***
H04L 12/28 **H04L 12/26**
- (25) En (26) En
- (21) 08769282.8 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/062537 02.05.2008
- (87) WO 2008/137766 2008/46 13.11.2008
- (88) 31.12.2008
- (30) 02.05.2007 US 915458 P
02.05.2007 US 915552 P
02.05.2007 US 915536 P
02.05.2007 US 915571 P
25.06.2007 US 937031 P
02.08.2007 US 953630 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KONFIGURATION DES VERHALTENS VON KNOTEN IN EINEM SENSORNETZWERK
• SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMICALLY CONFIGURING NODE BEHAVIOR IN A SENSOR NETWORK
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CONFIGURER DYNAMIQUEMENT LE COMPORTEMENT D'UN NŒUD DANS UN RÉSEAU DE CAPTEURS
- (71) Synapse Wireless, Inc., 132 Export Circle, Huntsville, AL 35806, US
- (72) EWING, David, Madison, AL, US
SHELTON, Gary, Huntsville, AL, US
PHILLIPS, Terry, Meridianville, AL, US
MARTINDALE, Rick, Huntsville, AL, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 143 238 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 07720130.9 (22) 08.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2007/000233 08.05.2007
- (87) WO 2008/134903 2008/46 13.11.2008
- (54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER NETZWERKVERZÖGERUNG
• METHOD FOR DETERMINING A NETWORK DELAY
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER UN RETARD DE RÉSEAU
- (71) SwissQual License AG, Allmendweg 8, 4528 Zuchwil, CH
- (72) JURIC, Pero, CH-4513 Langendorf, CH
- (74) Fischer, Britta Ruth, et al, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**
- (51) **H04L 12/28** (11) **2 143 239 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08825958.5 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059498 04.04.2008
- (87) WO 2008/156899 2008/52 24.12.2008
- (88) 30.04.2009
- (30) 04.04.2007 US 910143 P
- (54) • DYNAMISCH KONFIGURIERBARE DRAHTLOSE SENSORNETZWERKE
• DYNAMICALLY CONFIGURABLE WIRELESS SENSOR NETWORKS
• RÉSEAUX DE CAPTEURS SANS FIL DYNAMIQUEMENT CONFIGURABLES
- (71) Magneto Inertial Sensing Technology, Inc., 6965 El Camino Real, Suite 105-225, Encinitas, CA 92009, US
- (72) KOLEN, Paul T., Encinitas, California 92024, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 143 240 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08746684.3 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061305 23.04.2008
- (87) WO 2008/131425 2008/44 30.10.2008
- (30) 23.04.2007 US 786000
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN EINER BENACHRICHTIGUNGSNACHRICHT ZU EINER MOBILSTATION UNTER VERWENDUNG DES SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP)
• SYSTEM AND METHOD FOR SENDING NOTIFICATION MESSAGE TO A MOBILE STATION USING SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP)
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ENVOYER UN MESSAGE DE NOTIFICATION À UNE STATION MOBILE EN UTILISANT UN PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION (SIP)
- (71) Mformation Technologies, Inc., 343 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US
- (72) NATH, Badri, Edison, NJ 08820, US
KUSHWAHA, Rakesh, Marlboro, NJ 07746, US
BHASIN, Aman, Old Bridge, NJ 08857, US
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 143 241 A1***
H04L 12/46
- (25) De (26) De
- (21) 08736467.5 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/054876 23.04.2008
- (87) WO 2008/138714 2008/47 20.11.2008
- (30) 10.05.2007 DE 102007021922
- (54) • PAKETVERMITTELTES KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND VERFAHREN ZUM REKONFIGURIEREN DES KOMMUNIKATIONSNETZWERKS
• PACKET-SWITCHED COMMUNICATION NETWORK AND METHOD FOR RECONFIGURING THE COMMUNICATION NETWORK
• RÉSEAU DE COMMUNICATION À COMMUTATION DE PAQUETS, ET PROCÉDÉ DE RECONFIGURATION DU RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SFEIR, Elie, 80333 München, DE
KULKARNI, Vivek, 82008 Unterhaching, DE
NATHANSEN, Martin, 81679 München, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 143 242 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08746947.4 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061633 25.04.2008
- (87) WO 2008/134554 2008/45 06.11.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 27.04.2007 US 914576 P
08.06.2007 US 942877 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETRIEBSMITTELVERWALTUNG FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENSTE*
- *METHOD AND APPARATUS OF RESOURCE MANAGEMENT FOR MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE RESSOURCES POUR SERVICES MULTIMÉDIA*
- (71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) WANG, Jin, Central Islip, New York 11722, US
- WANG, Peter, S., E. Setauket, New York 11733, US
- MUKHERJEE, Rajat, Pritam, San Francisco, CA 94133-2094, US
- TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US
- (74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 143 243 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08737897.2 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051476 17.04.2008
- (87) WO 2008/129476 2008/44 30.10.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 24.04.2007 EP 07106770
04.06.2007 EP 07109509
- (54) • *PILOTZUWEISUNG IN EINEM MONOFREQUENZNETZ*
- *PILOT ALLOCATION IN SINGLE FREQUENCY NETWORK*
- *RÉSEAU À FRÉQUENCE UNIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FILIPPI, Alessio, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- SERBETLI, Semih, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN VOORTHUISEN, Paul, H., J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 27/28** (11) **2 143 244 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08738297.4 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000596 01.05.2008
- (87) WO 2008/135982 2008/46 13.11.2008
- (30) 02.05.2007 US 915481 P
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN (MIMO) ÜBER LEITUNGEN IM GEBÄUDE*
- *MULTIPLE INPUT, MULTIPLE OUTPUT (MIMO) COMMUNICATION SYSTEM OVER IN-PREMISES WIRES*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE (MIMO) SUR DES CÂBLES DE LOCAUX*
- (71) Coppergate Communications Ltd., 38 Habarzel St., 69710 Tel-Aviv, IL
- (72) KOL, Boaz, 45309 Hod Hasharon, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 27/34** (11) **2 143 245 A2***
- H03M 1/70** **H03M 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08744388.3 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058279 26.03.2008
- (87) WO 2008/124304 2008/42 16.10.2008
- (88) 15.01.2009
- (30) 03.04.2007 US 695773
- (54) • *KOMPANDIERTER ÜBERTRAGUNGSWEG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
- *COMPANDED TRANSMIT PATH FOR WIRELESS COMMUNICATION*
- *CHEMIN DE TRANSMISSION DE COMPRESSION/EXTENSION POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) PERSICO, Charles, J., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 143 246 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08735647.3 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/053874 01.04.2008
- (87) WO 2008/119799 2008/41 09.10.2008
- (88) 22.01.2009
- (30) 03.04.2007 DE 102007016118
- (54) • *SERVER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES SERVERS*
- *SERVER AND METHOD FOR OPERATING SAID SERVER*
- *SERVEUR ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE CE SERVEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TSCHOFENIG, Hannes, 02760 Espoo, FI
- SHANMUGAM, Murugaraj, 53227 Bonn, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 143 247 A2***
- H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08737589.5 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/001109 06.05.2008
- (87) WO 2008/135848 2008/46 13.11.2008
- (88) 22.05.2009
- (30) 07.05.2007 US 745439
- (54) • *NETZ-MULTIMEDIA-KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG MEHRERER EINRICHTUNGEN*
- *NETWORK MULTIMEDIA COMMUNICATION USING MULTIPLE DEVICES*
- *COMMUNICATION MULTIMÉDIA EN RÉSEAU UTILISANT DE MULTIPLES DISPOSITIFS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LEPPANEN, Eva-Maria, FIN-37560, Lemppäälä, FI
- LEPPISAARI, Arto, FIN-36200 Kangasala, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 143 248 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 08737786.7 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051358 10.04.2008
- (87) WO 2008/132642 2008/45 06.11.2008
- (88) 12.03.2009
- (30) 27.04.2007 US 796620
- (54) • *UNIVERSELLES DATAGRAMMPROTOKOLL (UDP) FÜR PORTBASIERTE RUND-FUNKFILTERUNG*
- *UNIVERSAL DATAGRAM PROTOCOL (UDP) PORT BASED BROADCAST FILTERING*
- *FILTRAGE DE DIFFUSION À BASE D'UN PORT À PROTOCOLE DE DATAGRAMME UNIVERSEL (UDP)*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JAAKKOLA, Mikko, FIN-37560 Lempäälä, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 143 249 A1***

- H04M 3/42**
- (25) En (26) En
- (21) 08743140.9 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/005118 21.04.2008
- (87) WO 2008/130690 2008/44 30.10.2008
- (30) 19.04.2007 US 785659
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON TELEFONANRUFE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING TELEPHONE CALLS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER DES APPELS TÉLÉPHONIQUES*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) WALKER, Craig, E., Danville, CA 94526, US
- PAQUET, Vincent, San Jose, CA 95120, US
- FLETCHER, Donnie, C., Fremont, CA 94536, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 143 250 A1***

- H04L 12/58**
- (25) En (26) En
- (21) 08756318.5 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/064903 27.05.2008
- (87) WO 2009/005914 2009/02 08.01.2009
- (30) 28.06.2007 US 937552 P
19.10.2007 US 999619 P
08.02.2008 US 28400
19.03.2008 US 51225
- (54) • *MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *MULTIMEDIA COMMUNICATIONS METHOD*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MULTIMÉDIA*
- (71) Rebelvox, LLC, 512 Second Street, San Francisco, California 94107, US
- (72) KATIS, Thomas E., Jackson, Wyoming 83001-9475, US
- PANTTAJA, James T., Healdsburg, California 95448, US
- PANTTAJA, Mary G., Healdsburg, California 95448, US
- RANNEY, Matthew J., Oakland, California 94610, US

(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 143 251 A1***
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 08709530.3 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2008/000650 27.02.2008
(87) WO 2008/119925 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 EP 07251471

(54) • **INHALTSABLIEFERUNG**
• **CONTENT DELIVERY**
• **ACHEMINEMENT DE CONTENUS**

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company, 81 Newgate Street, London
EC1A 7AJ, GB

(72) BAPPU, Benjamin, Ipswich Suffolk IP5 2EB,
GB
TAY, Hui Min June, Ipswich Suffolk IP3 9TF,
GB

(74) Chan, Robin, British Telecommunications plc
Intellectual Property Department PPC5A, BT
Centre 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 143 252 A2***

(25) De (26) De
(21) 08717308.4 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/052542 03.03.2008
(87) WO 2008/107414 2008/37 12.09.2008
(88) 04.06.2009

(30) 05.03.2007 DE 102007010582

(54) • **VERFAHREN UND BASISSTATION ZUM
EINRICHTEN EINES ACCOUNTS IN EINEM
NETZWERK MIT VOIP- PROTOKOLL FÜR
DECT- MOBILTEILE**

• **METHOD AND BASE STATION FOR
CREATING AN ACCOUNT IN A NETWORK
FEATURING A VOIP PROTOCOL FOR DECT
MOBILE PARTS**

• **PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR
ÉTABLIR UN COMPTE DANS UN RÉSEAU
AVEC UN PROTOCOLE VOIP POUR DES
PARTIES MOBILES DECT**

(71) Gigaset Communications GmbH, Hofmann-
strasse 61, 81379 München, DE

(72) KRUK, Anton, 46499 Hamminkeln, DE
LENFORT, Christoph, 46399 Bocholt, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-
wälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 143 253 A1***
H04L 29/12 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
(21) 07826961.0 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) IB 2007/054457 02.11.2007
(87) WO 2008/135814 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 916068 P
17.08.2007 US 840398

(54) • **DURCHSUCHEN UND EINSTUFEN VON
KONTAKTEN IN EINER KONTAKTDATEN-
BANK**
• **SEARCHING AND RANKING CONTACTS IN
A CONTACT DATABASE**

• **RECHERCHE ET CLASSIFICATION DE
CONTACTS DANS UNE BASE DE DONNÉES
DE CONTACTS**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) KRETZ, Martin, S-223 52 Lund, SE
GAJDOS, Rudolf George Tom, S-240 10
Dalby, SE

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 143 254 A2***

(25) En (26) En
(21) 08714151.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/052664 31.01.2008
(87) WO 2008/095103 2008/32 07.08.2008
(88) 24.12.2008

(30) 31.01.2007 US 669526

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEMEIN-
SAMEN BENUTZUNG VON GEMEINSAMEN
ORTSBEZOGENEN INFORMATIONEN ZWI-
SCHEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN**

• **SYSTEM AND METHOD FOR SHARING
COMMON LOCATION-RELATED INFOR-
MATION BETWEEN COMMUNICATION
DEVICES**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PARTAGE
D'INFORMATIONS COMMUNES EN
MATIÈRE D'EMPLACEMENT ENTRE DES
DISPOSITIFS DE COMMUNICATION**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
Bloebaum, L. Scott, 103 Creeksbury Court,
Cary, North Carolina 27519, US

Liu, Charles, 105 Woodmark Court, Chapel
Hill, North Carolina 27514, US
Minborg, Per-åke, Valebergsvägen 7, 444 60
Stora Hoga, SE

(72) BLOEBAUM, L., Scott, Cary, North Carolina
27519, US

LIU, Charles, Chapel Hill, North Carolina
27514, US

MINBORG, Per-åke, S-SE-444 60 Stora
Hoga, SE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 143 255 A2***
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 08828413.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/003073 04.04.2008

(87) WO 2009/027840 2009/10 05.03.2009

(88) 18.06.2009

(30) 05.04.2007 US 922237 P

(54) • **AUTOMATISCHE ÄNDERUNG DES
ERSCHEINUNGSBILDES EINES SOFTPHO-
NES AUF BASIS EINES BENUTZERPRO-
FILS**

• **AUTOMATICALLY CHANGING THE
APPEARANCE OF A SOFTPHONE BASED
ON A USER PROFILE**

• **CHANGEMENT AUTOMATIQUE DE L'AP-
PARANCE D'UN TÉLÉPHONE LOGICIEL EN
FONCTION DU PROFIL D'UN UTILISATEUR**

(71) Mediaring Limited, 750a Chai Chee Road 05-
01, Technopark At Chai Chee 469001, SG

(72) TAM, Wee, Sin, Technopark At Chai Chee
469001, SG

TAN, Meng, Kim, Technopark At Chai Chee
469001, SG

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

(51) **H04L 29/08** (11) **2 143 256 A2***

(25) En (26) En
(21) 08743865.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/056899 13.03.2008

(87) WO 2008/112924 2008/38 18.09.2008

(88) 14.05.2009

(30) 14.03.2007 US 894879 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR TRAG-
BARES PERSONALISIERTES RADIO**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PORTABLE
PERSONALIZED RADIO**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RADIO
PERSONALISÉE PORTABLE**

(71) Slackor, INC., 16935 W. Bernardo Dr., Suite
101, San Diego, CA 92127, US

(72) KINDIG, Bradley, San Diego, California
92129, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/02 → (51) **G02F 1/167**

H04M 1/2745 → (51) **G06F 3/023**

H04M 1/60 → (51) **H03G 3/32**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 143 257 A2***
H04J 3/06

(25) De (26) De
(21) 08717814.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/053072 14.03.2008

(87) WO 2008/113754 2008/39 25.09.2008

(88) 05.02.2009

(30) 16.03.2007 EP 07005479

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG DES AUFBAUS EINER NUTZ-
KANALVERBINDUNG IN EINEM KOMMU-
NIKATIONSSYSTEM SOWIE
ZUGEHÖRIGES KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM, DIGITALES SPEICHERMEDIUM,
COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND
COMPUTERPROGRAMM**

• **DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
THE CREATION OF A USER CHANNEL
CONNECTION IN A COMMUNICATION
SYSTEM AND ASSOCIATED COMMUNI-
CATION SYSTEM, DIGITAL STORAGE
MEDIUM, COMPUTER PROGRAM PRO-
DUCT, AND COMPUTER PROGRAM**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE L'ÉTABLISSEMENT D'UNE LIAISON
PAR VOIE PORTEUSE DANS UN SYSTÈME
DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE
COMMUNICATION ASSOCIÉ, SUPPORT
D'ENREGISTREMENT NUMÉRIQUE, PRO-
DUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE ET
PROGRAMME INFORMATIQUE**

(71) Gigaset Communications GmbH, Hofmann-
strasse 61, 81379 München, DE

(72) ALBERTI, Mathäus, 46395 Bocholt, DE
BERAUER, Sven, 10245 Berlin, DE
HÜLDER, Stefan, 46286 Dorsten-Deuten, DE

KAMPERSCHROER, Erich, 46499 Hammin-
keln, DE
KEHREN, Dieter, 46539 Dinslaken, DE
KLEINDL, Günter, A-3370 Ybbs/Donau, AT
KOCH, Stefan, 47559 Kranenburg, DE
LEPPING, Jürgen, 45359 Essen, DE
LUNGWITZ, Matthias, 46397 Bocholt, DE
MÜLLER, Andreas, 46459 Rees, DE
SCHMIDL, Christine, 81677 München, DE
TÖBBEN, Wilfried, 46397 Bocholt, DE
WALDECK, Torsten, 81369 München, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-
wälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H04M 3/42 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 3/493** (11) **2 143 258 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716723.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002540 31.03.2008
(87) WO 2008/119532 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015454
16.07.2007 DE 102007033046
(54) • **TEILNEHMER AUSKUNFT MIT DER MÖG-
LICHKEIT TEILNEHMER DIE IHRE RUF-
NUMMER NICHT BEKANNT GEBEN
WOLLEN INDIREKT ZU BENACHRICHTI-
GEN**
• **USER INFORMATION FEATURING THE
POSSIBILITY TO INDIRECTLY NOTIFY
USERS WHO DO NOT WANT THEIR
TELEPHONE NUMBER TO BE KNOWN**
• **SYSTÈME D'INFORMATION D'ABONNÉS
OFFRANT LA POSSIBILITÉ D'INFORMER
INDIRECTEMENT DES ABONNÉS QUI NE
VEULENT PAS QUE LEUR NUMÉRO
D'APPEL SOIT CONNU**
(71) telegate AG, Fraunhoferstrasse 12a, 82152
München-Martinsried, DE
(72) GEPPERT, Olaf, 86926 Greifenberg, DE
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte
Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102
München, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **2 143 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708351.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051034 29.01.2008
(87) WO 2008/092856 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 GB 0701736
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖG-
LICHUNG VON MEHRPUNKTKOMMUNI-
KATION**
• **METHOD AND SYSTEM FOR FACILITAT-
ING MULTI-POINT COMMUNICATIONS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À
FACILITER DES COMMUNICATIONS MUL-
TIPOINTS**
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COM-
PANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX
77070, US
(72) I'ANSON, Colin, Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP
Section - Legal Department 5, Av. Raymond
Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04M 7/00** (11) **2 143 260 A1***
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 08735690.3 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/053936 02.04.2008
(87) WO 2008/119820 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 US 909557 P
28.03.2008 US 58388
(54) • **TELEKOMMUNIKATIONSKNOTEN EINES
SIGTRAN-NETZES MIT AUFRECHTERHAL-
TUNG DER AKTIVITÄT IN EINEM ISO-
LIERTEN EMPFANGSSTATUS FÜR DEN
AUSSCHLIESSLICHEN EMPFANG VON
VERKEHR IN ZUSAMMENHANG MIT
VORGEGEBENEN ODER SELBSTEINGE-
LEITETEN SITZUNGEN**
• **TELECOMMUNICATION NODES OF SIG-
TRAN NETWORK REMAINING ACTIVE IN
AN ISOLATED RECEIVED STATE FOR
ONLY RECEIVING TRAFFIC RELATED TO
PRE-ESTABLISHED OR SELF-INITIATED
SESSIONS**
• **N UDS DE TÉLÉCOMMUNICATION DE
RÉSEAU SIGTRAN RESTANT ACTIFS
DANS UN ÉTAT REÇU ISOLÉ POUR NE
RECEVOIR QU'UN TRAFIC ASSOCIÉ À DES
SESSIONS PRÉ-ÉTABLIES OU PRÉ-LAN-
CÉES**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) HLIBICIUC, Alexandru, 52080 Aachen, DE
SCHNELL, Robert, 52072 Aachen, DE
URETSCHLAEGER, Frank, 52134 Herzogen-
rath, DE
SUMIC, Boris, 10000 Zagreb, HR
VIZEK, Una, 10000 Zagreb, HR
(74) Ziermann, Oliver, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04M 11/00 → (51) **G01B 21/32**

(51) **H04N 1/21** (11) **2 143 261 A1***
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 08709158.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052123 21.02.2008
(87) WO 2008/104495 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 680343
(54) • **PC-METADATEN AUF DER RÜCKSEITE
EINES FOTOS**
• **PC-METADATA ON BACKSIDE OF PHOTO-
GRAPH**
• **MÉTADONNÉES DE PC AU VERSO D'UNE
PHOTOGRAPHIE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) BELITZ, Sanna, FIN-00820 Helsinki, FI
MYKA, Andreas, FIN-00400 Helsinki, FI
SINISALMI, Timo, FIN-01630 Vantaa, FI
SUUTARINEN, Jorma, FIN-06100 Porvoo, FI
LEHTOVRTA, Daniel, FIN-02670 Espoo, FI
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent
AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/21**

(51) **H04N 1/54** (11) **2 143 262 A1***
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 08754198.3 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005679 02.05.2008
(87) WO 2008/137068 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 927779 P

(54) • **BENUTZERKONFIGURIERBARES GAMUT-
MAPPING UND UMWANDLUNG VON BIL-
DERN AUS EINEM QUELLFARBBEREICH
IN EINEN ZIELFARBBEREICH MIT PRIMÄ-
REN UND REDUNDANTEN FARBEN**
• **USER ADJUSTABLE GAMUT MAPPING
AND CONVERSION OF IMAGES FROM A
SOURCE COLOR SPACE TO A DESTINA-
TION COLOR SPACE INCLUDING PRI-
MARY AND REDUNDANT COLORS**
• **MAPPAGE DE COULEURS AJUSTABLE
PAR UN UTILISATEUR ET CONVERSION
D'IMAGES D'UN ESPACE DE COULEURS
SOURCE À UN ESPACE DE COULEURS
CIBLE COMPRENANT DES COULEURS
REDONDANTES ET PRIMAIRES**
(71) Esko IP NV, Kortrijksesteenweg 1095, 9051
Gent, BE
(72) SAMWORTH, Mark, Wilmington, DE 19803,
US
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/54**

(51) **H04N 3/15** (11) **2 143 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745721.4 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060185 14.04.2008
(87) WO 2008/130882 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 739010
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES
GERADLINIGEN PIXELRASTERS MIT
RADIAL SKALIERTEN PIXELN**
• **METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM
PROVIDING A RECTILINEAR PIXEL GRID
WITH RADIALLY SCALED PIXELS**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME
FOURNISSANT UNE GRILLE DE PIXELS
RECTILIGNES AVEC DES PIXELS RADIA-
LEMENT PROPORTIONNÉS**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) SILVERSTEIN, Amnon, Mountain View, CA
92610, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **2 143 264 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08749668.3 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054922 23.04.2008
(87) WO 2008/135388 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 FR 0703244
(54) • **LASERIMPULSMATRIXDETEKTOR MIT
SCHNELLER SUMMIERUNG**
• **LASER-PULSE MATRIX DETECTOR WITH
RAPID SUMMATION**
• **DETECTEUR MATRICIEL D'IMPULSIONS
LASER AVEC SOMMATION RAPIDE**
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-
Seine, FR
(72) AUDIER, Marcel-Francis, F-75013 Paris, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04N 5/232** (11) **2 143 265 A1***
H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 07825505.6 (22) 26.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/003227 26.10.2007
- (87) WO 2008/132544 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 US 741795
- (54) • *DIGITALKAMERA UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *DIGITAL CAMERA AND METHOD OF OPERATION*
• *APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) ELIASSON, Henrik, S-224 72 Lund, SE
- (74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04N 5/232 → (51) **G01C 11/00**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/272** (11) **2 143 266 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08744061.6 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057494 19.03.2008
- (87) WO 2008/124263 2008/42 16.10.2008
- (30) 03.04.2007 US 732507
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HINTERGRUNDERSATZ BEI STANDBILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BACKGROUND REPLACEMENT IN STILL PHOTOGRAPHS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE REMPLACEMENT DE FOND DANS DES PHOTOGRAPHIES*
- (71) Lifetouch Inc., 11000 Viking Drive 400 West Eden Prairie, MN 55344-7242, US
- (72) SWANSON, Richard, Lee, Hopkins, MN 55343, US
- ADOLPHI, Earl, John, Los Lunas, NM 87031, US
- SURMA, Michael, John, Eagan, MN 55122, US
- REINERT NASH, John, Robert, Prior Lake, MN 55372, US
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H04N 7/00** (11) **2 143 267 A1***
H04N 7/18 **H04N 9/47**
- (25) En (26) En
- (21) 08732478.6 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057487 19.03.2008
- (87) WO 2008/121560 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 US 909211 P
- (54) • *ANZEIGEN UND NAVIGIEREN IN EINER PANORAMISCHEN ANWENDUNG AUF DER BASIS EINES VIDEO-BROWSERS*
• *DISPLAYING AND NAVIGATING PANORAMIC VIDEO BROWSER-BASED APPLICATION*
• *APPLICATION D’AFFICHAGE ET DE NAVIGATION VIDÉO PANORAMIQUE PAR EXPLORATEUR*
- (71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) ARFVIDSSON, Joakim, Palo Alto, CA 94306, US
- DAHLKAMP, Hendrik, Palo Alto, CA 94303, US

- LOOKINGBILL, Andrew, Palo Alto, CA 94303, US
- THRUN, Sebastian, Stanford, CA 94305, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **H04N 7/015** (11) **2 143 268 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08723790.5 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/001755 28.03.2008
- (87) WO 2008/120916 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 KR 20070031960
- 02.04.2007 US 909575 P
- (54) • *DIGITALAUSSTRAHLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATEN*
• *DIGITAL BROADCASTING SYSTEM AND METHOD OF PROCESSING DATA*
• *SYSTÈME DE RADIODIFFUSION NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Byoung Gill, Seoul 137-724, KR
- CHOI, In Hwan, Seoul 137-724, KR
- KIM, Jin Woo, Seoul 137-724, KR
- KIM, Jong Moon, Seoul 137-724, KR
- SONG, Won Gyu, Seoul 137-724, KR
- LEE, Hyoung Gon, Seoul 137-724, KR
- KWAK, Kook Yeon, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 7/12** (11) **2 143 269 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08744890.8 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059065 02.04.2008
- (87) WO 2008/124409 2008/42 16.10.2008
- (30) 09.04.2007 US 910710 P
- 18.04.2007 US 736717
- (54) • *VERWALTUNG VON LANGZEITREFERENZFRAMES MIT FEHLERRÜCKMELDUNG FÜR KOMPRIMIERTE VIDEOKOMMUNIKATION*
• *LONG TERM REFERENCE FRAME MANAGEMENT WITH ERROR FEEDBACK FOR COMPRESSED VIDEO COMMUNICATION*
• *GESTION DE TRAMES DE RÉFÉRENCE À LONG TERME AVEC RETOUR DES ERREURS POUR COMMUNICATION VIDÉO COMPRIMÉE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) BUTTIMER, Maurice J., Media, Pennsylvania 19063, US
- MAUCHLY, J. William, Berwyn, Pennsylvania 19312, US
- FRIEL, Joseph T., Ardmore, Pennsylvania 19003, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 143 270 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08719759.6 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051034 19.03.2008
- (87) WO 2008/120125 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 EP 07105409

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG FÜR EIN OBJEKT REPRÄSENTATIVEN BILDDATEN*
• *A DEVICE FOR AND A METHOD OF PROCESSING IMAGE DATA REPRESENTATIVE OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES D’IMAGE REPRÉSENTATIVES D’UN OBJET*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BRANDSMA, Ewout, A-1102 Vienna, AT
- SYED, Aly, A-1102 Vienna, AT
- (74) Krott, Michel, NXP Semiconductors B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 143 271 A1***
H04N 7/173
- (25) En (26) En
- (21) 08745053.2 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059324 03.04.2008
- (87) WO 2008/124548 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 US 921813 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG VON WERBUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MODIFYING COMMERCIALS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MODIFIER DES MESSAGES PUBLICITAIRES*
- (71) Visible World Inc., 527 West 34th Street 6th Floor, New York, NY 10001, US
- (72) HABERMAN, Seth, New York, NY 10024, US
- (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 143 272 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08747076.1 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/061842 29.04.2008
- (87) WO 2008/134673 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 US 924103 P
- (54) • *FERNERFASSUNG DES AUDIOS EINER SITZLEHNENANZEIGE EINES BORDUNTERHALTUNGSVIDEOS*
• *REMOTE RECOVERY OF IN-FLIGHT ENTERTAINMENT VIDEO SEAT BACK DISPLAY AUDIO*
• *RÉCUPÉRATION DISTANTE D’UN AFFICHAGE AUDIO D’UN DOSSIER VIDÉO DE DIVERTISSEMENTS À BORD*
- (71) Thales Avionics, Inc., 58 Discovery, Irvine, CA 92618-3105, US
- (72) BRADY, Kenneth, A., Trabuco Canyon, CA 92679, US
- VANYEK, Gary, E., Laguna Niguel, California 92677, US
- MCCLELLAND, V, Ian, Irvine, CA 92620, US
- HEYDLER, Arnaud, Newport Beach, CA 92618, US
- LAW, Harmon, F., Irvine, CA 92618, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 143 273 A1***
A61F 9/00 **G02B 23/12**
G02B 27/01 **G02B 27/02**
G02C 9/00 **G06Q 50/00**

- (25) En (26) En
(21) 08733716.8 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000635 02.04.2008
(87) WO 2008/119187 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 US 921468 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHTERGÄNZUNG*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR AUGMENTING SIGHT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA VISION*
(71) Esight Corp., Suite 350 350 Terry Fox Drive, Kanata, ON K2K 2W5, CA
(72) LEWIS, Conrad W., Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
MATHERS, Daniel R., Waterloo, Ontario N2K 4B3, CA
HILKES, Robert G., Ottawa, Ontario K1Y 0W7, CA
MUNGER, Rejean J.Y.B., Ottawa, Ontario K4A 4W7, CA
COLBECK, Roger P., Ottawa, Ontario K1Z 6G7, CA
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

H04N 7/18 → (51) **H04N 7/00**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 143 274 A1***
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 08718050.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053329 19.03.2008
(87) WO 2008/119673 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 EP 07300911
(54) • *ZUVERLÄSSIGE DATEIENAUSWAHL FÜR MOBILES FERNSEHEN*
• *ROBUST FILE CASTING FOR MOBILE TV*
• *DISTRIBUTION DE FICHIER ROBUSTE POUR UNE TV MOBILE*
(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BICHOT, Guillaume, F-35630 La Chapelle Chaussee, FR
ALLEAUME, VINCENT, F-35740 Pace, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 143 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738022.6 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051659 29.04.2008
(87) WO 2008/135912 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 927247 P
(54) • *ABRUFEN VON METADATEN*
• *RETRIEVING METADATA*
• *RÉCUPÉRATION DE MÉTADONNÉES*
(71) NDS Limited, One London Road Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) BACHET, Franck, F-78980 Breval, FR
POUPON, David, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
SURCOUF, Andre, F-95320 Saint Leu La Foret, FR
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 143 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 08745046.6 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/059316 03.04.2008
(87) WO 2008/124543 2008/42 16.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 04.04.2007 US 910196 P
02.04.2008 US 61457
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG UND ERFASSUNG VON OVERHEAD-FLUSSDATEN IN EINEM MEHRFREQUENZNETZWERK*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING AND ACQUIRING OVERHEAD FLOW DATA IN A MULTI-FREQUENCY NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISTRIBUER ET ACQUÉRIR DES DONNÉES DE FLUX DE FONCTIONS TECHNIQUES DANS UN RÉSEAU MULTIFRÉQUENCE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GUPTA, Binita, San Diego, California 92121, US
CHEN, An Mei, San Diego, California 92121, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 143 277 A1***
G06T 17/50
(25) En (26) En
(21) 08738158.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000451 31.03.2008
(87) WO 2008/120211 2008/41 09.10.2008
(30) 01.04.2007 IL 18236707
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG VON HÖHENKARTEN*
• *METHOD FOR COMPRESSING ELEVATION MAPS*
• *PROCÉDÉ POUR COMPRIMER DES CARTES D'ÉLEVATION*
(71) Ariel-University Research And Development Company, Kiryat Hamada, 40700 Ariel, IL
(72) BEN-MOSHE, Boaz, 46703 Herzliya, IL
SERRUYA, Liad, 12900 Katzrin, IL
SHAMIR, Arik, 97278 Jerusalem, IL
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 143 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743214.2 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/005237 23.04.2008
(87) WO 2008/133910 2008/45 06.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 25.04.2007 US 925956 P
(54) • *INTERANSICHTS-PRÄDIKTION*
• *INTER-VIEW PREDICTION*
• *PRÉDICTION ENTRE-VUES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, US
YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US

- GOMILA, Cristina, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 143 279 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 07764969.7 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/005808 29.06.2007
(87) WO 2009/003499 2009/02 08.01.2009
(54) • *SKALIERBARE VIDEOCODIERUNG, DIE PIXELWERT-VERFEINERUNGSSKALIERBARKEIT UNTERSTÜTZT*
• *SCALABLE VIDEO CODING SUPPORTING PIXEL VALUE REFINEMENT SCALABILITY*
• *CODAGE VIDÉO EXTENSIBLE SUPPORTANT UNE EXTENSIBILITÉ D'AMÉLIORATION DE LA VALEUR DE PIXEL*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WIEGAND, Thomas, 10719 Berlin, DE
WINKEN, Martin, 12207 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 143 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 08718356.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053810 31.03.2008
(87) WO 2008/122536 2008/42 16.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 04.04.2007 US 910112 P
10.12.2007 US 953339
(54) • *EINZELBILDPUFFERKOMPRIMIERUNGS- UND DEKOMPRIMIERUNGSVERFAHREN FÜR DIE GRAFIKWIEDERGABE*
• *FRAME BUFFER COMPRESSION AND DECOMPRESSION METHOD FOR GRAPHICS RENDERING*
• *PROCÉDÉ DE COMPRESSION ET DÉCOMPRESSION DE MÉMOIRE D'IMAGE POUR RENDU GRAPHIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RASMUSSEN, Jim, S-235 41 Vellinge, SE
AKENINE-MÖLLER, Tomas, S-227 38 Lund, SE
HASSELGREN, Jon, S-230 44 Bunkeflostrand, SE
MUNKBERG, Jacob, S-211 57 Malmö, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/47 → (51) **H04N 7/00**

- (51) **H04N 9/73** (11) **2 143 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 07861433.6 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/022211 18.10.2007
(87) WO 2008/123865 2008/42 16.10.2008

- (30) 05.04.2007 US 921959 P
11.07.2007 US 949143 P
(54) • VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND STEUERN VON WAHRNEHMUNGSEZOGENEM FLACKERN
• METHOD OF DETECTING AND CONTROLLING PERCEPTUAL FLICKER
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE COMMANDE D'UN SCINTILLEMENT PERCEPTIF
(71) Catholic Healthcare West, 3200 North Central Avenue, 10th Floor, Phoenix AZ 85012, US
(72) MACKNIK, Stephen, L., Phoenix, AZ 85013, US
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 143 282 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856030.7 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002136 26.11.2007
(87) WO 2008/122256 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 DE 102007016773

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REPRÉSENTATION TRIDIMENSIONNELLE
(71) Wise Vision Holdings Limited, Flat C, 6/F., GuangDong Tours Centre 18 Pennington Street Causeway Bay, Hong Kong, HK
(72) OTTE, Stephan, 07745 Jena, DE KLIPPSTEIN, Markus, 07751 Jena, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

H04Q 1/14 → (51) **H01R 13/453**

H04Q 3/00 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04Q 7/00** (11) **2 143 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 08708465.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051150 30.01.2008
(87) WO 2008/092908 2008/32 07.08.2008
(88) 08.10.2009
(30) 30.01.2007 CN 200710063175

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM, RELAISSTATION UND BASISSTATION ZUM SENDEN VON DATEN BEI DER MOBILKOMMUNIKATION
• METHOD, SYSTEM, RELAY STATION AND BASE STATION FOR TRANSMITTING DATA IN MOBILE COMMUNICATION
• PROCÉDÉ, SYSTÈME, STATION RELAIS ET STATION DE BASE POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) LI, Hui, Beijing 100016, CN
LI, Ping, Shanghai 200434, CN
WANG, Xinglin, Beijing 100102, CN
LIU, Tao, Beijing 100094, CN
XUE, Yi Sheng, Beijing 100027, CN
YU, Dan, Beijing 100085, CN
ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE

H04Q 7/00 → (51) **G08B 1/08**

- (51) **H04Q 7/20** (11) **2 143 284 A2***
(25) En (26) En

- (21) 08738274.3 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000572 30.04.2008
(87) WO 2008/135971 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 IL 18293607

- (54) • MIT DRAHTLOSEN NETZEN KOMPATIBLES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER PHASENGESTEUERTEN GRUPPENANTENNE
• WIRELESS AREA NETWORK COMPLIANT SYSTEM AND METHOD USING A PHASE ARRAY ANTENNA
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ COMPATIBLES AVEC UN RÉSEAU SANS FIL UTILISANT UNE ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE

- (71) Beam Networks Ltd., 2a Habarzel Street, 61131 Tel Aviv, IL
(72) MILANO, Alberto, 76248 Rehovot, IL
WEINSTEIN, Hillel, 62917 Tel Aviv, IL
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **2 143 285 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08745679.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/060119 11.04.2008
(87) WO 2008/134223 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 743139
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES STANDORTES EINES MOBILEN GERÄTS
• SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING THE LOCATION OF A MOBILE DEVICE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ESTIMER L'EMPLACEMENT D'UN DISPOSITIF MOBILE

- (71) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Westchester, IL 60154, US
(72) ALLES, Martin, Vienna, VA 22180, US
CARLSON, John, P., Dulles, VA 20166, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **2 143 286 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08746948.2 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/061635 25.04.2008
(87) WO 2008/134556 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 740843
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FERNBETRIEB EINES KNOTENS
• SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE OPERATION OF A NODE
• SYSTEME ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE N UD A DISTANCE

- (71) Novatel Wireless, Inc, 9645 Scranton Road, Suite 205, San Diego, CA 92121, US
(72) ONG, Thanh Khai, San Diego, CA 92131, US
WU, John Jun, San Diego, CA 92127, US
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **2 143 287 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08754945.7 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/061754 28.04.2008
(87) WO 2008/134622 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 742242
(54) • ERWEITERUNGSVERFAHREN MIT ZUSÄTZLICHEN KOMMUNIKATIONSOPTIONEN FÜR KURZNACHRICHTEN-DIENSTE
• SHORT MESSAGE SERVICE ENHANCEMENT TECHNIQUES FOR ADDED COMMUNICATION OPTIONS
• TECHNIQUE D'AMÉLIORATION DE SERVICE DE MESSAGES COURTS POUR DES OPTIONS DE COMMUNICATION AJOUTÉES
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(72) MOLONEY, David J., Dublin, 8, IE
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **2 143 288 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08735675.4 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2008/053915 02.04.2008
(87) WO 2008/119814 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 EP 07006867
(54) • VERFAHREN, NETZWERK UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSBEREITSTELLUNG MITTELS FUNKRUF UND MOBILEN RUNDFUNKDIENSTEN
• METHOD, NETWORK AND DEVICE FOR INFORMATION PROVISION BY USING PAGING AND CELL BROADCAST SERVICES
• PROCÉDÉ, RÉSEAU ET DISPOSITIF POUR UNE FOURNITURE D'INFORMATIONS PAR L'UTILISATION DE SERVICES DE RECHERCHE ET DE DIFFUSION CELLULAIRE

- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) FÄRBER, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE
ÖTTL, Martin, 82362 Weilheim, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **2 143 289 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08775455.2 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2008/050236 30.04.2008
(87) WO 2008/135633 2008/46 13.11.2008
(88) 12.03.2009
(30) 02.05.2007 FI 20075305
(54) • VERWALTUNG VON DATENSTRÖMEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• MANAGING DATA STREAMS IN COMMUNICATION SYSTEM
• GESTION DE FLUX DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION

- (71) EADS Secure Networks Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
(72) PALTEMAA, Ilpo, FI-02130 Espoo, FI
STENBERG, Timo, FI-01600 Vantaa, FI
(74) Keinänen, Anu, Kolster Oy Ab P.O.Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/22** (11) **2 143 290 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08789142.0 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2008/051296 04.04.2008
(87) WO 2008/142581 2008/48 27.11.2008

- (88) 06.08.2009
- (30) 05.04.2007 US 910430 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND PROGRAMMPRODUKT ZUR VERWENDUNG EINES BENUTZERDEFINIERTEN DATAGRAMM-PROTOKOLLS ANSTELLE EINES DRAHTLOSEN DATAGRAMM-PROTOKOLLS ZUR SENDUNG EINER SUPL-NACHRICHT VON EINER STANDORT-PATTFORM AUS*
- *METHOD, APPARATUS AND PROGRAM PRODUCT FOR UTILIZING USER DATAGRAM PROTOCOL INSTEAD OF WIRELESS DATAGRAM PROTOCOL FOR SENDING SUPL MESSAGE FROM A LOCATION PLATFORM*
- *AMÉLIORATION D'OUVERTURE DE SESSION PAR LOCALISATION DE PLAN UTILISATEUR SÉCURISÉE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KRAUFVELIN, Sebastian, FIN-10520 Tenhola, FI
- RUUTU, Ville, FIN-02210 Espoo, FI
- NIEMENMAA, Jarko, FIN-02920 Espoo, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04Q 7/22** (11) **2 143 291 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08733115.3 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/059312 03.04.2008
- (87) WO 2008/124540 2008/42 16.10.2008
- (30) 03.04.2007 US 909932 P
- 04.04.2007 US 910182 P
- 01.04.2008 US 60789

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERTEILEN VON INHALT IN EINEM MEHRFREQUENZNETZ*
- *METHODS AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING CONTENT IN A MULTI-FREQUENCY NETWORK*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DISTRIBUER DU CONTENU DANS UN RÉSEAU MULTIFRÉQUENCE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) GUPTA, Binita, San Diego, California 92121, US
- CHEN, An Mei, San Diego, California 92121, US
- SHAH, Devarshi, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **2 143 292 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07847329.5 (22) 26.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/062792 26.11.2007
- (87) WO 2008/119397 2008/41 09.10.2008
- (30) 02.04.2007 US 909544 P

- (54) • *SKALIERBARKEIT UND REDUNDANZ IN EINEM MSC-SERVER-BLADE-CLUSTER*
- *SCALABILITY AND REDUNDANCY IN AN MSC-SERVER BLADE CLUSTER*
- *EXTENSIBILITÉ ET REDONDANCE DANS UNE BATTERIE DE SERVEURS LAMES DE MSC*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LUESSEM, Volker, 50374 Erftstadt, DE
- URETSCHLAEGER, Frank, 52064 Aachen, DE
- SAUERMAN, Juergen, 52074 Aachen, DE
- (74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **2 143 293 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08737682.8 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051203 31.03.2008
- (87) WO 2008/122916 2008/42 16.10.2008
- (88) 04.12.2008
- (30) 04.04.2007 EP 07105629

- (54) • *ERKENNUNG VON INTERFERENZTECHNOLOGIEN*
- *DETECTING INTERFERING TECHNOLOGIES*
- *DÉTECTION DE TECHNOLOGIES INTERFÉRENTES*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) ESPINA PEREZ, Javier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- MARTINEZ GAMOTE, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 143 294 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08743979.0 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/057290 17.03.2008
- (87) WO 2008/115897 2008/39 25.09.2008
- (88) 29.01.2009
- (30) 17.03.2007 US 895453 P
- 14.03.2008 US 49208

- (54) • *ÜBERGABE IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
- *HANDOVER IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *TRANSFERT DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, CA 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 143 295 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08752475.7 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058589 30.04.2008
- (87) WO 2008/140028 2008/47 20.11.2008
- (30) 01.05.2007 GB 0708455
- (54) • *HANDABUNG VON ÜBERGABE*
- *HANDOVER HANDLING*

- *GESTION DE TRANSFERT*
- (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) AHLUWALIA, Jagdeep, Singh, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 143 296 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08726807.4 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003366 14.03.2008
- (87) WO 2008/115401 2008/39 25.09.2008
- (30) 15.03.2007 US 895079 P
- 27.04.2007 US 914397 P
- 07.06.2007 US 942554 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKMELDUNGS-OVERHEAD-REDUKTION BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FEEDBACK OVERHEAD REDUCTION IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE RÉDUCTION SUPPLÉMENTAIRE DE PERTE PAR RÉTROACTION DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*

- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US
- (72) HAGHIGHAT, Afshin, Ile-bizard, Québec H9C 3A7, CA
- OLESEN, Robert, L., Huntington, New York 11743, US
- ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735, US
- LIN, Zinan, Melville, New York 11747, US
- (74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/22**

H04Q 9/00 → (51) **G01B 21/32**

- (51) **H04Q 9/02** (11) **2 143 297 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08723706.1 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/001670 25.03.2008
- (87) WO 2008/120890 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 US 920833 P
- 23.10.2007 KR 20070106833

- (54) • *FERNBEDIENUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *REMOTE CONTROL APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) OH, Seung-Jae, Seoul 135-082, KR
- PARK, Kyung-Mo, Seoul 135-282, KR
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 143 298 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07728688.8 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2007/054234 01.05.2007
- (87) WO 2008/131802 2008/45 06.11.2008
- (54) • *DURCHWEG OPTISCHE VERARBEITUNGSSCHALTUNG ZUR KONFLIKTAUFLÖSUNG UND SCHALTERKONFIGURATION IN EINEM OPTISCHEN 2X2-KNOTEN*
- *ALL OPTICAL PROCESSING CIRCUIT FOR CONFLICT RESOLUTION AND SWITCH CONFIGURATION IN A 2X2 OPTICAL NODE*
- *CIRCUIT DE TRAITEMENT TOUT OPTIQUE POUR RÉOLUTION DE CONFLIT ET CONFIGURATION DE COMMUTATEUR DANS UN NOEUD OPTIQUE 2X2*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BOGONI, Antonella, I-56124 Pisa, IT
POTI, Luca, I-56124 Pisa, IT
SCAFFARDI, Micro, I-56124 Pisa, IT
- (74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

H04R 1/10 → (51) **G02C 11/06**

H04R 5/033 → (51) **G02C 11/06**

- (51) **H04R 7/12** (11) **2 143 299 A1***
H04R 7/26
- (25) De (26) De
- (21) 08749264.1 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003517 30.04.2008
- (87) WO 2008/135221 2008/46 13.11.2008
- (30) 02.05.2007 DE 102007020847
- (54) • *MEMBRAN BZW. MEMBRAN-ANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTRODYNAMISCHEN SCHALLWANDLER BZW. LAUTSPRECHER MIT EINER DERARTIGEN MEMBRAN ODER MEMBRAN-ANORDNUNG*
- *MEMBRANE OR MEMBRANE ARRANGEMENT FOR AN ELECTRODYNAMIC SOUND TRANSDUCER, AND LOUDSPEAKER COMPRISING SUCH A MEMBRANE OR MEMBRANE ARRANGEMENT*
- *MEMBRANE OU ENSEMBLE MEMBRANE POUR UN TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE ÉLECTRODYNAMIQUE ET HAUT-PARLEUR COMPRENANT UNE TELLE MEMBRANE OU UN TEL ENSEMBLE MEMBRANE*
- (71) Mundorf Eb Gmbh, Liebigstrasse 110, 50823 Köln, DE
- (72) MUNDORF, Raimund, 50773 Köln, DE
- (74) Hübsch, Dirk, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Oststrasse 9-11, 50996 Köln, DE

H04R 7/26 → (51) **H04R 7/12**

H04R 25/00 → (51) **G02C 11/06**

H04R 25/02 → (51) **G02C 11/06**

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/00**

H04S 5/00 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 143 300 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08745725.5 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060190 14.04.2008
- (87) WO 2008/137255 2008/46 13.11.2008

- (30) 04.05.2007 US 744579
- (54) • *DIREKTIONAL AUSSTRAHLENDER TON IN EINEM FAHRZEUG*
- *DIRECTIONALLY RADIATING SOUND IN A VEHICLE*
- *EMISSION SONORE DIRECTIONNELLE DANS UN VÉHICULE*
- (71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) EICHFELD, Jahn Dmitri, Worcester, Massachusetts 01604, US
HARTUNG, Klaus, Hopkinton, Massachusetts 01748, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 143 301 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08826368.6 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060759 18.04.2008
- (87) WO 2009/011948 2009/04 22.01.2009
- (30) 20.04.2007 US 738337
- (54) • *POSITIONSBASIERTE AUTOMATISCHE KONFIGURATION EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG*
- *POSITION-BASED AUTOMATIC CONFIGURATION OF PORTABLE DEVICE*
- *CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN DISPOSITIF PORTABLE SUR LA BASE DE SA POSITION*
- (71) Novatel Wireless, Inc, 9645 Scranton Road, Suite 205, San Diego, CA 92121, US
- (72) WU, John Jun, San Diego, CA 92127, US
- (74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 143 302 A2***
H04B 7/02 **H04L 1/04**
H04L 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 08833210.1 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/003485 29.04.2008
- (87) WO 2009/040678 2009/14 02.04.2009
- (88) 14.05.2009
- (30) 30.04.2007 US 914810 P
23.04.2008 US 108485
- (54) • *MEHRBENUTZER-TERMINPLANUNG FÜR MIMO-RUNDFUNKKANÄLE MIT ENDLICHEM RATENFEEDBACK*
- *MULTIUSER SCHEDULING FOR MIMO BROADCAST CHANNELS WITH FINITE RATE FEEDBACK*
- *PLANIFICATION MULTI-UTILISATEUR POUR CANAUX DE DIFFUSION MIMO AVEC RETOUR DE TAUX FINI*
- (71) The Hong Kong University of Science and Technology, Clear Water Bay, Kowloon Hong Kong, CN
- (72) ZHANG, Wei, Hong Kong, CN
BEN LETAIEF, Khaled, Kowloon Hong Kong, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H05B 33/04 → (51) **B01J 20/02**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 143 303 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08737675.2 (22) 31.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051196 31.03.2008
- (87) WO 2008/120166 2008/41 09.10.2008
- (30) 02.04.2007 EP 07105475
- (54) • *ANTRIEB LICHEMITTERENDER DIODEN*
- *DRIVING LIGHT EMITTING DIODES*
- *COMMANDE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PEETERS, Henricus, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN WOUDENBERG, Roel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BREMER, Petrus, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 143 304 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08737928.5 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051520 21.04.2008
- (87) WO 2008/129504 2008/44 30.10.2008
- (30) 24.04.2007 EP 07106833
- (54) • *LED-STRING-ANSTEUERUNG MIT SCHIEBEREGISTER UND PEGELUMSETZER*
- *LED STRING DRIVER WITH SHIFT REGISTER AND LEVEL SHIFTER*
- *PILOTE DE CHAÎNE DE DEL AVEC REGISTRE À DÉCALAGE ET DISPOSITIF DE DÉCALAGE DE NIVEAU*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RADERMACHER, Harald, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WENDT, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **G08C 19/00**

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

H05B 33/22 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 143 305 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08737929.3 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/051521 21.04.2008
- (87) WO 2008/129505 2008/44 30.10.2008
- (30) 24.04.2007 EP 07106849
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND BENUTZER-SCHNITTSTELLE ZUR AUTOMATISCHEN SCHAFFUNG EINER ATMOSPHERE, IM BESONDEREN EINER BELEUCHTUNGSATMOSPHERE AUF DER BASIS EINER SCHLÜSSELWORTEINGABE*
- *METHOD, SYSTEM AND USER INTERFACE FOR AUTOMATICALLY CREATING AN ATMOSPHERE, PARTICULARLY A LIGHTING ATMOSPHERE, BASED ON A KEY-WORD INPUT*

- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET INTERFACE UTILISATEUR POUR CRÉER AUTOMATIQUEMENT UNE ATMOSPHÈRE, EN PARTICULIER UNE ATMOSPHÈRE D'ÉCLAIRAGE, SUR LA BASE D'UNE ENTRÉE DE MOT CLÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DE SLUIS, Richard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 DIEDERIKS, Elmo Marcus Attila, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **F21V 23/04**

H05B 37/02 → (51) **G08B 15/00**

H05B 37/02 → (51) **G08C 19/00**

- (51) **H05H 1/24** (11) **2 143 306 A1***
H05H 1/46
- (25) De (26) De
 (21) 08718192.1 (22) 25.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/053507 25.03.2008
 (87) WO 2008/131997 2008/45 06.11.2008
 (30) 27.04.2007 DE 102007020419
 (54) • *ELEKTRODE FÜR PLASMAERZEUGER*
 • *ELECTRODE FOR A PLASMA GENERATOR*
 • *ÉLECTRODE POUR GÉNÉRATEUR DE PLASMA*
- (71) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
 (72) GESCHE, Roland, 63500 Seligenstadt, DE
 ANDREI, Andreea, Cristina, 12489 Berlin, DE
 BUCHHOLZ, Stephan, 12555 Berlin, DE
 KUEHN, Silvio, 16321 Bernau, DE
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H05H 1/42 → (51) **C23C 4/10**

- (51) **H05H 1/44** (11) **2 143 307 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 08716278.0 (22) 05.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/001761 05.03.2008
 (87) WO 2008/107180 0000/00 12.09.2008
 (30) 05.03.2007 DE 102007010996
 (54) • *PLASMA DUSE*
 • *PLASMA DIE*
 • *BUSE A PLASMA*
- (71) Arcoron GmbH, Sandhagenweg 2, 21436 Marschacht, DE
 (72) Willimzik, Martin, 21423 Drage, DE
 (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

H05H 1/46 → (51) **H05H 1/24**

- (51) **H05K 1/00** (11) **2 143 308 A1***
H01H 85/046
- (25) De (26) De
 (21) 07727771.3 (22) 04.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2007/053300 04.04.2007
 (87) WO 2008/122309 2008/42 16.10.2008

- (54) • *DOPPELSEITIGE PLATINE MIT LEITERBAHNSICHERUNG*
 • *DOUBLE-SIDED PLATE COMPRISING A STRIP CONDUCTOR SAFETY FUSE*
 • *PLATINE DOUBLE FACE PRÉSENTANT UN FUSIBLE POUR PISTES CONDUCTRICES*
- (71) Osrám Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) CASPER, Günther, 83727 Schliersee, DE
 WERNI, Horst, 80937 München, DE

H05K 1/03 → (51) **C04B 37/02**

H05K 1/09 → (51) **C04B 37/02**

H05K 1/11 → (51) **H05K 5/02**

- (51) **H05K 1/16** (11) **2 143 309 A1***
H01F 41/04
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08736542.5 (22) 24.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/055007 24.04.2008
 (87) WO 2008/135400 2008/46 13.11.2008
 (30) 04.05.2007 FR 0703245
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUF EINEM MAGNETISCHEN MATERIAL BASIERENDEN ZUFUHRMODULS*
 • *METHOD FOR MAKING A SUPPLY MODULE BASED ON MAGNETIC MATERIAL*
 • *PROCEDE DE REALISATION D'UN MODULE D'ALIMENTATION A BASE DE MATERIAU MAGNETIQUE*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (72) THOMAS, Philippe, 94150 Rungis, FR
 (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H05K 3/00** (11) **2 143 310 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 08736296.8 (22) 17.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2008/054623 17.04.2008
 (87) WO 2008/128943 2008/44 30.10.2008
 (30) 24.04.2007 DE 102007019634
 (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON NICHT PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN*
 • *METHOD FOR THE SELECTIVE SURFACE TREATMENT OF NON-FLAT WORKPIECES*
 • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE SÉLECTIF POUR PIÈCES NON PLATES*
- (71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
 (72) KLUGE, Claus Peter, 95195 Röslau, DE
 (74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **H05K 3/00** (11) **2 143 311 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 08744917.9 (22) 02.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2008/059107 02.04.2008
 (87) WO 2008/124424 2008/42 16.10.2008
 (30) 03.04.2007 US 695685
 (54) • *NICHTPLANARE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *NON-PLANAR CIRCUIT BOARD AND A METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
 - *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ NON PLANNAIRE, ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-111, Melbourne FL 32919, US
 (72) SHACKLETTE, Lawrence W., Melbourne, Florida 32934, US
 RENDEK, Louis J., Jr., West Melbourne, Florida 32904, US
 JAYNES, Paul B., Indialantic, Florida 32903, US
 MARVIN, Philip A., Melbourne, Florida 32934, US
 (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H05K 3/30 → (51) **H02K 5/22**

H05K 3/38 → (51) **C04B 37/02**

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 143 312 A2***
H05K 1/11
G06F 21/00
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08788166.0 (22) 11.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2008/050647 11.04.2008
 (87) WO 2008/145881 2008/49 04.12.2008
 (88) 29.01.2009
 (30) 12.04.2007 FR 0754414
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE*
 • *DEVICE FOR THE PROTECTION OF AN ELECTRONIC COMPONENT*
 • *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE*
- (71) Ingenico France, 192 Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
 (72) BONNET, Eric, F-75015 Paris, FR
 GARY, Didier, F-75015 Paris, FR
 DEDIEU, Philippe, F-75015 Paris, FR
 (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **2 143 313 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 08750453.6 (22) 22.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2008/050210 22.04.2008
 (87) WO 2008/129134 2008/44 30.10.2008
 (30) 23.04.2007 FI 20070318
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KÜHLUNG EINES GERÄTEKASTENS*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR COOLING EQUIPMENT BOX*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REFROIDIR UN BOÎTIER D'ÉQUIPEMENT*
- (71) Epec OY, Matinkatu 6 60100 Seinäjoki, FI
 (72) OHTONEN, Jukka Pekka Antero, FI-87500 Kajaani, FI
 VIERTOLA, Visa Panu Pellervo, FI-60150 Seinäjoki, FI
 (74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

I.1(2)
 • Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der

Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer

- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 59/06** (11) **2 143 314 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09164771.9 (22) 07.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 08.07.2008 FR 0854639
 (54) • *Verbessertes oberer Lenker*
 • *Improved upper link*
 • *Bielle supérieure perfectionnée*
 (71) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, B.P. 49, 44142 Chateaubriant Cedex, FR
 (72) Dersoir, Frédéric, 44520, Moisdon Riviere, FR
 Herault, Vincent, 44470, Mauves sur Loire, FR
 Cueille, Laurent, 44110, Erbray, FR
 (74) Andres, Jean-Claude, et al, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01D 34/63 → (51) **A01D 34/71**

A01D 34/64 → (51) **A01D 34/71**

(51) **A01D 34/71** (11) **2 143 315 A1**
A01D 34/63 **A01D 34/64**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07860027.7 (22) 25.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2007/074798 25.12.2007
 (87) WO 2008/136161 2008/46 13.11.2008
 (30) 01.05.2007 JP 2007120817
 10.05.2007 JP 2007126076
 23.05.2007 JP 2007137175
 (54) • *RASENMÄHER*
 • *LAWN MOWER*
 • *TONDEUSE À GAZON*
 (71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
 (72) FUKUMOTO, Takeshi, Osaka-shi Osaka 530-8321, JP
 MORIGUCHI, Kazuma, Osaka-shi Osaka 530-8321, JP
 KAWAKAMI, Koji, Osaka-shi Osaka 530-8321, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A01D 41/127** (11) **2 143 316 A1**
A01D 75/18
 (25) De (26) De
 (21) 09158200.7 (22) 20.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 09.07.2008 DE 102008032191
 (54) • *Selbstfahrende Erntemaschine*
 • *Self-propelled harvester*
 • *Moissonneuse automobile*
 (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Behnke, Willi, 33803, Steinhagen, DE
 Kettelhoit, Boris, 33335, Gütersloh, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **2 143 317 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08159966.4 (22) 08.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (54) • *Führung für einen erweiterbares Erntevorsatzgerät*
 • *Guides for an extendable harvesting header*
 • *Guides pour table de coupe extensible de moissonneuse*
 (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
 (72) Moutton, Bart, 8830, Gits, BE
 Rajca, Mateusz, 54-130, Wroclaw, PL
 Descheemaeker, Danny A.H., 8210, Veldegem, BE
 (74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 41/14** (11) **2 143 318 A1**
A01D 57/04
 (25) En (26) En
 (21) 08160294.8 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (54) • *Erweiterbares Vorsatzgerät für eine Erntemaschine*
 • *Extendable header for harvesting machine*
 • *Table de coupe extensible pour moissonneuse*
 (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
 (72) Pietricola, Paolo, 2950, Kapellen, BE
 Mortier, Geert P., 9000, Gent, BE
 Moutton, Bart, 8830, Gits, BE
 (74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 57/04 → (51) **A01D 41/14**

(51) **A01D 61/00** (11) **2 143 319 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09164622.4 (22) 06.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 10.07.2008 US 170672
 (54) • *Hybridnaht für ein Streckband in einer Erntemaschine*
 • *Hybrid seam for a draper belt in an agricultural harvester*
 • *Couture hybride pour courroie de transport dans une moissonneuse agricole*
 (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
 (72) Lovett, Benjamin M., Colona, IL 61241, US
 Coers, Bruce A., Hillsdale, IL 61257, US
 Grywacheski, Sheldon J., Eldridge, IA 52748, US
 Puryk, Corwin M., East Moline, IL 61244, US
 (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 75/18 → (51) **A01D 41/127**

A01G 9/16 → (51) **A01G 9/18**

(51) **A01G 9/18** (11) **2 143 320 A1**
A01G 9/16
 (25) Ja (26) En
 (21) 08751631.6 (22) 25.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/001106 25.04.2008
 (87) WO 2008/136190 2008/46 13.11.2008
 (30) 27.04.2007 JP 2007119442
 (54) • *VORRICHTUNG FÜR KEIMUNG UND WACHSTUM SOWIE VORRICHTUNG FÜR PFLANZENZUCHT*
 • *APPARATUS FOR GERMINATION AND GROWTH AND DEVICE FOR PLANT CULTIVATION*
 • *APPAREIL POUR LA GERMINATION ET LA CROISSANCE ET DISPOSITIF POUR LA CULTURE DE VÉGÉTAUX*
 (71) ELM INC., 15248-11, Kaseda Takeda, Minamisatsuma-shi Kagoshima 897-0002, JP
 (72) MIYAHARA, Takakazu, Minamisatsuma-shi Kagoshima 897-0002, JP
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A01G 31/00** (11) **2 143 321 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08252347.3 (22) 10.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (54) • *Verfahren zum Züchten einer Pflanze*
 • *Method of growing plants*
 • *Procédé pour la culture de plantes*
 (71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A01H 1/00 → (51) **A01H 5/00**

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/00**

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A01H 5/00** (11) **2 143 322 A1**
A01H 1/00 **C12N 15/09**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08752160.5 (22) 25.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/058126 25.04.2008
 (87) WO 2008/136434 2008/46 13.11.2008
 (30) 26.04.2007 JP 2007116396
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NACHTFALTERORCHIDEE MIT VERÄNDERTER BLÜTENFARBE*
 • *METHOD FOR PRODUCTION OF MOTH ORCHID HAVING MODIFIED FLOWER COLOR*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ORCHIDÉE PAPILLON DE NUIT AYANT UNE COULEUR DE FLEUR MODIFIÉE*
 (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
 (72) ARAKI, Satoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
 SUZUKI, Takanori, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
 KATAYAMA, Kouichi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/09**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01H 5/10** (11) **2 143 323 A1**

(25) En (26) En
(21) 09008691.9 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 US 169958
(54) • *Hybride Maispflanze und Samen*
PPVO1864

• *Hybrid corn plant and seed PPVO1864*
• *Dracéna hybride et graine PPVO1864*

(71) BRUNOB II B.V., Velperweg 76, 6824 BM
Arnhem, NL
(72) Ostrander, Brad M., Indianapolis IN 46205,
US
Roberts, Travis L., Brownsburg IN 46112,
US
Nagle, Barry J., Carmel IN 46032, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

A01K 63/04 → (51) **B01F 3/04**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/00**

(51) **A01K 85/01** (11) **2 143 324 A1**

(25) En (26) En
(21) 09012618.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 GB 0811905
(54) • *Leuchtvorrichtung*
• *An illuminator*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Fox International Group Limited, 56-58
Fowler Road, Hainault Industrial Estate,
Hainault, Essex IG6 3UT, GB
(72) Taylor, Adam, Loughton Essex IG10 2QH, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead John-
son 19 Buckingham Street, London WC2N
6EF, GB
(62) 09251423.1 / 2 141 367

(51) **A01K 85/01** (11) **2 143 325 A1**

(25) En (26) En
(21) 09397520.9 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.07.2008 US 168548
(54) • *Angelköder mit seitlicher Ballbewegung in*
einem Rohr

• *Fishing lure having lateral ball movement*
within a tube
• *Leurre de pêche doté d'un mouvement*
latéral de balle dans un tube

(71) Rapala Vmc Corporation, Tehtaantie 2,
17200 Vääksy, FI
(72) Leppälä, Harri, 17200 Vääksy, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, Oy Jalo Ant-Wuor-
inen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

(51) **A01K 89/015** (11) **2 143 326 A1**
A01K 89/033

(25) En (26) En
(21) 09164463.3 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 08.07.2008 JP 2008178486

(54) • *Schallerzeugungsvorrichtung für eine dop-
pelt gelagerte Angelrolle*
• *Sound generating device for dual-bearing*
reel
• *Dispositif de génération sonore pour*
moulinet de pêche à bobine rotative
supportée par deux roulements

(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku
Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Ikuta, Takeshi, Sakai Osaka 590-8577, JP
Takechi, Kunio, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 89/015** (11) **2 143 327 A2**
A01K 89/033

(25) En (26) En
(21) 09164473.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 08.07.2008 JP 2008178488
(54) • *Doppelt gelagerte Angelrolle mit Hebel-
bremsmechanismus*
• *Lever drag type dual-bearing reel*
• *Moulinet de pêche à bobine rotative*
*supportée par deux roulements à méca-
nisme de freinage de type levier*

(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku
Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Ikuta, Takeshi, Sakai Osaka 590-8577, JP
Takechi, Kunio, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 89/033** (11) **2 143 328 A1**

(25) En (26) En
(21) 09164466.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.07.2008 JP 2008178485
(54) • *Bremsmechanismus für doppelt gelagerte*
Angelrolle
• *Drag adjusting mechanism for dual-bearing*
reel
• *Mécanisme de freinage pour moulinet de*
pêche à bobine rotative supportée par deux
roulements

(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku
Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Ikuta, Takeshi, Sakai Osaka 590-8577, JP
Takechi, Kunio, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 89/033** (11) **2 143 329 A2**

(25) En (26) En
(21) 09251560.0 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2008 JP 2008178487
27.11.2008 JP 2008301989

(54) • *Bremsmechanismus für doppelt gelagerte*
Angelrolle
• *Drag mechanism for dual-bearing reel*
• *Mécanisme de freinage pour moulinet de*
pêche à bobine rotative supportée par deux
roulements

(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Takechi, Kunio, Sakai Osaka 590-8577, JP

(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

A01K 89/033 → (51) **A01K 89/015**

(51) **A01K 97/10** (11) **2 143 330 A1**

(25) It (26) En
(21) 09164914.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.07.2008 IT PS20080013 U
(54) • *Angelrutenhalter*
• *Fishing rod pod*
• *Pochette de canne à pêche*
(71) Meccanica Vadese S.r.l., Via Flaminia s.n.
Frazione San Martino del piano, 61034
Fossombrone, IT

(72) Micheli, Bruno, 61046, Piobbico (PU), IT
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, D-84036
Landshut, DE

(51) **A01M 1/20** (11) **2 143 331 A2**
A01N 53/00
A01N 25/18

(25) En (26) En
(21) 09013418.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 06.03.2000 JP 2000059867
12.04.2000 JP 2000110326
12.04.2000 JP 2000110348
27.04.2000 JP 2000127749

(54) • *Ventilatorartige Chemikalienzerstäubungs-
vorrichtung*
• *Fan type chemicals diffusing apparatus*
• *Appareil de diffusion de produits chimi-
ques de type ventilateur*

(71) FUMAKILLA LIMITED, 11, Kandamikiracho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP

(72) Yamasaki, Satoshi, Hatsukaishi-shi Hir-
oshima 738-0038, JP
Yamamoto, Kazunori, Hatsukaishi-shi Hir-
oshima 739-0442, JP
Matsuda, Atsushi, Hatsukaishi-shi Hiroshima
739-0442, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 01956181.0 / 1 262 100

A01N 1/02 → (51) **F25D 23/02**

A01N 25/10 → (51) **A01M 1/20**

A01N 25/18 → (51) **A01M 1/20**

A01N 37/40 → (51) **C07C 235/46**

A01N 47/12 → (51) **C07D 401/04**

A01N 47/34 → (51) **C07D 401/04**

A01N 53/00 → (51) **A01M 1/20**

A01P 3/00 → (51) **C07C 235/46**

A21B 5/08 → (51) **F24C 5/00**

(51) **A21C 3/08** (11) **2 143 332 A1**
A21D 8/02 **A23P 1/10**

(25) Ja (26) En
(21) 08740438.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057352 15.04.2008

- (87) WO 2008/133114 2008/45 06.11.2008
(30) 16.04.2007 JP 2007107417
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON LEBENSMITTELTEIG UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON LEBENSMITTELTEIG*
• *APPARATUS FOR MOLDING FOOD DOUGH AND METHOD OF MOLDING FOOD DOUGH*
• *APPAREIL DESTINÉ À MOULER LA PÂTE ALIMENTAIRE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE DE PÂTE ALIMENTAIRE*
- (71) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, JP
- (72) Hiroyuki Okaizumi, Tochigi 320-0071, JP
Takao Takagi, Tochigi 320-0071, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A21C 5/00 → (51) **A21C 9/08**

- (51) **A21C 9/08** (11) **2 143 333 A1**
A21C 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08740433.1 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057347 15.04.2008
(87) WO 2008/129985 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 JP 2007108535
- (54) • *TEIGFÖRDERBANDWAAGE UND TEIGWÄGE- UND -SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *DOUGH WEIGHING CONVEYOR, AND DOUGH WEIGHING AND CUTTING DEVICE*
• *CONVOYEUR DE PESAGE DE PÂTE, ET DISPOSITIF DE PESAGE ET DE DÉCOUPE DE PÂTE*
- (71) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, JP
- (72) Eiji Kuribayashi, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, JP
Katsumichi Higuchi, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A21D 8/02 → (51) **A21C 3/08**

- (51) **A22C 13/00** (11) **2 143 334 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08159800.5 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Stabilisiertes, langlebiges, nicht verzehrbares und ausstopfbares Collagengehäuse*
• *Stabilized longlife non-edible collagen casing ready-to-stuff*
• *Boîtier en collagène non comestible longue conservation stabilisé prêt à garnir*
- (71) Naturin GmbH & Co., Badeniastrasse 13, 69469 Weinheim, DE
- (72) Garcia Martinez, Ion, Iñaki, 31007 Pamplona (Navarra), ES
Arraras, Jose, Angel, 31007 Pamplona (Navarra), ES
Knortzer, Ernst, 69469 Weinheim, DE
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A23C 11/10 (11) **2 143 335 A1**
A23L 1/105

- (25) En (26) En
(21) 09173476.4 (22) 09.11.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 10.11.2000 SE 0004107
- (54) • *Auf Hafersuspension basierendes Fermentationsprodukt*
• *Fermented product based on an oat suspension*
• *Produit fermenté à base de suspension d'avoine*
- (71) Oatly AB, Företagsvägen 42, 261 51 Landskrona, SE
- (72) Öste Triantafyllou, Angeliki, 226 49, Lund, SE
Andersson, Carina, 214 39, Malmö, SE
Martensson, Olof, 221 41, Lund, SE
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (62) 01983018.1 / 1 337 159

A23D 9/007 → (51) **C11C 3/00****A23G 3/54** → (51) **A23G 4/20****A23G 4/12** → (51) **A23G 4/20**

- (51) **A23G 4/20** (11) **2 143 336 A1**
A23G 4/12 **A23G 3/54**
- (25) En (26) En
(21) 08012295.5 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Gepulverter Kaugummizusammensetzungen, Verwendungen davon und Verfahren zur Herstellung der Zusammensetzungen*
• *Powdered chewing gum compositions, the use thereof and a method for preparing such compositions*
• *Compositions de chewing-gum en poudre, l'utilisation associée et procédé de préparation de telles compositions*
- (71) Alsiano A/S, Blokken 21, 3460 Birkerød, DK
Kusk, Tage Vedsted, 4672 Klippinge, DK
Hummeluhr, Jens, 2920 Charlottenlund, DK
Andresen, Otto, 3660 Stenløse, DK
- (74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

A23J 1/12 (11) **2 143 337 A1**
B05D 5/08 **C09D 4/00**
C09D 175/04

- (25) De (26) De
(21) 08012373.0 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Wachshaltige Lacke*
• *Varnishes containing wax*
• *Laque contenant de l'eau*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Köcher, Jürgen, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Nenemann, Arno, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Maleika, Robert, Dr., 40231 Düsseldorf, DE
Ridder, Frank, 51515 Kürten, DE
Eiden, Stefanie, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Baur, Peter, Prof., Dr., 86938 Schondorf, DE
Bahnmüller, Stefan, Dr., 50672 Köln, DE
Hoheisel, Werner, Dr., 51061 Köln, DE
Voetz, Matthias, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Rudhardt, Daniel, Dr., 50823 Köln, DE

- (51) **A23K 1/00** (11) **2 143 338 A1**
A23K 1/165
- (25) En (26) En
(21) 09171217.4 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.09.2004 DK 200401465
- (54) • *Enzymgranulat*
• *Enzyme Granules*
• *Granules d'enzyme*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Marcussen, Erik Schmidt, 2750 Ballerup, DK
Borup, Flemming, 1620 Copenhagen V, DK
Simonsen, Ole, 2860 Soeborg, DK
Markussen, Erik Kjær, 3500 Vaerloese, DK
- (62) 05785170.1 / 1 804 592

A23K 1/00 (11) **2 143 339 A1**
A23K 1/165

- (25) En (26) En
(21) 09171238.0 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.09.2004 DK 200401465
- (54) • *Enzymgranulat*
• *Enzyme Granules*
• *Granules d'enzyme*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Marcussen, Erik Schmidt, 2750 Ballerup, DK
Borup, Flemming, 1620 Copenhagen V, DK
Simonsen, Ole, 2860 Soeborg, DK
Markussen, Erik Kjær, 3500 Vaerloese, DK
- (62) 05785170.1 / 1 804 592

A23K 1/16 → (51) **A61K 31/765****A23K 1/165** → (51) **A23K 1/00****A23L 1/09** → (51) **A23L 1/29****A23L 1/105** → (51) **A23C 11/10****A23L 1/221** → (51) **A23L 1/29****A23L 1/222** → (51) **A23L 1/29****A23L 1/226** → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 143 340 A1**
A23L 1/305
- (25) En (26) En
(21) 08159810.4 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Nährstoffzusammensetzung mit freien Aminosäuren und strukturierten Lipiden*
• *A nutritional composition with free amino acids and structured lipids*
• *Composition nutritionnelle comprenant des acides aminés libres et des lipides structurés*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Frauchiger, Marc Thierry, 3012 Bern, CH
Haschke, Ferdinand, 1814 La Tour-de-Peilz, CH
Magliola, Corinne, 1009 Pully, CH
- (74) Corticchiato, Olivier, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/29** (11) **2 143 341 A1**
A23L 1/30 **A23L 1/308**
A23L 2/52 **A23L 1/09**
A61K 31/702 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 08159900.3 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Nährstoffzusammensetzung mit Oligosaccharid-Mischung*
• *Nutritional Composition Containing Oligosaccharide Mixture*
• *Composition nutritionnelle contenant un mélange d'oligosaccharides*

(71) Nestec S.A., IP Dept. - Patents Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Dixon, Sarah, Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/29** (11) **2 143 342 A1**
A23L 1/307 **A23L 1/226**
A23L 1/221 **A23L 1/222**
A23L 2/00

(25) En (26) En
(21) 08160200.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Aromaverbindungen zur Gewichtsregelung*
• *Aroma compounds for weight management*
• *Composés aromatiques pour la gestion du poids*

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

(72) Hudry, Julie, 1010 Lausanne, CH

Le Coutre, Johannes, 1009 Pully, CH

Erin, Alexander, 1066 Epalinges, CH

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **2 143 343 A1**
A23L 1/302

(25) En (26) En
(21) 08104719.3 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Lernverbesserung*
• *Learning improvement*
• *Amélioration de l'apprentissage*

(71) Portwood, Madeleine, Clydesdale Lodge, Bishop Auckland Durham DL14 8QQ, GB

(72) Portwood, Madeleine, Bishop Auckland Durham DL14 8QQ, GB

(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/19**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/765**

A23L 1/30 → (51) **C07D 309/32**

A23L 1/302 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/307 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/29**

A23L 2/00 → (51) **A23L 1/29**

A23L 2/00 → (51) **A23L 2/52**

A23L 2/38 → (51) **A23L 2/52**

(51) **A23L 2/52** (11) **2 143 344 A1**
A23L 2/00 **A23L 2/38**

(25) Ja (26) En
(21) 08751671.2 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/001146 07.05.2008

(87) WO 2008/139725 2008/47 20.11.2008

(30) 08.05.2007 JP 2007123968
08.05.2007 JP 2007123969
08.04.2008 JP 2008100386
08.04.2008 JP 2008100387

(54) • *KONZENTRATZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN GETRÄNK AUS DEM KONZENTRAT*
• *CONCENTRATE COMPOSITION FOR DRINK FROM CONCENTRATE*
• *COMPOSITION DE CONCENTRÉ POUR BOISSON PRODUITE À PARTIR D'UN CONCENTRÉ*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) FUKUDA, Masahiro, Tokyo 131-8501, JP ITAYA, Eri, Tokyo 131-8501, JP

TAKAHASHI, Hirokazu, Tokyo 131-8501, JP KUSAKA, Ryo, Tokyo 131-8501, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/29**

A23P 1/10 → (51) **A21C 3/08**

A24C 5/00 → (51) **A24D 1/02**

(51) **A24D 1/02** (11) **2 143 345 A1**
B31F 1/07 **B41M 3/10**
A24C 5/00

(25) En (26) En
(21) 08012387.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Zigarettenpapier*
• *Cigarette paper*
• *Papier à cigarette*

(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE

(72) Eyckmans, Stefaan, 2520 Broechem, BE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A24F 13/00** (11) **2 143 346 A1**
A24F 47/00 **G01F 1/69**

(25) En (26) En
(21) 08252328.3 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Durchfluss-Sensor System*
• *A flow sensor system*
• *Système de capteur de flux*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24F 47/00 → (51) **A24F 13/00**

(51) **A41B 9/14** (11) **2 143 347 A1**
A41D 27/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 09163491.5 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.06.2008 FR 0803630

(54) • *Unterwäsche und Herstellungsverfahren*
• *Undergarment and manufacturing method*
• *Sous-vêtement et procédé de réalisation*

(71) EURALIS, Avenue du Loup Pendu, 69140 Rilleux la Pape, FR

(72) Bertrand, Céline, 69300 Caluire et Cuire, FR Candela, Colette, 38460 St Hilaire de Brens, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A41D 19/00** (11) **2 143 348 A2**
A41D 19/02

(25) En (26) En
(21) 09164715.6 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 08.07.2008 KR 20080065793

(54) • *Genähter Handschuh und Herstellungsverfahren dafür*
• *Sewn glove and manufacturing method thereof*
• *Gant cousu et son procédé de fabrication*

(71) Park, Chan-Moon, 105-501 Samsung Apt. 437 Changjeon-dong, Mapo-Gu Seoul 121-778, KR

(72) Park, Chan-Moon, Mapo-Gu Seoul 121-778, KR

(74) Guérin, Jean-Philippe, Opilex 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) **A41D 19/00** (11) **2 143 349 A2**
(25) En (26) En

(21) 09164718.0 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 08.07.2008 KR 20080065796

(54) • *Handschuhe mit Kunstnagel*
• *Gloves having artificial nail*
• *Gants dotés d'ongles artificiels*

(71) Park, Chan-Moon, 105-501 Samsung Apt. 437 Changjeon-dong, Mapo-Gu Seoul 121-778, KR

(72) Park, Chan-Moon, Mapo-Gu Seoul 121-778, KR

(74) Guérin, Jean-Philippe, Opilex 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) **A41D 19/00** (11) **2 143 350 A2**
(25) En (26) En

(21) 09164719.8 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 12.07.2008 KR 20080067846

(54) • *Magnetischer Nagel zur Verwendung auf einem Handschuh und Herstellungsverfahren dafür*
• *Magnetic nail for use on a glove and manufacturing method thereof*

• *Ongle magnétique à utiliser dans un gant et son procédé de fabrication*

- (71) Park, Chan-Moon, 105-501 Samsung Apt. 437 Changjeon-dong, Mapo-Gu Seoul 121-778, KR
(72) Park, Chan-Moon, Mapo-Gu Seoul 121-778, KR
(74) Guérin, Jean-Philippe, Opilex 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) **A41D 19/00** (11) **2 143 351 A2**
A41D 19/02

- (25) En (26) En
(21) 09164721.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.07.2008 KR 20080065798
(54) • *Genähter Handschuh mit flexiblen Fingerteilen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Sewn glove having flexible finger parts and manufacturing method thereof*
• *Gant cousu doté de parties de doigts flexibles et son procédé de fabrication*
(71) Park, Chan-Moon, 105-501 Samsung Apt. 437 Changjeon-dong, Mapo-Gu Seoul 121-778, KR
(72) Park, Chan-Moon, Mapo-Gu Seoul 121-778, KR
(74) Guérin, Jean-Philippe, Opilex 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

A41D 19/00 → (51) **B29C 59/00**

A41D 19/02 → (51) **A41D 19/00**

A41D 19/04 → (51) **B29C 59/00**

A41D 27/24 → (51) **A41B 9/14**

(51) **A43B 7/32** (11) **2 143 352 A1**
A43B 23/08

- (25) En (26) En
(21) 08012519.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Knöchelschutzmittel für Schuhe oder Stiefel*
• *Ankle protection means for shoes or boots*
• *Moyen de protection des chevilles pour chaussures ou bottes*
(71) Mascot International A/S, Julsovej 100 8600, Silkeborg, DK
(72) Grosboel, Michael, 8600 Silkeborg, DK
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A43B 7/38 → (51) **A43B 23/22**

(51) **A43B 13/04** (11) **2 143 353 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07744130.1 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/060696 25.05.2007
(87) WO 2008/146342 2008/49 04.12.2008
(54) • *AUSSENSOHLLEN UND SCHUHE*
• *OUTER SOLES AND SHOES*
• *SEMELLES EXTERNES ET CHAUSSURES*
(71) ASICS Corporation, 1-1 Minatojimanakamachi 7-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 6508555, JP
(72) IMAZATO, Katsuhiko, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
(74) MORI, Sadaki, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A43B 13/14** (11) **2 143 354 A1**

- A43B 13/30**
A43B 13/41
A43B 21/20
(25) En (26) En
(21) 08305397.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (54) • *Schuh mit hohem Absatz und Verfahren zur Herstellung eines hohen Absatzes*
• *High heel shoe and method for manufacturing a high heel*
• *Chaussure à talon haut et procédure de fabrication du talon haut*
(71) Rio, Stanislas, 14 Rue des Sablons Appt. 941, 75116 Paris, FR
(72) Rio, Stanislas, 75116 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A43B 13/30 → (51) **A43B 13/14**

A43B 13/38 → (51) **A43B 13/14**

A43B 13/41 → (51) **A43B 13/14**

A43B 21/02 → (51) **A43B 13/14**

A43B 21/20 → (51) **A43B 13/14**

A43B 23/08 → (51) **A43B 7/32**

(51) **A43B 23/22** (11) **2 143 355 A1**
A43B 7/38

- (25) En (26) En
(21) 08305398.3 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schuh mit hohem Absatz und Schaft für einen Schuh mit hohem Absatz*
• *High heel shoe and shank for high heel shoe*
• *Chaussure à talon haut et talon correspondant*
(71) Rio, Stanislas, 14 Rue des Sablons Appt. 941, 75116 Paris, FR
(72) Rio, Stanislas, 75116 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A44C 21/00 → (51) **C25D 5/10**

A45C 13/18 → (51) **G06K 7/00**

(51) **A47B 21/007** (11) **2 143 356 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09008846.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 DE 102008032362
(54) • *Vorrichtung für das Anheben eines Flachbildschirms*
• *Device for raising a flat-screen monitor*
• *Dispositif de levage d'un écran plat*
(71) Rosenthal AG, Philip Rosenthal Platz 1, 95100 Selb, DE
(72) Koentopp, Axel, 80992 München, DE
Kargl, Robert, 80992 München, DE
Böhm, Uwe, 41844 Wegberg, DE
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

A47B 77/02 → (51) **F24C 15/30**

A47B 77/08 → (51) **F24C 15/30**

(51) **A47F 5/08** (11) **2 143 357 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09008855.0 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 DE 102008032433
(54) • *Längsprofil, Einsteckhülse sowie Tragkonstruktion aus einem Längsprofil und einer Einsteckhülse*
• *Lateral profile, plug-in cover and bearing construction from a lateral profile and plug-in cover*
• *Profilé longitudinal, douille enfichable et construction portante à partir d'un profilé longitudinal et d'une douille enfichable*
(71) Konrad Knoblauch Vermögensverwaltung GmbH, Zeppelinstrasse 8-12, 88677 Markdorf, DE
(72) Knoblauch, Rita, 88677 Markdorf, DE
Remensperger, Eugen, 88069 Tettnang, DE
Klein, Michael, 88281 Fenken, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **A47G 19/22** (11) **2 143 358 A1**

- (25) It (26) En
(21) 09165230.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 IT 2020080099 U
(54) • *Untertasse, die zur Verwendung mit Tassen unterschiedlicher Größe geeignet ist*
• *Saucer suitable to be used with cups of different size*
• *Soucoupe adaptée à des tasses de taille différente*
(71) F.A.C. Fabrica Albisolese Ceramiche s.p.A., Via del Gervasio, 25, 17011 Albisola Superiore (SV), IT
(72) Canepa, Silvia, 17011, Albisola Superiore (SV), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **A47J 27/20** (11) **2 143 359 A1**
A47J 47/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09164781.8 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 FR 0854666
(54) • *Kessel zur Wärmebehandlung*
• *Heat treatment tank*
• *Cuve de traitement thermique*
(71) Armor Inox, Parc Activités de Brocéliande, 56430 Mauron, FR
(72) Cadoret, Bernard, 56430, MAURON, FR
Marquet, Olivier, 56430, MAURON, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **A47J 31/46** (11) **2 143 360 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08160098.3 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Kaffeemaschine zum Erzeugen und Ausgeben von Kaffeegetränken, insbesondere Espresso-Kaffeemaschine*
• *Coffee machine for producing and dispensing coffee drinks, in particular espresso coffee machine*
• *Machine à café destinée à produire et à émettre des boissons à base de café, en particulier machine à café expresso*
- (71) M. Schaerer AG, Gewerbestrasse 15, 3302 Moosseedorf, CH
- (72) Lüssi, André, 3303, Jegenstorf, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **A47J 37/06** (11) **2 143 361 A1**
A47J 37/07

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09161049.3 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.07.2008 FR 0803811
- (54) • *Gargerät, insbesondere Gasgrillgerät*
• *Cooking device, in particular gas grill*
• *Appareil de cuisson, notamment du type gril à gaz*
- (71) Application des Gaz, Lieudit Le Favier, Route de Brignais, 69230 Saint Genis Laval, FR
- (72) Paysant, Christophe, 42580, LA TOUR EN JAREZ, FR
- Cursoux, Bruno, 69440, MORNANT, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A47J 37/07** (11) **2 143 362 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09008522.6 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 CH 10142008
- (54) • *Vorrichtung zum Garen von Lebensmitteln*
• *Food cooking device*
• *Dispositif de cuisson de produits alimentaires*
- (71) Reichlin, Andreas, Tiefertalweg 3, 6405 Immensee, CH
- (72) Reichlin, Andreas, 6405 Immensee, CH

A47J 37/07 → (51) **A47J 37/06**

(51) **A47J 39/00** (11) **2 143 363 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09174134.8 (22) 27.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *Regeneriergerät*
• *Regeneration device*
• *Appareil de régénération*
- (71) Hugentobler Schweizer Kochsysteme AG, Haubenstrasse 41, 3515 Oberdiessbach, CH
- (72) Hugentobler, Reto, CH-3604, Thun, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

A47J 47/12 → (51) **A47J 27/20**

(51) **A47K 11/00** (11) **2 143 364 A1**
A47K 11/06

- (25) De (26) De
(21) 09008843.6 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.07.2008 DE 102008031560

- (54) • *Wegwerf-Toilette*
• *Disposable toilet*
• *Toilette jetable*
- (71) 6Cousins GbR, Manderscheider Strasse 33, 50937 Köln, DE
- (72) Krück, Alice, 54295 Trier, DE
- Seeliger, Daniela, Dr., 50968 Köln, DE
- Seeliger, Dorian, 50937 Köln, DE
- Tietjen, Claire, 22391 Hamburg, DE
- Weber, Svenja, 22299 Hamburg, DE
- Krück, Bettina, 54295 Trier, DE
- (74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

(51) **A47K 11/06** (11) **2 143 365 A1**
A47K 11/10

- (25) De (26) De
(21) 09008835.2 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.07.2008 DE 102008031561
- (54) • *Toiletensystem*
• *Toilet system*
• *Système de toilettes*
- (71) 6Cousins GbR, Manderscheider Strasse 33, 50937 Köln, DE
- (72) Krück, Alice, 54295 Trier, DE
- Seeliger, Daniela, Dr., 50968 Köln, DE
- Seeliger, Dorian, 50937 Köln, DE
- Tietjen, Claire, 22391 Hamburg, DE
- Weber, Svenja, 22299 Hamburg, DE
- Krück, Bettina, 54295 Trier, DE
- (74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

A47K 11/06 → (51) **A47K 11/00**

A47K 11/10 → (51) **A47K 11/06**

(51) **A47L 15/44** (11) **2 143 366 A1**
A47L 15/46
D06F 39/02

- (25) De (26) De
(21) 09008829.5 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 DE 102008032363
- (54) • *Verfahren zum Dosieren von einem ersten Behandlungsmittel und einem zweiten Behandlungsmittel in den Spülbehälter einer Geschirrspülmaschine*
• *Method of dosing from an initial treatment agent and a second treatment agent into the rinsing containing of a dishwasher.*
• *Procédé de dosage d'un premier moyen de traitement et d'un second moyen de traitement dans le récipient de nettoyage d'un lave-vaisselle*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Hellweg, Markus, 33619 Bielefeld, DE

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/44**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 143 367 A1**
A61B 5/07

- (25) Ja (26) En
(21) 08740064.4 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056961 08.04.2008
- (87) WO 2008/139796 2008/47 20.11.2008
- (30) 08.05.2007 JP 2007123817

- (54) • *MEDIZINISCHE KAPSELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MEDIZINISCHEN KAPSELVORRICHTUNG*
• *CAPSULE MEDICAL DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING CAPSULE MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL À CAPSULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF MÉDICAL À CAPSULE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SEGAWA, Hidetake, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 143 368 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09008674.5 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 US 78828 P
10.11.2008 US 268094
- (54) • *System zum Führen einer medizinischen Kapselvorrichtung*
• *System for guiding capsule medical device*
• *Système de guidage de dispositif médical à capsule*
- (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Kawano, Hironao, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 143 369 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09013351.3 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Medizinisches Kapselsystem*
• *Capsule-type medical system*
• *Système médical de type capsule*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Fujita, Manabu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- Uchiyama, Akio, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 04717286.1 / 1 679 029

(51) **A61B 1/01** (11) **2 143 370 A1**
A61B 1/05

- (25) En (26) En
(21) 09008885.7 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 US 78830 P
07.07.2009 US 498900
- (54) • *Führungssystem, Positionierungs- und Führungsverfahren*
• *Guiding system, position controlling apparatus, and guiding method*
• *Système de guidage, appareil de contrôle de position, et procédé de guidage*
- (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Kawano, Hironao, Tokyo 151-0072, JP
- Chiba, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/05** (11) **2 143 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008940.0 (22) 08.07.2009

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

(30) 08.07.2008 US 78832 P
10.11.2008 US 268093
06.07.2009 US 497997

(54) • *System zum Führen einer medizinischen
Kapselvorrichtung*
• *System for guiding capsule medical device*
• *Système de guidage de dispositif médical à
capsule*

(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-
2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo
151-0072, JP

(72) Kawano, Hironao, Tokyo 151-0072, JP
Taniguchi, Katsuyoshi, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/01**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 143 372 A2**
A61B 6/00 **A61B 19/00**

(25) En (26) En
(21) 09173820.3 (22) 28.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 03.03.1999 US 262134

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durch-
führung minimalinvasiver chirurgischer
Eingriffe*
• *Method and apparatus for performing
minimally invasive surgical procedures*
• *Procédé et appareil pour la réalisation
d'interventions chirurgicales minimalement
invasives*

(71) COMPUTER MOTION, INC., 130-B Cremona
Drive, Goleta, CA 93117, US

(72) Wang, Yulun, Goleta, California 93117, US
Uecker, Darrin, Santa Barbara, California
93105, US

Laby, Keith, Santa Barbara, California 93109,
US

Wilson, Jeff, Santa Barbara, California
93015, US

Jordan, Charles, Santa Barbara, California
93109, US

Wright, James, Santa Barbara, California
93109, US

Ghodoussi, Modjtaba, Santa Barbara, Cali-
fornia 93105, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

(62) 00914788.5 / 1 076 507

(51) **A61B 1/07** (11) **2 143 373 A1**
G02B 6/38 **G02B 6/40**

(25) De (26) De
(21) 09164614.1 (22) 06.07.2009

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

(30) 07.07.2008 DE 102008033506

(54) • *Videoendoskop mit schaltbaren Halbleiter-
lichtquellen*
• *Video endoscope with switchable semi-
conductor light sources*
• *Vidéo-endoscope doté de sources lumi-
neuses semi-conductrices commutables*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE

(72) Irion, Dr. Klaus-Martin, 78576, Emmingen-
Liptingen, DE

Schwarz, Peter, 78532, Tuttlingen, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 1/247** (11) **2 143 374 A1**
G02B 13/06 **G02B 23/24**

(25) En (26) En

(21) 09164962.4 (22) 08.07.2009

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

(30) 08.07.2008 US 169290

(54) • *Festkörperendoskop mit variabler Sicht-
richtung*
• *Solid state variable direction of view
endoscope*
• *Direction variable de l'état solide d'endo-
scope à affichage*

(71) Karl Storz Development Corp., 175B Cre-
mona Drive, Goleta, CA 93117, US

(72) Hale, Eric L., Altadena, 91001, US
Hoeg, Hans David, Arcadia, 91006-2672, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 3/09** (11) **2 143 375 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08305393.4 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen
einer Ungenauigkeit bei der Akkommoda-
tion*

• *Method and device for detecting an
accommodation inaccuracy*

• *Procédé et dispositif de détection d'une
imprécision d'accommodation*

(71) Essilor International (Compagnie Générale
D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220
Charenton le Pont, FR

(72) Drobe, Bjorn, 94220, CHARENTON-LE-
PONT, FR

Giraudet, Guillaume, 94220, CHARENTON-
LE-PONT, FR

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil
39-41, Avenue Aristide Briand, 92163 Antony
Cedex, FR

A61B 3/10 → (51) **G01B 9/02**

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 143 376 A2**

(25) En (26) En

(21) 09172962.4 (22) 18.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 19.02.2001 FI 20010311

(54) • *Auf die Haut aufbringbarer Sensor*
• *A sensor arrangeable on the skin*
• *Capteur apte à être fixé sur la peau*

(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440
Kempele, FI

(72) Reho, Akseli, 38700, Kankaanpää, FI
Välimäki, Elina, 33210, Tampere, FI

Nissilä, Seppo, 90550, Oulu, FI
Heikkilä, Ilkka, 90240, Oulu, FI

(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki,
FI

(62) 02700301.1 / 1 361 819

(51) **A61B 5/042** (11) **2 143 377 A1**

(25) En (26) En

(21) 09251760.6 (22) 08.07.2009

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

(30) 09.07.2008 US 169693

(54) • *Abschirmvorrichtung für Kathetergriff*
• *Shielding of catheter handle*
• *Blindage pour poignée de cathéter*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond
Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US

(72) Parchak, Yochai, Raanana 43548, IL
Bar-Tal, Meir, Zichron Ya'acov 30900, IL

Atias, Meiron, Moshav Shaar-Efreim 42835,
IL

Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL
Govari, Assaf, Haifa 34400, IL

Ephrath, Yaron, Karkur 35170, IL

(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **2 143 378 A1**
A61M 1/14 **A61M 1/16**
A61M 1/28

(25) It (26) En

(21) 09165234.7 (22) 10.07.2009

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

(30) 11.07.2008 IT B020080436

(54) • *Dialysekassette mit Leitfähigkeitsensor*
• *Dialysis cassette with conductivity sensor*
• *Cassette pour la dialyse avec un Capteur de
conductivité*

(71) Bellco S.r.l. con Unico Socio, Via Camurana
1, Miranola, IT

(72) Cianciavichia, Domenico, 64040, CAVUC-
CIO, IT

Aldrovandi, Mauro, 41037, MIRANDOLA, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

A61B 5/053 → (51) **A61N 1/365**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/145 → (51) **G01N 33/66**

(51) **A61B 5/151** (11) **2 143 379 A2**

(25) En (26) En

(21) 09150651.9 (22) 15.01.2009

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

AL BA RS

(30) 09.07.2008 CN 200810023025

(54) • *Einweg-Inzisionssicherheitslanzette*
• *A Disposable Incision Safety Lancet*
• *Lancette de sécurité d'incision jetable*

(71) SteriLance Medical (SuZhou) Inc., 68,
LiTangHeRd, XiangCheng, Suzhou Jiangsu
215133, CN

(72) Shi, Guoping, 215133, Suzhou Jiangsu, CN

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

A61B 5/18 → (51) **B60K 28/06**

A61B 6/00 → (51) **A61B 1/06**

(51) **A61B 7/04** (11) **2 143 380 A1**
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 08305395.9 (22) 11.07.2008

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

- AL BA MK RS
- (54) • *Anwendungsserver zur Unterdrückung von Umgebungsgeräuschen in einem Auskultationssignal und zur Aufzeichnung von Kommentaren während der Auskultation eines Patienten mit einem elektronischen Stethoskop*
- *An application server for reducing ambient noise in an auscultation signal, as well as for recording comments while auscultating a patient with an electronic stethoscope*
- *Serveur d'application pour réduire le bruit d'ambiance dans un signal d'auscultation, et pour enregistrer les commentaires tout en auscultant un patient avec un stéthoscope électronique*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
- Le Creff, Michel, 95450 Vigny, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 8/00** (11) **2 143 381 A1**
G01N 29/24 **H04R 17/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08751981.5 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057843 23.04.2008
(87) WO 2008/139869 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 JP 2007126087
(54) • *ULTRASCHALLSENDER/-EMPFÄNGER, ULTRASCHALLSONDE UND ULTRASCHALLDIAGNOSEGERÄT*
• *ULTRASONIC TRANSMITTER/RECEIVER, ULTRASONIC PROBE, AND ULTRASONIC DIAGNOSTIC APPARATUS*
• *ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR ULTRASONIQUE ET SONDE ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC ULTRASONIQUES*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (72) HABU, Takeshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- HOSOI, Yuji, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- SASAKI, Takayuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- TAKEYAMA, Toshihisa, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gilie Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 143 382 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09163974.0 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.07.2008 KR 20080066835
(54) • *Ultraschallsystem mit einer virtuellen Tastatur und Verfahren zu deren Anzeige*
• *Ultrasound System Having Virtual Keyboard and Method of Displaying the Same*
• *Système à ultrasons doté d'un clavier virtuel et son procédé d'affichage*
- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) Shin, Soo Hwan, 135-851, Seoul, KR
- Park, Sung In, 135-851, Seoul, KR
- Lee, Su Myeong, 135-851, Seoul, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 143 383 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09163660.5 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.07.2008 KR 20080066780
(54) • *Bildtiefeinstellung in einem Ultraschallsystem*
• *Image Depth Setting in an Ultrasound System*
• *Régulation de profondeur d'image dans un système à ultrasons*
- (71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdeokwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-870, KR
- (72) Yang, Eun Ho, 135-851, Seoul, KR
- Park, Sung In, 135-851, Seoul, KR
- Song, Jung Sik, 135-851, Seoul, KR
- Lee, Su Myeong, 135-851, Seoul, KR
- Shin, Soo Hwan, 135-851, Seoul, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 143 384 A1**
G01S 15/89 **G06T 11/00**
G06T 15/00 **G06F 9/302**

- (25) En (26) En
(21) 09164024.3 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2008 KR 20080066718
30.10.2008 KR 20080106811
(54) • *Verbesserte Ultraschalldatenverarbeitung in einem Ultraschallsystem*
• *Enhanced ultrasound data processing in an ultrasound system*
• *Traitement amélioré de données à ultrasons dans un système à ultrasons*
- (71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdeokwon-ri Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-875, KR
- (72) Ahn, Chi Young, 135-851, Seoul, KR
- Lee, Suk Jin, 135-851, Seoul, KR
- Kim, Yung Gil, 135-851, Seoul, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 143 385 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09151323.4 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 09.07.2008 DE 102008040266

- (54) • *Implantierbare Messanordnung*
• *Implantable measuring assembly*
• *Agencement de mesure pouvant être implanté*
- (71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Skerl, Olaf, 18209, Bad Doberan, DE
- Lippert, Michael, 91522, Ansbach, DE
- Czygan, Gerald, 91054, Buckenhof, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **2 143 386 A1**
B65D 81/26

- (25) En (26) En
(21) 09251776.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 GB 0812601

- (54) • *Beutelanordnung*
• *Bag assembly*
• *Ensemble de sac*
- (71) Jones & Brooks Ltd, Unit 13 Smallbridge Business Park Riverside Drive, Rochdale, OL16 2SH, GB
- (72) Blair, Ronald Victor, Littleborough OL15 0DD, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61B 17/06 → (51) **A61L 17/04**

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/11**

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61B 17/11** (11) **2 143 387 A1**
A61F 2/06 **A61B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 09251756.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 US 79202 P
17.06.2009 US 486352
(54) • *Anastomosedecke und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Anastomosis sheath & method of use*
• *Gaine d'anastomose et procédé d'utilisation*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US
- Jones, Jacqueline, Hamden, CT 06518, US
- Elachchabi, Amin, Hamden, CT 06518, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **2 143 388 A1**
A61F 2/82 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 09251764.8 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 US 79200 P
17.06.2009 US 486346

- (54) • *Anastomosedecke und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Anastomosis sheath and method of use*
• *Gaine d'anastomose et procédé d'utilisation*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US
- Jones, Jacqueline, Hamden, CT 06518, US
- Elachchabi, Amin, Hamden, CT 06518, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **2 143 389 A1**
A61F 2/06

- (25) En (26) En
(21) 09251765.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 US 79198 P
17.06.2009 US 486333

- (54) • *Anastomosedecke und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Anastomosis sheath and method for use*
• *Gaine d'anastomose et procédé d'utilisation*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
 (72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US
 Jones, Jacqueline, Hamden, CT 06518, US
 Elachchabi, Amin, Hamden, CT 06518, US
 (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **2 143 390 A2**
A61B 17/064 **A61B 17/068**

- (25) En (26) En
 (21) 09008552.3 (22) 30.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 11.07.2008 US 171817
 (54) • *Gewebebefestigungswerkzeug und Applikator zur dauerhaften Implantation desselben im Körper*
 • *Tissue fastening tool and applicator for indwelling the same within body*
 • *Outil de fixation de tissus et applicateur à demeure dans le corps*
 (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) Takahashi, Shinji, Tokyo, JP
 Sato, Masatoshi, Tokyo, JP
 Murakami, Kazushi, Tokyo, JP
 Yamamoto, Tetsua, Tokyo, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/15** (11) **2 143 391 A1**
A61B 17/17

- (25) En (26) En
 (21) 08159784.1 (22) 07.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionierung oder Anbringung einer Vorrichtung für medizinische Eingriffe, insbesondere eines Inzisionsblocks oder eines Schnittblocks*
 • *Method and device for positioning or attaching a medical operating instrument, especially an incision block or a cutting block*
 • *Procédé et dispositif pour positionner ou fixer un instrument d'opération médical, en particulier un bloc d'incision ou un bloc de coupe*
 (71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
 (72) Plassky, Norman, 99099 Erfurt, DE
 Millahn, Manuel, 80799 Munich, DE
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 143 392 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 09163064.0 (22) 18.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 09.07.2008 DE 102008033375
 (54) • *Chirurgische Dichtelementhalterung zum Halten eines chirurgischen Dichtelements und chirurgisches Abdichtungssystem*
 • *Surgical seal element holder for holding a surgical seal element and surgical sealing system*
 • *Fixation d'élément étanche chirurgical pour maintenir un élément étanche chirurgical et système d'étanchéification chirurgical*

- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
 (72) Mayenberger, Rupert, 78239, Rielasingen, DE
 Schweitzer, Tom, 78532, Tuttlingen, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 143 393 A1**
A61B 17/00

- (25) De (26) De
 (21) 09164793.3 (22) 07.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 09.07.2008 DE 102008033374
 (54) • *Chirurgische Schutzvorrichtung für ein chirurgisches Dichtelement und chirurgisches Abdichtungssystem*
 • *Surgical protection device for a surgical sealing element in a surgical sealing system*
 • *Dispositif de protection chirurgical pour un élément d'étanchéification chirurgical et système d'étanchéification chirurgical*
 (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
 (72) Schweitzer, Tom, 78532, Tuttlingen, DE
 Mayenberger, Rupert, 78239, Rielasingen, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 143 394 A2**

- (25) Es (26) En
 (21) 08761543.1 (22) 30.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) ES 2008/000297 30.04.2008
 (87) WO 2008/132259 2008/45 06.11.2008
 (88) 31.12.2008
 (30) 30.04.2007 ES 200701223
 (54) • *APPLIKATORVORRICHTUNG ZUR FUNKFREQÜENZGESTEUERTEN ABLATION BIOLOGISCHER GEWEBE*
 • *APPLICATOR DEVICE FOR ABLATION BY RADIOFREQUENCY OF BIOLOGICAL TISSUES*
 • *DISPOSITIF APPLICATEUR POUR L'ABLATION PAR RADIOFRÉQUENCE DE TISSUS BIOLOGIQUES*
 (71) Universidad Politécnica De Valencia, Ctt-Edif. I1 Y I2 Camino De Vera S/n, 46022 Valencia, ES
 Universidad de Zaragoza, C/Baltasar Gracián 1, Entlo., 50005 Zaragoza, ES
 (72) BERJANO ZANÓN, Enrique, E-46022 Valencia, ES
 BURDIO PINILLA, Fernando, E-46022 Valencia, ES
 GÜEMES SÁNCHEZ, Antonio, E-46022 Valencia, ES
 NAVARRO GONZALO, Ana, E-46022 Valencia, ES
 (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/06**

A61C 7/08 → (51) **A61C 7/36**

(51) **A61C 7/12** (11) **2 143 395 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 09013114.5 (22) 19.05.2006
 (84) DE FR GB IT
 (30) 20.05.2005 US 683023 P
 05.05.2006 US 381856

- (54) • *Orthodontische Brackets und Vorrichtungen*
 • *Orthodontic brackets and appliances*
 • *Brackets et dispositifs orthodontiques*
 (71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
 (72) Oda, Todd, I., Torrance CA 90504, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
 06252623.1 / 1 723 926

(51) **A61C 7/12** (11) **2 143 396 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 09013116.0 (22) 19.05.2006
 (84) DE FR GB IT
 (30) 20.05.2005 US 683023 P
 05.05.2006 US 381856
 (54) • *Orthodontische Brackets und Vorrichtungen*
 • *Orthodontic brackets and appliances*
 • *Brackets et dispositifs orthodontiques*
 (71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
 (72) Oda, Todd I., Torrance CA 90504, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
 (62) 06252623.1 / 1 723 926

(51) **A61C 7/36** (11) **2 143 397 A1**
F16B 9/02 **F16B 21/02**
A61F 5/56 **A61C 7/08**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 09164880.8 (22) 08.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 10.07.2008 FR 0803927
 (54) • *Bisschienen mit Verbindungsbändern*
 • *Mouthguards with link rods*
 • *Gouttières dentaires à bielles de liaison*
 (71) Vincent, Gerard, 14 Rue Christophe Colomb, F-75008 Paris, FR
 (72) Vincent, Gerard, F-75008 Paris, FR
 (74) Bertrand, Didier, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **A61C 8/00** (11) **2 143 398 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 08012639.4 (22) 12.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Zahnimplantat mit elastischem Zwischenelement*
 • *Dental implant with elastic intermediate element*
 • *Implant dentaire avec élément intermédiaire élastique*
 (71) Walther, Gerd Axel, Dr., Bahnhofstrasse 18, 71034 Böblingen, DE
 (72) Walther, Gerd Axel, Dr., 71034 Böblingen, DE
 (74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 143 399 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 09008804.8 (22) 06.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 07.07.2008 CH 10492008
 (54) • *Implantat*
 • *Implant*
 • *Implant*

(71) Steinemann, Samuel, Bachlettenstrasse 66, 4054 Basel, CH
(72) Steinemann, Samuel, 4054 Basel, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61C 8/00** (11) **2 143 400 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008807.1 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.07.2008 CH 10482008
(54) • *Zahnimplantat*
• *Tooth implant*
• *Implant dentaire*

(71) Steinemann, Samuel, Bachlettenstrasse 66, 4054 Basel, CH
(72) Steinemann, Samuel, 4054 Basel, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61C 13/00 → (51) **C04B 35/622**

A61C 13/083 → (51) **C04B 35/622**

A61C 13/083 → (51) **C04B 35/64**

A61F 2/00 → (51) **D04B 21/04**

(51) **A61F 2/02** (11) **2 143 401 A1**
C23F 13/04
(25) De (26) De
(21) 09162534.3 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2008 DE 102008040253
(54) • *Implantatsystem mit einem Funktionsimplantat aus abbaubarem Metallmaterial*
• *Implant system having a functional implant of degradable metal material*
• *Système d'implant avec un implant fonctionnel en matériau métallique dégradable*

(71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Klocke, Björn, 8006, Zürich, CH Gerold, Bodo, 91225, Zellingen, DE Fringes, Matthias, 91522, Ansbach, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **2 143 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 09174633.9 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.11.2002 IT RM20020596
(54) • *Prothese mit Verankerungsstents*
• *Prosthesis with anchoring stents*
• *Prothèse avec des stents d'ancrage*
(71) CeloNova Biosciences, Inc., 49 Spring Street, Newnan, GA 30263, US
(72) Serino, Francesco, 00195 Roma, IT Ferrari, Mauro, 56124 Pisa, IT
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 03780656.9 / 1 578 309

A61F 2/06 → (51) **A61B 17/11**

A61F 2/30 → (51) **C23F 1/26**

(51) **A61F 2/38** (11) **2 143 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164194.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2008 US 165424
(54) • *Knieprothese*
• *Knee Prosthesis*
• *Prothèse de genou*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Shouchen, Dun, Fort Wayne, IN 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/82** (11) **2 143 404 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740804.3 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/057877 23.04.2008
(87) WO 2008/136329 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007120195 27.04.2007 JP 2007120196
(54) • *SYSTEM ZUM ANBRINGEN EINES STENTS*
• *STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MISE EN PLACE DE STENT*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KUMROYAMA, Kenichi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61F 2/82** (11) **2 143 405 A1**
(25) De (26) De
(21) 09162545.9 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.07.2008 DE 102008040356
(54) • *Stent mit biodegradierbaren Stentstreben und Wirkstoffdepots*
• *Stent Having Biodegradable Stent Struts and Drug Depots*
• *Dispositif de vision pour véhicules de combat*
(71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Klocke, Björn, 8006, Zürich, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61F 2/82 → (51) **A61B 17/11**

A61F 2/82 → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61F 2/84** (11) **2 143 406 A1**
(25) De (26) De
(21) 09162539.2 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.07.2008 DE 102008040252
(54) • *Einführungssystem für eine medizinische Einrichtung mit einer Hülle*
• *Insertion system for a medical device having a sheath*
• *Système d'introduction pour un dispositif médical ayant une gaine*
(71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Hofmann, Eugen, 8049, Zürich, CH Lootz, Daniel, 18119, Rostock, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61F 5/56 → (51) **A61C 7/36**

A61F 9/06 → (51) **G01J 1/02**

(51) **A61G 5/04** (11) **2 143 407 A1**
A61G 5/10
(25) En (26) En
(21) 08012317.7 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Rollstuhlstruktur*
• *A wheelchair structure*
• *Structure de fauteuil roulant*
(71) Wu's Tech Co., Ltd., Rm. A, 3rd Fl., No. 112, Chung Shan N. Road, Sec. 2, Taipei, TW
(72) Chiu, Chien-Liang, Taipei, TW
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/04**

(51) **A61G 7/005** (11) **2 143 408 A2**
A61G 7/012 **A61G 7/018**
(25) En (26) En
(21) 09251700.2 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.07.2008 US 168466
(54) • *Hebesystem mit kinematisch ungleichförmigem Hebemechanismus*
• *Life system with kinematically dissimilar lift mechanisms*
• *Système d'ascenseur doté de mécanismes d'ascension cinématiquement différents*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Laloge, Dennis P., Batesville IN 47006, US Christie, John D., Batesville IN 47006, US Cancasci, Maurice V. Jr., Mason OH 45040, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/012 → (51) **A61G 7/005**

A61G 7/018 → (51) **A61G 7/005**

(51) **A61H 1/00** (11) **2 143 409 A1**
A61H 23/02 **A63B 22/02**
(25) En (26) En
(21) 08012438.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Elektromagnetischer Vibrationsmechanismus*
• *Electromagnetic vibrating mechanism*
• *Mécanisme de vibration électromagnétique*
(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW
(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW
(74) Reichel, Wolfgang, 2K Patentanwälte Blasberg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61H 3/02** (11) **2 143 410 A1**
(25) NI (26) En
(21) 09164919.4 (22) 08.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 NL 2001778
- (54) • *Krücke mit telescoping Teilen*
• *Crutch with telescoping parts*
• *Béquille avec parties repliables*
- (71) Arbin Care Products BV, Boord 37, 5674 NB Nuenen, NL
- (72) van der Grinten, Karel, 5674 NB, Nuenen, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

A61H 23/02 → (51) **A61H 1/00**

- (51) **A61H 35/04** (11) **2 143 411 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 09008636.4 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 IT LE20080014
- (54) • *Nasendusche für den Hausgebrauch*
• *Device for irrigation of the nasal cavities for home use*
• *Dispositif d'irrigation des fosses nasales pour utilisation domestique*
- (71) Greco, Giulio, Via Don Sturzo n. 4, 73058 Tuglie (LE), IT
- (72) Greco, Giulio, 73058 Tuglie (LE), IT
- (74) Stamerra, Valentina, Via G. Mantovano, 10, I-73100 Lecce, IT

- (51) **A61H 39/02** (11) **2 143 412 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09164332.0 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 DE 102008032526
- (54) • *Verfahren zum Auffinden eines Stimulationsareals*
• *Method for locating a stimulation area*
• *Procédé destiné à trouver une zone de stimulation*
- (71) Buthke, Michael, Waldstr. 13-15, 24939 Flensburg, DE
- (72) Buthke, Michael, 24939 Flensburg, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **A61J 1/05** (11) **2 143 413 A1**
A61J 1/10 **B65D 81/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08740901.7 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058169 28.04.2008
- (87) WO 2008/136452 2008/46 13.11.2008
- (30) 27.04.2007 JP 2007118117
- (54) • *DOPPELKAMMERBEHÄLTER*
• *DOUBLE-CELL CONTAINER*
• *CONTENANT À DOUBLE CELLULE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) SHIMIZU, Kaoru, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, JP
- MURAMATSU, Yasuhiro, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61J 1/10 → (51) **A61J 1/05****A61J 1/20** → (51) **A61M 5/315****A61K 6/02** → (51) **C04B 35/622**

- (51) **A61K 8/23** (11) **2 143 414 A2**
A61K 8/41 **A61K 8/44**
A61Q 5/10
- (25) De (26) De
- (21) 09153077.4 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 09.07.2008 DE 102008032208
- (54) • *Oxidationsfärbemittel mit basischer Aminosäure, Ammoniumsulfat und Alkanolaminen*
• *Oxidation colorant with alkaline amino acids, ammonium sulphate and alkanolamines*
• *Colorant d'oxydation contenant un aminoacide basique, du sulfate d'ammonium et des alkanolamines*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Goutsis, Konstantin, 41812, Erkelenz, DE
- Reichert, Anja, 40629, Düsseldorf, DE

A61K 8/24 (11) **2 143 415 A1**
A61Q 11/00 **C01B 25/32**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08738521.7 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/000909 08.04.2008
- (87) WO 2008/126410 2008/43 23.10.2008
- (30) 10.04.2007 JP 2007103135
- (54) • *REKALZIFIKATIONSFÖRDERER UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR MUNDHÖHLE*
• *RECALCIFICATION PROMOTER AND COMPOSITION FOR ORAL CAVITY*
• *PROMOTEUR DE LA RECALCIFICATION ET COMPOSITION POUR CAVITÉ ORALE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA SANGI, 11-6, Tsukiji 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) SAKUMA, Shuji, Tokyo 104-0045, JP
- ISHIZAKI, Tsutomu, Tokyo 104-0045, JP
- ARAKAWA, Tadayoshi, Tokyo 104-0045, JP
- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 8/39 → (51) **C07C 51/367****A61K 8/41** → (51) **A61K 8/23**

- (51) **A61K 8/44** (11) **2 143 416 A1**
A61K 8/46 **A61K 8/898**
A61Q 5/02 **A61Q 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09163365.1 (22) 22.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2008 FR 0854634
- (54) • *Reinigende kosmetische Zusammensetzungen enthaltend ein Aminosilikon und deren Verwendung*
• *Detergent cosmetic compositions comprising an amino silicone, and use thereof*
• *Compositions cosmétiques détergentes comprenant une silicone aminée et utilisation*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Decoster, Sandrine, 95210, Saint Gratien, FR
- Neplaz, Stéphanie, 75011, Paris, FR

- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/44 (11) **2 143 417 A1**
A61K 8/46 **A61K 8/898**
A61Q 5/02 **A61Q 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09163371.9 (22) 22.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2008 FR 0854633
- (54) • *Reinigende kosmetische Zusammensetzungen enthaltend ein aminosilikon und deren Verwendung*
• *Detergent cosmetic compositions comprising an amino silicone, and use thereof*
• *Compositions cosmétiques détergentes comprenant une silicone aminée et utilisation*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Decoster, Sandrine, 95210, Saint Gratien, FR
- Naplaz, Stéphanie, 75011, Paris, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/23****A61K 8/46** → (51) **A61K 8/44**

- (51) **A61K 8/64** (11) **2 143 418 A1**
A61Q 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 09162777.8 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2008 EP 08159876
08.07.2008 EP 08159877
- (54) • *Schweißhemmende Produkte*
• *Antiperspirant compositions*
• *Produits anti-transpirants*
- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
- (72) Courtois, Jean-Philippe Andre Roger, Merseyside CH63 3JW, GB
- Harding, Clive Roderick, Merseyside CH63 3JW, GB
- Harker, Mark, Merseyside CH63 3JW, GB
- Kelso, Hailey, Merseyside CH63 3JW, GB
- Weddell, Iain Andrew, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/73 (11) **2 143 419 A2**
A61K 8/86 **A61Q 5/10**

- (25) De (26) De
- (21) 09156013.6 (22) 24.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 09.07.2008 DE 102008032178
- (54) • *Oxidationsfärbemittel mit Gelbasis aus hochethoxylierten Fettalkoholen und polysaccharidischem Verdicker für pH-reduzierte Expressfärbung*
• *Oxidation colouring agent with a gel basis of highly ethoxylated fatty alcohols and polysaccharide thickener for pH-reduced express colouring*

- *Colorant d'oxydation à base de gel à partir d'alcools de graisses hautement éthoxylés et épaississant polysaccharide pour colorants express à pH réduit*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Goutsis, Konstantin, 41812, Erkelenz, DE Reichert, Anja, 40629, Düsseldorf, DE

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/97 → (51) **C07C 39/42**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 143 420 A1**
A61K 31/445 **C07K 14/435**
A61K 31/7008 **C12N 9/40**
- (25) En (26) En
(21) 09011761.5 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.06.1998 US 87804
- (54) • *Lysosomal alpha-galactosidase A Mutante/n enthaltende Formulierung zur Behandlung Morbus Fabry*
• *Formulation comprising mutant/s of lysosomal alpha-galactosidase A for the treatment of Fabry disease*
• *Formulation contenant de mutant/s de l'alpha-galactosidase A lysosomale pour le traitement de la maladie de Fabry*
- (71) The Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, Box 1675, New York, NY 10029, US
- (72) Fan, Jian-Qiang, Hackensack NJ 07601, US Ishi, Satoshi, Oita-shi 870-0822, JP
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 99925611.8 / 1 083 899

- (51) **A61K 9/06** (11) **2 143 421 A1**
A61K 31/196 **A61K 31/513**
A61K 31/60 **A61P 17/12**
- (25) En (26) En
(21) 08012237.7 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Zusammensetzung zur topischen Behandlung von Strahlenkeratose*
• *Topical composition for the treatment of actinic keratosis*
• *Composition topique pour le traitement de la kératose actinique*
- (71) Almirall Hermal GmbH, Scholtzstrasse 3, 21465 Reinbek, DE
- (72) Melzer, Manfred, 21465 Reinbek, DE
Matthies, Carmen, Dr., 21521 Woltersdorf, DE
Treuder, Klaus, Dr., 21217 Seevetal, DE
Willers, Christoph, Dr., 22393 Hamburg, DE
Mallwitz, Henning, Dr., 21244 Buchholz, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 9/06** (11) **2 143 422 A1**
A61K 9/08 **A61K 9/107**
A61K 31/4375 **A61K 31/545**
A61K 31/573 **A61K 31/7048**
A61K 45/06 **A61P 27/02**
A61P 31/04

- (25) It (26) En
(21) 08425479.6 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Ophthalmische Zusammensetzungen enthaltend Gemifloxacin zur Behandlung von Augeninfektionen*
• *Ophthalmic compositions containing gemifloxacin for the treatment of ocular infections*
• *Compositions ophthalmiques contenant de la gémyfloxacin pour le traitement d'infections oculaires*
- (71) S.I.F.I. - SOCIETÀ INDUSTRIAL FARMACEUTICA ITALIANA - S.P.A., Via Ercole Patti 36, Frazione Lavinaiolo 95020 Aci S. Antonio, IT
- (72) Blanco, Anna Rita, SANTA MARIA DEGLI AMMALATI, 95024 ACIREALE, IT
Sudano Roccaro, Andrea, 95024 ACIREALE, IT
Civiale, Claudine, 95022 ACICATENA, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 143 423 A1**
A61K 31/015 **A61K 31/192**
A61K 31/216 **A61K 31/404**
A61K 31/41 **A61K 31/4174**
A61K 31/4422 **A61K 31/4704**
A61K 31/56 **A61K 31/57**
A61K 31/573 **A61K 47/04**
A61K 47/10 **A61K 47/12**
A61K 47/34

- (25) Ja (26) En
(21) 08739905.1 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2008/056799 04.04.2008
(87) WO 2008/126797 2008/43 23.10.2008
(30) 06.04.2007 JP 2007100902
10.08.2007 JP 2007210370

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHEN EINER PULVERISIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING PULVERIZED ORGANIC COMPOUND PARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PARTICULE DE COMPOSÉ ORGANIQUE PULVÉRISÉE*
- (71) Activus Pharma Co., Ltd., 1-17-25, Kitahoncho, Funabashi-shi, Chiba 273-0864, JP
- (72) HIROKAWA, Takashi, Sakura-shi Chiba 285-0845, JP
TADA, Takahiro, Narashino-shi Chiba 275-0012, JP
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 143 424 A1**
A61K 9/56 **A61K 47/02**
A61K 47/32 **A61K 47/36**
A61P 1/00 **A61P 1/04**
A61P 3/10 **A61P 5/00**
A61P 5/44 **A61P 7/12**
A61P 15/04 **A61P 19/10**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08738876.5 (22) 26.03.2008

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

- (86) JP 2008/055652 26.03.2008
(87) WO 2008/117814 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 907230 P

- (54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR SPEZIFISCHEN ABGABE AN DAS KOLON*
• *ORAL PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR COLON-SPECIFIC DELIVERY*
• *PRÉPARATION ORALE PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À UNE DISTRIBUTION SPÉCIFIQUE POUR LE COLON*
- (71) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
- (72) KUBO, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-0014, JP
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 143 425 A1**
A61K 9/16 **A61K 31/165**

- (25) De (26) De
(21) 08012558.6 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Direktverpresste Aliskiren-Tabletten*
• *Directly pressed aliskiren tablets*
• *Tablettes d'aliskiren comprimées directement*
- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) Muskulus, Frank, 82194 Gröbenzell, DE Pätz, Jana, 86424 Dinkelscherben, DE
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/192**

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 143 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104713.6 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Abbaubare Mikrokapseln*
• *Degradable microcapsules*
• *Microcapsules dégradables*
- (71) ETH Zurich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Swissgenetics, Meielenfeld 12, 3052 Zollikofen, CH
- (72) Kemmer, Christian, 8105, Regensdorf, CH
Fluri, David, 8005, Zürich, CH
Witschi, Ulrich, 3097, Liebefeld, CH
Weber, Wilfried, 5200, Brugg, CH
Fussenegger, Martin, 5506, Mägenwil, CH
- (74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

A61K 9/56 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/14**

A61K 31/015 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/047 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/05 → (51) **C07C 39/42**

A61K 31/085 → (51) A61K 36/15	A61K 31/662 A61K 31/7036	A61K 33/24 A61K 31/7048	(54) • <i>Schutzmittel für Nervenzelle, das ein Amidinderivat als Wirkstoff umfasst</i> • <i>Protective agent for neurocyte comprising amidino derivative as active ingredient</i> • <i>Agent protecteur pour neurocyte comportant un dérivé d'amidine en tant qu'ingrédient actif</i>
A61K 31/165 → (51) A61K 9/20	(25) En (26) En (21) 09164710.7 (22) 07.07.2009		(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
A61K 31/167 → (51) A61K 31/198	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(72) Oohashi, Kouji, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
(51) A61K 31/19 (11) 2 143 427 A1 A23L 1/30 A61K 35/74 A61P 1/00 A61P 3/08 A61P 9/02 A61P 17/00 A61P 25/02 A61P 27/02 A61P 37/02	(30) 11.07.2008 PCT/ES2008/070137		(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(25) Ja (26) En (21) 08739194.2 (22) 28.03.2008	(54) • <i>Verwendung von Cilastatin zur Reduzierung der Nephrotoxizität verschiedener Verbindungen</i> • <i>Use of cilastatin to reduce the nephrotoxicity of different compounds</i> • <i>Utilisation de cilastatine pour réduire la néphrotoxicité de différents composés</i>		(62) 06746499.0 / 1 884 237
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(71) Fundacion para la Investigacion Biomedica Del Hospital Gregorio Marañon, C/ Doctor Esquerdo, 46, 28007 Madrid, ES		
(86) JP 2008/056076 28.03.2008	(72) Tejedor Jorge, Alberto, 28007, Madrid, ES Lazaro Fernandez, Alberto, 28007, Madrid, ES		
(87) WO 2008/120713 2008/41 09.10.2008	Camano Paez, Sonia, 28007, Madrid, ES Torres Redondo, Ana Maria, 28034, Madrid, ES		
(30) 30.03.2007 JP 2007092528	Lazaro Manero, José Antonio, 28850, Torrejon de Ardoz, Madrid, ES		
(54) • <i>MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG, NAHRUNGSMITTEL ODER GETRÄNK MIT VERSTÄRKENDEN WIRKUNGEN AUF DIE PARASYMPATHISCHEN NERVENWIRKUNGEN</i> • <i>MEDICINAL COMPOSITION, FOOD OR DRINK HAVING EFFECT OF ENHANCING PARASYMPATHETIC NERVOUS ACTIONS</i> • <i>COMPOSITION MÉDICINALE, ALIMENT OU BOISSON AYANT UN EFFET D'AUGMENTATION DES ACTIONS NERVEUSES PARASYMPATHIQUES</i>	Castilla Barba, Manuela, 28919, Madrid, ES De Lucas Collantes, María del Carmen, 28034, Madrid, ES		
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP	(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES		
(72) BEPPU, Yoshinori, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP			
TSURUOKA, Nobuo, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP			
KOMURA, Hajime, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP			
NAGAI, Katsuya, Minoh-shi Osaka 562-0044, JP			
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			
(51) A61K 31/192 (11) 2 143 428 A1 A61K 9/48 A61K 47/14 A61P 35/00 A61P 35/02	(51) A61K 31/201 (11) 2 143 430 A1 A61P 1/16		
(25) Ja (26) En (21) 08739191.8 (22) 28.03.2008	(25) Ja (26) En (21) 08720639.7 (22) 27.03.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2008/056073 28.03.2008	(86) JP 2008/000760 27.03.2008		
(87) WO 2008/120711 2008/41 09.10.2008	(87) WO 2008/126363 2008/43 23.10.2008		
(30) 30.03.2007 JP 2007092604	(30) 30.03.2007 JP 2007090114		
(54) • <i>KAPSELZUBEREITUNG VON TAMIBAROTEN</i> • <i>TAMIBAROTENE CAPSULE PREPARATION</i> • <i>PRÉPARATION DE CAPSULES DE TAMIBAROTÈNE</i>	(54) • <i>ARZNEIMITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON FETTLÉBER ODER NICHT-ALKOHOLBEDINGTER FETTLÉBERERKRANKUNG</i> • <i>DRUG FOR PREVENTING AND/OR TREATING FATTY LIVER OR NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE</i> • <i>MÉDICAMENT CONTRE LA STÉATOSE HÉPATIQUE OU LES HÉPATITES GRAISSEUSES NON DUES À L'ALCOOL</i>		
(71) TMRC Co., Ltd., 4-3, Akasaka 3-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP	(71) Kowa Company. Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP		
(72) EKIMOTO, Hisao, Tokyo 115-0042, JP	(72) YOSHIKAWA, Yuji, Tokyo 103-8433, JP		
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	YAMAMOTO, Megumi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP		
	ISHIBASHI, Naoto, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP		
	SEKI, Mami, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP		
	(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE		
A61K 31/192 → (51) A61K 9/14	A61K 31/216 → (51) A61K 9/14		
A61K 31/192 → (51) A61K 47/14			
A61K 31/196 → (51) A61K 9/06			
(51) A61K 31/198 (11) 2 143 429 A1 A61K 45/06 A61P 13/12 A61P 39/00 A61K 31/167 A61K 31/282 A61K 31/436	(51) A61K 31/245 (11) 2 143 431 A1 A61K 31/4168 A61P 21/04 A61P 25/00 A61P 25/02 A61P 25/14 A61P 25/16 A61P 25/28 A61P 27/02 A61P 27/06 C07D 233/50		
(25) En (26) En (21) 09011336.6 (22) 17.05.2006	(25) En (26) En (21) 09011336.6 (22) 17.05.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 17.05.2005 JP 2005143476	(30) 17.05.2005 JP 2005143476		

A61K 31/54 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/545 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/5517 → (51) **C07D 207/38**

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/565** (11) **2 143 432 A1**
A61K 31/567 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08160239.3 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *9-Alpha-Estratrien-Derivate als ER-Beta-selektive Liganden zur Prävention und Behandlung von Darmkrebs*
- *9-alpha estratriene derivatives as ER-beta selective ligands for the prevention and treatment of intestinal cancer*
- *Dérivés d'estratriènes 9-alpha en tant que ligands sélectifs ER-beta pour la prévention et le traitement du cancer intestinal*

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) Fritzemeier, Karl-Heinrich, 13505, Berlin, DE

Diel, Patrick, 50933, Köln, DE
Hertrampf, Torsten, 50933, Köln, DE

A61K 31/567 → (51) **A61K 31/565**

A61K 31/57 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/573 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/573 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/573 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/60 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/662 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/7004 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/7008 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/702 → (51) **A23L 1/29**

A61K 31/702 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/7036 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/7105 → (51) **C12N 15/00**

(51) **A61K 31/728** (11) **2 143 433 A1**
A61P 19/02

(25) En (26) En
(21) 09162002.1 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2008 CZ 200820122 U

- (54) • *Präparat zur Vorbeugung von Gelenkerkrankungen*
- *Preparation for the prevention of joint disease*
- *Produit pour la prévention des maladies articulaires*

(71) ISOLine s.r.o., Kozi 915/7, 11000 Praha 1, CZ

(72) Micka, Robert, 58001, Havlíckův Brod, CZ

(74) Novotny, Jaroslav, Rímská 45/2135, 12000 Praha 2, CZ

(51) **A61K 31/765** (11) **2 143 434 A1**

A23K 1/16 **A23L 1/30**
A61P 3/00 **A61P 3/08**
A61P 3/10 **A61P 7/10**
A61P 9/00 **A61P 9/04**
A61P 9/10 **A61P 21/04**
A61P 25/00 **A61P 25/08**
A61P 25/14 **A61P 25/16**
A61P 25/28 **A61P 39/00**
A61P 39/06 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08739452.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/056338 31.03.2008
(87) WO 2008/120778 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007089973

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER BILDUNG VON KETONVERBINDUNGEN*
- *COMPOSITION FOR PROMOTING KETONE COMPOUND FORMATION*
- *COMPOSITION POUR FAVORISER LA FORMATION D'UN COMPOSÉ CÉTONE*

(71) Earthus, Inc., 49, Ouginocho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8044, JP

(72) KURIYAMA, Masaki, Kyoto-shi Kyoto 616-8044, JP

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

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/198**

A61K 35/74 → (51) **A61K 31/19**

A61K 35/74 → (51) **C07D 309/32**

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 36/15** (11) **2 143 435 A1**

A61K 31/085 **A61K 31/352**
B01D 11/02

(25) Ru (26) En
(21) 08753884.9 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) RU 2008/000176 26.03.2008
(87) WO 2008/121021 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 RU 2007111534

- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON SECOISOLARICIREBINOL UND DIHYDROQUERCETIN AUS HOLZ*
- *METHOD FOR EXTRACTING SECOISOLARICIREBINOL AND DIHYDROQUERCETIN FROM WOOD*
- *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE SECOISOLARICIREBINOL ET DE DIHYDROQUERCÉTINE À PARTIR DU BOIS*

(71) Nifantiev, Nikolay Eduardovich, Litovskiy bulvar 13/12-481, Moscow 117593, RU

(72) YASHUNSKY, Dmitri Vladimirovich, Moscow, 119270, RU

MENSHOV, Vladimir Mikhailovich, Moscow, 117321, RU

TSVETKOV, Yury Evgenievich, Moscow, 119421, RU

TSVETKOV, Dmitri Evgenievich, Moscow, 117312, RU

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 38/02 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 143 436 A1**

A61P 31/00

(25) Es (26) En
(21) 08750412.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2008/000177 27.03.2008
(87) WO 2008/119851 2008/41 09.10.2008
(30) 28.03.2007 ES 200700893

- (54) • *PROTEINPRODUKT ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONSERKRANKUNGEN UND ENTSPRECHENDE ENTZÜNDUNGSPROZESSE*
- *PROTEIN PRODUCT FOR TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES AND RELATED INFLAMMATORY PROCESSES*
- *PRODUIT PROTÉIQUE DESTINÉ AU TRAITEMENT DE MALADIES INFECTIEUSES ET DE PROCESSUS INFLAMMATOIRES LIÉS*

(71) Universidad de Barcelona, Centro de Patentes de la UB Baldiri Reixac, 4, 08028 Barcelona, ES

(72) SARRIAS FORNÉS, Maria Rosa, E-08036 Barcelona, ES

LOZANO SOTO, Francisco, E-08029 Barcelona, ES

(74) Jané Bonet, Montserrat, et al, Zea, Barlocchi & Markvardsen, S.L. Plaza Cataluña no. 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **A61K 38/17** (11) **2 143 437 A1**

A61K 39/00 **C07K 16/18**
C07K 16/28 **C12N 15/12**
C07K 14/47 **C07K 14/705**
C07K 14/71

(25) En (26) En
(21) 09002988.5 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(27) 11.09.2002 PCT/US02/28859
(30) 18.09.2001 US 323268 P
19.10.2001 US 339227 P
07.11.2001 US 336827 P
20.11.2001 US 331906 P
02.01.2002 US 345444 P
03.04.2002 US 369724 P
19.08.2002 US 404809 P

- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung und Diagnose von Tumoren*
- *Compositions and methods for the diagnosis and treatment of tumor*
- *Compositions et méthodes pour le diagnostic et le traitement de tumeurs*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Frantz, Gretchen, San Francisco, CA 94123, US

Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US

Phillips, Heidi S., San Carols, CA 94070, US

Polakis, Paul, Mill Valley, CA 94941, US

Spencer, Susan D., Tiburon, CA 94920, US

Williams, Mickey P., Emerald Hills, CA 94062, US

Wu, Thomas D., San Francisco. CA 94110, US

Zhang, Zemin, Foster City, CA 94404, US

(74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02766272.5 / 1 487 877

(51) **A61K 38/17** (11) **2 143 438 A1**
A61K 39/00 **C07K 16/18**
C07K 16/28 **C12N 15/12**
C07K 14/47 **C07K 14/705**

(25) En (26) En
(21) 09002993.5 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(27) 11.09.2002 PCT/US02/28859
(30) 18.09.2001 US 323268 P
19.10.2001 US 339227 P
07.11.2001 US 336827 P
20.11.2001 US 331906 P
02.01.2002 US 345444 P
03.04.2002 US 369724 P
19.08.2002 US 404809 P

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur
Behandlung und Diagnose von Tumoren*
• *Compositions and methods for the diag-
nosis and treatment of tumor*
• *Compositions et méthodes pour le diag-
nostic et le traitement de tumeurs*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco CA 94080-4990, US

(72) Frantz, Gretchen, San Francisco, CA 94123,
US

Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114,
US

Phillips, Heidi S., San Carlos, CA 94070, US

Polakis, Paul, Mill Valley, CA 94941, US

Spencer, Susan D., Tiburon, CA 94920, US

Williams, Mickey P., Emerald Hills, CA
94062, US

Wu, Thomas D., San Francisco, CA 94110,
US

Zhang, Zemin, Foster City, CA 94404, US
(74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02766272.5 / 1 487 877

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/715**

A61K 38/20 → (51) **C07K 14/715**

(51) **A61K 38/22** (11) **2 143 439 A1**
A61P 37/06 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08721551.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/054133 07.03.2008
(87) WO 2008/111503 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 JP 2007059632

(54) • *MITTEL ZUM SCHUTZ EINES TRANS-
PLANTIERTEN ORGANS*
• *PROTECTIVE AGENT FOR TRANSPLANTED
ORGAN*
• *AGENT PROTECTEUR POUR UN ORGANE
TRANSPLANTÉ*

(71) National University Corporation Obihiro Uni-
versity of Agriculture and Veterinary Medi-
cine, 2-11, Inada-cho Nishi, Obihiro-shi,
Hokkaido 080-8555, JP

Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima
5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP

(72) SUZUKI, Hiroshi, Obihiro-shi Hokkaido 080-
0028, JP

SAITO, Hideki, Tokyo 103-8324, JP

(74) Spilgies, Jan-Hendrik, et al, Hoffmann Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

A61K 38/48 → (51) **C12N 9/50**

A61K 38/57 → (51) **A61K 41/00**

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 39/12** (11) **2 143 440 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08305390.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Stabilisierungssubstanz und Impfstam-
mensetzung, die ein oder mehrere abge-
schwächte lebende Flaviviridae enthält*
• *Stabilising agent and vaccine composition
comprising one or several attenuated living
flavivirus*
• *Agent stabilisant et composition vaccinale
comprenant un ou plusieurs flavivirus
vivants atténués*

(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur,
69007 Lyon Cedex, FR

(72) Françon, Alain, 69690 Bessenay, FR

Brass, Olivier, 69300 Caluire et Cuire, FR

Chouvenc, Pierre, 69009 Lyon, FR

Leleu, Amandine, 69007 Lyon, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **2 143 441 A1**
A61P 35/00 **A61K 31/435**

(25) En (26) En
(21) 08305387.6 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Kombination aus einem c-MET-Antagonis-
ten und einer Aminoheteroaryl-Verbindung
zur Krebsbehandlung*
• *Combination of a c-Met antagonist and an
aminoheteroaryl compound for the treat-
ment of cancer*
• *Combinaison d'antagoniste c-MET et
composé d'aminohétéroaryl pour le traite-
ment du cancer*

(71) Pierre Fabre Medicament, 45 Place Abel
Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Goetsch, Liliane, 74130 Ayeze, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 41/00** (11) **2 143 442 A1**
A61K 47/48 **A61P 35/00**
C07K 14/81 **A61K 38/57**

(25) En (26) En
(21) 08012637.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Behandlung fester Tumore mit Metall-
proteinase-Gewebehemmern*
• *Treatment of solid tumors with tissue
inhibitors of metalloproteinases (TIMPs)*
• *Traitement de tumeurs solides avec des
inhibiteurs de tissus de métalloprotéases
(TIMPs)*

(71) Nelson, Peter Jon, c/o Ludwig Maximilians
Universität München Schillerstrasse 42,
80336 München, DE

(72) Nelson, Peter Jon, 80336 München, DE
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE

(51) **A61K 45/06** (11) **2 143 443 A1**
A61K 31/047 **A61K 31/40**
A61K 31/496 **A61K 31/54**
A61K 31/7004 **A61K 31/702**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 08739785.7 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/056678 03.04.2008

(87) WO 2008/120813 2008/41 09.10.2008

(30) 03.04.2007 JP 2007097079
03.04.2007 US 907471 P

(54) • *KOMBINIERTE VERWENDUNG EINER
DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-IV-INHIBITOR-
VERBINDUNG UND EINES SÜSSSTOFFS*
• *COMBINED USE OF DIPEPTIDYL PEPTI-
DASE IV INHIBITOR COMPOUND AND
SWEETENER*
• *UTILISATION COMBINÉE DE COMPOSÉ
INHIBITEUR DE DIPEPTIDYLPEPTIDASE
IV, ET D'ADOUCCISSEUR*

(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-
10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-
shi Osaka 541-8505, JP

(72) SHIOTANI, Masaharu, Osaka-shi Osaka 541-
8505, JP

ISHIHARA, Tomomi, Osaka-shi Osaka 541-
8505, JP

MATSUSHITA, Chiaki, Osaka-shi Osaka 541-
8505, JP

(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **2 143 444 A1**
A61K 31/454 **A61K 31/573**
A61K 31/185 **A61K 31/20**
A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 09174381.5 (22) 04.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 05.11.1996 US 28708 P
03.11.1997 US 963058

(54) • *Zusammensetzungen zur Inhibition der
Angiogenese*
• *Compositions for inhibition of anglogen-
esis*
• *Compositions inhibitrices de l'angiogenèse*

(71) The Children's Medical Center Corporation,
300 Longwood Avenue, Boston, Massachu-
setts 02115, US

(72) D'Amato, Robert J., Cambridge, MA 02138,
US

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 07121971.1 / 1 920 773
05014759.4 / 1 586 322
97946884.0 / 0 963 200

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/06**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/198**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/04 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/08 → (51) **A61K 47/14**

A61K 47/10 → (51) A61K 9/14	
A61K 47/12 → (51) A61K 9/14	
(51) A61K 47/14 (11) 2 143 445 A1 A61K 9/70 A61K 31/192 A61K 47/08 A61K 47/30 A61P 29/00	
(25) Ja (26) En (21) 08751979.9 (22) 23.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2008/057841 23.04.2008 (87) WO 2008/133272 2008/45 06.11.2008 (30) 23.04.2007 JP 2007113200 (54) • MIT ARZNEISTOFF VERSETZTES PFLASTER • MEDICATED PATCH • TIMBRE MÉDICAMENTEUX	
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP	
(72) SUZUKI, Shigeo, Tosu-shi Saga 841-0017, JP KOZUMA, Miyuki, Tosu-shi Saga 841-0017, JP TSURUDA, Kiyomi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP	
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
A61K 47/14 → (51) A61K 31/192	
A61K 47/30 → (51) A61K 47/14	
A61K 47/32 → (51) A61K 9/16	
A61K 47/34 → (51) A61K 9/14	
(51) A61K 47/36 (11) 2 143 446 A1 (25) Ja (26) En (21) 08752479.9 (22) 30.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2008/058593 30.04.2008 (87) WO 2008/136536 2008/46 13.11.2008 (30) 01.05.2007 JP 2007120872 (54) • HYBRIDGEL MIT CHEMISCH VERNETZTEM HYALURONSÄUREDERIVAT UND ARZNEIMITTEL DAMIT • HYBRID GEL COMPRISING CHEMICALLY CROSSLINKED HYALURONIC ACID DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION USING THE SAME • GEL HYBRIDE COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE L'ACIDE HYALURONIQUE RÉTICULÉ CHIMIQUEMENT, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE L'UTILISANT	
(71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP	
(72) AKIYOSHI, Kazunari, Tokyo 113-8510, JP MORIMOTO, Nobuyuki, Tokyo 113-8510, JP HIRAKURA, Tai, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP SHIMOBOJI, Tsuyoshi, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61K 47/36 → (51) A61K 9/16	
(51) A61K 47/48 (11) 2 143 447 A1 C12N 7/00 C12N 15/10	

G01N 33/53	
(25) En (26) En (21) 08012557.8 (22) 11.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Biokonjugate mit Aß-Autoantikörper-spezifischen Epitopen zur aktiven Immuntherapie und zur Diagnose der Alzheimer-Krankheit</i> • <i>Bioconjugates comprising Aß-autoantibody-specific epitopes for active immunotherapy and diagnosis of Alzheimer's disease</i> • <i>Bioconjugués comportant des épitopes spécifiques aux anticorps Aß pour une immunothérapie et diagnostic pour la maladie d'Alzheimer</i>	
(71) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78464 Konstanz, DE	
(72) Przybylski, Michael, 78465 Konstanz, DE Manea, Marinela, 78467 Konstanz, DE Hudecz, Ferenc, 1113 Budapest, HU Mezo, Gabor, 1087 Budapest, HU	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	

A61K 47/48 → (51) A61K 41/00	
A61K 47/48 → (51) C07H 21/02	
A61K 47/48 → (51) C08B 31/12	
A61K 48/00 → (51) C12N 15/00	
A61K 48/00 → (51) C12N 15/09	
A61L 9/01 → (51) F25D 23/00	

(51) A61L 9/12 (11) 2 143 448 A1 B60H 3/00	
(25) En (26) En (21) 09001290.7 (22) 30.01.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(30) 09.07.2008 IT MI20081241	
(54) • <i>Verbesserte Verteiler für essentielle Öle in Motorfahrzeugen</i> • <i>Improved essential oil diffuser for motor vehicles</i> • <i>Diffuseur d'huile essentielle améliorée pour véhicules à moteur</i>	
(71) TAVOLA S.p.A., Via Bernardino Verro, 35, 20141 Milano, IT	
(72) Cavallo, Adriano, 20089 Rozzano Milano, IT	
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT	

A61L 9/12 → (51) B60H 3/00	
A61L 9/16 → (51) F25D 23/00	
(51) A61L 17/04 (11) 2 143 449 A1 A61L 31/04 A61B 17/06	
(25) En (26) En (21) 09012942.0 (22) 05.04.2007 (84) DE ES FR GB IE IT (30) 06.04.2006 US 789950 P (54) • <i>Garne mit einem thermoplastischen Elastomer-Copolymer und Polyolefinfasern</i> • <i>Yarns containing thermoplastic elastomer copolymer and polyolefin filaments</i> • <i>Fils contenant un polymère en élastomère thermoplastique et des filaments de polyoléfine</i>	

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US	
(72) Hotter, Joseph, Middletown, CT 06457, US Cuevas, Brian J., Cumming, GA 30040, US	
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB	
(62) 07007177.4 / 1 844 797	

(51) A61L 27/00 (11) 2 143 450 A1 (25) Ja (26) En (21) 07828097.1 (22) 29.11.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2007/001320 29.11.2007 (87) WO 2008/065756 2008/23 05.06.2008 (30) 29.11.2006 JP 2006321450 (54) • <i>KNOCHENFÜLLER ZUR REGENERATIONS-BEHANDLUNG VON KNORPELGEWEBE</i> • <i>BONE FILLER FOR CARTILAGE TISSUE REGENERATION TREATMENT</i> • <i>AGENT DE REMPLISSAGE OSSEUX POUR UN TRAITEMENT DE RÉGÉNÉRATION DE TISSU CARTILAGINEUX</i>	
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP	
(72) YASUDA, Kazunori, Sapporo-shi, Hokkaido, 0608638, JP OSADA, Yoshihito, Sapporo-shi, Hokkaido, 0600810, JP GONG, Jian Ping, Sapporo-shi, Hokkaido, 060081, JP KITAMURA, Nobuto, Sapporo-shi, Hokkaido, 0608638, JP	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE	

A61L 27/06 → (51) C23F 1/26	
A61L 27/14 → (51) C08B 37/00	
(51) A61L 27/36 (11) 2 143 451 A1 A61L 27/54 A61L 31/16	
(25) En (26) En (21) 08012552.9 (22) 11.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Knochenimplantat-Anwendung</i> • <i>Bone implant application</i> • <i>Application d'implant osseux</i>	
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH	
(72) Fäldt, Jenny, 431 31 Mölndal, SE	
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE	

A61L 27/54 → (51) A61L 27/36	
A61L 27/56 → (51) C23F 1/26	
A61L 31/00 → (51) A61M 25/01	
A61L 31/04 → (51) A61L 17/04	
A61L 31/16 → (51) A61L 27/36	

(51) A61M 1/00 (11) 2 143 452 A1 A61M 1/04	
(25) En (26) En (21) 09162552.5 (22) 12.06.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

- (30) 11.07.2008 IT MI20081268
(54) • *Vorrichtung zum Thoraxablauf mit Saugmitteln*
• *Device for thoracic drainage with suction means*
• *Dispositif de drainage thoracique avec des moyens d'aspiration*
(71) Gibertoni, Lucio, Via Curtatone 41, 41037 Mirandola (Modena), IT
Gibertoni, Andrea, Via Curtatone, 41, 41037 Mirandola (Modena), IT
(72) Gibertoni, Lucio, 41037 Mirandola (Modena), IT
Gibertoni, Andrea, 41037 Mirandola (Modena), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A61M 1/14 → (51) **A61B 5/05**

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 143 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013824.9 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.09.1999 US 410344
30.09.1999 US 410343
30.09.1999 US 409952
30.09.1999 US 410179
30.09.1999 US 409235
30.09.1999 US 410134
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übersättigung einer Flüssigkeit mit Gas*
• *Device and method for gas supersaturating fluid*
• *Dispositif et procédé pour fluide de supersaturation de gaz*
(71) TherOx, Inc., 17500 Cartwright Road, Suite 100, Irvine, CA 92614-5846, US
(72) Myrick, Stephen E., Tustin, CA 92782, US
Buhr, Mark S., Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 06022544.8 / 1 767 231
00965476.5 / 1 220 695

A61M 1/16 → (51) **A61B 5/05****A61M 1/28** → (51) **A61B 5/05****A61M 5/142** → (51) **F04B 7/06****A61M 5/19** → (51) **A61M 5/315****A61M 5/24** → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 143 454 A1**
A61M 5/19 **A61J 1/20**
(25) En (26) En
(21) 08104654.2 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ausgabevorrichtung, Kit mit dieser Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb der Vorrichtung*
• *Dispensing device, kit containing the device, and method of operating the device*
• *Dispositif distributeur, kit contenant le dispositif et procédé de fonctionnement du dispositif*
(71) Kuros Biosurgery AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) Lutz, Peter, 8455 Rüdlingen, CH
Rehor, Annemie, 8400 Winterthur, CH

- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **A61M 5/315** (11) **2 143 455 A1**
A61M 5/24

- (25) De (26) De
(21) 09173293.3 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 21.12.2001 DE 10163328
11.06.2002 DE 20209051 U
(54) • *Injektionsgerät mit endpositionsblockierendem Dosisstellglied*
• *Injection device with dosage adjusting device with end position blocking*
• *Appareil à injection doté d'un membre de mesure de dose bloqué en position finale*
(71) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3400 Burgdorf, CH
(72) Sommer, Christoph, 3435, Ramsei, CH
Kirchhofer, Fritz, 3454, Sumiswald, CH
Schär, Michael, 4543, Deitingen, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 07105103.1 / 1 795 219
02781047.2 / 1 458 440

(51) **A61M 5/32** (11) **2 143 456 A1**
A61M 5/50

- (25) De (26) De
(21) 08159931.8 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kanülenschutz und Einwegspritzenystem*
• *Cannula protection and disposable injection system*
• *Protection de canules et système de seringues à usage unique*
(71) Kunststofftechnik Waidhofen an der Thaya GmbH, Brunner Strasse 24, 3830 Waidhofen a.d. Thaya, AT
(72) Weist, Mario, 3830, Waidhofen, AT
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 143 457 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09164778.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.07.2008 JP 2008177548
(54) • *Inhalator*
• *Inhaler*
• *Inhalateur*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tsuchiya, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
Nobutani, Toshiyuki, Tokyo 146-8501, JP
Wada, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP
Sugita, Masaru, Tokyo 146-8501, JP
Kobayashi, Masaya, Tokyo 146-8501, JP
Sugiyama, Takahiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 143 458 A1**
B65D 83/00

- (25) En (26) En
(21) 09172349.4 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.03.2002 GB 0206811
26.11.2002 GB 0227489

- (54) • *Aufspannvorrichtung für einen Behälter*
• *Can fixture*
• *Fixation pour bouteille de distributeur*
(71) Clinical Designs Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0AB, GB
(72) Bacon, Raymond, Petersfield, Hampshire GU32 2DB, GB
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP, 62-68 Hills Road Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB
(62) 03708349.0 / 1 487 523

(51) **A61M 16/16** (11) **2 143 459 A1**
G01F 1/684 **G01K 7/22**

- (25) En (26) En
(21) 09174385.6 (22) 17.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 17.06.1997 NZ 32811697
(54) • *Befeuchtungssystem für einen Respirator*
• *Respiratory humidification system*
• *Système d'humidification pour un respirateur*
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland 2013, NZ
(72) Gradon, Lewis George, Auckland, NZ
McPhee, Stephen William, Auckland, NZ
Seakins, Paul John, Auckland, NZ
Leonard, Peter John, Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
(62) 04028027.3 / 1 514 570
03009398.3 / 1 329 240
98111148.7 / 0 885 623

A61M 25/00 → (51) **A61M 29/02**

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 143 460 A1**
A61F 2/82 **A61L 31/00**
C22C 19/07 **C22C 38/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08751863.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057525 17.04.2008
(87) WO 2008/139829 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 JP 2007124871
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT UND STENT*
• *GUIDE WIRE AND STENT*
• *FIL GUIDE ET ENDOPROTHÈSE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) ISHIDA, Kiyohito, Sendai-shi Miyagi 980-0011, JP
YAMAUCHI, Kiyoshi, Sendai-shi Miyagi 981-3211, JP
KAINUMA, Ryosuke, Natori-shi Miyagi 981-1231, JP
SUTOU, Yuji, Sendai-shi Miyagi 981-0943, JP
OMORI, Toshihiro, Sendai-shi Miyagi 981-0967, JP
TANAKA, Yuuki, Sendai-shi Miyagi 982-0031, JP
MURAYAMA, Hiraku, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
SOUBA, Ryouichi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61M 25/06** (11) **2 143 461 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09012286.2 (22) 28.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 28.02.2007 US 680346
 (54) • *Systeme zum Erhalt von Zugang rund um
 eine implantierte medizinische Vorrichtung*
 • *Systems for gaining access around an
 implanted medical device*
 • *Systèmes permettant l'accès autour d'un
 dispositif médical implanté*
 (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway
 N.E., Minneapolis, MN 55432, US
 (72) The designation of the inventor has not yet
 been filed
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
 Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
 London EC4Y 8JD, GB
 (62) 08730996.9 / 2 131 910

(51) **A61M 29/02** (11) **2 143 462 A2**
A61M 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 09011598.1 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (30) 21.12.1999 US 468741
 (54) • *Schnellaustauschkatheter mit einem Halte-
 dorn*
 • *Rapid exchange catheter having a support
 mandrel*
 • *Cathéter d'échange rapide doté d'un man-
 drin de support*
 (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200
 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) El-Nounou, Fozan, Santa Clara California
 95051, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
 Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
 Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (62) 00988088.1 / 1 239 914

A61M 39/22 → (51) **F16L 37/248**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 143 463 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 09162479.1 (22) 11.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 08.07.2008 DE 102008040254
 (54) • *Schockelektrodenleitung*
 • *Shock electrode line*
 • *Mesures améliorées de perte de chemin
 dans des communications sans fil*
 (71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4,
 6341 Baar, CH
 (72) Kolberg, Gernot, 12043, Berlin, DE
 Bartels, Klaus, 10115, Berlin, DE
 Günther, Thomas, 14552, Michendorf OT
 Wilhelmshorst, DE
 (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
 KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 143 464 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09162536.8 (22) 12.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 10.07.2008 DE 102008040304
 (54) • *Implantierbare Elektrodenleitung oder
 Elektrodenleitungsanordnung*
 • *Implantable electrode lead or electrode lead
 device*
 • *Sonde électrode implantable ou appareil
 sonde électrode*

(71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4,
 6341 Baar, CH
 (72) Dörr, Thomas, 12437, Berlin, DE
 (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
 KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 143 465 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09251749.9 (22) 07.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 09.07.2008 US 217930
 (54) • *Manschettenelektroden*
 • *Electrode cuffs*
 • *Electrodes à manchette*
 (71) Biocontrol Medical Ltd., Giron Street 3,
 56100 Yehud, IL
 (72) Ben-David, Tamir, Tel Aviv, IL
 Ayal, Shai, Jerusalem 96143, IL
 Cohen, Ehud, Ganei Tikva 55900, IL
 (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90
 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61N 1/08** (11) **2 143 466 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09008970.7 (22) 09.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 10.07.2008 US 79693 P
 13.01.2009 US 144377 P
 02.07.2009 US 497424
 (54) • *Einschwingspannungs-/Einschaltstrom-
 schutzsystem für elektronische Schaltungen
 in Verbindung mit implantierten
 Leitungen*
 • *Transient voltage/current protection system
 for electronic circuits associated with
 implanted leads*
 • *Système de protection de courant/tension
 transitoire pour circuits électroniques
 associés aux sondes implantées*

(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clar-
 ence, NY 14031, US
 (72) Stevenson, Robert A., Canyon County,
 California 91387, US
 Dabney, Warren S., Orchard Park, New York
 14127, US
 Truex, Buehl E., Glendora, California 91740,
 US
 Brainard, Scott, Columbia Heights, Minne-
 sota 55421, US
 Halperin, Henry R., Pikesville, Maryland
 21208, US
 Lardo, Albert C., Baltimore, Maryland 21287,
 US
 (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann,
 Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Ham-
 burg, DE

(51) **A61N 1/365** (11) **2 143 467 A1**
A61B 5/053 A61B 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 07.07.2008 US 168750
 (54) • *Systeme und Verfahren zur Verwendung in
 einem implantierbaren medizinischen Gerät
 zur Erkennung von Herzversagen basierend
 auf dem unabhängigen Informationsgehalt
 von Immitanzvektoren*
 • *Systems and methods for use by an
 implantable medical device for detecting
 heart failure based on the independent
 informational content of immittance vec-
 tors*

• *Systèmes et procédés pour une utilisation
 par un dispositif médical implantable pour
 détecter une insuffisance cardiaque d'après
 le contenu informationnel indépendant de
 vecteurs d'immittance*
 (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View
 Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
 (72) Zhao, Wenxia, California 91320, US
 Panescu, Dorin, California 95136, US
 Bjorling, Anders, Solna SE-169-37, SE
 (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn &
 Strode LLP 20 Red Lion Street, London
 WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **2 143 468 A1**
G06F 19/00 **H04B 1/16**
 (25) De (26) De
 (21) 09160085.8 (22) 13.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 11.06.2008 DE 102008002369
 (54) • *Implantierbares medizinisches Gerät*
 • *Implantable medical device*
 • *Appareil médical implantable*
 (71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4,
 6341 Baar, CH
 (72) Dörr, Thomas, 12437, Berlin, DE
 (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH &
 Co. KG Corporate Intellectual Properties
 Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61P 1/00 → (51) **A61K 9/16**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/19**

A61P 1/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 1/04 → (51) **A61K 9/16**

A61P 1/04 → (51) **C07D 217/04**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/201**

A61P 1/16 → (51) **C07D 309/32**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/765**

A61P 3/04 → (51) **A61K 45/06**

A61P 3/04 → (51) **C07D 309/32**

A61P 3/06 → (51) **C07D 309/32**

A61P 3/08 → (51) **A61K 31/19**

A61P 3/08 → (51) **A61K 31/765**

A61P 3/10 → (51) **A61K 9/16**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/765**

A61P 3/10 → (51) **A61K 45/06**

A61P 3/10 → (51) **C07D 309/32**

A61P 5/00 → (51) **A61K 9/16**

A61P 5/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 5/24 → (51) **C07D 471/04**

A61P 5/44 → (51) **A61K 9/16**

A61P 7/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 7/04 → (51) **C12N 9/50**

A61P 7/06 → (51) C12N 15/09	A61P 25/02 → (51) A61K 31/245	A61P 37/02 → (51) A61K 31/19
A61P 7/10 → (51) A61K 31/765	A61P 25/02 → (51) C07D 207/38	A61P 37/02 → (51) C07K 16/18
A61P 7/12 → (51) A61K 9/16	A61P 25/02 → (51) C07D 309/32	A61P 37/02 → (51) C12N 15/09
A61P 9/00 → (51) A61K 31/765	A61P 25/04 → (51) C07D 207/38	A61P 37/06 → (51) A61K 38/22
A61P 9/02 → (51) A61K 31/19	A61P 25/08 → (51) A61K 31/765	A61P 37/06 → (51) C07D 217/04
A61P 9/04 → (51) A61K 31/765	A61P 25/14 → (51) A61K 31/245	A61P 37/08 → (51) C07D 217/04
A61P 9/10 → (51) A61K 31/765	A61P 25/14 → (51) A61K 31/765	A61P 37/08 → (51) C07D 471/04
A61P 9/10 → (51) C07D 309/32	A61P 25/16 → (51) A61K 31/245	A61P 37/08 → (51) C12N 1/20
A61P 9/12 → (51) C07D 309/32	A61P 25/16 → (51) A61K 31/765	A61P 39/00 → (51) A61K 31/198
A61P 11/06 → (51) C07D 217/04	A61P 25/20 → (51) C07D 471/04	A61P 39/00 → (51) A61K 31/765
A61P 11/16 → (51) C07D 309/32	A61P 25/28 → (51) A61K 31/245	A61P 39/06 → (51) A61K 31/765
A61P 13/02 → (51) C07D 207/38	A61P 25/28 → (51) A61K 31/765	A61P 43/00 → (51) A23L 1/29
A61P 13/08 → (51) C07D 471/04	A61P 25/28 → (51) C07D 471/04	A61P 43/00 → (51) A61K 9/16
A61P 13/12 → (51) A61K 31/198	A61P 27/02 → (51) A61K 9/06	A61P 43/00 → (51) A61K 31/765
A61P 15/00 → (51) C07D 471/04	A61P 27/02 → (51) A61K 31/19	A61P 43/00 → (51) A61K 38/22
A61P 15/04 → (51) A61K 9/16	A61P 27/02 → (51) A61K 31/245	A61P 43/00 → (51) A61K 45/06
A61P 15/08 → (51) C07D 309/32	A61P 27/06 → (51) A61K 31/245	A61P 43/00 → (51) C07D 207/38
A61P 15/08 → (51) C07D 471/04	A61P 27/14 → (51) C07D 217/04	A61P 43/00 → (51) C07D 217/04
A61P 15/16 → (51) C07D 471/04	A61P 29/00 → (51) A61K 9/16	A61P 43/00 → (51) C07D 241/28
A61P 15/18 → (51) C07D 471/04	A61P 29/00 → (51) A61K 47/14	A61P 43/00 → (51) C07D 471/04
A61P 17/00 → (51) A61K 31/19	A61P 29/00 → (51) C07D 217/04	A61P 43/00 → (51) C07H 21/02
A61P 17/00 → (51) C07D 471/04	A61P 29/00 → (51) C07K 16/18	A61P 43/00 → (51) C12N 15/00
A61P 17/02 → (51) C07D 471/04	A61P 29/00 → (51) C12N 15/09	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/44
A61P 17/10 → (51) C07D 471/04	A61P 31/00 → (51) A61K 9/16	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/44
A61P 17/12 → (51) A61K 9/06	A61P 31/00 → (51) A61K 38/17	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/23
A61P 17/14 → (51) C07D 471/04	A61P 31/04 → (51) A61K 9/06	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/73
A61P 19/02 → (51) A61K 31/728	A61P 31/12 → (51) C07K 5/08	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/24
A61P 19/02 → (51) C07D 309/32	A61P 31/18 → (51) C07D 217/04	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/64
A61P 19/02 → (51) C07K 16/18	A61P 35/00 → (51) A61K 9/16	A61Q 19/00 → (51) C07C 39/42
A61P 19/02 → (51) C12N 15/09	A61P 35/00 → (51) A61K 31/192	A62B 7/02 → (51) A62B 7/14
A61P 19/06 → (51) C07D 309/32	A61P 35/00 → (51) A61K 31/565	(51) A62B 7/14 (11) 2 143 469 A1 A62B 7/02 B64D 10/00
A61P 19/08 → (51) C07D 309/32	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(25) En (26) En
A61P 19/10 → (51) A61K 9/16	A61P 35/00 → (51) A61K 41/00	(21) 08012587.5 (22) 11.07.2008
A61P 21/04 → (51) A61K 31/245	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61P 21/04 → (51) A61K 31/765	A61P 35/00 → (51) C12N 15/00	AL BA MK RS
A61P 25/00 → (51) A61K 9/16	A61P 35/00 → (51) C12N 15/09	(54) • <i>Sauerstoffatemgerät mit Massenflussmes-</i> <i>sung</i> • <i>Oxygen breathing device with mass flow</i> <i>control</i> • <i>Dispositif respiratoire à oxygène doté d'un</i> <i>mesurage du débit de masse</i>
A61P 25/00 → (51) A61K 31/245	A61P 35/02 → (51) A61K 31/192	(71) Intertechnique SA, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cédex, FR
A61P 25/00 → (51) A61K 31/765	A61P 35/02 → (51) C12N 15/09	(72) Rittner, Wolfgang, 23623 Sibling, DE Meckes, Rüdiger, 23919 Berkenthin, DE
A61P 25/02 → (51) A61K 31/19	A61P 37/00 → (51) A61K 9/16	

Boomgarden, Günter, 23684 Scharbeutz, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A62B 7/14 → (51) **B64D 10/00**

(51) **A62C 2/10** (11) **2 143 470 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008811.3 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 DE 102008032364
(54) • *Brandabschottung*
• *Fire partition*
• *Cloisonnement d'incendie*
(71) Stöbich Brandschutz GmbH, Pracherstieg 6, 38644 Goslar, DE
(72) Siller, Stefan, 38729 Lutter am Barenberg, DE
Stöbich, Jochen, 38685 Langelshelm, DE
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A62C 5/00 → (51) **A62C 13/22**

(51) **A62C 13/22** (11) **2 143 471 A1**
A62C 5/00
(25) Zh (26) En
(21) 07816836.6 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/003230 15.11.2007
(87) WO 2008/086680 2008/30 24.07.2008
(30) 05.01.2007 CN 200720031003 U
(54) • *HORIZONTAL SPRÜHENDE, BIDIREKTIONALE AEROSOL-FEUERLÖSCHVORRICHTUNG*
• *BI-DIRECTIONAL HORIZONTAL SPRAYING AEROSOL FIRE-EXTINGUISHING APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXTINCTION D'INCENDIE A PULVERISATION D'AEROSOL HORIZONTALE BIDIRECTIONNELLE*
(71) Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd, 7th Floor Qingyang International Building 65Nr. Keji 2nd Road Gaoxin District, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
(72) GUO, Hongbao, Xi'an Shaanxi 710075, CN
ZHANG, Zanfeng, Xi'an Shaanxi 710075, CN
ZHANG, Guoxing, Xi'an Shaanxi 710075, CN
XIE, Peng, Xi'an Shaanxi 710075, CN
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

A62C 31/05 → (51) **B05B 3/06**

A62C 37/12 → (51) **B05B 3/06**

A63B 22/02 → (51) **A61H 1/00**

(51) **A63C 17/04** (11) **2 143 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 09002874.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 10.07.2008 TW 97212283 U
19.02.2009 TW 98202428 U
(54) • *Zweitteiliges Skateboard mit flexiblem Hinterteil*
• *Two-piece skateboard with flexible rear support member*

• *Planche à roulettes en deux parties avec une planche arrière flexible*
(71) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW
(72) Chan, Kun-Do, Tainan City 709, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B01D 11/02 → (51) **A61K 36/15**

B01D 15/08 → (51) **B01D 67/00**

B01D 17/06 → (51) **B01D 21/00**

(51) **B01D 21/00** (11) **2 143 473 A1**
B01D 17/06 **B03C 5/02**
C02F 1/48
(25) NI (26) En
(21) 09009007.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 NL 1035683
(54) • *Lamellenabscheider mit Lamellen deren Oberfläche elektrisch geladen ist*
• *Lamella separator with lamellae having electrically charged surfaces*
• *Séparateur lamellaire dont les lamelles présentent une surface électriquement chargée*
(71) Vitens N.V., Oude Veerweg 1, 8019 BE Zwolle, NL
(72) Bakker, Simon Marinus, 8016 HX Zwolle, NL
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B01D 29/11 → (51) **F02M 37/22**

B01D 29/13 → (51) **F02M 37/22**

B01D 35/02 → (51) **F02M 37/22**

B01D 39/16 → (51) **F02M 37/22**

B01D 39/20 → (51) **B28B 3/20**

B01D 39/20 → (51) **C04B 41/85**

(51) **B01D 45/16** (11) **2 143 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 09174493.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2007 EP 07104888
(54) • *Zyklonabscheider für Flüssigkeiten*
• *Cyclonic fluid separator*
• *Séparateur de fluide de cyclone*
(71) TWISTER B.V., Einsteinlaan 10, 2289 CC Rijswijk (ZH), NL
(72) Betting, Marco, 2289 CC, Rijswijk, NL
ter Haar, Max Robert Anthony, 2289 CC, Rijswijk, NL
Lammers, Frederick Albert, 2716 NA, Zoetermeer, NL
Tjeenk Willink, Cornelis Antonie, 2289 CC, Rijswijk, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 08717451.2 / 2 139 581

B01D 46/42 → (51) **F01N 3/02**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 143 475 A2**
B01D 53/34 **B01D 53/62**

F23J 15/02

(25) En (26) En
(21) 09152751.5 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 08.07.2008 JP 2008178260
(54) • *System zum Sammeln von Kohlendioxid in Rauchgas*
• *System for collecting carbon dioxide in flue gas*
• *Système de capture de dioxyde de carbone dans des fumées*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, JP
(72) Iijima, Masaki, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Kamijo, Takashi, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Yagi, Yasuyuki, Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP
Ogura, Kouki, Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/18** (11) **2 143 476 A1**
B01D 53/78 **B01D 53/50**

(25) En (26) En
(21) 08160084.3 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verteileranordnung für einen Sprühtrockner-Absorbierer*
• *A disperser arrangement for a spray dryer absorber*
• *Dispositif de dispersion pour un absorbant séchant par pulvérisation*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Rafidi, Nabil, 352 61 Växjö, SE
Johansson, Lars-Erik, 360 23 Älmeboda, SE
Tabikh, Ali, 352 53 Växjö, SE
Tryggesson, Henrik, 352 41 Växjö, SE
Åhman, Stefan, 352 42 Växjö, SE
(74) Simonsson, Erik, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

B01D 53/34 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/50** (11) **2 143 477 A1**
B01D 53/60 **B01D 53/62**
F23J 15/00 **C05B 13/00**

(25) En (26) En
(21) 08160029.8 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Abreicherung sauerstoffhaltiger Schadgase durch Phosphor-Zugabe*
• *Abatement of oxygen-containing noxious gases by phosphor addition*
• *Dégradation des gaz nocifs contenant de l'oxygène par l'addition de phosphore*
(71) AGT Management & Engineering AG, Bleigistrasse 25, 6340 Baar, CH
Vieslät, Jean-Paul, Rue de la Libération 8, 4342 Awans, BE

(72) Vieslet, Jean-Paul, 4342 Awans, BE
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/18**

B01D 53/56 → (51) **F01N 3/02**

B01D 53/60 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/74 → (51) **F01N 3/02**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/18**

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/94**

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/02**

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 143 478 A1**
B01D 53/86 **F01N 3/08**

(25) Ja (26) En
(21) 08752565.5 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/058682 01.05.2008
(87) WO 2008/136538 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 JP 2007123380
(54) • **ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE PURIFICATION D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) OHASHI, Nobumoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/10**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/02**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 63/02 → (51) **B01D 63/04**

(51) **B01D 63/04** (11) **2 143 479 A1**
B01D 63/02

(25) En (26) En
(21) 09174750.1 (22) 17.12.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 18.12.2000 JP 2000383556
05.01.2001 JP 2001000562
05.02.2001 JP 2001028343
14.03.2001 JP 2001072857

(54) • **Module de membrane à fibres creuses**
• **Hollow fiber membrane module**
• **Hohlfasermembranmodul**

(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) Kamata, Masatoshi, Aichi-ken, JP
Ito, Masanori, Aichi-ken, JP
Honjou, Kenji, Aichi-ken, JP
Okazaki, Hiroyuki, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01271254.3 / 1 352 681

(51) **B01D 63/10** (11) **2 143 480 A1**
B01D 69/10

(25) De (26) De
(21) 09164432.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 02.07.2008 DE 102008031352
(54) • **Membranvorrichtung mit Strömungsvergleichmäßigungselement**
• **Membrane device**
• **Dispositif de membrane**

(71) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
(72) Melin, Thomas, Prof. Dr., 6291 AG Vaals, NL
Bayer, Christoph, 52062 Aachen, DE
Fritzmann, Clemens, 52064 Aachen, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01D 65/08 → (51) **C02F 3/12**

(51) **B01D 67/00** (11) **2 143 481 A1**
B01D 69/10 **B01D 69/14**

B01D 69/12 **B01D 15/08**
B01J 20/32 **B01D 69/02**
B01D 71/40 **B01J 20/26**
B01J 20/28 **B01J 20/285**
B01J 20/286 **B01J 20/291**
B01J 39/26 **B01J 41/20**
B01J 47/00 **B01J 47/12**
C07K 1/04 **C07K 1/20**
C07K 1/22 **C07K 1/34**

(25) En (26) En
(21) 09172742.0 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.02.2003 US 447730 P
(54) • **Geträgerte poröse Gele umfassende Verbundmaterialien**
• **Composite materials comprising supported porous gels**
• **Matériaux composites porteur de gels poreux**

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., DECEASED, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., DECEASED, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., DECEASED, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., DECEASED, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., DECEASED, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., DECEASED, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(51) **B01D 67/00** (11) **2 143 482 A1**
B01D 69/10 **B01D 69/14**
B01D 69/12 **B01D 15/08**
B01J 20/32 **B01D 69/02**
B01D 71/40 **B01J 20/26**
B01J 20/28 **B01J 20/285**
B01J 20/286 **B01J 20/291**
B01J 39/26 **B01J 41/20**
B01J 47/00 **B01J 47/12**

(25) En (26) En
(21) 09172742.0 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.02.2003 US 447730 P
(54) • **Geträgerte poröse Gele umfassende Verbundmaterialien**
• **Composite materials comprising supported porous gels**
• **Matériaux composites porteur de gels poreux**

C07K 1/04 **C07K 1/20**
C07K 1/22 **C07K 1/34**

(25) En (26) En
(21) 09172746.1 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.02.2003 US 447730 P
(54) • **Geträgerte poröse Gele umfassende Verbundmaterialien**
• **Composite materials comprising supported porous gels**
• **Matériaux composites porteur de gels poreux**

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) Childs, Ronald F., QUALICUM BEACH British Columbia V9K 1L4, CA
Felipe, Carlos, ANCASTER Ontario L9K 0B2, CA
Ghosh, Raja, ANCASTER Ontario L9G 4Y3, CA
Mika, Alicja M., HAMILTON Ontario L9S 3E3, CA
Zhou, Jinsheng, HAMILTON Ontario L8S 1G8, CA
Komkova, Elena N., HAMILTON Ontario L8S 4P4, CA
Kim, Marcus, MISSISSAUGA Ontario L5M 3M3, CA
Dey, Tapan, HAMILTON Ontario L8S 1H6, CA
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 04706115.5 / 1 617 936

Ma, Jun, 23-8-304 Hiraki 6-chome, Ube-shi Yamaguchi 755-0096, JP
(72) FUJISATO, Tetsuhiko, Ube-shi Yamaguchi 755-0024, JP
MA, Jun, Ube-shi Yamaguchi 755-0096, JP
(74) Uchida, Kenji, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B01F 3/12 → (51) **B65D 88/12**

(51) **B01F 3/18** (11) **2 143 484 A1**
B01F 7/08 **B01F 15/04**
B29B 7/42 **B29B 7/88**
B01F 7/00 B01F 15/00

(25) En (26) En
(21) 09165353.5 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.07.2008 IE 20080574
(54) • *Mischergerät zur Bereitstellung von Additiven beispielsweise für einen Kunststoffextruder*
• *Blender for delivery of blend additives to a plastics extrusion device or the like*
• *Mélangeurs pour la fourniture des additifs pour extrudeuse de plastiques ou similaire*

(71) Vervant Limited, 1 Stokes Place, Dublin 2, IE
(72) O'Callaghan, James Joseph, 0, County Louth, IE

(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

B01F 7/08 → (51) **B01F 3/18**

B01F 7/08 → (51) **B65D 88/12**

(51) **B01F 13/10** (11) **2 143 485 A2**
B01F 15/02 **F04C 2/107**

(25) En (26) En
(21) 09013460.2 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Modulares Farbstoffmessgerät*
• *Modular dye meter*
• *Appareil de mesure de colorant modulaire*

(71) Hero Europe S.r.l., Frazione Buretto 12/A, 12041 Bene Vagienna (CN), IT

(72) Sacchet, Alessandro, 12041 Bene Vagienna (CN), IT

(74) Garavelli, Paolo, A.Bre.Mar. s.r.l. Consulenza in Proprietà Industriale Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(62) 05742914.4 / 1 866 067

B01F 13/10 → (51) **B65D 88/12**

B01F 15/02 → (51) **B01F 13/10**

B01F 15/02 → (51) **B65D 88/12**

B01F 15/04 → (51) **B01F 3/18**

(51) **B01J 2/00** (11) **2 143 486 A1**
B01J 2/02

(25) En (26) En
(21) 08159787.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *System zur Erzeugung von Teilchen mit mehreren Komponenten*

• *Multi component particle generating system*
• *Système de génération de particules à plusieurs composants*

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

(72) Houben, René Jos, 6031 HW Nederweert, NL Rijfers, Andries, 3471 CA Kamerik, NL Brouwers, Leonardus Antonius Maria, 5954 NB Beesel, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01J 2/02 → (51) **B01J 2/00**

(51) **B01J 3/04** (11) **2 143 487 A1**
B30B 11/00

(25) En (26) En
(21) 09170169.8 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.06.2002 SE 0201924

(54) • *Hochdruck-Druckvorrichtung und Verfahren*
• *A high pressure pressing device and a method*
• *Dispositif et procédé de pressage haute pression*

(71) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 66 Västerås, SE

(72) Bergman, Carl, 723 36 Västerås, SE Gärdin, Mats, 722 31 Västerås, SE

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 03733792.0 / 1 572 340

B01J 10/00 → (51) **B01F 3/04**

B01J 20/26 → (51) **B01D 67/00**

B01J 20/28 → (51) **B01D 67/00**

B01J 20/285 → (51) **B01D 67/00**

B01J 20/286 → (51) **B01D 67/00**

B01J 20/291 → (51) **B01D 67/00**

B01J 20/32 → (51) **B01D 67/00**

B01J 21/06 → (51) **B01J 23/10**

B01J 23/00 → (51) **B01J 23/10**

(51) **B01J 23/10** (11) **2 143 488 A1**
B01J 23/26 **B01J 23/63**

B01J 23/652 **B01J 21/06**
B01J 37/02 **C01B 3/26**
B01D 53/94 **B01J 23/00**

(25) De (26) De
(21) 09006657.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.07.2008 DE 102008032200

(54) • *Oxidationskatalysator*
• *Oxidation catalyst*
• *Catalyseur d'oxydation*

(71) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE

(72) Endruschat, Uwe, Dr., 60487 Frankfurt, DE Wille, Ansgar, Dr., 63454 Hanau-Mittelbuchen, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

B01J 23/26 → (51) **B01J 23/10**

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/10**

B01J 23/652 → (51) **B01J 23/10**

B01J 29/40 → (51) **C07C 1/20**

(51) **B01J 31/22** (11) **2 143 489 A1**
(25) De (26) De
(21) 08159922.7 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Katalysator-Systeme und deren Verwendung für Metathese-Reaktionen*

• *Catalyst systems and their use in metathesis reactions*
• *Systèmes de catalyseurs et usage en réactions de métathèse*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE

(72) Müller, Julia Maria, 89134 Blaustein, DE Nuyken, Oskar Prof. Dr., 81927 München, DE

Obrecht, Werner Prof. Dr., 47447 Moers, DE

(51) **B01J 35/04** (11) **2 143 490 A1**
B01J 37/00 **B01J 37/02**

(25) En (26) En
(21) 08012273.2 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Poröse keramische Katalysatoren und Herstellungs- und Verwendungsverfahren*

• *Porous ceramic catalysts and methods for their production and use*

• *Catalyseurs en céramique poreux, leurs procédés de production et d'utilisation*

(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH

(72) Hotz, Nico, 8051 Zurich, CH Poulikakos, Dimos, 8702 Zollikon, CH

Studart, André R., CEP 13567-680 Sao Carlos-SP, BR

Gauckler, Ludwig, 8049 Zürich, CH

B01J 35/04 → (51) **C04B 28/24**

B01J 35/04 → (51) **C04B 41/85**

B01J 37/00 → (51) **B01J 35/04**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/10**

B01J 37/02 → (51) **B01J 35/04**

B01J 37/28 → (51) **C07C 1/20**

B01J 39/26 → (51) **B01D 67/00**

B01J 41/20 → (51) **B01D 67/00**

B01J 47/00 → (51) **B01D 67/00**

B01J 47/12 → (51) **B01D 67/00**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 143 491 A1**
(25) En (26) En

(21) 08012523.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Analysieren einer chemischen oder biologischen Probe*

- *Device for analysing a chemical or biological sample*
 - *Dispositif pour l'analyse d'un échantillon chimique ou biologique*
- (71) Carpegen GmbH, Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE
Systec Elektronik and Software GmbH, Nottulner Landweg 90, 48161 Münster, DE
- (72) Heitmann, Jens, 48268 Greven, DE
Mai, Christoffer, 45894 Gelsenkirchen, DE
Schoeler, Klaus-Gerd, 48301 Nottuln, DE
Tilman, Wolter, 48145 Münster, DE
Koltzsch, Max, 48145 Münster, DE
Rötger, Antje, 48145 Münster, DE
Wlodzimierz Siemieniewicz, Krzysztof, 48147 Münster, DE
- (74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilman von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 143 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012597.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und Mikrofluidvorrichtung zur Kombination von in Flüssigkeit enthaltenen Reaktionskomponenten*
• *Method and microfluidic device for combining reaction components contained in liquids*
• *Procédé et dispositif microfluide pour associer des composants de réaction contenus dans des liquides*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) Herminghaus, Stephan, Prof. Dr., 37073 Göttingen, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 143 493 A1**
G01N 21/03

- (25) En (26) En
(21) 09007370.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.06.2008 JP 2008147582
- (54) • *Zelle aus Polymeren zur Spektroskopischen Messung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Cell made of polymers for spectra measurement and method for producing the same*
• *Cellule fabriquée à partir de polymères pour mesurer par spectroscopie et procédé de production*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP
- (72) Taniguchi, Shinichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Yukimune, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishizawa, Hiroaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 143 494 A1**
B01L 9/06 **G01N 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 09172792.5 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2002 US 393827
07.02.2003 US 360956
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung von Analyseflüssigkeiten*
• *apparatus and method for handling fluids for analysis*
• *Appareil et procédé de manipulation de fluides pour analyse*
- (71) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) Safar, Scott, Burlington, WI 53105, US
Herchenbach, Stephen, Antioch, IL 60002, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 03763123.1 / 1 519 790

B01L 3/00 → (51) **F04B 19/00**

B01L 3/02 → (51) **G01N 35/00**

B01L 9/06 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B02C 18/00** (11) **2 143 495 A1**
B65F 1/14

- (25) Es (26) Fr
(21) 07823065.3 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2007/070171 08.10.2007
(87) WO 2008/132253 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 ES 200701259
- (54) • *ZERKLEINERUNGSCONTAINER FÜR DAS SELEKTIVE SAMMELN VON FESTEN STÄDTISCHEN ABFÄLLEN UND VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGEN FÜR JEDE ABFALLART, MIT EINEM CONTAINER ZUR ZERKLEINERUNG VON HAUSHALTMÜLL*
• *GRINDING CONTAINER FOR THE SELECTIVE COLLECTION OF SOLID URBAN WASTE AND VARIOUS SPECIAL ADAPTATIONS FOR EACH TYPE OF WASTE, INCLUDING A DOMESTIC GRINDING CONTAINER*
• *CONTENEUR BROYEUR POUR LA COLLECTE SÉLECTIVE DE DÉCHETS SOLIDES URBAINS ET DIFFÉRENTES ADAPTATIONS SPÉCIALES CORRESPONDANT À CHACUN DES DIFFÉRENTS TYPES DE DÉCHETS, Y COMPRIS CONTENEUR BROYEUR DOMESTIQUE*
- (71) Pérez Santafé, Jesús, C/ La Vía, Nº. 36, 3º Derecha 50009 Zaragoza, ES
- (72) Pérez Santafé, Jesús, C/ La Vía, Nº. 36, 3º Derecha 50009 Zaragoza, ES

(51) **B03C 1/015** (11) **2 143 496 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08104690.6 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Lysereagenzformulierung mit magnetischen Partikeln in Tablettenform*
• *Lysis reagent formulation containing magnetic particles in tablet form*
• *Formulation de réactif de lyse contenant des particules magnétiques sous forme de comprimé*

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Smith, Edward Soh, San Francisco, CA 94122, US
Russmann, Eberhard, 82377 Penzberg, DE
Kühler, Leif Heinrich, 6004 Luzern, CH
Schuster, Katja, 6102 Malters, CH
Könings, Stephanie, 4103 Bottmingen, CH
- (74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

B03C 1/033 → (51) **B03C 1/18**

(51) **B03C 1/18** (11) **2 143 497 A2**
B03C 1/033

- (25) De (26) De
(21) 09009074.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 DE 202008009330 U
28.01.2009 DE 202009001074 U
- (54) • *Vorrichtung zum Abscheiden von magnetisierbaren Teilchen*
• *Device for separating magnetisable parts*
• *Appareil pour la séparation de particules magnétisables*
- (71) Rauh, Ralf, Quellenweg 7, 87700 Memmingen, DE
- (72) Rauh, Ralf, 87700 Memmingen, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B03C 5/02 → (51) **B01D 21/00**

(51) **B05B 1/00** (11) **2 143 498 A1**
B05B 15/02 **E04F 21/12**

- (25) De (26) De
(21) 08159920.1 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Spritzdüse aus thermoplastischem Material unterschiedlicher Härte*
• *Spray nozzle made of thermoplastic material of varying hardness*
• *Buse de pulvérisation d'un matériau thermoplastique en dureté variable*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Osswald, Remo, 8125 Zollikerberg, CH
Jenny, Erich, 8543, Bertschikon, CH
Zehnder, Stefan, 5413, Birmenstorf, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B05B 3/02 → (51) **B05B 3/06**

(51) **B05B 3/06** (11) **2 143 499 A1**
B05B 7/08 **B05B 3/02**
A62C 31/05 **A62C 37/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09164937.6 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2008 EP 08159970
- (54) • *Drehdüsenvorrichtung*
• *Rotating nozzle assembly*
• *Élément a buse rotative*

- (71) Phoenix Firefighting Technologies S.A., Chemin du Raffort DES Systèmes de sécurité S.A., 1032 Romanel-sur-Lausanne, CH
- (72) Mariller, Alain, 1801, Le Mont-Pèlerin, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) B05B 5/04 (11) 2 143 500 A2 B05B 7/08

- (25) De (26) De
- (21) 09013580.7 (22) 20.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR 24.01.2002 DE 10202712
- (54) • Verfahren und Zerstäuber für die Serienbeschichtung von Werkstücken
- Method and spraying apparatus for coating workpieces in series
- Procédé et pulvérisateur pour le revêtement de pièces en séries
- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Nolte, Hans-Jürgen, Dr., 74354 Besigheim, DE
- Krumma, Harry, 74357 Bönnigheim, DE
- Marquardt, Peter, 71711 Steinheim, DE
- Dürr, Thomas, 71732 Tamm, DE
- Laufer, Rainer, 74395 Mundelsheim, DE
- Felka, Roland, 73666 Baltmannsweiler, DE
- Lüdtke, Siegfried, 71711 Steinheim, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (62) 08002656.0 / 1 923 138
03001129.0 / 1 331 037

B05B 7/08 → (51) B05B 3/06

B05B 7/08 → (51) B05B 5/04

(51) B05B 7/14 (11) 2 143 501 A1

- (25) De (26) De
- (21) 09163921.1 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR 09.07.2008 DE 102008032181
- (54) • Vorrichtung zum Austragen von Material
- Device for applying material
- Dispositif de sortie de matériel
- (71) INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme, Waldshuterstraße 25, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (72) Kaiser, Roland, 79875, Dachsberg, DE
- Wasmer, Dieter, 79793, Wutöschingen, DE
- (74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Benrather Strasse 15, 40213 Düsseldorf, DE

(51) B05B 12/00 (11) 2 143 502 A1

- (25) En (26) En
- (21) 08012123.9 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren zur Etikettierung eines Raumelements in einem Luftraum mit Duftstoff
- Process of labeling a space element in a space of air with a fragrance
- Processus d'étiquetage d'un élément d'espace dans un espace d'air avec une fragrance
- (71) BrainInnova GmbH & Co. KG, 2a Place de Paris, 2314 Luxembourg, LU
- (72) Morasch, Ludwig, 98000 Monaco, MC

- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

B05B 15/02 → (51) B05B 1/00

(51) B05C 5/00 (11) 2 143 503 A1 B05D 1/26

- (25) Ja (26) En
- (21) 08720654.6 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/000787 28.03.2008
- (87) WO 2008/126373 2008/43 23.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007094672
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ABFÜHREN VON FLÜSSIGEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUM ABFÜHREN VON FLÜSSIGEM MATERIAL
- LIQUID MATERIAL DISCHARGE DEVICE AND LIQUID MATERIAL DISCHARGE METHOD
- DISPOSITIF DE DÉCHARGE DE MATÉRIAU LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE DÉCHARGE DE MATÉRIAU LIQUIDE
- (71) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
- (72) IKUSHIMA, Kazumasa, Tokyo 181-0011, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B05D 1/26 → (51) B05C 5/00

B05D 5/08 → (51) A23J 1/12

B08B 3/02 → (51) C23G 3/02

B08B 3/08 → (51) C23G 3/02

B08B 3/12 → (51) C23G 3/02

B21B 3/02 → (51) C22C 38/00

(51) B21B 37/74 (11) 2 143 504 A1 B21B 45/02 B21C 47/26

- (25) De (26) De
- (21) 08012248.4 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren zum Kühlen eines zu einem Warmbandbund aufgehaspelten Warmbands, eine Vorrichtung zum Kühlen eines Warmbandbundes, eine Steuer- und/oder eine Regeleinrichtung und Metallband
- Method for cooling a hot-rolled strip onto a hot-rolled strip coil, a device for cooling a hot-rolled strip coil, a control and/or regulating device and metal strip
- Procédé de refroidissement d'un feuillard à chaud débobiné dans une bobine de feuillard à chaud, un dispositif destiné à refroidir une bobine de feuillard à chaud, un dispositif de commande et/ou de réglage et bande de métal
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Felkl, Hans-Joachim, 91301 Forchheim, DE

B21B 45/02 → (51) B21B 37/74

B21C 23/20 → (51) B65D 35/06

B21C 47/26 → (51) B21B 37/74

(51) B21D 5/02 (11) 2 143 505 A2 B21D 37/14

- (25) En (26) En
- (21) 09174123.1 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 13.01.1999 JP 691499

- (54) • Zweiteiliges Werkzeug einer Abkantpresse und Werkzeugaustauschvorrichtung für eine Abkantpresse
- Divided tool of a press brake and tool exchange device for a press brake
- Outil divisé pour presse plieuse et dispositif d'échange d'outils pour presse plieuse
- (71) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1196, JP
- (72) Akami, Ichio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0038, JP
- Ogawa, Takahiro, Aiku-gun Kanagawa 243-0303, JP
- Sato, Masaaki, Isehara-shi Kanagawa 259-1134, JP
- Umamoto, Goujyu, Isehara-shi Kanagawa 259-1145, JP
- Kondo, Toshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0032, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 00900374.0 / 1 160 024

(51) B21D 5/02 (11) 2 143 506 A2 B21D 37/14

- (25) En (26) En
- (21) 09174125.6 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 13.01.1999 JP 691499

- (54) • Verfahren zum Austauschen/Montieren eines zweiteiligen Werkzeugs in einer Abkantpresse
- A divided tool exchange mounting method in a press brake
- Procédé de montage d'échange d'outil divisé dans une presse plieuse
- (71) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1196, JP
- (72) Akami, Ichio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0038, JP
- Ogawa, Takahiro, Aiku-gun Kanagawa 243-0303, JP
- Sato, Masaaki, Isehara-shi Kanagawa 259-1134, JP
- Umamoto, Goujyu, Isehara-shi Kanagawa 259-1145, JP
- Kondo, Toshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0032, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 00900374.0 / 1 160 024

(51) B21D 5/02 (11) 2 143 507 A2 B21D 37/14

- (25) En (26) En
- (21) 09174127.2 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 13.01.1999 JP 691499

- (54) • Biegepressensystem, Verfahren zur Montage von Werkzeugen an solch ein System und Verfahren zur Herstellung von Biegeprodukten
- Bending press system method of mounting tools to such system and method for manufacturing bend products
- Système de presse plieuse, procédé de montage d'outils sur un tel système et procédé de fabrication de produits de presse plieuse

- (71) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1196, JP
(72) Akami, Ichio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0038, JP
Ogawa, Takahiro, Aiku-gun Kanagawa 243-0303, JP
Sato, Masaaki, Isehara-shi Kanagawa 259-1134, JP
Umamoto, Goujyu, Isehara-shi Kanagawa 259-1145, JP
Kondo, Toshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0032, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 00900374.0 / 1 160 024

B21D 5/02 → (51) **B30B 1/30**

B21D 7/08 → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B21D 26/02** (11) **2 143 508 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740841.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057992 18.04.2008
(87) WO 2008/130055 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007109632
(54) • *HYDROFORMVERFAHREN FÜR EIN WERKSTÜCK*
• *METHOD OF HYDROFORMING WORK*
• *PROCÉDÉ D'HYDROFORMAGE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) MIZUMURA, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP
KURIYAMA, Yukihisa, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21D 28/00 → (51) **F16F 1/32**

B21D 35/00 → (51) **B21D 53/88**

B21D 37/14 → (51) **B21D 5/02**

B21D 43/05 → (51) **B23Q 7/04**

- (51) **B21D 51/26** (11) **2 143 509 A2**
B65B 7/01
(25) En (26) En
(21) 09174088.6 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.03.2005 EP 05101552
11.05.2005 FR 0504741
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Metalldose*
• *Method and apparatus for manufacturing a metal can*
• *Méthode et dispositif de fabrication d'un boîtier en métal*
(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) Caunter, Nicholas, James, Wantage, Oxfordshire OX12 8EZ, GB
Gledhill, Tanya, Ruth, Abingdon, Oxfordshire OX14 2AD, GB
Maxwell, Ian, Reading, Berkshire RG4 7LX, GB
Riviere, Maurice, 78390, Bois d'Arcy, France, FR
(74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging UK plc, Downsview Road, Wantage, Oxon, OX12 9BP, GB
(62) 06708379.0 / 1 855 822

B21D 53/16 → (51) **F16F 1/32**

- (51) **B21D 53/84** (11) **2 143 510 A1**
F01L 1/18
(25) En (26) En
(21) 09008920.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 JP 2008180446
(54) • *Kipphebel*
• *Rocker Arm*
• *Culbuteur*
(71) Otis Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, 444-0392 Aichi Nishio-shi, JP
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Ishikawa, Shizuo, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
Yamamoto, Morihiro, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
Yoshihara, Akira, Tokyo 108-8410, JP
Kotsuji, Kenta, Tokyo 108-8410, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B21D 53/88** (11) **2 143 511 A1**
B21D 35/00 **B60G 21/05**

- (25) En (26) En
(21) 09165076.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 KR 20080066362
(54) • *Aus einem Blech hergestellter Stab und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Beam formed of a blank sheet and method for its manufacturing*
• *Essieu formé à partir d'une tôle et procédé pour sa fabrication*
(71) Hwashin co.Ltd., 646 Bong-dong Yeongcheon-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(72) Kim, Tae Jun, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B22C 3/00** (11) **2 143 512 A1**
B22C 9/04 **B22C 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 09250928.0 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 02.07.2008 US 166582
(54) • *Giesssystem für den Feinguss*
• *Casting system for investment casting process*
• *Système de coulée pour la fonderie en cire perdue*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Newton, Kirk C., Enfield, CT 06082, US
Cetel, Allan D., West Hartford, CT 06117, US
Bochiechio, Mario P., Vernon, CT 06066, US
Beals, James T., West Hartford, CT 06107, US
Martin, John Joseph, Marlborough, CT 06447, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22C 9/04 → (51) **B22C 3/00**

B22C 9/10 → (51) **B22C 3/00**

B22D 25/00 → (51) **C22C 1/08**

- (51) **B22D 41/06** (11) **2 143 513 A1**
B22D 46/00
(25) Ja (26) En
(21) 08711547.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052723 19.02.2008
(87) WO 2008/136202 2008/46 13.11.2008
(30) 28.04.2007 JP 2007120365
(54) • *AUTOMATISCHES KIPP-GIESSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM*
• *TILTING AUTOMATIC POURING METHOD AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE COULÉE AUTOMATIQUE PAR INCLINAISON ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1-1, Hibiaraoka, Tempaku-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441-8122, JP
(72) NODA, Yoshiyuki, Toyohashi-shi Aichi 441-8122, JP
TERASHIMA, Kazuhiko, Toyohashi-shi Aichi 441-8122, JP
MIYOSHI, Takanori, Toyohashi-shi Aichi 441-1304, JP
SUZUKI, Makio, Shinshiro-shi Aichi 441-1304, JP
OTA, Kazuhiro, Shinshiro-shi Aichi 441-1304, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **B22D 41/06** (11) **2 143 514 A1**
B22D 46/00
(25) Ja (26) En
(21) 08740730.0 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057688 21.04.2008
(87) WO 2008/136295 2008/46 13.11.2008
(30) 28.04.2007 JP 2007120366
(54) • *AUTOMATISCHES KIPPGIESSSTEUER-VERFAHREN UND MEDIUMSPEICHER-KIPPSSTEUERPROGRAMM FÜR GIESSPFANNE*
• *TILTING TYPE AUTOMATIC POURING CONTROL METHOD AND MEDIUM STORING TILTING CONTROL PROGRAM FOR LADLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COULÉE AUTOMATIQUE DE TYPE PAR INCLINAISON ET SUPPORT STOCKANT UN PROGRAMME DE COMMANDE D'INCLINAISON POUR POCHE DE COULÉE*
(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1-1, Aza Hibiaraoka Tempaku-cho, Toyohashi-shi Aichi 441-8122, JP
(72) NODA, Yoshiyuki, Toyohashi-shi Aichi 441-8122, JP
TERASHIMA, Kazuhiko, Toyohashi-shi Aichi 441-8122, JP
MIYOSHI, Takanori, Toyohashi-shi Aichi 441-8122, JP
OTA, Kazuhiro, Shinshiro-shi Aichi 441-1304, JP

SUZUKI, Makio, Shinshiro-shi Aichi 441-1304, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22D 46/00 → (51) **B22D 41/06**

B22F 1/02 → (51) **C09C 3/08**

B22F 3/11 → (51) **C22C 1/08**

B22F 3/22 → (51) **F04D 29/22**

B22F 3/24 → (51) **H01F 1/053**

B22F 7/00 → (51) **C22C 1/08**

B22F 7/00 → (51) **C23F 1/26**

B23B 27/12 → (51) **E21B 10/567**

(51) **B23C 5/10** (11) **2 143 515 A1**
B23C 5/20

(25) En (26) En
(21) 09008620.8 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.07.2008 SE 0801629
(54) • *Indexierbare Fräsplatte*
• *Indexable milling insert*
• *Mise de fraisage indexable*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Johansson, Jan, 81139 Sandviken, SE Liljehrn, Anders, 81134 Sandviken, SE

B23C 5/20 → (51) **B23C 5/10**

B23D 23/00 → (51) **B23Q 5/40**

(51) **B23D 45/02** (11) **2 143 516 A1**
B23D 45/10 **B27G 19/10**

(25) De (26) De
(21) 09005201.0 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.07.2008 DE 102008033377
(54) • *Sägeaggregat für vertikale Plattensäge*
• *Saw assembly for vertical panel-saw*
• *Ensemble de sciage pour une scie à panneaux verticale*
(71) Reich Spezialmaschinen GmbH, Plochinger Strasse 65, 72622 Nürtingen, DE
(72) Lorber, Denis, 72663 Grossbettlingen, DE Maeiro, Fritz, 72636 Frickenhausen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B23D 45/10 → (51) **B23D 45/02**

(51) **B23D 47/04** (11) **2 143 517 A1**
B27B 5/06

(25) De (26) De
(21) 09005401.6 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2008 DE 102008032160
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Plattenaufteilanlage für großformatige plattenförmige Werkstücke, insbesondere Möbelteile, sowie Plattenaufteilanlage*

• *Method of operating a plate partitioning facility for partitioning plate-shaped workpieces, in particular furniture items and plate partitioning facility*
• *Procédé de fonctionnement d'une installation de répartition de plaques pour pièces usinées en forme de plaque de grand format, notamment éléments de meuble et installation de répartition de plaques*

(71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
(72) Blaich, Markus, 75365 Calw-Stammheim, DE Brock, Reiner, 72218 Wildberg, DE Esser, Kim, 71116 Gärtringen, DE Gsell, Rainer, Herrenberg, DE Hartmann, Gerhard, 72224 Ebhausen-Rotfelden, DE Martynenko, Sergey, 70188 Stuttgart, DE Mömesheim, Arne, 75378 Bad Liebenzell, DE Oertel, Wolfgang, 72461 Albstadt, DE Seeger, Ingolf, 72160 Horb-Nordstetten, DE Sörgel, Rudolf, 75385 Bad Teinach, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23H 9/00 → (51) **C23C 26/00**

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/20**

(51) **B23K 26/06** (11) **2 143 518 A1**
B23K 26/067 **B23K 26/08**

(25) De (26) De
(21) 09006616.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2008 DE 102008032751
(54) • *Laserbearbeitungsvorrichtung und Laserbearbeitungsverfahren mit Doppel- oder Mehrfachspot mittels eines Galvanoscanners*
• *Laser processing device and laser processing method with double or multiple spot using a galvano scanner*
• *Dispositif de traitement laser et procédé de traitement laser doté d'un point focal double ou multiple à l'aide d'un scanner galvanométrique*
(71) INNOLAS SYSTEMS GmbH, Robert-Stirling-Ring 2, 82152 Krailling, DE
(72) Becker, Alex, 82131 Stockdorf, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B23K 26/067 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/20** (11) **2 143 519 A1**
B23K 26/04

(25) Ja (26) En
(21) 08740315.0 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057227 08.04.2008
(87) WO 2008/133063 2008/45 06.11.2008
(30) 16.04.2007 JP 2007107135
(54) • *VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN VON SICH ÜBERLAPPENDEN WERKSTÜCKEN*
• *METHOD FOR LASER-WELDING OVERLAPPED WORKS*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE LASER DE PIÈCES CHEVAUCHÉES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) NISHIO, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUKESHIBA, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUJIMOTO, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

(51) **B23K 26/38** (11) **2 143 520 A1**
F01D 5/18

(25) De (26) De
(21) 09013428.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.01.2006 EP 06000406
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lochs*
• *Method of producing a hole*
• *Méthode de fabrication d'un trou*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beck, Thomas, 16341 Panketal, DE Cox, Nigel-Philip, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE Settegast, Silke, 10439 Berlin, DE
(62) 06841655.1 / 1 973 688

(51) **B23P 19/06** (11) **2 143 521 A1**
F16B 31/04 **F16B 41/00**

(25) En (26) En
(21) 08021331.7 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.07.2008 US 217398
(54) • *Spanner mit mehreren Verspannschrauben, der manipulationssichere Verspannschrauben beinhaltet*
• *A multi jackbolt tensioner including tamper resistant jackbolts*
• *Tensionneur de plusieurs vis verins incluant des vis verins inviolables*
(71) Steinbock Machinery Co., 1000 Gregg Street, Carnegie, PA 15106, US
(72) Steinbock, Robert C., Bridgeville, PA 15017, US
Steinbock, Allan T., Pittsburgh, PA 15220, US
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **B23Q 1/01** (11) **2 143 522 A1**
B23Q 1/62 **B23Q 3/06**
B23Q 3/154 **B23Q 5/027**
B23Q 5/28 **B23Q 7/04**
B23Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 09008806.3 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 IT MI20081251
(54) • *Vorrichtung zum Bilden von Löchern mit unterschiedlichem Durchmesser in Metallplatten*
• *Apparatus for making variable diameter holes in metal plates*
• *Appareil de fabrication de trous à diamètre variable dans des plaques métalliques*
(71) FICEP S.P.A., Via Matteotti Giacomo 21, 21045 Gazzada Schianno, (Varese), IT
(72) Colombo, Christian, 20145 Milano, IT Fongaro, Stefano, 21040 Castronno, IT Donatelli, Roberto, 21056 Induno Olona, IT

(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer
S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

B23Q 1/62 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 3/06 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 3/154 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 5/027 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 5/28 → (51) **B23Q 1/01**

(51) **B23Q 5/40** (11) **2 143 523 A1**
B23Q 11/12 **B29C 43/00**
B23D 23/00

(25) En (26) En
(21) 09009008.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.07.2008 IT MI20081254

(54) • *Vorrichtung zum Antrieb eines Schiebers in einer Metallheißpresse oder Stangenschermaschine*

• *Device for driving a movable slide in a metal hot pressing or bar shearing machine*

• *Dispositif pour commander un coulisseau mobile dans une presse à métaux à chaud ou cisaille coupe barre*

(71) FICEP S.P.A., Via Matteotti 21, 21045
Gazzada Schianno (VA), IT

(72) Fongaro, Stefano, 21040 Castronno, IT
Papais, Cesare, 21040 Castronno, IT

(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer
Piazzale Marengo 6, 20121 Milano, IT

(51) **B23Q 7/04** (11) **2 143 524 A1**
B21D 43/05 **B27C 1/12**
B27C 5/06

(25) De (26) De
(21) 09006902.2 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.07.2008 DE 102008032302

(54) • *Vorrichtung zum Fördern eines Werkstücks*

• *Device for conveying a workpiece*

• *Dispositif de transport d'une pièce usinée*

(71) Weinmann Holzbausystemtechnik GmbH,
Forchenstrasse 50, 72813 St. Johann, DE

(72) Weinmann, Karl, 72813 St. Johann, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B23Q 7/04 → (51) **B23Q 1/01**

(51) **B23Q 7/05** (11) **2 143 525 A2**
B23Q 17/24

(25) De (26) De
(21) 08021148.5 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 10.07.2008 IT MI20081252

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Positionieren eines Werkstückes gegenüber einem Werkzeug*

• *Method and device for positioning a workpiece opposite to a tool*

• *Procédé et dispositif de positionnement d'une pièce à usiner par rapport à un outil*

(71) FICEP S.P.A., Via Matteotti Giacomo 21,
21045 Gazzada Schianno, (Varese), IT

(72) Blanco, Mario, 10127 Torino, IT

(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer
S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 143 526 A1**
B25B 1/10

(25) De (26) De
(21) 09162580.6 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.07.2008 CH 10862008

(54) • *Spannvorrichtung mit Mitteln zur Spülung*
• *Mounting device with purging means*
• *Dispositif de serrage doté de moyens de rinçage*

(71) Mosig, Dieter, Fliederstrasse 12, 6010
Kriens, CH

(72) Mosig, Dieter, 6010 Kriens, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marke-
nanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
2792, 8022 Zürich, CH

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 11/12 → (51) **B23Q 5/40**

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 7/05**

B24B 13/00 → (51) **G02B 3/02**

(51) **B24B 13/01** (11) **2 143 527 A1**
B24D 13/14

(25) En (26) En
(21) 08382026.6 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Werkzeug zur Reinigung konventioneller und frei geformter optischer Oberflächen*
• *Tool for polishing conventional and free-form optical surfaces*

• *Outil pour polir des surfaces optiques conventionnelles et en forme libre*

(71) Indo Internacional, S.A., C. Alcalde Barnils
72 Polígono Industrial San Joan, 08174 Sant
Cugat del Vallès Barcelona, ES

(72) Valencia Merizalde, Leonardo de Jesús,
08174 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
Savall Freixinet, Agustí, 08174 Sant Cugat
del Vallès (Barcelona), ES

González Alcántara, Francisco, 08174 Sant
Cugat del Vallès (Barcelona), ES

Dursteler López, Juan Carlos, 08174, Sant
Cugat del Vallès (Barcelona), ES

(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, CURELL
SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis,
08008 Barcelona, ES

B24B 15/04 → (51) **B24D 7/18**

B24B 23/02 → (51) **B25F 5/00**

B24B 31/00 → (51) **B24C 3/26**

B24B 45/00 → (51) **B25F 5/00**

B24C 1/00 → (51) **B24C 3/26**

(51) **B24C 3/26** (11) **2 143 528 A1**
B24C 1/00 **B24B 31/00**

(25) De (26) De
(21) 09008863.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 09.07.2008 DE 102008032291

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entgraten von Formteilen*

• *Device and method for deburring moulded parts*

• *Dispositif et procédé destinés à l'ébavurage de pièces de formage*

(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse
3c, 65843 Sulzbach, DE

(72) Böckler, Thomas, 50321 Brühl, DE

Wacker, Dietmar, 57462 Olpe, DE

Thorwarth, Ulrich, 47803 Krefeld, DE

(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH
Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(51) **B24D 7/18** (11) **2 143 529 A2**
B24B 15/04

(25) De (26) De

(21) 09161059.2 (22) 26.05.2009

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

(30) 24.07.2008 DE 102008040699

11.07.2008 DE 102008040347

(54) • *Werkzeug sowie zugehöriges Verfahren zur simultanen Erzeugung zweier Funktionsflächen an einem Werkstück*

• *Tool and accompanying method for simultaneous production of two function areas on a workpiece*

• *Outil et procédé correspondant pour la production simultanée de deux surfaces fonctionnelles sur une pièce usinée*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Johlen, Gero, 70191 Stuttgart, DE

B24D 13/14 → (51) **B24B 13/01**

(51) **B25D 17/24** (11) **2 143 530 A1**

(25) En (26) En

(21) 09008781.8 (22) 03.07.2009

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

(30) 07.07.2008 JP 2008177156

(54) • *Werkzeugmaschine*

• *Power tool*

• *Outil électrique*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) Aoki, Yonosuke, Anjo-shi Aichi-ken 446-
8502, JP

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

(51) **B25F 5/00** (11) **2 143 531 A1**
B24B 23/02 **B24B 45/00**

(25) De (26) De

(21) 09008109.2 (22) 20.06.2009

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

(30) 08.07.2008 DE 202008009525 U

(54) • *Werkzeug mit einer Befestigungsöffnung zur formschlüssigen Verbindung mit verschiedenen oszillierend antreibbaren Antriebswellen*

• *Tool with an attachment opening for form-fit connection with different oscillating actuable drive shafts*

• *Outil doté d'une ouverture de fixation pour la liaison de forme complémentaire avec différents arbres d'entraînement pouvant être entraînés de manière oscillante*

(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81,
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE

(72) Früh, Uwe, 72820 Sonnenbühl, DE

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

B25J 9/02 → (51) **G01N 35/00**

B25J 11/00 → (51) **G01N 35/00**

(51) **B26D 5/10** (11) **2 143 532 A2**
B26F 1/36 B26D 7/01

(25) En (26) En
(21) 09164703.2 (22) 07.07.2009

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

(30) 08.07.2008 JP 2008177811

(54) • *Locher*
• *Puncher*
• *Perforateur*

(71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-
chome Higashinari-ku Osaka-shi Osaka 537-
8686, JP

(72) Shinohara, Masaru, Osaka-shi Osaka, JP

Masuyama, Masaaki, Osaka-shi Osaka, JP

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

B26F 1/36 → (51) **B26D 5/10**

B27B 5/06 → (51) **B23D 47/04**

B27C 1/12 → (51) **B23Q 7/04**

B27C 5/06 → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B27G 19/02** (11) **2 143 533 A1**

(25) En (26) En
(21) 09004120.3 (22) 23.03.2009

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

AL BA RS

(30) 07.07.2008 JP 2008177105

(54) • *Elektrosäge*
• *Electric saw*
• *Scie électrique*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048
Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

(72) Matsumoto, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

B27G 19/10 → (51) **B23D 45/02**

(51) **B27M 3/06** (11) **2 143 534 A2**

(25) De (26) De
(21) 09008745.3 (22) 03.07.2009

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

(30) 07.07.2008 DE 102008031604

(54) • *Verfahren und Anlage zum Herstellen von*
Deckschichtdielen
• *Device and method for manufacturing*
covering layer planks
• *Procédé et installation de fabrication de*
planchers à couches de recouvrement

(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse
123, 72250 Freudenstadt, DE

(72) Lücking, Thomas, 33142 Büren-Steinhau-
sen, DE

Melies, Wolfgang, 33397 Rietberg-
Mastholte, DE

Marahrens, Volker, 33397 Rietberg-
Mastholte, DE

Tölle, Heribert, 33102 Paderborn, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B27N 7/00** (11) **2 143 535 A1**
B29C 63/04

(25) It (26) En
(21) 09165243.8 (22) 10.07.2009

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

(30) 11.07.2008 IT B020080440

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Holzplatten*
oder dergleichen
• *Method of producing panels of wood or*
similar
• *Procédé de production de panneaux en*
bois ou similaire

(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16,
61100 Pesaro, IT

(72) Bernardi, Paolo, 47841 Cattolica, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

(51) **B28B 3/20** (11) **2 143 536 A1**
B01D 39/20

(25) Ja (26) En
(21) 08704183.6 (22) 30.01.2008

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

(86) JP 2008/051420 30.01.2008

(87) WO 2008/126450 2008/43 23.10.2008

(30) 30.03.2007 JP 2007092363

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*
KERAMIKWABENSTRUKTUR
• *PROCESS FOR PRODUCING CERAMIC*
HONEYCOMB STRUCTURE
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE*
UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE
CÉRAMIQUE

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) OKAZAKI, Shunji, Miyako-gun Fukuoka 800-
0393, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **B28D 5/00** (11) **2 143 537 A1**
H01L 21/00

(25) De (26) De
(21) 09008877.4 (22) 07.07.2009

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

(30) 07.07.2008 DE 102008031619

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Brechen*
von Halbleiterscheiben oder ähnlichen
Substraten
• *Method and device for breaking semicon-*
ductor discs or similar substrates
• *Procédé et dispositif de rupture de plaques*
semi-conductrices ou de substrats analo-
gues

(71) Dyntest Technologies GmbH, Bahnhof-
strasse 110, 83224 Grassau, DE

(72) Lindner, Jörg, 83224 Grassau, DE

(74) Dosterschill, Peter, Patentanwalt, Fichten-
strasse 11 A, 85570 Ottenhofen, DE

B28D 5/00 → (51) **H01L 31/18**

(51) **B29B 7/18** (11) **2 143 538 A1**
B29B 7/28 **H02P 6/08**

(25) It (26) En
(21) 08425476.2 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS
(54) • *Polymermaterialmischer*
• *Polymeric material mixer*
• *Mélangeur pour matériau polymérique*

(71) Ansaldo Sistemi Industriali S.p.A., Viale
Sarca 336, 20126 Milano MI, IT

(72) Crespi, Sandro, 21052 Busto Arsizio (Var-
ese), IT

(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano,
IT

B29B 7/28 → (51) **B29B 7/18**

B29B 7/42 → (51) **B01F 3/18**

B29B 7/88 → (51) **B01F 3/18**

B29C 41/14 → (51) **B29C 59/00**

B29C 43/00 → (51) **B23Q 5/40**

(51) **B29C 44/32** (11) **2 143 539 A1**

(25) En (26) En
(21) 08388025.2 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Erhöhte Plattenanordnung*
• *Elevated plate arrangement*
• *Agencement de plaque surélevée*

(71) Logstor A/S, Danmarksvej 11, 9670 Løgstor,
DK

(72) Pedersen, Martin, 7742 Veslos, DK
Thomsen, Tina, 9670 Logstor, DK

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

B29C 45/00 → (51) **C08J 9/06**

B29C 45/16 → (51) **B65D 1/24**

(51) **B29C 45/17** (11) **2 143 540 A1**
B29C 45/50

(25) De (26) De
(21) 09008664.6 (22) 02.07.2009

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

(30) 10.07.2008 DE 102008032670

(54) • *Spritzgießeinheit für eine Spritzgießma-*
schine sowie zugehöriges Fördermittel
• *Injection moulding unit for an injection*
moulding machine as associated means of
transport
• *Unité de moulage par injection pour une*
machine de moulage par injection et
moyen de transport correspondant

(71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290
Lossburg, DE

(72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohl-
mann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172
Pforzheim, DE

B29C 45/26 → (51) **C08J 9/06**

B29C 45/50 → (51) **B29C 45/17**

(51) **B29C 47/20** (11) **2 143 541 A1**
G03G 15/14 **B29K 27/12**
B29L 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 08752557.2 (22) 09.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058674 09.05.2008
- (87) WO 2008/143035 2008/48 27.11.2008
- (30) 10.05.2007 JP 2007125755
- (54) • **FLUORHARZROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FLUORORESIN TUBE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **TUBE DE FLUORORÉSINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI**
- (71) Gunze Limited, 1, Zeze Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
- (72) KUROKAWA, Masaki, Konan-shi Aichi 483-8322, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/46**

- (51) **B29C 49/46** (11) **2 143 542 A1**
B65B 3/02 B29C 49/06
B29C 49/12 B29C 49/78
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08159852.6 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Abfüllen von flüssigen Lebensmitteln**
• **Method and apparatus for packaging a liquid food product**
• **Procédé et dispositif de conditionnement d'un liquide alimentaire**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Chauvin, Guillaume, 88410 Monthureux sur Saone, FR
Chimetto, Fabio, 35016 Piazzola sul Brenta (PD), IT
Hartwig, Klaus, 54000 Nancy, FR

- (51) **B29C 49/46** (11) **2 143 543 A1**
B65B 3/02 B29C 49/06
B29C 49/12 B29C 49/78
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08159853.4 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Abfüllen von flüssigen Lebensmitteln**
• **Device and method for packaging a liquid food product**
• **Dispositif et procédé de conditionnement de liquide alimentaire**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Chauvin, Guillaume, 88410 Monthureux sur Saone, FR
Chimetto, Fabio, 35016 Piazzola sul Brenta (PD), IT
Hartwig, Klaus, 54000 Nancy, FR

- (51) **B29C 49/46** (11) **2 143 544 A1**
B29C 49/12 **B65B 3/02**
B29C 49/78 B29C 49/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08159855.9 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Abfüllen von flüssigen Lebensmitteln**
• **Method and apparatus for packaging a liquid food product**
• **Procédé et dispositif de conditionnement d'un liquide alimentaire**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Chauvin, Guillaume, 88410 Monthureux sur Saone, FR
Chimetto, Fabio, 35016 Piazzola sul Brenta, IT
Hartwig, Klaus, 54000 Nancy, FR

(51) **B29C 49/46** (11) **2 143 545 A1**
B65B 3/02 **B65B 55/08**
B65B 55/10 B29C 49/06
B29C 49/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08159856.7 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Abfüllen von flüssigen Lebensmitteln**
• **Method and apparatus for packaging a liquid food product**
• **Procédé et dispositif de conditionnement d'un liquide alimentaire**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Chauvin, Guillaume, 88410, MONTHUREUX SUR SAONE, FR
Chimetto, Fabio, 35016, PIAZZOLA SUL BRENTA (PD), IT
Di Lucchio, Angelo, 88390, DOMEVRE SUR AVIERE, FR
Hartwig, Klaus, 54000, NANCY, FR

B29C 49/48 → (51) **B29C 49/54**

- (51) **B29C 49/54** (11) **2 143 546 A2**
B29C 49/48 B29C 49/06
- (25) En (26) En
(21) 09173607.4 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.04.2005 US 671459
27.02.2006 US 362416
07.04.2006 US 399430
- (54) • **System und Verfahren zur Herstellung blasgeformter Behälter mit optimaler Kunststoffverteilung**
• **System and method for manufacturing blow molded containers having optimal plastic distribution**
• **Système et procédé pour la fabrication de récipients moulés par soufflage dotés d'une distribution plastique optimale**
- (71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) Kelley, Paul, Wrightsville, PA 17368, US
Trude, Gregory A., Seven Valleys, PA 17360, US
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- (62) 06750165.0 / 1 868 790

- (51) **B29C 49/78** (11) **2 143 547 A2**
(25) De (26) De
(21) 09164848.5 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2008 DE 102008032121

- (54) • **Vorrichtung zum Expandieren von Vorformlingen zu Kunststoffbehältnissen mit Temperaturerfassung**
• **Device to expand performs into plastic containers with temperature recording**
• **Dispositif d'expansion d'ébauches en récipients de matière plastique doté d'une détection de la température**
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Ziegler, Manfred, 94161, Ruderting, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannek Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B29C 51/02** (11) **2 143 548 A2**
B29C 51/10 **B29C 51/14**

- (25) De (26) De
(21) 09164427.8 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.07.2008 DE 102008031616
- (54) • **Verfahren zum Herstellen von thermo-plastisch geformten Anordnungen und Follenanordnung**
• **Process of manufacturing of thermoplastically formed arrangements and corresponding foils arrangement**
• **Processus de fabrication d'arrangements thermoplastique formé et l'arrangement des feuilles correspondantes**
- (71) Huhtamäki Oyj, Keilaranta 10, 02150 Espoo, FI
- (72) Altenburg, Gerd, 37073, Göttingen, DE
Karjalainen, Jarmo, 13500, Hämeenlinna, FI
Lahtela, Juhani, 12400, Tervakoski, FI
- (74) Hutzelmann, Gerhard, Schloss, 89296 Osterberg, DE

(51) **B29C 51/02** (11) **2 143 549 A1**
B41M 7/00 **B65B 9/04**
B65B 61/02 **G06T 3/00**
B65D 75/32

- (25) De (26) De
(21) 08012214.6 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Tiefziehfolie für Blisterverpackungen**
• **Deep draw film for blister packaging**
• **Feuille à emboutir pour emballages transparents**
- (71) Constantia Hueck Folien GmbH & Co. KG, Pirkmühle 14-16, 92712 Pirk, DE
- (72) Kaczmarek, Dirk, Dr., 90637 Weiden i.d. OPf., DE
Krauß, Wolfgang, 92702 Kohlberg, DE
Reich, Peter, 92172 Pirk, DE
- (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B29C 51/10 → (51) **B29C 51/02**

B29C 51/14 → (51) **B29C 51/02**

- (51) **B29C 51/22** (11) **2 143 550 A1**
B29C 51/32 B29C 51/38
B29C 51/44
- (25) De (26) De
(21) 09006372.8 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2008 DE 102008032806

- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Hohlkörpern aus thermoplastisch verformbaren Kunststoff-Folien*
 - *Device for manufacturing hollow bodies from thermoplastic reformable plastic films*
 - *Dispositif de fabrication de corps creux en feuilles de plastique déformables thermostiques*
- (71) Gabler Thermoform GmbH & Co. KG, Niels-Bohr-Ring 5a, 23568 Lübeck, DE
- (72) Wölk, Frank-Michael, 23858 Reinfeld, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihnske - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B29C 55/12 → (51) **C08G 69/26**

- (51) **B29C 59/00** (11) **2 143 551 A1**
A41D 19/00 **A41D 19/04**
B29C 41/14
- (25) Ja (26) En
(21) 08722913.4 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055874 27.03.2008
- (87) WO 2008/123356 2008/42 16.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007094123
25.03.2008 JP 2008078937
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER HARZ-OBERFLÄCHE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN MIT VERSCHIEDEN GROSSEN EINKERBUNGEN AUF DER OBERFLÄCHE, DERARTIGE ARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HANDSCHUHEN UND HANDSCHUHE*
- *PROCESS FOR FORMATION OF RESIN SURFACE, PROCESS FOR PRODUCTION OF ARTICLES HAVING RECESSES DIFFERENT IN SIZE ON THE SURFACE, SUCH ARTICLES, PROCESS FOR PRODUCTION OF GLOVES, AND GLOVES*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE SURFACE DE RÉSINE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES AYANT DES CAVITÉS AVEC DES DIMENSIONS DIFFÉRENTES SUR LA SURFACE, DE TELS ARTICLES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GANTS, ET GANTS*
- (71) Towa Corporation Ltd., 227 Tsubukuhonmachi, Kurume-shi Fukuoka 830-0047, JP
- (72) MATSUNOBU, Kazutaka, Kurume-shi Fukuoka 830-0047, JP
KOGA, Nobuyoshi, Kurume-shi Fukuoka 830-0047, JP
TSUCHIMOCCHI, Yukiko, Kurume-shi Fukuoka 830-0047, JP
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B29C 61/00 → (51) **B64G 1/22**

B29C 63/04 → (51) **B27N 7/00**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 143 552 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09012325.8 (22) 28.04.2006
- (84) DE FR GB IT
- (30) 03.05.2005 US 121348
15.03.2006 US 375917
- (54) • *Blasenfreie Querschnitte zur Verwendung bei der Feststoffbildung*
- *Bubble-free cross-sections for use in solid imaging*
- *Sections transversales sans bulles à utiliser dans une imagerie solide*
- (71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 06008879.6 / 1 719 607

B29D 30/30 → (51) **B60C 5/14**

B29K 23/00 → (51) **C08J 9/06**

B29K 27/12 → (51) **B29C 47/20**

B29K 105/04 → (51) **C08J 9/06**

B29L 23/00 → (51) **B29C 47/20**

- (51) **B30B 1/30** (11) **2 143 553 A1**
B21D 5/02 **B66D 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 08075607.5 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Antriebsmittel und -vorrichtung zur Bearbeitung eines blechähnlichen Materials*
- *Driving means and device for working sheet-like material*
- *Supports de commande et dispositif pour travailler sur un matériau de type feuille*
- (71) Safan B.V., Kwinkweerd 11, 7241CW Lochem, NL
- (72) Bruntink, Ronald, 7104 AD Winterswijk, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Inaday P.O. Box 336, 7500 AH Enschede, NL

B30B 11/00 → (51) **B01J 3/04**

- (51) **B30B 11/22** (11) **2 143 554 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08012508.1 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zum Aufschluss von Lignozellulosen zu Faserstoffen*
- *Method for pulping lignocellulose into fibre materials*
- *Procédé destiné à la transformation de lignocellulose en matière fibreuse*
- (71) Amandus Kahl GmbH & Co. KG, Dieselstr. 5-9, 21465 Reinbek, DE
- (72) Naundorf, Wolfgang, 09599 Freiberg, DE
Sitzmann, Werner, 21075 Hamburg, DE
Sternowsky, Stephan, 22946 Trittau, DE
- (74) Niebuhr, Heinrich, Glawe Delfs Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B31D 5/00** (11) **2 143 555 A1**
- (25) It (26) En
(21) 08170033.8 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (30) 11.07.2008 IT PI20080059
- (54) • *Maschine zur Herstellung von luft oder gas gefülltem kissenförmigem Verpackungsmaterial*
- *Machine for producing packaging material in the form of cushions filled with air or other gas*

- *Machine pour la fabrication de matériau d'emballage sous forme de coussinets remplis d'air ou de gas.*
- (71) Fill Teck S.r.l., Via Toscana, 32, 50052 Certaldo (FI), IT
- (72) Stella, Calogero, 50052 Certaldo (FI), IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B31F 1/07 → (51) **A24D 1/02**

- (51) **B32B 5/18** (11) **2 143 556 A2**
D06M 11/74 **D06M 13/285**
D06M 13/292 **D06M 13/332**
D06M 13/364 **D06M 13/395**
D06M 13/402 **D06M 13/44**
D06M 15/263 **D06M 15/507**
D06M 15/564 **D06M 15/59**
H05K 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08750849.5 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000925 16.04.2008
- (87) WO 2008/125968 2008/43 23.10.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 17.04.2007 JP 2007108624
- (54) • *METALLBESCHICHTETER STOFF*
- *METAL-COATED FABRIC*
- *TISSU REVÊTU DE MÉTAL*
- (71) Seiren Co., Ltd., 1-10-1 Keya, Fukui-shi Fukui 918-8560, JP
- (72) SUGIHARA, Shigekazu, Fukui-shi Fukui, JP
TAKEGAWA, Toru, Fukui-shi Fukui, JP
IWAKI, Terufumi, Kyoto-shi Kyoto, JP
SASA, Katsuo, Kyoto-shi Kyoto, JP
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B32B 7/06** (11) **2 143 557 A1**
B65D 77/20

- (25) En (26) En
(21) 08405171.3 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verpackungsfolie zur Herstellung einer wiederverschließbaren Verpackung*
- *Packaging film for manufacturing reclosable packaging*
- *Film de conditionnement pour fabriquer un emballage refermable*
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Jammet, Jean-Claude, 8212 Neuhausen, CH

B32B 9/00 → (51) **B32B 15/092**

- (51) **B32B 15/092** (11) **2 143 558 A1**
B32B 9/00 **C09J 163/00**
C23F 1/26
- (25) Ja (26) En
(21) 08740229.3 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057131 11.04.2008
- (87) WO 2008/133030 2008/45 06.11.2008
- (30) 13.04.2007 JP 2007106455
- (54) • *TITANLEGIERUNGSVERBUNDMATERIAL UND VERBINDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *TITANIUM ALLOY COMPOUND MATERIAL, AND ITS JOINTING METHOD*

• *MATÉRIAU COMPOSITE D'ALLIAGE DE TITANE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
 (71) Taisei Plas Co., Ltd., 11-8, Nihonbashihamacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
 (72) NARITOMI, Masanori, Tokyo 103-0023, JP
 ANDO, Naoki, Tokyo 103-0023, JP
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B32B 15/092** (11) **2 143 559 A1**
B32B 9/00 **C09J 163/00**
C23F 1/22

(25) Ja (26) En
 (21) 08740395.2 (22) 14.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/057309 14.04.2008
 (87) WO 2008/133096 2008/45 06.11.2008
 (30) 13.04.2007 JP 2007106454
 (54) • *MAGNESIUMLEGIERUNGSVERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *MAGNESIUM ALLOY COMPOUND MATERIAL, AND ITS MANUFACTURING METHOD*
 • *MATÉRIAU COMPOSITE D'ALLIAGE DE MAGNÉSIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Taisei Plas Co., Ltd., 11-8, Nihonbashihamacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
 (72) NARITOMI, Masanori, Tokyo 103-0023, JP
 ANDO, Naoki, Tokyo 103-0023, JP
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B32B 27/12 → (51) **G09F 17/00**

B32B 27/20 → (51) **G02B 5/02**

B32B 27/30 → (51) **C09D 127/12**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/02**

B32B 27/34 → (51) **C08G 69/26**

B32B 27/34 → (51) **C09D 127/12**

B32B 27/36 → (51) **G09F 17/00**

(51) **B41J 2/01** (11) **2 143 560 A1**
B41J 2/175 **B41J 25/304**

(25) En (26) En
 (21) 09251718.4 (22) 03.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 10.07.2008 JP 2008179667
 (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
 • *Image forming apparatus*
 • *Appareil de formation d'images*
 (71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
 (72) Sakurada, Yuichi, Tokyo, JP
 Satoh, Nobuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Takahashi, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Kobayashi, Masato, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
 Kimura, Tomonori, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 Takei, Kazushi, Machida-shi, Tokyo, JP

Sakurai, Yasuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B41J 2/045 → (51) **H01L 41/09**

B41J 2/055 → (51) **H01L 41/09**

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/01**

(51) **B41J 2/32** (11) **2 143 561 A2**

(25) En (26) En
 (21) 09008817.0 (22) 06.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 07.07.2008 JP 2008176488
 (54) • *Aufzeichnungsgerät, Steuerverfahren für ein Aufzeichnungsgerät und Steuerprogramm*
 • *Recording device, control method for a recording device, and a control program*
 • *Dispositif d'enregistrement, procédé de contrôle d'un dispositif d'enregistrement et programme de contrôle*
 (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Koyabu, Akira, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 5/10 → (51) **H01H 13/85**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 143 562 A1**

(25) En (26) En
 (21) 09163995.5 (22) 29.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 07.07.2008 JP 2008177184
 (54) • *Tintenstrahldrucker und Druckverfahren*
 • *Inkjet printer and printing method*
 • *Imprimante à jet d'encre et procédé d'impression*
 (71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
 (72) Onozawa, Yoshiki, Nagano Nagano 389-0512, JP
 Yamada, Ryuji, Nagano Nagano 389-0512, JP
 (74) Fedron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 25/304 → (51) **B41J 2/01**

B41M 3/10 → (51) **A24D 1/02**

(51) **B41M 7/00** (11) **2 143 563 A1**

(25) En (26) En
 (21) 09163704.1 (22) 25.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 11.07.2008 US 171815
 (54) • *Verfahren zur Kontrolle des Glanzes mit einer Härtingsatmosphäre unter Verwendung von durch Strahlung härtender Tinte oder Grundierungszusammensetzungen*
 • *Method of controlling gloss with curing atmosphere using radiation curable ink or overcoat compositions*
 • *Procédé de contrôle de la brillance avec une atmosphère de durcissement en utilisant une encre durcissable ou des compositions de sous-couche*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US

(72) Chretien, Michelle, Mississauga Ontario L5M 7J5, CA
 Odell, Peter G., Mississauga Ontario L5J 1L3, CA
 Belelie, Jennifer L., Oakville Ontario L6N 4A5, CA
 Sisler, Gordon, St. Catharines Ontario L2R 6P7, CA
 Wagner, Christopher A., Toronto Ontario M9A 1L3, CA
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41M 7/00 → (51) **B29C 51/02**

(51) **B42C 7/00** (11) **2 143 564 A1**
B42D 3/00

(25) Pl (26) En
 (21) 08460031.1 (22) 10.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von gebundenen Büchern mit gerundeten Ecken*
 • *The way of producing books in hard covers with rounded corners*
 • *Manière de production de livres reliés avec des angles arrondis*
 (71) Edica S.A., Ul. Forteczna 3/5, 61-362 Poznan, PL
 (72) Przemyslaw, Gebala, 61-249 Poznan, PL
 (74) Suszczewicz, Romuald, Ul. Piekary 6/17, PL-61-823 Poznan, PL

B42D 3/00 → (51) **B42C 7/00**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 143 565 A1**

(25) De (26) De
 (21) 09009275.0 (22) 03.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 12.05.2005 DE 102005022018
 (54) • *Sicherheitspapier und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Safety paper and method for its production*
 • *Papier de sécurité et son procédé de fabrication*
 (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) Ruck, Jürgen, 83727 Schliersee, DE
 Heim, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
 Pretsch, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE
 (74) Zeuner, Stefan, Zeuner & Summerer Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE
 (62) 06724688.4 / 1 904 311

(51) **B42F 7/02** (11) **2 143 566 A1**

(25) De (26) De
 (21) 09172969.9 (22) 24.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 10.08.2006 DE 102006037611
 (54) • *Schriftguthülle*
 • *Document folder*
 • *Protège-documents*
 (71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Seiffarth, Steffen, 70794, Stuttgart, DE
 (74) Reule, Hanspeter, et al, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
 (62) 07787856.9 / 2 049 347

- (51) **B43K 24/12** (11) **2 143 567 A2**
B43K 27/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09163761.1 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2008 FR 0803717
- (54) • *Ein Schreibgerät mit mehreren Schreibspitzen*
• *Writing implement with multiple writing points*
• *Instrument d'écriture à pointes multiples*
- (71) MAPED, 530, Route de Pringy, 74370 Argonay, FR
- (72) Racamier, Daniel, 74330 La Balme de Sillingy, FR
Dufournet, François, 74600 Seynod, FR
Moenne-Loccoz, Arnaud, 74940 Annecy-le-Vieux, FR
Gstalter, Bruno, 74330 Poisy, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B43K 27/12 → (51) **B43K 24/12**

- (51) **B44C 1/22** (11) **2 143 568 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 08425473.9 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren für auf einem Verkleidungsplattenelement angebrachte Kaltlasergravuren*
• *A process for cold-painting laser engravings applied on a slab cladding element*
• *Procédé pour la peinture à froid de gravures au laser appliquées sur un élément de revêtement de dalles*
- (71) Fiorino, Demetrio, Via Mazzini, 148, 41043 Formigine (MO), IT
Fiorino, Giovanni, Via Riolo, 1/H, 41046 Palagano (MO), IT
Simonetti, Roberto, Via Castellaro, 2/A, 41040 Costrignano di Palagano (MO), IT
Gigli, Federico, Via Provinciale, 62, 41045 Montefiorino (MO), IT
Bertogli, Remo, Via Statale, 84/1, 41045 Montefiorino (MO), IT
- (72) Fiorino, Demetrio, 41043 Formigine (MO), IT
Fiorino, Giovanni, 41046 Palagano (MO), IT
Simonetti, Roberto, 41040 Costrignano di Palagano (MO), IT
Gigli, Federico, 41045 Montefiorino (MO), IT
Bertogli, Remo, 41045 Montefiorino (MO), IT
- (74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via P. Borsellino, 22, 42124 Reggio Emilia, IT

B60B 5/02 → (51) **B64C 25/36**

- (51) **B60C 5/14** (11) **2 143 569 A1**
B29D 30/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 08752284.3 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058365 01.05.2008
- (87) WO 2008/136501 2008/46 13.11.2008
- (30) 01.05.2007 JP 2007120643
- (54) • *LUFTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PNEUMATIC TIRE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PNEU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) SHIBATA, Hirokazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
MOROOKA, Naoyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
HAZAMA, Hirohisa, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
DANJO, Masamichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
KAMEDA, Norifumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
HASHIMURA, Yoshiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/20**

- (51) **B60C 9/20** (11) **2 143 570 A2**
B60C 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 09159489.5 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.07.2008 DE 102008032384
- (54) • *Fahrzeufluftreifen*
• *Pneumatic tyre for a vehicle*
• *Pneu de véhicule*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Fidan, Sadettin, 30827 Garbsen, DE
- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

- (51) **B60C 11/01** (11) **2 143 571 A2**
B60C 11/03 **B60C 11/12**
- (25) En (26) En
- (21) 09004031.2 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 07.07.2008 JP 2008177251
- (54) • *Luftreifen, Reifenform und Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens*
• *Pneumatic tire, tire mold, and method of manufacturing pneumatic tire*
• *Pneu, moule de pneu, et procédé de fabrication de pneu*
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) Morito, Takumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
Mori, Masakazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/01**

B60C 11/03 → (51) **B60W 40/06**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/13**

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/01**

- (51) **B60C 11/13** (11) **2 143 572 A1**
B60C 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 09160454.6 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 09.07.2008 DE 102008032281
- (54) • *Fahrzeufluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Weber, Christian, 30826 Garbsen, DE
Ackermann, Lutz, 38539 Müden, DE
Zernetsch, Bernhard, 30926 Seelze, DE
- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B60G 21/05 → (51) **B21D 53/88**

- (51) **B60H 1/03** (11) **2 143 573 A1**
H02J 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 08290668.6 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Heizvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Heater for a motor vehicle*
• *Dispositif de chauffage pour véhicule automobile*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Hansastrasse 40, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Baruschke, Wilhelm, 73117 Wangen, DE
Brun, Michael, Dipl.-Ing., 78740 Rustenhardt, FR
Gogmos, Erwan, Dipl.-Ing., 92800 Puteaux, FR
Kohl, Michael, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing., 71665 Vaihingen, DE
Funkeldei, Thomas, Dipl.-Ing., 59494 Soest, DE
Strauss, Thomas, Dipl.-Ing., 73274 Notzingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 3/00** (11) **2 143 574 A1**
B60H 3/02 **F24F 3/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08739266.8 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056148 28.03.2008
- (87) WO 2008/120733 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007093781
- (54) • *ENTFEUCHTUNGS/BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DEHUMIDIFICATION/HUMIDIFICATION DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DÉSHUMIDIFICATION/HUMIDIFICATION POUR VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NAKAGURO, Takanobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUEMOTO, Toshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAKIUCHI, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
HIDAKA, Hideto, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60H 3/00** (11) **2 143 575 A1**
A61L 9/12

(25) De (26) De
(21) 09164776.8 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 DE 102008032613
(54) • *Duftmittelspender*
• *Fragrance dispenser*
• *Distributeur de parfum*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kroner, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
Fritsche, Uwe, 71686 Remseck, DE
Zeller, Kuno, 70435 Stuttgart, DE
Stiehler, Daniela, 70597 Stuttgart, DE
Fieger, Martin, 71636 Ludwigsburg, DE
Fischle, Klaus, 71732 Tamm, DE
Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Rais, Thomas, 71672 Marbach/Neckar, DE
Treier, Joachim, 77728 Oppenau, DE

(51) **B60H 3/00** (11) **2 143 576 A1**
A61L 9/12

(25) De (26) De
(21) 09164831.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 DE 102008032612
(54) • *Duftmittelspender*
• *Fragrance dispenser*
• *Distributeur de parfum*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Fieger, Martin, 71636, Ludwigsburg, DE
Lochmahr, Karl, 71665, Vaihingen/Enz, DE
Rais, Thomas, 71672, Marbach/Neckar, DE
Treier, Joachim, 77728, Oppenau, DE
Fritsche, Uwe, 71686, Remseck, DE
Kroner, Peter, 66482, Zweibrücken, DE
Stiehler, Daniela, 70597, Stuttgart, DE
Zeller, Kuno, 70435, Stuttgart, DE

(51) **B60H 3/00** (11) **2 143 577 A1**
A61L 9/12

(25) De (26) De
(21) 09164881.6 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 DE 102008032615
(54) • *Duftmittelspender*
• *Fragrance dispenser*
• *Distributeur de parfum*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Fieger, Martin, 71636, Ludwigsburg, DE
Fritsche, Uwe, 71686, Remseck, DE
Kroner, Peter, 66482, Zweibrücken, DE
Lochmahr, Karl, 71665, Vaihingen/Enz, DE
Rais, Thomas, 71672, Marbach/Neckar, DE
Zeller, Kuno, 70435, Stuttgart, DE
Augustin, Kai, 70771, Leinfelden, DE
Stiehler, Daniela, 70597, Stuttgart, DE
(74) Messnarz, Dieter, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstraße 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 3/00 → (51) **A61L 9/12**

B60H 3/02 → (51) **B60H 3/00**

(51) **B60J 7/00** (11) **2 143 578 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164786.7 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.09.2008 FR 0856166
07.07.2008 FR 0854619
(54) • *Rollo mit Blockierungsvorrichtung der Zugstange, und entsprechendes Kraftfahrzeug*
• *Roller blind equipped with means for blocking the pulling bar, and corresponding automobile*
• *Store à enrouler équipé de moyens de blocage de la barre de tirage, et véhicule automobile correspondant*
(71) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Sandrin, Xavier, 79300, BRESSUIRE, FR
Jincheleau, Michel, 79320, MONCOUTANT, FR
Cousson, François, 79430, LA CHAPELLE SAINT-LAURENT, FR
Chemineau, Nicolas, 85310, CHAILLE SOUS LES ORMEAUX, FR
Giret, Frédéric, 79300, BRESSUIRE, FR
Thibaudeau, Daniel, 79300, TERVES, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60J 7/00** (11) **2 143 579 A1**

(25) Es (26) En
(21) 08381023.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahrbare Quertragkomponente für das Dach eines mit einer Panoramawind-schutzscheibe versehenen Kraftfahrzeugs*
• *Moveable structural crosspiece for the roof of an automobile vehicle with panoramic windscreen*
• *Traverse mobile pour le toit d'un véhicule automobile muni d'un pare-brise panoramique.*

(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid- Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Del Alamo Arnaiz, Javier, 09003, Burgos, ES
Gonzalez Merino, Ricardo Manuel, 09001, Burgos, ES
Selgas Caceres, Carlos, 09001, Burgos, ES
(74) Capitan Garcia, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

(51) **B60J 7/16** (11) **2 143 580 A1**
B60J 7/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 09008890.7 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 FR 0803968
(54) • *Vorrichtung eines Schwenkdachs für ein Kraftfahrzeug*
• *Device for a rotatable roof for an automotive vehicle*
• *Dispositif de toit rotatif pour véhicule automobile*
(71) Webasto AG, Kraillingstrasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Baudouin, Jacky, 79300 Terves, FR
Lebeau, Jean-Marie, 79140 Le Pin, FR

(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **B60J 7/20** (11) **2 143 581 A1**

(25) De (26) De
(21) 09009024.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 DE 102008032488
(54) • *Ansteuerungseinrichtung für Abdeckungen bei Kraftfahrzeugen*
• *Control device for covers for motor vehicles*
• *Dispositif de commande de couvercles dans des véhicules automobiles*
(71) HS Genion GmbH, Friedrichshafener Strasse 4a, 82205 Gilching, DE
(72) Wegener, Fritz, 82205 Gilching, DE
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B60J 7/20 → (51) **B60J 7/16**

(51) **B60J 7/22** (11) **2 143 582 A2**

(25) De (26) De
(21) 09164774.3 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 DE 102008033520
(54) • *Wind-, Sicht- oder Lichtschutzelement*
• *Wind, sight or light protection element*
• *Élément de protection contre le vent, la vue ou la lumière*
(71) Scambia Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Götz, Matthias, 71706, Markgröningen, DE
Riehle, Jörg, 71679, Asperg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B60K 1/04 → (51) **B62M 7/02**

B60K 6/26 → (51) **B60K 6/365**

(51) **B60K 6/365** (11) **2 143 583 A1**

B60K 6/26 **B60K 6/40**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60K 17/04 **B60L 11/14**
B60W 10/08 **B60W 10/10**
B60W 20/00 **B61C 7/04**
B61C 9/12 **F16H 3/14**
F16H 61/02 **F16H 63/40**
F16H 59/74 **F16H 61/688**
(25) Ja (26) En
(21) 08722347.5 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054953 18.03.2008
(87) WO 2008/126646 2008/43 23.10.2008
(30) 05.04.2007 JP 2007099189
(54) • *SCHIENENFAHRZEUGANTRIEBSSYSTEM UND DIESES SYSTEM VERWENDENDEN SCHIENENFAHRZEUG*
• *TRACK CAR DRIVE SYSTEM, AND TRACK CAR USING THE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE DRAISINE, ET DRAISINE UTILISANT LE SYSTÈME*
(71) Hokkaido Railway Company, 1-1 Nishi 15-chome Kita 11-jo Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-8644, JP

Hitachi Nico Transmission Co., Ltd., 405-3 Yoshinocho 1-chome Kita-ku Saitama-shi, Saitama 331-0811, JP

(72) KAKINUMA, Hirohiko, Sapporo-shi Hokkaido 060-8644, JP
SATO, Iwao, Sapporo-shi Hokkaido 060-8644, JP
IHARA, Hiroyuki, Sapporo-shi Hokkaido 060-8644, JP
INABA, Tadashi, Sapporo-shi Hokkaido 060-8644, JP
NAKAMURA, Hideki, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP
KARASAWA, Ryo, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP
ONO, Takahiro, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60K 6/40 → (51) **B60K 6/365**

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/365**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/365**

B60K 15/01 → (51) **F02M 37/00**

B60K 15/03 → (51) **F02M 37/00**

(51) **B60K 15/035** (11) **2 143 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164751.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.07.2008 JP 2008177034
(54) • *Struktur zur Fahrzeugkanistermontage*
• *Vehicular Canister Mounting Structure*
• *Structure de montage de réservoir véhiculaire*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamamuro, Shiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 17/04 → (51) **B60K 6/365**

(51) **B60K 28/06** (11) **2 143 585 A1**
A61B 5/18 **B60W 50/08**
(25) En (26) En
(21) 09163102.8 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2008 US 217653
(54) • *Warnmethodik eines adaptiven Treibers*
• *Adaptive Driver Warning Methodology*
• *Méthodologie d'avertissement de commande adaptative*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Smith, Matthew R., Westfield, IN 46074, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay - en - France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60K 37/02** (11) **2 143 586 A1**
B60Q 3/04
(25) En (26) En
(21) 08021801.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.07.2008 DE 102008031568
(54) • *Instrumententafel mit Naturlichtquelle*
• *Instrument board with a natural light source*
• *Tableau de bord avec source de lumière naturelle*

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) Ringenwald, Joffrey, 50858 Köln, DE
Alliot, Patrick, 78230 Le Pecq, FR
Schmitz, Ingo, 53639 Königswinter, DE
Süss, Manfred, 75196 Remchingen, DE
Dreisbach, Volker, 50931 Köln, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60K 37/02** (11) **2 143 587 A2**
B60W 30/08 **B60W 50/08**
B60W 30/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 09161971.8 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2008 FR 0854767
(54) • *Verfahren zur Unterstützung des Fahrers beim Einhalten eines Fahrgrenzwertes für das Führen eines Fahrzeugs*
• *Method for assisting a driver in respecting a driving limit value when driving a vehicle*
• *Procédé d'aide au respect d'un seuil pour un paramètre de conduite d'un véhicule par son conducteur*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizey, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Dabek, Matthieu, 91440 Bures sur Yvette, FR
Bayard, Loïc, 91940 Les Ulis, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60L 3/04 → (51) **H02H 7/08**

B60L 9/00 → (51) **H02H 7/08**

B60L 11/14 → (51) **B60K 6/365**

B60N 2/14 → (51) **B62D 33/063**

B60N 2/42 → (51) **B60R 19/00**

B60N 2/42 → (51) **F16F 9/14**

B60N 2/46 → (51) **B62D 33/063**

B60N 2/48 → (51) **F16F 9/14**

B60P 1/04 → (51) **B60R 19/56**

B60P 1/28 → (51) **B60R 19/56**

B60P 1/54 → (51) **B65D 88/12**

B60P 1/64 → (51) **B60P 7/13**

(51) **B60P 7/13** (11) **2 143 588 A1**
B60P 1/64

(25) Fr (26) Fr
(21) 09305658.8 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 FR 0854659
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen und Positionverschließen einer Karosserie auf einem Rahmen eines Zugfahrzeugs, Anhängers und Sattelanhängers*

• *Device for attaching and screwing a body into position on the chassis of a carrier vehicle, trailer and semi-trailer*
• *Dispositif de fixation et de verrouillage en position d'une carrosserie sur le chassis d'un véhicule porteur, remorque et semi-remorque*

(71) F.B.I., Tournel, 42600 Champdieu, FR
(72) Bourrin, Rodolphe, 69740 Genas, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

B60Q 1/00 → (51) **F21S 8/10**

B60Q 3/04 → (51) **B60K 37/02**

B60R 1/00 → (51) **G08G 1/16**

B60R 7/04 → (51) **B60R 19/00**

(51) **B60R 13/02** (11) **2 143 589 A1**

(25) De (26) De
(21) 09075290.8 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 DE 102008033283
(54) • *Dekoroberfläche für Verkleidungsteile und Verfahren zur Herstellung einer Dekoroberfläche eines Kraftfahrzeugesinnenraumes*
• *Decorative surface for panel covers and method for its manufacture for the vehicle interior*
• *Surface de décor pour parties couvertes et procédé de fabrication d'une surface de décor pour l'intérieur d'un véhicule*

(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) Bradfisch, Karsten, 66957 Vinningen, DE
Heubel, Timo, 22609 Hamburg-Nienstedten, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/16**

(51) **B60R 19/00** (11) **2 143 590 A1**

B60N 2/42 **B60R 7/04**
(25) En (26) En
(21) 09165122.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 JP 2008181438
(54) • *Lastübertragungskörper für ein Fahrzeug*
• *Load transmission body for vehicle*
• *Corps de transmission de charge pour véhicule*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamaki, Jogen, Saitama 351-0193, JP
Abe, Takeshi, Saitama 351-0193, JP
Oku, Hisato, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 19/38 → (51) **B60R 19/56**

(51) **B60R 19/56** (11) **2 143 591 A1**
B60R 19/38 **B60P 1/28**
B60P 1/04

(25) En (26) En
(21) 09164997.0 (22) 09.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 EP 08160272
- (54) • *Hintere Stoßstange für einen LKW mit Kipperaufbau*
• *Rear bumper for a truck with a tipper body*
• *Pare-choc arrière pour camion doté d'une benne*
- (71) Hyva International B.V., Ondernemingsweg 1, Postbus 347, 2400 AH Alphen aan de Rijn, NL
- (72) Wassenaar, Hendrik, 2401 DM, ALPHEN a/d RIJN, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

(51) **B60R 19/56** (11) **2 143 592 A1**
B60R 19/38 **B60P 1/28**
B60P 1/04

- (25) En (26) En
(21) 08160272.4 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Hintere Stoßstange für einen LKW mit Kipperaufbau*
• *Rear bumper for a truck with a tipper body*
• *Pare-choc arrière pour camion munie d'une benne*
- (71) Hyva International B.V., Ondernemingsweg 1, Postbus 347, 2400 AH Alphen aan de Rijn, NL
- (72) Wassenaar, Hendrik, 2401 DM, ALPHEN a/d RIJN, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

(51) **B60R 21/013** (11) **2 143 593 A2**
(25) De (26) De
(21) 09100279.0 (22) 12.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.07.2008 DE 102008040315
- (54) • *Rückhaltmittelsteuerung für ein Steuergerät*
• *Retention control for a control device*
• *Commande de moyen de retenue pour un appareil de commande*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Breu, Andreas, 97199 Ochsenfurt-Gossmannsdorf, DE
Schumacher, Hartmut, 71691 Freiberg, DE
Roos, Bernd, 74223 Flein, DE
Steinkogler, Sascha, 79106 Freiburg, DE
Maier, Ralf, 70839 Gerlingen, DE

B60R 21/0132 → (51) **F16B 31/00**

(51) **B60R 21/015** (11) **2 143 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162319.9 (22) 09.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2008 US 218083
- (54) • *Sitzeinheit zum Erkennen eines Insassen*
• *Seat assembly for sensing an occupant*
• *Ensemble de siège permettant de détecter un occupant*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Griffin, Dennis P., Noblesville, IN 46060, US
Hansen, Mark C., Kokomo, IN 46901, US

- Fultz, William W., Carmel, IN 46033, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60R 21/055 → (51) **F16F 9/14**

(51) **B60R 21/20** (11) **2 143 595 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08740125.3 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057022 09.04.2008
(87) WO 2008/126867 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 JP 2007103831
- (54) • *AIRBAGABDECKUNG UND AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIRBAG COVER AND AIRBAG DEVICE*
• *COUVERCLE D'AIRBAG ET DISPOSITIF AIRBAG*
- (71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
- (72) HAYASHI, Naoya, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
SEKINO, Tadaaki, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) **B60R 22/195** (11) **2 143 596 A1**
B60R 22/20

- (25) En (26) En
(21) 09008839.4 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.07.2008 FR 0854611
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung eines Kraftfahrzeugsitzes*
• *Safety device for an automobile vehicle seat*
• *Dispositif de sécurité d'un siège de véhicule*
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
- (72) Gros, Christophe, 76220 Neuf-Marché, FR
Bronner, Jérôme, 76220 Gournay-en-Bray, FR
- (74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

(51) **B60R 22/48** (11) **2 143 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164862.6 (22) 08.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2008 JP 2008179178
- (54) • *Fahrzeugsitzgurtvorrichtung*
• *Seatbelt device of vehicle*
• *Dispositif de ceinture de sécurité et véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Odate, Shotaro, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **2 143 598 A1**
G07C 9/00 **G07F 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 09165033.3 (22) 09.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 JP 2008180557
10.07.2008 JP 2008180558

(54) • *Diebstahlschutzsystem*
• *Antitheft system*
• *Système anti-vol*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Takeda, Masato, Saitama 351-0193, JP
Shinogi, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP
Yamashita, Kosei, Saitama 351-0193, JP
Kuroiwa, Kenji, Saitama 351-0193, JP
Manita, Masashi, Saitama 351-0193, JP
Maekawa, Yoshinori, Saitama 351-0193, JP
Yamamura, Makoto, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 25/00 → (51) **G07F 7/00**

(51) **B60R 25/04** (11) **2 143 599 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09165032.5 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 JP 2008180556
- (54) • *Diebstahlschutzsystem*
• *Antitheft system*
• *Système antivol*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Manita, Masashi, Saitama 351-0193, JP
Shinogi, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP
Yamashita, Kosei, Saitama 351-0193, JP
Kuroiwa, Kenji, Saitama 351-0193, JP
Yamamura, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Takeda, Masato, Saitama 351-0193, JP
Maekawa, Yoshinori, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **2 143 600 A2**
G07C 9/00 **H01H 27/06**
B66F 9/20 **B66F 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 09008119.1 (22) 20.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2008 DE 102008032767
- (54) • *Einsteckschaltenschloss für ein Flurförderzeug*
• *Plug-in switch lock for an industrial truck*
• *Serrure de commutation emboîtée pour un chariot de manutention*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Ludwig, Jens, 22305 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **2 143 601 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08159837.7 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Wischeranordnung*
• *Wiper assembly*
• *Ensemble d'essuie-glace*

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Dominique, Christer, 423 53, Torslanda, SE
- (74) Jansson, Claes, 423 54, Torslanda, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/40****B60S 1/38** → (51) **B60S 1/40**

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 143 602 A1**
B60S 1/34

- (25) En (26) En
(21) 08160187.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Scheibenwischvorrichtung*
• *A windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
- (71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
- (72) Boland, Xavier, 6700, Arlon, BE
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 143 603 A2**
B60S 1/38

- (25) En (26) En
(21) 09165244.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 11.07.2008 KR 20080067735
29.06.2009 KR 20090058155
- (54) • *Vorrichtung zum verbinden eines flachen Wischblatts mit einem Wischerarm*
• *Device for connecting a flat wiper blade to wiper arms*
• *dispositif de connexion d'un balai plat d'essuie-glace a un bras d'essuie-glace*
- (71) ADM21 Co., Ltd., 742-6, Wonsi-dong, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-850, KR
- ADM Technology co., Ltd., 741-4, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR

- In-Kyu, Kim, Sunkyu A.P.T. 15-1505, Seongpo-dong, Sangrok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-767, KR

- (72) Kim, In-Kyu, Gyeonggi-do, 426-767, KR
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B60S 5/02** (11) **2 143 604 A1**
B65D 90/30 **B67D 5/04**

- (25) Zh (26) En
(21) 07721273.6 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2007/001700 25.05.2007

(87) WO 2008/124973 2008/43 23.10.2008

(30) 13.04.2007 CN 200710090119

- (54) • *MOBILE TANKSTATION MIT EINER VORRICHTUNG ZUR LUFTDICHTEN RÜCKGEWINNUNG VON KRAFTSTOFFDÄMPFEN*
• *A MOVABLE FUEL-FILLING STATION WITH A DEVICE FOR RECOVERING FUEL-GAS AIRTIGHTLY*
• *STATION DE REMPLISSAGE DE CARBURANT MOBILE AVEC UN DISPOSITIF POUR RÉCUPÉRER DU CARBURANT-GAZ DE FAÇON ÉTANCHE À L'AIR*

- (71) Huang, Xiaodong, Yard No. 4 149 West Gulou Street, Xicheng District Beijing 100-009, CN

- (72) Huang, Xiaodong, Xicheng District Beijing 100-009, CN

- (74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **B60T 7/08** (11) **2 143 605 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09008799.0 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.07.2008 DE 102008032709

- (54) • *Drehgeber und elektrisch betätigbare Feststellbremsanlage mit einem Drehgeber*
• *Rotary encoder and electrically operated fixing brake assembly with a rotary encoder*
• *Encodeur et installation d'un frein de stationnement actionné électriquement doté d'un encodeur*

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE

- (74) Schönmann, Kurt, c/o Knorr-Bremse AG Patentabteilung V/RG Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

B60T 7/12 → (51) **B60W 30/10****B60T 8/1755** → (51) **B60W 30/10**

- (51) **B60T 8/32** (11) **2 143 606 A1**
B60T 15/02

- (25) De (26) De
(21) 09009092.9 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.07.2008 DE 102008032715

- (54) • *Elektropneumatische Bremsanrichtung eines Schienenfahrzeuges*
• *Electropneumatic braking device for a rail vehicle*
• *Dispositif de freinage électropneumatique d'un véhicule sur rails*

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (72) Englbrecht, Matthaeus, 81673 München, DE
- Herden, Marc-Oliver, 81476 München, DE

- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B60T 10/02** (11) **2 143 607 A2**
F01P 3/20 **F16D 65/78**

- (25) De (26) De
(21) 09163065.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.07.2008 DE 102008040283

- (54) • *Kühlsystem für ein Fahrzeug*
• *Cooling system for a vehicle*
• *Système de refroidissement pour un véhicule*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

- (72) Reisch, Bernhard, 88316 Isny, DE
- Schmidtner, Peter, 88131 Lindau, DE
- Huhn, Dirk, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **B60T 11/21** (11) **2 143 608 A1**
B62D 11/08

- (25) De (26) De
(21) 09164813.9 (22) 07.07.2009

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

(30) 10.07.2008 DE 102008040326

- (54) • *Lenkbremseinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Steering brake device for a motor vehicle*
• *Dispositif de frein de direction pour véhicule automobile*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

- (72) Nordhoff, Hendrik, 48329, Havixbeck, DE

- (74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60T 15/02 → (51) **B60T 8/32**

- (51) **B60T 17/08** (11) **2 143 609 A2**
F16J 3/02 **F15B 15/10**

- (25) En (26) En
(21) 09174475.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.07.2005 US 187005

- (54) • *Aktuator für ein Bremssystem und Verfahren zur Herstellung eines Bremsaktuators*
• *Actuator for a brake system and method of making a brake actuator*
• *Actionneur pour système de freinage et procédé de fabrication d'actionneur de frein*

- (71) Bendix Spicer Foundation Brake LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, OH 44035, US

- (72) Plantan, Ronald S., Westlake, OH 44145, US
- Scheckelhoff, Kenneth E., Elyria, OH 44035, US

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

(62) 06015140.4 / 1 746 003

- (51) **B60V 3/08** (11) **2 143 610 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09164336.1 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.07.2008 US 168393

- (54) • *Einfahrbares Landesystem mit Luftkissen für Luftfahrzeuge*
• *Retracting Air Cushioned Landing System for Air Vehicles*
• *Système d'atterrissage à coussins d'air rétractile pour véhicules aériens*

- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

- (72) Morehead, John, Santa Clarita, CA 91390, US

- Greiner, Douglas, Stevenson Ranch, CA 91382, US

- Pasman, Renee, Palmdale, CA 93550, US

- Boyd, Robert, Valencia, CA 91355, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

B60W 10/04 → (51) **B60W 30/10****B60W 10/08** → (51) **B60K 6/365****B60W 10/10** → (51) **B60K 6/365****B60W 10/18** → (51) **B60W 30/10****B60W 10/20** → (51) **B60W 30/10****B60W 20/00** → (51) **B60K 6/365**

B60W 30/00 → (51) **B60W 30/10**

B60W 30/08 → (51) **B60K 37/02**

B60W 30/08 → (51) **B60W 30/10**

(51) **B60W 30/10** (11) **2 143 611 A1**
B60T 7/12 **B60T 8/1755**
B60W 10/04 **B60W 10/18**
B60W 10/20 **B60W 30/00**
B60W 30/08 **B60W 40/08**
B62D 5/04 **B62D 6/00**
B62D 101/00 **B62D 103/00**
B62D 109/00 **B62D 113/00**
B62D 119/00

(25) Ja (26) En
(21) 08752201.7 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/058188 28.04.2008
(87) WO 2008/136456 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 JP 2007121803
(54) • **STEUERGERÄT FÜR DAS FAHRZEUGVERHALTEN**
• **VEHICLE BEHAVIOR CONTROLLER**
• **ORGANE DE COMMANDE DE COMPORTEMENT DE VÉHICULE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TANIMOTO, Mitsutaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60W 30/12** (11) **2 143 612 A1**

(25) De (26) De
(21) 09005778.7 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.07.2008 GB 0812574
(54) • **Verfahren zum Warnen eines Fahrers eines Kraftfahrzeugs vor mangelndem Spurhaltevermögen**
• **Method for warning a driver of a motor vehicle of the lack of ability to stay in lane**
• **Procédé d'alerte d'un conducteur de véhicule automobile du manque de capacité de maintien de trajectoire**
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Dai, Xun, 42119 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 40/06** (11) **2 143 613 A1**
B60C 11/03

(25) Ja (26) En
(21) 08751909.6 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057724 22.04.2008
(87) WO 2008/136303 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119593
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES BODENAUFSTANDSZUSTANDES EINES REIFENS UND REIFEN ZUR SCHÄTZUNG DES BODENAUFSTANDSZUSTANDES**
• **TIRE GROUNDING STATE ESTIMATING METHOD, TIRE GROUNDING STATE ESTIMATING DEVICE, AND GROUNDING STATE ESTIMATING TIRE**

• **PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE L'ÉTAT DE MISE À LA TERRE D'UN PNEU, DISPOSITIF D'ESTIMATION DE L'ÉTAT DE MISE À LA TERRE D'UN PNEU ET PNEU À ESTIMATION D'ÉTAT DE MISE À LA TERRE**

(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) WAKAO, Yasumichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60W 40/08 → (51) **B60W 30/10**

B60W 50/08 → (51) **B60K 28/06**

B61C 7/04 → (51) **B60K 6/365**

B61C 9/12 → (51) **B60K 6/365**

(51) **B61L 1/14** (11) **2 143 614 A1**
B61L 3/12

(25) De (26) De
(21) 09163968.2 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2008 EP 08012405
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur gesicherten Freimeldung eines Gleisabschnitts**
• **Method and device for secured notification that a section of track is available**
• **Procédé et dispositif d'alerte de disponibilité sécurisée d'une section de voie ferrée**
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Felix, Jon, 8152 Opfikon, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 3/12 → (51) **B61L 1/14**

(51) **B62B 7/10** (11) **2 143 615 A2**

(25) En (26) En
(21) 09169132.9 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.06.2007 US 933704 P
(54) • **Zusammenklappbarer Kinderwagen**
• **Foldable stroller**
• **Poussette pliable**
(71) Nuna International B.V., Paasheuvelweg 26, 1105 BJ Amsterdam, NL
(72) Jacobs, Imre Peter, 3572 ET Utrecht, NL van Gelderen, Martijn Hans, 1091 RV Amsterdam, NL
Johansson, Therese, 1083 AT Amsterdam, NL
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 08760674.5 / 2 125 485

(51) **B62B 13/14** (11) **2 143 616 A2**
B62B 17/08

(25) De (26) De
(21) 09008388.2 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2008 DE 102008032811
(54) • **Schlitten**
• **Sled**
• **Luge**
(71) Wagner Sven, Langenrehm 42, 22081 Hamburg, DE
(72) Wagner Sven, 22081 Hamburg, DE

(74) Groth, Wieland, Wiking-Haus Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

B62B 17/08 → (51) **B62B 13/14**

B62D 1/20 → (51) **B62D 7/00**

B62D 5/04 → (51) **B60W 30/10**

B62D 6/00 → (51) **B60W 30/10**

(51) **B62D 7/00** (11) **2 143 617 A1**
B62D 1/20

(25) De (26) De
(21) 09007054.1 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.07.2008 DE 102008032951
(54) • **Nutzfahrzeugchassis mit am Chassis befestigtem Lenkgetriebe**
• **Commercial vehicle chassis with steering gear fixed to the chassis**
• **Châssis de véhicule utilitaire avec boîtier de direction fixé au châssis**
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Deutsch, Uwe, 38315 Schladen, DE
Kreisel, Markus, 86495 Eurasburg, DE
Eberle, Andreas, 80687 München, DE
Lamche, Oliver, 82140 Olching, DE
Jablonski, Sascha, 82140 Olching, DE
Vrecko, Alexander, 80993 München, DE

B62D 11/08 → (51) **B60T 11/21**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 143 618 A1**

(25) De (26) De
(21) 08012472.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • **Verfahren zur Steuerung eines Parkassistenzsystems für Fahrzeuge**
• **Method for controlling a parking assistance system for vehicles**
• **Procédé destiné à la commande d'un système d'assistance au stationnement pour véhicules**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Gotzlig, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE
Klaudija, Jäger, 74343 Sersheim, DE

(51) **B62D 21/06** (11) **2 143 619 A1**

(25) En (26) En
(21) 09164748.7 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.07.2008 JP 2008177005
(54) • **Heck-Fahrzeugkarosseriestruktur**
• **Rear vehicle body structure**
• **Structure arrière de carrosserie de véhicule**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Goto, Mitsuhige, Saitama 351-0193, JP
Okano, Masateru, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **2 143 620 A1**
B62D 25/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 09162218.3 (22) 08.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2008 FR 0854628
- (54) • *Verstärkungsrichtung mit Querträgerstruktur für einen Frontsitzbereich des Fahrzeugs*
- *Strengthening device with cross member structure for a front seat area in the vehicle*
- *Dispositif de renfort d'une traverse d'assise avant de véhicule.*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Cornière, Eric, 78640, NEAUPHLE LE CHATEAU, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B62D 25/06 → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 143 621 A1**
- B21D 7/08** **B62D 25/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08739484.7 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056371 31.03.2008
- (87) WO 2008/123506 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 JP 2007098730
- (54) • *AUTOAUFBAUVERSTÄRKUNGSGLIED, FRONTSEITENGLIED UND AUTOAUFBAU-SEITENSTRUKTUR*
- *CAR-BODY REINFORCING MEMBER, FRONT SIDE MEMBER, AND CAR-BODY SIDE STRUCTURE*
- *ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT DE CARROSSERIE DE VOITURE, ÉLÉMENT AVANT ET STRUCTURE LATÉRALE DE CARROSSERIE DE VOITURE*
- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) YOSHIDA, Michitaka, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- KOJIMA, Nobusato, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- TOMIZAWA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- SHIMADA, Naoaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B62D 25/20 → (51) **B62D 21/15**

B62D 27/02 → (51) **B62D 33/04**

- (51) **B62D 31/00** (11) **2 143 622 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 09706194.9 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2009/000289 20.01.2009
- (87) WO 2009/096676 2009/32 06.08.2009
- (88) 22.10.2009
- (30) 31.01.2008 KR 20080009979
- (54) • *INTEGRIERTE VERBUNDMATERIAL-FAHRZEUGKAROSSERIE FÜR EIN TRANSPORTFAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *INTEGRATED COMPOSITE-MATERIAL VEHICLE BODY FOR A TRANSPORTATION VEHICLE, AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR*

- *CARROSSERIE DE VÉHICULE EN MATÉRIAU COMPOSITE POUR VÉHICULE DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) Hankuk Fiber Glass Co., Ltd., 181-1, Yongjiri Bubuk-myeon Miryang-si, Gyeongsangnamdo 627-852, KR
- (72) CHO, Yong Jun, Miryang-si Gyeongsangnamdo 627-852, KR
- AN, Chee Woon, Miryang-si Gyeongsangnamdo 627-759, KR
- KIM, Tae Kyong, Busan 616-120, KR
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B62D 33/04** (11) **2 143 623 A1**
B62D 27/02

- (25) De (26) De
- (21) 08012649.3 (22) 12.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verbindung, insbesondere für Teile von Fahrzeugaufbauten*
- *Connector, in particular for parts of automobile bodies*
- *Liaison, en particulier pour pièces de constructions de véhicule*
- (71) AluTeam Fahrzeugtechnik GmbH, Brockha gener Strasse 88, 33649 Bielefeld, DE
- (72) Schneider, Thomas, 33647 Bielefeld, DE
- (74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B62D 33/063** (11) **2 143 624 A1**
B60N 2/46 **B60N 2/14**
E02F 9/20

- (25) En (26) En
- (21) 09165114.1 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 US 218041
- 30.06.2009 US 494368
- (54) • *Fahrzeugsitz und zweigeteilte Konsolen einheit*
- *Vehicle seat and split console assembly*
- *Siège de véhicule et ensemble de console divisé*
- (71) SEARS MANUFACTURING COMPANY, 1718 South Concord Street, Davenport, Iowa 52808, US
- (72) Koutsky, L. John, Milan, IL 61264, US
- Ropp, Dale, Buda, IL 61314, US
- Hebeler, Bradley T., Blue Grass, IA 52726, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B62D 35/02** (11) **2 143 625 A1**
B62D 37/02

- (25) Zh (26) En
- (21) 09165181.0 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 CN 200810068379
- (54) • *Energiesparfahrzeug*
- *Energy saving vehicle*
- *Voiture permettant d'économiser de l'énergie*
- (71) Zhu, Xiaoyi, Room 1805, 18F, Shenzhen International Science & Technology Building, Futain District, Shenzhen, Shenzhen Guangdong 518000, CN

- (72) Zhu, Xiaoyi, Shenzhen Guangdong 518000, CN
- (74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

B62D 37/02 → (51) **B62D 35/02**

B62D 101/00 → (51) **B60W 30/10**

B62D 103/00 → (51) **B60W 30/10**

B62D 109/00 → (51) **B60W 30/10**

B62D 113/00 → (51) **B60W 30/10**

B62D 119/00 → (51) **B60W 30/10**

B62K 11/04 → (51) **B62M 7/02**

- (51) **B62K 21/16** (11) **2 143 626 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09075277.5 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Richtungssteuerungsvorrichtung und Fahrzeug, das eine solche Vorrichtung umfasst*
- *A direction control device and a bicycle comprising such a device*
- *Dispositif de contrôle de direction et bicyclette comportant un tel dispositif*
- (71) Dahon and Hon Industrial Labs., Ltd., 8F.-8, No.6, Ln. 609, Sec. 5, Chongsin Rd., Sanchong City, Taipei County 241, TW
- (72) Uimonen, Joakim, Sanchong City Taipei County 241, TW
- (74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

(51) **B62M 7/02** (11) **2 143 627 A2**
B62K 11/04 **B60K 1/04**

- (25) De (26) De
- (21) 09008472.4 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2008 DE 102008032044
- (54) • *Elektrisch betriebenes Fahrzeug mit einem Fahrersattel*
- *Electrically operated vehicle with a driver saddle*
- *Véhicule fonctionnant de manière électrique doté d'une selle de conducteur*
- (71) KTM Sportmotorcycle AG, Stallhofnerstrasse 3, 5230 Mattighofen, AT
- (72) Plazotta, Bernhard, Dr., 5110 Oberndorf, AT
- Rauscher, Alexander, 5231 Schalchen, AT
- (74) Söllner, Udo, Patentanwaltskanzlei Udo Söllner Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B62M 23/02** (11) **2 143 628 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07740080.2 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/056642 28.03.2007
- (87) WO 2008/120311 2008/41 09.10.2008
- (54) • *ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTES FAHRRAD UND ZUR VERWENDUNG IN EINEM ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTEN FAHRRAD AUSGEFÜHRTE EINHEIT, DIE AM FAHRKÖRPERRAHMEN BEFESTIGT WERDEN KANN*

- *ELECTRICALLY ASSISTED BICYCLE AND UNIT ADAPTED FOR USE IN ELECTRICALLY ASSISTED BICYCLE AND CAPABLE OF BEING ATTACHED TO BICYCLE BODY FRAME*
 - *BICYCLETTE SEMI-ÉLECTRIQUE ET APPAREIL ADAPTÉ À L'UTILISATION DANS UNE BICYCLETTE SEMI-ÉLECTRIQUE ET POUVANT ÊTRE FIXÉ AU CADRE DE LA BICYCLETTE*
- (71) Sunstar Giken Kabushiki Kaisha, 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
Sunstar Engineering Pte. Ltd, 10 Science Park Road, 04 27/28 The Alpha, Singapore Science Park II, Singapore 117684, SG
- (72) YOSHII, Akihito, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
KANATA, Takeshi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

B63B 21/50 → (51) **B63B 22/00**

- (51) **B63B 22/00** (11) **2 143 629 A1**
B63B 22/04 **B63B 21/50**
- (25) En (26) En
(21) 08012310.2 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Anordnung zur Stabilisierung für eine schwimmende Gründung*
• *Arrangement for stabilization of a floating foundation*
• *Agencement pour la stabilisation d'une fondation flottante*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

- (51) **B63B 22/02** (11) **2 143 630 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 08750414.8 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2008/000179 27.03.2008
(87) WO 2008/119853 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 ES 200700868
- (54) • *BOJE FÜR VERTÄUUNG UND VERSOR- GUNGSDIENSTE EINES WASSERSPORT- FAHRZEUGS*
• *BUOY FOR MOORING AND SUPPLYING SERVICES TO PLEASURE CRAFT*
• *BOUÉE POUR LE MOUILLAGE ET LA FOURNITURE DE SERVICES À DES EMBARCATIONS DE PLAISANCE*

- (71) Baeza Ochoa De Ocariz, Rodrigo, Las Cercas 4, 28250 Torreledones, Madrid, ES
Monedero Montero De Espinosa, Jose Ignacio, Paseo de la Castellana 181 - 10 Izquierda, 28406 Madrid, ES
Saez Vicente-Mazariegos, Jose Maria, Camino Tomillano 60, 28230 Las Rozas, Madrid, ES
Chinchilla Alvargonzalez, Jose Manuel, Paseo de la Castellana 181 - 10 Izquierda, 28046 Torreledones, Madrid, ES
- (72) Baeza Ochoa De Ocariz, Rodrigo, 28250 Torreledones, Madrid, ES
Monedero Montero De Espinosa, Jose Ignacio, 28406 Madrid, ES
Saez Vicente-Mazariegos, Jose Maria, 28230 Las Rozas, Madrid, ES
Chinchilla Alvargonzalez, Jose Manuel, 28046 Torreledones, Madrid, ES

- (74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

B63B 22/04 → (51) **B63B 22/00**

- (51) **B63H 5/00** (11) **2 143 631 A1**
B63H 5/16
- (25) En (26) En
(21) 09173886.4 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Asymmetrischer Vordrallstator eines Schiffes*
• *Asymmetric preswirl stator of ship*
• *Stator de tourbillon asymétrique pour navire*
- (71) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD, 14 Da-dong Jung-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, In pyo, SEOUL, KR
Park, Jac sang, SEOUL, KR
Park, Jc jun, Gyongsangnam-do, KR
Kim, Moon chan, Busan-si, KR
Kim, Yong soo, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Young bok, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Yoon sik, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Sung pyo, Incheon-si, KR
- (74) Maillot, Alain, CABINET LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
- (62) 07002482.3 / 1 955 944

B63H 5/16 → (51) **B63H 5/00**

- (51) **B63H 21/17** (11) **2 143 632 A2**
B63H 21/22
- (25) De (26) De
(21) 09163542.5 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2008 DE 102008032023
05.08.2008 DE 102008036483
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Propellerschubes eines elektrisch angetriebenen Schiffsantriebssystems*
• *Method and device for controlling the propeller propulsion of an electrically driven ship drive system*
• *Procédé et dispositif de commande de poussée d'hélices d'un système d'entraînement de bateau entraîné électriquement*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Geil, Günter, 28277, Bremen, DE

B63H 21/22 → (51) **B63H 21/17**

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 143 633 A1**
B64C 1/22 **B64C 1/24**
B64C 27/04 **B64D 1/22**
B64D 9/00
- (25) It (26) En
(21) 08425475.4 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Flugzeug und Verfahren zur Bergung eines Rettungskorbes in den Flugzeugrumpf*
• *Aircraft and method of retrieving a rescue cradle into the aircraft fuselage*
• *Avion et procédé de récupération d'un berceau de sauvetage dans le fuselage de l'avion*

- (71) Agusta S.p.A., Via Giovanni Agusta, 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
- (72) Pancotti, Santino, 21013 Gallarate, IT
Ballerio, Dante, 21040 Caronno Varesino, IT
- (74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B64C 1/22 → (51) **B64C 1/14**

- B64C 1/24** → (51) **B64C 1/14**
- (51) **B64C 25/02** (11) **2 143 634 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09164356.9 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 US 216866
- (54) • *Hybridstrobe mit Metall- und Verbundstoffanteilen*
• *Hybrid strut having metal and composite portions*
• *Jambe de force hybride dotée de parties métalliques et composites*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Steinke, Douglas J., South Bend, IN 46614, US
Simpson, Allen H., Buchanan, MI 49107, US
Koucouthakis, Manuel G., Granger, IN 46530, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64C 25/36 (11) **2 143 635 A2**
B60B 5/02

- (25) En (26) En
(21) 09164075.5 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2008 US 216542
- (54) • *Hybrides Luftfahrzeugrad mit Metall- und Verbundstoffanteilen*
• *Hybrid aircraft wheel having metal and composite portions*
• *Roue d'avion hybride dotée de parties métalliques et composites*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Steinke, Douglas J., South Bend, IN 46614, US
Simpson, Allen H., Buchanan, MI 49107, US
Stevenson, James F., Morristown, NJ 07960, US
Koucouthakis, Manuel G., Granger, IN 46530, US
Bye, Richard L., Morristown, NJ 07960, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64C 27/04 → (51) **B64C 1/14**

B64D 1/22 → (51) **B64C 1/14**

B64D 9/00 → (51) **B64C 1/14**

- (51) **B64D 10/00** (11) **2 143 636 A1**
A62B 7/14
- (25) En (26) En
(21) 08012585.9 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Sauerstoffatemgerät für ein Flugzeug*

- Oxygen breathing device for an aircraft
 - Dispositif respiratoire à oxygène pour avion
- (71) Intertechnique SA, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cédex, FR
- (72) Rittner, Wolfgang, 23623 Siblin, DE
- Meckes, Rüdiger, 23919 Berkenthin, DE
- Niedostatek, Mark, 21279 Wenzendorf, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **B64D 15/12** (11) **2 143 637 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09305648.9 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.07.2008 FR 0854593

- (54) • Verfahren zum Zusammenbau einer Enteisungsdecke und eines Metallbelags auf einer Struktur
- Method for mounting a de-icing mat and a metal shield on a structure
- Procédé d'assemblage d'un tapis de dégivrage et d'un blindage métallique sur une structure

- (71) Aerazur, 2 Rue Maurice Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) Boissy, Loïc, 76320 Caudebec les Elbeufs, FR
- (74) Kedinger, Jean-Paul, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président-Wilson, F-75116 Paris, FR

(51) **B64D 37/32** (11) **2 143 638 A2**
B64D 45/02

(25) En (26) En
(21) 09009017.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.07.2008 US 171979

- (54) • Blitzschutzsystem für eine Flugzeugverbundstruktur
- Lightning protection system for an aircraft composite structure
- Système de protection d'éclairage pour structure composite d'avion

- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Winter, Dale B., Maple Valley Washington 08038, US
- Morgan, Jeffrey D., Auburn Washington 98092, US
- Steckmyer, Steven C., Issaquah Washington 98027, US
- Pate, Kevin D., Kirkland Washington 98033, US
- Hansen, Darrin M., Seattle Washington 98105, US
- Porter, John R., Lynnwood Washington 98087, US
- Sutton, Jeffrey, Seattle Washington 98115, US
- Heeter, Russell J., Sammamish Washington 98075, US
- Huffaker, James F., Bothell Washington 98021-7903, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64D 45/02 → (51) **B64D 37/32**

B64F 1/36 → (51) **G06K 7/00**

(51) **B64G 1/00** (11) **2 143 639 A1**

B64G 1/10 **B64G 1/24**
(25) Fr (26) Fr

(21) 09162144.1 (22) 08.06.2009

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

(30) 08.07.2008 FR 0803878

- (54) • Verfahren zum Verringern der mitgeführten Treibstoffmasse bei einer interplanetaren Mission

- Method for reducing the mass of fuel boarded during an interplanetary mission
- Procédé pour alléger la masse de carburant embarquée lors d'une mission interplanétaire

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Saint, Hervé, 06110, LE CANNET, FR

Roser, Xavier, 06400, CANNES, FR

Martinot, Vincent, 31270, VILLENEUVE/TOLOSANE, FR

(74) Nguyen, Dominique, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **B64G 1/00** (11) **2 143 640 A1**

B64G 1/24 **B64G 1/64**
B64G 1/10 B64G 1/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 09305660.4 (22) 08.07.2009

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

(30) 10.07.2008 FR 0854707

- (54) • Verfahren und System zum Start, In-Position-Bringen und Positionsbeibehaltung eines Satelliten in eine geostationäre Erdumlaufbahn

- Method and system for the launch, station acquisition and station-keeping of a satellite in GEO orbit

- Procédé et système de lancement, de mise à poste et de maintien à poste d'un satellite en orbite geo

(71) ASTRIUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR

(72) Gerber, Bernard, 31650, St-Orens de Gameville, FR

Cougnat, Claude, 31170, TOURNEFEUILLE, FR

(74) Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Chrétiens SNC Parc de Basso Cambo 4 Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

B64G 1/10 → (51) **B64G 1/00**

(51) **B64G 1/22** (11) **2 143 641 A1**

B29C 61/00
(25) Fr (26) Fr

(21) 09165191.9 (22) 10.07.2009

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

(30) 11.07.2008 FR 0803986

- (54) • Meterband mit thermisch bedingter Entfaltung und entfaltbare Struktur, die mit besagtem Meterband ausgestattet ist

- Tape measure with thermal unrolling and unrolling structure comprising such a tape measure

- Mètre ruban à déploiement thermique et structure déployable comportant ledit mètre ruban

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) Allezy, Arnaud, 77430 Champagne sur Seine, FR

Blanchard, Laurent, 06370 Mouans-Sartoux, FR

Hochard, Christian, 13402 Marseille Cedex 20, FR

Guinot, François, 13402 Marseille Cedex 20, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B64G 1/24 → (51) **B64G 1/00**

B64G 1/62 → (51) **B64G 1/00**

B64G 1/64 → (51) **B64G 1/00**

B65B 3/02 → (51) **B29C 49/46**

B65B 7/01 → (51) **B21D 51/26**

(51) **B65B 7/16** (11) **2 143 642 A1**

B65B 31/02 **B65B 51/14**
(25) De (26) De

(21) 09165051.5 (22) 09.07.2009

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

(30) 09.07.2008 DE 102008032306

- (54) • Hub- und Siegeleinrichtung für eine Verpackungsmaschine
- Lifting and sealing device for a packaging machine
- Dispositif de levage et de scellage pour une machine d'emballage

(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE

(72) Ickert, Lars, 87437 Kempten, DE

Danner, Michael, 87752 Holzgünz, DE

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

B65B 9/04 → (51) **B29C 51/02**

(51) **B65B 9/22** (11) **2 143 643 A1**

B65B 57/04 **B65B 57/18**
(25) It (26) En

(21) 08160297.1 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • Verpackungsmaschine fürs Verpacken von Lebensmitteln
- Packaging machine for producing sealed packages of a food product
- Machine d'emballage pour la production d'emballages des produits alimentaires

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Ferrari, Claudio, 41042 Fiorano Modenese, IT

Costa, Stefano, 26041 Casalmaggiore, IT

Zambonelli, Alberto, 41100 Modena, IT

Sighinolfi, Fabrizio, 41015 Nonantola, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65B 11/54 → (51) **B65D 75/18**

(51) **B65B 15/04** (11) **2 143 644 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08722770.8 (22) 25.03.2008

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

(86) JP 2008/055560 25.03.2008

(87) WO 2008/117795 2008/40 02.10.2008

(30) 27.03.2007 JP 2007080463

- (54) • *AUSRÜSTUNG FÜR STREIFENPACKUNGEN*
• *STRIP PACK EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT À PLAQUETTES*
- (71) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP
- (72) NAKAGAWA, Yukio, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
IWASAKI, Yoshio, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
YAMAMOTO, Akira, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
- (74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

B65B 31/02 → (51) **B65B 7/16**

B65B 35/44 → (51) **B65G 47/08**

B65B 35/44 → (51) **B65G 47/31**

- (51) **B65B 35/48** (11) **2 143 645 A1**
B65G 51/03
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09405107.5 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.07.2008 CH 10512008
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Zuführung aneine Maschine zur Verpackung von Lebensmitteln von Einzelportionen*
• *Method and device for supplying a machine for packaging food products with individual portions*
• *Procédé et dispositif pour alimenter une machine de conditionnement de produits alimentaires en portions individuelles*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Cermeno, César-Carlos, 1022 Chavannes-pres-Renens, CH
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Y-Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

B65B 51/14 → (51) **B65B 7/16**

B65B 55/08 → (51) **B29C 49/46**

B65B 55/10 → (51) **B29C 49/46**

B65B 57/04 → (51) **B65B 9/22**

B65B 57/16 → (51) **B65G 47/31**

B65B 57/18 → (51) **B65B 9/22**

B65B 61/02 → (51) **B29C 51/02**

B65B 63/00 → (51) **B65G 61/00**

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 143 646 A1**
B65D 77/20 **B65D 77/30**
- (25) Pl (26) En
(21) 08465006.8 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Behälter zur Aufbewahrung von Flüssigkeiten, insbesondere Lebensmittelflüssigkeiten und insbesondere Kaffeesahne*
• *Container to store liquids, especially food liquids and especially for coffee cream*
• *Réceptacle de stockage de liquides, en particulier des liquides alimentaires et en particulier de la crème de café*

- (71) Sitarz, Bogdan, Olimpijska 7 m 320, 94-043 Lodz, PL
- (72) Sitarz, Bogdan, 94-043 Lodz, PL
- (74) Rumpel, Alicja, Al. Smiglego-Rydzka 29/11, 93-281 Lodz, PL

(51) **B65D 1/24** (11) **2 143 647 A1**
B29C 45/16

- (25) De (26) De
(21) 08017304.0 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.07.2008 DE 102008032106
- (54) • *Kunststoffkasten mit einem Relief und Verfahren zur Herstellung des Kastens*
• *Plastic box with a relief and method for manufacturing the box*
• *Caisson en matière plastique doté d'un relief et procédé de fabrication du caisson*
- (71) Schoeller Arca Systems GmbH, Zugspitzstraße 15, 82049 Pullach, DE
- (72) Oster, Heinz, 82319 Starnberg, DE
- Gommer, Herman, 7761 DM Schoonebeek, NL
- Lenz, Thorsten, 14055 Berlin, DE
- (74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **B65D 5/06** (11) **2 143 648 A1**
B65D 5/54 **B65D 5/56**

- (25) Sv (26) En
(21) 09163644.9 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 SE 0801539
- (54) • *Einfach zu öffnender Behälter mit Innenbeutel*
• *Easy-opening container with inner lining*
• *Conteneur à ouverture facile avec un sachet intérieur*
- (71) A&R Carton AB, Adelgatan 6, 211 22 Malmö, SE
- (72) Holka, Simon, 245 91 Staffanstorp, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65D 5/32 → (51) **B65D 85/10**

(51) **B65D 5/38** (11) **2 143 649 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09009071.3 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 FR 0854768
- (54) • *Verpackung mit Schubfach für Flaschen*
• *Packaging with drawer for bottles*
• *Emballage à tiroir pour bouteilles*
- (71) DS Smith Kayzersberg, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) Goerig, Christian, 68000 Colmar, FR
- (74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 5/42** (11) **2 143 650 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09008862.6 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2008 GB 0812538
- (54) • *Verpackungsartikel*
• *An article of packaging*
• *Article d'emballage*

- (71) MSO Cleland Limited, 399 Castlereagh Road, Belfast BT5 6QP, GB
- (72) Edwards, Ian, Newtownards County Down BT23 8JX Northern Ireland, GB
- Jackson, Donna, Bangor County Down BT20 4QP Northern Ireland, GB
- (74) Waller, Stephen, et al, FRKelly, 4 Mount Charles Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **B65D 21/02** (11) **2 143 651 A1**
B65D 71/00

- (25) De (26) De
(21) 08012613.9 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verpackungseinheit aus Faltschachteln*
• *Packaging unit made from folding boxes*
• *Unité d'emballage composée de boîtes pliantes*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Baumann, Michael, 92546 Schmidgaden, DE
Pietschmann, Lutz, 02779 Großschönau, DE
Schönberger, Dieter, 92263 Ebermannsdorf, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **2 143 652 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09008913.7 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 DE 102008032821
- (54) • *Stapelbarer Lager- und Transportbehälter*
• *Stackable storage and transport containers*
• *Réceptacles de stockage et de transport empilables*
- (71) Hesonwerk GmbH, Rosendahl Strasse 131-135, 58285 Gevelsberg, DE
- (72) Iske, Jürgen, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B65D 23/10** (11) **2 143 653 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08722872.2 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055775 26.03.2008
- (87) WO 2008/123322 2008/42 16.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007094826
30.03.2007 JP 2007094827
27.04.2007 JP 2007119662
- (54) • *AUS KUNSTHARZ HERGESTELLTE FLASCH MIT GRIFF*
• *BOTTLE WITH HANDLE MADE OF SYNTHETIC RESIN*
• *BOUTEILLE AVEC POIGNÉE FAITE DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE*
- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) ITOKAWA, Junichi, Tokyo 136-8531, JP
MATSUO, Yoshinori, Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Takao, Tokyo 136-8531, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B65D 33/18** (11) **2 143 654 A1**
B65D 33/20 **B65D 27/16**

- (25) De (26) De
(21) 09009068.9 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 11.07.2008 DE 102008032582
- (54) • *Verpackungsbeutel*
• *Packaging bag*
• *Sac d'emballage*
- (71) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, 53859 Niederkassel-Mondorf, DE
- (72) Schega, Daniel, 53844 Troisdorf, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B65D 33/20 → (51) **B65D 33/18**

- (51) **B65D 35/06** (11) **2 143 655 A1**
B21C 23/20 B29C 43/36
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09164064.9 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 FR 0854375
- (54) • *Strangpressmatrize*
• *Extrusion die*
• *Matrice pour une presse de filage*
- (71) Alltub, 30 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Berger, Frédéric, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **B65D 45/06** (11) **2 143 656 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08012476.1 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Flasche mit Bügelverschluss*
• *Bottle with snap-lock top*
• *Bouteille dotée d'un clip de fermeture*
- (71) Saint-Gobain Oberland AG, Postfach 1160, 88404 Bad Wurzach, DE
- (72) Mayer, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 88339 Bad Waldsee, DE
- Müller B. Eng., Johanna, 10405 Berlin, DE
- (74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **B65D 47/24** (11) **2 143 657 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08360024.7 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Kappe für einen Container*
• *Cap for a container*
• *Fermeture de récipient*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Cerveny, Jean Paul, 88800 Vittel, FR
- Detroit, Christian, 88190 Golbey, FR

B65D 51/22 → (51) **B65D 75/00**

B65D 71/00 → (51) **B65D 21/02**

- (51) **B65D 75/00** (11) **2 143 658 A1**
B65D 51/22 **B65D 75/58**
- (25) It (26) En
- (21) 08012211.2 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Flexibles Behälter für Lebensmittel und eine Verpackung, die das Behälter enthält.*
• *Flexible container for packaging, in particular in sterile condition, of food products, and relative package comprising said flexible container*
• *Conteneur pour produits alimentaires et une emballage que contient le même.*
- (71) Rustydog Inc., Calle 48 Este Bella Vista, R.P. Panama 5, PA
- (72) Canegallo, Pierottavio, 15057 Tortona (AL), IT
- (74) Biazzi, Riccardo, et al, M. ZARDI & CO. S.A. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B65D 75/18** (11) **2 143 659 A1**
B65B 11/54

- (25) De (26) De
- (21) 09165086.1 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 DE 102008032536
- (54) • *Versiegelte Verpackung*
• *Sealed packaging*
• *Emballage scellé*
- (71) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE
- (72) Oehlert, Volker, 01809 Dohna/OT Röhrsdorf, DE
- Nündel, Thomas, 01257 Dresden, DE
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B65D 75/32 → (51) **B29C 51/02**

B65D 75/56 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 143 660 A1**
B65D 75/56

- (25) En (26) En
- (21) 09164000.3 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2008 US 134169 P
- (54) • *Verfahren zur Integration einer drahtlosen Vorrichtung, z.B. ein RFID-Etikett, in einen Einwegbehälter und Einwegbehälter, der solche drahtlose Vorrichtung integriert*
• *Process for incorporating a wireless device, such as a RFID-tag, into a disposable container and disposable container incorporating such wireless device*
• *Méthode d'incorporation d'un dispositif sans fil, tel qu'une étiquette RFID, dans un conteneur jetable et conteneur jetable incorporant un tel dispositif sans fil*
- (71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) Burke, Aaron, Billerica, MA 01821, US
- Decoste, David, Billerica, MA 01821, US
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/00**

B65D 77/20 → (51) **B32B 7/06**

B65D 77/20 → (51) **B65D 1/02**

B65D 77/30 → (51) **B65D 1/02**

B65D 77/32 → (51) **B65D 1/02**

B65D 81/02 → (51) **G04D 1/06**

B65D 81/26 → (51) **A61B 10/00**

B65D 81/32 → (51) **A61J 1/05**

B65D 83/00 → (51) **A61M 15/00**

(51) **B65D 83/14** (11) **2 143 661 A2**
B65D 83/16

- (25) En (26) En
- (21) 09013222.6 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.03.2003 US 451724 P
- (54) • *Aerosolaktuator*
• *Aerosol actuator*
• *Actionneur d'aérosol*
- (71) Seaquist Perfect Dispensing Foreign, Inc., 1160 North Silver Lake Road, Cary, IL 60013, US
- (72) Yerby, Patrick, Timothy, Woodstock IL 60098, US
- Marquardt, Gerald, J., Elgin IL 60123, US
- Braun, Craig, Elgin IL 60123, US
- Werner, Jonathan, D., Qlgonquin IL 60102, US
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 04716920.6 / 1 599 409

B65D 83/16 → (51) **B65D 83/14**

(51) **B65D 83/76** (11) **2 143 662 A1**
B05C 17/005

- (25) En (26) En
- (21) 09163718.1 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.07.2008 US 77727 P
17.06.2009 US 486064
- (54) • *Kolben mit einer Lichtdichtung und Kartuschensysteme, die solche Kolben verwenden*
• *Pistons with a lip seal and cartridge systems using such pistons*
• *Pistons avec un joint à lèvres et système de cartouche utilisant ces pistons*
- (71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
- (72) Springhorn, Robert W., Cream Ridge New Jersey 08514, US
- Blum, Craig A., Freehold New Jersey 07728, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **2 143 663 A1**
B65D 5/32

- (25) En (26) En
- (21) 08012638.6 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verpackung für Rauchwaren*
• *Package for smoking articles*
• *Emballage pour articles à fumer*
- (71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE
- (72) Novak, Slavomir, 22559 Hamburg, DE
- Gurke, Inga, 22763 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 85/86 → (51) **C08L 45/00**

(51) **B65D 88/12** (11) **2 143 664 A2**
B65D 88/54 **B60P 1/54**
B01F 13/10 **B01F 3/12**
B01F 7/08 **B01F 15/02**
B01F 5/10 B01F 7/18
B01F 15/04 E04H 5/02

(25) De (26) De
(21) 09005677.1 (22) 22.04.2009

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

(30) 10.07.2008 DE 202008009297 U

(54) • *Kompaktanlage und Verfahren zur Suspensionsaufbereitung*
• *Compacting assembly and method for suspension preparation*
• *Installation compacte et procédé de préparation de suspension*

(71) MAT Mischanlagentechnik GmbH, Illerstrasse 6, 87509 Immenstadt-Seifen, DE

(72) Kleimeier, Manfred, 87527 Sonthofen, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B65D 88/54 → (51) **B65D 88/12**

(51) **B65D 90/00** (11) **2 143 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 08090004.6 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.07.2008 TW 97125685

(54) • *Halterung für Versandcontainer*
• *Retainer for shipping containers*
• *Retenue pour conteneurs d'expédition*

(71) Universal Global Investment Co., Ltd., Trust Company Complex Ajeltake Road, Ajeltake Island, Majuro, MH

(72) Hung, Jen-Yao, Caotun Township, Nantou Country, TW

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickstrasse 48, 12489 Berlin, DE

B65D 90/30 → (51) **B60S 5/02**

(51) **B65F 1/14** (11) **2 143 666 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09380088.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.07.2008 ES 200801465 U

(54) • *Multibehälteranordnung zum getrennten Sammeln von Müll*
• *Multiple container assembly for the selective collection of waste*
• *Ensemble de récipients multiples pour collecter sélectivement des ordures ménagères*

(71) Muñoz Pérez, Francisco Jose, Tacoronte No 8-1°, 38008 Santa Cruz de Tenerife, ES

(72) Muñoz Pérez, Francisco Jose, 38008 Santa Cruz de Tenerife, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B65F 1/14 → (51) **B02C 18/00**

(51) **B65G 1/02** (11) **2 143 667 A1**
B65G 1/04 **G07F 11/62**
(25) De (26) De
(21) 09165349.3 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.07.2008 EP 08160259

(54) • *Lagereinrichtung für Stückgüter und zugehöriges Verfahren*
• *Storage device for bulk goods and corresponding method*
• *Dispositif de stockage pour marchandises et procédé correspondant*

(71) Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 1 - 3, 53539 Kelberg, DE

(72) Wagner, Rudolf M., 54550 Daun, DE

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Huisse-nallee 58-64, 45128 Essen, DE

B65G 1/04 → (51) **B65G 1/02**

(51) **B65G 13/11** (11) **2 143 668 A1**
(25) De (26) De
(21) 08290677.7 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Rollenbahn mit Profilschiene*

• *Roller conveyor with profile rail*

• *Bande de rouleaux dotée de rails profilés*

(71) Interroll Holding AG, Zona Industriale, 6592 Sant'Antonino, CH

(72) Séjourné, Jérôme, 85530 La Bruffiere, FR
Reymond, Bertrand, 85170 Belleville Sur Vie, FR

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B65G 15/02** (11) **2 143 669 A1**
B65G 21/18 **F25D 13/06**

(25) Ja (26) En

(21) 08740195.6 (22) 10.04.2008

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

(86) JP 2008/057094 10.04.2008

(87) WO 2008/126900 2008/43 23.10.2008

(30) 11.04.2007 JP 2007103673

(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT SPIRALFÖRMIGEM TRANSFERBAND*
• *SPIRAL TRANSFER HEAT TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE PAR TRANSFERT EN SPIRALE*

(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 14-15, Botan 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8482, JP

(72) ONOZATO, Masayuki, Tokyo 135-8482, JP

MIYANISHI, Hideki, Tokyo 135-8482, JP

ISHIWATA, Norio, Tokyo 135-8482, JP

TAKAHASHI, Shigeru, Tokyo 135-8482, JP

TANIYAMA, Akira, Tokyo 135-8482, JP

ARAI, Takahiro, Tokyo 135-8482, JP

SEKINO, Akira, Tokyo 135-8482, JP

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B65G 21/06** (11) **2 143 670 A2**

(25) De (26) De

(21) 09164753.7 (22) 07.07.2009

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

(30) 08.07.2008 DE 202008009151 U

(54) • *Modularer Bandförderer*

• *Modular belt conveyor*

• *Convoyeur de bande modulaire*

(71) Ligmatech Automationssysteme GmbH, Lig-matechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE

(72) Krieger, Mathias, 04159 Leipzig, DE

Tönning, Sven, 09638 Lichtenberg, DE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65G 21/18 → (51) **B65G 15/02**

B65G 41/00 → (51) **B65G 47/24**

(51) **B65G 47/08** (11) **2 143 671 A1**
B65G 47/31 **B65B 35/44**

(25) De (26) De

(21) 09008847.7 (22) 07.07.2009

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

(30) 07.07.2008 DE 202008009029 U

(54) • *Paketierungsvorrichtung*

• *Packet assembling device*

• *Dispositif de groupage par paquets*

(71) NKT Holzoptimierung GmbH & Co. KG, Raußmühlstrasse 3, 75031 Eppingen, DE

(72) Purschke, Günter, 75031 Eppingen, DE

(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker
Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173
Pforzheim, DE

B65G 47/08 → (51) **B65G 47/31**

(51) **B65G 47/24** (11) **2 143 672 A1**
B65G 41/00

(25) En (26) En

(21) 09009062.2 (22) 10.07.2009

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

(30) 10.07.2008 DK 200800971

(54) • *System und Verfahren zum Transportieren von Schüttgut*

• *System and method for transport of bulk material*

• *Système et procédé pour le transport de matériau en vrac*

(71) Engbakken Holding ApS, Grønvangen 92, 5550 Langeskov, DK

(72) Albæk, Michael, 5550 Langeskov, DK

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B65G 47/31** (11) **2 143 673 A2**
B65G 47/08 **B65B 35/44**
B65B 57/16

(25) De (26) De

(21) 09161269.7 (22) 27.05.2009

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

(30) 08.07.2008 DE 202008009166 U

(54) • *Transportvorrichtung zum Zuführen von Artikeln zu einer Verpackungsmaschine*

• *Transport device for feeding articles into a packaging machine*

• *Dispositif de transport destiné à transporter des articles vers une machine d'emballage*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Schmid, Bernhard, 83115, Neubuern, DE

(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Bennin-ger Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B65G 47/31 → (51) **B65G 47/08**

(51) **B65G 47/84** (11) **2 143 674 A2**

(25) De (26) De

(21) 09007631.6 (22) 09.06.2009

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

(30) 12.07.2008 DE 102008032923

(54) • *Klammer zum Halten von Behältern*

• *Clamp for holding containers*

- *Pince de préhension de conteneurs*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Glötzl, Reiner, 93080 Pentling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 51/03 → (51) **B65B 35/48**

- (51)
- B65G 61/00**
- (11)
- 2 143 675 A1**
-
- B65B 63/00**
- B65H 67/06**

- (25) De (26) De
-
- (21) 08405174.7 (22) 11.07.2008
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) •
- Anlage zur Herstellung von Rollenpaketen und Verfahren zu ihrem Betrieb*
-
-
- Assembly for producing roll packets and method for its operation*
-
-
- Installation de fabrication de paquets en rouleaux et leur procédé de fonctionnement*

- (71) Flexpack Automation S.A., Route de Sicho, 51, 1814 La Tour-de-Peilz, CH
-
- Nettamo, Kari, Steinenring 46, 4051 Basel, CH

- (72) Fuchs, Peter, 1814 La Tour de Peilz, CH
-
- (74) Kleinschmidt, Michael, et al, Schmauder & Partner AG Patent- und Markenanwälte VSP Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

B65H 1/02 → (51) **B65H 3/12**

- (51)
- B65H 3/12**
- (11)
- 2 143 676 A1**
-
- B65H 1/02**

- (25) Ja (26) En
-
- (21) 08710526.8 (22) 03.03.2008
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2008/000423 03.03.2008
-
- (87) WO 2008/136167 2008/46 13.11.2008
-
- (30) 26.04.2007 JP 2007117323
-
- (54) •
- PAPIERBOGENENTNAHMEVORRICHTUNG*
-
-
- PAPER SHEET TAKING-OUT DEVICE*
-
-
- DISPOSITIF D'EXTRACTION DE FEUILLE DE PAPIER*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) WATANABE, Tetsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
-
- MITSUYA, Yusuke, Minato-ku, Tokyo, JP
-
- NARUOKA, Yoshihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
-
- ASARI, Yukio, Minato-ku, Tokyo, JP
-
- HIRAMITSU, Naruaki, Minato-ku, Tokyo, JP

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

- (51)
- B65H 29/12**
- (11)
- 2 143 677 A1**
-
- F16D 71/00**

- (25) Fr (26) Fr
-
- (21) 09290510.8 (22) 30.06.2009
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 09.07.2008 FR 0803902
-
- (54) •
- Vorrichtung zur Bearbeitung von Blättern, die mit einer Vorschubrolle und Mitteln zum Halten dieser Rolle in einer Ruheposition ausgestattet ist*

• *Device for treating sheets comprising a feed roller and means for maintaining this roller in an idle position*

- *Dispositif de traitement de feuilles comportant un rouleau d'entraînement et des moyens de maintien de ce rouleau dans une position de repos*

- (71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250, route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison Cedex, FR

- (72) Kuhn, Alex, 95430 Auvers sur Oise, FR

- (74) Marq, Frédéric, 95130 Franconville, FR

- (74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51)
- B65H 29/60**
- (11)
- 2 143 678 A1**
-
- G07D 9/00**

- (25) Ja (26) En
-
- (21) 08740541.1 (22) 17.04.2008
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2008/057471 17.04.2008
-
- (87) WO 2008/139823 2008/47 20.11.2008
-
- (30) 09.05.2007 JP 2007124890

- (54) •
- FÖRDER- UND TRENNMECHANISMUS SOWIE PAPIERBLATTHANDHABUNGSVORRICHTUNG*
-
-
- CONVEYING AND DIVIDING MECHANISM AND PAPER SHEET HANDLING DEVICE*
-
-
- DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT ET DE RÉPARTITION ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE FEUILLE EN PAPIER*

- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP

- (72) TANIGUCHI, Tetsuya, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51)
- B65H 45/18**
- (11)
- 2 143 679 A2**
-
- B65H 45/28**

- (25) En (26) En
-
- (21) 09164511.9 (22) 03.07.2009
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 22.06.2009 JP 2009147448
-
- 11.07.2008 JP 2008180986

- (54) •
- Blattverarbeitungsverrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
-
-
- Sheet processing apparatus and image forming apparatus*
-
-
- Appareil de traitement de feuille et appareil de formation d'image*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) Hayashi, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP

- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

B65H 45/28 → (51) **B65H 45/18**

- (51)
- B65H 54/38**
- (11)
- 2 143 680 A1**

- (25) De (26) De
-
- (21) 09007751.2 (22) 12.06.2009
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (27) 10.07.2008 DE 102008032654
-
- (30) 10.07.2008 DE 102008032654

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zur Bildstörung beim Aufwickeln eines Fadens*
-
-
- Method and device for picture disruption when winding a thread*
-
-
- Procédé et dispositif de perturbation d'image lors de l'enroulement d'un fil*

- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

- (72) Müllers, Harald, 41812 Erkelenz, DE

- Paschen, Ansgar, Dr., 52078 Aachen, DE
-
- Schwartz, Peter, 41366 Schwalmtal, DE
-
- (74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

- (51)
- B65H 59/40**
- (11)
- 2 143 681 A1**
-
- G01L 5/10**

- (25) De (26) De
-
- (21) 09164824.6 (22) 07.07.2009
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 10.07.2008 DE 102008032643
-
- (54) •
- Fadenumlenkeinheit für eine Spulmaschine*
-
-
- Thread diverting unit for a winding machine*
-
-
- Dispositif de déviation de fil pour une bobineuse*

- (71) GEORG SAHM GMBH & CO. KG, Sudetenlandstrasse 33, D-37269 Eschwege, DE

- (72) Degenhardt, Manfred, 37287, Wehretal-Langenhain, DE

- (74) Zaub, Jochen, 37269, Eschwege, DE

- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B65H 67/06 → (51) **B65G 61/00**

- (51)
- B66B 13/28**
- (11)
- 2 143 682 A1**

- (25) Ja (26) En
-
- (21) 07738815.5 (22) 16.03.2007
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2007/055370 16.03.2007
-
- (87) WO 2008/114344 2008/39 25.09.2008

- (54) •
- TÜRÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
-
-
- DOORWAY DEVICE FOR ELEVATOR*
-
-
- DISPOSITIF D'ENCADREMENT DE PORTE POUR UN ASCENSEUR*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- (72) FUJIKI, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
-
- IMAJO, Kensuke, Tokyo 100-8310, JP

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

B66D 3/06 → (51) **B30B 1/30**

- (51)
- B66F 9/075**
- (11)
- 2 143 683 A1**

- (25) En (26) En
-
- (21) 09008876.6 (22) 07.07.2009
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 10.07.2008 US 170622

- (54) •
- Palettenzähler für einen Gabelstapler*
-
-
- Pallet counter for lift truck*
-
-
- Compteur de palette pour chariot élévateur*

- (71) The Raymond Corporation, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778-0130, US

- (72) McCabe, Paul Patrick, Binghamton, NY 13905, US

- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwältin Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B66F 9/20 → (51) **B60R 25/04****B66F 17/00** → (51) **B60R 25/04****B67D 5/04** → (51) **B60S 5/02**

- (51)
- B81C 1/00**
- (11)
- 2 143 684 A2**

- (25) Fr (26) Fr
-
- (21) 09164694.3 (22) 06.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2008 FR 0854670
- (54) • *Herstellungsverfahren von einer MEMS-/NEMS-Struktur die eine teilweise monokristalline Verankerung besitzt*
• *Method of manufacturing a MEMS/NEMS structure comprising a partially monocrystalline anchor*
• *Procédé de fabrication d'une structure MEMS/NEMS comportant un ancrage partiellement monocristallin*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
- (72) Robert, Philippe, 38000 Grenoble, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalet 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B81C 1/00 → (51) **G03F 7/11**

C01B 3/26 → (51) **B01J 23/10**

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 143 685 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08739030.8 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055901 27.03.2008
- (87) WO 2008/132922 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 JP 2007115809
26.03.2008 JP 2008079585
- (54) • *UMFORMUNGSVORRICHTUNG UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *REFORMING DEVICE AND FUEL CELL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE REFORMAGE ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) OHKAWARA, Hiroki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
TAKADA, Kazumasa, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
HARADA, Shinya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
TOYONAGA, Norihiko, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C01B 25/32 → (51) **A61K 8/24**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 143 686 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09161029.5 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.10.2006 JP 2006289934
25.10.2006 JP 2006290379
- (54) • *Transparente leitfähige Folie, transparentes Elektrodensubstrat und Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallausrichtungsfolie unter Verwendung des Substrats sowie Kohlenstoffnanoröhrchen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Transparent conductive film, transparent electrode substrate and method for producing liquid crystal alignment film by using the same, and carbon nanotube and method for producing the same*
• *Film conducteur transparent, substrat d'électrode transparent et procédé de production d'un film d'alignement à cristaux liquides utilisant ceux-ci, et nanotube de carbone et son procédé de production*

- (71) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) Kitano, Takahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 3050841, JP
Ogushi, Masayasu, Tainai-shi Niigata 9592691, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 07830442.5 / 2 088 122

(51) **C01B 33/037** (11) **2 143 687 A2**
H01L 31/042

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290535.5 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2008 FR 0803904
- (54) • *Reinigungsverfahren eines Substrats aus kristallinem Silizium und Herstellungsverfahren einer Fotovoltaikzelle*
• *Method for purifying a substrate in crystalline silicon and method for manufacturing a photovoltaic cell*
• *Procédé de purification d'un substrat en silicium cristallin et procédé d'élaboration d'une cellule photovoltaïque*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
- (72) Dubois, Sébastien, 74950 Scionzier, FR
Ejnjalbert, Nicolas, 81100 Burlats, FR
Monna, Rémi, 68640 Muespach le Haut, FR
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C01F 11/18** (11) **2 143 688 A1**
C09C 1/02 **D21H 19/38**
C08K 3/26

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08012233.6 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Herstellungsverfahren von Wassersuspensionen aus Calciumhydrogencarbonat und so erhaltene Suspensionen sowie ihre Anwendungen*
• *Method of producing aqueous suspensions of calcium carbonate and suspensions obtained, as well as the uses thereof*
• *Procédé de fabrication de suspensions aqueuses de carbonate de calcium et suspensions obtenues ainsi que leurs utilisations*
- (71) OMYA DEVELOPMENT AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) Gane, Patrick, 4852 Rothrist, CH
Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **C01G 15/00** (11) **2 143 689 A1**
C01G 19/00

- (25) De (26) De
- (21) 08159829.4 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Indiumzinnoxid-Partikel enthaltende Dispersion*
• *Dispersion containing indium-tin oxide particles*
• *Dispersion contenant des particules d'oxyde d'étain et d'indium*

- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) Prodi-Schwab, Anna Dr., 45133 Essen, DE
Inhester, Martina, 46244 Bottrop, DE
Thölmann, Detlef Dr., 45770 Marl, DE
Adam, Dieter Dr., 59494 Soest, DE

C01G 19/00 → (51) **C01G 15/00**

C01G 53/00 → (51) **H01M 4/58**

C02F 1/48 → (51) **B01D 21/00**

C02F 1/58 → (51) **C02F 3/06**

C02F 1/66 → (51) **C02F 3/06**

(51) **C02F 3/06** (11) **2 143 690 A1**
C02F 1/58 **C02F 1/66**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07740985.2 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/057549 04.04.2007
- (87) WO 2008/129595 2008/44 30.10.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFÄRBUNG VON GEFÄRBTEN ABWASSER*
• *METHOD OF DECOLORIZING COLORED WASTEWATER*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOLORATION D'EAU RÉSIDUAIRE COLORÉE*
- (71) Syntropy Co. Ltd, 3-24-2 Aoi Higashi-ku Nagoya-shi, Aichi 461-0004, JP
Tanabe, Seisuke, 1620-3 Koshigoe Ueda-shi, Nagano 386-0403, JP
- (72) TANABE, Seisuke, Ueda-shi Nagano 386-0403, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **2 143 691 A2**
B01D 65/08

- (25) De (26) De
- (21) 09165289.1 (22) 13.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 DE 102008040373
- (54) • *Membranbioreaktor und Verfahren zur Behandlung von Abwasser*
• *Membrane bioreactor and method for processing waste water*
• *Bioréacteur à membrane et procédé destinés au traitement d'eaux usées*
- (71) Prieske, Helmut, Rosenheimer Strasse 5, 10781 Berlin, DE
- (72) Prieske, Helmut, 10781 Berlin, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C02F 3/20 → (51) **B01F 3/04**

(51) **C03B 19/09** (11) **2 143 692 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08012495.1 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Produktionsverfahren für Quarzglasstiegel*
• *Method for producing quartz glass crucible*
• *Procédé de production de creuset de verre quartzéux*
- (71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3, Barajima, Akita-shi Akita-ken, JP

- (72) Kishi, Hiroshi JAPAN SUPER QUARTZ CORP., Akita-ken, JP
Kanda, Minoru JAPAN SUPER QUARTZ CORP., Akita-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C03C 3/06 → (51) **C30B 15/10**

C04B 22/14 → (51) **C04B 40/00**

- (51) **C04B 28/24** (11) **2 143 693 A2**
C04B 37/00 **C04B 41/85**
C04B 38/00 **B01J 35/04**
F01N 3/022

- (25) En (26) En
(21) 09251566.7 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2008 JP 2008174863
- (54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Sato, Fumiharu, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Hiramatsu, Takuya, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Ichikawa, Shuichi, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C04B 28/24** (11) **2 143 694 A2**
C04B 37/00 **C04B 41/85**
C04B 38/00 **B01J 35/04**
F01N 3/022

- (25) En (26) En
(21) 09251567.5 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2008 JP 2008174845
- (54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Sato, Fumihara, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Hiramatsu, Takuya, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Ichikawa, Shuichi, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C04B 33/04** (11) **2 143 695 A1**
C04B 33/132

- (25) It (26) En
(21) 08425469.7 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Fliesenherstellungsverfahren, Zwischenprodukt und Fliese*
• *Tile production method, intermediate product and tile*
• *Procédé de production de carreaux, produit intermédiaire et carreau*

- (71) IRSAI S.r.l., Via Casteltrivellino 13/15, I-46020 CARBONARA DI PO (MN), IT
- (72) Moedinger, Fritz, 39042 Bressanone, Bolzano, IT
Ast, Felix Silvester, 39042 Bressanone, Bolzano, IT
Lenaz, Mauro, 25128 Brescia, IT
Morelli, Paolo, 46020 Torricella di Motteggiana, Mantova, IT
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

C04B 33/132 → (51) **C04B 33/04**

C04B 35/488 → (51) **C04B 35/622**

- (51) **C04B 35/622** (11) **2 143 696 A1**
A61C 13/00 **A61C 13/083**
A61K 6/02 **C25D 1/14**
C04B 35/488

- (25) De (26) De
(21) 09005135.0 (22) 08.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.06.2008 DE 102008027323
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von keramischen Komponenten*
• *Method of producing ceramic components*
• *Procédé de fabrication de composants céramiques*
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Haubelt, Jürgen, 76720 Germersheim, DE
Binder, Joachim, 76227 Karlsruhe, DE
Pfrengle, Andreas, 96120 Bischberg, DE

- (51) **C04B 35/64** (11) **2 143 697 A1**
A61C 13/083 **H05B 6/64**
H05B 6/80

- (25) En (26) En
(21) 08012634.5 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verdichtungsverfahren für Keramik und Vorrichtung dafür*
• *Densification process of ceramics and apparatus therefor*
• *Processus de densification de céramiques et appareil correspondant*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Luybaert, Pieter Prof. Dr., B-9850 Merendree, BE
Ritzberger, Christian, A-6710 Nenzing, AT
Vleugels, Jozef Prof. Dr., B-2250 Olen, BE
Höland, Wolfram Prof. Dr., LI- 9494 Schaan, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C04B 37/00 → (51) **C04B 28/24**

C04B 38/00 → (51) **C04B 28/24**

- (51) **C04B 40/00** (11) **2 143 698 A1**
C04B 22/14

- (25) En (26) En
(21) 09012216.9 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.11.2003 US 524125 P
04.02.2004 US 541842 P

- (54) • *Zinn- oder Eisensulfat enthaltende Dispersion zur Chromatreduzierung in Zement*
• *Dispersion comprising tin sulfate or ferrous sulfate for reducing chromate in cement*
• *Dispersion comprenant sulfate d'étain ou sulfate de fer pour réduire le chromate en ciment*
- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21046, US
- (72) Jardine, Leslie A., Salem, MA 01970, US
Cornman, Charles R., Maynard, MA 01754, US
Geary, David T., Hingham, MA 02043, US
Gupta, Vijay, Woburn, MA 01801, US
Chun, Byong-Wa, Newton, MA 02464, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 04257177.8 / 1 533 287

- (51) **C04B 41/85** (11) **2 143 699 A1**
B01D 39/20 **B01J 35/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 08721678.4 (22) 10.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/054262 10.03.2008
- (87) WO 2008/114636 2008/39 25.09.2008
- (30) 16.03.2007 JP 2007068459
- (54) • *WABENKONSTRUKTION UND DARIN ZU VERWENDENDEN BESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *HONEYCOMB CONSTRUCTION AND COATING MATERIAL TO BE USED THEREIN*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLES ET MATIÈRE DE REVÊTEMENT DEVANT ÊTRE UTILISÉE DANS CELLE-CI*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) ICHIKAWA, Shuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
WATANABE, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
SATO, Fumiharu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

C04B 41/85 → (51) **C04B 28/24**

C05B 13/00 → (51) **B01D 53/50**

C07B 61/00 → (51) **C07C 51/353**

C07B 61/00 → (51) **C07C 51/367**

- (51) **C07C 1/20** (11) **2 143 700 A1**
C07C 4/06 **B01J 37/28**
B01J 29/40

- (25) En (26) En
(21) 08158924.4 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Olefinen aus sauerstoffhaltigen organischen Verbindungen*
• *Process to make olefins from oxygenates*
• *Procédé pour la fabrication d'oléfines à partir de composés oxygénés*
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Nesterenko, Nikolai, 1400 Nivelles, BE
Vermeiren, Walter, 3530 Houthalen, BE

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

C07C 211/56 → (51) **C07C 211/54**

(51) **C07C 235/46** (11) **2 143 709 A1**
A01N 37/40 **A01P 3/00**
C07C 235/48 **C07C 235/54**

(25) Ja (26) En
(21) 08752103.5 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/058029 25.04.2008
(87) WO 2008/136385 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007118645
(54) • **AMIDVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **AMIDE COMPOUND AND USE THEREOF**
• **COMPOSÉ AMIDE ET SON UTILISATION**

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) KOMORI, Takashi, Tokyo 176-0013, JP
KUBOTA, Mayumi, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
MATSUZAKI, Yuichi, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP

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

C07C 235/48 → (51) **C07C 235/46**

C07C 235/54 → (51) **C07C 235/46**

C07C 251/22 → (51) **C07C 211/54**

(51) **C07C 251/88** (11) **2 143 710 A1**
C08F 20/34 **C09K 19/24**
C09K 19/38 **G02B 5/30**
G02F 1/13363

(25) Ja (26) En
(21) 08740823.3 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057896 24.04.2008
(87) WO 2008/133290 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 JP 2007114270
19.12.2007 JP 2007327654
31.03.2008 JP 2008092093
31.03.2008 JP 2008092162

(54) • **POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG, POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG, FLÜSSIGKRISTALLINES POLYMER UND OPTISCH ANISOTROPISCHES MATERIAL**
• **POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTAL COMPOUND, POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, LIQUID CRYSTALLINE POLYMER, AND OPTICALLY ANISOTROPIC MATERIAL**
• **COMPOSÉ DE CRISTAUX LIQUIDES POLYMERISABLES, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES POLYMERISABLES, POLYMERÉ CRISTALLIN LIQUIDE ET MATÉRIAU ANISOTROPIQUE SUR LE PLAN OPTIQUE**

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) SAKAMOTO, Kei, Tokyo 100-8246, JP
KOGOSHI, Naoto, Tokyo 100-8246, JP
YACHI, Yoshihide, Tokyo 100-8246, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 253/26 → (51) **C07C 51/25**

(51) **C07C 381/00** (11) **2 143 711 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/039**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 09165036.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 JP 2008179228
19.06.2009 JP 2009146250

(54) • **Gegenüber aktinischer Strahlung empfindliche bzw. strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung und Strukturbildungsverfahren damit**
• **Actinic ray-sensitive or radiation-sensitive resin composition and pattern forming method using same**
• **Composition de résine sensible au rayonnement ou sensible aux radiations et procédé de formation de motifs l'utilisant**

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) Kato, Takayuki, Shizuoka-ken, JP
Shirakawa, Michihiro, Shizuoka-ken, JP
Takahashi, Hyou, Shizuoka-ken, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 405/00** (11) **2 143 712 A1**
C07D 307/93

(25) En (26) En
(21) 08160099.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Prostaglandinen und Prostaglandin-Analogen**

• **Improved Process for the Production of Prostaglandins and Prostaglandin Analogs**
• **Procédé amélioré pour la production de prostaglandines et d'analogues de la prostaglandine**

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

(72) Albert, Martin, 6250 Kundl, AT
Berger, Andreas, 6250 Kundl, AT
De Souza, Dominic, 6250 Kundl, AT
Knepper, Kerstin, 6250 Kundl, AT
Sturm, Hubert, 6250 Kundl, AT

(74) Wichmann, Hendrik, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

(51) **C07D 207/38** (11) **2 143 713 A1**

A61K 31/40 **A61K 31/4025**
A61K 31/4162 **A61K 31/422**
A61K 31/427 **A61K 31/4439**
A61K 31/454 **A61K 31/5517**
A61P 13/02 **A61P 25/02**
A61P 25/04 **A61P 43/00**
C07D 401/04 **C07D 401/06**
C07D 405/06 **C07D 405/10**
C07D 409/06 **C07D 413/10**
C07D 413/14 **C07D 417/04**

(25) Ja (26) En
(21) 08739225.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/056107 28.03.2008

(87) WO 2008/120725 2008/41 09.10.2008

(30) 30.03.2007 JP 2007091624

(54) • **NEUES PYRROLINONDERIVAT UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT**

• **NOVEL PYRROLINONE DERIVATIVE AND MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME**

• **NOUVEAU DÉRIVÉ DE PYRROLINONE ET COMPOSITION MÉDICALE LE CONTENANT**

(71) Shionogi&Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP

(72) KAI, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
SHINOHARA, Shunji, Koka-shi Shiga 520-3423, JP

KAMEYAMA, Takayuki, Koka-shi Shiga 520-3423, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07D 217/04** (11) **2 143 714 A1**

A61K 31/472 **A61K 31/4725**
A61P 1/04 **A61P 11/06**
A61P 27/14 **A61P 29/00**
A61P 31/18 **A61P 37/06**
A61P 37/08 **A61P 43/00**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **C07D 417/12**

(25) Ja (26) En
(21) 08739784.0 (22) 03.04.2008

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

(86) JP 2008/056677 03.04.2008

(87) WO 2008/123582 2008/42 16.10.2008

(30) 04.04.2007 US 909997 P
22.05.2007 US 939415 P

(54) • **TETRAHYDROISOCHINOLINVERBINDUNG**
• **TETRAHYDROISOQUINOLINE COMPOUND**
• **COMPOSÉ DE TETRAHYDROISOQUINOLINE**

(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP

(72) SATO, Seiichi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

TAGASHIRA, Junya, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

TAKEMURA, Shunji, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

MIYAKE, Yoshiharu, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

ISHIKAWA, Tetsuya, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

ARAI, Toshiharu, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

ITO, Takahiro, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

HARA, Takuya, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

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

C07D 233/50 → (51) **A61K 31/245**

(51) **C07D 237/04** (11) **2 143 715 A1**

(25) En (26) En
(21) 09013140.0 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 27.03.1996 GB 9606474

(54) • **Verfahren zum Erhalt von reinen Enantiomeren eines Pyridazinonderivats**

• **Method for obtaining pure enantiomers of a pyridazinone derivative**

• **Procédé pour obtenir des énantiomères purs d'un dérivé de pyridazinone**

(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI

- (72) Timmerbacka, Mika, 02880 Veikkola, FI
Lehtonen, Jorma, 41930 Kuohu, FI
Tanninen, Veli Pekka, 02101 Espoo, FI
Kaukonen, Jukka, 00830 Helsinki, FI
Hyppölä, Riikka, 02230 Espoo, FI
Bäckström, Reijo, 00360 Helsinki, FI
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05010245.8 / 1 619 186
97914347.6 / 0 894 087

(51) **C07D 241/28** (11) **2 143 716 A1**
A61K 31/4965 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 08253570.9 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 11.07.2008 US 80207 P
21.07.2008 US 82296 P
- (54) • *Pyrazin-Derivate, Verwendungsverfahren und Herstellungsverfahren dafür*
• *Pyrazine derivatives, methods of use, and methods for preparing same*
• *Dérivés de pyrazine, procédés d'utilisation et procédés de préparation correspondants*
- (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) Dorshow, Richard B, St Louis, Missouri 63146, US
Freskos, John, Clayton, Missouri 63105, US
Neumann, William L, St. Louis, Missouri 63122, US
Poreddy, Amruta R, St. Louis, Missouri 63105, US
Rajagopalan, Raghavan, Maryland Heighths, Missouri 63043, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C07D 251/70** (11) **2 143 717 A1**
C08G 18/20

- (25) De (26) De
(21) 08450104.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vinyl-substituierte Melamine*
• *Vinyl-substituted melamines*
• *Méamines substituéés par vinyle*
- (71) Johannes Kepler Universität Linz, Altenbergerstrasse 69, 4040 Linz, AT
- (72) Schmidt, Harald, o.Univ. Prof. Dr., 4040 Linz, AT
Schwarzinger, Clemens, PD DI Dr., 4600 Wels, AT
Huber, Werner F., DI Dr., 5232 Kirchberg, AT
- (74) Bachinger-Fuchs, Eva-Maria, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wiplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **C07D 301/27** (11) **2 143 718 A1**
C07D 303/36 **C08G 59/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 08752418.7 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2008/058527 08.05.2008
(87) WO 2008/140008 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 JP 2007123495
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TETRAGLYCIDYLAMINVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING TETRAGLYCIDYLAMINO COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ TETRAGLYCIDYLAMINO*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP
- (72) KURASHIMA, Hideharu, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
NUMOTO, Tsutomu, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
HISAE, Jyunichi, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 303/36 → (51) **C07D 301/27**

C07D 307/93 → (51) **C07C 405/00**

- (51) **C07D 309/32** (11) **2 143 719 A1**
A23L 1/30 **A61K 31/351**
A61K 35/74 **A61P 1/16**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 11/16**
A61P 15/08 **A61P 19/02**
A61P 19/06 **A61P 19/08**
A61P 25/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08739193.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056075 28.03.2008
(87) WO 2008/120712 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007092244
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, NAHRUNGSMITTEL ODER GETRÄNK, DIE/DAS DAZU IN DER LAGE IST, DIE AKTIVITÄT SYMPATHETISCHER NERVEN ZU VERBESSERN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION, FOOD OR BEVERAGE CAPABLE OF ENHANCING SYMPATHETIC NERVE ACTIVITY*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, ALIMENT OU BOISSON POUVANT AMÉLIORER L'ACTIVITÉ DU NERF SYMPATHIQUE*

- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
- (72) BEPPU, Yoshinori, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
TSURUOKA, Nobuo, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
ROGI, Tomohiro, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
KOMURA, Hajime, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
NAGAI, Katsuya, Minoh-shi Osaka 562-0044, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 317/10 → (51) **C08F 14/18**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 143 720 A1**
A01N 47/12

- (25) Ja (26) En
(21) 08740101.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2008/056998 09.04.2008
(87) WO 2008/126858 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 JP 2007103615
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AMIDVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AMIDE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉ AMIDE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) NOKURA, Yoshihiko, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
IKEGAMI, Hiroshi, Ikeda-shi Osaka 563-0026, JP
JACHMANN, Markus, Kobe-shi Hyogo 652-0897, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **2 143 721 A1**
A01N 47/12 **A01N 47/34**

- (25) Ja (26) En
(21) 08740165.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057064 10.04.2008
(87) WO 2008/126889 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 JP 2007104646
(54) • *HYDRAZIDVERBINDUNG UND MITTEL DAMIT ZUR STEUERUNG BÖSARTIGER ARTHROPODEN*
• *HYDRAZIDE COMPOUND AND HARMFUL ARTHROPOD-CONTROLLING AGENT CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSÉ D'HYDRAZIDE ET AGENT CONTRÔLANT L'ARTHROPODE NOCIF LE CONTENANT*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) JACHMANN, Markus, Kobe-shi Hyogo 652-0897, JP
IKEGAMI, Hiroshi, Ikeda-shi Osaka 563-0026, JP
NOKURA, Yoshihiko, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/38**

C07D 401/06 → (51) **C07D 207/38**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 143 722 A1**
A61K 31/4439

- (25) En (26) En
(21) 08159993.8 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Esomeprazol-Natrium von hoher chemischer Reinheit und neue Formen von Esomeprazol-Natrium*
• *Process for preparation of esomeprazole sodium of high chemical purity and new forms of esomeprazole sodium*
• *Procédé de préparation de sodium éso-méprazole de haute pureté chimique et nouvelles formes de sodium éso-méprazole*
- (71) Lek Pharmaceuticals D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Demsar, Marija, Sandoz International GmbH
Global Patents Department Industriestr. 25,
83607 Holzkirchen, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 217/04**

C07D 405/06 → (51) **C07D 207/38**

C07D 405/10 → (51) **C07D 207/38**

C07D 405/12 → (51) **C07D 217/04**

C07D 409/06 → (51) **C07D 207/38**

C07D 409/12 → (51) **C07D 217/04**

C07D 413/10 → (51) **C07D 207/38**

(51) **C07D 413/14** (11) **2 143 723 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740624.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057569 18.04.2008
(87) WO 2008/136279 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007118411
27.04.2007 US 914572 P

(54) • **SALZ EINES HETEROCYCLUS-SUBSTITUIERTEN PYRIDINDERIVATS ODER KRISTALL DAVON**
• **SALT OF HETEROCYCLE-SUBSTITUTED PYRIDINE DERIVATIVE OR CRYSTAL THEREOF**
• **SEL D'UN DÉRIVÉ DE PYRIDINE SUBSTITUÉ PAR HÉTÉROCYCLE OU CRISTAUX DUDIT SEL**

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-
8088, JP

(72) NIJIMA, Jun, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635,
JP
NAKAMOTO, Kazutaka, Tsukuba-shi Ibaraki
300-2635, JP
MATSUKURA, Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki
300-2635, JP
TANAKA, Keigo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
2635, JP
YAMAMOTO, Eiichi, Tsukuba-shi Ibaraki
300-2635, JP
MINAMISONO, Takuma, Tsukuba-shi Ibaraki
300-2635, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 413/14 → (51) **C07D 207/38**

C07D 417/04 → (51) **C07D 207/38**

C07D 417/12 → (51) **C07D 217/04**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 143 724 A1**
A61K 31/437 **A61K 31/52**
A61P 1/00 **A61P 5/10**
A61P 5/24 **A61P 13/08**
A61P 15/00 **A61P 15/08**
A61P 15/16 **A61P 15/18**
A61P 17/00 **A61P 17/02**
A61P 17/10 **A61P 17/14**
A61P 25/20 **A61P 25/28**
A61P 35/00 **A61P 37/08**
A61P 43/00 **C07D 473/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08740471.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/057390 16.04.2008
(87) WO 2008/129994 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007108926
(54) • **NITROGENIERTES KONDENSIERTES RINGDERIVAT, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT, UND DESSEN VERWENDUNG FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE**
• **NITROGENATED FUSED RING DERIVATIVE, PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME, AND USE OF THE SAME FOR MEDICAL PURPOSES**
• **DÉRIVÉ À CYCLE FUSIONNÉ AZOTÉ, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE COMPRENANT, ET SON UTILISATION POUR DES USAGES MÉDICAUX**

(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48,
Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710,
JP

(72) YONEKUBO, Shigeru, Azumino-shi Nagano
399-8304, JP
MIYAGI, Takashi, Azumino-shi Nagano 399-
8304, JP

OHNO, Kohsuke, Azumino-shi Nagano 399-
8304, JP
KAMBARA, Mikie, Azumino-shi Nagano 399-
8304, JP

FUSHIMI, Nobuhiko, Azumino-shi Nagano
399-8304, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Ten-
nant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C07D 473/00 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/04 → (51) **C07K 5/08**

C07F 9/09 → (51) **C08K 5/523**

C07F 9/12 → (51) **C08K 5/523**

(51) **C07H 15/04** (11) **2 143 725 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722373.1 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/054979 18.03.2008
(87) WO 2008/123070 2008/42 16.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007081009

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTOSYLCERAMID**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF LACTOSYLCERAMIDE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LACTOSYLCÉRAMIDE**

(71) Snow Brand Milk Products Co., Ltd., 1-1
Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi
Hokkaido 065-0043, JP

(72) ISOGAI, Tomoyuki, Kawagoe-shi Saitama
350-1165, JP
MIURA, Susumu, Tokyo 160-8575, JP
KATO, Ken, Kawagoe-shi Saitama 350-1165,
JP

TANAKA, Reo, Kawagoe-shi Saitama 350-
1165, JP
MURAKAMI, Mototake, Tokyo 160-8575, JP
YOSHIOKA, Toshimitsu, Kawagoe-shi Sai-
tama 350-1165, JP

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C07H 19/00 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C07H 21/02** (11) **2 143 726 A1**
C07H 21/04 **A61K 47/48**
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 08104731.8 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Nukleinsäure, die zwitterionische Nucleotide enthält**
• **Nucleic acid comprising zwitterionic nucleotides**
• **Acide nucléique comprenant des nucléotides zwitterioniques**

(71) novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle,
DE

(72) Panzner, Steffen Dr., 06114 Halle, DE

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

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/02**

C07K 1/04 → (51) **B01D 67/00**

C07K 1/20 → (51) **B01D 67/00**

C07K 1/22 → (51) **B01D 67/00**

C07K 1/34 → (51) **B01D 67/00**

C07K 1/36 → (51) **C12N 9/50**

C07K 5/06 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C07K 5/08** (11) **2 143 727 A1**
C07D 487/04 **A61P 31/12**

(25) En (26) En
(21) 09174877.2 (22) 16.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 18.04.2003 US 418759

(54) • **Chinoxalinyll-makrocyclische Hepatitis C Serin Protease-Hemmer**
• **Quinoxalinyll macrocyclic hepatitis C serine protease inhibitors**
• **Composés macrocycliques de quinoxalinyll inhibant les serine protéases de l'hépatite c**

(71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal
Street, Watertown, MA 02472, US

(72) Nakajima, Suanne, Cambridge, MA 02140,
US

Sun, Ying, Waltham, MA 02451, US
Tang, Datong, Malden, MA 02148, US

Xu, Gouyou, Auburndale, MA 02466, US
Porter, Brian, Cambridge, MA 02138, US

Or, Yat, Sun, Watertown, MA 02472, US
Wang, Zhe, Hockessin, DE 19707, US

Miao, Zhenwei, Medway, MA 02053, US

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(62) 04750236.4 / 1 615 613

C07K 7/06 → (51) **C07K 16/18**

C07K 7/08 → (51) **C07K 16/18**

(51) **C07K 14/00** (11) **2 143 728 A1**
C08G 69/10

(25) En (26) En
(21) 09174515.8 (22) 05.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 05.07.2006 US 806585 P

(54) • **Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Copolymer-1**

- Improved process for the preparation of copolymer-1
 - Procédé amélioré pour la préparation du copolymère-1
- (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Iyer, Mani, S., North Chemsford, MA 01863, US
Bauer, Corinne, Sudbury, MA 01176, US
Oliver-Schaffer, Pat, Acton, MA 01720, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 07799327.7 / 2 046 817

C07K 14/01 (11) **2 143 729 A1**
C12N 9/14

- (25) En (26) En
(21) 08012261.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (54) • *Neues enzymatisches Aktivenzym gegen Clostridium*
• *New enzymatic active enzyme against Clostridium*
• *Nouvel enzyme enzymatique actif contre le clostridium*
- (71) Hyglos Invest GmbH, Am Neuland 1, 82347 Bernried, DE
(72) Loessner, Martin, 8123 Ebmatingen, CH
Eichenseher, Fritz, 8050 Zürich, CH
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C07K 14/435 → (51) **A61K 9/00****C07K 14/47** (11) **2 143 730 A2**
A61K 38/02 **A61K 38/16**
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 09174651.1 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 06.09.2001 US 317737 P
(54) • *Modifizierte Peptide und deren Verwendung zur Behandlung von Autoimmunerkrankungen*
• *Modified peptides and their use for the treatment of autoimmune diseases*
• *Peptides modifiés et leur utilisation pour le traitement des maladies auto-immunes*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, Rue Michel Ange, 75794 Paris, FR
(72) Muller, Sylviane, 67000, STRASBOURG, FR
Monneaux, Fanny, 67610, LA WANTZENAU, FR
Briand, Jean-Paul, 67000, STRASBOURG, FR
Guichard, Gilles, 33170, GRADIGNAN, FR
Guillet, Jean-Gérard (deceased), 75009, FRANCE, FR
(74) Mouget-Goniot, Claire, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
(62) 02797690.1 / 1 425 295

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/17****C07K 14/505** → (51) **C08B 31/12****C07K 14/54** → (51) **C07K 14/715****C07K 14/705** (11) **2 143 731 A1**
C12N 15/12 **C07K 19/00**
C12N 15/62 **C12N 1/19****C12N 1/21**
C07K 16/30

- (25) En (26) En
(21) 09167933.2 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.02.1997 US 806099
01.08.1997 US 904804
09.02.1998 US 20956
(54) • *Verbindungen für Prostatakrebs- Immuntherapie und Methode für ihre Verwendung*
• *Compounds for immunotherapy of prostate cancer and methods for their use*
• *Composés pour l'immunothérapie du cancer de la prostate et procédés pour leur utilisation*
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
(72) Xu, Jiangchun, Bellevue, WA 98006, US
Dillon, Davin C., Redmond, WA 98053, US
(74) Winter, Christopher Spencer, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB
(62) 98906649.3 / 1 005 546

C12N 5/10**C07K 14/705** (11) **2 143 732 A1**
C12N 15/12 **C12N 15/62**
C07K 16/18 **C12Q 1/68**
C12N 5/10 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 09174166.0 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.03.2000 US 187546 P
07.04.2000 US 195536 P
06.06.2000 US 209840 P
23.06.2000 US 214213 P
17.08.2000 US 226448 P
03.01.2001 US 259227 P
(54) • *T1R1-Geschmacksrezeptoren und diese verschlüsselnde Gene*
• *T1R1 Taste receptors and genes encoding same*
• *Récepteurs du goût T1R1 et gènes codant pour ceux-ci*
- (71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Alder, Jon Elliot, San Diego, CA 92109, US
Zozulya, Sergey, San Diego, CA 92122, US
O'Connell, Shawn M, Encinitas, CA 92024, US
Li, Xiaodong, San Diego, CA 92130, US
Staszewski, Lena, San Diego, CA 92126, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 08152887.9 / 1 944 319
01914732.1 / 1 309 606

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/17****C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12****C07K 14/71** → (51) **A61K 38/17****C07K 14/715** (11) **2 143 733 A1**
C07K 16/24 **A61K 38/20**
A61K 38/17 **C07K 14/54**
C07K 16/28

- (25) En (26) En
(21) 09174247.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.11.2003 US 524131 P
24.03.2004 US 555857 P
(54) • *Anti-il-20-Rezeptor-Antikörper und Bindungspartner und Verfahren zur Anwendung bei Entzündungen*

- ANTI-IL-20 antibodies and binding partners and methods of using in inflammation
- Anticorps du récepteur anti-il-20 et partenaires de liaison et procédés d'utilisation dans l'inflammation

- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
(72) Xu, Wenfeng, Seattle, WA 98115, US
Kindsvogel, Wayne R., Seattle, WA 98115, US
Chen, Zhi, Bellevue, WA 98006, US
Chandrasekher, Yasmin A., Saratoga, CA 95070, US
Dillon, Stacey R, Seattle, WA 98115, US
Lehner, Joyce M., Seattle, WA 98103, US
Siadak, Anthony W., Seattle, WA 98107, US
Sivakumar, Pallavur V., Seattle, WA 98107, US
Moore, Margaret D., Seattle, WA 98115, US
Hughes, Steven D., Kenmore, WA 98028, US
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04811735.2 / 1 692 180

C07K 14/81 → (51) **A61K 41/00**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 143 734 A1**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
C12N 15/09 **C12P 21/08**
A61K 39/395 **A61P 37/02**
A61P 29/00 **A61P 19/02**
- (25) Zh (26) En
(21) 08715318.5 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070582 25.03.2008
(87) WO 2008/128456 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 CN 200710039878
(54) • *FUNKTIONELLES EPITOP VON OSTEO-PONTIN, MONOKLONALER ANTIOSTEOPONINANTIKÖRPER UND VERWENDUNG DAVON*
• *THE FUNCTIONAL EPITOPE OF OSTEO-PONTIN, THE ANTI-OSTEOPONIN MONOCLONAL ANTIBODY AND USE THEREOF*
• *ÉPITOPE FONCTIONNEL D'OSTÉOPONTINE, ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-OSTÉOPONTINE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Shanghai National Engineering Research Center of Antibody Medicine Co., Ltd., Building 3 No. 399 Libing Road, Zhangjiang Hi-Tech Park Shanghai 201-203, CN
(72) GUO, Yajun, Shanghai 201203, CN
DAI, Jianxin, Shanghai 201203, CN
WANG, Hao, Shanghai 201203, CN
KOU, Geng, Shanghai 201203, CN
HOU, Sheng, Shanghai 201203, CN
QIAN, Weizhu, Shanghai 201203, CN
FAN, Kexing, Shanghai 201203, CN
(74) Martin Santos, Victoria Sofia, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

C07K 16/18 → (51) **A61K 38/17****C07K 16/18** → (51) **C07K 14/705****C07K 16/24** → (51) **C07K 14/715****C07K 16/28** → (51) **A61K 38/17****C07K 16/28** → (51) **C07K 14/715****C07K 16/28** → (51) **C12N 15/09****C07K 16/30** (11) **2 143 735 A1**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 08290683.5 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (54) • *Variable Domänen von Schwereketten-Antikörpern, die sich gegen GFAPs richten*
• *Variable domains of camelid heavy-chain antibodies directed against glial fibrillary acidic proteins*
• *Domaines variables d'anticorps de camélidé à chaîne lourde dirigés contre les protéines acides fibrillaires gliales*

(71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) Lafaye, Pierre, 92240 Malakoff, FR
Bourgeois, Jean-Pierre, 94160 Saint Mandé, FR
Rougeon, Francois, 92310 Sevres, FR
(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersburg, 75008 Paris, FR

C07K 16/30 → (51) **C07K 14/705**

C07K 17/10 → (51) **C08B 31/12**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C08B 31/12** (11) **2 143 736 A1**
A61K 47/48 **C07K 14/505**
C07K 17/10

(25) En (26) En
(21) 09012453.8 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 11.09.2002 EP 02020425
11.09.2002 US 409781 P
08.08.2003 PCT/EP03/08859
(54) • *Hydroxyalkylstärke-Derivate*
• *Hydroxyalkyl starch derivatives*
• *Dérives d'amidon hydroxyalyle*
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Zander, Norbert, 38527 Meine, DE
Eichner, Wolfram, 35510 Butzbach, DE
Conradt, Harald, 38100 Braunschweig, DE
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 03020425.9 / 1 398 328

(51) **C08B 37/00** (11) **2 143 737 A1**
A61L 27/14 **C08G 83/00**
C08L 5/16

(25) En (26) En
(21) 09251770.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 US 79833 P
29.06.2009 US 493508
(54) • *Funktionalisierte Einschlusskomplexe als Vernetzer*
• *Functionalized inclusion complexes as crosslinkers*
• *Complexes d'inclusions fonctionnalisés en tant qu'agents réticulants*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Belcheva, Nadya, Hamden, CT 06518, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

C08C 1/14 → (51) **C08L 19/00**

C08F 8/00 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C08F 14/18** (11) **2 143 738 A1**
C07D 317/10

(25) En (26) En
(21) 08159936.7 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluorpolymeren*
• *Method for manufacturing fluoropolymers*
• *Procédé de fabrication de fluoropolymères*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Marchionni, Giuseppe, 20133, MILANO, IT
Tortelli, Vito, 20137, MILANO, IT
Wlassics, Ivan, 12075, Garesio (CN), IT
Kapeliouchko, Valeri, 15100, Alessandria, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, B-1120 Bruxelles, BE

C08F 16/38 → (51) **C23C 14/12**

C08F 20/34 → (51) **C07C 251/88**

(51) **C08F 20/36** (11) **2 143 739 A1**
C09D 7/12 **C09D 175/04**
C09J 11/06 **C09J 175/04**
C08G 18/81

(25) Ja (26) En
(21) 08740816.7 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057889 24.04.2008
(87) WO 2008/136334 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007118929
28.11.2007 JP 2007307187
(54) • *URETHANVERBINDUNG, HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND HÄRTEPRODUKT AUS DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *URETHANE COMPOUND, CURABLE COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND CURED PRODUCT OF THE COMPOSITION*
• *COMPOSÉ D'URÉTHANE, COMPOSITION DURCISSABLE CONTENANT CELLE-CI ET PRODUIT DURCI DE LA COMPOSITION*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) URAKAWA, Yoshifumi, Tokyo 105-8518, JP
ISHII, Nobuaki, Tokyo 105-8518, JP
MITARAI, Nobuyuki, Tokyo 105-8518, JP
HATTORI, Yotaro, Tokyo 105-8518, JP
Oi, Hiroko, Tokyo 105-8518, JP
MUROFUSHI, Katsumi, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 20/56 → (51) **C08F 20/58**

(51) **C08F 20/58** (11) **2 143 740 A2**
C08F 20/56 **C08L 33/12**

(25) En (26) En
(21) 09013405.7 (22) 16.08.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 19.08.2004 US 602689 P
(54) • *WASSERQUELLBARE COPOLYMERE UND DAMIT HERGESTELLTE ARTIKEL UND BESCHICHTUNG*
• *Water-swellaible copolymers and articles and coating made therefrom*
• *COPOLYMERES GONFLABLES DANS L'EAU ET ARTICLES ET REVETEMENT REALISE A PARTIR DE CEUX-CI*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Hadba, Ahmad R., Wallingford, CT 06492, US
Cuevas, Brian J., Middletown, CT 06457, US
Schiretz, Frank Richard Jr., Middletown, CT 06457, US
Stopek, Joshua B., Yalesville, CT 06492, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 05787818.3 / 1 778 752

C08F 24/00 → (51) **C23C 14/12**

C08F 34/02 → (51) **C23C 14/12**

C08F 220/00 → (51) **C08G 18/00**

(51) **C08F 255/00** (11) **2 143 741 A1**
C08F 255/02 **C08F 255/04**
C08F 255/08 **C08L 51/06**
C10M 149/06 **C10M 159/12**
C10N 20/02 C10N 20/04
C10N 30/02 C10N 40/04
C10N 40/06 C10N 40/08
C10N 40/25 C10N 60/14
C10N 70/00

(25) En (26) En
(21) 09164169.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 164893
(54) • *Funktionalisierte Olefin-Copolymer-Additiv-Zusammensetzung*
• *Functionalized olefin copolymer additive composition*
• *Composition additive de copolymère d'oléfine fonctionnalisée*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23119, US
(72) Mathur, Naresh C., Midlothian, VA 23114, US
Duggal, Akhilesh, Midlothian, VA 23112, US
Devlin, Mark T., Richmond, VA 23233, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C08F 255/02 → (51) **C08F 255/00**

C08F 255/04 → (51) **C08F 255/00**

C08F 255/08 → (51) **C08F 255/00**

C08F 257/02 → (51) **C08F 285/00**

C08F 265/04 → (51) **C08F 285/00**

C08F 265/06 → (51) **C08F 285/00**

(51) **C08F 285/00** (11) **2 143 742 A1**
C08F 265/04 **C08F 265/06**
C08F 257/02 **C08F 291/00**
(25) En (26) En
(21) 09155572.2 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 08.07.2008 US 134273 P
(54) • *Kern-Schale Polymerteilchen*
• *Core-Shell Polymeric Particles*
• *Particules polymériques du type cœur-enveloppe.*

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Bardman, James Keith, Green Lane, PA 18054, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

C08F 291/00 → (51) **C08F 285/00**

- (51) **C08G 18/00** (11) **2 143 743 A1**
C08F 220/00 **C08G 63/00**
C08G 65/00

- (25) En (26) En
- (21) 08159950.8 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verwendung von Derivaten von Dianhydrohexitol bei der Herstellung von Harzen*
- *Use of derivatives of dianhydrohexitol in the preparation of resins*
- *Utilisation de dérivés de dianhydrohexitol dans la préparation de résines*

- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Rood, Ignace Damiaan Christiaan, 6824 HL, ARNHEM, NL
- Kruihof, Klaas Jan Hendrik, NL-2334 BG, Leiden, NL
- Berg van den, Keimpe Jan, 2171 PS, SASSENHEIM, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/67**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 143 744 A1**
C08G 18/48 **C08G 18/75**

- (25) De (26) De
- (21) 08012372.2 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Hydrophile, aliphatische Polyurethan-Schäume*
- *Hydrophilic aliphatic polyurethane foams*
- *Mousses de polyuréthane hydrophile et aliphatique*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Schönberger, Jan, Dr., 42655 Solingen, DE
- Köhler, Burkhardt, Dr., 34289 Zierenberg, DE
- Haas, Peter. Dr., 42781 Haan, DE

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 143 745 A1**
C08G 18/67 **C08G 18/75**
C08G 18/78 **C09J 175/04**
C09J 175/16 **C09J 163/00**
C08G 18/81 **C08G 18/68**

- (25) De (26) De
- (21) 08159981.3 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Hybrid-funktionelle Polymere*
- *Hybrid-functional polymers*
- *Polymères avec fonctions hybride*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Kramer, Andreas, 8006, Zürich, CH

- (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 143 746 A1**
C08G 18/32 **C08G 18/76**
C08G 18/48

- (25) De (26) De
- (21) 09008604.2 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 DE 102008032779
- (54) • *Polyurethanharstoff-Lösungen*
- *Polyurethane urea solutions*
- *Solutions d'urée de polyuréthane*

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

- (72) Köcher, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
- Rische, Thorsten, 59423 Unna, DE
- Urban, Juergen, 51465 Bergisch Gladbach, DE
- Casselmann, Holger, 51519 Odenthal, DE
- Feller, Thomas, 42659 Solingen, DE

C08G 18/10 → (51) **C07C 211/12**

C08G 18/20 → (51) **C07D 251/70**

C08G 18/32 → (51) **C07C 211/12**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 18/40** (11) **2 143 747 A1**
F16F 15/02 **C08G 101/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08751898.1 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057708 21.04.2008
- (87) WO 2008/136300 2008/46 13.11.2008
- (30) 27.04.2007 JP 2007118889
- (54) • *VIBRATIONSDÄMPFENDES UND KLANG-ABSORBIERENDES MATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *VIBRATION DAMPING/SOUND ABSORBING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *MATÉRIAU AMORTISSANT LES VIBRATIONS/ABSORBANT LE SON ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) USAKA, Kazuto, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- SANO, Kouichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- UTSUMI, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

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

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/66 → (51) **C07C 211/12**

- (51) **C08G 18/67** (11) **2 143 748 A1**
C08G 18/08 **C09D 175/16**

- (25) En (26) En
- (21) 08160100.7 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Wässrige strahlenhärtbare Polyurethanzusammensetzungen*

- *Aqueous radiation curable polyurethane compositions*
- *Compositions aqueuses de polyuréthanes durcissables par irradiation*

- (71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Brussels, BE
- (72) Van Holen, Jurgen, 9030 Mariakerke, BE
- Cappelle, Steven, 9400 Ninove, BE
- Deruyttere, Xavier, 1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
- Tielemans, Michel, 1780 Wemmel, BE
- (74) Destryker, Elise Martine, Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/68 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/81 → (51) **C08F 20/36**

C08G 18/81 → (51) **C08G 18/10**

C08G 59/10 → (51) **C07D 301/27**

C08G 61/10 → (51) **C09K 11/06**

C08G 61/12 → (51) **C09D 11/00**

C08G 63/00 → (51) **C08G 18/00**

- (51) **C08G 63/78** (11) **2 143 749 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 09164629.9 (22) 06.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 12.07.2008 DE 102008032934 25.02.2009 DE 102009010597
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyester, insbesondere linearer Polyester, für Textilgarne und Textilfasern sowie für Flaschen und Anlage zur Durchführung des Verfahrens*

- *Method for production of polyester, in particular linear polyester for textile threads, textile fibres and for bottles and assembly for carrying out the method*
- *Procédé de fabrication de polyester, notamment de polyester linéaire, pour fils textiles et fibres textiles ainsi que pour bouteilles et installation destinée à l'exécution du procédé*
- (71) Epc Industrial Engineering GmbH, Siemensstrasse 24 - 26, 63755 Alzenau, DE
- (72) Streng, Michael, 63477, Maintal, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **C08G 64/04** (11) **2 143 750 A1**
C08L 69/00

- (25) En (26) En
- (21) 09013320.8 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.04.2002 JP 2002119514 20.11.2002 JP 2002337099

- (54) • *Aromatische Polycarbonatzusammensetzung, Herstellungsverfahren dafür, und daraus erhaltener Hohlkörper*

- *Aromatic polycarbonate composition, process for producing the same, and hollow container therefrom*
 - *Composition de polycarbonate aromatique, procédé de production correspondant, et récipient creux obtenu à partir de celle-ci*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 1-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
- (72) Miyamoto, Masaaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
Tayama, Takao, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
Nakano, Hiroshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03746773.5 / 1 500 671

- (51) **C08G 64/16** (11) **2 143 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009036.6 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 JP 2008180041
- (54) • *Polycarbonat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Polycarbonate and method for producing the same*
• *Polycarbonate et son procédé de production*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- (72) Lee, Chi-Han, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
Takagi, Hideki, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
Katagiri, Yoshihide, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
Kato, Makoto, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C08G 65/00 → (51) **C08G 18/00**

C08G 69/10 → (51) **C07K 14/00**

- (51) **C08G 69/26** (11) **2 143 752 A1**
C08L 77/02 **C08L 77/06**
C08J 5/18 **B29C 55/12**
B32B 27/34
- (25) De (26) De
(21) 08104723.5 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Copolyamid sowie Blends und Folien mit einem solchen Copolyamid*
• *Copolyamide as well as blends and films comprising this copolyamide*
• *Copolyamide ainsi que mélanges et films comprenant ce copolyamide*
- (71) EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Pflughar, Mark, 7013 Domat/Ems, CH
Zaschke, Gerhard, 7402 Bonaduz, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C08G 75/08 → (51) **G02B 1/04**

C08G 83/00 → (51) **C08B 37/00**

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/40**

C08J 3/16 → (51) **C08L 19/00**

C08J 3/205 → (51) **C08L 27/06**

C08J 5/18 → (51) **C08G 69/26**

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/02**

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/14**

C08J 5/18 → (51) **C08L 27/06**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/02**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **C08J 9/06** (11) **2 143 753 A1**
B29C 45/00 **B29C 45/26**
B29K 23/00 **B29K 105/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 07828806.5 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/069065 28.09.2007
(87) WO 2008/136143 2008/46 13.11.2008
(30) 24.04.2007 JP 2007113790
- (54) • *POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG, EXPANSIONSGEFORMTER GEGENSTAND UNTER VERWENDUNG DER HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EXPANSIONSGEFORMTEN GEGENSTANDS*
• *POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION, EXPANSION-MOLDED ARTICLE USING THE RESIN COMPOSITION, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE EXPANSION-MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYPROPYLENE, ARTICLE MOULÉ PAR DILATION UTILISANT LA COMPOSITION DE RÉSINE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ARTICLE MOULÉ PAR DILATION*
- (71) Sekisui Techno-Seikei CO., LTD., 1135-5 Kubota Ando-cho Ikoma-gun Nara 639-1064, JP
- (72) KANAMITSU, Yasuji, Ikoma-gun Nara 639-1064, JP
SATO, Kiminori, Ikoma-gun Nara 639-1064, JP
TOMINAGA, Satoru, Ikoma-gun Nara 639-1064, JP
WADA, Atsushi, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
HIRANO, Hiroyuki, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
- (74) Merkle, Gebhard, Patentanwälte TER MEER - MÜLLER - STEINMEISTER & PARTNER
Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

C08J 11/06 → (51) **C08L 19/00**

C08K 3/22 → (51) **C08L 27/06**

C08K 3/26 → (51) **C01F 11/18**

C08K 5/00 → (51) **C09J 7/02**

C08K 5/12 → (51) **C08L 27/06**

- (51) **C08K 5/523** (11) **2 143 754 A1**
C08L 69/00 **C08L 71/12**
C08L 51/04 **C07F 9/09**
C07F 9/12
- (25) En (26) En
(21) 09164538.2 (22) 03.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.07.2008 KR 20080064601
06.04.2009 KR 20090029478
- (54) • *Flammhemmer und Schlagzähmodifikator, Herstellungsverfahren dafür und thermoplastische Harzzusammensetzung damit*
• *Flame retardent and impact modifier, method for preparing thereof, and thermoplastic resin composition containing the same*
• *Modificateur d'impact et ignifuge, procédé de préparation associé, et composition de résine thermoplastique le contenant*
- (71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (72) Lee, Min Soo, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR
Joo, Beom Jun, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08K 5/523 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/5399 → (51) **C08L 69/00**

C08K 9/04 → (51) **C08L 27/06**

C08L 5/16 → (51) **C08B 37/00**

C08L 9/06 → (51) **C08L 45/00**

- (51) **C08L 19/00** (11) **2 143 755 A1**
C08C 1/14 **C08J 3/16**
C08J 11/06
- (25) En (26) En
(21) 09164716.4 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 US 134581 P
29.05.2009 US 217282 P
- (54) • *Recycelte Thermoplastzusammensetzung, die Duroplastausschussmaterial umfasst, und Herstellungsverfahren*
• *Recycled Thermoplastic Composition Comprising Waste Thermoset Material and Methods of Making*
• *Composition thermoplastique recyclée comportant un matériau thermodurci de déchets et procédés de fabrication*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Lau, Willie, Lower Gwynedd, PA 19002, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

- (51) **C08L 19/00** (11) **2 143 756 A1**
C08C 1/14 **C08J 3/16**
C08J 11/06 **E04D 1/10**
E04D 1/22 **E04D 3/18**
- (25) En (26) En
(21) 09164959.0 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 US 134581 P
30.12.2008 US 203913 P
17.06.2009 US 456487
- (54) • *Thermoplastische Dachmembrane*
• *Thermoplastic Roofing Membranes*
• *Membranes de toiture thermoplastiques*

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Cruz, Carlos A., Holland, PA 18966, US
Lau, Willie, Lower Gwynedd, PA 19002, US
Rokowski, Joseph M., Barto, PA 19504, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

(51) **C08L 19/00** (11) **2 143 757 A1**
C08C 1/14 **C08J 3/16**
C08J 11/06

- (25) En (26) En
(21) 09165258.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.07.2008 US 134581 P
29.05.2009 US 217287 P
17.06.2009 US 456473

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundstoffen mit thermoplastischen Eigenschaften aus einem recycelten vernetzten Polymer*
• *Methods for Making Composites Having Thermoplastic Properties from Recycled Crosslinked Polymer*
• *Procédés de fabrication de composites dotés de propriétés thermoplastiques à partir de polymère réticulé recyclé*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Lau, Willie, Lower Gwynedd, PA 19002, US
Kosto, Kimberly B., Maple Glen, PA 19002, US

Heulings IV, Harry R., Maple Shade, NJ 08052, US

Schall, Donald C., Lansdale, PA 19446, US
Rokowski, Joseph M., Barto, PA 19504, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

(51) **C08L 19/00** (11) **2 143 758 A1**
C08C 1/14 **C08J 3/16**

- (25) En (26) En
(21) 09155562.3 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 11.07.2008 US 134581 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymerverbundstoffen mit thermoplastischen Eigenschaften*
• *Process for Making Polymer Composites Having Thermoplastic Properties*
• *Procédé de fabrication de composites polymères ayant des propriétés thermoplastiques*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Cruz, Carlos A., Holland, PA 18966, US
Lau, Willie, Lower Gwynedd, PA 19002, US
Rokowski, Joseph M., Barto, PA 19504, US
Wang, Qi, 610041, Chengdu, CN

(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

C08L 23/00 → (51) **C08L 45/00**

(51) **C08L 23/02** (11) **2 143 759 A2**
B32B 27/32 **C08J 5/18**

- (25) En (26) En
(21) 09173916.9 (22) 01.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Gepfropfte Cyclodextrine*
• *Grafted cyclodextrin*
• *Cyclodextrines greffées*

(71) Cellresin Technologies, LLC, 1789 Buerkle Circle, St. Paul, MN 55110-5254, US

(72) Beaverson, Neil J., Vadnais Heights, MN 55127, US
Wood, Willard E., Arden Hills, MN 55112, US
Seethamraju, Kasyap V., Eden Prairie, MN 55347, US

(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(62) 07119818.8 / 1 921 109
04001935.8 / 1 559 746

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/14**

(51) **C08L 23/14** (11) **2 143 760 A1**
C08L 23/16 **C08L 23/08**
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 08160165.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Heterophasenpolymer-Zusammensetzung mit hoher Dichtheitsstärke*
• *Heterophasic polymer composition providing high sealing strength*
• *Composition de polymère hétérophasique fournissant une grande force d'étanchéité*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Grein, Christelle, 4020 Linz, AT
Gloger, Dietrich, 4020 Linz, AT
Schedenig, Tonja, 4470 Enns, AT

(74) Haggemüller, Christian, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C08L 23/16** (11) **2 143 761 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09175264.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.09.2003 US 503664 P

- (54) • *Verbesserte thermoplastische Vulkanisate und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Improved thermoplastic vulcanizates and processes for making the same*
• *Vulcanisats thermoplastiques améliorés et leurs procédés de fabrication*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) Ellul, Maria, Silver Lake Village, OH 44224, US
Cheng, Jianya, Fairlawn, OH 44333, US

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte vom Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 04788821.9 / 1 664 189

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/14**

C08L 25/02 → (51) **C08L 45/00**

(51) **C08L 27/06** (11) **2 143 762 A1**
C08J 3/205 **C08J 5/18**
C08K 3/22 **C08K 5/12**
C08K 9/04

- (25) Ja (26) En
(21) 08751940.1 (22) 23.04.2008

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

(86) JP 2008/057802 23.04.2008

(87) WO 2008/136317 2008/46 13.11.2008

(30) 26.04.2007 JP 2007117019

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VINYLCHLORIDFILMS ZUR ABSCHIRMUNG EINES WÄRMESTRAHLS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG UND VINYLCHLORIDFILM ZUR WÄRMESTRAHLABSCHIRMUNG*

- *COMPOSITION FOR PRODUCING VINYL CHLORIDE FILM FOR SHIELDING HEAT RAY, METHOD FOR PRODUCTION OF THE COMPOSITION, AND VINYL CHLORIDE FILM FOR SHIELDING HEAT RAY*

- *COMPOSITION UTILISÉE POUR PRODUIRE UNE PELLICULE DE CHLORURE DE VINYLE PROTÉGÉANT DES RAYONNEMENTS THERMIQUES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA COMPOSITION, ET PELLICULE DE CHLORURE DE VINYLE PROTÉGÉANT DES RAYONNEMENTS THERMIQUES*

(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP

(72) FUJITA, Kenichi, Ichikawa-shi Chiba 272-0835, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

C08L 33/12 → (51) **C08F 20/58**

(51) **C08L 45/00** (11) **2 143 763 A1**
B65D 85/86 **C08L 9/06**
C08L 23/00 **C08L 25/02**
C08L 65/00 **H01L 21/673**

(25) Ja (26) En
(21) 08738634.8 (22) 23.04.2008

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

(86) JP 2008/001066 23.04.2008

(87) WO 2008/139698 2008/47 20.11.2008

(30) 27.04.2007 JP 2007118258

- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS ERHALTENER FORMKÖRPER*
• *RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE OBTAINED FROM THE COMPOSITION*

- *COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE MOULÉ OBTENU À PARTIR DE LA COMPOSITION*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) KANEKO, Kazuyoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 51/04 → (51) **C08K 5/523**

C08L 51/06 → (51) **C08F 255/00**

C08L 53/02 → (51) **C09J 7/02**

C08L 65/00 → (51) **C08L 45/00**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 143 764 A1**
C08K 5/523 **C08K 5/5399**

- (25) En (26) En
(21) 09165330.3 (22) 13.06.2003

(84) DE FR GB IT
(30) 22.07.2002 US 64495

- (54) • *Antistatische flammhemmende Harzzusammensetzung und deren Herstellungsverfahren*
- *Antistatic flame retardant resin composition and methods for manufacture thereof*
- *Composition de résine ignifugée antistatique et ses procédés de fabrication*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) Murray, Michael, C., Glenmont, NY 12077, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 03765443.1 / 1 539 884

C08L 69/00	→ (51)	C08G 64/04
C08L 69/00	→ (51)	C08K 5/523
C08L 71/12	→ (51)	C08K 5/523
C08L 77/02	→ (51)	C08G 69/26
C08L 77/06	→ (51)	C08G 69/26
C08L 83/12	→ (51)	C09D 5/16
C09C 1/02	→ (51)	C01F 11/18
C09C 1/64	→ (51)	C09C 3/08

- (51) **C09C 3/08** (11) **2 143 765 A1**
B22F 1/02 **C09C 1/64**
C09D 5/02 **C09D 5/38**
C09D 201/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08752189.4 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058176 28.04.2008
- (87) WO 2008/139917 2008/47 20.11.2008
- (30) 09.05.2007 JP 2007124522
- (54) • *ALUMINIUMPIGMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND METALLISCHE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF WASSERBASIS MIT DEM ALUMINIUMPIGMENT*
- *ALUMINUM PIGMENT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND WATER-BASE METALLIC COATING COMPOSITION CONTAINING THE ALUMINUM PIGMENT*
- *PIGMENT ALUMINIUM, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE À BASE D'EAU CONTENANT LE PIGMENT ALUMINIUM*
- (71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (72) NAKAO, Takayuki, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

C09D 4/00	→ (51)	A23J 1/12
C09D 5/02	→ (51)	C09C 3/08
C09D 5/04	→ (51)	C09D 127/12

- (51) **C09D 5/16** (11) **2 143 766 A1**
C08L 83/12
- (25) En (26) En
- (21) 09251637.6 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.07.2008 JP 2008176496
- (54) • *Fäulnisverhindernde Beschichtungszusammensetzung und Unterwasserstruktur damit*
- *Antifouling coating composition and underwater structure using the same*
- *Composition de revêtement antisalissure et structure sous-marine l'utilisant*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakamoto, Takafumi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09D 5/22	→ (51)	C09K 11/78
C09D 5/24	→ (51)	C07C 211/54
C09D 5/38	→ (51)	C09C 3/08
C09D 7/12	→ (51)	C08F 20/36
C09D 7/12	→ (51)	C09D 127/12
C09D 7/12	→ (51)	C09K 11/78

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 143 767 A1**
C08G 61/12 **H01L 51/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09165052.3 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 US 129692 P
11.07.2008 EP 08160170
- (54) • *Zusammensetzungen auf Wasserbasis zum Gießen oder Drucken*
- *Waterbased compositions for casting or printing*
- *Compositions à base d'eau pour moulage ou impression*
- (71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
- (72) Sandberg, Mats, 602 17, NORRKÖPING, SE
- (74) Haag, Malina Anna, AWAPATENT AB Patent Department P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

C09D 11/00	(11)	2 143 768 A1
C08G 61/12		H01L 51/00
(25) En	(26) En	
(21) 08160170.0	(22) 11.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		

- AL BA MK RS
- (54) • *Guss- oder Druckzusammensetzung auf Wasserbasis*
- *Waterbased casting or printing composition*
- *Moulage à base d'eau ou composition d'impression*
- (71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
- (72) Sandberg, Mats, 602 17, NORRKÖPING, SE
- (74) Haag, Malina Anna, et al, AWAPATENT AB Patent Department P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

C09D 11/00	→ (51)	C09D 11/02
C09D 11/00	→ (51)	C09K 11/78

- (51) **C09D 11/02** (11) **2 143 769 A1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 09008909.5 (22) 08.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 JP 2008178021
- (54) • *Tintensatz, Tintenstrahlzeichnungsverfahren, aufgezeichnetes Material und Tintenstrahlzeichnungsgerät*
- *Ink set, ink jet recording method, recorded matter, and ink jet recording apparatus*
- *Ensemble d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre, matière enregistrée, et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Oyanagi, Takashi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- Ito, Akio, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- Yoshida, Seishin, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) C09D 127/12	(11)	2 143 770 A1
B32B 27/30		B32B 27/34
C09D 7/12		C09D 127/18
C09D 133/00		C09D 179/08
C09D 5/04		

- (25) Ja (26) En
- (21) 08752219.9 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058209 28.04.2008
- (87) WO 2008/136467 2008/46 13.11.2008
- (30) 27.04.2007 JP 2007118014
05.06.2007 JP 2007148729
- (54) • *BESCHICHTUNGSMATERIAL, BESCHICHTETES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZYLINDERFÖRMIGEN BESCHICHTETEN PRODUKTS*
- *COATING MATERIAL, LAYERED PRODUCT, AND PROCESS FOR PRODUCING CYLINDRICAL LAYERED PRODUCT*
- *MATIÈRE DE REVÊTEMENT, PRODUIT STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT STRATIFIÉ CYLINDRIQUE*
- (71) I.S.T. Corporation, 5-13-13, Ichiriyama, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP
- (72) SANDAIJI, Takanobu, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP
- KATAYAMA, Nobuyuki, Otsu-shi Shiga 5202141, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 127/18	→ (51)	C09D 127/12
--------------------	--------	--------------------

C09D 133/00	→ (51)	C09D 127/12
--------------------	--------	--------------------

C09D 175/04	→ (51)	A23J 1/12
--------------------	--------	------------------

C09D 175/04	→ (51)	C08F 20/36
--------------------	--------	-------------------

C09D 175/16	→ (51)	C08G 18/67
--------------------	--------	-------------------

C09D 179/02	→ (51)	C07C 211/54
--------------------	--------	--------------------

C09D 179/08	→ (51)	C09D 127/12
--------------------	--------	--------------------

C09D 201/00	→ (51)	C09C 3/08
--------------------	--------	------------------

- (51) **C09J 4/00** (11) **2 143 771 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09008995.4 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 DE 102008033378
27.01.2009 DE 102009007253

- (54) • *Klebstoffzusammensetzung, insbesondere zur Verwendung in der chirurgischen Medizin*
- *Adhesive compound, in particular for use in surgical medicine*
- *Composition de colle, notamment pour l'utilisation en médecine chirurgicale*
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
- (72) Baiker, Anja, 78573 Wurmlingen, DE
Härtel, Claudia, 78532 Tuttlingen, DE
Odermatt, Erich, 8200 Schaffhausen, CH
Siedle, Gabriel, 79117 Freiburg, DE
Wegmann, Jürgen, 78333 Stockach, DE
Sterk, Thomas, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 143 772 A1**
C08F 8/00 **C08L 53/02**
C09J 153/02 **C08K 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 09164269.4 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 DE 102008032568
- (54) • *Verwendung einer Klebfolie mit einer einseitig mit einer Klebmasse ausgerüsteten Trägerfolie zur Abdeckung von Mikrotiterplatten*
- *Use of an adhesive film with a carrier film with an adhesive mass on one side for covering microtitre boards*
- *Utilisation d'un film adhésif doté d'un film de support équipé d'une masse adhésive sur un côté pour le recouvrement de plaques de microtitration*
- (71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Krawinkel, Thorsten, Dr., 22457, Hamburg, DE
Ring, Christian, 21435, Stelle, DE
Kampers, Maren, 21217, Seevetal, DE

C09J 11/04 → (51) **C09J 201/02**

C09J 11/06 → (51) **C08F 20/36**

(51) **C09J 133/00** (11) **2 143 773 A1**
(25) De (26) De
(21) 09164741.2 (22) 07.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 DE 102008032571
- (54) • *Haftklebmassen und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Adhesive masses and method for their manufacture*
- *Masses adhésives et procédé destiné à leur fabrication*
- (71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Prenzel, Alexander, Dr., 20259 Hamburg, DE
Beschmann, Jennifer, 20259 Hamburg, DE

C09J 153/02 → (51) **C09J 7/02**

C09J 163/00 → (51) **B32B 15/092**

C09J 163/00 → (51) **C08G 18/10**

C09J 175/04 → (51) **C08F 20/36**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09J 175/16 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C09J 201/02** (11) **2 143 774 A2**
C09J 11/04

- (25) De (26) De
- (21) 09164726.3 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 DE 102008032570
- (54) • *Haftklebmassen und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Adhesive masses and method for their manufacture*
- *Masses adhésives et procédé destiné à leur fabrication*
- (71) tesa AG, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Prenzel, Dr. Alexander, 20259 Hamburg, DE
Dollase, Dr. Thilo, 22397 Hamburg, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 143 775 A1**
H05B 33/14 **C07C 49/755**
C08G 61/10 **H01L 51/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08008782.8 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Blaues Licht emittierende Polythriphenylen-Dendrimere, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung dafür*
- *Blue light emitting polythriphenylene dendrimers, methods of preparation and uses thereof*
- *Dendrimères de polythriphénylène à émission de lumière bleue, procédés de préparation et utilisations*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
Technische Universität Graz, Rechbauerstrasse 12, 8010 Graz, AT
- (72) Müllen, Klaus, 50939 Köln, DE
Qin, Tianshi, 55122 Mainz, DE
Bauer, Roland, 85386 Eching, DE
List, Emil J.W., 8010 Graz, AT
Scheiber, Horst, 9900 Lienz, AT
- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C09K 11/78** (11) **2 143 776 A1**
C09D 5/22 **C09D 7/12**
C09D 11/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09163407.1 (22) 22.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.06.2008 FR 0854243
- (54) • *Dispersionen von lumineszenten Seltenerd-Oxidteilchen, Lack, der diese Teilchen enthält, ihr Herstellungsverfahren und Markierverfahren der Substrate*
- *Dispersions of luminescent rare earth oxide particles, varnish comprising these particles, method for preparing them and method for marking substrates*
- *Dispersions de particules d'oxydes de terres rares luminescentes, vernis comprenant ces particules, leurs procédés de préparation et procédé de marquage de substrats*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

- (72) Samuel, Jorice, 38240 Meylan, FR
Poncelet, Olivier, 38000 Grenoble, FR
Raccurt, Olivier, 38730 Chelieu, FR
- (74) Augarde, Eric, Brevalax 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

C09K 19/24 → (51) **C07C 251/88**

C09K 19/38 → (51) **C07C 251/88**

(51) **C10G 3/00** (11) **2 143 777 A1**
C10G 45/02 **C10G 47/00**
C10G 65/12 **C10L 1/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09162017.9 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 FR 0803658
- (54) • *Hydrocrack-Verfahren, das die Beimischung von Biokraftstoff zu einem Kraftstoff ermöglicht*
- *Hydrocracking method allowing a biofuel to be added to a fuel*
- *Procédé d'hydrocraquage permettant l'incorporation d'un biocarburant dans un carburant*
- (71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Gueret, Christophe, 76600 Le Havre, FR
Patrigeon, Anne, 76700 Harfleur, FR
Mayeur, Vincent, 76330 Notre-Dame-De-Gravenchon, FR
- (74) Largeau, Béatrice, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

C10G 45/02 → (51) **C10G 3/00**

C10G 47/00 → (51) **C10G 3/00**

C10G 65/12 → (51) **C10G 3/00**

C10L 1/02 → (51) **C10G 3/00**

C10L 1/02 → (51) **C10L 1/198**

C10L 1/08 → (51) **C10L 1/198**

C10L 1/18 → (51) **C10L 1/198**

C10L 1/185 → (51) **C10L 1/198**

(51) **C10L 1/198** (11) **2 143 778 A2**
C10L 1/185 **C10L 1/18**
C10L 1/02 **C10L 1/08**
C10L 10/00 **C10L 10/02**
C10L 10/12

- (25) De (26) De
- (21) 09008881.6 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2008 DE 102008032254
- (54) • *Rußarme Dieseldieselkraftstoffe, enthaltend einen Kraftstoffzusatz, deren Verwendung sowie die Verwendung des Kraftstoffzusatzes zur Herstellung von rußarmen Dieseldieselkraftstoffen*
- *Low-soot diesel fuel containing a fuel additive, its use and the use of the fuel additive to create low-soot diesel fuel*
- *Carburants diesel pauvres en suie contenant un additif de carburant, dont l'utilisation et l'utilisation de l'additif de carburant servent à la fabrication de carburants diesel pauvres en suie*
- (71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Jacob, Eberhard, Dr., 82152 Krailing, DE
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C10L 3/00** (11) **2 143 779 A1**
F17C 13/02

(25) De (26) De
(21) 09005892.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2008 DE 102008032108
(54) • *Verfahren zum kontrollierten Zumischen eines Odoriermediums*
• *Method for controlled mixing of an odorising medium*
• *Procédé de mélange contrôlé d'un milieu odorant*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Schön, Helmut, Dr., 85276 Pfaffenhofen, DE
Stoppa, Heinz-Peter, 85778 Haimhausen, DE
(74) Zahn, Christoph, et al, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **C10L 5/44** (11) **2 143 780 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08740912.4 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/058226 22.04.2008
(87) WO 2008/136475 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119268
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKOKOS*
• *BIOCOKE PRODUCING APPARATUS AND PROCESS*
• *EQUIPEMENT DE PRODUCTION DE BIOCOKE ET SON PROCÉDÉ*
(71) Naniwa Roki Co., Ltd., 5-1-8, Kamio-cho, Yao-shi, Osaka 581-0851, JP
Kinki University, 3-4-1, Kowakae, Higashi-Osaka-shi Osaka 577-8502, JP
(72) KAWAMI, Yoshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, JP
SATOU, Jun, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
IDA, Tamio, Higashi-Osaka-shi Osaka 577-8502, JP
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/198**

C10L 10/02 → (51) **C10L 1/198**

C10L 10/12 → (51) **C10L 1/198**

(51) **C10M 141/10** (11) **2 143 781 A1**

C10N 10/04 C10N 10/12
C10N 30/04 C10N 30/06
C10N 40/02 C10N 70/00
(25) En (26) En
(21) 09161709.2 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.06.2008 US 144010
(54) • *Reibungsmodifizierer für Gleitbahnwendungen*
• *Friction modifiers for slideway applications*
• *Modificateurs de friction pour applications à glissière*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Devlin, Mark T., Richmond, VA 23233, US

Ryan, Helen T., London, SW14 8PH, GB
Hudson, Katie A., Reading, Berkshire RG1 7DB, GB

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwältin Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C10M 149/06 → (51) **C08F 255/00**

C10M 159/12 → (51) **C08F 255/00**

C11B 5/00 → (51) **C11C 3/00**

(51) **C11B 9/00** (11) **2 143 782 A1**

(25) En (26) En
(21) 09172820.4 (22) 01.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(30) 04.08.2005 JP 2005227120
20.03.2006 JP 2006076721
20.03.2006 JP 2006076722
20.03.2006 JP 2006076723
(54) • *Verwendung von Allylcaproat*
• *Use of Allyl Caproate*
• *Utilisation de caproate allylique*
(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Shoji, Ken, Kanagawa 224-8558, JP
Taguchi, Sumie, Kanagawa 224-8558, JP
Terajima, Yushi, Kanagawa 224-8558, JP
Hashimoto, Katsuo, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Schlauch, Michael, Henkel, Feiler & Hänzel Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 06782090.2 / 1 921 130

(51) **C11C 3/00** (11) **2 143 783 A1**
C11B 5/00 **A23D 9/007**

(25) En (26) En
(21) 09011990.0 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2003 JP 2003193980
(54) • *Langkettige, hochungesättigte Fettsäure enthaltende, antioxidierend wirkende Fett- oder Ölzusammensetzung*
• *Antioxidant fat or oil composition containing long-chain highly unsaturated fatty acid*
• *Composition antioxydante de type lipidique ou huileux contenant un acide gras insaturé à chaîne longue*
(71) J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) Mori, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
Tashima, Ikukazu, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
Matsuzaki, Narihideo, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 04732428.0 / 1 645 617

C12N 1/19 → (51) **C07K 14/705**

C12N 1/19 → (51) **C12N 9/50**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 143 784 A1**
A61K 35/74 **A61P 37/08**

(25) Ja (26) En
(21) 08720640.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000761 27.03.2008
(87) WO 2008/129841 2008/44 30.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007090476

(54) • *MILCHSÄUREBAKTERIUM MIT HOHER ANTIALLERGISCHEM AKTIVITÄT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MILCHSÄUREBAKTERIUMS*

• *COMPOSITION COMPRISING LACTIC ACID BACTERIUM HAVING HIGH ANTI-ALLERGIC ACTIVITY, AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE LACTIC ACID BACTERIUM*

• *COMPOSITION COMPRENANT UNE BACTÉRIE À ACIDE LACTIQUE AYANT UNE ACTIVITÉ ANTI-ALLERGIQUE ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA BACTÉRIE À ACIDE LACTIQUE*

(71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
(72) NISHIDA, Takeo, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
AWAYAMA, Hitoshi, Gunma 370-1295, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **2 143 785 A1**
C12P 17/18 **C12P 19/02**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 08751896.5 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057706 21.04.2008
(87) WO 2008/139844 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 JP 2007123975
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUCURONSÄURE MITTELS FERMENTATION VON GLUCURONSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING GLUCURONIC ACID BY GLUCURONIC ACID FERMENTATION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE GLUCURONIQUE PAR FERMENTATION DE L'ACIDE GLUCURONIQUE*
(71) Ensui Sugar Refining Co., Ltd., 9-6 Nihonbashi Horidome-cho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0012, JP
(72) ITO, Tetsuya, Tokyo 103-0012, JP
ARIO, Yuki, Tokyo 103-0012, JP
KISHINO, Eriko, Tokyo 103-0012, JP
FUJITA, Koki, Tokyo 103-0012, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12N 1/21** (11) **2 143 786 A1**
C12N 15/09 **C12P 21/02**
C07K 5/06

(25) Ja (26) En
(21) 08739864.0 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056758 04.04.2008
(87) WO 2008/126783 2008/43 23.10.2008
(30) 06.04.2007 JP 2007099956
(54) • *VERFAHREN ZUR DIPEPTIDHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING DIPEPTIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DIPEPTIDE*
(71) Kyowa Hako Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 1008185, JP
(72) HAYASHI, Mikiro, c/o Kyowa Hako Bio Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
TABATA, Kazuhiko, c/o Kyowa Hako Bio Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
YAGASAKI, Makoto, c/o Kyowa Hako Bio Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP

YONETANI, Yoshiyuki, c/o Kyowa Hakko Bio Co.,Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 143 787 A1**
C07H 19/00
(25) En (26) En
(21) 08012596.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Formierung von Megamitochondrien*
• *A method for the formation of megamitochondria*
• *Procédé de formation de méga-mitochondria*

(71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
(72) Seibel, Peter, 97292 Uettingen, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/705**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 7/00** (11) **2 143 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 09174819.4 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.12.2003 FR 0314389
22.07.2003 EP 03291813

(54) • *Produktion von Pockenviren mit Entenzelllinien*
• *Production of poxviruses with duck cell lines*
• *Production de poxvirus avec des lignées cellulaires de canard*
(71) Vivalis, Lieudit la Corbière, 49450 Roussay, FR
(72) Guehenneux, Fabienne, 44360, LE TEMPLE DE BRETAGNE, FR
Pain, Bertrand, 63830, NOHANT, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 04744255.3 / 1 646 715

C12N 7/00 → (51) **A61K 47/48**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 9/10** (11) **2 143 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 09152664.0 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 10.07.2008 JP 2008180132
(54) • *Neuer, zur Herstellung von Polyhydroxyalkanoat fähiger Mikroorganismus, Polyhydroxyalkanoatsynthase und Gencodierung davon*
• *New microorganism capable of producing polyhydroxyalkanoate, polyhydroxyalkanoate synthase, and gene encoding the same*

• *Nouveau micro-organisme capable de produire du polyhydroxyalkanoate, la polyhydroxyalkanoate synthase et gène codant pour ceux-ci*
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
AgriBioindustry Inc., 12-5-13, Nishimachi Minami Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0062, JP
(72) Satou, Yasuharu, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
Tajima, Kenji, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
Munekata, Masanobu, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
Matsushima, Tokuo, Sapporo-shi Hokkaido 063-0062, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/14 → (51) **C07K 14/01**

C12N 9/40 → (51) **A61K 9/00**

(51) **C12N 9/50** (11) **2 143 790 A1**
C12N 15/57 **C12N 15/63**
C12N 15/81 **C12N 1/19**
C07K 1/36 **A61K 38/48**
A61P 7/04 **C12R 1/85**

(25) Zh (26) En
(21) 07720610.0 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/001036 30.03.2007
(87) WO 2008/119203 2008/41 09.10.2008
(54) • *GEREINIGTES REKOMBINANTES BATROXOBIN MIT HOHER SPEZIFISCHER AKTIVITÄT*
• *A PURIFIED RECOMBINANT BATROXOBIN WITH HIGH SPECIFIC ACTIVITY*
• *BATROXOBINE RECOMBINANTE PURIFIÉE À HAUTE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE*
(71) Shanghai Wanxing Biopharmaceuticals, CO., LTD., No.58, Lane 4705, North Yanggao Rd. Pudong New Area Shanghai 201206, CN
Cao, Zhifang, No.58, Lane 4705, North Yanggao Rd. Shanghai 201206, CN
(72) HUANG, Xiudong, Shanghai 201206, CN
CHEN, Peixin, Shanghai 201206, CN
PAN, Xuegong, Shanghai 201206, CN
WANG, Qiang, Shanghai 201206, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 143 791 A1**
A01K 67/027 **C12N 5/10**
C12N 15/09 **C12Q 1/68**

(25) Ja (26) En
(21) 08722827.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055650 26.03.2008
(87) WO 2008/117813 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007085369
(54) • *HÜHNEREMBRYONALE STAMMZELLE UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DAVON*
• *CHICKEN EMBRYONIC STEM CELL AND METHOD FOR EVALUATION THEREOF*

• *CELLULE SOUCHE EMBRYONNAIRE DE POULE ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CELLE-CI*
(71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP
Hiroshima Industrial Promotion Organization, 7-47, Senda-machi, 3-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0052, JP
(72) HORIUCHI, Hiroyuki, c/o Hiroshima University, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8528, JP
MATSUDA, Haruo, c/o Hiroshima University, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8528, JP
FURUSAWA, Shuichi, c/o Hiroshima University, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8528, JP
NAKANO, Mikiharu, c/o Hiroshima University, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8528, JP
YAMASHITA, Yusuke, Kyoto-shi, Kyoto 615-8176, JP
NISHIMOTO, Masaki, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-0151, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **2 143 792 A1**
A01H 1/00 **A01K 67/027**
A61K 31/7105 **A61K 48/00**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 08764303.7 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/058990 09.05.2008
(87) WO 2008/140126 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 JP 2007125045
(54) • *EINSTRANGIGE ZYKLISCHE RNA UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SINGLE-STRANDED CYCLIC RNA, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ARN CYCLIQUE A SIMPLE BRIN ET PROCEDE DESTINE A PRODUIRE CELUI-CI*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
Hayashi Kasei Co., Ltd., 2-7 Tenjinbashi 1-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0041, JP
(72) ABE, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
ITO, Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
ABE, Naoko, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
TOYOBUKU, Hidekazu, Tokushima-shi Tokushima 771-0182, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 143 793 A1**
A01H 1/00 **A01H 5/00**
C12N 9/02 **C12N 9/10**
C12N 9/88

(25) Ja (26) En
(21) 08722522.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055148 19.03.2008

- (87) WO 2008/117731 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007082184
(54) • *GENE VON AN DER VITAMIN E-BIOSYNTHESE IM KAUTSCHUKBAUM BETEILIGTEN ENZYMEN*
• *GENES OF ENZYMES PARTICIPATING IN VITAMIN E BIOSYNTHESIS IN PARA RUBBER TREE*
• *GÈNES D'ENZYMES PARTICIPANT À UNE BIOSYNTHESE DE LA VITAMINE E DANS UN ARBRE CAOUTCHOUC DE PARA*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi, Jl. M. H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340, ID
(72) SANDO, Tomoki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
WATANABE, Norie, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
TAMAIZUMI, Koichiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
FUKUZAKI, Eiichiro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
KOBAYASHI, Akio, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
NADIRMAN, Haska, Jakarta 10340, ID
WAHYU, Purbowasito, Jakarta 10340, ID
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 143 794 A1**
A61K 35/76 **A61K 38/00**
A61K 48/00 **A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08752166.2 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058132 25.04.2008
(87) WO 2008/136438 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119130
(54) • *VIRALER VEKTOR FÜR GENTHERAPIE*
• *VIRAL VECTOR FOR GENE THERAPY*
• *VECTEUR VIRAL POUR UNE THÉRAPIE GÉNÉRIQUE*
- (71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
Dnavec Corporation, 1-25-11, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(72) TANI, Kenzaburo, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
INOUE, Hiroyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
INOUE, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
KINOH, Hiroaki, Chiba 260-0854, JP
HASEGAWA, Mamoru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 143 795 A2**
A61K 39/395 **A61P 7/00**
A61P 7/06 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 37/02**
C07K 16/28 **C12P 21/08**
- (25) En (26) En
(21) 09011119.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.03.2005 JP 2005103093
28.12.2005 JP 2005378466
(54) • *Monoklonaler Antikörper gegen CD20*
• *Anti-CD20 monoclonal antibody*
• *Anticorps monoclonal anti-CD20*
- (71) Biomedics Inc., 1-10 Kouraku 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1120004, JP
(72) Numazaki, Masanori, Tokyo 112-0004, JP
Nakamura, Tetsuo, Tokyo 112-0004, JP
Usuda, Sadakazu, Tokyo 136-0073, JP
Padlan, Eduardo A., Kensington, Maryland 20895, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(62) 06730873.4 / 1 865 058
-
- C12N 15/09** → (51) **A01H 5/00**
-
- C12N 15/09** → (51) **C07K 16/18**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 1/20**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12P 21/00**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12N 15/10** → (51) **A61K 47/48**
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **2 143 796 A2**
C07K 14/705 **C12Q 1/68**
G01N 33/53 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 09160573.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 29.02.2000 US 186059 P
(54) • *1983-, 52881-, 2398-, 45449-, 50289- und 52872-G- Protein-gekoppelte Rezeptoren und Verwendungen davon*
• *1983, 52881, 2398, 45449, 50289, and 52872, G protein-coupled receptors and uses therefor*
• *Récepteurs couplés à la protéine G 1983, 52881, 2398, 45449, 50289, et 52872, et leurs utilisations*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Silos-Santiago, Inmaculada, Del Mar, CA 92014, US
Galvin, Katherine M., Jamaica Plain, MA 02130, US
Glucksman, Maria Alexandra, Lexington, MA 02173, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 01916306.2 / 1 254 230
-
- C12N 15/12** → (51) **A61K 38/17**
-
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/705**
-
- C12N 15/57** → (51) **C12N 9/50**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/705**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 9/50**
-
- C12N 15/81** → (51) **C12N 9/50**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 143 797 A1**
A01H 5/00
- (25) De (26) De
(21) 08075631.5 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Weizenstärke sowie Weizenmehle und Lebensmittel enthaltend diese Weizenstärke/Weizenmehle*
• *Wheat starch and wheatmeals and food-stuffs containing these wheat starch/wheatmeals*
• *Amidon de blé ainsi que farines de blé et aliments contenant cet amidon de blé/cette farine de blé*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Froberg, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
Schmidt, Ralf-Christian, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Quanz, Martin, et al, Bayer BioScience GmbH Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 143 798 A1**
C12N 9/02
- (25) En (26) En
(21) 08160030.6 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Pflanzenzelle mit enzymatischen Aktivitäten zur Umwandlung von Glycoxyolat in Glycerat*
• *A plant cell comprising enzymatic activities for converting glyoxylate to glycerate*
• *Cellule végétale comprenant des activités enzymatiques propres à la conversion de l'acide glyoxylique en glycérate*
- (71) Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE
(72) Flügge, Ulf-Ingo Prof. Dr., 50997 Köln, DE
Maurino, Verónica G. Dr., 50939 Köln, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 143 799 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08290672.8 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *2n-Pollen-produzierende Pflanzen*
• *Plants producing 2n pollen*
• *Plantes produisant du pollen 2n*
- (71) Institute National de la Recherche Agronomique, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) Mercier, Raphael, 78000 Versailles, FR
D'Erurth, Isabelle, 21800 Quetigny, FR
(74) Vialle-Presles, Marie Josée, et al, Cabinet Orès 36, rue de ST Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12P 5/02** (11) **2 143 800 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09170668.9 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 31.12.2001 ES 200102925
(54) • *Lycoprenformulierungen und Verwendungen davon*
• *Formulations of lycopene and uses thereof*
• *Formulations de lycopène et utilisations associées*
- (71) Vitatene, S.A., Avda. Sáenz de Miera 50, 24009 León, ES
(72) Marcos Rodríguez, Ana Teresa, 24009, León, ES
Estrella de Castro, Antonio, 24009, León, ES
Costa Pérez, Javier, 24009, León, ES
Fraile Yecora, Nieves, 24009, León, ES

De la Fuente Moreno, Juan Luis, 24009, León, ES
 Rodríguez Sanz, Marta, 24009, León, ES
 Díez García, Bruno, 24009, León, ES
 Peiro Cezón, Enrique, 24009, León, ES
 Muñoz Ruiz, Ángel, 24009, León, ES
 Cabri, Walter, 24009, León, IT
 López Ortiz, Juan Francisco, 24009, León, ES
 Barredo Fuente, José Luis, 24009, León, ES
 Oliver Ruiz, Manuel Antonio, 24009, León, ES
 (74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., 28001 Madrid, ES
 (62) 02796801.5 / 1 471 151

(51) **C12P 7/06** (11) **2 143 801 A1**
C12R 1/865
 (25) Ja (26) En
 (21) 08738950.8 (22) 26.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/055765 26.03.2008
 (87) WO 2008/120643 2008/41 09.10.2008
 (30) 30.03.2007 JP 2007095727
 25.03.2008 JP 2008077762
 25.03.2008 JP 2008077763
 25.03.2008 JP 2008077765
 (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ALKOHOLPRODUKTION
 • METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING ALCOHOL
 • PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE DE L'ALCOOL EN CONTINU
 (71) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd., 5-6-4 Tsukiji Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP
 (72) TOHYAMA, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
 KATAGIRI, Manabu, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
 TAKAOKA, Kazue, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C12P 7/06** (11) **2 143 802 A1**
C12R 1/865
 (25) Ja (26) En
 (21) 08738951.6 (22) 26.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/055766 26.03.2008
 (87) WO 2008/120644 2008/41 09.10.2008
 (30) 30.03.2007 JP 2007095728
 (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ALKOHOLPRODUKTION
 • METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING ALCOHOL
 • PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ALCOOL EN CONTINU
 (71) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd., 5-6-4 Tsukiji Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP
 (72) TOHYAMA, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
 KATAGIRI, Manabu, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
 TAKAOKA, Kazue, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C12P 17/18 → (51) **C12N 1/20**
C12P 19/02 → (51) **C12N 1/20**
 (51) **C12P 19/34** (11) **2 143 803 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09013546.8 (22) 03.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (30) 03.09.2002 US 407248 P
 (54) • *Verbesserte Zusammensetzungen und Verfahren zur cDNA-Synthese*
 • *Improved compositions and methods for cDNA synthesis*
 • *Compositions améliorées et procédés pour la synthèse cADN*
 (71) Quanta Biosciences, Inc., 202 Perry Parkway, Suite 1, Gaithersburg, MD 20877, US
 (72) Rashtchian, Ayoub, Gaithersburg, MD 20882, US
 Schuster, David M., Poolesville, MD 20837, US
 (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
 (62) 03749359.0 / 1 534 850

(51) **C12P 21/00** (11) **2 143 804 A1**
C12N 15/09
 (25) Ja (26) En
 (21) 08739865.7 (22) 04.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/056759 04.04.2008
 (87) WO 2008/126784 2008/43 23.10.2008
 (30) 06.04.2007 JP 2007099957
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUTATHION ODER GAMMA-GLUTAMYL-CYSTEIN
 • METHOD FOR PRODUCTION OF GLUTATHIONE OR GAMMA-GLUTAMYL-CYSTEINE
 • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GLUTATHION OU DE GAMMA-GLUTAMYL-CYSTEINE
 (71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 1008185, JP
 (72) TABATA, Kazuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
 YONETANI, Yoshiyuki, Tokyo 100-8185, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 21/02 → (51) **C12N 1/21**
C12P 21/08 → (51) **C07K 16/18**
C12P 21/08 → (51) **C12N 15/09**
C12Q 1/56 → (51) **G01N 33/49**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 143 805 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 04797361.5 (22) 22.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CN 2004/001330 22.11.2004
 (87) WO 2006/021131 2006/09 02.03.2006
 (30) 26.08.2004 CN 200410056866
 (54) • ASYMMETRISCHE PCR-AMPLIFIKATION, DEREN SPEZIFISCHER PRIMER UND ANWENDUNG
 • ASYMMETRIC PCR AMPLIFICATION, ITS SPECIAL PRIMER AND APPLICATION
 • AMPLIFICATION ACP ASYMETRIQUE, SES AMORCE ET APPLICATION SPECIALES

(71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
 Tsinghua University, Haidian Tsinghua University, Beijing 100084, CN
 (72) ZHANG, Zhiwei 18 Life Science Parkway, Beijing 102206, CN
 WANG, Can 18 Life Science Parkway, Beijing 102206, CN
 ZHU, Lingxiang 18 Life Science Parkway, Beijing 102206, CN
 ZHANG, Qiong 18 Life Science Parkway, Beijing 102206, CN
 CHANG, Jing 18 Life Science Parkway, Beijing 102206, CN
 (74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 143 806 A1**
C12N 15/09 **G01N 33/53**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08739639.6 (22) 26.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/056526 26.03.2008
 (87) WO 2008/117888 2008/40 02.10.2008
 (30) 26.03.2007 JP 2007078660
 (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON DNA-METHYLIERUNG
 • METHOD OF MEASURING DNA METHYLATION
 • PROCÉDÉ DE MESURE DE MÉTHYLATION D'ADN
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
 (72) TOMIGAHARA, Yoshitaka, Toyonaka-shi Osaka 560-0013, JP
 TARUI, Hirokazu, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
 (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 143 807 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09008333.8 (22) 25.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 27.06.2008 EP 08159227
 25.03.2009 EP 09156169
 (54) • *Verfahren zur methylationsselektiven Amplifizierung*
 • *Method for methylation-selective amplification*
 • *Procédé d'amplification à méthylation sélective*
 (71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE
 (72) Dietrich, Dimo, Dr., 10437 Berlin, DE
 (74) Hoppe, Georg Johannes, et al, Patentanwalt Jänickestrasse 46, 14167 Berlin, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/705**
C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**
C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**
C12R 1/85 → (51) **C12N 9/50**
C12R 1/865 → (51) **C12P 7/06**
C21C 7/00 → (51) **C22C 38/00**
C21C 7/04 → (51) **C22C 38/00**

C21C 7/06	→ (51)	C22C 38/00
C21D 1/673	→ (51)	C21D 9/48
C21D 8/00	→ (51)	C22C 38/00
C21D 8/02	→ (51)	C22C 38/00
C21D 8/02	→ (51)	C22C 38/14
C21D 9/08	→ (51)	C22C 38/18
C21D 9/46	→ (51)	C22C 38/14

- (51) **C21D 9/48** (11) **2 143 808 A1**
C21D 1/673
- (25) De (26) De
(21) 09006643.2 (22) 16.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 DE 102008030279
- (54) • *Partielles Warmformen und Härten mittels Infrarotlampenerwärmung*
• *Partial hot forming and hardening with infrared lamp heating*
• *Formage et durcissement à chaud partiels à l'aide d'un échauffement de lampes infrarouges*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Abteilung 3220 An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (72) Pellmann, Markus, 48336 Sassenberg, DE Böke, Johannes, Dr., 32825 Blomberg, DE

C22B 7/00	→ (51)	C25B 1/00
------------------	--------	------------------

- (51) **C22C 1/08** (11) **2 143 809 A1**
B22D 25/00 **B22F 3/11**
B22F 7/00
- (25) De (26) De
(21) 09007574.8 (22) 09.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.06.2008 DE 102008027798
- (54) • *Aluminiumlegierung für Metallschäume, ihre Verwendung und Verfahren zur Herstellung*
• *Aluminium alloy for metal foams, its use and method for its manufacture*
• *Alliage en aluminium pour mousses métalliques, leur utilisation et procédé de fabrication*
- (71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE
- (72) Banhart, John, 14532 Kleinmachnow, DE Helwig, Hans-Martin, 63571 Geinhausen, DE

(51) C22C 9/06 (11) 2 143 810 A1 C22F 1/08 C22F 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08722882.1 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055785 26.03.2008
- (87) WO 2008/126681 2008/43 23.10.2008
- (30) 26.03.2007 JP 2007080266
25.03.2008 JP 2008079256
- (54) • *KUPFERLEGIERUNG FÜR ELEKTRISCHE/ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COPPER ALLOY FOR ELECTRICAL/ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

- *ALLIAGE DE CUIVRE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) MATSUO, Ryosuke, Tokyo 100-8322, JP EGUCHI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8322, JP MIHARA, Kuniteru, Tokyo 100-8322, JP KANEKO, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP HIROSE, Kiyoshige, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Kleimann, Tobias, Reinhard-Skühra-Weise & Partner GbR Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

C22C 19/07	→ (51)	A61M 25/01
-------------------	--------	-------------------

- (51) **C22C 23/06** (11) **2 143 811 A1**
C22F 1/00 **C22F 1/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 08739647.9 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056536 26.03.2008
- (87) WO 2008/117890 2008/40 02.10.2008
- (30) 26.03.2007 JP 2007080224
- (54) • *MAGNESIUMLEGIERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNESIUM ALLOYS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ALLIAGES DE MAGNESIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) SHOJI, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP KATO, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP MUKAI, Toshiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP SOMEKAWA, Hidetoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C22C 33/02	→ (51)	H01F 1/053
-------------------	--------	-------------------

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 143 812 A1**
C22C 38/06 **C22C 38/58**
F16F 1/02 **C21C 7/00**
C21C 7/04 **C21C 7/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 07832958.8 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/073338 03.12.2007
- (87) WO 2008/081674 2008/28 10.07.2008
- (30) 28.12.2006 JP 2006356308
28.12.2006 JP 2006356309
28.12.2006 JP 2006356311
28.12.2006 JP 2006356313
- (54) • *DRAHTMATERIAL AUS SILICIUMBERU-HIGTEM STAHL UND FEDER*
• *SILICON-KILLED STEEL WIRE MATERIAL AND SPRING*
• *FIL D'ACIER CALMÉ AU SILICIUM ET RESSORT*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) SUGIMURA, Tomoko c/o Kobe Corp Research, Hyogo 651-2271, JP SAKAMOTO, Koichi c/oKobe Corp Research Labo, Hyogo 651-2271, JP

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

(51) C22C 38/00 (11) 2 143 813 A1 C21D 8/00 C22C 38/14 C22C 38/58
--

- (25) Ja (26) En
(21) 08740218.6 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057120 04.04.2008
- (87) WO 2008/126910 2008/43 23.10.2008
- (30) 06.04.2007 JP 2007100628
29.11.2007 JP 2007309172
- (54) • *STAHLMATERIAL MIT HERVORRAGEN- DEN HOCHTEMPERATUR EIGENSCHAFTEN UND HERVORRAGENDER ZÄHIGKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL MATERIAL HAVING EXCELLENT HIGH TEMPERATURE PROPERTIES AND EXCELLENT TOUGHNESS, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU EN ACIER PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES ET UNE TÉNACITÉ EXCELLEN- TES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) YOSHIDA, Suguru, Tokyo 100-8071, JP KITA, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP OKUMURA, Teruhisa, Tokyo 100-8071, JP SUGIYAMA, Hirokazu, Tokyo 100-8071, JP WAKATSUKI, Teruyuki, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) C22C 38/00 (11) 2 143 814 A1 C21D 8/00 C22C 38/14 C22C 38/58
--

- (25) Ja (26) En
(21) 08751876.7 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057563 11.04.2008
- (87) WO 2008/126944 2008/43 23.10.2008
- (30) 11.04.2007 JP 2007103876
29.11.2007 JP 2007309289

(54) • <i>STAHLMATERIAL MIT HERVORRAGEN- DER HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGKEIT UND FESTIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i>

- *STEEL MATERIAL HAVING EXCELLENT HIGH-TEMPERATURE STRENGTH AND TOUGHNESS, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU D'ACIER AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À UNE TEMPÉ- RATURE ÉLEVÉE ET UNE EXCELLENTE TÉNACITÉ, ET SON PROCÉDÉ DE PRO- DUCITION*
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) YOSHIDA, Suguru, Tokyo 100-8071, JP KITA, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP OKUMURA, Teruhisa, Tokyo 100-8071, JP SUGIYAMA, Hirokazu, Tokyo 100-8071, JP WAKATSUKI, Teruyuki, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) C22C 38/00 (11) 2 143 815 A1 B21B 3/02 C21D 8/02 C22C 38/54

- (25) Ja (26) En
(21) 08752039.1 (22) 24.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057940 24.04.2008
- (87) WO 2008/136354 2008/46 13.11.2008
- (30) 27.04.2007 JP 2007117981
25.01.2008 JP 2008015094
- (54) • *AUSTENITISCHER EDELSTAHL MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN ÜBER KORNGRENZKORROSION UND SPANNUNGSRISSKORROSION SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES AUSTENITISCHEN EDELSTAHL*
- *AUSTENITIC STAINLESS STEEL EXCELLENT IN INTERGRANULAR CORROSION RESISTANCE AND STRESS CORROSION CRACKING RESISTANCE, AND METHOD FOR PRODUCING AUSTENITIC STAINLESS STEEL*
- *ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE POSÉDANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE À LA CORROSION INTERGRANULAIRE ET DE RÉSISTANCE À LA FISSURATION PAR CORROSION SOUS CONTRAINTES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE*
- (71) Japan Atomic Energy Agency, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki 319-1184, JP
- Kobelco Research Institute, Inc., 5-1 Wakinohamakaidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) KIUCHI, Kiyoshi, Ibaraki 3191195, JP
- IOKA, Ikuo, Ibaraki 3191195, JP
- KATO, Chiaki, Ibaraki 3191195, JP
- MARUYAMA, Nobutoshi, Ibaraki 3191195, JP
- TSUKATANI, Ichiro, Hyogo 6512271, JP
- TANABE, Makoto, Hyogo 6512271, JP
- NAKAYAMA, Jumpei, Hyogo 6518585, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C22C 38/00 → (51) **A61M 25/01**

C22C 38/00 → (51) **H01F 1/053**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/14** (11) **2 143 816 A1**
C22C 38/58 **C21D 8/02**
C21D 9/46 **C23C 2/02**
C23C 2/08

- (25) Ja (26) En
(21) 08740619.5 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057564 11.04.2008
- (87) WO 2008/126945 2008/43 23.10.2008
- (30) 11.04.2007 JP 2007103745
- (54) • *MITTELS SCHMELZTAUCHVERFAHREN HERGESTELLTES HOCHFESTES STAHLBLECH ZUR PRESSBEARBEITUNG MIT HERVORRAGENDER TIEFTEMPÉRATURZÄHIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HOT-DIP METAL COATED HIGH-STRENGTH STEEL SHEET FOR PRESS WORKING EXCELLENT IN LOW-TEMPERATURE TOUGHNESS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*

- *TÔLE D'ACIER HAUTE RÉSISTANCE GALVANISÉE À CHAUD POUR DÉCOUPAGE-POINÇONNAGE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À BASSE TEMPÉRATURE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) SATOH, Hironori, Tokyo 100-8071, JP
- ABE, Masayuki, Tokyo 100-8071, JP
- GOTO, Yasuto, Tokyo 100-8071, JP
- YAMAGUCHI, Shinichi, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/18** (11) **2 143 817 A2**
C22C 38/22 **C21D 9/08**
E21B 19/00

- (25) Es (26) En
(21) 08753716.3 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) MX 2008/000054 17.04.2008
- (87) WO 2008/127084 2008/43 23.10.2008
- (88) 31.12.2008
- (30) 17.04.2007 MX MX07004600
- (54) • *NAHTLOSES STAHLROHR FÜR AUFWÄLTIGUNGSSTEIGROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *A SEAMLESS STEEL TUBE FOR WORK-OVER RISER AND METHOD OF MANUFACTURING*
- *TUBE D'ACIER SANS SOUDURE UTILISÉ COMME SECTION VERTICALE DE RECONDITIONNEMENT*
- (71) Tubos De Acero De Mexico, S.A., Km. 433.7, Carretera México-Veracruz, Via Xalapa, Cong. Delfino Victoria, C.P. 91697 Veracruz, Ver., MX
- (72) IZQUIERDO GARCIA, Alfonso, C.P. 91697, Veracruz, Ver., MX
- QUINTANILLA CARMONA, Héctor Manuel, C. P. 91697, Veracruz, Ver., MX
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/18**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/14**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/06**

C22F 1/00 → (51) **C22C 23/06**

C22F 1/06 → (51) **C22C 23/06**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/06**

C23C 2/02 → (51) **C22C 38/14**

C23C 2/08 → (51) **C22C 38/14**

- (51) **C23C 14/12** (11) **2 143 818 A1**
C08F 16/38 **C08F 24/00**
C08F 34/02 **C23C 14/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 08740375.4 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057287 14.04.2008

- (87) WO 2008/133088 2008/45 06.11.2008
- (30) 20.04.2007 JP 2007112141
18.09.2007 JP 2007241155
- (54) • *DÜNNER FILM AUS FLUORHALTIGEM POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FLUORINE-CONTAINING POLYMER THIN FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *FILM FIN DE POLYMÈRE CONTENANT DU FLUOR ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) TAMITSUJI, Chikaya, Tokyo 100-8405, JP
- WATANABE, Kunio, Tokyo 100-8405, JP
- SAKANE, Yoshihiko, Tokyo 100-8405, JP
- MINAMIDATE, Jun, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C23C 14/24 → (51) **C23C 14/12**

C23C 16/34 → (51) **C23C 16/40**

- (51) **C23C 16/40** (11) **2 143 819 A1**
C23C 16/34

- (25) De (26) De
(21) 08012574.3 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Beschichtungsverfahren und Korrosionsschutzbeschichtung für Turbinen-Komponenten*
- *Coating method and corrosion protection coating for turbine components*
- *Procédé de revêtement et revêtement anticorrosif pour composants de turbines*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Krusch, Claus, Dr., 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
- Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

C23C 16/455 → (51) **F27B 7/00**

- (51) **C23C 18/44** (11) **2 143 820 A1**
C23C 18/54

- (25) En (26) En
(21) 08160251.8 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Stromfreie Goldplattierungslösung*
- *An electroless gold plating solution*
- *Solution de placage d'or autocatalytique*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Yomogida, Koichi, Saitama Shi Saitama 330-0804, JP
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

C23C 18/54 → (51) **C23C 18/44**

C23C 22/58 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C23C 26/00** (11) **2 143 821 A1**
B23H 9/00 **F01D 11/08**
F02C 7/00 **F02C 7/28**

- (25) Ja (26) En
(21) 08722881.3 (22) 26.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055784 26.03.2008
- (87) WO 2008/120648 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007093685
- (54) • *ENTLADUNGSOBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND REPARATURVERFAHREN*
• *DISCHARGE SURFACE TREATMENT METHOD AND REPAIRING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR DÉCHARGE ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C23C 28/00** (11) **2 143 822 A1**
C23C 22/58 **C25D 5/26**
C25D 9/08 **C25D 11/36**

- (25) Ja (26) En
(21) 08740221.0 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057123 04.04.2008
- (87) WO 2008/123632 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 JP 2007098409
- (54) • *PLATTIERTES BLECH FÜR DOSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PLATED STEEL SHEET FOR CAN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE D'ACIER PLAQUÉ POUR BOÎTE-BOISSON ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE FEUILLE*
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
- (72) DATE, Hiromitsu, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23F 1/22 → (51) **B32B 15/092**

(51) **C23F 1/26** (11) **2 143 823 A2**
A61F 2/30 **A61L 27/06**
A61L 27/56 **B22F 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 09251677.2 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 US 76861 P
- (54) • *Metallimplantate mit offenen Zellen und aufgerauten Oberflächen*
• *Open-celled metal implants with roughened surfaces*
• *Implants métalliques à cellules ouvertes dotés de surfaces rugueuses*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Liu, Hengda Derek, Warsaw, IN 46580, US
Yang, Sophie Ziaofan, Warsaw, IN 46580, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

C23F 1/26 → (51) **B32B 15/092**

C23F 13/04 → (51) **A61F 2/02**

C23G 1/08 → (51) **C23G 3/02**

(51) **C23G 3/02** (11) **2 143 824 A1**
B08B 3/02 **B08B 3/08**

B08B 3/12 **C23G 1/08**

(25) Ja (26) En
(21) 08752483.1 (22) 30.04.2008

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

(86) JP 2008/058597 30.04.2008

(87) WO 2008/136537 2008/46 13.11.2008

(30) 01.05.2007 JP 2007120652

(54) • *STAHLBLECHSPÜLVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN STAHLBLECHSPÜLUNG*
• *STEEL SHEET RINSING METHOD, AND STEEL SHEET CONTINUOUS RINSING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE RINÇAGE D'UNE TÔLE D'ACIER ET APPAREIL DE RINÇAGE EN CONTINU DE TÔLE D'ACIER*

- (71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
- (72) UEMURA, Kenichi, Tokyo 100-8071, JP
SAKON, Tadashi, Tokyo 100-8071, JP
KUBOYAMA, Eiichi, Tokyo 100-8071, JP
SAWADA, Daisuke, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C25B 1/00** (11) **2 143 825 A1**
C22B 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08710987.2 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052108 08.02.2008
- (87) WO 2008/099774 2008/34 21.08.2008
- (30) 16.02.2007 JP 2007036492
27.06.2007 PCT/JP2007/062901
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WERTMETALL AUS LEITFÄHIGES OXID ENTHALTENDEM SCHROTT*
• *METHOD OF RECOVERING VALUABLE METAL FROM SCRAP CONTAINING CONDUCTIVE OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'UN MÉTAL DE VALEUR À PARTIR DE FRAGMENTS CONTENANT UN OXYDE CONDUCTEUR*

- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) SHINDO, Yuichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
TAKEMOTO, Kouichi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **C25B 1/24** (11) **2 143 826 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09165061.4 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 JP 2008180616
- (54) • *Verfahren zur elektrolytischen Syntheseisierung von Stickstofftrifluorid*
• *Method of electrolytically synthesizing nitrogen trifluoride*
• *Procédé de synthèse électrolyte de trifluorure de nitrogène*
- (71) PERMELEC ELECTRODE LTD., 2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
- (72) Tasaka, Akimasa, Kyoto-shi Kyoto 610-1125, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C25C 3/34** (11) **2 143 827 A1**

(25) En (26) En
(21) 08160260.9 (22) 11.07.2008

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

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kupfer aus Sulfidverbindungen*
• *Process for the production of copper from sulphide compounds*
• *Procédé pour la production de cuivre à partir de composés de soufre*
- (71) Université Libre de Bruxelles, Avenue F. D. Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Segers, Luc, 1050 Bruxelles, BE
Choque Huyhua, Henry Wilson, Arequipa, PE
- (74) pronovom, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C25D 1/14 → (51) **C04B 35/622**

(51) **C25D 3/02** (11) **2 143 828 A1**

(25) En (26) En
(21) 08012262.5 (22) 08.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Elektrolyt und Verfahren zur Ablagerung einer matten Metallschicht*
• *Electrolyte and method for the deposition of a matt metal layer*
• *Electrolyte et procédé de dépôt d'une couche de métal mate*
- (71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
- (72) Königshofen, Andreas, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Elbick, Danica, 42719 Solingen, DE
Starke, Helmut, 73734 Esslingen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **C25D 5/10** (11) **2 143 829 A2**
C25D 7/00 **A44C 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 09007789.2 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.06.2008 US 61287 P
- (54) • *Kontrolle elektromagnetischer Signale von Münzen mittels Mehrschichtenversilberungstechnologie*
• *Control of electromagnetic signals of coins through multi-ply plating technology*
• *Contrôle des signaux électromagnétiques de pièces par une technologie de plaquage à plusieurs épaisseurs*
- (71) Monnaie Royale Canadienne/Royal, Canadian Mint 320 Sussex Drive, Ottawa ON K1A0G8, CA
- (72) Truong, Hieu Cong, Orleans, Ontario K1E 3N3, CA
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

C25D 5/26 → (51) **C23C 28/00**

C25D 7/00 → (51) **C25D 5/10**

C25D 9/08 → (51) **C23C 28/00**

C25D 11/36 → (51) **C23C 28/00**

C30B 13/00 → (51) **C30B 29/06**

- (51) **C30B 15/10** (11) **2 143 830 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08739859.0 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056753 04.04.2008
- (87) WO 2008/126779 2008/43 23.10.2008
- (30) 06.04.2007 JP 2007100472
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES KOHLENSTOFFHALTIGEN TIEGELS UND EINKRISTALLZIEHVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR PROTECTING CARBONACEOUS CRUCIBLE AND SINGLE CRYSTAL PULLING APPARATUS*
- *PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN CREUSET CARBONÉ ET DISPOSITIF DE TIRAGE DE MONOCRISTAL*
- (71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
- (72) HIROSE, Yoshiaki, Mitoyo-shi Kagawa 769-1102, JP
- YUKI, Tetsuya, Mitoyo-shi Kagawa 769-1102, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **C30B 15/10** (11) **2 143 831 A1**
C30B 29/06 **C03C 3/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08012494.4 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Kieselsäureglasiel und Verfahren zum Hochziehen von einzelnen Siliciumkristallen damit*
- *Silica glass crucible and method for pulling up silicon single crystal using the same*
- *Creuset en verre de silice et procédé de levage de silicium monocristalline l'utilisant*
- (71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3, Barajima, Akita-shi Akita-ken, JP
- SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kishi, Hiroshi c/o JAPAN SUPER QUARTZ CORPORATION, Akita-ken, JP
- Kanda, Minoru c/o JAPAN SUPER QUARTZ CORPORATION, Akita-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C30B 25/02** (11) **2 143 832 A2**
C30B 29/40

- (25) En (26) En
- (21) 09165060.6 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 US 171623
- (54) • *Verfahren und Reaktor zur Herstellung von Folien und Vorrichtungen unter hohem Stickstoffchemikalienpotential*
- *Method and reactor for preparing films and devices under high nitrogen chemical potential*
- *Procédé et réacteur pour la préparation de films et dispositifs avec un potentiel chimique à forte teneur en nitrogène*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Bour, David P., Cupertino, CA 95014, US

- Kiesel, Peter, Palo Alto, CA 94306, US
- Chua, Christopher L., San Jose, CA 95123, US
- Johnson, Noble M., Menlo Park, CA 94025, US
- Yang, Zhihong, Sunnyvale, CA 94086, US
- Northrup, John E., Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C30B 29/06** (11) **2 143 833 A1**
C30B 13/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08751878.3 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057608 18.04.2008
- (87) WO 2008/133205 2008/45 06.11.2008
- (30) 24.04.2007 JP 2007113904
- (54) • *SILIZIUMKRISTALLMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FZ-SILIZIUMEINKRISTALLS DAMIT*
- *SILICON CRYSTAL MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING FZ SILICON SINGLE CRYSTAL BY USING THE SAME*
- *MATÉRIAU DE SILICIUM CRISTALLIN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SILICIUM MONOCRISTALLIN FZ À PARTIR DE CELUI-CI*
- (71) Sumco Techxiv Corporation, 1324-2, Masuragahara-machi, Omura-shi, Nagasaki 856-8555, JP
- (72) TOGAWA, Shiniji, Omura-shi Nagasaki 856-8555, JP
- SHIRAIISHI, Yutaka, Omura-shi Nagasaki 856-8555, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/10**

C30B 29/40 → (51) **C30B 25/02**

(51) **D01D 5/253** (11) **2 143 834 A1**
E01C 13/08

- (25) NI (26) En
- (21) 09008966.5 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 NL 1035682
- (54) • *Kunstrasenfaser*
- *Artificial grass fibre*
- *Fibre de gazon artificielle*
- (71) Tapijtfabriek H. Desseaux N.V., Taxandriaweg 15, 5142 PA Waalwijk, NL
- (72) Van Reijen, Peter, 5403 NK Uden, NL
- (74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **D03C 1/14** (11) **2 143 835 A1**
F16C 35/06 **F16C 43/06**

- (25) De (26) De
- (21) 08160255.9 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Lagereinrichtung und Unterzug für Webmaschine*
- *Storage device and beam for loom*
- *Dispositif de stockage et entrain pour machine à tisser*

- (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Bruske, Johannes, Dr., 72458 Albstadt, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **D04B 21/04** (11) **2 143 836 A1**
A61F 2/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09174771.7 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 20.04.2000 FR 0005124
- (54) • *Verstärkungsimplantat zur Behandlung von Zellwanddefiziten*
- *Reinforcement implant for treatment of parietal defects*
- *Implant de renfort pour le traitement des déficits pariétaux*
- (71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
- (72) Ory, François Régis, 69480, MORANCE, FR
- Therin, Michel, 69004, LYON, FR
- Meneghin, Alfredo, 69009, LYON, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 01928031.2 / 1 274 892

(51) **D06F 33/02** (11) **2 143 837 A1**
D06F 35/00 **D06F 58/28**

- (25) En (26) En
- (21) 09155272.9 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 10.07.2008 JP 2008179844
- (54) • *Trommelwaschmaschine*
- *Drum-type washing machine*
- *Machine à laver de type tambour*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Inoue, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
- Nakai, Kouji, Osaka 540-6207, JP
- Horibe, Yasuyuki, Osaka 540-6207, JP
- Sarada, Kiyoshi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 33/02 → (51) **A47L 15/44**

(51) **D06F 35/00** (11) **2 143 838 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08012528.9 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Waschzyklusprofil in der Wäschereiaufteilung und Wäschereifreigabe*
- *Washing cycle profile included laundry repartition and laundry release*
- *Profil de cycle de nettoyage comportant une répartition de blanchisserie et relâchement de blanchisserie*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Taffahi, Mustapha, 08000 Les Ayvelles, FR
- Migeot, Joseph, 02830 Watigny, FR
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

D06F 35/00 → (51) **D06F 33/02**

D06F 39/02 → (51) **A47L 15/44**

D06F 39/14 → (51) **E05D 7/12**

(51) **D06F 58/02** (11) **2 143 839 A1**
F28D 1/04 **F28F 1/32**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08763925.8 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/001325 28.05.2008
- (87) WO 2008/146488 2008/49 04.12.2008
- (30) 31.05.2007 JP 2007144804
21.04.2008 JP 2008109813
- (54) • *KLEIDUNGSTROCKNER*
• *CLOTH DRYER*
• *SÈCHE-LINGE*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TANIGUCHI, Mitsunori, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIHATA, Hideo, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ANDOU, Tosiaki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Masayuki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 58/28 → (51) **D06F 33/02**

D06M 11/74 → (51) **B32B 5/18**

D06M 13/285 → (51) **B32B 5/18**

D06M 13/292 → (51) **B32B 5/18**

D06M 13/332 → (51) **B32B 5/18**

D06M 13/364 → (51) **B32B 5/18**

D06M 13/395 → (51) **B32B 5/18**

D06M 13/402 → (51) **B32B 5/18**

D06M 13/44 → (51) **B32B 5/18**

D06M 15/263 → (51) **B32B 5/18**

D06M 15/507 → (51) **B32B 5/18**

D06M 15/564 → (51) **B32B 5/18**

D06M 15/59 → (51) **B32B 5/18**

(51) **D21F 1/00** (11) **2 143 840 A2**
D21F 7/08

- (25) De (26) De
- (21) 09165030.9 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2008 DE 102008040282
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Fadengeleges*
• *Method and device for producing a fibre clutch*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une nappe de fils*

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
- (72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Erms, DE

(51) **D21F 5/20** (11) **2 143 841 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09163601.9 (22) 24.06.2009

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

(30) 07.07.2008 DE 102008040216

- (54) • *Kühlsystem*
• *Cooling system*
• *Système de refroidissement*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Trittler, Martin, 73447 Oberkochen, DE
Müller, Rainer, 89520 Heidenheim, DE

D21F 7/08 → (51) **D21F 1/00**

D21H 19/38 → (51) **C01F 11/18**

E01B 7/00 → (51) **E01B 23/06**

(51) **E01B 23/06** (11) **2 143 842 A1**
E01B 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 08012241.9 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Schienensystem für angetriebenes Palettenförderband*
• *Rail system for a powered pallet conveyor*
• *Système de rails pour un convoyeur de palettes motorisé*

(71) ROFA Rosenheimer Förderanlagen GmbH, Geigelsteinstrasse 4, 83059 Kolbermoor, DE

(72) Meinzinger, Bruno, 81477 München, DE

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

E01C 13/08 → (51) **D01D 5/253**

(51) **E01D 2/00** (11) **2 143 843 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09008915.2 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2008 DE 102008032209
- (54) • *Stahl-Beton-Verbundtrog als Brückenüberbau und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Steel-concrete composite trough as bridgedeck and method for its production*
• *Auge composite en acier-béton formant tablier de pont et son procédé de fabrication*

- (71) SSF Ingenieure GmbH, Leopoldstrasse 208, 80804 München, DE
- (72) Günter, Seidl, 80798 München, DE
- (74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

E01F 9/06 → (51) **F21S 8/00**

(51) **E02B 3/12** (11) **2 143 844 A2**
B65B 37/00

- (25) De (26) De
- (21) 09400029.6 (22) 17.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2008 DE 102008033459
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befüllen von textilen Schläuchen während der Herstellung*
• *Method and device for filling textile tubes during production*
• *Procédé et dispositif de remplissage de tuyaux textiles lors de la fabrication*

- (71) Ideal Standard International BVBA, Chaussée de Wavre 1789 bte 15, 1160 Brussels, BE
- (72) Behr, Josef, 54516 Wittlich, DE
- (74) Mertes, Alfred, 54528 Salmthal, DE

(51) **E03D 11/02** (11) **2 143 848 A1**

- (25) Ja (26) En

(71) Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Annaberger Strasse 240, 09125 Chemnitz, DE

(72) Herrmann, Ulrich, 09419 Thum, DE
Arnold, Rolf, 01257 Dresden, DE
Helbig, Reinhard, 09353 Oberlungwitz, DE
Gutsche, Roland, 08132 Mülsen, DE
Müller, Lutz, 09224 Chemnitz, DE

(51) **E02D 29/12** (11) **2 143 845 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09164953.3 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.07.2008 JP 2008180904
21.01.2009 JP 2009010473

- (54) • *Verfahren zur Sanierung einer Einstiegsöffnung*
• *Method for rehabilitating a manhole*
• *Procédé de réhabilitation de regard*

(71) Shonan Gosei-Jushi Seisakusho K.K., 31-27, Daikan-cho Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, Kanagawa 254-0807, JP

(72) Fujii, Kenji, Kanagawa-ken Kanagawa 254-0807, JP

Kamiyama, Takao, Kanagawa-ken Kanagawa 254-0807, JP

Kaneta, Koji, Kanagawa-ken Kanagawa 254-0807, JP

Miura, Katsuyori, Kanagawa-ken Kanagawa 254-0807, JP

(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., et al, Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstraße 5, 80538 München, DE

E02F 9/20 → (51) **B62D 33/063**

(51) **E03C 1/02** (11) **2 143 846 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08011841.7 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Unterputzdose für Sanitärinstallationen*
• *Wall box for sanitary installations*
• *Dispositif d'encastrement pour éléments sanitaires*

(71) Similor Kugler S.A., 16bis, Rue Joseph-Girard Case postale 1656, 1227 Carouge, CH

(72) Meylan, Daniel, 1290 Versoix, CH

(74) Micheli & Cie SA, 122, Rue de Genève CP 61, 1226 Thônex, CH

(51) **E03C 1/02** (11) **2 143 847 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09008654.7 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 09.07.2008 DE 102008032185

- (54) • *Sanitärarmatur mit Unterputz-Montageeinheit*
• *Tap with built-in wall box*
• *Armature avec unité de montage encastrée dans le mur*

(71) Ideal Standard International BVBA, Chaussée de Wavre 1789 bte 15, 1160 Brussels, BE

(72) Behr, Josef, 54516 Wittlich, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **E03D 11/02** (11) **2 143 848 A1**

E03D 11/18

- (25) Ja (26) En

- (21) 08738793.2 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055493 25.03.2008
- (87) WO 2008/123216 2008/42 16.10.2008
- (30) 04.04.2007 JP 2007098911
- (54) • *LUFTABSAUGVORRICHTUNG FÜR TOILET-LETTENABLAUFKANAL*
• *AIR SUCTION DEVICE FOR TOILET DRAINAGE CHANNEL*
• *SYSTÈME D'ASPIRATION D'AIR POUR CANAL DE VIDANGE DE TOILETTES*
- (71) Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
- (72) ONISHI, Naokazu, Tokoname-shi Aichi 479-8585, JP
HIGUCHI, Ken, Tokoname-shi Aichi 479-8585, JP
FUKAGAWA, Masafumi, Tokoname-shi Aichi 479-8585, JP
HIRAIDE, Keisuke, Tokoname-shi Aichi 479-8585, JP
SAITO, Yuji, Tokoname-shi Aichi 479-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

E03D 11/18 → (51) **E03D 11/02**

- (51) **E04B 1/70** (11) **2 143 849 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09009041.6 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 DE 102008032738
- (54) • *Wandverkleidung und ein Verfahren zum Trockenlegen einer Wandoberfläche*
• *Wall cladding and method for drying a wall surface*
• *Habillage mural et procédé d'assèchement d'une surface murale*
- (71) Kadler, Christian, Glaslweg 17, 85737 Ismaning, DE
- (72) Kadler, Christian, 85737 Ismaning, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

E04B 1/74 → (51) **E06B 7/14**

- (51) **E04B 1/80** (11) **2 143 850 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290949.0 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.07.2008 FR 0803894
- (54) • *Steinwolleplatte, die von einer 10 mm dicken, direkt gegossenen und geformten Bewehrungsschicht geschützt ist*
• *Sheet of rock wool protected by a reinforced plate with a minimum thickness of 10 mm, directly poured and moulded*
• *Plaque de laine de roche protégée par plâtre armé de 10mm minimum d'épaisseur coulé directement et Moulé*
- (71) Viard, Claude, Rue du Glacis, 21190 Meloisey, FR
- (72) Viard, Claude, 21190 Meloisey, FR

- (51) **E04B 5/43** (11) **2 143 851 A1**
E04C 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 08159976.3 (22) 09.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Bewehrungselement für die Aufnahme von Kräften in Randbereichen von betonierten Platten im Bereich von Stützelementen*
• *Reinforcing element for absorbing forces in fringe areas of concrete slabs in the area of supporting elements*
• *Élément d'armature pour l'absorption de forces dans les bords latéraux de plaques en béton aux alentours d'éléments d'appui*
- (71) F.J. Aschwanden AG, Grenzstrasse 24, 3250 Lyss, CH
- (72) Oelhafen, Urs, 8645, Jona, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

E04C 5/06 → (51) **E04B 5/43**

E04D 1/10 → (51) **C08L 19/00**

E04D 1/22 → (51) **C08L 19/00**

E04D 3/18 → (51) **C08L 19/00**

E04D 3/30 → (51) **F24J 2/52**

E04D 3/361 → (51) **F24J 2/52**

- (51) **E04F 11/035** (11) **2 143 852 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09164835.2 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.07.2008 BE 200800375
- (54) • *Modulare Trittstufe für Treppe*
• *Modular step for a stair*
• *Marche modulaire pour escalier*
- (71) Bekhor, Manuel, Avenue des Tilleuls 7, 1640 Rhode-Saint-Genève, BE
- (72) Bekhor, Manuel, 1640 Rhode-Saint-Genève, BE
- (74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **E04F 13/08** (11) **2 143 853 A2**
E04F 13/26

- (25) En (26) En
- (21) 09009069.7 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 GB 0812643
- (54) • *Wandrückhaltesystem*
• *Wall restraining system*
• *Système de retenue de mur*
- (71) Brown, William Maurice, Block B1 Channel Commercial Park, Queens Road, Belfast BT3 9DT, Northern Ireland, GB
- (72) Brown, William Maurice, Belfast BT3 9DT, Northern Ireland, GB
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

E04F 13/26 → (51) **E04F 13/08**

- (51) **E04F 15/14** (11) **2 143 854 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08012249.2 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Dehnungsfugenstreifen für Estrichböden*
• *Elongation splice strips for screed floors*
• *Bandes de joints de dilatation pour sols en ciment*
- (71) Quithell Kunststofftechnik GmbH, Eisenstrasse 18, 30916 Isernhagen, DE
- (72) Quittmann, Jürgen, 16928 Helle, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **E04F 19/04** (11) **2 143 855 A1**
H02G 3/38

- (25) En (26) En
- (21) 09164568.9 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.07.2008 NL 1035655
- (54) • *Verbindungssystem für Sockelleisten, Sockelleisten und Anschlussprofil dafür*
• *Connection system for a skirting-board and skirting-board and connection profile for use therewith*
• *Système de connexion pour des plinthes, une plinthe et profil de raccordement pour celle-ci*
- (71) Bohemen Beleggingen B.V., Oosteinde 237, 2271 EG Voorburg, NL
- (72) Koteris, René Nicolaas Bernardus, 3998 NG, SCHALKWIJK, NL
- (74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04F 21/12 → (51) **B05B 1/00**

- (51) **E04G 11/36** (11) **2 143 856 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09156678.6 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 11.07.2008 FR 0803989
- (54) • *Verschalungsvorrichtung*
• *Formwork device*
• *Dispositif de coffrage*
- (71) Chapal, 42 Rue de Terrenoire Esplanade de Montplaisir, 42000 Saint-Etienne, FR
- (72) Croizier, Bertrand, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04H 4/12 → (51) **G01N 33/18**

- (51) **E04H 4/14** (11) **2 143 857 A1**
F24J 2/24
- (25) Es (26) En
- (21) 08750435.3 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2008/070076 23.04.2008
- (87) WO 2008/139015 2008/47 20.11.2008
- (30) 09.05.2007 ES 200701248
- (54) • *GRENZWAND FÜR SWIMMING-POOLS*
• *BORDER FOR SWIMMING POOLS*
• *BORD POUR PISCINES*
- (71) Aguilera Galeote, José Antonio, Marie Curie 8 Parque Tecnológico de Andalucía, 29590 Campanillas - Malaga, ES
- (72) Aguilera Galeote, José Antonio, 29590 Campanillas - Malaga, ES
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S. L. Paseo de la Castellana 72 1º, 28046 Madrid, ES

(51) **E05B 73/00** (11) **2 143 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 09156808.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 07.07.2008 US 217613
12.12.2008 US 316586
(54) • *Sicherheitssystem zum Verhindern des unerlaubten Entfernens von Waren*
• *Security system for preventing unauthorized removal of merchandise*
• *Système de sécurité pour empêcher l'enlèvement non autorisé de marchandise*
(71) Skjellerup, Johan, P.O. Box 811269, Suite 21, Boca Raton, Florida 33481, US
Stenild, Eddie L., Søndre Røsevej 10, 2791 Dragør, DK
(72) Skjellerup, Johan, Boca Raton, Florida 33481, US
Stenild, Eddie L., 2791 Dragør, DK
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **E05C 9/02** (11) **2 143 859 A2**
(25) De (26) De
(21) 09163539.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2008 DE 202008009184 U
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Système de verouillage*
(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestraße 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(51) **E05C 9/18** (11) **2 143 860 A2**
(25) De (26) De
(21) 09160194.8 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.07.2008 DE 202008009023 U
(54) • *Verschluss für Fenster oder Türen*
• *Closure for windows or doors*
• *Dispositif de fermeture pour fenêtres ou portes*
(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 42551 Velbert, DE
(72) Werbnter, Günter, 42553 Velbert, DE

E05D 5/02 → (51) **E05D 7/12**

(51) **E05D 7/12** (11) **2 143 861 A1**
E05D 5/02 **D06F 39/14**
(25) En (26) En
(21) 09165000.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 EP 08380211
(54) • *Scharnierteil und Haushaltsgerät*
• *Hinge part and household appliance*
• *Pièce articulée et appareil domestique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Caudevilla De sola, Angel, 50010 Zaragoza, ES
Cortes Perez, Elena, 50009 Zaragoza, ES

Lopez Palacios, Carlos, 50008 Zaragoza, ES
Romeo Carnicero, Alberto, 50012 Zaragoza, ES

E05D 15/32 → (51) **E05F 15/12**

(51) **E05D 15/44** (11) **2 143 862 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008547.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2008 DE 102008032750
(54) • *Parallelausstellfenster*
• *Parallel exhibition window*
• *Vitre orientable parallèle*
(71) Josef Gartner GmbH, Gartnerstrasse 20, 89423 Gundelfingen, DE
(72) Gartner, Friedrich, Dr., 89423 Gundelfingen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **E05D 15/58** (11) **2 143 863 A1**
E05F 15/10 **E06B 3/50**
(25) De (26) De
(21) 09006002.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2008 DE 102008021638
(54) • *Bauelement zum Verschliessen einer Wandöffnung*
• *Element for closing a wall opening*
• *Élément pour fermer une ouverture murale*
(71) Franz Hasedenz GmbH, Heiligenstrasse 48, 66740 Saarlouis-Roden, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

E05F 15/10 → (51) **E05D 15/58**

(51) **E05F 15/12** (11) **2 143 864 A1**
E05D 15/32
(25) De (26) De
(21) 08012354.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Fenster, Tür oder dergleichen sowie Ausstellerschere mit einem Ausstellarm für ein derartiges Fenster, eine derartige Tür oder dergleichen*
• *Window, door or similar and stay with a stay arm for such a window, door or similar*
• *Fenêtre, porte ou analogue, ainsi que compas avec levier à bras de projection pour une telle fenêtre, une telle porte ou analogue*
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E05G 1/024** (11) **2 143 865 A2**
E05G 1/10 **E06B 5/10**
G08B 13/12
(25) De (26) De

(21) 08169232.9 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.07.2008 DE 102008040303
(54) • *Objektschutztür*
• *Object protective door*
• *Porte de protection d'objet*
(71) Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 95182 Döhlau, DE
(72) Sommer, Oliver, 95028 Hof, DE
Hautmann, Dieter, 95126 Schwarzenbach, DE
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

E05G 1/10 → (51) **E05G 1/024**

E06B 3/50 → (51) **E05D 15/58**

(51) **E06B 3/54** (11) **2 143 866 A2**
(25) De (26) De
(21) 09165202.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.07.2008 DE 202008009391 U
(54) • *Punkthalter*
• *Ponctual fixing device*
• *Dispositif de fixation ponctuelle*
(71) SWS Gesellschaft für Glasbaubeschläge mbH, Friedrich-Engels-Strasse 12, 51538 Waldbröl, DE
(72) Rosenthal, Horst, 51545 Waldbröl, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

E06B 5/10 → (51) **E05G 1/024**

(51) **E06B 7/14** (11) **2 143 867 A1**
E06B 7/26 **E04B 1/74**
(25) Es (26) En
(21) 08761561.3 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2008/000316 07.05.2008
(87) WO 2008/139010 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 ES 200701255
(54) • *FLASHINGBOARD MIT EINEM FÄCHER ZUM SCHUTZ VON GEBÄUDEÖFFNUNGEN UND -EINRICHTUNGEN VOR DURCH DEREN OBERFLÄCHEN REFLEKTIERTER DIREKTER SONNENEINSTRALUNG*
• *FLASHING BOARD HAVING A SPLAY ADAPTED TO PROTECT BUILDING OPENINGS AND INTERIORS FROM DIRECT SOLAR RADIATION REFLECTED FROM THE SURFACE THEREOF*
• *GOUTTIÈRE À ÉBRASEMENT ADAPTÉ POUR PROTÉGER DES OUVERTURES DE BÂTIMENTS ET LEUR INTÉRIEUR CONTRE LE RAYONNEMENT SOLAIRE DIRECT RÉFLÉCHI DEPUIS SA SURFACE*
(71) Universidad Politécnica de Madrid, C/ Ramiro de Maeztu 7, 28040 Madrid, ES
(72) VERD HERRERO, Antonio, E-28040 Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **E06B 7/20** (11) **2 143 868 A1**
(25) De (26) De
(21) 08012582.6 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Kürzbare schnellmontierbare Dichtung, insbesondere selbsttätig absenkbare Bodendichtung*
• *Quickly mountable seal which can be reduced in size, in particular automatically retractable floor-seal*
• *Joint pouvant être raccourci et monté rapidement, en particulier joint de sol abaissable automatique*

(71) F. Athmer OHG, Sophienhammer, 59757 Arnsberg, DE
(72) Cronenberg, Carl-Julius, 59757 Arnsberg, DE
Faflek, Jenö, 59757 Arnsberg, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwält Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

E06B 7/26 → (51) **E06B 7/14**

(51) **E06B 9/174** (11) **2 143 869 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09164729.7 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.07.2008 FR 0854641

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage eines Manövriergans auf der Wange eines Kastens für Rollläden oder Ähnliches*
• *Device and method for installing a handling device on the panel of a box for a roller blind or similar*
• *Dispositif et procédé de montage d'un organe de manoeuvre sur une joue de caisson pour volet roulant ou analogue*
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Couvreur, Jérôme, 74350, CRUSEILLES, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **E06B 9/52** (11) **2 143 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159901.1 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Insektengitter*
• *Insect screen*
• *Moustiquaire*
- (71) Hamstra B.V., Beemsterweg 20, 1311 XC Almere, NL
(72) De Haan, Mark Gerard Maarten, 2024 TB, Haarlem, NL
Fransen, Arnoud, 2023 VK, Haarlem, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **E06B 9/52** (11) **2 143 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159902.9 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Insekten-schutzschirm und Insektenschutzschirm*
• *Method for the production of an insect screen, and insect screen*
• *Procédé de production d'un écran à insectes, et écran à insectes*

(71) Hamstra B.V., Beemsterweg 20, 1311 XC Almere, NL
(72) De Haan, Mark Gerard Maarten, 2024 TB, Haarlem, NL
Fransen, Arnoud, 2023 VK, Haarlem, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **E21B 10/567** (11) **2 143 872 A1**
B23B 27/12 **E21C 35/183**
E21B 10/62

(25) En (26) En
(21) 09012820.8 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 11.10.2005 US 247574

- (54) • *Schneidelementvorrichtungen, Bohrspitzen, die diese Vorrichtungen beinhalten, Schneidverfahren und Verfahren zum Drehen eines Schneidelements*
• *Cutting element apparatuses, drill bits including same, methods of cutting, and methods of rotating a cutting element*
• *Appareils d'élément de découpe, trépan s'incluant, procédé de découpe, et procédés de rotation d'élément de découpe*
- (71) U.S. Synthetic Corporation, 1260 South 1600 West, Orem, UT 84058, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwält Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06825746.8 / 1 943 408

E21B 10/62 → (51) **E21B 10/567**

E21B 17/14 → (51) **E21B 34/14**

E21B 19/00 → (51) **C22C 38/18**

(51) **E21B 19/07** (11) **2 143 873 A1**
E21B 19/00
(25) En (26) En
(21) 09165088.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 GB 0812531

- (54) • *Hebeanordnung mit einem Spannring*
• *Tension ring lifting assembly*
• *Ensemble de levage avec un anneau de tension*
- (71) Claxton Engineering Services Limited, Bureside House North River Road, Great Yarmouth NR30 1TA, GB
(72) Claxton, Dannie, Great Yarmouth, Norfolk NR30 1TA, GB
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

E21B 21/10 → (51) **E21B 34/14**

(51) **E21B 33/13** (11) **2 143 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012547.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Abdichtanordnung und Abdichtverfahren*
• *Sealing arrangement and sealing method*
• *Agencement d'étanchéité et procédé d'étanchéité*
- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbaek, Jorgen, 3230 Graested, DK

(74) Hoffmann Dragsted, et al, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 33/14 → (51) **E21B 34/14**

(51) **E21B 34/14** (11) **2 143 875 A2**
E21B 17/14 **E21B 21/10**
E21B 33/14

(25) En (26) En
(21) 09174158.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 13.03.2000 US 524117
(54) • *MEHRZWECKSCHWIMMEINRICHTUNG*
• *Multi-purpose float*
• *EQUIPEMENT FLOTTANT POLYVALENT*
- (71) Davis-Lynch, Inc., 2005 Garden Road, Pearland, TX 77581, US
Musselwhite, Jeffrey D., 4734 Waring Street, Houston, TX 77027, US
Ehlinger, Jeffrey C., 14303 Broadgreen, Houston, TX 77079, US
Allamony, Jerry P., 34 Naples Lane, Montgomery, TX 77356, US
Miller, Jack E., 14107 Tiff Trail, Houston, TX 77095, US
(72) Musselwhite, Jeffrey D, Houston, TX 77027, US
Ehlinger, Jeffrey C, Houston, TX 77079, US
Allamon, Jerry P, Montgomery, TX 77356, US
Miller, Jack E., Houston, Texas 77095, US
(74) Crosby, Wendy Agnes, et al, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB
(62) 01916542.2 / 1 264 076

(51) **E21B 43/10** (11) **2 143 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012548.7 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Abdichtung eines Wasserbereichs in einem Produktionsbohrloch und Abdichtungsanordnung*
• *Method for sealing off a water zone in a production well downhole and a sealing arrangement*
• *Procédé d'étanchéification d'une zone d'eau dans un fond de trou d'un puits de production et agencement d'étanchéité*
- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbaek, Jorgen, 3230 Graested, DK
(74) Hoffmann Dragsted, et al, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 49/00** (11) **2 143 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155986.4 (22) 24.03.2009

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

AL BA RS

- (30) 31.03.2008 US 59058
(54) • *Vorrichtung zum Bau eines Zielkerns aus nicht konsolidiertem Sand und Verwendungsverfahren dafür*
• *Apparatus for constructing a target core from unconsolidated sand and method for use of same*
• *Appareil pour la construction d'une carotte cible à partir de sable non consolidé et son procédé d'utilisation*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
(72) Haggerty, Dennis, Burleson, TX 76028, US

(25) En (26) En
(21) 09164783.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.07.2008 US 168939
(54) • *Federdichtung für Schaufelschwalbenschwanz*
• *Spring seal for blade dovetail*
• *Joint élastique pour queue d'aronde d'une aube*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ward, John D., Woodruff, SC 29388, US
Samudrala, Omprakash, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/08**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 11/02** (11) **2 143 888 A2**
F01D 11/04 **F01D 25/08**
(25) En (26) En
(21) 09165037.4 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 JP 2008181626
(54) • *Dampfturbine und Verfahren zum Kühlen einer Dampfturbine*
• *Steam turbine and method of cooling steam turbine*
• *Turbine à vapeur et procédé de refroidissement de turbine à vapeur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Inomata, Asako, Tokyo 105-8001, JP
Yamashita, Katsuya, Tokyo 105-8001, JP
Yamaguchi, Koji, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01D 11/04 → (51) **F01D 11/02**

F01D 11/08 → (51) **C23C 26/00**

(51) **F01D 11/22** (11) **2 143 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251429.8 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.07.2008 GB 0812306
(54) • *Aktive Blattspitzenspielregelung für Gasturbinentriebwerke*
• *Active tip clearance control for a gas turbine engine*
• *Réglage active du jeu des aubes pour des turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Smith, Colin David, Uttoxeter, Staffordshire, ST14 8BQ, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc Patents Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 17/16 → (51) **F02C 6/12**

F01D 25/00 → (51) **F02C 1/02**

F01D 25/08 → (51) **F01D 11/02**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 143 890 A2**
F02C 6/12

(25) En (26) En
(21) 09164011.0 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.07.2008 US 79588 P
(54) • *Sphärisches Axiallagersystem für Turbolader*
• *Spherical thrust bearing system for turbochargers*
• *Système de palier de butée sphérique pour turbocompresseurs*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Ward, Daniel, Asheville, NC 28806, US
Kelly, Allan, Hendersonville, NC 28792, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F01K 7/20** (11) **2 143 891 A2**

(25) It (26) En
(21) 08425474.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Drucksteuerung einer Dampfturbine eines Kombikraftwerks und Umleitungssystem dafür*
• *A device and method for controlling the pressure of a steam turbine of a combined cycle plant and a bypass system thereof*
• *Dispositif et procédé pour le contrôle de la pression d'une turbine à vapeur d'une installation à cycle combiné et système de dérivation correspondant*
(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
(72) Repetto, Enrico, 16149 Genova, IT
Gruppi, Pietro, 16146 Genova, IT
Massocco, Alberto, 16139 Genova, IT
Nahum, Corrado, 16145 Genova, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01K 7/30 → (51) **F02C 1/02**

(51) **F01K 23/10** (11) **2 143 892 A1**
F02C 6/18

(25) Ja (26) En
(21) 08752135.7 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/058101 25.04.2008
(87) WO 2008/136425 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007117975
(54) • **STEUERGERÄT FÜR DAMPFTURBINENBETRIEB**
• **STEAM TURBINE OPERATION CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT DE TURBINE À VAPEUR**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YAMAMOTO, Keisuke, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
SONODA, Takashi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
UJIIE, Naoki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
NAKAMURA, Shinsuke, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01L 1/18** (11) **2 143 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008921.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 JP 2008180453
(54) • *Kipphebel*
• *Rocker Arm*
• *Culbuteur*
(71) Otics Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, 444-0392 Aichi Nishio-shi, JP
(72) Ishikawa, Shizuo, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F01L 1/18 → (51) **B21D 53/84**

(51) **F01L 1/24** (11) **2 143 894 A1**
F01L 1/245 **F01L 13/06**

(25) De (26) De
(21) 09007580.5 (22) 09.06.2009
(84) DE FR IT NL SE
(30) 11.07.2008 DE 102008032775
(54) • *Brennkraftmaschine mit einer Motorbremseinrichtung und einem Ventilspielausgleichsmechanismus*
• *Combustion engine with a motor brake device and a valve lash adjusting mechanism*
• *Moteur à combustion interne doté d'un dispositif de frein moteur et d'un mécanisme de compensation de jeu de soupape*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Dilly, Hans-Werner, Ing., 90599 Dietenhofen, DE

F01L 1/245 → (51) **F01L 1/24**

F01L 1/26 → (51) **F01L 13/06**

(51) **F01L 13/06** (11) **2 143 895 A1**
F02D 9/06

(25) De (26) De
(21) 09007579.7 (22) 09.06.2009
(84) DE FR IT NL SE
(30) 11.07.2008 DE 102008032774
(54) • *Motorbremseinrichtung und Verfahren zur Motorbremsung mit einer Ventil-Zusatzteereinheit*
• *Motor brake device and method for motor braking with a valve additional control unit*
• *Dispositif de frein moteur et procédé de freinage moteur doté d'une unité de commande supplémentaire à soupape*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Kaufhold, Werner, 90542 Eckental, DE

(51) **F01L 13/06** (11) **2 143 896 A1**
F01L 1/26

(25) De (26) De
(21) 09009191.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 DE 102008032773
10.12.2008 DE 102008061412
(54) • *Brennkraftmaschine mit einer Motorbremseinrichtung*
• *Combustion engine with a motor brake device*
• *Moteur à combustion interne doté d'un dispositif de frein moteur*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE

(72) Dilly, Hans-Werner, Ing., 90599 Dietenhofen, DE

F01L 13/06 → (51) **F01L 1/24**

(51) **F01M 13/00** (11) **2 143 897 A1**
F01M 13/02 **F01M 13/04**

(25) En (26) En
(21) 09251385.2 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2008 US 169252

(54) • *Entlüftungssystem für einen Viertaktmotor*
• *Breather system for a four-stroke engine*
• *Système de dégazage pour moteur à quatre temps*

(71) Techtronic Industries Company Limited, 24/ F., CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, HK

(72) Mavinahally Nagesh S., Anderson, SC 29621, US

Brower, David R., Townville, SC 29689, US
King, Danny C., Anderson, SC 29626, US

Leinonen, Brian M., Anderson, SC 29621, US
Scott, Phillip T., Anderson, SC 29621, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

F01M 13/02 → (51) **F01M 13/00**

(51) **F01M 13/04** (11) **2 143 898 A1**
F02F 1/24 **F01N 13/10**

(25) De (26) De
(21) 08104677.3 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Anordnung mit Zylinderkopf und Zylinderblock*
• *Arrangement with cylinder head and cylinder block*
• *Élément de fermeture de bord de porte d'une porte d'appareil ménager*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US

(72) Kuhlbach, Kai, 51427, Bergisch Gladbach, DE

Steiner, Bernd, 51467, Bergisch-Gladbach, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE

F01M 13/04 → (51) **F01M 13/00**

F01N 3/00 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/02** (11) **2 143 899 A1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
F01N 3/24 **F01N 7/18**
B01D 46/42

(25) Ja (26) En
(21) 08739714.7 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/056604 02.04.2008

(87) WO 2008/120802 2008/41 09.10.2008

(30) 03.04.2007 JP 2007097710

(54) • *RUSSREINIGER FÜR EINEN DIESELMOTOR*
• *BLACK EXHAUST PURIFICATION APPARATUS FOR DIESEL ENGINE*

• *APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT NOIRS POUR MOTEUR DIESEL*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(72) MASUDA, Hiroki, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP

MASUDA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP

OMOTE, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP

(74) Dieckhoff, Beate, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, D-52074 Aachen, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **2 143 900 A1**
B01D 46/42 **B01D 53/56**
B01D 53/74 **B01D 53/94**
F01N 3/08 **F01N 3/24**
F01N 3/28

(25) Ja (26) En

(21) 08740308.5 (22) 07.04.2008

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

(86) JP 2008/057219 07.04.2008

(87) WO 2008/126924 2008/43 23.10.2008

(30) 05.04.2007 JP 2007099761

(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) TOSHIOKA, Shunsuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

ODA, Tomihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

ITOHO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

F01N 3/022 → (51) **C04B 28/24**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 143 901 A1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
F01N 3/00 **F01N 3/24**
F01N 3/36

(25) Ja (26) En

(21) 08740311.9 (22) 07.04.2008

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

(86) JP 2008/057222 07.04.2008

(87) WO 2008/126927 2008/43 23.10.2008

(30) 05.04.2007 JP 2007099688

(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER N2O-BILDUNGSGESCHWINDIGKEIT AUF EINEM AMMONIAKOXYDATIONSKATALYSATOR UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*

• *METHOD OF ESTIMATING RATE OF N2O FORMATION ON AMMONIA OXIDATION CATALYST AND EXHAUST PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA VITESSE DE FORMATION DE N<SB>2</SB>O SUR UN CATALYSEUR D'OXYDATION D'AMMONIAC, ET SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) TOSHIOKA, Shunsuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

ODA, Tomihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

ITOHO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

F01N 3/08 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/28**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 143 902 A1**
F01N 3/20

(25) En (26) En
(21) 09001120.6 (22) 27.01.2009

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

AL BA RS
10.07.2008 PCT/JP2008/062495

(54) • *Haltedichtungsmaterial, Abgasreinigungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Abgasreinigungsvorrichtung*

• *Holding sealing material, exhaust gas purifying apparatus and method for manufacturing exhaust gas purifying apparatus*

• *Matériau de scellage de fixation, appareil de purification de gaz d'échappement et procédé de fabrication d'appareil de purification de gaz d'échappement*

(71) Ilden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(72) Goshima, Noritsuna, Takahama-shi, Aichi 444-1301, JP

Shinohara, Tomohide, Takahama-shi, Aichi 444-1301, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

F01N 7/18 → (51) **F01N 3/02**

(51) **F01N 9/00** (11) **2 143 903 A1**
F01N 11/00 **F02D 41/02**
G01N 22/00

(25) En (26) En
(21) 08160281.5 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Nachbehandlung in einem Kontaminierungserkennungssystem*

• *After-treatment contamination detection system*

• *Système de détection de contamination post-traitement*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield Peterborough PE1 5NA, GB

(72) Farman, Alistair Charles, Petersborough PE1 5NA, GB

Reed, James Justin, Petersborough PE1 5NA, GB

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F01N 11/00 → (51) **F01N 9/00**

F01N 13/00 → (51) **F02F 1/24**

F01N 13/10 → (51) **F01M 13/04**

F01N 13/10 → (51) **F02F 1/24**

F01P 3/20 → (51) **B60T 10/02**

(51) **F01P 7/04** (11) **2 143 904 A1**
F16H 9/16 **F16H 55/56**

(25) En (26) En
(21) 09164854.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 09.07.2008 IT T020080529

(54) • *Vorrichtung zur Einstellung und Regelung der Drehgeschwindigkeit eines Motorkühlgebläses*
• *Device for adjusting and controlling the rotation speed of an engine cooling fan*
• *Dispositif d'ajustement et de contrôle de la vitesse de rotation d'un ventilateur de moteur*

(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT

(72) Romeo, Stefano, 41100 Modena, IT

(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **F02B 37/007** (11) **2 143 905 A1**
F02B 37/013 **F02B 37/18**
F02C 9/18 **F02D 9/04**
F02M 25/07

(25) En (26) En
(21) 09162268.8 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.07.2008 US 217596

(54) • *Ventilregelungsbaugruppe*
• *Valve regulation assembly*
• *Ensemble de régulation de soupape*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) Grissom, Thomas A., Dexter, MI 48130, US
Busato, Murray, Clinton Township, 48035 MI, US

Telep, Robert J., Livonia, 48154 MI, US

(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02B 37/013 → (51) **F02B 37/007**

F02B 37/02 → (51) **F02F 1/24**

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/007**

F02B 37/18 → (51) **F02F 1/24**

F02B 43/00 → (51) **F02M 21/02**

(51) **F02B 75/24** (11) **2 143 906 A1**
H02K 7/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 09008849.3 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.07.2008 FR 0854603

(54) • *Leistungsübertragung mit einer mehrzahl von Kurbelwellen*

• *Power transmission with a plurality of crank shafts*
• *Transmission de puissance multi vilebrequins*

(71) EXOSUN, 1 Allée Jean Rostand Technopole Bordeaux Montesquieu, 33650 Martillac, FR

(72) Rochier, Dominique M., 33380 Biganos, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **F02C 1/02** (11) **2 143 907 A1**
F02C 7/00 **F01D 25/00**
F01K 7/30 **F02C 3/05**

(25) En (26) En
(21) 08005343.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *System und Verfahren zur Umwandlung einer turbulenten Strömung*
• *System and method for eddy flow conversion*
• *Système et procédé pour la conversion d'un écoulement turbulent*

(71) Kadirkhodjaev, Ulugbek, 9A/32 Kunaeva Street 100017 Taschkent, Miribad District, UZ

Asanov, Ibragim, Apartment 13 Bekhterevo-Sarakulskaya-Strasse 7 700017 Taschkent, UZ

Eroglu, Yakup, Tuna cad. No. 15 34150 Bayrampasa Istanbul, TR

(72) Karimov, Shoiridjan Akhralovich, Tashkent, UZ

Timofeev, Sergey Michaylovich, Tashkent, UZ

Karimov, Acaz Rasulevich, Tashkent, UZ

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F02C 3/05 → (51) **F02C 1/02**

(51) **F02C 3/10** (11) **2 143 908 A2**
F02C 9/20

(25) En (26) En
(21) 09165196.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.07.2008 JP 2008180432

(54) • *Zweiwellen-Gasturbine*
• *Twin-shaft gas turbine*
• *Turbine à gaz à double corps*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Nanataki, Kenji, Tokyo 100-8220, JP

Saito, Nozomi, Tokyo 100-8220, JP

Murata, Hidetaro, Tokyo 100-8220, JP

(74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F02C 6/12** (11) **2 143 909 A2**
F01D 17/16

(25) En (26) En
(21) 09163723.1 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.07.2008 US 79567 P

(54) • *Leitschaukel-Zusammenbau mit abgesetzten Abstandbuchsen für einen Turbolader mit variabler Turbinengeometrie*

• *Vane ring assembly with stepped spacer for a turbocharger with variable turbine geometry*
• *Ensemble d'un anneau des aubes directrices avec des douilles d'écartement étagées pour un turbocompresseur avec turbine à géométrie variable*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) Scholz, Georg, 55597, Woellstein, DE
Hall, Richard, Nebo, NC 28761, US

(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F02C 6/12** (11) **2 143 910 A1**
F16F 1/32

(25) De (26) De
(21) 09163190.3 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.07.2008 DE 102008032808

(54) • *Abgasturbolader für ein Kraftfahrzeug*
• *Exhaust gas turbocharger for a motor vehicle*
• *Turbosoufflante de gaz d'échappement pour un véhicule automobile*

(71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE

(72) Dilovski, Nikolay, 73760 Ostfildern, DE

Wein, Michael, 70376 Stuttgart, DE

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

F02C 6/12 → (51) **F01D 25/16**

F02C 6/18 → (51) **F01K 23/10**

F02C 7/00 → (51) **C23C 26/00**

F02C 7/00 → (51) **F02C 1/02**

F02C 7/055 → (51) **F16J 15/02**

(51) **F02C 7/232** (11) **2 143 911 A2**
F02C 9/26

(25) De (26) De
(21) 09164127.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.07.2008 DE 102008032565

(54) • *Brennstoffzufuhrsystem für ein Gasturbinentriebwerk*
• *Fuel supply system for a gas turbine engine*
• *Système d'alimentation de combustible d'une turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE

(72) Lück, Rudolf, 14558, Nuthetal, DE

Giugno, Dominik, 10119, Berlin, DE

Otterbach, Christian, 12103, Berlin, DE

F02C 7/28 → (51) **C23C 26/00**

F02C 7/28 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F02C 7/36** (11) **2 143 912 A1**

(25) De (26) De
(21) 09007628.2 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.07.2008 DE 102008031932

(54) • *Gasturbine mit zumindest einer mehrstufigen, mehrere Verdichtermodule umfassenden Verdichtereinheit*

- Gas turbine with at least one multi-stage compressor unit with multiple compressor modules
 - Turbine à gaz dotée d'au moins une unité de compresseur à plusieurs étages comprenant plusieurs modules de compresseur
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Talan, Metin, Dr., 10967 Berlin, DE
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02C 9/18 → (51) **F02B 37/007**

F02C 9/20 → (51) **F02C 3/10**

F02C 9/26 → (51) **F02C 7/232**

(51) **F02D 1/00** (11) **2 143 913 A1**
F02D 35/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08862466.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/067874 25.09.2008
(87) WO 2009/078210 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 JP 2007323968
(54) • **SPITZENPOSITIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HOCHDRUCK-PUMPSCHIENE**
• **HIGH-PRESSURE PUMP CAM TOP POSITION DETECTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION HAUTE DE CAME DE POMPE HAUTE PRESSION**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) KATO, Kensho, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 9/02 → (51) **F02D 11/10**

F02D 9/04 → (51) **F02B 37/007**

F02D 9/06 → (51) **F01L 13/06**

F02D 9/10 → (51) **F02D 11/10**

(51) **F02D 11/10** (11) **2 143 914 A1**
F02D 9/10 **F02D 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 09008872.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2008 JP 2008178993
(54) • **Drosselklappenvorrichtung und Motorrad mit dieser Vorrichtung**
• **Throttle apparatus and motorcycle having the same**
• **Appareil de régulateur et motocyclette l'utilisant**
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Watanabe, Hiroto, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Sakai, Kouji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F02D 17/02 → (51) **F02D 19/02**

(51) **F02D 19/02** (11) **2 143 915 A1**
F02D 17/02 **F02D 41/04**
F02D 45/00 **F02M 21/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 08861488.8 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/071591 20.11.2008
(87) WO 2009/078259 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 JP 2007323879
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES GASMOTORSYSTEMS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING GAS ENGINE SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE MOTEUR À GAZ**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SHIMIZU, Yuuichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
NISHIO, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
SUZUKI, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02D 19/06** (11) **2 143 916 A1**
F02M 43/02

- (25) En (26) En
(21) 09164803.0 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.07.2008 NL 2001772
26.03.2009 NL 2002674
(54) • **Zweikraftstoffespritzsystem und Kraftfahrzeug mit einem solchen Einspritzsystem**
• **Dual fuel injection system and motor vehicle comprising such injection system**
• **Système d'injection à deux carburants et véhicule automobile comprenant un tel système d'injection**
- (71) Teleflex GFI Europe B.V., Edisonweg 50, 4207 HG Gorinchem, NL
- (72) van Veen, Thomas, 3551 CT, Utrecht, NL
- (74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F02D 31/00** (11) **2 143 917 A1**
F02D 41/26 **F02D 41/30**
F02D 41/02

- (25) En (26) En
(21) 08159831.0 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK
- (54) • **Steuervorrichtung zur Nachrüstung eines Brennstoffespritzsystems für einen Dieselmotor**
• **Control device for retrofitting a diesel engine fuel injection system**
• **Dispositif de contrôle pour modifier un système d'injection de carburant de moteur diesel**
- (71) PSI Luxembourg S.A., 9, Rue de Drinklange, 9911 Troisvierges, LU

- (72) Schumacher, Christian, 4784, Sankt Vith, BE
Fogen, René, 4780, Sankt Vith, BE
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassens, LU

F02D 35/00 → (51) **F02D 1/00**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 143 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 08160273.2 (22) 11.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Nachbehandlungs-Dekontaminierungssystem**
• **After-treatment de-contamination system**
• **Système de décontamination post-traitement**
- (71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield Peterborough PE1 5NA, GB
- (72) Bird, Stephen William, Petersborough PE1 5NA, GB
Raina, Anil, Petersborough PE1 5NA, GB
Reed, James Justin, Petersborough PE1 5NA, GB
Quinney, Paul James, Petersborough PE1 5NA, GB
Sanjay, Rajani, Petersborough PE1 5NA, GB
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F02D 41/02** (11) **2 143 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 08160276.5 (22) 11.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Regenerationssystem für Partikelfilter**
• **Particulate filter regeneration system**
• **Système de régénération de filtre à particules**
- (71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield Peterborough PE1 5NA, GB
- (72) Farman, Alistair C., Peterborough PE1 5NA, GB
Carliill, Tom W., Peterborough PE1 5NA, GB
Soilleux, Jason L., Peterborough PE1 5NA, GB
Reed, James J., Peterborough PE1 5NA, GB
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F02D 41/02 → (51) **F01N 9/00**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/04 → (51) **F02D 19/02**

(51) **F02D 41/06** (11) **2 143 920 A2**
F02N 11/08 **F02D 41/02**

- (25) En (26) En
(21) 09008868.3 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.07.2008 JP 2008177195
(54) • **Steuervorrichtung für einen Verbrennungsmotor**
• **Control apparatus for internal combustion engine**
• **Appareil de contrôle pour moteur à combustion interne**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Ando, Yasushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Kobayashi, Kazuchio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02D 41/26 → (51) **F02D 31/00**

F02D 41/30 → (51) **F02D 31/00**

- (51) **F02D 41/40** (11) **2 143 921 A1**
F02D 45/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08752044.1 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057945 24.04.2008
- (87) WO 2008/136357 2008/46 13.11.2008
- (30) 01.05.2007 JP 2007120612

- (54) • **KRAFTSTOFFSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
- **FUEL CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **SYSTÈME DE COMMANDE DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KODOU, Satoshi, Wako-si Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F02D 19/02**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02F 1/24** (11) **2 143 922 A1**
F01N 13/10 **F02B 37/02**
F01N 13/00

- (25) De (26) De
- (21) 08104729.2 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • **Zylinderkopf mit Abgaskrümmer und Turbolader**
- **Cylinder head with exhaust manifold and turbo charger**
- **Culasse avec collecteur d'échappement et turbocompresseur**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Kuhlbach, Kai, 51427, Bergisch Gladbach, DE
Bartsch, Guenther, 51645, Gummersbach, DE
Borrmann, Dirk, 50354, Huerth, DE
Schorn, Norbert, 52080, Aachen, DE
Friedfeldt, Rainer, 50354 Hürth, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F02F 1/24** (11) **2 143 923 A1**
F02B 37/18 **F01N 13/00**

- (25) De (26) De
- (21) 08104766.4 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 11.07.2008 EP 08104729
- (54) • **Aufgeladene Brennkraftmaschine**
- **Charged internal combustion engine**
- **Moteur à combustion interne suralimenté**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Kuhlbach, Kai, 51427, Bergisch Gladbach, DE
Friedfeldt, Rainer, 50354 Hürth, DE
Bohn, Peter, 52391, Vettweiss, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F02F 1/24** (11) **2 143 924 A1**
F02B 37/18

- (25) De (26) De
- (21) 08105531.1 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 11.07.2008 EP 08104729
16.07.2008 EP 08104766
- (54) • **Aufgeladene Brennkraftmaschine**
- **Supercharged internal combustion engine**
- **Moteur à combustion interne suralimenté**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Friedfeldt, Rainer, 50354 Hürth, DE
Kuhlbach, Kai, 51427, Bergisch Gladbach, DE
Wirth, Martin, 42853, Remscheid, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F02F 1/24** (11) **2 143 925 A1**
F02B 37/18 **F01N 13/00**
F02B 37/02

- (25) De (26) De
- (21) 09165326.1 (22) 13.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 14.07.2008 DE 102008033043
11.07.2008 EP 08104729
- (54) • **Anordnung mit Zylinderkopf und Turbine**
- **Assembly with cylinder head and turbine**
- **Agencement doté d'une tête de cylindre et d'une turbine**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Kuhlbach, Kai, 51427, Bergisch Gladbach, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02F 1/24 → (51) **F01M 13/04**

- (51) **F02F 1/42** (11) **2 143 926 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08105484.3 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 11.07.2008 EP 08104729
- (54) • **Kombination mit Zylinderkopf und Turbine**
- **Combination with cylinder head and turbine**
- **Combinaison d'une culasse et d'une turbine**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Kuhlbach, Kai, 51427, Bergisch Gladbach, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02G 5/00 → (51) **F01C 13/04**

- (51) **F02K 1/09** (11) **2 143 927 A1**
F02K 9/52 **F02K 9/95**
F02K 9/97 **F02K 9/94**
F02K 7/18 **F02K 9/58**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09164986.3 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 FR 0854773
- (54) • **Raketentriebwerk für Flüssigtreibstoff mit Verschlussblende zur Brennkammer**
- **Liquid-propellant rocket engine with propulsion chamber blanking plug**
- **Moteur-fusée à propergol liquide avec obturateur de chambre propulsive**
- (71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Goislot, Hervé, 75002 Paris, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F02K 7/18 → (51) **F02K 1/09**

- (51) **F02K 9/52** (11) **2 143 928 A1**
F02K 9/58 **F02K 9/94**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09164989.7 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 FR 0854777
- (54) • **Einspritzvorrichtung für Monoergol mit starker Durchflussmodulation**
- **Device for injecting monopropellant with high flow modulation**
- **Dispositif d'injection de monoergol à forte modulation du débit**

- (71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Goislot, Hervé, 75002, Paris, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F02K 9/52** (11) **2 143 929 A1**
F02K 9/58 **F02K 9/94**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09164991.3 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 FR 0854778

- (54) • **Einspritzvorrichtung für Monoergol mit modulierbarem Durchfluss und stabiler Einspritzgeschwindigkeit**
- **Monopropellant injection device with flow modulation and stable injection speed**
- **Dispositif d'injection de monoergol à débit modulable avec vitesse d'injection stable**
- (71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Goislot, Hervé, 75002, Paris, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F02K 9/52 → (51) **F02K 1/09**

F02K 9/58 → (51) **F02K 1/09**

F02K 9/58 → (51) **F02K 9/52**

F02K 9/94 → (51) **F02K 1/09**

F02K 9/94 → (51) **F02K 9/52**

F02K 9/95 → (51) **F02K 1/09**

F02K 9/97 → (51) **F02K 1/09**

(51) **F02M 21/02** (11) **2 143 930 A1**
F02B 43/00 **F02M 21/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08862107.3 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/071590 20.11.2008
- (87) WO 2009/078258 2009/26 25.06.2009
- (30) 14.12.2007 JP 2007323877
- (54) • **STEUERVERFAHREN FÜR EIN GASMOTORENSYSTEM UND BESAGTES SYSTEM**
- **CONTROL METHOD OF GAS ENGINE SYSTEM AND THAT SYSTEM**
- **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE MOTEUR À GAZ ET CE SYSTÈME**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) NISHIO, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
SUZUKI, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
SHIMIZU, Yuuichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 21/02 → (51) **F02D 19/02**

F02M 21/04 → (51) **F02M 21/02**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 143 931 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09008967.3 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 DE 102008032436
- (54) • **AGR-Ventil-System**
- **AGR valve system**
- **Système de soupape AGR**

(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) Dengler, Werner, 6714 Nüzderns, AT
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 143 932 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09163991.4 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.07.2008 FR 0854700
- (54) • **Temperaturkontrollverfahren von Gasen in einem Rezirkulationskreislauf von Abgasen**
- **Method for controlling the temperature of the gases in an exhaust gas recirculation circuit**
- **Procédé de contrôle de la température des gaz dans un circuit de re-circulation de gaz d'échappement**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Matthes, Nils, 92300 Levallois-Perret, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/007**

F02M 25/07 → (51) **F28F 19/06**

(51) **F02M 37/00** (11) **2 143 933 A1**
B60K 15/01 **B60K 15/03**
F16K 24/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08740875.3 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058074 25.04.2008
- (87) WO 2008/136411 2008/46 13.11.2008
- (30) 26.04.2007 JP 2007117511
- (54) • **VENTILVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFF-TANK**
- **VALVE DEVICE FOR FUEL TANK**
- **DISPOSITIF DE SOUPEPE POUR UN RÉSERVOIR DE CARBURANT**

(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) KOBAYASHI, Yasutomo, Yamato-shi Kanagawa 242-0013, JP
KOJIMA, Takeshi, Machida-shi Tokyo 194-0044, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **F02M 37/22** (11) **2 143 934 A1**
B01D 29/11 **B01D 29/13**
B01D 35/02 **B01D 39/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08740876.1 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058075 25.04.2008
- (87) WO 2008/133328 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 JP 2007117566
- (54) • **FILTERVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFF**
- **FILTER APPARATUS FOR FUEL**
- **APPAREIL DE FILTRATION DE CARBURANT**

(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) SATO, Hiroji, Tokyo 104-0054, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F02M 43/02 → (51) **F02D 19/06**

(51) **F02M 59/06** (11) **2 143 935 A1**
F02M 59/10 **F04B 1/04**
F04B 23/10

- (25) De (26) De
- (21) 08012308.6 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • **Pumpeneinheit zur Förderung eines Fluids**
• **Pump unit for fluid delivery**
• **Unité de pompe destinée à l'écoulement d'un fluide**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Schmidbauer, Thomas, 93167 Falkenstein, DE
Vu, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, DE

F02M 59/10 → (51) **F02M 59/06**

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 143 936 A1**
F03D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 08012251.8 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • **Windturbine mit einem Hauptlager und Verfahren zum Ersetzen des Hauptlagers**
• **Wind turbine comprising a main bearing and method for replacement of the main bearing**
• **Éolienne comportant un roulement principal et procédé de remplacement du roulement principal**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

(51) **F03D 1/00** (11) **2 143 937 A2**
F03D 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 09163741.3 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2008 US 169310
- (54) • **Kabelbrücke für einen Windturbinenturm**
- **Cable bridge for a wind turbine tower**
- **Support de câble pour une tour d'éolienne**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lyness, Thomas E., Greer, SC 29650, US
Kumar, S. Senthil, 620012, Tamil Nadu, IN
Stevens, Kharyl E.G., Greenville, SC 29615, US

Faust, Wolfgang, 48529, Niedersachsen, DE
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 3/04** (11) **2 143 938 A1**

- (25) Ru (26) En
- (21) 08753891.4 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) RU 2008/000184 28.03.2008
(87) WO 2008/121024 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 RU 2007111535
(54) • **WINDBETRIEBENES KRAFTWERK**
• **WIND-DRIVEN POWER PLANT**
• **INSTALLATION ÉOLIENNE**
(71) Bolotov, Sergei Albertovich, Ul. Privolnaya 21-1, Moscow 109145, RU
Iliintsev, Oleg Nikolaevich, Ul. Grekova 22-126, Moskow 127224, RU
Bolotov, Albert Vasilievich, Ul. Abaya 10b-22, Almaty 050013, KZ

(72) OTARASHVILI, Zurab Avtandilovich, Moskovskaya oblast, 141700, RU
PODGORNY, Evgeny Valerianovich, Moskovskaya oblast, 142132, RU
TARANNIKOV, Leonid Anatolievich, Moskovskaya oblast, 142702, RU
BOLOTOV, Nikita Sergeevich, Moscow, 109145, RU

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F03D 3/06 → (51) **F03D 7/06**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 143 939 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722718.7 (22) 24.03.2008

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

(86) JP 2008/055452 24.03.2008

(87) WO 2008/126659 2008/43 23.10.2008

(30) 10.04.2007 JP 2007103059
(54) • **WINDTURBINENGATOR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **WIND TURBINE GENERATOR AND ITS CONTROL METHOD**
• **GÉNÉRATEUR D'ÉOLIENNE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) MATSUO, Atsushi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP

FUKAMI, Koji, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP

NOGUCHI, Toshihide, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

HAYASHIDA, Kazuki, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

FUJITSUKA, Teppei, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

YATOMI, Yuji, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F03D 7/06** (11) **2 143 940 A1**
F03D 3/06

(25) Ja (26) En
(21) 07715313.8 (22) 06.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/054755 06.03.2007

(87) WO 2008/102461 2008/35 28.08.2008

(30) 20.02.2007 JP 2007039861

(54) • **WINDMÜHLE MIT VERTIKALER WELLE**
• **VERTICAL SHAFT WINDMILL**
• **EOLIENNE À ARBRE VERTICAL**

(71) Noguchi, Tsuneo, 3618-17, Hirano, Yamakakomura Minamitsuru-Gun Yamanashi 4010502, JP

(72) Noguchi, Tsuneo, Yamakakomura Minamitsuru-Gun Yamanashi 4010502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **2 143 941 A1**
F03D 11/00 **H02K 1/18**

(25) En (26) En
(21) 08012250.0 (22) 07.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Direktantriebsgenerator und Windturbine**
• **Direct drive generator and wind turbine**
• **Générateur et éolienne à entraînement direct**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

(51) **F03D 9/00** (11) **2 143 942 A1**
F03D 11/00

(25) En (26) En

(21) 08012253.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Windturbine**
• **Wine turbine**
• **Éolienne**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

(51) **F03D 9/00** (11) **2 143 943 A1**
F03D 11/00 **H02K 9/04**

(25) En (26) En
(21) 08160032.2 (22) 09.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Windturbine**
• **Wind turbine**
• **Éolienne**

(71) Greenergy India Private Limited, TVH Belicia Towers Phase II, 5th Floor, Block No. 94, MRC Nagar, Chennai 600 028, IN

(72) Versteegh, Cornelus, 1217 PP, Hilversum, NL

(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

(51) **F03D 11/00** (11) **2 143 944 A1**
F16C 19/16

(25) En (26) En
(21) 08012252.6 (22) 07.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Windturbine**
• **Wind turbine**
• **Éolienne**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 143 945 A2**
F03D 11/04

(25) En (26) En
(21) 09163742.1 (22) 25.06.2009

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

(30) 09.07.2008 US 169766

(54) • **Windenergieanlage mit als Raumbachwerk "Spaceframe" ausgebildeter Tragstruktur**
• **Wind turbine having a spaceframe support structure**
• **Eolienne avec structure porteuse en treillis "spaceframe"**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Willey, Lawrence Donald, Simpsonville, SC 29680, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 9/00**

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/04 → (51) **F03D 11/00**

F04B 1/04 → (51) **F02M 59/06**

(51) **F04B 1/053** (11) **2 143 946 A1**
F04B 9/04 **F04B 23/06**
F04B 11/00

(25) De (26) De
(21) 09100350.9 (22) 30.06.2009

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

(30) 11.07.2008 DE 102008032740

(54) • **Pumpenanordnung**
• **Pump array**
• **Agencement de pompe**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Nigrin, Uwe, 98693 Ilmenau, DE
Vu, Ngoc-Tam, 93482 Pemfling, DE

(51) **F04B 7/06** (11) **2 143 947 A1**
F04B 19/00 **A61M 5/142**
F04B 51/00

(25) En (26) En
(21) 09169822.5 (22) 08.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.12.2005 EP 05405726
02.11.2006 EP 06405462

(54) • **Mikropumpe**
• **Micro pump**
• **Micropompe**

(71) Sensile Pat AG, Fabrikstrasse 10, 4614 Haegendorf, CH

(72) Hilber, Josef, CH-6314 Unterägeri, CH
Straessler, Sigfrid, CH-1113 St-Saphorin-sur-Morges, CH

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(62) 06821060.8 / 1 966 490

F04B 9/04 → (51) **F04B 1/053**

F04B 11/00 → (51) **F04B 1/053**

(51) **F04B 19/00** (11) **2 143 948 A2**
B01L 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164655.4 (22) 06.07.2009

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

(30) 07.07.2008 FR 0854596

(54) • **Mikrofluidisches System zur Verdrängung eines Flüssigkeits**
• **Microfluidic system for displacement of a fluid**
• **Dispositif microfluidique de déplacement de liquide**

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Fouillet, Yves, 38240, Voreppe, FR
Fuchs, Olivier, 38000, Grenoble, FR
Campagnolo, Raymond, 38100, Grenoble, FR

Roux, Jean-Maxime, 38000, Grenoble, FR

(74) Augarde, Eric, Brevalax 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **F04B 19/00** (11) **2 143 949 A2**
B01L 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164657.0 (22) 06.07.2009

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

- (30) 07.07.2008 FR 0854597
- (54) • *Mikrofluidisches System zur kontrollierten Verdrängung eines Flüssigkeits*
• *Microfluidic system for controlled displacement of a liquid*
• *Dispositif microfluidique de déplacement contrôlé de liquide*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Roux, Jean-Maxime, 38000, Grenoble, FR
Campagnolo, Raymond, 38100, Grenoble, FR
- (74) Augarde, Eric, Brevalex 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

F04B 19/00 → (51) **F04B 7/06**

F04B 23/06 → (51) **F04B 1/053**

F04B 23/10 → (51) **F02M 59/06**

F04B 35/00 → (51) **F01C 13/04**

F04B 39/00 → (51) **H02K 1/12**

F04B 51/00 → (51) **F04B 7/06**

F04C 2/107 → (51) **B01F 13/10**

F04C 15/00 → (51) **F16D 43/22**

- (51) **F04C 18/02** (11) **2 143 950 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08738875.7 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055649 26.03.2008
- (87) WO 2008/120621 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007092273
- (54) • *SPIRALGLIED, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SPIRALGLIEDS, VERDICHTUNGSMECHANISMUS UND SPIRALVERDICHTER*
• *SCROLL MEMBER, METHOD OF PRODUCING THE SCROLL MEMBER, COMPRESSION MECHANISM, AND SCROLL COMPRESSOR*
• *ÉLÉMENT EN SPIRALE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ÉLÉMENT EN SPIRALE, MÉCANISME DE COMPRESSION ET COMPRESSEUR À SPIRALES*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MURAKAMI, Yasuhiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
KAJIWARA, Mikio, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
KISHIKAWA, Mitsuhiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
YAMAJI, Hiroyuki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
ARAI, Mie, Sakai-shi Osaka 592-8342, JP
YAMAMOTO, Satoshi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pottenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F04C 18/16** (11) **2 143 951 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09160619.4 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.07.2008 JP 2008180499

- (54) • *Schraubenverdichter*
• *Screw compressor*
• *Compresseur rotatif à vis*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinojima-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Kitano, Toshiaki, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Amano, Yasushi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 23/02 → (51) **F01C 13/04**

- (51) **F04C 28/26** (11) **2 143 952 A1**
F25B 41/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 08722683.3 (22) 24.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055367 24.03.2008
- (87) WO 2008/123171 2008/42 16.10.2008
- (30) 28.03.2007 JP 2007085368
- (54) • *MECHANISMUS ZUR STEUERUNG UND EINSTELLUNG DER VERDICHTERLEISTUNG UND KLIMAAANLAGE DAMIT*
• *MECHANISM FOR CONTROLLING AND OPERATING COMPRESSOR CAPACITY AND AIR CONDITIONER HAVING THE SAME*
• *MÉCANISME POUR COMMANDER ET FAIRE FONCTIONNER UNE CAPACITÉ DE COMPRESSEUR ET CLIMATISEUR AYANT CELUI-CI*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SHIMODA, Junichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
TAKEICHI, Hisashi, Izumi-shi Osaka 594-1111, JP
UKAI, Takeomi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
WAKISAKA, Shigetaka, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F04D 1/06** (11) **2 143 953 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08012461.3 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump power unit*
• *Groupe motopompe*
- (71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Vedsted, Per Frost, 8850 Bjerringbro, DK
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **F04D 7/04** (11) **2 143 954 A1**
F04D 29/02 **F04D 29/08**
F04D 29/22 **F04D 29/44**
F01D 5/28 **F04D 29/42**

- (25) De (26) De
- (21) 08012460.5 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Pumpe*
• *Pump*
• *Pompe*
- (71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Vedsted, Per Frost, 8850 Bjerringbro, DK
Eriksen, Oluf, 8800 Viborg, DK
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **F04D 13/10** (11) **2 143 955 A1**
(25) De (26) De
(21) 08012459.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Bohrlochpumpe*
• *Drill hole pump*
• *Pompe de trou de forage*
- (71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Frost Vedsted, Per, 8850 Bjerringbro, DK
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **F04D 27/02** (11) **2 143 956 A2**
F04D 29/54 **F04D 29/68**

- (25) De (26) De
- (21) 09007629.0 (22) 09.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2008 DE 102008031982
- (54) • *Strömungsarbeitsmaschine mit Nut an einem Laufspalt eines Schaufelendes*
• *Flow work machine with groove on a running gap of a blade end*
• *Machine de traitement des écoulements dotée d'une rainure sur la trajectoire d'une extrémité d'aube*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Gümmer, Volker, Dr., 15831 Mahlow, DE
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F04D 29/02 → (51) **F04D 7/04**

F04D 29/02 → (51) **F04D 29/22**

F04D 29/08 → (51) **F04D 7/04**

- (51) **F04D 29/22** (11) **2 143 957 A1**
B22F 3/22 **F04D 29/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08012463.9 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Strömungsführendes Bauteil einer Pumpe*
• *Flow guiding component of a pump*
• *Composant d'écoulement d'une pompe*
- (71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Frost Vensted, Per, 8850 Bjerringbro, DK
Vad, Martin, 8900 Randers, DK
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04D 29/22 → (51) **F04D 7/04**

(51) **F04D 29/28** (11) **2 143 958 A1**
F04D 29/52 **F04D 29/54**
(25) De (26) De
(21) 08012256.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *In einem Rohr eingebundener Lüfter*
• *Ventilator integrated into a tube*
• *Ventilateur installé dans un tuyau*
(71) Pavetic, Josip, Brezovacka 24, 10415 Novo
Cice, HR
(72) Pavetic, Josip, 10415 Novo Cice, HR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **F04D 29/42** (11) **2 143 959 A1**
F04D 29/52 **F04D 29/62**
F04D 29/64
(25) De (26) De
(21) 08012462.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Pumpenaggregat und Verfahren zum
modularen Aufbau eines Pumpenaggrega-
tes*
• *Pump power unit and method for modular
construction of a pump power unit*
• *Groupe motopompe et procédé de création
modulaire d'un groupe motopompe*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jen-
sens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Vedsted, Per Frost, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Voll-
mann & Hemmer Bei der Lohmühle 23,
23554 Lübeck, DE

F04D 29/42 → (51) **F04D 7/04**
F04D 29/44 → (51) **F04D 7/04**
F04D 29/52 → (51) **F04D 29/28**
F04D 29/52 → (51) **F04D 29/42**
F04D 29/54 → (51) **F04D 27/02**
F04D 29/54 → (51) **F04D 29/28**
F04D 29/62 → (51) **F04D 29/42**
F04D 29/64 → (51) **F04D 29/42**
F04D 29/68 → (51) **F04D 27/02**
F15B 15/10 → (51) **B60T 17/08**

(51) **F16B 7/04** (11) **2 143 960 A1**
F16M 11/06 **G02B 23/16**
F16L 21/06 **F16D 3/72**
(25) De (26) De
(21) 09008722.2 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.07.2008 DE 102008031910
(54) • *Vorrichtung zur Halterung eines Lager-
systems*
• *Device for holding a bearing system*
• *Dispositif pour maintenir un système de
palier*

(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024
Taufkirchen, DE
(72) Weimer, Peter, 88677 Markdorf, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, 81663 München, DE

F16B 9/02 → (51) **A61C 7/36**
F16B 21/02 → (51) **A61C 7/36**

(51) **F16B 25/00** (11) **2 143 961 A1**
F16B 33/00 **F16B 37/00**
F16J 13/12 **F16J 15/04**

(25) De (26) De
(21) 09163329.7 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2008 DE 102008032277
(54) • *Abdichtung einer Öffnung*
• *Bore sealing arrangement*
• *Arrangement d'étanchéité d'alésage*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Daniel, Patrick, 66459 Kirkel, DE
(74) Heinzlmann, Ingo, ST/HZA-G
Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(51) **F16B 31/00** (11) **2 143 962 A1**
F42B 3/00 **F16B 37/08**
B60R 21/0132

(25) En (26) En
(21) 08159843.5 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbindungsvorrichtung in einem Kraft-
fahrzeug und Steuerungsverfahren dafür*
• *Connecting device arranged in a motor
vehicle and a method for controlling the
same*
• *Dispositif de connexion disposé dans un
véhicule à moteur et son procédé de
contrôle*

(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda,
SE
Ford Global Technologies, LLC, Suite 600,
Parklane Towers East, One Parklane Boule-
vard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Östling, Martin, 507 33, Bråmhult, SE
Fermér, Mikael, 433 49, Partille, SE
Ljungquist, Henrik, 423 36, Torslanda, SE
Ebbinger, Henrik, 418 36, Göteborg, SE
Olsson, Henrik, 423 50, Torslanda, SE
(74) Andersson, Inga-Lill, Awapaten AB Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

F16B 31/04 → (51) **B23P 19/06**
F16B 33/00 → (51) **F16B 25/00**

(51) **F16B 35/04** (11) **2 143 963 A1**
(25) De (26) De
(21) 08012648.5 (22) 12.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bohrschraube*
• *Drill bit*
• *Vis autoperceuse*
(71) MAGE AG, Industriestrasse, 1791 Courta-
man, CH
(72) Sponer, Wolfgang, 1230 Wien, AT

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
F16B 37/00 → (51) **F16B 25/00**

F16B 37/08 → (51) **F16B 31/00**
F16B 41/00 → (51) **B23P 19/06**

F16C 19/16 → (51) **F03D 11/00**
F16C 35/06 → (51) **D03C 1/14**
F16C 43/06 → (51) **D03C 1/14**

(51) **F16D 3/227** (11) **2 143 964 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08739959.8 (22) 07.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056856 07.04.2008
(87) WO 2008/139792 2008/47 20.11.2008
(30) 07.05.2007 JP 2007122661
(54) • *UNIVERSELLES GLEICHLAUFGELENK MIT
DOPPELTEM OFFSET*
• *DOUBLE-OFFSET CONSTANT VELOCITY
UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT HOMOCINÉTIQUE À DOUBLE
DÉCALAGE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003,
JP
(72) YAMASE, Tohru, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

F16D 3/72 → (51) **F16B 7/04**
F16D 25/0638 → (51) **F16F 1/32**
F16D 43/18 → (51) **F16D 43/22**
F16D 43/21 → (51) **F16D 43/22**

(51) **F16D 43/22** (11) **2 143 965 A1**
F16D 43/21 **F16D 43/18**
F04C 15/00

(25) En (26) En
(21) 09008559.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2008 US 79244 P
(54) • *Pumpenanordnung mit Radialkupplung zur
Verwendung bei Kraftübertragungsanord-
nungen*
• *Pump assembly with radial clutch for use
in power transmission assemblies*
• *Ensemble de pompe avec embrayage radial
à utiliser dans des ensembles de trans-
mission d'alimentation*

(71) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research
Drive, Troy, MI 48083, US
(72) Mohan, Sankar K., Jamesville New York
13078, US
Burns, Timothy M., Elbridge New York
13060, US
Klyde, Jeremy M., Watermill New York
14624, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **2 143 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164501.0 (22) 03.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 JP 2008177944
- (54) • *Schaltungssteuerungsvorrichtung und Fahrzeug*
• *Shift control device and vehicle*
• *Dispositif de commande de vitesse et véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tomoda, Akihiko, c/o HONDA MOTOR R&D CO., LTD., Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F16D 65/78 → (51) **B60T 10/02**

F16D 71/00 → (51) **B65H 29/12**

F16F 1/02 → (51) **C22C 38/00**

F16F 1/02 → (51) **F16F 1/32**

- (51) **F16F 1/32** (11) **2 143 967 A1**
B21D 28/00 **B21D 53/16**
F16D 25/0638 **F16F 1/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 08739680.0 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056569 02.04.2008
- (87) WO 2008/123547 2008/42 16.10.2008
- (30) 03.04.2007 JP 2007097125
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KEGELFÖRMIGEN TELLERFEDER UND KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF PRODUCING CONED DISC SPRING, AND CLUTCH DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN RESORT À DISQUE CONIQUE, ET DISPOSITIF D'EMBRAYAGE*
- (71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (72) TERADA, Yusuke, Aikoh-gun Kanagawa 243-0303, JP
ANDO, Shuji, Aikoh-gun Kanagawa 243-0303, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F16F 1/32 → (51) **F02C 6/12**

- (51) **F16F 9/14** (11) **2 143 968 A1**
B60N 2/42 **B60N 2/48**
B60R 21/055
- (25) Ja (26) En
(21) 08751633.2 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/001108 25.04.2008
- (87) WO 2008/136192 2008/46 13.11.2008
- (30) 27.04.2007 JP 2007120353
- (54) • *DÄMPFER UND FAHRZEUGSITZ MIT DEM DÄMPFER*
• *DAMPER AND VEHICLE SEAT WITH THE DAMPER*
• *AMORTISSEUR ET SIÈGE DE VÉHICULE AVEC AMORTISSEUR*
- (71) Oiles Corporation, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
- (72) OKIMURA, Akihiko, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP

- HORITA, Naohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
IGARASHI, Yoshiteru, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16F 9/32** (11) **2 143 969 A1**
F16F 9/34

- (25) De (26) De
(21) 09007967.4 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.07.2008 DE 102008032234
- (54) • *Dämpfer*
• *Damper*
• *Amortisseur*
- (71) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
- (72) Seifried, Christian, 91242 Ottensoos, DE
Krog, Andreas, 90610 Winkelhaid, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16F 9/32** (11) **2 143 970 A1**
F16F 9/34

- (25) De (26) De
(21) 09163871.8 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2008 DE 102008040210
- (54) • *Schwingungsdämpfer mit einer ventilgesteuerten Fluidverbindung*
• *Oscillation suppressor with a valve-controlled fluid connection*
• *Amortisseur d'oscillations doté d'une liaison de fluide commandée par soupape*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Hammer, Thomas, 97653, Bischofsheim, DE
Eichenmüller, Thomas, 97453, Schonungen, DE
Berger, Stefan, 97078 Würzburg, DE

F16F 9/34 → (51) **F16F 9/32**

- (51) **F16F 9/53** (11) **2 143 971 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09164745.3 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 KR 20080067419
- (54) • *Kolbenventilanordnung und Dämpfer damit*
• *Piston valve assembly and damper including the same*
• *Assemblage de vanne à piston et amortissement l'incluant*
- (71) S & T Daewoo Co., Ltd., Songjeong-ri 5, Cheolma-myeon, Gijang-gun, Busan 619-873, KR
- (72) Lee, Dong-Rak, Busan, 614-010, KR
Huh, Chang-Do, Busan, 608-090, KR
Jin, Min-Ho, Busan, 619-873, KR
- (74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **F16F 9/58** (11) **2 143 972 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07745224.1 (22) 14.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/061967 14.06.2007

- (87) WO 2008/129685 2008/44 30.10.2008
- (30) 06.04.2007 JP 2007100624
- (54) • *ANSCHLAGPUFFER*
• *BUMP STOPPER*
• *BUTÉE ÉLASTIQUE*
- (71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) OKADA, Naoto, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
- (74) KISHIDA, Takuya, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16F 15/02 → (51) **C08G 18/40**

- (51) **F16F 15/173** (11) **2 143 973 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08012554.5 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Überwachungssystem und Verfahren zur Überwachung von Drehdämpfern*
• *Monitoring system and method for monitoring torsion dampers*
• *Système de surveillance et procédé pour surveiller des amortisseurs de torsion*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
Hasse & Wrede GmbH, Georg-Knorr-Strasse 4, 12681 Berlin, DE
- (72) Nemeth, Huba, 1116 Budapest, HU
Ailer, Piroska, 1077 Budapest, HU
Knopf, Florian, 14199 Berlin, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16H 3/14 → (51) **B60K 6/365**

F16H 9/16 → (51) **F01P 7/04**

- (51) **F16H 25/24** (11) **2 143 974 A1**
A61G 7/10 A61G 7/00
- (25) En (26) En
(21) 08160250.0 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Linearer Aktuator, Vorrichtung zur Unterstützung einer Person, Verfahren zur Verstärkung eines linearen Aktuators und Sicherheitselement*
• *Linear actuator, device for supporting a person, method for strengthening a linear actuator and safety element*
• *Actionneur linéaire, dispositif d'assistance à une personne, procédé de renforcement d'un actionneur linéaire et élément de sécurité*
- (71) GymnalUniphy, Pasweg 6a, 3740 Biltzen, BE
- (72) Wijnmaalen, Piet, B-3001 Heverlee, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

F16H 55/56 → (51) **F01P 7/04**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 143 975 A1**
B60K 6/485
- (25) En (26) En
(21) 09164981.4 (22) 09.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 JP 2008181185
- (54) • *Struktur zum Stützen eines Hülsenelements bei einem Automatikgetriebe*
• *Structure for supporting a sleeve member in automatic transmission*
• *Structure pour supporter un élément de manchon dans une transmission automatique*
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Oomura, Tomohiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 143 976 A1**
B60K 6/485
- (25) En (26) En
- (21) 09164982.2 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 JP 2008181185
04.09.2008 JP 2008227559
- (54) • *Struktur zum Stützen eines Hülsenelements bei einem Automatikgetriebe*
• *Structure for supporting a sleeve member in automatic transmission*
• *Structure pour supporter un élément de manchon dans une transmission automatique*
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Oomura, Tomohiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 59/38** (11) **2 143 977 A1**
F16H 59/40 **F16H 59/42**
F16H 59/46 **F16H 61/12**
- (25) De (26) De
- (21) 09174336.9 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2006 DE 102006030526
- (54) • *Verfahren zur Überwachung einer Kraftschlussrichtung eines Fahrzeug-Getriebes nahe Fahrzeugstillstand*
• *Method for monitoring the frictional connection of a vehicle drive at almost standstill*
• *Procédé destiné à la surveillance d'un sens de liaison de friction d'une boîte de vitesse de véhicule à proximité d'un véhicule à l'arrêt*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Popp, Christian, 88079, Kressbronn, DE
Gierer, Georg, 88079, Kressbronn, DE
Steinhauser, Klaus, 88079, Kressbronn, DE
Schmidt, Thilo, 88074, Meckenbeuren, DE
- (62) 07111347.6 / 1 873 422

F16H 59/40 → (51) **F16H 59/38**

F16H 59/42 → (51) **F16H 59/38**

F16H 59/46 → (51) **F16H 59/38**

F16H 59/74 → (51) **B60K 6/365**

F16H 61/02 → (51) **B60K 6/365**

F16H 61/12 → (51) **F16H 59/38**

F16H 61/688 → (51) **B60K 6/365**

- (51) **F16H 63/18** (11) **2 143 978 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 08425471.3 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Sequentielle Steuervorrichtung mit rotierender Trommel zum Einkuppeln von Gängen in ein mechanisches Getriebe eines Kraftfahrzeugs, insbesondere eines Autos*
• *Sequential control device with rotating drum for engaging gears in a mechanical gearbox of a motor vehicle, particularly of a motor car*
• *Dispositif de commande séquentielle avec tambour rotatif pour les engrenages en prise dans une boîte de vitesse mécanique d'un véhicule à moteur, en particulier d'une voiture motorisée*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Garabello, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Piazza, Andrea, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pregolato, Gianluigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F16H 63/20** (11) **2 143 979 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 08425335.0 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Doppelkupplungs-Getriebeschaltung*
• *Double-clutch gearchange*
• *Changement de vitesse à double embrayage*
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) Tornatore, Giovanni, 10080 S. Benigno Canavese, IT
Sola, Cesare, 10087 Valperga, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 63/20** (11) **2 143 980 A2**
F16H 63/34
- (25) De (26) De
- (21) 09163066.5 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2008 DE 102008040207
- (54) • *Anordnung zum Wählen und Schalten von Gängen bei einem Schaltgetriebe eines Fahrzeuges*
• *Assembly for selecting and switching a gear in a gearbox of a vehicle*
• *Agencement destiné à sélectionner et à commuter des vitesses dans une boîte de vitesses d'un véhicule*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Giessner, Andreas, 88045 Friedrichshafen, DE
Acker, Andreas, 88074 Meckenbeuren, DE

F16H 63/20 (11) **2 143 980 A2**
F16H 63/34

- (25) De (26) De
- (21) 09163066.5 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2008 DE 102008040207
- (54) • *Anordnung zum Wählen und Schalten von Gängen bei einem Schaltgetriebe eines Fahrzeuges*
• *Assembly for selecting and switching a gear in a gearbox of a vehicle*
• *Agencement destiné à sélectionner et à commuter des vitesses dans une boîte de vitesses d'un véhicule*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Giessner, Andreas, 88045 Friedrichshafen, DE
Acker, Andreas, 88074 Meckenbeuren, DE

F16H 63/34 → (51) **F16H 63/20**

F16H 63/40 → (51) **B60K 6/365**

F16J 3/02 → (51) **B60T 17/08**

F16J 13/12 → (51) **F16B 25/00**

- (51) **F16J 15/02** (11) **2 143 981 A1**
F16J 15/12 **F02C 7/055**
- (25) En (26) En
- (21) 09164034.2 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2008 US 168208
- (54) • *Dichtung zur Bereitstellung einer Abdichtung zwischen zwei Gegenständen*
• *Gasket for providing a seal between two objects*
• *Joint d'étanchéité entre deux objets*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Eyers, William K., Chobham, Surrey GU24 8NF, GB
Ayshford, Gordon T., Godalming, Surrey GU7 3JZ, GB
Goodrick-Meech, Christina, Southsea, Portsmouth PO4 ODR, GB
Dunstan, Beverley, Eastleigh, Hampshire SO53 1JS, GB
Sutherland, Ian H., Farnborough, Hampshire GU14 8QL, GB
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

F16J 15/04 → (51) **F16B 25/00**

- (51) **F16J 15/06** (11) **2 143 982 A1**
G01L 5/24
- (25) De (26) De
- (21) 09000115.7 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 11.07.2008 DE 202008009317 U
- (54) • *Dichtungsanordnung für eine Flanschverbindung*
• *Seal assembly for a flange connection*
• *Agencement d'étanchéité pour une bride de liaison*
- (71) Kempchen Leuna GmbH, Am Haupttor, 06237 Leuna, DE
- (72) Zellner, Norbert, 06246 Bad Lauchstädt, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/02**

F16J 15/46 → (51) **F01D 5/30**

F16K 24/00 → (51) **F02M 37/00**

- (51) **F16K 31/04** (11) **2 143 983 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09163323.0 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2008 JP 2008177265
- (54) • *Ventil zur Flussratensteuerung*
• *Flow-rate control valve*
• *Vanne de contrôle de débit de flux*
- (71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shi-mooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP

(72) Hasunuma, Masahiro, Gyoda-shi Saitama
361-0037, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(51) **F16L 11/08** (11) **2 143 984 A1**
F16L 11/22

(25) En (26) En
(21) 08159932.6 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verstärkter Schlauch*
• *Reinforced flexible hose*
• *Tuyau flexible renforcé*
(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr.-Reckeweg-
Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
(72) Scherer, Eric, 76470 Oetigheim, DE
Wilczek, Frank, 30559 Hannover, DE
Schmidt, Jürgen, 76437 Rastatt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte,
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16L 11/22 → (51) **F16L 11/08**

F16L 21/06 → (51) **F16B 7/04**

(51) **F16L 35/00** (11) **2 143 985 A1**

(25) De (26) De
(21) 09007464.2 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.06.2008 DE 102008029225
(54) • *Codierelement für eine Anschlusseinrich-
tung einer Fluidleitung*
• *Encoding element for a connection device
of a fluid connection*
• *Élément de codage pour un dispositif de
raccordement d'une conduite de fluide*
(71) Eisele Pneumatics GmbH, Hermann-Hess-
Strasse 14-16, 71332 Waiblingen, DE
(72) Müller, Bernhard, 71397 Leutenbach, DE
(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange
Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16L 37/12** (11) **2 143 986 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08764670.9 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/059637 26.05.2008
(87) WO 2008/152902 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 JP 2007155337
(54) • *TRENNUNGSVERHINDERUNGSSTRUKTUR
FÜR STECKVERBINDER UND TREN-
NUNGSVERHINDERUNGSVERFAHREN
FÜR STECKVERBINDER*
• *DISENGAGEMENT PREVENTION STRUC-
TURE FOR CONNECTOR AND DISEN-
GAGEMENT PREVENTION METHOD FOR
CONNECTOR*
• *STRUCTURE ANTI-DESENGAGEMENT
POUR RACCORD ET PROCÉDE ANTI-
DESENGAGEMENT POUR RACCORD*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) KANEDA, Fumio, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

(51) **F16L 37/248** (11) **2 143 987 A2**
F16L 37/367 **F16L 37/42**

A61M 39/22

(25) En (26) En
(21) 09164370.0 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 09.07.2008 US 169884
(54) • *Lösbare Verbindungsanordnung*
• *Disconnectable connector assembly*
• *Ensemble de connecteur déconnectable*

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port
Washington, NY 11050, US
(72) Elton, Darren, Southampton, Hampshire
SO19 7NA, GB
Martin, Richard, Swindon, Wiltshire SN1
4GN, GB
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F16L 37/367 → (51) **F16L 37/248**

F16L 37/42 → (51) **F16L 37/248**

F16M 11/06 → (51) **F16B 7/04**

F16P 1/06 → (51) **G01J 1/02**

F17C 13/00 → (51) **H01F 6/00**

F17C 13/02 → (51) **C10L 3/00**

(51) **F17C 13/08** (11) **2 143 988 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164067.2 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.07.2008 FR 0854569
(54) • *Speichersystem für kryogene Flüssigkeit in
einem Weltraumgefährt*
• *Cryogenic liquid storage system for space
vehicle*
• *Système de stockage de liquide cryogé-
nique pour engin spatial*

(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) Valentian, Dominique, 78710 Rosny sur
Seine, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

(51) **F21S 4/00** (11) **2 143 989 A1**
F21V 21/35

(25) De (26) De
(21) 09165351.9 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.07.2008 DE 202008009589 U
(54) • *Beleuchtungseinheit, LED- Modul und
Verfahren*
• *Lighting unit, LED module and method*
• *Unité d'éclairage, module DEL et procédé*
(71) Würth Elektronik Rot am See GmbH & Co.
KG, Rudolf-Diesel-Strasse 10, 74585 Rot am
See, DE
(72) Kostelnik, Jan, Dr., 74592, Kirchberg, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents &
Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am
Rhein, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **2 143 990 A1**
E01F 9/06

(25) En (26) En
(21) 08159984.7 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Lichtführungselement, Lichtenordnung und
Verfahren zur Herstellung besagten Licht-
führungselements*

• *A light guiding element, a light assembly
and a method for manufacturing said light
guiding element*
• *Élément de guidage de lumière, ensemble
lumineux et procédé de fabrication dudit
élément de guidage de lumière*

(71) Safegate International AB, Stenåldersgatan
2A, 213 76 Malmö, SE
(72) Hallberg, Mattias, SE-222 23, LUND, SE
Håkansson, Ola, SE-832 96, FRÖSON, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 143 991 A2**
F21V 7/00 **F21Y 101/02**

(25) En (26) En
(21) 09008985.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.07.2008 JP 2008179996
10.07.2008 JP 2008179997
(54) • *Lampe*
• *Lamp*
• *Lampe*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Taka-
nawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711,
JP
(72) Koizumi, Hiroya, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Mochizuki, Miki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 143 992 A1**
F21V 14/00 **B60Q 1/00**
G02B 26/08

(25) De (26) De
(21) 09174227.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.06.2007 DE 102007027952
(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit zwei nutz-
baren Lichtwegen*
• *Lighting device with two usable optical
path lengths*
• *Dispositif d'éclairage doté de deux trajec-
toires de lumière utiles*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Ladstätter, Gerald, 6833, Klaus, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 08153717.7 / 2 006 602

(51) **F21V 7/00** (11) **2 143 993 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09161970.0 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.07.2008 FR 0854689
(54) • *Scheinwerferinheit eines Kraftfahrzeugs
mit optimierter Befestigung der Abschir-
mung am Gehäuse und Verfahren zur
Befestigung der Abschirmung am Gehäuse*
• *Optical unit of an automobile with opti-
mised attachment of the screen to the case,
and associated method for attaching the
screen to the case*
• *Bloc optique de véhicule automobile à
solidarisation optimisée de l'écran au
boîtier, et procédé associé de solidarisation
de l'écran au boîtier*

- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,
Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Peron, Rodolphe, 95220 Herblay, FR
- (74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot
Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18,
Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 14/00 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21V 14/06** (11) **2 143 994 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09165188.5 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 JP 2008181023
- (54) • *Beleuchtungsrichtung für Fahrzeug*
• *Lighting device for vehicle*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Taka-
nawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711,
JP
- (72) Tsukamoto, Michio, Shizuoka-shi, Shizuoka,
JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F21V 21/35 → (51) **F21S 4/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 143 995 A1**
- H01J 5/50** **H01J 61/52**
- H01L 21/027** **F21Y 101/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08739826.9 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056719 03.04.2008
- (87) WO 2008/129932 2008/44 30.10.2008
- (30) 12.04.2007 US 907656 P
- (54) • *ENTLADUNGSLAMPE, VERBINDUNGSKA-
BEL, LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND
BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *DISCHARGE LAMP, CABLE FOR CONNEC-
TION, LIGHT SOURCE DEVICE, AND
EXPOSURE DEVICE*
• *LAMPE À DÉCHARGE, CÂBLE DE BRAN-
CHEMENT, DISPOSITIF DE SOURCE DE
LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'EXPOSITION*
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (72) KIKUCHI, Takayuki, Tokyo 100-8331, JP
- KITANO, Hiroshi, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

F21Y 101/00 → (51) **F21V 29/00**

F22B 35/00 → (51) **F23C 99/00**

- (51) **F22B 37/22** (11) **2 143 996 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08003060.4 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Sammler für einen Hochdruckapparat von
Dampfkraftanlagen*
• *Collector for a high pressure device of a
steam power array*
• *Collecteur pour un appareil haute pression
de dispositifs à vapeur*

- (71) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2,
40882 Ratingen, DE
- (72) Endlich, Günter, 59269 Beckum, DE
- Wöstmann, Heinz-Josef, 50227 Ahlen-Vor-
helm, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius
Patentanwälte Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

F22G 5/00 → (51) **F23C 99/00**

F23B 30/04 → (51) **F23H 9/02**

F23C 5/06 → (51) **F23D 1/00**

- (51) **F23C 99/00** (11) **2 143 997 A1**
- F22B 35/00** **F22G 5/00**
- F23K 3/02** **F23L 9/02**
- F23N 1/02** **F23N 3/02**
- F23N 5/00** **G01F 1/66**
- G01F 1/712** **G01F 1/74**
- G01P 5/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08740281.4 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057184 11.04.2008
- (87) WO 2008/133051 2008/45 06.11.2008
- (30) 13.04.2007 JP 2007105973
- (54) • *KESSEL ZUM VERBRENNEN VON FEINEM
KOHLENSTAUB*
• *FINELY-POWDERED COAL BURNING BOI-
LER*
• *CHAUDIÈRE À CHARBON PULVÉRISÉ*
- (71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1
Sotokanda 4- chome, Chiyoda-ku Tokyo
101-0021, JP
- (72) OHYATSU, Noriyuki, Kure-shi Hiroshima
737-0029, JP
- YOSHIZAKO, Hidehisa, Kure-shi Hiroshima
737-0029, JP
- SHIMOHIRA, Katsumi, Kure-shi Hiroshima
737-0029, JP
- OKIMURA, Hitoshi, Kure-shi Hiroshima 737-
0029, JP
- MIYAKE, Seishi, Kure-shi Hiroshima 737-
8508, JP
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F23D 1/00** (11) **2 143 998 A2**
F23D 1/02 **F23D 17/00**
F23C 5/06

- (25) De (26) De
- (21) 09165089.5 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 DE 102008032589
- (54) • *Brennereinheit für staubförmigen Fest-
brennstoff*
• *Burner unit for pulverulent fuel*
• *Unité de brûleur pour combustible pulvé-
rulent*
- (71) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489
Wülfrath, DE
- (72) Wasner, Per, 48499, Salzbergen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F23D 1/02 → (51) **F23D 1/00**

(51) **F23D 14/22** (11) **2 143 999 A1**
F23N 1/00 **F23D 14/32**

- (25) En (26) En
- (21) 08305386.8 (22) 08.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Brennerbaugruppe und Verbrennungsver-
fahren*
• *Burner assembly and method of combus-
tion*
• *Ensemble de brûleur et procédé de com-
bustion*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle
75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Amirat, Mohand, 28320, Gas, FR
- Duperray, Pascal, 78180, Montigny le Bre-
tonneux, FR
- Grand, Benoit, 78000, Versailles, FR
- Mortberg, Magnus, 60388 Frankfurt am
Main, DE
- Mulon, Jacques, 91300, Massy, FR
- Paubel, Xavier, 92290, Chatenay Malabry, FR
- Tsjava, Rémi, 91250, Saint Germain-lès-
Corbeil, FR
- Kalcevic, Robert, 78000, Versailles, FR
- (74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air
Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle
75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F23D 14/32 → (51) **F23D 14/22**

- (51) **F23D 14/64** (11) **2 144 000 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09163782.7 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.07.2008 DE 102008032265
- (54) • *Verbrennungsvorrichtung*
• *Burner device*
• *Dipositif de brûleur*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- WS-Wärmeprozessstechnik GmbH, Dornier-
strasse 14, 71272 Renningen, DE
- (72) Schütz, Harald, 53773 Hennef, DE
- Schmitz, Guido, 53359 Rheinbach, DE
- Lammel, Oliver, 93077 Bad Abbach, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE

F23D 17/00 → (51) **F23D 1/00**

- (51) **F23H 9/02** (11) **2 144 001 A1**
- F23H 11/24** **F23B 30/04**
- F23K 3/00**
- (25) It (26) En
- (21) 09425188.1 (22) 15.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2008 IT V120080167
- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung des Rostes eines
Heizgeräts*
• *Device for cleaning the brazier of heating
apparatus*
• *Appareil de nettoyage de l'âtre d'un
appareil de chauffage*
- (71) C.S. Thermos s.r.l., Via Padania 35 Z.I.
Localita' Saccon, 31020 San Vendemiano -
TV, IT
- (72) Canzian, Sigismondo, 31020 San Vende-
miano - TV, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò &
Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26,
00187 Roma, IT

F23H 11/24	→ (51)	F23H 9/02
F23J 15/00	→ (51)	B01D 53/50
F23J 15/02	→ (51)	B01D 53/14
F23K 3/00	→ (51)	F23H 9/02
F23K 3/02	→ (51)	F23C 99/00
F23L 9/02	→ (51)	F23C 99/00
F23M 5/08	→ (51)	F23R 3/60
F23N 1/00	→ (51)	F23D 14/22
F23N 1/02	→ (51)	F23C 99/00
F23N 3/02	→ (51)	F23C 99/00
F23N 5/00	→ (51)	F23C 99/00
F23R 3/00	→ (51)	F23R 3/60
(51) F23R 3/48	(11) 2 144 002 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09250781.3	(22) 20.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 09.07.2008 US 169994		
(54) • <i>Muffenartiges Leitelement mit Luftöffnungen zum Kühlen einer Abgasleitung</i> • <i>Flow sleeve with tabbed direct combustion liner cooling air</i> • <i>Manchon avec ouvertures d'air pour le refroidissement d'un conduit de fumées</i>		
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		
(72) Tu, John S., West Hartford Connecticut 06107, US		
Chokshi, Jaisukhlal V., Palm Beach Gardens Florida 33418, US		
Brdar, Christopher R., Rocky Hill Connecticut 06067, US		
McKinney, Randal G., Ellington Connecticut 06029, US		
Ramos, Shakira A., Windsor Connecticut 06095, US		
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(51) F23R 3/60	(11) 2 144 003 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09251009.8	(22) 31.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 10.07.2008 US 170602		
(54) • <i>Brennkammerwand für einen Gasturbinenmotor</i> • <i>A combustion liner for a gas turbine engine</i> • <i>Chemise de combustion pour moteur à turbine à gaz</i>		
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		
(72) Tu, John S., West Hartford, CT 06107, US		
Chokshi, Jaisukhlal V., Palm Beach Gardens, FL 33418, US		
Smith, Craig F., Ashford, CT 06278, US		

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
F24C 1/16	→ (51)	F24C 5/00
(51) F24C 3/04	(11) 2 144 004 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 09164624.0	(22) 06.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 08.07.2008 DE 102008033370 30.07.2008 DE 102008036566		
(54) • <i>Brenner für den Einsatz in einem Gas-kochfeld oder in einem Backofen</i> • <i>Gas burner for mounting in a cooking range or in a stove</i> • <i>Brûleur à gaz pour le montage dans une cuisinière ou dans un four</i>		
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE		
(72) Friedrichs, Jörn, 75015 Bretten, DE		
Riffel, Michael, 75038 Oberderdingen, DE		
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE		
(51) F24C 5/00	(11) 2 144 005 A2	
F24C 1/16	A21B 5/08	
(25) En	(26) En	
(21) 09251259.9	(22) 06.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 06.05.2008 GB 0808167		
(54) • <i>Militärkocher</i> • <i>Military cooker</i> • <i>Cuiseur militaire</i>		
(71) Hawkmoor Limited, Unit 2 Skyways Exeter Airport Business Park, Exeter EX5 2UL, GB		
(72) Palmer, Michael Frank, Poole BH14 8HD, GB		
Duffy, Sean Paul, Broadstone BH18 9NE, GB		
(74) Hansford, Katherine Joy, et al, Atkinson Wheller Ltd St Brandon's House 27-29 Great George Street, Bristol BS1 5QT, GB		
(51) F24C 7/06	(11) 2 144 006 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 09164619.0	(22) 06.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 10.07.2008 IT MI20081260		
(54) • <i>Herd mit verbesserter Funktionalität beim Grillen</i> • <i>Oven with improved functionality during grilling</i> • <i>Four avec fonctionnalité améliorée durant le grill</i>		
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US		
(72) Distaso, Tamara, 21025, Comerio, IT		
Doyle, John, 21025, Comerio, IT		
Buzzi, Ermanno, 21025, Comerio, IT		
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT		
(51) F24C 7/06	(11) 2 144 007 A1	
F24C 15/10		
(25) En	(26) En	
(21) 08012376.3	(22) 09.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		

(54) • <i>Stützträger zum Tragen einer strahlenden Wärmevorrichtung auf einer Bodenplatte eines Kochfelds</i> • <i>A supporting bracket for supporting a radiant heating device above a bottom panel of a cooking hob</i> • <i>Support pour dispositif de chauffage radiant au-dessus du panneau inférieur d'une plaque de cuisson</i>		
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE		
(72) Leyh, Björn, 74572 Blaufelden, DE		
Buck, Bernd, 91635 Windelsbach, DE		
Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE		
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE		
(51) F24C 7/06	(11) 2 144 008 A1	
F24C 15/10		
(25) En	(26) En	
(21) 08012378.9	(22) 09.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Montagesystem zum Tragen einer strahlenden Wärmevorrichtung auf einer Bodenplatte eines Kochfelds</i> • <i>A mounting system for supporting a radiant heating device above a bottom panel of a cooking hob</i> • <i>Système de montage pour dispositif de chauffage radiant au-dessus du panneau inférieur d'une plaque de cuisson</i>		
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE		
(72) Bayerlein, Stefan, 91555 Feuchtwangen, DE		
Leyh, Björn, 74572 Blaufelden, DE		
Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE		
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE		
(51) F24C 15/10	(11) 2 144 009 A1	
F24C 15/30		
(25) En	(26) En	
(21) 08012379.7	(22) 09.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Einteiliges Befestigungselement für ein Kochfeld und Kochfeld mit einteiligen Befestigungselementen</i> • <i>A one-piece fastening element for a cooking hob and a cooking hob with one-piece fastening elements</i> • <i>Élément de fixation d'un seul tenant pour plaque de cuisson et plaque de cuisson dotée d'éléments de fixation d'un seul tenant</i>		
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE		
(72) Buck, Bernd, 91635 Windelsbach, DE		
Leyh, Björn, 74572 Blaufelden, DE		
Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE		
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE		
(51) F24C 15/10	(11) 2 144 010 A2	
(25) NI	(26) En	
(21) 09007591.2	(22) 09.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 16.06.2008 NL 1035586		

- (54) • *Küchenarbeitsfeld mit Kochfeld*
• *Assembly of cooking device and work top*
• *Ensemble d'un dispositif de cuisson et un plan de travail*
- (71) Paul van de Kooi Interieur Op Maat B.V., Heliumweg 40A, 3812 Re Amersfoort, NL
- (72) Kooi, Paulus Johannes Maria van de, 3812 RE Amersfoort, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Ferguson BV P.O. Box 970, 3800 AZ Amersfoort, NL

F24C 15/10 → (51) **F24C 7/06**

F24C 15/10 → (51) **F24C 15/30**

F24C 15/10 → (51) **H01R 13/74**

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 144 011 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09164944.2 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 DE 102008032486
- (54) • *Dunstabzugsvorrichtung*
• *Fume extraction device*
• *Dispositif d'aspiration de vapeur*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Grobleben, Ralf, 75015, Bretten, DE

(51) **F24C 15/30** (11) **2 144 012 A1**
A47B 77/02 **A47B 77/08**
F24C 15/10

- (25) En (26) En
- (21) 08012381.3 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Kochfeldanordnung mit Einbaukochfeldplatte*
• *Cooktop assembly comprising flush-mounted cooktop panel*
• *Montage de table de cuisson comprenant un panneau de table de cuisson encastré*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Leikam, Jürgen, 91161 Hilpostein, DE Kalmutski, Martin, 90489 Nürnberg, DE Neukamm, Alwin, 91452 Wilhelmsdorf, DE
- (74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/30 → (51) **F24C 15/10**

- (51) **F24D 11/02** (11) **2 144 013 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 09007908.8 (22) 17.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.06.2008 IT NO20080011 29.07.2008 IT NO20080014 29.07.2008 IT NO20080015

- (54) • *Thermohydraulisches System und Betriebsverfahren davon*
• *Thermohydraulic system and operating methods thereof*
• *Système thermo-hydraulique et procédés de fonctionnement associés*
- (71) Rossi, Maria Rosa, Via Novara 29, 28060 Sozzago (NO), IT
- (72) Rossi, Maria Rosa, 28060 Sozzago (NO), IT
- (74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

F24F 1/00 → (51) **F25D 23/00**

F24F 3/14 → (51) **B60H 3/00**

F24F 7/00 → (51) **F25D 23/00**

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 144 014 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08748417.6 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2008/000858 28.04.2008
- (87) WO 2008/134931 2008/46 13.11.2008
- (30) 28.04.2007 CN 200710097263
- (54) • *KLIMAANLAGE MIT BETRIEBNACH BENUTZERDEFINIERTER KURVE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *AIR CONDITIONER WITH OPERATION ACCORDING TO A USER-DEFINED CURVE AND THE CONTROL METHOD THEREOF*
• *CONDITIONNEUR D'AIR FONCTIONNANT SELON UNE COURBE DÉFINIE PAR L'UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, No.6 Qianshan Jinji West Road Zhuhai, Guangdong 519070, CN
- (72) MA, Yingjiang, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
- ZHANG, Youlin, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
- LIANG, Bo, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
- MI, Xuetao, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
- CAO, Xuan, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F24H 9/12** (11) **2 144 015 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09251785.3 (22) 13.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 GB 0812730
- (54) • *Thermostatische Heizkörperventile und Steuerung dafür*
• *Thermostatic radiator valves and control thereof*
• *Robinets de radiateur thermostatiques et leur commande*
- (71) Pegler Limited, St. Catherine's Avenue, Doncaster, South Yorkshire DN4 8DF, GB
- (72) Manning, Thomas, Beverley East Riding of Yorkshire, HU17 7JG, GB
- Nortcliffe, Richard T., Mexborough South Yorkshire S64 8EH, GB
- Wilson, Martin Ivor, Doncaster DN3 2NX, GB
- Mitchell, Simon James, Wakefield West Yorkshire WF4 5PF, GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

F24J 2/24 → (51) **E04H 4/14**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 144 016 A1**
E04D 3/361 **E04D 3/30**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09305598.6 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2008 FR 0803828
- (54) • *Haltestruktur für Solarmodule auf einer Befestigungsfläche*
• *Support structure for a solar panel on a construction surface*
• *Structure support de panneau solaire en surface de construction*

- (71) Sol in G, Rue Touraine, 72190 Saint-Pavace, FR
- (72) Josse, Gérard, 72400, La Ferté Bernard, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **F24J 3/08** (11) **2 144 017 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 09008916.0 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 DE 102008031891
- (54) • *Verfahren zum Einbau von Erdkollektoren*
• *Method of installing a collector in the soil*
• *Procédée d'installation d'un collecteur dans un sol*
- (71) Techconcept GbR, Forsthub 2, 96271 Grub, DE
- (72) Karsch, Hans-Ulrich, 96271 Grub am Forst, DE
- Steinhäuser, Harry, 96191 Viereth-Trunstadt, DE
- (74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maasstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 144 018 A1**
F25B 6/02 **F25B 13/00**
F25B 39/00 **F25B 49/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08703279.3 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/050418 16.01.2008
- (87) WO 2008/093538 2008/32 07.08.2008
- (30) 31.01.2007 JP 2007020413
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KAWANO, Satoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- MATSUOKA, Shinya, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 6/02 → (51) **F25B 1/00**

F25B 11/02 → (51) **F01C 13/04**

F25B 13/00 → (51) **F25B 1/00**

F25B 39/00 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F25B 39/04** (11) **2 144 019 A1**
F28F 9/02

- (25) De (26) De
- (21) 08290669.4 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Wärmetauscherbaugruppe*
• *Heat exchange apparatus*
• *Appareil d'échange de chaleur*
- (71) Behr France Hamburg S.A.R.L., Zone Euro-pole de Sarreguemines, 57912 Hambach, FR
- (72) Becker, Christian, 57730 Valmont, FR
- Grossnickel, Fabrice, 57410 Rahlhing, FR
- Desaute, Frédéric, 57430 Sarralbe, FR
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F28D 1/053** (11) **2 144 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162673.9 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2008 IT VI20080165
(54) • *Röhrenheizkörper für Zentralheizungsan-
lage*
• *Tubular radiator for a central heating
system*
• *Radiateur tubulaire pour installation de
chauffage central*
- (71) Agis S.p.A., Via Papa Giovanni, 2, 36020
Solagna (VI), IT
(72) Andolfatto, Marcello, 36020 Solagna (Vice-
nza), IT
(74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e
Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100
Vicenza, IT

F28D 1/053 → (51) **F28F 1/02**

- (51) **F28D 7/00** (11) **2 144 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 09168806.9 (22) 14.04.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(54) • *Wärmetauscher und Klimagerät*
• *Heat exchanger and refrigerating air con-
ditioner*
• *Échangeur de chaleur et appareil de
conditionnement d'air de réfrigération*
- (71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo,
100-8310, JP
(72) Yoshiyasu, Hajimu, Tokyo 100-8310, JP
Wakamoto, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
Yoshimura, Susuma, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 06731868.3 / 2 009 380

F28D 9/02 → (51) **F28F 19/06**

- (51) **F28F 1/02** (11) **2 144 029 A1**
F28F 9/02 **F28D 1/053**
(25) De (26) De
(21) 08290685.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wärmeübertrager insbesondere eines
Kraftfahrzeuges zum Kühlen eines Kälte-
mittels und Verfahren zum Kühlen eines
Kältemittels*
• *Heat transfer unit, in particular that of a
motor vehicle, for cooling a cooling agent
and method for cooling a cooling agent*
• *Echangeur thermique, en particulier d'un
véhicule automobile, destiné au refroidis-
sment d'un liquide de refroidissement et
procédé de refroidissement d'un liquide de
refroidissement*
- (71) Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Euro-
pole de Sarreguemines, 57912 Hambach, FR
(72) Kaczmarek, Fabrice, 57910 Hambach, FR
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG
Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

F28F 1/32 → (51) **D06F 58/02****F28F 9/02** → (51) **F25B 39/04****F28F 9/02** → (51) **F28F 1/02****F28F 13/08** → (51) **F28F 19/06**

- (51) **F28F 19/06** (11) **2 144 030 A1**
F02M 25/07 **F28D 9/02**
F28F 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 08739690.9 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056579 02.04.2008
(87) WO 2008/132944 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007115489
(54) • *WÄRMETAUSCHER, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DES WÄRMETAUSCHERS
UND AGR-SYSTEM*
• *HEAT EXCHANGER, METHOD OF PRODU-
CING HEAT EXCHANGER, AND EGR SYS-
TEM*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR, PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UN ÉCHANGEUR DE
CHALEUR, ET SYSTÈME RGE*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) AKIYOSHI, Ryo, Tokyo 135-8710, JP
MOCHIZUKI, Chitoshi, Tokyo 135-8710, JP
YOSHIDA, Takashi, Tokyo 135-8710, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F41A 33/00** (11) **2 144 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012247.6 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schalterstruktur für Spielzeugwaffe zum
realistischen Schusstraining*
• *Switching structure used in a toy gun for
realistic shooting training*
• *Structure de commutateur utilisée dans
une arme-jouet pour entraînement réaliste
au tir*
- (71) Guay Guay Trading Co., Ltd., 11F.-3, No. 27
Lane 169 Kangning St., Sijih City T'ai pei
County 221, TW
(72) Liao, Yin-Hsi, Sijih City Taipei County 221,
TW
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker,
Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336
München, DE

- (51) **F41G 3/26** (11) **2 144 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158753.5 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2008 US 171509
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von
Fehlern, Genauigkeit und Verlässlichkeit
von Waffen sowie direkten und indirekten
Schießsteuerungsmechanismen*
• *Method and apparatus for analysis of
errors, accuracy, and precision of guns and
direct and indirect fire control mechanisms*
• *Procédé et appareil pour l'analyse d'er-
reurs, de la justesse et de la précision de
pistolets et mécanismes de contrôle direct
et indirect*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Blevins, William M., Morristown, NJ 07962-
2245, US
Shipman, John M., Morristown, NJ 07962-
2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

- F41G 7/34** → (51) **G01C 21/00**
F42B 3/00 → (51) **F16B 31/00**
- (51) **F42C 9/16** (11) **2 144 033 A2**
F42C 9/10 F42C 9/14
(25) De (26) De
(21) 09008658.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 DE 102008032744
(54) • *Zünder für ein Geschoss*
• *Fuse for a projectile*
• *Amorce de projectile*
- (71) JUNGHANS Microtec GmbH, Unterbergen-
weg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE
(72) Kopf, Markus, 78658 Zimmern-Stetten o.R.,
DE
Kienzler, Frank Martin, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
Giesler, Gerd, 78087 Mönchweiler, DE
Höni, Herbert, 78733 Aichhalden-Rötenberg,
DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 144 034 A1**
G01B 11/06 **A61B 3/10**
(25) En (26) En
(21) 09163477.4 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2008 JP 2008179311
(54) • *Verfahren zur Messung einer mehrschich-
tigen Struktur und Vorrichtung zur Mes-
sung einer mehrschichtigen Struktur*
• *Multilayer structure measuring method and
multilayer structure measuring apparatus*
• *Procédé de mesure de structure multicou-
ches et appareil de mesure de structure
multicouches*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Suehira, Nobuhito, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

G01B 9/02 → (51) **G01N 21/47**

- (51) **G01B 11/03** (11) **2 144 035 A1**
G01B 11/24 **G01B 21/04**
(25) En (26) En
(21) 09163697.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.07.2008 JP 2008180084
(54) • *Kalibrierspannvorrichtung, Profilmessvor-
richtung und Verfahren zur Ausgleichsbe-
rechnung*
• *Calibrating jig, profile measuring device,
and method of offset calculation*
• *Étalonnage de gabarit, dispositif de mesure
de profil, et procédé de calcul de décalage*
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1 Sakado 1-
chome, Takatsu ku Kawasaki-shi Kanagawa-
ken 213-8533, JP
(72) Yamagata, Masaoki, Kanagawa 213-8533, JP
Takahama, Yasuhiro, Kanagawa 213-8533, JP
Ishiyama, Hiraku, Kanagawa 213-8533, JP
Nemoto, Kentaro, Kanagawa 213-8533, JP

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

G01B 11/03 → (51) **G01B 11/245**

G01B 11/06 → (51) **G01B 9/02**

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/03**

(51) **G01B 11/245** (11) **2 144 036 A2**
G01B 11/25 **G01B 11/03**
G06T 7/00

(25) De (26) De
(21) 09008467.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.07.2008 DE 102008031942

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur 3D-Digitalisierung eines Objekts*
• *Method and device for 3D digitalisation of an object*
• *Procédé et dispositif destinés à la numérisation en 3D d'un objet*

(71) Steinbichler Optotechnik GmbH, Am Bauhof
4, 83115 Neubeuern, DE

(72) Frey, Alexander, 83233 Bernau, DE
Kreutzer, Daniel, 83059 Kolbermoor, DE
Mayer, Thomas, 83059 Kolbermoor, DE
Steinbichler, Marcus Dr., 83115 Neubeuern, DE

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler
Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/245**

G01B 21/04 → (51) **G01B 11/03**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 144 037 A1**

(25) En (26) En
(21) 08104698.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Baulaser, insbesondere ein selbstausgleichender rotierender Baulaser und Verfahren zur Messung einer Abweichung von einer Rotationsachse eines Baulasers*
• *Construction laser, in particular a self-compensating rotating construction laser, and method for measuring a tilt of an axis of rotation of a construction laser*
• *Laser de construction, en particulier un laser de construction rotatif correcteur, et procédé de mesure de l'inclinaison d'un axe de rotation d'un laser de construction*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-
Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Winistoerfer, Martin, CH-9452, Hinterforst,
CH
Koleszar, Christopher, CH-9435, Heerbrugg,
CH

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Aus-
trasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 21/00** (11) **2 144 038 A2**
F41G 7/34 **G01S 17/87**
G05D 1/08 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
(21) 09162968.3 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.07.2008 US 216758

(54) • *Trägheitsmessung mit Verwendung eines Bildgebungssensors und einer digitalisier-
ten Karte*

• *Inertial measurement using an imaging sensor and a digitized map*
• *Mesure inertielle utilisant un capteur d'imagerie et une cartographie numérique*

(71) Lockheed Martin Corporation, 5600 Sand
Lake Road, MP 186, Orlando, Florida 32819-
8907, US

(72) Glaros, Louis N., Orlando, FL 32819, US
Bovankovich, Mark A., Orlando, FL 32836,
US
Hawkins, Andrew H., Orlando, FL 32819, US
Tener, Gene D., Oviedo, FL 32765, US

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent
AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G01C 21/00 → (51) **G08G 1/09**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 144 039 A2**

(25) En (26) En
(21) 09165232.1 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 KR 20080067753

(54) • *Navigationsdienstsystem und Verfahren mit einer mobilen Vorrichtung*
• *Navigation Service System and Method Using Mobile Device*
• *Système de service de navigation et procédé d'utilisation de dispositif mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR

(72) Cho, Dae Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard
Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1
6JX, GB

G01D 1/00 → (51) **G01F 23/00**

(51) **G01D 4/00** (11) **2 144 040 A1**

(25) En (26) En
(21) 08012615.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und System für die dezentrale Verarbeitung von Datenströmen*
• *A method and a system for decentral processing of data streams*
• *Procédé et système pour traitement décentralisé de flux de données*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Southall, Alan, 81247 München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **2 144 041 A2**
H03M 1/14

(25) En (26) En
(21) 09008759.4 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.07.2008 JP 2008176667

(54) • *A/B-Phasensignalgeber, RD-Wandler und Winkelerkennungseinheit*
• *A/B phase signal generator, RD converter, and angle detection unit*
• *Générateur de signal à phase A/B, conver-
tisseur RD, et unité de détection d'angle*

(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited,
21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku,
Tokyo 150-0043, JP

(72) Nishimura, Hisashi, Tokyo 150-0043, JP
Nakazato, Kenichi, Tokyo 150-0043, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **2 144 042 A2**

(25) En (26) En
(21) 09164415.3 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.07.2008 JP 2008176714

(54) • *Messvorrichtung*
• *Measurement apparatus*
• *Appareil de mesure*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Seo, Yuzo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G01F 1/42** (11) **2 144 043 A1**
G01F 15/12 **G05D 7/06**

(25) En (26) En
(21) 09163470.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.07.2008 JP 2008178050

(54) • *Differenzdruck-Durchflussmeter und Durchflussregler*
• *Differential-pressure flow meter and flow-rate controller*
• *Débitmètre à pression différentielle et contrôleur de débit*

(71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shi-
mooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP

(72) Igarashi, Hiroki, Gyoda-shi Saitama 361-
0037, JP

(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01F 1/66 → (51) **F23C 99/00**

G01F 1/684 → (51) **A61M 16/16**

G01F 1/69 → (51) **A24F 13/00**

G01F 1/712 → (51) **F23C 99/00**

G01F 1/74 → (51) **F23C 99/00**

G01F 15/12 → (51) **G01F 1/42**

(51) **G01F 23/00** (11) **2 144 044 A1**
G01F 23/14 **G01L 7/00**
G01D 1/00

(25) En (26) En
(21) 09164752.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.07.2008 DK 200800960

(54) • *System zur Fernübermittlung von Infor-
mationen, die mindestens einen Parameter
eines Fluids anzeigen, das in mindestens
einem Reservoir enthalten ist, an einen
dezentralen Benutzeraufenthaltort außer-
halb des Reservoirs*

• *A system for remote transmission of
information indicative of at least one
parameter of a fluid contained in at least
one reservoir to a remote user location
outside the reservoir*

• *Système pour la transmission à distance
d'informations indicatives d'au moins un
paramètre d'un fluide contenant au moins
un réservoir sur un emplacement d'utili-
sateur à distance hors du réservoir*

- (71) LindCom ApS, Høyensgade 3, 2100 København Ø, DK
- (72) Andersen, Flemming Lind, 2100, København Ø, DK
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

G01F 23/14 → (51) **G01F 23/00**

- (51) **G01J 1/02** (11) **2 144 045 A1**
G01J 1/26 **A61F 9/06**
F16P 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 09162032.8 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2008 KR 20080067470

- (54) • *Digitale Antiglanzvorrichtung mit berührungsempfindlichem Bildschirm und Steuerungsverfahren dafür*
- *Digital Type Anti-Glare Device Using a Touchscreen and Method of Controlling the Same*
- *Dispositif antireflet de type numérique utilisant un écran tactile et son procédé de commande*

- (71) Otos Tech Co., Ltd., 224-16, Seogun-ri, Paltan-myon, Hwaseong-city Gyeonggi-do, KR
- (72) Huh, Moon Young, Seoul 153-801, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01J 1/26 → (51) **G01J 1/02**

- (51) **G01K 1/16** (11) **2 144 046 A2**
G01K 7/42

- (25) En (26) En
- (21) 09161753.0 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.07.2008 SE 0801664

- (54) • *Temperaturempfindliche und Temperatur bestimmende Anordnung*
- *A temperature sensitive and temperature determining arrangement*
- *Agencement sensible à la température et déterminant la température*

- (71) Akerlund, John, Vasavägen 35, 181 42 Lidingö, SE
- Ottosson, Jan, Rönholmstränd 45, S-127 42 Skärholmen, SE
- (72) Akerlund, John, 181 42 Lidingö, SE
- Ottosson, Jan, S-127 42 Skärholmen, SE
- (74) Lindblom, Erik J, L.A. Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G01K 7/22 → (51) **A61M 16/16**

G01K 7/42 → (51) **G01K 1/16**

G01K 13/00 → (51) **G01R 31/02**

G01L 5/10 → (51) **B65H 59/40**

G01L 5/24 → (51) **F16J 15/06**

G01L 7/00 → (51) **G01F 23/00**

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 144 047 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09008675.2 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 JP 2008177546

- (54) • *Bakterienanalysegerät, Bakterienanalyseverfahren und Computerprogrammprodukt*
- *Bacteria analyzer, bacteria analyzing method and computer program product*
- *Analyseur de bactérie, procédé d'analyse de bactérie et produit de programme informatique*

- (71) SYSMEK CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

- (72) Takata, Rumi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- Tanaka, Yosuke, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- Narisada, Noriyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- Inoue, Junya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 17/00** (11) **2 144 048 A2**
G01N 21/25

- (25) En (26) En
- (21) 09164820.4 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 US 171998

- (54) • *Witterungstestvorrichtung mit Echtzeitfarbmessung*
- *Weathering test apparatus with real-time color measurement*
- *Appareil de test de météorisation avec mesure couleur en temps réel*

- (71) Atlas Material Testing Technology, Llc., 4114 North Ravenswood Avenue, Chicago, Illinois 60613, US

- (72) Scott, Kurt P., Chicago, IL 60615, US
- Waas, Christopher, North Riverside, IL 60546, US

- (74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 144 049 A2**
G02B 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 08160699.8 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 11.07.2008 US 172103

- (54) • *Dielektrischer Spiegel und Herstellungsverfahren dafür*
- *Dielectric mirror and process for manufacturing thereof.*
- *Miroir diélectrique et son procédé de fabrication*

- (71) LI-COR, INC., 4647 Superior Street, Lincoln NE 68504, US

- (72) Anderson, Tyler, Lincoln NE Nebraska 68522, US
- Bouzid, Ahmed, Lincoln NE Nebraska 68516, US

- (74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

G01N 21/03 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/25 → (51) **G01N 17/00**

- (51) **G01N 21/47** (11) **2 144 050 A1**
G01B 9/02 **G02B 26/10**

- (25) En (26) En
- (21) 08012549.5 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Spektrumstomographie mit optischer Kohärenz*
- *Spectral optical coherence tomography (SOCT)*
- *Tomographie de cohérence optique spectrale (SOCT)*

- (71) Optopol Technology S.A., Ul. Zabia 42, 42-400 Zawiercie, PL

- (72) Wojtkowski, Maciej, 87-851 Boniewo, PL
- Szkulmowski, Maciej, 87-100 Torun, PL
- Bajraszewski, Tomasz, 87-100 Torun, PL
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **G01N 21/49** (11) **2 144 051 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09164342.9 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 GB 0812455

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Eigenschaften in Bezug auf Mehrphasensysteme*
- *Methods of and apparatus for determining properties relating to multi-phase systems*
- *Procédés et appareil pour déterminer les propriétés associées aux systèmes multi-phases*

- (71) BRUNOB II B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (72) Carroll, John, Stockton on Tees, Cleveland TS17 0YA, GB
- Gibbon, Simon Robert, Northallerton, Yorkshire DL6 3EA, GB

- (74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 21/53 → (51) **G01S 17/95**

G01N 21/89 → (51) **G01N 21/896**

- (51) **G01N 21/896** (11) **2 144 052 A1**
G01N 21/89

- (25) De (26) De
- (21) 08012619.6 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren und Klassifizieren von Defekten*
- *Method and device for detecting and classifying defects*
- *Procédé et dispositif de détection et de classification de défauts*

- (71) Dr. Schenk GmbH Industriemesstechnik, Einsteinstrasse 37, 82152 Planegg/Martinsried, DE

- (72) Vetter, Erich, München 81475, DE
- Wick, Manfred, Theo, Germering 82110, DE

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01N 22/00 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **G01N 24/08** (11) **2 144 053 A1**
G01R 33/44 **G01V 3/14**
G01V 3/32

- (25) En (26) En
- (21) 08290674.4 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Bestimmung von Parametern von Erdformationen mit NMR-T1-Dispersionsmessungen*
• *Determination of earth formation parameters from T1 NMR relaxation dispersion measurements*
• *Détermination de paramètres de formations géologiques par mesures RMN de dispersion du temps de relaxation longitudinal T1*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
- (71) Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, FR
- (72) Korb, Jean-Pierre, 91128 Palaiseau, FR
Freiman, Gabriel, 91128 Palaiseau, FR
Nicot, Benjamin, Al Khobar 31952, SA
Ligneul, Patrice, Al Khobar 31952, SA
- (74) Rznaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR

- (51) **G01N 27/12** (11) **2 144 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012276.5 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Sensor- und Messverfahren mit eindimensionalen Nanostrukturen*
• *Sensor and measurement method using one-dimensional nanostructures*
• *Capteur et procédé de mesure utilisant des nanostructures unidimensionnelles*
- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
- (72) Mattmann, Moritz, 6315 Oberägeri, CH
Hierold, Christofer, 5400 Baden, CH
Helbling, Thomas, 8500 Frauenfeld, CH
Roman, Cosmin, 8051 Zürich, CH

G01N 27/30 → (51) **G01N 33/49**

G01N 27/327 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 27/447** (11) **2 144 055 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08751963.3 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057825 23.04.2008
(87) WO 2008/136321 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119259
(54) • *VERFAHREN ZUR HÄMOGLOBINANALYSE DURCH KAPILLARELEKTROPHORESE UND DARIN ZU VERWENDENDER ZUSATZSTOFF*
• *METHOD OF ANALYZING HEMOGLOBIN BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS AND ADDITIVE TO BE USED THEREIN*

- *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'HÉMOGLOBINE REPOSANT SUR UNE ÉLECTROPHORÈSE CAPILLAIRE ET ADDITIF À UTILISER DANS UN TEL PROCÉDÉ*
- (71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) NAKAYAMA, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (74) YONEHARA, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **2 144 056 A1**
G01N 37/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08751964.1 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057826 23.04.2008
(87) WO 2008/139866 2008/47 20.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119260
(54) • *ELEKTROPHORESE-CHIP UND ELEKTROPHORESEVORRICHTUNG*
• *ELECTROPHORESIS CHIP AND ELECTROPHORESIS APPARATUS*
• *PUCE POUR ÉLECTROPHORÈSE ET APPAREIL D'ÉLECTROPHORÈSE*
- (71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) SUGIYAMA, Koji, Kyoto 601-8045, JP
- (74) YONEHARA, Satoshi, Kyoto 601-8045, JP
NAKAYAMA, Yusuke, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **2 144 057 A1**
G01N 37/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08751965.8 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057827 23.04.2008
(87) WO 2008/139867 2008/47 20.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119261
(54) • *ANALYSECHIP UND ANALYSEGERÄT*
• *ANALYSIS CHIP AND ANALYSIS APPARATUS*
• *PUCE D'ANALYSE ET APPAREIL D'ANALYSE*
- (71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) NAKAYAMA, Yusuke, Kyoto 601-8045, JP
SUGIYAMA, Koji, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 29/24 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G01N 30/36** (11) **2 144 058 A1**
G01N 30/72 **G01N 33/15**

- (25) Zh (26) En
(21) 08748426.7 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000867 28.04.2008
(87) WO 2008/131649 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 CN 200710040139
(54) • *NACHWEIS VON PLASMAAMYGDALIN EINER BLUTSTASEAUFLÖSENDE PFLANZE*

- *DETECTION OF BLOOD PLASMA AMYGDALIN OF DISSIPATING BLOOD STASIS BOTANICAL*
• *DÉTECTION D'AMYGDALINE DE PLASMA SANGUIN D'UN EXTRAIT DE PLANTE ÉLIMINANT L'HÉMOSTASE*
- (71) Shanghai Sundise Chinese Medicine Technology Development Co., Ltd, 7-C East Sichuang Mansion 600 Tianshan Road, Shanghai 200051, CN
Ma, Yueming, 7-C, East Sichuang Mansion 600 Tianshan Road, Shanghai 200051, CN
Wang, Tianming, 7-C, East Sichuang Mansion 600 Tianshan Road, Shanghai 200051, CN
Zhang, Yongyu, 7-C, East Sichuang Mansion 600 Tianshan Road, Shanghai 200051, CN
(72) MA, Yueming, Shanghai 200051, CN
WANG, Tianming, Shanghai 200051, CN
ZHANG, Yongyu, Shanghai 200051, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01N 30/72 → (51) **G01N 30/36**

G01N 33/15 → (51) **G01N 30/36**

- (51) **G01N 33/18** (11) **2 144 059 A1**
E04H 4/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09163361.0 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.06.2008 FR 0854120
(54) • *Vorrichtung zum Messen von physikalischen und/oder chemischen Messgrößen von zirkulierendem Wasser in einem Aufbereitungskreislauf eines Freizeitbeckens*
• *Device for measuring physical and/or chemical magnitudes of water circulating in the treatment circuit of a swimming pool*
• *Dispositif pour la mesure de grandeurs physiques et/ou chimiques d'une eau circulant dans un circuit de traitement d'un bassin de loisirs*
- (71) Firstinnov, 5 Rue du Chant des Oiseaux, 78360 Montesson, FR
- (72) Boutet, Jean-Marc, 78230 Le Pecq, FR
Saaid, Omar, 78600 Maisons Laffitte, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **G01N 33/487** (11) **2 144 060 A1**
G01N 27/327

- (25) En (26) En
(21) 09012668.1 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 28.09.2001 JP 2001301009
20.03.2002 JP 2002078183
(54) • *Messgerät und Konzentrationsmessvorrichtung*
• *Measurement instrument and concentration measuring device*
• *Instrument de mesure et dispositif de mesure de concentration*
- (71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (72) Sakata, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
Kasai, Tokuo, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
Kobayashi, Taizo, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 02772957.3 / 1 431 758

(51) **G01N 33/49** (11) **2 144 061 A1**
C12Q 1/56 **G01N 27/30**
G01N 33/86

(25) De (26) De
(21) 08012622.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Kontinuierliches Verfahren zum Inline-Auftrag von Tensid auf beschichteter Sensorfolie*
• *Continuous method for inline application of tensides on coated sensor film*
• *Procédé continu destiné à l'application en ligne de tensioactif sur des feuilles de capteur revêtues*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(72) Moldt, Marc, 68163 Mannheim, DE
Klonig, Kurt, 67472 Esthal, DE
Nortmeyer, Christine, 68305 Mannheim, DE
Zimmer, Volker, Laumersheim 67299, DE

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/49 → (51) **G01N 30/36**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 144 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156271.2 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Überwachung lebender Zellen*
• *Method of monitoring live cells*
• *Procédé de surveillance de cellules vivantes*

(71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB

(72) Battaglia, Giuseppe, Sheffield, S1 7HQ, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/705**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 144 063 A1**
G01N 33/531 **G01N 33/543**

(25) Ja (26) En
(21) 08739860.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/056754 04.04.2008
(87) WO 2008/126780 2008/43 23.10.2008
(30) 06.04.2007 JP 2007101121

(54) • *HOCHEMPFLINDLICHES NACHWEISVERFAHREN FÜR PROTEIN IN LEBENSMITTELN*
• *HIGH-SENSITIVE DETECTION METHOD FOR PROTEIN IN FOOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION HAUTEMENT SENSIBLE DE PROTÉINES ALIMENTAIRES*

(71) Maruha Nichiro Seafoods, Inc., 1-2 Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8608, JP

Japan As Represented By Director General Of National Institute Of Health Sciences, 18-1 Kamiyoga 1-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-8501, JP

(72) SEIKI, Kosuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4295, JP
ODA, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4295, JP

YOSHIOKA, Hisashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4295, JP

AKIYAMA, Hiroshi, Tokyo 158-8501, JP
MAITANI, Tamio, Tokyo 158-8501, JP

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

G01N 33/53 → (51) **A61K 47/48**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/531 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 144 064 A2**

(25) En (26) En
(21) 09171902.1 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.10.2004 US 615622 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Modulation des Lignins einer Pflanze*
• *Methods and kits for detecting heparin/platelet factor 4 antibodies*
• *Procédés et kits de détection d'anticorps de l'héparine/ facteur 4 plaquettaire*

(71) Akers Biosciences, Inc., 201 Grove Road, Thorofare NJ 08086, US

(72) Milunic, David, Deptford, NJ, 08096, US
Andrejczyk, Susan, Deptford, NJ, 08096, US

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereinigte Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(62) 05810321.9 / 1 810 031

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 144 065 A1**

(25) En (26) En
(21) 09165917.7 (22) 04.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 04.12.1997 GB 9725764

(54) • *HLA-E Bindung*
• *HLA-E Binding*
• *Liaison de HLA-E*

(71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place, Ewert House, Summertown Oxford OX2 7SG, GB

(72) Braud, Veronique, Oxford, Oxfordshire OX3 9DS, GB

Allan, David, Oxford, Oxfordshire OX3 9DS, GB
Ogg, Graham, Oxford, Oxfordshire OX3 9DS, GB

O'Callaghan, Christopher, Oxfordshire OX3 9DS, GB

McMichael, Andrew, Oxfordshire OX3 9DS, GB

(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place Bristol BS1 4UD, GB

(62) 98959027.8 / 1 036 327

(51) **G01N 33/66** (11) **2 144 066 A1**
A61B 5/145

(25) Ja (26) En
(21) 08752165.4 (22) 25.04.2008

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

(86) JP 2008/058131 25.04.2008

(87) WO 2008/136437 2008/46 13.11.2008

(30) 27.04.2007 JP 2007118135

(54) • *MESSVORRICHTUNG*
• *MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE*

(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) KUBO, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

ISHIGURO, Kiyooki, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/86 → (51) **G01N 33/49**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 144 067 A1**
B25J 9/02 **B25J 11/00**
B01L 3/02

(25) De (26) De
(21) 09011368.9 (22) 30.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 17.10.2005 DE 102005049920

(54) • *Laborroboteranordnung*
• *Laboratory robot assembly*
• *Agencement de robot de laboratoire*

(71) Manz Automation AG, Steigackerstrasse 13, 72768 Reutlingen, DE

(72) Manz, Dieter, 72667 Schlattdorf, DE
Oberdorfer, Dr. Berend, 72124 Pliezhausen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(62) 06792332.6 / 1 941 283

(51) **G01N 35/00** (11) **2 144 068 A2**

(25) En (26) En
(21) 09164756.0 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.08.2008 JP 2008215728
09.07.2008 JP 2008179036

(54) • *Probenanalysegerät, Verfahren zur Anzeige von Analyseergebnisinformationen zu einer Probe und Computerprogrammprodukt*
• *Sample analyzer, method for displaying analysis result information of a sample and computer program product*
• *Analyseur d'échantillons, procédé d'affichage des informations de résultats d'analyse, et produit de programme informatique*

(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Ariyoshi, Shunsuke, Hyogo 651-0073, JP
Mizumoto, Toru, Hyogo 651-0073, JP
Tatsutani, Hiroo, Hyogo 651-0073, JP

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

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

G01N 37/00 → (51) **G01N 27/447**

(51) **G01P 3/36** (11) **2 144 069 A2**
G01S 13/50 **G01S 17/58**

(25) De (26) De
(21) 09159844.1 (22) 11.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2008 DE 102008040248
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen einer Geschwindigkeit eines Objekts*
• *Method and device for calculating the speed of an object*
• *Procédé et dispositif de détermination d'une vitesse d'un objet*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Matthias, Karl, 76275, Ettlingen, DE

G01P 5/20 → (51) **F23C 99/00**

G01R 1/067 → (51) **H01R 13/631**

- (51) **G01R 15/14** (11) **2 144 070 A1**
G01R 15/18
- (25) En (26) En
- (21) 08160300.3 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Sensor für eine Hochspannungsumgebung*
• *Sensor for high voltage environment*
• *Capteur pour environnement de haute tension*
- (71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Schaerrer, Marc, CH-1233, Bernex, CH
Teppan, Wolfram, FR- 74160, Collonges-sous-Salève, FR
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

G01R 15/18 → (51) **G01R 15/14**

- (51) **G01R 29/18** (11) **2 144 071 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09174148.8 (22) 16.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren und System zur Detektion der Phasen der Verdrahtung einer unbekannteren Phasenspannung bezüglich einer Referenzphasenspannung*
• *Method and system for detecting the phase wiring of an unknown phase voltage relative to a reference phase voltage*
• *Procédé et système pour la détection de phase d'une tension de phase inconnue par rapport à la tension de phase de référence*
- (71) Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT
- (72) Veroni, Fabio, 20059, Vimercate - Milano, IT
Giubbini, Paolo, 00167, Roma, IT
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04764177.4 / 1 779 126

G01R 31/00 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 144 072 A2**
G01K 13/00 **H02J 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09008882.4 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 US 169112
- (54) • *Temperaturüberwachung in unterbrechungsfreien Stromversorgungssystemen unter Verwendung synthetischer Belastung*

- *Temperature monitoring in uninterruptible power supply systems using synthetic loading*
- *Surveillance de température dans des systèmes d'alimentation sans coupure utilisant une charge synthétique*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Johnson, Robert W. Jr., Raleigh, North Carolina 27615, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **2 144 073 A1**
G01R 31/00

- (25) De (26) De
- (21) 09161066.7 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.07.2008 DE 102008040278
- (54) • *Prüfgerät sowie Verfahren zum Prüfen von elektrischen Leitungen eines elektrischen Verbrauchers eines Kraftfahrzeugs*
• *Testing device and method for testing electrical circuits of an electrical meter on a motor vehicle*
• *Appareil de vérification et procédé de vérification de lignes électriques d'un consommateur électrique d'un véhicule automobile*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schneider, Werner, 73262, Reichenbach A. D. Fils, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **2 144 074 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09160211.0 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2008 GB 0812719
- (54) • *Prüfen eines elektronischen Moduls*
• *Testing of an electronics module*
• *Test d'un module électronique*
- (71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
- (72) Davis, Julian, Frampton Cotterell, Bristol BS36 2LD, GB
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **2 144 075 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09354028.4 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.07.2008 FR 0803939
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Ladezustands einer Batterie beim Aufladen oder Entladen mit konstantem Strom*
• *Method for determining the level of charge in a battery being charged or uncharged with constant current*
• *Procédé de détermination de l'état de charge d'une batterie en phase de charge ou de décharge à courant constant*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
- (72) Mingant, Rémy, 29870 Lannilis, FR
Martinet, Sébastien, 38000 Grenoble, FR
Lefrou, Christine, 38000 Grenoble, FR

- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G01R 33/06 → (51) **H01L 29/82**

(51) **G01R 33/383** (11) **2 144 076 A1**
H01F 7/02 **G01R 33/3873**

- (25) En (26) En
- (21) 08159850.0 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Segmentierte Ringmagnet-Anordnung zur Erzeugung eines Magnetfeldes*
• *Segmented ring magnet arrangement for providing a magnetic field*
• *Agencement d'aimants annulaires segmentés pour produire un champ magnétique*
- (71) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
- (72) Blümich, Bernhard, 52159, Rott, DE
Danieli, Ernesto Pablo, 52074, Aachen, DE
Casanova, Federico, 52062, Aachen, DE
Perlo, Juan Francisco, 52070, Aachen, DE
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

G01R 33/44 → (51) **G01N 24/08**

G01S 3/46 → (51) **G01S 13/42**

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 144 077 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09165185.1 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 KR 20080067339
- (54) • *Ortungsverfahren und -system mittels Entfernungsmessungsverfahren in eine Richtung*
• *Method and system for localization using one-way ranging technique*
• *Procédé et système de localisation utilisant une technique d'alignement unidirectionnel*
- (71) Gwangju Institute of Science and Technology, 261 Cheomdan - gwagiro (Oryong-dong), Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
- (72) Ahn, Hyo-sung, 500-712, Buk-gu, Gwangju, KR
Hur, Hwan, 500-712, Buk-gu, Gwangju, KR
- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **G01S 5/14** (11) **2 144 078 A1**
H04W 64/00

- (25) En (26) En
- (21) 09164996.2 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2008 JP 2008179485
29.08.2008 JP 2008222120
- (54) • *Positioniersystem, Positionierverfahren und Positionierprogramm*
• *Positioning system, positioning method, and positioning program*
• *Système de positionnement, procédé de positionnement, programme de positionnement*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Oda, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP
Shen, Jiyun, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **2 144 079 A1**
G01S 5/00

(25) En (26) En
(21) 09174212.2 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 05.05.1998 US 73107
(54) • *Verfahren und System zur Verwendung von
Höheninformation in einem Satellitenposi-
tionierungssystem*
• *Method and system for using altitude
information in a satellite positioning sys-
tem*
• *Procédé et système pour utiliser des
informations en altitude dans un système
de positionnement de satellite*
(71) Snaptrack, Inc., 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121, US
(72) Sheynblat, Leonid, San Diego, CA 92121, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07011100.0 / 1 840 592
99927073.9 / 1 145 035

(51) **G01S 7/03** (11) **2 144 080 A1**
G01S 13/04

(25) Ja (26) En
(21) 08739940.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056834 31.03.2008
(87) WO 2008/120826 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 JP 2007096545
(54) • *MIKROWELLEN-/MILLIMETERWELLEN-
SENSORVORRICHTUNG*
• *MICROWAVE/MILLIMETER WAVE SEN-
SOR APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE MICRO-
ONDES/ONDES MILLIMÉTRIQUES*
(71) National Institute Of Information And Com-
munication Technology, 4-2-1 Nukui-Kita-
machi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) UTAGAWA, Hitoshi, Koganei-shi Tokyo 184-
8795, JP
MATSUI, Toshiaki, Koganei-shi Tokyo 184-
8795, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01S 7/295 → (51) **G01S 13/42**

(51) **G01S 7/40** (11) **2 144 081 A1**
G01S 13/93

(25) De (26) De
(21) 08012473.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung
von Sensoren eines Umfelderkennungs-
systems für Fahrzeuge*
• *Method and device for controlling sensors
of a surroundings monitoring system for
vehicles*
• *Procédé et dispositif destinés à la com-
mande de capteurs d'un système de
surveillance d'environnement pour véhicu-
les*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Eidel, Oliver, 71696 Moeglingen, DE

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/04**

(51) **G01S 7/521** (11) **2 144 082 A1**
G01S 15/89

(25) En (26) En
(21) 09013813.2 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 31.01.2003 US 356335
(54) • *Modulare Vorrichtung für diagnostische
Sonographie*
• *Modular apparatus for diagnostic ultra-
sound*
• *Système modulaire pour echography
diagnostique*
(71) Sonosite, Inc., 21919 30th Drive SE, Bothell,
WA 98021-3904, US
(72) Hwang, Juin-Jet, Mercer Island, WA 98040,
US
Little, Blake, W., Bothell, WA 98021, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
(62) 04706989.3 / 1 588 187

(51) **G01S 7/526** (11) **2 144 083 A2**
G01S 15/93

(25) De (26) De
(21) 09160130.2 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.07.2008 DE 102008040219
(54) • *Verfahren zur dynamischen Ermittlung des
Rauschlevels*
• *Method for dynamic calculation of noise
levels*
• *Procédé de détermination dynamique du
niveau de bruit*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Frank, Michael, 75015 Bretten, DE
Lee, Wei-Chia, 71229 Leonberg, DE
Richter, Karl-Heinz, 71263 Weil Der Stadt,
DE

G01S 13/00 → (51) **G01S 13/89**

G01S 13/04 → (51) **G01S 7/03**

(51) **G01S 13/42** (11) **2 144 084 A2**
G01S 7/295 **G01S 3/46**

(25) En (26) En
(21) 09158662.8 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2008 US 170251
(54) • *Verfahren und Prozessor für Auflösungs-
matrix mit reduzierter Mehrdeutigkeit für
interferometrische Winkelbestimmung*
• *Method and processor for reduced ambi-
guity resolution matrix for interferometric
angle determination*
• *Procédé et processeur pour matrice réduite
de résolution d'ambiguïté pour la détermi-
nation de l'angle interférométrique*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Burlet, Todd R., Morristown, NJ 07962-
2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G01S 13/50 → (51) **G01P 3/36**

G01S 13/52 → (51) **G01S 13/89**

(51) **G01S 13/89** (11) **2 144 085 A1**
G01S 13/00 **G01S 13/52**

(25) En (26) En
(21) 08290686.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Altimetrieverfahren und -system*
• *Altimetry method and system*
• *Système et procédé d'altimétrie*
(71) Agence Spatiale Européenne, 8-10, rue Mario
Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR
(72) D'Addio, Salvatore, 2312 KW Leiden, NL
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de
St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 13/93** (11) **2 144 086 A1**
G01S 15/93

(25) De (26) De
(21) 08012464.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung
eines Parkassistenzsystems für Fahrzeuge*
• *Method and device for controlling a
parking assistance system for vehicles*
• *Procédé et dispositif destinés à la com-
mande d'un système d'assistance au
stationnement pour véhicules*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Hoffsommer, Klaus, 74321 Bietigheim-Bis-
singen, DE

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01S 15/04** (11) **2 144 087 A1**
G01S 15/08 **G01S 7/52**

(25) De (26) De
(21) 08012610.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Ultraschallsensor zur
Höhenbestimmung von Objekten auf einer
Transporteinrichtung*
• *Method and ultrasound sensor for calcu-
lating the height of objects on a transport
device*
• *Procédé et capteur à ultrasons destinés à la
détermination de la hauteur d'objets sur un
dispositif de transport*
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse
200, 68307 Mannheim, DE
(72) Knittel, Thomas, 67165 Waldsee, DE
Scherer, Jens, 68305 Mannheim, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479
München, DE

G01S 15/08 → (51) **G01S 15/04**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/08**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/521**

G01S 15/93 → (51) **G01S 7/526**

G01S 15/93 → (51) **G01S 13/93**

G01S 17/58 → (51) **G01P 3/36**

G01S 17/87 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G01S 17/95** (11) **2 144 088 A2**
G01N 21/53

- (25) It (26) En
- (21) 09164807.1 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.07.2008 IT T020080519
- (54) • *Elastische Rückstreuungs- und Rückstrahlungs-lidarvorrichtung zur Charakterisierung atmosphärischer Teilchen*
- *Elastic backscattering and backreflection lidar device for the characterization of atmospheric particles*
- *Dispositif lidar à réflexion arrière et rétro-diffusion élastique pour la caractérisation des particules atmosphériques*

(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche - INFN Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, Corso F. Perrone, 24, 16152 Genova, IT
CNISM -CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE SCIENZE FISICHE DELLA MATERIA, Via della Vasca Navale 84, 00146 Roma, IT

(72) Spinelli, Nicola, 80138 Napoli, IT
Wang, Xuan, 81030 Sant'Arpino (Caserta), IT
Frontoso, Maria Grazia, 80040 Pollena Trocchia (Napoli), IT

(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G01T 1/24 → (51) **H01J 31/49**

G01T 1/29 → (51) **G01T 3/06**

(51) **G01T 3/06** (11) **2 144 089 A1**
G01T 1/29 **H01J 31/50**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08751604.3 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/001079 24.04.2008
- (87) WO 2008/132849 2008/45 06.11.2008
- (30) 24.04.2007 JP 2007114394
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR RÖNTGENMESSUNG*
- *RADIOGRAPHY MEASURING DEVICE AND RADIOGRAPHY MEASURING METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MESURE RADIOGRAPHIQUE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) NITTOH, Koichi, Tokyo 105-8001, JP
TSUNOKAWA, Kiyoharu, Tokyo 105-8001, JP
KONAGAI, Chikara, Yokohama-shi Kanagawa 235-8523, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01V 1/28** (11) **2 144 090 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09251762.2 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2008 US 170309
- (54) • *Biegewellendämpfung*
- *Flexural wave attenuation*
- *Atténuation des ondes de flexion*

(71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Houston, TX 77042, US
(72) Sitton, Gary A., Houston, Texas 77096, US
Stieglitz, Theodore C., Houston, Texas 77063, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01V 3/14 → (51) **G01N 24/08**

G01V 3/32 → (51) **G01N 24/08**

(51) **G01V 8/20** (11) **2 144 091 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 09163513.6 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2008 DE 102008032161
- (54) • *Doppelstrahl optik für Lichtgitter*
- *Double ray laser for lighting grid*
- *Optique à rayonnement double pour barrières lumineuses*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Henkel, Olaf, 79276 Reute, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **2 144 092 A1**
C08G 75/08 **G02C 7/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08740852.2 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058050 25.04.2008
- (87) WO 2008/136401 2008/46 13.11.2008
- (30) 27.04.2007 JP 2007118612
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFLINSE*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF PLASTIC LENS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE LENTILLE EN PLASTIQUE*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) ITOH, Shinsuke, Tokyo 161-8525, JP
KOUSAKA, Masahisa, Tokyo 161-8525, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 3/00 → (51) **G02B 1/04**

(51) **G02B 3/02** (11) **2 144 093 A1**
G02B 5/09 **G02B 5/10**
B24B 13/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290455.6 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.06.2008 FR 0803467
- (54) • *Verfahren zur Formung eines asphärischen optischen Elements*
- *Method of forming a non-spherical optical element*
- *Procédé de façonnage d'un élément optique asphérique*

(71) SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES S.E.S.O., Pôle d'Activités d'Aix-les-Milles 305, rue Louis Armand, 13090 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) de Mollerat ju Jeu, Christian, 13290 Les Milles, FR
Carre, Jean-François, 84120 Pertuis, FR
Ferrari, Marc, 13004 Marseille, FR

(74) Lemaître, Gérard, 13100 Aix en Provence, FR

Hugot, Emmanuel, 13109 Simiane Collongue, FR

(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 5/02** (11) **2 144 094 A1**
B32B 27/20 **G02F 1/1335**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08752753.7 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058892 08.05.2008
- (87) WO 2008/140108 2008/47 20.11.2008
- (30) 09.05.2007 JP 2007124563
- (54) • *ANTIBLENDFILM, HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR UND DEN FILM BENUTZENDE ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *ANTI GLARE FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND DISPLAY APPARATUS UTILIZING THE FILM*
- *FILM ANTIREFLET, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU FILM ET DISPOSITIF D'AF-FICHAGE L'UTILISANT*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) NAGAHAMA, Tsutomu, Tokyo 108-0075, JP
HAGA, Yumi, Tokyo 108-0075, JP
WATANABE, Hitoshi, Tokyo 108-0075, JP
MATSUMURA, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 5/08 → (51) **G01N 21/03**

G02B 5/09 → (51) **G02B 3/02**

G02B 5/10 → (51) **G02B 3/02**

G02B 5/30 → (51) **C07C 251/88**

(51) **G02B 6/02** (11) **2 144 095 A1**
G02B 6/036

- (25) En (26) En
- (21) 09007568.0 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2008 US 78589 P
06.12.2008 US 329561
- (54) • *Optische Faser und Modul für eine Pulsstreckung*
- *Optical fiber pulse stretcher and module*
- *Fibre optique et module pour d'allongement d'impulsions optiques*

(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US

(72) Gruner-Nielsen, Lars, 2700 Bronshøj, DK
Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/028** (11) **2 144 096 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09075278.3 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2008 FR 0803873
- (54) • *Mehrmodenlichtwellenleiter*
- *Multimode optical fibres*
- *Fibres optiques multimodales*

(71) Draka comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL

(72) Gholami, Asghar, 91440 Bures sur Yvette, FR

Molin, Denis, 91210 Draveil, FR

Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR

Lumineau, Yves, 95220 Herblay, FR
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/12** (11) **2 144 097 A2**
G02B 6/122 **G02B 6/26**
G02B 6/32

(25) En (26) En
(21) 09164008.6 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.07.2008 JP 2008180533

- (54) • *Lichtwellenleiter für einen Berührungsbildschirm und Berührungsbildschirm damit*
• *Optical waveguide for touch panel and touch panel using the same*
• *Guide d'onde optique pour panneau tactile et panneau tactile l'utilisant*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Juni, Noriyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **G02B 6/122** (11) **2 144 098 A1**
G02B 6/30 **G02B 6/13**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164816.2 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.07.2008 FR 0803987

- (54) • *Planarer Wellenleiter mit photonischem Kristall mit einem Modenkonverter und optisches System mit dem Wellenleiter gekoppelt mit einer optischer Faser*
• *Photonic crystal planar waveguide comprising a mode converter and optical system comprising the waveguide coupled to an optical fibre*
• *Guide d'onde planaire à base de cristal photonique comportant un adaptateur de modes guidés et système optique comportant le guide d'onde couplé avec une fibre optique*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Combrie, Sylvain, 75014 Paris, FR
Tran, Nguyen Vy Quynh, tinh Dong Nai, VN
De Rossi, Alfredo, 75014 Paris, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02B 6/122** (11) **2 144 099 A1**
H01S 5/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164818.8 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.07.2008 FR 0803984

- (54) • *Kristallphotonen-Extraktor für optische Mikroquellen mit hoher Leistung*
• *Extractor of photons with photonic crystals for high-yield optical micro-sources*
• *Extracteur de photons a cristaux photoniques pour micro-sources optiques a fort rendement*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) De Rossi, Alfredo, PARIS, 75014, FR

Combrie, Sylvain, 75014, PARIS, FR
Tran, Nguyen Vy Quynh, tinh Dong Nai, VN
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 6/122 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/13 → (51) **G02B 6/122**

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/30 → (51) **G02B 6/122**

G02B 6/32 → (51) **G02B 6/12**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 144 100 A1**

(25) En (26) En
(21) 08160075.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Optischer Steckverbinder*
• *Optical Connector Plug*
• *Connecteur optique*

(71) Sanwa Denki Kogyo Co., Ltd., 15-9, Nakano 4-chome Nakano-ku, Tokyo, JP
Connectivity Technologies Inc., 1210 Champion Circle, Suite 100, Carrollton, TX 75006, US

(72) Sato, Takashi, Tokyo, JP
Terashima, Tomoya, Tokyo, JP
Palmer, Michael, Plano, TX 75025, US

Atkins, Travis, Keller, TX 76248, US
Edwards III, Jack, Lewisville, TX 75067, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G02B 6/38 → (51) **A61B 1/07**

G02B 6/40 → (51) **A61B 1/07**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 144 101 A2**

(25) En (26) En
(21) 09164138.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.07.2008 JP 2008180554

- (54) • *Optisches Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical semiconductor device and manufacturing method therefor*
• *Dispositif semi-conducteur optique et son procédé de fabrication*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tanaka, Shinsuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **2 144 102 A1**

(25) En (26) En
(21) 09172164.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.03.2007 JP 2007088642

- (54) • *Optische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical device and manufacturing method thereof*

- *Dispositif optique et son procédé de fabrication*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yamazaki, Hiroyuki, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(62) 08101976.2 / 1 975 657

(51) **G02B 7/08** (11) **2 144 103 A1**
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 09164727.1 (22) 07.07.2009

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

(30) 07.07.2008 JP 2008176447

- (54) • *Liniensteuerungsvorrichtung mit Magnetkreis mit hoher magnetischer Effizienz*
• *Lens Driving Device Comprising Magnetic Circuit with High Magnetic Efficiency*
• *Dispositif d'entraînement de lentille comprenant circuit magnétique comportant efficacité magnétique élevée*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2 Tsurumaki, Tama-shi Tokyo, JP

(72) Osaka, Tomohiko, Tama-shi Tokyo, JP
Yokokura, Kazunori, Tama-shi Tokyo, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 7/09** (11) **2 144 104 A1**
G03B 13/36

(25) Zh (26) En
(21) 08714930.8 (22) 10.03.2008

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

(86) CN 2008/000477 10.03.2008

(87) WO 2008/131637 2008/45 06.11.2008

(30) 27.04.2007 CN 200710068340
28.12.2007 CN 200710300900

- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE LINSE*
• *DRIVING DEVICE FOR LENS*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR LENTILLE*

(71) Ningbo Chengli Technology Development Co., Ltd., 8 Qingyuan Road Xiwu District, Fenghua, Zhejiang 315505, CN

(72) JIN, Renzhao, Fenghua Zhejiang 315505, CN

(74) Hardy, Rosemary, et al, Marks & Clerk LLP 14 South Parade 5th Floor, Leeds LS1 5QS, GB

(51) **G02B 7/18** (11) **2 144 105 A2**
G02B 7/183 **G02B 26/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164058.1 (22) 29.06.2009

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

(30) 11.07.2008 FR 0803980

- (54) • *Vorrichtung zum Korrigieren der optischen Fehler eines Teleskopspiegels*
• *Device for correcting optical faults in a telescope mirror*
• *Dispositif de correction des défauts optiques d'un miroir de télescope*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Devilliers, Christophe, 06130, GRASSE, FR
Lasic, Thierry, 06210, MANDELIEU, FR

(74) Chaverneff, Vladimir, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 7/183	→ (51)	G02B 7/18
(51) G02B 9/12	(11)	2 144 106 A1
G02B 23/24		
(25) En	(26) En	
(21) 09173402.0	(22) 06.09.2000	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(30) 08.09.1999 JP 25444899		
(54) • <i>Optisches Endoskop-Bildaufnahmesystem</i> • <i>Endoscope image pickup optical system</i> • <i>Système optique de capture d'image d'endoscope</i>		
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP		
(72) Homma, Hiroyuki, Tokyo 192-0023, JP		
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
(62) 00956949.2 / 1 211 543		
(51) G02B 13/00	(11)	2 144 107 A1
G02B 13/18		
(25) En	(26) En	
(21) 09009020.0	(22) 10.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 11.07.2008 JP 2008180933		
(54) • <i>Abbildungslinse und Abbildungsvorrichtung mit der Abbildungslinse</i> • <i>Imaging lens and imaging apparatus using imaging lens</i> • <i>Appareil d'imagerie et de lentille d'imagerie utilisant une lentille d'imagerie</i>		
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP		
(72) Shinohara, Yoshikazu, Saitama-shi Saitama, JP		
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-chesstrasse 68, 80796 München, DE		
G02B 13/06	→ (51)	A61B 1/247
G02B 13/18	→ (51)	G02B 13/00
(51) G02B 15/173	(11)	2 144 108 A1
G02B 15/28		
(25) En	(26) En	
(21) 09251716.8	(22) 03.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 08.07.2008 JP 2008178381		
(54) • <i>Zoomobjektiveinheit, Bildgebungsvorrichtung und tragbares Informationsendgerät</i> • <i>Zoom lens unit, imaging apparatus and portable information terminal device</i> • <i>Unité de lentille de zoom, appareil d'imagerie et dispositif terminal portable d'informations</i>		
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP		
(72) Ohashi, Kazuyasu, Tokyo 143-8555, JP		
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
G02B 15/28	→ (51)	G02B 15/173
G02B 23/16	→ (51)	F16B 7/04
G02B 23/24	→ (51)	A61B 1/247
G02B 23/24	→ (51)	G02B 9/12
G02B 26/08	→ (51)	F21S 8/10

G02B 26/08	→ (51)	G02B 7/18
G02B 26/10	→ (51)	G01N 21/47
G02B 27/24	→ (51)	H04N 13/04
G02C 7/02	→ (51)	G02B 1/04
G02F 1/133	→ (51)	G02F 1/1368
G02F 1/1333	→ (51)	G02F 1/139
G02F 1/1333	→ (51)	G09F 9/00
(51) G02F 1/1335	(11)	2 144 109 A1
(25) Ja	(26) En	
(21) 07860369.3	(22) 27.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2007/075147 27.12.2007		
(87) WO 2008/129748 2008/44 30.10.2008		
(30) 13.04.2007 JP 2007105996		
(54) • <i>FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE</i> • <i>LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND METHOD OF MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL DISPLAY</i> • <i>ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES</i>		
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
(72) IMAI, Hajime, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
(74) KIKUCHI, Tetsuo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
KITAGAWA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
HARA, Yoshihito, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
SHIMADA, Junya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
IMADE, Mitsunori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
KATAOKA, Yoshiharu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		
G02F 1/1335	→ (51)	G02B 5/02
G02F 1/1335	→ (51)	G09F 9/00
(51) G02F 1/13357	(11)	2 144 110 A1
(25) En	(26) En	
(21) 08021102.2	(22) 04.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 09.07.2008 KR 20080066480		
(54) • <i>Rückbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeige damit</i> • <i>Backlight unit and liquid crystal display device including the same</i> • <i>Unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage à cristaux liquides doté de celle-ci</i>		
(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR		
(72) Kim, Jong-Hyeok, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-787, KR		
Yoo, Kee-Tae, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-350, KR		

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE		
G02F 1/13363	→ (51)	C07C 251/88
G02F 1/1343	→ (51)	G02F 1/1368
(51) G02F 1/1368	(11)	2 144 111 A1
G02F 1/133		G02F 1/1343
(25) Ja	(26) En	
(21) 08710850.2	(22) 06.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2008/051954 06.02.2008		
(87) WO 2008/139757 2008/47 20.11.2008		
(30) 08.05.2007 JP 2007123963		
(54) • <i>AKTIVMATRIXSUBSTRAT, FLÜSSIGKRISTALLTAFEL, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEHEIT, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND FERNSEHEMPFÄNGER</i> • <i>ACTIVE MATRIX SUBSTRATE, LIQUID CRYSTAL PANEL, LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT, LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND TELEVISION RECEIVER</i> • <i>SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE, PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES, UNITÉ D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION</i>		
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
(72) TSUBATA, Toshihide, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		
(51) G02F 1/139	(11)	2 144 112 A1
G02F 1/1333		
(25) En	(26) En	
(21) 09006892.5	(22) 22.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 11.07.2008 KR 20080067540		
(54) • <i>Anzeigesubstrat und Anzeigetafel damit</i> • <i>Display substrate and display panel having the same</i> • <i>Substrat d'affichage et panneau d'affichage doté de celui-ci</i>		
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR		
(72) Ik Jun, Sahng, Chungcheongnam-do, KR Cho, Yun-Jung, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR		
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE		
(51) G02F 1/35	(11)	2 144 113 A1
G02F 1/355		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 09164893.1	(22) 08.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 11.07.2008 FR 0803991		
(54) • <i>Optische Vorrichtung, die einen Photonenkristall auf GaInP-Basis ohne Absorption mit zwei Photonen umfasst</i> • <i>Optical device comprising a photonic crystal based on GaInP without absorption with two photons</i> • <i>Dispositif optique comportant un cristal photonique a base de gainp sans absorption a deux photons</i>		

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Combrie, Sylvain, 75014, PARIS, FR
- De Rossi, Alfredo, 75014, PARIS, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02F 1/355 → (51) **G02F 1/35**

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/09**

G03B 15/00 → (51) **H04N 13/04**

- (51) **G03B 21/14** (11) **2 144 114 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09008880.8 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 JP 2008178303
- (54) • *Projektionsbildanzeigergerät mit der Fähigkeit der Identifizierung von Ersatzteilen*
- *Projection image display apparatus capable of identifying replacement parts*
- *Appareil d'affichage d'images de projection capable d'identifier des pièces détachées*
- (71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (72) Fujisaki, Takeshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- Okuno, Hiromitsu, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G03B 21/28** (11) **2 144 115 A2**
H04N 9/31

- (25) En (26) En
- (21) 09163962.5 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.07.2008 JP 2008180383
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen eines Bilds*
- *Device and method for displaying image*
- *Dispositif et procédé d'affichage d'image*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Nishioka, Ken, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- Hirano, Atsuya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- Matsubara, Hiroki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- Nishigaki, Hiroshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03B 35/18 → (51) **H04N 13/04**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/11**

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 144 116 A1**
G03F 7/039
- (25) En (26) En
- (21) 09009031.7 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 JP 2008181787
- (54) • *Chemisch verstärkte positive Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren dafür*

- *Chemically-amplified positive resist composition and patterning process thereof*
- *Composition positive de réserve chimiquement amplifiée et procédé de formation de motifs*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Takeda, Takano, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
- Watanabe, Satoshi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
- Ohsawa, Youichi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
- Ohashi, Masaki, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
- Kinsho, Takeshi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03F 7/004 → (51) **C07C 381/00**

G03F 7/039 → (51) **C07C 381/00**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/11** (11) **2 144 117 A1**
G03F 7/00 **B81C 1/00**
H01L 21/033
- (25) En (26) En
- (21) 08104722.7 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und System zur Herstellung von Strukturen auf einer Oberfläche*
- *Process and system for fabrication of patterns on a surface*
- *Procédé et système de fabrication de motifs sur une surface*
- (71) The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, Trinity College Dublin, Dublin 2, IE
- (72) Cross, Graham L. W., Sidney British Columbia, CA
- Pethica, John B., Oxford OX3 ODU, GB
- McKenzie, Warren, Wilberforce New South Wales, AU
- (74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 144 118 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09008010.2 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2008 JP 2008177404
- (54) • *Belichtungsanordnung und Verfahren zur Herstellung eines Artikels*
- *Exposure apparatus and method of manufacturing device*
- *Appareil d'exposition et procédé de fabrication d'un système*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawashima, Haruna, Tokyo, JP
- Saito, Nobuyuki, Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 144 119 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09159665.0 (22) 25.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.12.2005 JP 2005377668
- (54) • *Retikeltransportvorrichtung und Retikeltransportverfahren*
- *Reticle transport apparatus and reticle transporting method*
- *Appareil de transport de réticules et procédé de transport de réticules*
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Yamamoto, Hajime, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 06843136.0 / 1 978 545

G03F 7/20 → (51) **C07C 381/00**

(51) **G03G 5/047** (11) **2 144 120 A1**
G03G 5/06 **G03G 5/147**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08722811.0 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055611 18.03.2008
- (87) WO 2008/117806 2008/40 02.10.2008
- (30) 27.03.2007 JP 2007080967
- (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMP-FINDLICHES MATERIAL, PROZESSKASSETTE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
- *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MATERIAL, PROCESS CARTRIDGE AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
- *MATÉRIAU PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KITAMURA, Wataru, Tokyo 146-8501, JP
- HIRANO, Hidetoshi, Tokyo 146-8501, JP
- OKUDA, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
- OGAKI, Harunobu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/047**

G03G 5/147 → (51) **G03G 5/047**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 144 121 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09251766.3 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 JP 2008181890
- (54) • *Hilfsmechanismus und Bilderzeugungsanordnung*
- *Assist mechanism and image forming apparatus*
- *Mécanisme d'assistance et appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (72) Miki, Katsuhiko, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5J, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 144 122 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09164016.9 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.07.2008 JP 2008172741
26.11.2008 JP 2008300660
- (54) • Pulverbeförderungsvorrichtung, Bilderstellungsvorrichtung und Prozesskartusche
- Powder conveyance device, image forming apparatus & process cartridge
- Dispositif de transport de poudre, appareil de formation d'images et cartouche de processus
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kikuchi, Kenji, Kanagawa-ken, JP
Hori, Eisuke, Tokyo, JP
Kimura, Hideki, Kanagawa-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/14 → (51) **B29C 47/20**

- (51) **G03G 15/16** (11) **2 144 123 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09164737.0 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 JP 2008178278
18.07.2008 JP 2008187063
- (54) • Transfereinheit und Bilderstellungsvorrichtung, die die Transfereinheit einsetzt
- Transfer Unit and Image Forming Apparatus Employing the Transfer Unit
- Unité de transfert et appareil de formation d'images utilisant l'unité de transfert
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (72) Furuya, Masaharu, Tokyo 143-8555, JP
Haruno, Katsuhito, Tokyo 143-8555, JP
Sekine, Takuya, Tokyo 143-8555, JP
Tanoue, Ryoh, Tokyo 143-8555, JP
Imai, Masakazu, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 21/20** (11) **2 144 124 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09164609.1 (22) 06.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 JP 2008180377
- (54) • Bilderzeugungsvorrichtung mit Flüssigkühlungssystem
- Image Forming Apparatus comprising a liquid-cooled cooling system.
- Appareil de formation d'images contenant un système de réfrigération liquide
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Okano, Satoshi, Kanagawa, JP
Hirasawa, Tomoyasu, Kanagawa, JP
Nakamura, Hitoshi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 21/20** (11) **2 144 125 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09164641.4 (22) 06.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 JP 2008180078
- (54) • Flüssig-Kühlvorrichtung und Bilderstellungsvorrichtung
- Liquid-Cooling Type Cooling Device and Image Forming Apparatus
- Dispositif de refroidissement de type liquide et appareil de formation d'images
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

- (72) Okano, Satoshi, Kanagawa, JP
Hirasawa, Tomoyasu, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G04D 1/06** (11) **2 144 126 A1**
B65D 81/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08405176.2 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Werkstückschlitten, Transportsystem und -verfahren mindestens eines Werkstücks, insbesondere im Bereich Uhrenbau
- Work-piece carrier, system and method of transporting at least one piece, in particular for horology
- Navette pour porte-pièce, système et procédé de transport d'au moins une pièce, notamment d'horlogerie
- (71) Breitling AG, Schlachthausstrasse 2, 2540 Grenchen, CH
- (72) Huot-Marchand, Sylvain, 2300 La chaux de fonds, CH
- (74) Stona, Daniel, et al, Moins & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH

- (51) **G05B 19/41** (11) **2 144 127 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08012313.6 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren zum Aufsynchronisieren eines Aufnehmers eines Handlungsgerätes, Anwendungen des Verfahrens, Datenspeichermedium, Steuergerät, Handlungsgerät sowie Verbund aus Handlungsgerät und Steuergerät
- Method for synchronising a collector of a handling device, application of the method, data storage medium, control device, handling device and composite of a handling device and control device
- Procédé de synchronisation d'un récepteur d'un appareil de manipulation, applications du procédé, support de stockage de données, appareil de commande, appareil de manipulation ainsi que composite créé à partir d'un appareil de manipulation et d'un appareil de commande
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hartmann, Guido, 51377 Leverkusen, DE
Heber, Tino, Dr., 09599 Freiberg, DE
Heydenreich, Andre, 08062 Zwickau, DE
Hüfner, Holger, 02625 Bautzen, DE
Kram, Raimund, 91056 Erlangen, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 144 128 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09008779.2 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.07.2008 JP 2008176972
- (54) • Verfahren zum Betrieb einer Servopressenlinie und Vorrichtung zur Steuerung des Betriebs einer Servopresse
- Servo press line operation method and servo press operation control device
- Procédé de fonctionnement d'une ligne de servo-presse et dispositif de contrôle de fonctionnement d'une servo-presse
- (71) Aida Engineering Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1181, JP

- (72) Kaneko, Sotoyuki, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-1181, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 144 129 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09164975.6 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 US 170542
- (54) • Verfahren und Systeme für tiefgreifende Diagnosen
- Methods and systems for pervasive diagnostics
- Procédés et systèmes pour diagnostics étendus
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Dekleer, Johan, Los Altos, CA 94024, US
Price, Robert R., Palo Alto, CA 94306, US
Kuhn, Lukas, Palo Alto, CA 94306, US
Zhou, Rong, Cupertino, CA 95014, US
Do, Minh Binh, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 144 130 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08739856.6 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056750 04.04.2008
- (87) WO 2008/126778 2008/43 23.10.2008
- (30) 11.04.2007 JP 2007104103
- (54) • GRUPPENVERWALTUNGSEINRICHTUNG UND GRUPPENVERWALTUNGSSYSTEM
- GROUP MANAGEMENT DEVICE AND GROUP MANAGEMENT SYSTEM
- DISPOSITIF DE GESTION DE GROUPE ET SYSTÈME DE GESTION DE GROUPE
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MURAKAMI, Yoshihiko, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
KANBARA, Toshihiro, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
SHIMOZU, Naotake, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 144 131 A2**
G06K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 09153114.5 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 07.07.2008 KR 20080065539
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Erstellen einer Karte für einen beweglichen Roboter
- Apparatus and method of building map for mobile robot
- Appareil et procédé de création de carte pour robot mobile
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeong, Woo-yeon, Seoul, KR
Lee, Su-jinn, Gyeonggi-do, KR

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

G05D 1/08 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G05D 7/03** (11) **2 144 132 A2**
G05D 16/18

- (25) De (26) De
- (21) 09006776.0 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.06.2008 DE 102008027795
- (54) • *Gasregelventil*
• *Gas regulating valve*
• *Soupape de régulation de gaz*
- (71) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
- (72) Super, Willem, 7814 XX Emmen, NL
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G05D 7/06 → (51) **G01F 1/42**

G05D 16/18 → (51) **G05D 7/03**

(51) **G05F 1/67** (11) **2 144 133 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09165453.3 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.01.2005 US 645607 P
20.10.2005 US 253697
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen einer variablen Charakteristik in einem bestimmten Betriebsbereich*
• *System and method for tracking a variable characteristic through a range of operation*
• *Système et méthode pour tracer une caractéristique variable dans un intervalle donné*
- (71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
- (72) Houk, Talbott, M., Monte Sereno, CA 95030, US
Duncan, Joseph, Palo Alto, CA 94303, US
Cheung, Eugene, L., Fremont, CA 94539, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London, Greater London EC2N 3AR, GB
- (62) 06717350.0 / 1 842 121

(51) **G06F 1/02** (11) **2 144 134 A1**
G06F 7/58

- (25) En (26) En
- (21) 09174964.8 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 23.11.1999 US 167445
20.07.2000 US 620023
- (54) • *Verfahren zur Synthetisierung linearer endlicher Automaten*
• *Method for synthesizing linear finite state machines*
• *Procédé de synthèse de machines linéaires à état fini*
- (71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777, US
- (72) Rajski, Janusz, West Linn OR OR 97068, US
Tyszer, Jerzy, PL-61-249 Poznan, PL
Kassab, Mark, Wilsonville OR OR 97070, US
Mukherjee, Nilanjan, Wilsonville OR OR 97070, US

(74) Sessford, Russell, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 00978685.6 / 1 242 859

(51) **G06F 1/16** (11) **2 144 135 A1**
H04M 1/247 **H04M 1/725**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
- (21) 08252337.4 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Automatischer Schlüsselfunktionsschalter-vorrichtung für eine tragbare Vorrichtung durch die Ermittlung der Schwerkraftrichtung*
• *Automatic key function switch device for a handheld apparatus by detecting the gravity direction*
• *Dispositif de commutation automatique de fonctions pour un appareil portable basé sur la détection de la direction de gravité*
- (71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3 No. 16, Jain Ba Rd., Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, CN
- (72) Chi, Chung-Ping, Chung Ho City Taipei Hsien 235, TW
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 1/18**

(51) **G06F 1/18** (11) **2 144 136 A1**
G06F 1/16

- (25) Ja (26) En
- (21) 07742738.3 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/059303 01.05.2007
- (87) WO 2008/139546 2008/47 20.11.2008
- (54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MURAKAMI, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 144 137 A1**
G06F 1/26

- (25) En (26) En
- (21) 08167749.4 (22) 28.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 10.07.2008 US 170983
- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Reduzierung der Leerlaufleistung in einer Stromversorgung*
• *Apparatus, system, and method for reducing idle power in a power supply*
• *Appareil, système et procédé pour réduire le régime ralenti d'une alimentation électrique*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Malik, Randhir, Singh, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Nguyen, Trung, Minh, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 144 138 A1**
H02J 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 08290665.2 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Vorrichtung zur Änderung des Betriebszustandes eines Geräts*
• *Device for changing the operational state of an apparatus*
• *Dispositif pour modifier l'état opérationnel d'un appareil*
- (71) Sensitive Object, 696, Rue Yves Kermen, Bat. B2, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Pelletier, Sébastien, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 144 139 A1**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
- (21) 09008316.3 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2008 KR 20080065470
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung dessen Betriebs*
• *Mobile terminal and method of controlling operation thereof*
• *Terminal de communication et procédé pour contrôler son fonctionnement*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Jong Hwan, Seoul 153-023, KR
Eom, Kwang Ho, Seoul 153-023, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **2 144 140 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09005955.1 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2008 KR 20080066265
- (54) • *Mobiles Endgerät und Texteingabeverfahren dafür*
• *Mobile terminal and text input method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé d'entrée de texte*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Cha, Sun-Hwa, Seoul, KR
Lee, In-Jik, Seoul, KR
Kwak, Jae-Do, Seoul, KR
Young, Jong-Keun, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/023 → (51) **H01H 13/85**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 144 141 A2**
G06F 3/038
(25) En (26) En
(21) 08015767.0 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.07.2008 JP 2008180604
(54) • *Computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Aufzeichnung eines Informationsverarbeitungsprogramms und Informationsverarbeitungsrichtung*
• *Computer readable recording medium recording information processing program and information processing apparatus*
• *Support d'enregistrement lisible sur ordinateur, programme de traitement d'informations d'enregistrement, et appareil de traitement d'informations*

(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Sato, Kenta, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/033 → (51) **H04N 13/04**

(51) **G06F 3/038** (11) **2 144 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 09156677.8 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 10.07.2008 KR 20080066996
(54) • *Bewegungen und Benutzerbedienung verwendende Eingabevorrichtung und Eingabeverfahren für solch eine Eingabevorrichtung*
• *Input apparatus using motions and user manipulations and input method applied to such input apparatus*
• *Appareil d'entrée utilisant des mouvements et manipulation d'utilisateur et procédé d'entrée appliqué à cet appareil d'entrée*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kang, Yong-jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-han, Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyun-coog, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-hyun, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Eung-sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 144 143 A2**
G06F 3/042
(25) En (26) En
(21) 09164762.8 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.07.2008 JP 2008176685
(54) • *Bildein-/ausgabevorrichtung und Verfahren zum Korrigieren der Lichtempfangsstufe in einer Bildein-/ausgabevorrichtung und Verfahren zur Bildeingabe*

• *Image input/output device and method of correcting photo-reception level in image input/output device, and method of inputting image*

• *Dispositif d'entrée/sortie d'image et procédé de correction de la sensibilité des photo-récepteurs dans un dispositif d'entrée/sortie d'image, et procédé d'entrée d'image*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Tsuzaki, Ryoichi, TOKYO 108-0075, JP
Harada, Tsutomu, TOKYO 108-0075, JP
Yamaguchi, Kazunori, TOKYO 108-0075, JP
Tateuchi, Mitsuru, TOKYO 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 144 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160955.2 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.07.2008 JP 2008180026
(54) • *Optischer Berührungsbildschirm*
• *Optical touch panel*
• *Ecran tactile optique*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Juni, Noriyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 144 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160339.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.07.2008 KR 20080067375
(54) • *Berührungsbildschirmtafel und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Touch screen panel and method of fabricating the same*
• *Ecran tactile et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu Yongin-City Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Sung-Ku, Gyeonggi-do, KR
Jung, Tae-Hyeog, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Guen, Gyeonggi-do, KR
Kim, Gi-Min, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 144 146 A1**
G06F 3/041

(25) En (26) En
(21) 09251664.0 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.07.2008 US 80179 P
07.01.2009 US 350101
(54) • *Organische lichtemittierende und berührungsdetektierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic light emitting display and touch sensing device*

• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique comportant un moyen d'entrée tactile*

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Jang, Brent, Yongin-City Gyeonggi-Do 446-711, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 144 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 09163833.8 (22) 25.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2008 US 166022
(54) • *Systeme und Verfahren zur berührungslösen Interaktion*
• *Systems and methods of touchless interaction*
• *Systèmes et procédés d'interaction sans toucher*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Zhang, Rui, 100092 Beijing, CN
Wu, Yingfei, 100016 Beijing, CN
Plocher, Thomas A., Hugo, MN 55038, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 144 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 09164678.6 (22) 06.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.07.2008 KR 20080065469
(54) • *Mobiles Endgerät und Betriebssteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and operation control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle du fonctionnement*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Yoo, Young Jin, Seoul 153-023, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/048** (11) **2 144 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165167.9 (22) 10.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 TW 97126260
(54) • *Berührungsempfindliche Steuerungssysteme und -verfahren*
• *Touch-sensitive control systems and methods*
• *Systèmes et procédés de contrôle tactiles*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wang, Yi-Shen, 330, Taoyuan County, TW
Chuang, Cheng-Chieh, 330, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 144 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 09290550.4 (22) 08.07.2009

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

- (30) 08.07.2008 US 168897
(54) • *Ergonomisches Handgerät*
• *An ergonomic handheld device*
• *Dispositif portable ergonomique*
(71) Emblaze Mobile Ltd., Emblaze House, 1 Emblaze Square PO Box 2220, 43662 Industrial Area Ra'anana, IL
(72) Reifman, Eli, Ra'anana 43662, IL
Vonshak, Itai, Tel-Aviv, IL
Rapoport, Alex, Tal Shahar, 245, IL
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G06F 3/048 → (51) **G11B 27/34**

G06F 3/048 → (51) **H04H 40/00**

- (51) **G06F 3/05** (11) **2 144 151 A2**
H03M 1/00
(25) En (26) En
(21) 09164382.5 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 JP 2008181804
(54) • *Speichermedium, das ein Programm zur Korrektur digitaler Daten speichert, und Vorrichtung zur Korrektur digitaler Daten*
• *Storage medium storing digital data correction program and digital data correction apparatus*
• *Support de stockage stockant un programme de correction de données numériques et appareil de correction de données numériques*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Ohta, Keizo, Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 144 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 09250101.4 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 09.07.2008 JP 2008178607
(54) • *Speichersystem und Verfahren zur Speicherkapazitätsänderung von durch eine Host-Vorrichtung spezifizierte Vorrichtung*
• *Storage system and method for storage capacity change of host-device-specified device*
• *Système de stockage et procédé pour le stockage d'un changement de capacité d'un dispositif spécifique hôte-dispositif*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Inoue, Shintaro Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Takata, Yutaka Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 144 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 09150944.8 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 07.07.2008 JP 2008177423

- (54) • *Speichersystem*
• *Storage system*

- *Système de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Innan, Masataka Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Honma, Shigeo Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Akinobu Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tabuchi, Hideo Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 144 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165207.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 JP 2008180983
(54) • *Drucksteuerungsvorrichtung, Drucksteuerungsverfahren und Programm*
• *Printing control apparatus, printing control method, and program*
• *Appareil de commande d'impression, procédé de commande d'impression et son programme*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kikuchi, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 144 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251732.5 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 09.07.2008 KR 20080066580
(54) • *Druckvorrichtung zur Erstellung einer Prioritätsidentifizierung*
• *Printing apparatus for establishing priority identifier*
• *Appareil d'impression pour l'établissement d'un identifiant de priorité*
(71) Bixolon Co., Ltd., 980-3, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do 443-813, KR
(72) Choi, Hae Yong, Gyeonggi-do 463-050, KR
Cho, Young Kyoo, Gyeonggi-do 440-303, KR
(74) Powell, Timothy John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 3/12 → (51) **G06K 1/12**

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 144 156 A2**
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 09165156.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 11.07.2008 JP 2008181360
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und entsprechendes Programm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) Kawata, Masaru, TOKYO 108-0075, JP
Nakayama, Keiichi, TOKYO 108-0075, JP
Doi, Asako, TOKYO 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 7/58 → (51) **G06F 1/02**

G06F 9/302 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 144 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 09167859.9 (22) 24.01.2001
(84) DE FR GB
(30) 16.03.2000 JP 2000074847
30.03.2000 JP 2000094476
02.08.2000 JP 2000234490
(54) • *Datenverarbeitungseinheit und Verfahren zur Fehlerbehandlung für anwendungsspezifischen Befehl*
• *Information processing unit, and exception processing method for application-specific instruction*
• *Unité de traitement de données et procédé de traitement d'erreurs pour instruction d'application spécifique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kimura, Michihide, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suga, Atsuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyake, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Imai, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Yasuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 01300603.6 / 1 134 655

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 144 158 A1**
G06F 15/80

- (25) Ja (26) En
(21) 08739014.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055885 27.03.2008
(87) WO 2008/123361 2008/42 16.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007088656
(54) • *WIEDERKONFIGURIERBARER SIMD-PROZESSOR UND SEIN AUSFÜHRUNGS- STEUERUNGSVERFAHREN*
• *RECONFIGURABLE SIMD PROCESSOR AND ITS EXECUTION CONTROL METHOD*
• *PROCESSEUR SIMD RECONFIGURABLE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'EXÉCUTION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NOMOTO, Shohei, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 144 159 A1**
(25) De (26) De
(21) 08012544.6 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Programm-Netzwerk zur Ausnahmebehandlung*

- Method and program network for handling exceptions
 - Procédé et réseau de programme destinés à la gestion des exceptions
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Opaterny, Thilo, 90453 Nürnberg, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 144 160 A1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 09012644.2 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (54) • Verfahren und Computersystem zur Bereitstellung von zustandsbehafteten Favoriten
• Method and computer system for providing stateful favorites
• Procédé et système informatique pour fournir des favoris à états
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Stienhans, Frank, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 02009955.2 / 1 388 782

(51) **G06F 9/445** (11) **2 144 161 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09172237.1 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 03.04.2001 US 825588
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur netzwerkinitiierten Deinstallation eines Anwendungsprogramms über ein drahtloses Netzwerk
• Method and apparatus for network initiated uninstallation of application program over wireless network
• Procédé et appareil pour la désinstallation initiée en réseau du programme d'application dans un réseau sans fil
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Chmaytelli, Mazen, San Diego, CA 92117, US
Minear, Brian, San Diego, CA 92128, US
Kenagy, Jason, San Diego, CA 92104, US
Jacobs, Paul, La Jolla, CA 92037, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 02723733.8 / 1 395 902

(51) **G06F 9/46** (11) **2 144 162 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09251730.9 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.07.2008 JP 2008177332
- (54) • Bilderzeugungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Bilderzeugungssystem
• Image forming apparatus, information processing method, and image forming system
• Appareil de formation d'images, procédé de traitement d'images et système de formation d'images
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hyo, Kiyohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 144 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012348.2 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren und System zur Synchronisierung der Ausführung eines kritischen Codeabschnitts
• Method and system for synchronizing the execution of a critical code section
• Procédé et système de synchronisation de l'exécution d'une section de code critique
- (71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
(72) Trenschn, Guido, 64665 Alsbach, DE
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 144 164 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07827872.8 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/001093 09.10.2007
(87) WO 2008/120281 2008/41 09.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007084939
- (54) • DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, VERTEILTES VERARBEITUNGSSYSTEM, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DATENVERARBEITUNGSPROGRAMM
• DATA PROCESSING DEVICE, DISTRIBUTED PROCESSING SYSTEM, DATA PROCESSING METHOD, AND DATA PROCESSING PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, SYSTÈME DE TRAITEMENT DISTRIBUTUÉ, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DONNÉES
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) KATO, Hiroki, Tokyo 107-0062, JP
KOBAYASHI, Koji, Tokyo 107-0062, JP
HAYAMA, Noritaka, Tokyo 107-0062, JP
OYAMA, Kazufumi, Tokyo 107-0062, JP
ONOGI, Wataru, Tokyo 107-0062, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 144 165 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08167739.5 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 10.07.2008 US 170628
- (54) • Steuerung eines Computersystems mit einem Prozessor mit einer Vielzahl von Kernen
• Controlling a computer system having a processor including a plurality of cores
• Contrôle d'un système informatique doté d'un processeur incluant une pluralité de noyaux
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Mukherjee, Maharaj, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/22** (11) **2 144 166 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08738655.3 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/054667 13.03.2008
(87) WO 2008/120552 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007086898
- (54) • DIAGNOSESYSTEM
• DIAGNOSTIC SYSTEM
• SYSTÈME DE DIAGNOSTIC
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) FUJIMAKI, Ryohei, Tokyo 108-8001, JP
TSUKAHARA, Hidenori, Tokyo 108-8001, JP
SATOU, Akinori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **2 144 167 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07742622.9 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/059187 27.04.2007
(87) WO 2008/139521 2008/47 20.11.2008
- (54) • FERDATEISYSTEM, ENDGERÄTEEINRICHTUNG UND SERVEREINRICHTUNG
• REMOTE FILE SYSTEM, TERMINAL DEVICE, AND SERVER DEVICE
• SYSTÈME DE FICHIER À DISTANCE, DISPOSITIF DE TERMINAL, ET DISPOSITIF DE SERVEUR
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOSHIMURA, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 13/00 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06F 13/10** (11) **2 144 168 A1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 09159006.7 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.07.2008 US 79434 P
31.08.2008 US 202320
- (54) • Remote-Desktop-Steuerungssystem unter Verwendung eines USB-Kabels und zugehöriges Verfahren
• Remote desktop control system using usb cable and method thereof
• Système de contrôle de bureau à distance utilisant un câble USB et son procédé
- (71) Aten International Co., Ltd., 3F, No. 125, Sec. 2, Datong Road, Sijhih City, Taipei 221, TW
(72) Lin, Chih-Hua, 221, Sijhih City, Taipei County, TW
Lee, Chian-Feng, 235, Zhonghe City, Taipei County, TW
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G06F 13/38** (11) **2 144 169 A1**
G06F 3/06

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 09305655.4 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 FR 0854718
- (54) • *Verwaltung eines unterteilten physischen Speichers in einer elektronischen Einheit, Verfahren und Vorrichtung*
• *Management of a physical memory partitioned in an electronic entity: method and device*
• *Gestion d'une mémoire physique partitionnée dans une entité électronique: procédé et dispositif*
- (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Leduc, Olivier, 69300 CALUIRE ET CUIRE, FR
Moyart, Didier, 69006 LYON, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G06F 15/80 → (51) G06F 9/38

- (51) **G06F 17/12** (11) **2 144 170 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09165316.2 (22) 13.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 US 218052
29.04.2009 US 453078
29.04.2009 US 453092
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Berechnung eines gewünschten Signals*
• *A device and method for calculating a desired signal*
• *Dispositif et procédé de calcul d'un signal désiré*
- (71) Vannucci, James, 5212 Forest View Drive, McDonald PA 15057, US
- (72) Vannucci, James, McDonald, Pennsylvania PA15057, US
- (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06F 17/14** (11) **2 144 171 A1**
G10L 19/02 **G10L 19/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08017661.3 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 11.07.2008 US 79862
- (54) • *Audiokodierer und -dekodierer zur Kodierung und Dekodierung von Frames eines abgetasteten Audiosignals*
• *Audio encoder and decoder for encoding and decoding frames of a sampled audio signal*
• *Encodeur et décodeur audio pour coder et décoder des cadres d'un signal audio échantillonné*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Voiceage Corporation, 750 Lucerne Road, Suite 250, Montreal QC H3R 2H6, CA
- (72) Geiger, Ralf, 90409 Nuernberg, DE
Grill, Bernhard, 91207 Lauf, DE
Bessette, Bruno, Sherbrooke, Quebec J1N 4G5, CA
Gournay, Philippe, Sherbrooke, Quebec J1L 0A2, CA
Fuchs, Guillaume, 90409 Nuernberg, DE
Mltrus, Markus, 90469 Nuernberg, DE

- Neuendorf, Max, 90402 Nuernberg, DE
Schuller, Gerald, 99089 Erfurt, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 17/14** (11) **2 144 172 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08159847.6 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Berechnungsmodul zur Berechnung von einem Multi-Radix Butterfly eingesetzt in der Berechnung der DFT*
• *Computation module to compute a multi radix butterfly to be used in DTF computation*
• *Module de calcul pour calculer un multi radix butterfly utilisé dans le calcul de DFT*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Nourisson, Xavier MITSUBISHI ELECTRIC ITE, 35708 Rennes Cedex, FR
Bouttier, Arnaud MITSUBISHI ELECTRIC ITE, 35708, RENNES Cedex, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **G06F 17/14** (11) **2 144 173 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08159854.2 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Hardware Architektur zur Berechnung von DFTs verschiedener Länge*
• *Hardware architecture to compute different sizes of DFT*
• *Architecture matérielle pour calculer des DFT de différentes longueurs*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Bouttier, Arnaud, 35708, RENNES Cedex, FR
Nourisson, Xavier MITSUBISHI ELECTRIC ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **G06F 17/14** (11) **2 144 174 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08159859.1 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Parallele Hardware Architektur zur Berechnung von DFTs verschiedener Länge*
• *Parallelized hardware architecture to compute different sizes of DFT*
• *Architecture matérielle parallèle pour calculer des DFT de différentes longueurs*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Bouttier, Arnaud, 35708, RENNES Cedex, FR

- Nourisson, Xavier, 35708 Rennes Cedex, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G06F 17/28 → (51) G06K 9/20

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 144 175 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08014524.6 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 11.07.2008 EP 08012590
- (54) • *Verfahren zur Durchführung einer Massenspeicherung in eine Datenbank*
• *Method for performing a bulk load into a database*
• *Procédé pour effectuer un chargement volumineux dans une base de données*
- (71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Schmidt, Andreas, 63762 Grossostheim, DE
Schönning, Harald, 64807 Dieburg, DE
Obmann, Wolfgang, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Wegner, Hans, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 144 176 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09155245.5 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 10.07.2008 KR 20080066994
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Widgets*
• *Method for providing widgets*
• *Procédé pour fournir des objets*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Sang-hee, Seoul, KR
Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-heon, Seoul, KR
Park, Mi-ju, Seoul, KR
Kim, Won-il, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Yeo-ri, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 144 177 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09165166.1 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 US 80223 P
14.07.2008 US 172971
- (54) • *System und Verfahren für eine logbuchbasierte Datenspeicherung*
• *System and method for a log-based data storage*
• *Système et procédé pour stockage de données à partir d'un journal*
- (71) Day Management AG, Barfüsserplatz 6, 4051 Basel, CH
- (72) Müller, Thomas, 4051 Basel, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 144 178 A2**
H04L 12/18 **H04L 12/24**
H04L 12/58 **H04N 1/00**

H04N 5/765 **H04N 7/173**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 09170359.5 (22) 10.06.2003
(84) DE FR GB
(54) • *Datenübertragungssystem*
• *Data transmission system with image display apparatus*
• *Système de transmission de données*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Mizuno, Joe, Nagoya-Shi Aichi 461-0004, JP
Tanaka, Takehiko, Nagoya-Shi Aichi 461-0004, JP
Ueda, Sunao, Nagoya-Shi Aichi 461-0004, JP
Takiyama, Shushi, Nagoya-Shi Aichi 461-0004, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 03736129.2 / 1 635 266

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 144 179 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290527.2 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 08.07.2008 FR 0803874
(54) • *Verfahren zur Konstruktion eines Metamodells zur Simulation von technischen Daten*
• *Method of constructing a metamodel for simulating technical data*
• *Procédé de construction d'un métamodèle de simulation de données techniques*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR

(72) de Crecy, François, 38180 Seyssins, FR

(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **2 144 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 08167756.9 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.07.2008 US 169339
(54) • *Differentialdiagnose von neuropsychiatrischer Leiden*
• *Differential diagnosis of neuropsychiatric conditions*
• *Diagnostic différentiel d'états neuropsychiatriques*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Angell, Robert Lee c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Friedlander, Robert c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Fueyo, Joanna Lynn c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Kraemer, James c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 144 181 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 08305394.2 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Anwendungsserver zur Echtzeitübertragung physiologischer Signale in einem Krankenhaus*
• *An application server for dispatching physiological signals in a hospital, in real time*
• *Serveur d'application pour répartition des signaux physiologiques dans un hôpital, en temps réel*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G06F 19/00 → (51) **A61N 1/372**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 144 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171693.8 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.07.2008 US 169200
(54) • *Datenkommunikationsverfahren zwischen drahtlosen Vorrichtungen und ein System damit*
• *A data communication method between wireless devices and a system thereof*
• *Procédé de communication de données entre dispositifs sans fil et système correspondant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Ji-yong Sinnamusil 5-danji Apt. 531-1205, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Im, Sang-kyun, Seoul, Nowon-gu, KR
Beon, Nam-kyun, Seoul, Gwanak-gu, KR

(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 21/00 → (51) **G06K 7/00**

G06F 21/00 → (51) **G07F 7/00**

G06F 21/00 → (51) **G08B 13/12**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 144 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 09002529.7 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 11.07.2008 JP 2008180885
(54) • *Benutzeridentifizierungssystem und -verfahren*
• *User identification system and method*
• *Système et procédé d'identification d'utilisateur*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Isobe, Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP

Murakami, Takao, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Kenta, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 144 184 A1**
(25) En (26) En
(21) 09001164.4 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 10.07.2008 JP 2008180106
(54) • *Bildverarbeitungssystem und Bildverarbeitungsprogramm*
• *Image processing system and image processing program*
• *Système de traitement d'image et programme de traitement d'image*

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Saito, Teruka, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

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

(51) **G06K 1/12** (11) **2 144 185 A1**
G06F 3/12

(25) En (26) En
(21) 09008561.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.07.2008 JP 2008174748
(54) • *Drucksteuerungsvorrichtung, Steuerungsverfahren für eine Druckvorrichtung und Steuerungsprogramm*
• *Printing control device, control method for a printing device, and a control program*
• *Dispositif de contrôle d'impression, procédé de contrôle pour dispositif d'impression, et programme de contrôle*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Sugimoto, Toshiyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Adachi, Tadashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 144 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 09164885.7 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 09.07.2008 JP 2008178881
(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication apparatus*
• *Appareil de communication*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Miyabayashi, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
Itoh, Daisuke, Tokyo 108-0075, JP
Sueyoshi, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 144 187 A2**
G06K 19/07 **A45C 13/18**
B64F 1/36 **G06F 13/00**
G06F 21/00 **G07C 9/00**
G08B 13/14 **H04L 29/00**
G06Q 10/00

(25) En (26) En

- (21) 09251784.6 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 GB 0812746
(54) • *Identifizierungssystem und -verfahren*
• *Identification system and method*
• *Système et procédé d'identification*
(71) Janina International Limited, Unit 7, Forest Hill Industrial Estate Pery Vale, London SE23 2LX, GB
(72) Mehmet, Ahmet Ersal, London SE23 1PL, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 144 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 09164840.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.07.2008 US 169101
(54) • *Worterkennungsverfahren und -system*
• *Word detection method and system*
• *Système et procédé de détection de mots*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Bressan, Marco, 38100, Grenoble, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 144 189 A2**
G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 09165054.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 KR 20080067098
25.06.2009 KR 20090057266
(54) • *Verfahren zum Erkennen und Umwandeln von Buchstaben in kamerabasierten Bildern*
• *Method for recognizing and translating characters in camera-based image*
• *Procédé de reconnaissance et de traduction de caractères dans une image à base de caméra*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Sang-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Hwang, Seong-Taek, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Oh, Sang-Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Kim, Hyun-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Kim, Jung-Rim, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Kim, Ji-Hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Lee, Dong-Chang, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Oh, Yun-Je, 442-742, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR Jung, Hee-Won, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 144 190 A1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 09007309.9 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.06.2008 JP 2008146501

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Programm und Informationsverarbeitungssystem*
• *Information processing apparatus, information processing method, program, and information processing system*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme et système de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Teruyama, Katsuyuki, Tokyo 108-0075, JP Morita, Tadashi, Tokyo 108-0075, JP Hamada, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP Kita, Masato, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 144 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159905.2 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Überwachung von Materialflüssen*
• *Method and system for monitoring material flows*
• *Procédé et système pour surveiller le flux de matériaux*
(71) TAMTRON OY, P.O. Box 15, 33561 Tampere, FI
(72) Asikainen, Pentti, 35800 Mänttä, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 144 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 08160256.7 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen einer Benachrichtigung von Kalenderereignisnachrichten*
• *Method and apparatus for providing notification of calendar event messages*
• *Procédé et appareil pour fournir une notification des messages d'évènement du calendrier*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Jain, Rohit Rocky, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA Hardy, Michael Thomas, Waterloo, Ontario N2T 2J8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 144 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 08167759.3 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.07.2008 US 169030
(54) • *Verfahren und System für zukunftsdefinierte E-Mail-Empfänger*
• *Method and system for future defined email recipient*

- *Procédé et système pour destinataire de courrier électronique défini ultérieurement*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Mabry, Joseph, Stephen c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 144 194 A1**
(25) It (26) En
(21) 09152783.8 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 08.07.2008 IT T020080525
(54) • *System für die Fern- und/oder verzögerte Überwachung des Artikelverbrauchs im Bestand auf Regalen und dergleichen*
• *System for remote and/or deferred monitoring of the consumption of articles in stock on shelves and the like*
• *Système pour la surveillance distante et/ou différée de la consommation d'articles en stock sur des étagères et similaires*
(71) Garrisonpop s.r.l., Via della Rocca, 20, 10123 Torino, IT
(72) Aimone Catti, Alberto, 10126, Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 144 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164976.4 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 US 79456 P
23.06.2009 US 489724
19.09.2008 US 98392 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur kontinuierlichen Einschätzung persistenter und intermittierende Ausfallwahrscheinlichkeiten für Produktionsressourcen*
• *Methods and systems for continuously estimating persistent and intermittent failure probabilities for production resources*
• *Procédés et systèmes pour l'évaluation constante et intermittente des probabilités de défaillance pour les ressources de production*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Dekleer, Johan, Los Altos, CA 94024, US Kuhn, Lukas, Palo Alto, CA 94306, US Price, Robert R., Palo Alto, CA 94306, US Do, Minh Binh, Mountain View, CA 94040, US Zhou, Rong, Cupertino, CA 95014, US Liu, Juan, Milpitas, CA 95035, US Schmidt, Tim, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 144 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164977.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 US 79456 P
23.03.2009 US 409235

- (54) • Verfahren und Systeme zur Zielwertpfad-identifizierung
• *Methods and systems for target value path identification*
• *Procédés et systèmes pour l'identification de chemin de valeur cible*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Kuhn, Lukas, Palo Alto, CA 94306, US
Schmidt, Tim, Palo Alto, CA 94306, US
Price, Robert R., Palo Alto, CA 94306, US
Dekleer, Johan, Los Altos, CA 94024, US
Zhou, Rong, Cupertino, CA 95014, US
Do, Minh Binh, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 144 197 A1**
G06Q 50/00

- (25) En (26) En
- (21) 09164978.0 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 US 170577
- (54) • Verfahren und Systeme zur Erstellung von Produktionsplänen
• *Methods and systems for constructing production plans*
• *Procédés et systèmes pour la construction de plans de production*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Kuhn, Lukas, Palo Alto, CA 94306, US
Price, Robert R., Palo Alto, CA 94306, US
Dekleer, Johan, Los Altos, CA 94024, US
Do, Minh Binh, Palo Alto, CA 94306, US
Zhou, Rong, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06K 7/00**

G06Q 10/00 → (51) **H04N 7/173**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 144 198 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09251736.6 (22) 06.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2008 JP 2008179383
- (54) • Werbungsliefersystem und Kunde des Systems
• *Advertisement delivery system, and client of the system*
• *Système de fourniture de publicité et client du système*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Matsumoto, Hideto c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06Q 30/00 → (51) **H04N 7/173**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 50/00 → (51) **G08G 1/09**

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/46**

G06T 3/00 → (51) **B29C 51/02**

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/245**

G06T 7/00 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 144 199 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08160164.3 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur multimodalen Visualisierung von Volumendatensätzen
• *Method and apparatus for multimodal visualization of volume data sets*
• *Procédé et appareil pour la visualisation multimodale d'ensembles de données de volume*
- (71) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27 IP Department 3800, 2640 Mortsel, BE
- (72) Kanitsar, Armin Dr., A-1100 Wien, AT
Haidacher, Martin, A-1070 Wien, AT
Bruckner, Stefan Dr., A-1020, AT
Gröllner, Eduard M. Prof. Dr., A-1100 Wien, AT
- (74) Linsmeier, Josef, Agfa-Gevaert HealthCare GmbH Intellectual Property Tegernseer Landstraße 161, 81539 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **2 144 200 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08305384.3 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Videoverarbeitung zur Erzeugung eines Wasserfarbeneffekts
• *Method and device for video processing to obtain watercolor effect*
• *Procédé et dispositif pour le traitement vidéo en vue d'obtenir un effet aquarelle*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Zhu, Lihua, 8 Xue Qing Road, Hai Dian District Beijing 100085, CN
Huang, Peijie, 8 Xue Qing Road, Hai Dian District Beijing 100085, CN
Yang, Jiheng, 8 Xue Qing Road, Hai Dian District Beijing 100085, CN
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06T 11/00 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **G06T 11/60** (11) **2 144 201 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09164513.5 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 JP 2008178404
- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Urashima, Hiroki, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G06T 15/00 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 144 202 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09305638.0 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.07.2008 US 166005
- (54) • Postwertzeichenerzeugungssystem und Verfahren
• *Postal indicia generating system and method*
• *Système et procédé de génération de vignettes postales*
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marlin Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Ferraro, Mark, Hamden, CT 06514, US
Lynch, Daniel, Bridgewater, CT 06752, US
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/04**

G07C 9/00 → (51) **G06K 7/00**

G07C 9/00 → (51) **G07F 7/00**

- (51) **G07D 9/00** (11) **2 144 203 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09164755.2 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.07.2008 JP 2008176600
- (54) • Blattverarbeitungssystem, Blattverarbeitungs- vorrichtung und Blattverarbeitungs- verfahren
• *Sheet processing system, sheet processing apparatus, and sheet processing method*
• *Système de traitement de feuille, appareil de traitement de feuille, et procédé de traitement de feuille*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Watanabe, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07D 9/00 → (51) **B65H 29/60**

- (51) **G07F 1/02** (11) **2 144 204 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09163864.3 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2008 SE 0801670
- (54) • Münzsperré
• *Coin lock*
• *Verrouillage de pièce*
- (71) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE
- (72) Häggström, Åke, 921 42, Lycksele, SE
- (74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G07F 5/06** (11) **2 144 205 A1**
G07F 17/12

- (25) En (26) En
- (21) 09163858.5 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2008 SE 0801671
- (54) • Münzsperré

- Coin lock
 - Verrouillage de pièce
- (71) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE
 (72) Häggstrom, Åke, 921 42, Lycksele, SE
 Jonsson, Rolandh, 921 46, Lycksele, SE
 (74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G07F 7/00** (11) **2 144 206 A1**
G07C 9/00 **G06F 21/00**
B60R 25/00 **G07F 7/08**

- (25) De (26) De
 (21) 09100289.9 (22) 25.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 08.07.2008 DE 102008040236
 (54) • Freischaltung von Funktionen in einem Fahrzeug
 • Activating operations in a car
 • Activation de fonctions dans un véhicule
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Rebsch, Johannes-Christof, 30161, Hannover, DE

G07F 7/00 → (51) **B60R 25/00**

G07F 7/08 → (51) **G07F 7/00**

G07F 7/10 → (51) **G06K 17/00**

G07F 11/62 → (51) **B65G 1/02**

G07F 17/12 → (51) **G07F 5/06**

(51) **G08B 13/12** (11) **2 144 207 A1**
G08B 13/186 **G08B 29/18**

- (25) It (26) En
 (21) 09008963.2 (22) 09.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 11.07.2008 IT TO20080535
 (54) • Glasfasereindringungsschutzsystem
 • Optical fiber anti-intrusion system
 • Système anti-intrusion à fibre optique
 (71) GPS Standard S.p.A., Frazione Arnad Le Vieux 47, 11020 Arnad (AO), IT
 (72) Tagliabue, Paolo, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
 Pistoni, Natale Claudio, 20094 Assago (MI), IT
 (74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **G08B 13/12** (11) **2 144 208 A1**
G08B 13/14 **G06F 21/00**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 09305667.9 (22) 09.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 11.07.2008 FR 0803962
 (54) • Sicherheitsvorrichtung zur Überwachung des Zugangs zu einem Gegenstand
 • Security device to monitor the access to an object
 • Dispositif de sécurité destiné à surveiller l'accessibilité à un objet
 (71) CORTEUS SARL, 57 Rue Baudelaire, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
 (72) Merce, Pierre-Jean, 31520 Ramonville Saint Agne, FR

- (74) Morelle, Guy Georges Alain, et al, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

G08B 13/12 → (51) **E05G 1/024**

G08B 13/14 → (51) **G06K 7/00**

G08B 13/14 → (51) **G08B 13/12**

G08B 13/186 → (51) **G08B 13/12**

G08B 13/196 → (51) **G08B 13/24**

G08B 13/196 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G08B 13/24** (11) **2 144 209 A1**
G08B 13/196

- (25) En (26) En
 (21) 09173423.6 (22) 20.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 21.12.2004 US 637973 P
 19.12.2005 US 311556
 (54) • System zur Überwachung von Sicherheitssystemen
 • System for monitoring security systems
 • Système de surveillance de systèmes de sécurité
 (71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
 (72) Ivins, David, Bracknell, Berkshire RG42 6PW, GB
 Lacsamana, Nathaniel, Bridgewater, NJ 08807, US
 Rapp, Michael, 64397 Modautal, DE
 Macchia, James, Washington Township, NJ 07676, US
 (74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälté Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE
 (62) 05854749.8 / 1 829 004

(51) **G08B 13/24** (11) **2 144 210 A1**
B65D 79/02

- (25) De (26) De
 (21) 08012525.5 (22) 10.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS

- (54) • Verfahren und bidirektionale Kommunikationseinheit zur Sicherstellung eines geeigneten Transportweges für ein Transportstück
 • Method and bidirectional communication unit for securing a suitable transport path for a transport item
 • Procédé et unité de communication bidirectionnelle destinée à garantir une voie de transport adaptée à une pièce de transport

- (71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
 (72) Sprich, Olaf, 8914 Aegust a.A., CH
 Käch, Thomas, 3400 Burgdorf, CH
 (74) Fischer, Michael, et al, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 39 80506 München, DE

(51) **G08B 17/10** (11) **2 144 211 A2**
G08B 29/18

- (25) En (26) En
 (21) 09164163.9 (22) 30.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 09.07.2008 US 169718

- (54) • Multisensor-Detektoren
 • Multi-sensor detectors
 • Détecteurs à capteurs multiples

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
 (72) Petrovic, Dragan P., Geneva, IL 60134, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 25/00 → (51) **G08B 25/08**

(51) **G08B 25/08** (11) **2 144 212 A1**
H04M 11/04 **G08B 25/00**

- (25) De (26) De
 (21) 09006694.5 (22) 19.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 10.07.2008 DE 102008032438
 (54) • Sprachtelefon mit Überwachungsmodus
 • Telephone with surveillance mode
 • Téléphone avec mode de surveillance
 (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) Hasemann, Jörg-Michael Dr., 27321 Emtin-ghausen, DE

G08B 29/18 → (51) **G08B 13/12**

G08B 29/18 → (51) **G08B 17/10**

(51) **G08G 1/056** (11) **2 144 213 A1**
 (25) Fr (26) Fr

- (21) 09161972.6 (22) 04.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 11.07.2008 FR 0854781
 (54) • Erfassungsverfahren der Zufahrt eines Fahrzeugs gegen die Fahrtrichtung auf einer schnellen Fahrspur und Vorrichtung zur Erfassung der Zufahrt eines Fahrzeugs gegen die Fahrtrichtung auf einer schnellen Fahrspur
 • Method for detecting access of a vehicle to a motorway in the opposite direction and device for detecting access of a vehicle to a motorway in the opposite direction
 • Procédé de détection d'un accès en contresens d'un véhicule sur une voie rapide et dispositif de détection d'un accès en contresens d'un véhicule sur une voie rapide

- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
 (72) Valaix, Patrick, 92360 Meudon la Forêt, FR
 (74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **G08G 1/09** (11) **2 144 214 A1**
G01C 21/00 **G06Q 50/00**
H04Q 7/38

- (25) Ja (26) En
 (21) 08740854.8 (22) 25.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/058052 25.04.2008
 (87) WO 2008/139888 2008/47 20.11.2008
 (30) 27.04.2007 JP 2007119200
 (54) • EINRICHTUNG IM FAHRZEUG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
 • ON-VEHICLE DEVICE AND COMMUNICATION METHOD
 • DISPOSITIF EMBARQUÉ ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION

- (71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8525, JP
- (72) NAGATOMO, Hideyuki, Kanagawa 214-0023, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **G08G 1/0965** (11) **2 144 215 A2**
G08G 1/0968 G08G 1/0969

- (25) De (26) De
- (21) 09159843.3 (22) 11.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2008 DE 102008040237
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen einer Fahrzeugg-route*
• *Method for determining a vehicle route*
• *Procédé de détermination d'une trajectoire de véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Moennich, Joerg, 01159, Dresden, DE
Schaaf, Gunther, 70806, Kornwestheim, DE
Haug, Matthias, 70469, Stuttgart, DE

G08G 1/0968 → (51) **G08G 1/0965**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 144 216 A1**
B60R 1/00 **H04N 7/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08739629.7 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056516 26.03.2008
- (87) WO 2008/123532 2008/42 16.10.2008
- (30) 28.03.2007 JP 2007085221
- (54) • **ABBILDUNGSSYSTEM**
• **IMAGING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'IMAGERIE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HASEGAWA, Hiroshi, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **2 144 217 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08799743.3 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056529 26.03.2008
- (87) WO 2008/120796 2008/41 09.10.2008
- (30) 29.03.2007 JP 2007088842
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER KOLLISIONSMÖGLICHKEIT UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER KOLLISIONSMÖGLICHKEIT**
• **COLLISION POSSIBILITY ACQUIRING DEVICE, AND COLLISION POSSIBILITY ACQUIRING METHOD**
• **DISPOSITIF D'ACQUISITION DE POSSIBILITÉ DE COLLISION, ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE POSSIBILITÉ DE COLLISION**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) KINDO, Toshiki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ASO, Kazuaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HARADA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G09F 9/00** (11) **2 144 218 A1**
G02F 1/1333

- (25) Ja (26) En
- (21) 08740099.0 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056996 09.04.2008
- (87) WO 2008/126856 2008/43 23.10.2008
- (30) 09.04.2007 JP 2007102239
17.07.2007 JP 2007186360
11.01.2008 JP 2008005027
- (54) • **BILDANZEIGEVORRICHTUNG**
• **IMAGE DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE**
- (71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) TOYODA, Tomoyuki, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
SHINYA, Yoshihisa, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
KAMATA, Yusuke, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G09F 9/00** (11) **2 144 219 A1**
G02F 1/1333 **G02F 1/1335**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08740127.9 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057024 09.04.2008
- (87) WO 2008/126868 2008/43 23.10.2008
- (30) 09.04.2007 JP 2007102252
17.07.2007 JP 2007186360
11.01.2008 JP 2008005027
- (54) • **BILDANZEIGEVORRICHTUNG**
• **IMAGE DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES**
- (71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) SHINYA, Yoshihisa, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
KAMATA, Yusuke, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G09F 9/00** (11) **2 144 220 A1**
G02F 1/1335

- (25) Ja (26) En
- (21) 08740171.7 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057070 10.04.2008
- (87) WO 2008/126893 2008/43 23.10.2008
- (30) 10.04.2007 JP 2007102938
17.07.2007 JP 2007186360
11.01.2008 JP 2008005027
13.01.2008 JP 2008005096
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR MANUFACTURING IMAGE DISPLAY DEVICE, AND IMAGE DISPLAY DEVICE**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE**

- (71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) TOYODA, Tomoyuki, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
KAMATA, Yusuke, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
SHINYA, Yoshihisa, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G09F 9/00 → (51) **H01L 21/60**

(51) **G09F 17/00** (11) **2 144 221 A1**
B32B 27/12 **B32B 27/36**

- (25) En (26) En
- (21) 09008878.2 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 KR 20080066217
- (54) • **Biologisch abbaubare Folie für die Werbung**
• **Biodegradable film for advertisement**
• **Film biodégradable pour publicité**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, In Kee, Seoul 152-774, KR
Kim, Seong Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-720, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09G 3/20 → (51) **H04N 5/208**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 144 222 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09162672.1 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.07.2008 KR 20080067133
- (54) • **Leuchtdiodenanzeigevorrichtung**
• **Light emitting diode display device**
• **Dispositif d'affichage à diodes électroluminescentes**
- (71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kwon, Yong-Il, Gumi-si, KR
Woo, Kyoung-Don, Gumi-si, KR
Lee, Jae-Do, Chilgok-gun, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 144 223 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09164865.9 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 US 79018 P
30.06.2009 US 495729
- (54) • **Pixel und organisches Licht emittierende Anzeigevorrichtung damit**
• **Pixel and organic light emitting display using the same**
• **Pixel et affichage électroluminescent organique l'utilisant**
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Yang-Wan, Chungcheongnam-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 144 224 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09165170.3 (22) 10.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 10.07.2008 US 79762 P
 30.06.2009 US 495769
 (54) • *Organische lichtemittierende Anzeige und Verfahren zum Antrieb des gleichen Hintergrunds*
 • *Organic light emitting display and method for driving the same background*
 • *Affichage à diode électroluminescente organique et son procédé de commande d'arrière-plan*
 (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR
 (72) Lee, An-Su, Chungcheongnam-do, KR
 Lee, Myung-Ho, Chungcheongnam-do, KR
 Song, June-Young, Chungcheongnam-do, KR
 Lee, Kyoung-Soo, Chungcheongnam-do, KR
 Song, Myoung-Seop, Chungcheongnam-do, KR
 Kim, Yung-Tae, Chungcheongnam-do, KR
 Kim, Jong-Soo, Chungcheongnam-do, KR
 Kim, Min-Cheol, Chungcheongnam-do, KR
 Ahn, Jung-Keun, Chungcheongnam-do, KR
 Kim, Hun-Tae, Chungcheongnam-do, KR
 Cho, Sang-Kyun, Chungcheongnam-do, KR
 Shin, Hye-Jin, Chungcheongnam-do, KR
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 3/36 → (51) **H04N 5/208**

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/14**

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/208**

G09G 5/36 → (51) **H04N 5/208**

G09G 5/391 → (51) **H04N 5/208**

(51) **G10D 13/02** (11) **2 144 225 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09008629.9 (22) 01.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 09.07.2008 JP 2008179175
 (54) • *Trommelgehäuse*
 • *Drum shell*
 • *Boîtier de tambour*
 (71) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 (72) Yoshino, Toshitaka, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Okumura, Yukimasa, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Abe, Hiroyasu, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Abe, Takuya, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Nagashima, Hironao, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **G10L 13/08** (11) **2 144 226 A1**
 H04L 12/58 G09B 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 08160233.6 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (54) • *Erleichterung der Umwandlung eines Domänennamens oder einer Netzwerkadresse mit einem Domänennamen von Text in Sprache*
 • *Facilitating text-to-speech conversion of a domain name or a network address containing a domain name*
 • *Conversion texte-parole facilitée d'un nom de domaine ou d'une adresse réseau contenant un nom de domaine*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Bells, Matthew, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
 Lhotak, Jennifer Elizabeth, Waterloo, Ontario N2L 2R7, CA
 Nanni, Michael Angelo, Brampton, Ontario L6R 2K2, CA
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G10L 13/08** (11) **2 144 227 A1**
 H04L 12/58 G09B 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 08160236.9 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (54) • *Erleichterung der Umwandlung eines Benutzernamens oder einer Netzwerkadresse mit einem Benutzernamen von Text in Sprache*
 • *Facilitating text-to-speech conversion of a username or a network address containing a username*
 • *Conversion texte-parole facilitée d'un nom d'utilisateur ou d'une adresse réseau contenant un nom d'utilisateur*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Bells, Matthew, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
 Lhotak, Jennifer Elizabeth, Waterloo, Ontario N2L 2R7, CA
 Nanni, Michael Angelo, Brampton, Ontario L6R 2K2, CA
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 144 228 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08012311.0 (22) 08.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung Verbindungstereocodierung mit geringer Verzögerung*
 • *Method and device for low-delay joint-stereo coding*
 • *Procédé et dispositif pour codage sonore combiné à faible retard*
 (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
 (72) Krüger, Hauke, 52074 Aachen, DE
 Vary, Peter, 52074 Aachen, DE
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 144 229 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08014468.6 (22) 13.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 11.07.2008 US 79838 P
 (54) • *Effiziente Nutzung von Phaseninformatio-nen beim Audio-Codieren und -Decodieren*
 • *Efficient use of phase information in audio encoding and decoding*
 • *Utilisation efficace d'informations de phase dans un codage et décodage audio*
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) Hilpert, Johannes, 90411 Nuernberg, DE
 Grill, Bernhard, 92107 Lauf, DE
 Neusinger, Matthias, 91189 Rohr, DE
 Robilliard, Julien, 90408 Nuernberg, DE
 Luis-Valero, Maria, 91054 Erlangen, DE
 (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 19/02 → (51) **G06F 17/14**

(51) **G10L 19/14** (11) **2 144 230 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09002271.6 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (30) 11.07.2008 US 79854 P
 08.10.2008 EP 08017663
 (54) • *Audiokodierungs-/Audiodekodierungs-schema geringer Bitrate mit kaskadierten Schaltvorrichtungen*
 • *Low bitrate audio encoding/decoding scheme having cascaded switches*
 • *Schéma de codage/décodage audio à taux bas de bits disposant des commutateurs en cascade*
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 Voicage Corporation, 750 Lucerne Road, Suite 250, Montreal QC H3R 2H6, CA
 (72) Grill, Bernhard, 91207 Lauf, DE
 Lefebvre, Roch, Canton de Magog (Quebec) J1X 5R9, CA
 Bessette, Bruno, Sherbrooke (Quebec) J1N 4G5, CA
 Lapierre, Jimmy, Sherbrooke (Quebec) J1G 5Y5, CA
 Gournay, Philippe, Sherbrooke (Quebec) J1L 0A2, CA
 Salami, Redwan, Saint-Laurent (Quebec) H4R 2Y3, CA
 Bayer, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
 Fuchs, Guillaume, 91058 Erlangen, DE
 Geyersberger, Stefan, 97076 Würzburg, DE
 Geiger, Ralf, 90409 Nürnberg, DE
 Hilpert, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
 Krämer, Ulrich, 70195 Stuttgart, DE
 Lecomte, Jeremie, 90489 Nürnberg, DE
 Multrus, Markus, 90469 Nürnberg, DE
 Neuendorf, Max, 90402 Nürnberg, DE
 Popp, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
 Rettelbach, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
 (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **2 144 231 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09002272.4 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 11.07.2008 US 79861 P
08.10.2008 EP 08017662
- (54) • *Audiokodierungs-/dekodierungsschema geringer Bitrate mit gemeinsamer Vorverarbeitung*
- *Low bitrate audio encoding/decoding scheme with common preprocessing*
- *Schéma de codage/décodage audio à taux bas de bits avec du prétraitement commun*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) Grill, Bernhard, 91207 Lauf, DE
Bayer, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
Fuchs, Guillaume, 90409 Nürnberg, DE
Geyersberger, Stefan, 97076 Würzburg, DE
Geiger, Ralf, 90409 Nürnberg, DE
Hilpert, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
Krämer, Ulrich, 70195 Stuttgart, DE
Lecomte, Jeremie, 90489 Nürnberg, DE
Mltrus, Markus, 90469 Nürnberg, DE
Neuendorf, Max, 90402 Nürnberg, DE
Popp, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
Rettelbach, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
Nagel, Frederik, 90425 Nürnberg, DE
Disch, Sascha, 90763 Fürth, DE
Herre, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
Yokotani, Yoshikazu, Shizuoka 434-0038, JP
Wabnik, Stefan, 98693 Ilmenau, DE
Schuller, Gerald, 99089 Erfurt, DE
Hirschfeld, Jens, 36266 Heringen, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 19/14 → (51) G06F 17/14

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 144 232 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09013376.0 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.01.2007 US 655888
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Verbesserung der Sprachverständlichkeit*
- *Apparatus and methods for enhancement of speech*
- *Procédés et dispositif pour améliorer de l'intelligibilité de la parole*
- (71) DSP Group Ltd., 5 Shenkar Street, 46120 Herzlia Pituach, IL
- (72) Greiss, Israel, 43369 Raanana, IL
Gur, Arie, 55293 Kiriath Uno, IL
- (74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastraße 7, D-80336 München, DE
- (62) 08700251.5 / 2 122 319

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 144 233 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09164896.4 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2008 JP 2008179443
09.07.2008 JP 2008179444
- (54) • *Rauschunterdrückungsschätzsvorrichtung und Rauschunterdrückungsvorrichtung*
- *Noise suppression estimation device and noise suppression device*
- *Dispositif d'estimation de suppression sonore et dispositif de suppression sonore*
- (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

- Nara Institute of Science and Technology National University Co, 8916-5 Takayama-cho, Ikoma-shi Nara 630-0192, JP
- (72) Saruwatari, Hiroshi, Ikoma-shi, Nara 630-07192, JP
Uemura, Yoshihisa, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
Kondo, Kazunobu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

G11B 5/39 → (51) H01L 29/82

- (51) **G11B 7/0045** (11) **2 144 234 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09173936.7 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.04.2003 KR 20030026590
18.07.2003 KR 20030049130
21.05.2003 US 472122 P
- (54) • *Verfahren für Aufzeichnungsmedium-Defektverwaltung*
- *Method of recording medium defect management*
- *Méthode d'enregistrement de la gestion des défauts d'un support*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Hwang, Sung-Hee, 135 240 Seoul, KR
Ko, Jung-Wan, 443 737 Gyeonggi-do, KR
- (74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 04728977.2 / 1 618 561

- (51) **G11B 7/005** (11) **2 144 235 A1**
G11B 7/0065
- (25) En (26) En
- (21) 09305551.5 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 EP 08159346
- (54) • *Vorrichtung zum Lesen von einem optischen Aufzeichnungsmedium*
- *Apparatus for reading from an optical recording medium*
- *Appareil de lecture à partir d'un support d'enregistrement optique*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Winter, Marco, 30659 Hannover, DE
Gandolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Schewzow, Andrej, 30163 Hannover, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/0065 → (51) G11B 7/005

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 144 236 A1**
G11B 7/125
- (25) En (26) En
- (21) 09173681.9 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.02.2004 KR 20040013788
- (54) • *System und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Daten auf einem Informationsspeichermedium*
- *System and apparatus for recording data on an information storage medium*

- *Système et appareil pour l'enregistrement de données sur un support de stockage d'informations*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Kyung-Geun, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Wook-Yeon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 05726926.8 / 1 733 388

G11B 7/08 → (51) G11B 7/125

- (51) **G11B 7/125** (11) **2 144 237 A1**
G11B 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 09150339.1 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 10.07.2008 KR 20080067214
- (54) • *Datenaufzeichnungs-/wiedergabegerät für Mikrohologramme mittels mehrerer Wellenlängen*
- *Multi-wavelength micro holographic data recording/reproducing apparatus*
- *Appareil d'enregistrement/reproduction de données microholographiques à longueurs d'onde multiples*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Bae, Jae-cheol 104-1405 Dongsuwon LG Village 1-cha Apt., Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-kyung, Seoul, KR
Jeong, Taek-seong 553-1002 Sinnamusil Jinheung Apt., Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G11B 7/125 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 7/135** (11) **2 144 238 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08740035.4 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056932 08.04.2008
- (87) WO 2008/136242 2008/46 13.11.2008
- (30) 27.04.2007 JP 2007118063
- (54) • *OPTISCHE PICKUP-ANORDNUNG UND OPTISCHES OBJEKTIVELEMENT*
- *OPTICAL PICKUP DEVICE AND OBJECTIVE OPTICAL ELEMENT*
- *DISPOSITIF DE CAPTEUR OPTIQUE ET ÉLÉMENT OPTIQUE D'OBJECTIF*
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) NAKAMURA, Kentarou, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
KIMURA, Tohru, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G11B 7/135** (11) **2 144 239 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09008978.0 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 JP 2008181745
08.01.2009 JP 2009002714
- (54) • *Optischer Lesekopf und optische Vorrichtung*

- *Optical pickup and optical device*
 - *Dispositif optique et de capture optique*
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP
- (72) Ohyama, Minoru, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kaneko, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/34**

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 144 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 09174251.0 (22) 06.09.2005
(84) DE FR GB IT NL
(30) 13.09.2004 KR 20040073134
(54) • *AV- und Metadaten speicherndes Informationsspeichermedium, Vorrichtung zur Wiedergabe von AV-Daten von dem Medium und Verfahren zum Auffinden der Metadaten*
• *Information storage medium storing AV data including meta data, apparatus for reproducing AV data from the medium, and method of searching for the meta data*
• *Support de stockage d'informations stockant des données AV y compris des métadonnées, appareil pour la reproduction de données AV à partir du support, et procédé de recherche des métadonnées*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Chun, Hye-Jeong, 449-561, Gyeonggi-do, Park, Sung-Wook, 121-761, Seoul, KR
Ko, Jung-Wan, 443-400, Gyeonggi-do, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 05808554.9 / 1 789 969

(51) **G11B 27/10** (11) **2 144 241 A2**
G11B 27/34

- (25) En (26) En
(21) 09173834.4 (22) 26.10.2006
(84) DE FR GB
(30) 26.10.2005 JP 2005311507
01.09.2006 JP 2006237496
(54) • *Wiedergabevorrichtung, Verfahren zur Mitteilung von korrelierender Information und Mitteilungsprogramm für korrelierte Information*
• *Reproducing apparatus, correlated information notifying method, and correlated information notifying program*
• *Appareil de reproduction, procédé de notification d'informations corrélées et programme de notification d'informations corrélées*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Morisawa, Yujin, Tokyo, JP
Kinouchi, Takashi, Tokyo, JP
Hideo, Tsukazaki, Tokyo, JP
Ozawa, Takeshi, Tokyo, JP
- (74) Busse, Carola, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 06123030.6 / 1 780 723

- (51) **G11B 27/10** (11) **2 144 242 A1**
G11B 27/28 **G11B 27/34**
G11B 20/10 G10H 1/00
G10L 21/02
(25) En (26) En

- (21) 09251757.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 JP 2008181037
(54) • *Wiedergabevorrichtung und Anzeigevorrichtung*
• *Playback apparatus and display method.*
• *Appareil de lecture et procédé d'affichage*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Shiro, Tokyo, JP
Kemmochi, Chisato, Tokyo, JP
- (74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/32**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/36**

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11B 27/32** (11) **2 144 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 09174600.8 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.08.2005 US 706871 P
09.08.2005 US 706897 P
09.08.2005 US 706937 P
09.08.2005 US 707066 P
01.05.2006 JP 2006127502
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Verfahren und Programm*
• *Recording medium, playback apparatus, method and program*
• *Support d'enregistrement, appareil de lecture, procédé et programme associés*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) McCrossan, Joseph, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Wataru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kawakami, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06782725.3 / 1 922 731

(51) **G11B 27/32** (11) **2 144 244 A2**
G11B 27/10

- (25) En (26) En
(21) 09174601.6 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.08.2005 US 706871 P
09.08.2005 US 706897 P
09.08.2005 US 706937 P
09.08.2005 US 707066 P
01.05.2006 JP 2006127502
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Verfahren und Programm*
• *Recording medium, playback apparatus, method and program*
• *Support d'enregistrement, appareil de lecture, procédé et programme associés*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) McCrossan, Joseph, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Wataru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- Kawakami, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06782725.3 / 1 922 731

(51) **G11B 27/32** (11) **2 144 245 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09174608.1 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.08.2005 US 706871 P
09.08.2005 US 706897 P
09.08.2005 US 706937 P
09.08.2005 US 707066 P
01.05.2006 JP 2006127502
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Verfahren und Programm*
• *Recording medium, playback apparatus, method and program*
• *Support d'enregistrement, appareil de lecture, procédé et programme associés*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) McCrossan, Joseph, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Wataru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kawakami, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06782725.3 / 1 922 731

(51) **G11B 27/32** (11) **2 144 246 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09174858.2 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.08.2005 US 706871 P
09.08.2005 US 706897 P
09.08.2005 US 706937 P
09.08.2005 US 707066 P
01.05.2006 JP 2006127502
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Verfahren und Programm*
• *Recording medium, playback apparatus, method and program*
• *Support d'enregistrement, appareil de lecture, procédé et programme associés*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) McCrossan, Joseph, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Wataru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kawakami, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06782725.3 / 1 922 731

(51) **G11B 27/34** (11) **2 144 247 A1**
G06F 3/048 **G11B 20/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 07739795.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056357 27.03.2007

(87) WO 2008/117425 2008/40 02.10.2008
 (54) • *INFORMATIONSAUFNAHMEMITTEL UND WIEDERGABEANORDNUNG*
 • *INFORMATION RECORDING MEDIUM AND REPRODUCING DEVICE*
 • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION*
 (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
 (72) TATENO, Minoru, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
 YOSHIDA, Tadashi, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
 SUZUKI, Takashi, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/36** (11) **2 144 248 A2**
G11B 27/10
 (25) En (26) En
 (21) 09174606.5 (22) 08.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 09.08.2005 US 706871 P
 09.08.2005 US 706897 P
 09.08.2005 US 706937 P
 09.08.2005 US 707066 P
 01.05.2006 JP 2006127502
 (54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Verfahren und Programm*
 • *Recording medium, playback apparatus, method and program*
 • *Support d'enregistrement, appareil de lecture, procédé et programme associés*
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) McCrossan, Joseph, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 Ikeda, Wataru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 Okada, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 Kawakami, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 06782725.3 / 1 922 731

(51) **G11C 7/10** (11) **2 144 249 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09165553.0 (22) 05.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 14.06.2005 US 152982
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lesen einer Speichermatrix mit vollem Pegelhub*
 • *Methods and apparatus for reading a full-swing memory array*
 • *Prodés et appareils permettant de lire un réseau mémoire à cycles complets*
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Kolla, Yeshwant, Raleigh, NC 27613, US
 Burda, Gregory Christopher, Raleigh, NC 27612, US
 Fischer, Jeffrey Herbert, Cary, NC 27511, US
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
 (62) 06772616.6 / 1 908 075

(51) **G11C 16/04** (11) **2 144 250 A1**
G11C 16/10
 (25) En (26) En
 (21) 08170425.6 (22) 02.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 08.07.2008 TW 97125647
 (54) • *Verfahren zur Programmierung eines nichtflüchtigen Speichers*
 • *Method for programing a nonvolatile memory*
 • *Procédé de programmation d'une mémoire non volatile*

(71) ACER INCORPORATED, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsi-chih City, Taipei Hsien 221, TW
 (72) Chang, Ting-Chang, Hsien 221, Taipei, TW
 Chen, Shih-Ching, Hsien 221, Taipei, TW
 Jian, Fu-Yen, Hsien 221, Taipei, TW
 (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/04**

G11C 16/12 → (51) **G11C 16/04**

(51) **G11C 16/20** (11) **2 144 251 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09251748.1 (22) 07.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.07.2008 KR 20080065678
 (54) • *Mehrschichtiger nicht flüchtiger Speicher mit einstellbarer Steuerung*
 • *Multilayered nonvolatile memory with adaptive control*
 • *Mémoire volatile multicouche dotée d'un contrôle adaptatif*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Kim, Doo Gon, Gyeonggi-do, KR
 Park, Ki Tae, Gyeonggi-do, KR
 Kang, Myoung Gon, Gyeonggi-do, KR
 (74) Mounteny, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G21C 3/334** (11) **2 144 252 A1**
G21C 3/352

(25) De (26) De
 (21) 09158241.1 (22) 20.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.06.2008 DE 102008028774
 (54) • *Brennelement für einen Leichtwasserreaktor*
 • *Fuel assembly for a light water reactor*
 • *Assemblage de combustible pour un réacteur à eau légère*
 (71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
 (72) Friedrich, Erhard, 90542 Eckental, DE
 Schmidt, Norbert, 95490 Gollenbach, DE
 Galster, Georg, 91056 Erlangen, DE
 Wildenauer, Joachim, 91325 Adelsdorf, DE
 (74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21C 3/352 → (51) **G21C 3/334**

G21F 3/04 → (51) **G21F 7/02**

(51) **G21F 7/02** (11) **2 144 253 A1**
G21F 7/03
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09164056.5 (22) 29.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.07.2008 FR 0854625
 (54) • *Medizinische Strahlenschutzabschirmung*
 • *Screen for medical radiation protection*
 • *Paravent de radioprotection médical*
 (71) CTCL, 1 Rude de l'Artisanat, 67440 Singrist, FR
 (72) Leleu, David, 67120, MOLSHEIM, FR
 (74) Gabriel, Franck, PROXIP 36 rue des Etats Généraux, 78000 Versailles, FR

G21F 7/03 → (51) **G21F 7/02**

(51) **H01B 1/24** (11) **2 144 254 A2**
H01B 3/44

(25) En (26) En
 (21) 09172983.0 (22) 10.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.03.2002 EP 02076054
 (54) • *Leitfähige Polyolefine mit guten mechanischen Eigenschaften*
 • *Conductive polyolefins with good mechanical properties*
 • *Polyoléfines conductrices dotées de bonnes propriétés mécaniques*
 (71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (72) Dupire, Marc, B - 7022, Hyon, BE
 Nagy B., Janos, 5100, JAMBES, BE
 Michel, Jacques, B - 7181, Feluy, BE
 Pirlot, Christophe, B - 5660, Petit Chapelle, BE
 (74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (62) 03718686.3 / 1 485 924

H01B 3/44 → (51) **H01B 1/24**

(51) **H01B 12/06** (11) **2 144 255 A1**

(25) En (26) En
 (21) 08012411.8 (22) 09.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (54) • *Supraleitendes Kabel*
 • *Superconducting cable*
 • *Câble supraconducteur*
 (71) European High Temperature Superconductors GmbH & Co. KG, Ehrlichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
 (72) Usoskin, Alexander Dr., 63768 Hoesbach, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01B 13/00 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01C 7/112** (11) **2 144 256 A1**

(25) En (26) En
 (21) 08012349.0 (22) 09.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (54) • *Nicht linearer Strom-/Spannungswiderstand*
 • *Current/voltage nonlinear resistor*
 • *Résistance non linéaire de courant/tension*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kasuga, Yasunori, Tokyo 105-8001, JP
Ando Hideyasu, Tokyo 105-8001, JP
Imai, Toshiya, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01F 1/053** (11) **2 144 257 A1**
B22F 3/24 **C22C 33/02**
H01F 1/08 **H01F 41/02**
C22C 38/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08751583.9 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/001039 21.04.2008
- (87) WO 2008/139690 2008/47 20.11.2008
- (30) 01.05.2007 JP 2007121066
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NDFEB-GESINTERTER MAGNETE

- PROCESS FOR PRODUCTION OF NDFEB SINTERED MAGNETS
- PROCESSUS PERMETTANT LA PRODUCTION D'AIMANTS FRITTÉS NDFEB

- (71) INTERMETALLICS CO., LTD., 1-36 Ohara, Goryo, Nishikyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 6158245, JP
- (72) SAGAWA, Masato, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP
- (74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01F 1/08 → (51) **H01F 1/053**

(51) **H01F 6/00** (11) **2 144 258 A1**
F17C 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 08012514.9 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Kryostat für ein elektrisches Stromversorgungsgesetz
- Cryostat for an electrical power conditioner
- Cryostat pour un conditionneur d'alimentation
- (71) Bruker HTS GmbH, Ehrlichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
- (72) Usoskin, Alexander Dr., 63786 Hoesbach, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H01F 7/02 → (51) **G01R 33/383**

(51) **H01F 27/28** (11) **2 144 259 A2**
H01F 30/16 **H02M 7/539**

- (25) En (26) En
- (21) 09251410.8 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.07.2008 US 169785
- (54) • Zwischenphasentransformator

- Interphase transformer
- Transformateur interphase

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Feng, Frank Z., Loves Park Illinois 61111, US
Pal, Debabrata, Hoffman Estates Illinois 60195, US
Schwitters, Steven, Rockford Illinois 61107, US

- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01F 30/16 → (51) **H01F 27/28**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/053**

H01G 9/00 → (51) **H01G 9/058**

(51) **H01G 9/058** (11) **2 144 260 A1**
H01G 9/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08739754.3 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056646 27.03.2008
- (87) WO 2008/123577 2008/42 16.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007091206
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENSTOFFPARTIKELFILMS, LAMINIERTER ELEKTRODE UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR

- METHOD FOR PRODUCING CARBON PARTICLE FILM, LAMINATED ELECTRODE, AND ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM DE PARTICULES DE CARBONE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ÉLECTRODE À PLUSIEURS COUCHES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE À DOUBLE COUCHE

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) EGUCHI, Hironori, Ichihara-shi Chiba 299-0125, JP
SAKAYA, Taiichi, Chiba-shi Chiba 266-0031, JP
SHIBUTA, Takumi, St. Paul, Minnesota 55108, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (71) AREVA T&D AG, Carl-Sprecher-Strasse 3, 5036 Oberentfelden, CH
- (72) Gimeno, Carmelo, 5004 Aarau, CH
Hiltbrunner, Hugo, 2824 Vicques, CH
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 1/58 (11) **2 144 261 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09164680.2 (22) 06.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.07.2008 FR 0854608
- (54) • Absperrvorrichtung zum Trennen oder Verbinden von zwei Teilen eines elektrischen Schaltkreises, von denen einer ein Spannungstransformator ist

- Cut-off device for separating or connecting two parts of an electric circuit, including a voltage transformer
- Dispositif de sectionnement pour separer ou connecter deux parties d'un circuit électrique parmi lesquelles un transformateur de tension

- (71) AREVA T&D AG, Carl-Sprecher-Strasse 3, 5036 Oberentfelden, CH
- (72) Gimeno, Carmelo, 5004 Aarau, CH
Hiltbrunner, Hugo, 2824 Vicques, CH
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 13/057 → (51) **H01H 13/85**

H01H 13/84 → (51) **H01H 13/85**

(51) **H01H 13/85** (11) **2 144 262 A1**
G06F 3/023 **H04M 1/23**
B41J 5/10 **H01H 13/057**
H01H 13/84

- (71) Giovanni, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (25) En (26) En
- (21) 09174625.5 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Elektronisches Handgerät und Tastatur mit taktile Rückmeldung
- Handheld electronic device and keypad having tactile features
- Dispositif électronique portable et clavier ayant des fonctions tactiles

- (71) Research in Motion, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Dabov, Teodor, Toronto Ontario M4J 4E9, CA
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07113598.2 / 1 865 524
05253446.8 / 1 729 315

H01H 27/06 → (51) **B60R 25/04**

(51) **H01H 33/70** (11) **2 144 263 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 09164735.4 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2008 FR 0854721
- (54) • Elektrogeräte unter einer Metallhülle mit reduziertem Spannungsgradienten

- Electrical switchgear in a metal enclosure with reduced voltage gradient
- Appareillage électrique sous enveloppe métallique a gradient de tension réduit

- (71) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) Cimala, André, 69100 Villeurbanne, FR
Marquezin, Gwenaél, 69100 Villeurbanne, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 50/04 → (51) **H01H 50/56**

H01H 50/18 → (51) **H01H 50/56**

(51) **H01H 50/56** (11) **2 144 264 A1**
H01H 50/04 **H01H 50/18**
H01H 51/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 08740569.2 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057499 17.04.2008
- (87) WO 2008/133174 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 JP 2007115831
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS

- ELECTROMAGNETIC RELAY
- RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) SAKO, Kazumi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
KUBOYAMA, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) FURUKAWA, Toshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
YASUTAKE, Tatsuhiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

- (71) OKUDA, Takeo, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Giovanni, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01H 51/24 → (51) **H01H 50/56**

- (51) **H01H 59/00** (11) **2 144 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158547.1 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.07.2008 US 168647
(54) • *RF-MEMS-Schalter*
• *RF MEMS switch*
• *Commutateur MEMS RF*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Peczkalski, Andrzej, Morristown, NJ 07962-
2245, US
Detry, James F., Morristown, NJ 07962-
2245, US
Bauhahn, Paul E., Morristown, NJ 07962-
2245, US
McGruer, Nicol, Boston, MA 02115, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

H01J 1/304 → (51) **H01J 37/073**

H01J 5/50 → (51) **F21V 29/00**

H01J 9/02 → (51) **H01J 37/073**

- (51) **H01J 11/02** (11) **2 144 266 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790363.9 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/002099 04.08.2008
(87) WO 2009/019852 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007203895
06.08.2007 JP 2007203896
06.08.2007 JP 2007203897
(54) • *PLASMAANZEIGETAFFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ECRAN À PLASMA*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAWASE, Akira, Osaka-shi Osaka 540-6207,
JP
MORIOKA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
SAITOU, Yui, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Shinsuke, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
MIFUNE, Tatsuo, Osaka-shi Osaka 540-6207,
JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-
tional SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les
Avanchets-Genève, CH

- (51) **H01J 11/02** (11) **2 144 267 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09718035.0 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/000824 25.02.2009
(87) WO 2009/110195 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 JP 2008051778
(54) • *PLASMAANZEIGETAFFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SAKAMOTO, Koyo, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
SHIOKAWA, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
MIZOKAMI, Kaname, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

- ISHINO, Shinichiro, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
KADO, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
OQE, Yoshinao, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
KAWARAZAKI, Hideji, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
UETANI, Kazuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA
Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-
Genève, CH

- (51) **H01J 11/02** (11) **2 144 268 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09727952.5 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/001525 01.04.2009
(87) WO 2009/122740 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 JP 2008097912
04.04.2008 JP 2008097913
(54) • *PLASMAANZEIGETAFFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HASEGAWA, Ken, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
SUMIDA, Keisuke, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
FUJITANI, Morio, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
KUSAKA, Kenichi, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
SHIRAHASE, Hideyuki, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
MIZUNO, Kohshiroh, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
AOTO, Koji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
HORIKAWA, Keji, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-
tional SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les
Avanchets-Genève, CH

H01J 17/04 → (51) **H01J 17/16**

- (51) **H01J 17/16** (11) **2 144 269 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 09251751.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.07.2008 US 78730 P
07.07.2008 US 78722 P
12.05.2009 US 464804
01.07.2009 US 496587
(54) • *Substratstruktur für eine Plasmaanzei-
getafel, Verfahren zur Herstellung der Sub-
stratstruktur und Plasmaanzeigetafel mit
der Substratstruktur*
• *Substrate structure for plasma display
panel, method of manufacturing the sub-
strate structure, and plasma display panel
including the substrate structure*
• *Structure de substrat pour panneau d'affi-
chage au plasma, procédé de fabrication de
la structure de substrat et panneau d'affi-
chage au plasma incluant la structure de
substrat*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Chul-Hong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Jae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chae, So-Ra, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- Eun-Gi, Heo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01J 17/16** (11) **2 144 270 A2**
H01J 17/49 **H01J 17/04**
(25) En (26) En
(21) 09251753.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.07.2008 US 78722 P
12.05.2009 US 464804

- (54) • *Paste mit Aluminium zur Herstellung einer
PDP-Elektrode, Herstellungsverfahren zur
Herstellung der PDP-Elektrode mit der
Paste und PDP-Elektrode, die mit diesem
Verfahren hergestellt wurde*
• *Paste containing aluminium for preparing
PDP electrode, method of preparing the
PDP electrode using the paste and PDP
electrode prepared using the method*
• *Pâte contenant de l'aluminium pour la
préparation d'une électrode PDP, procédé
de préparation de l'électrode PDP à l'aide
de la pâte et électrode PDP préparée selon
le procédé*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Chul-Hong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Jae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chae, So-Ra, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Heo, Eun-Gi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/16**

H01J 27/26 → (51) **H01J 37/073**

- (51) **H01J 31/49** (11) **2 144 271 A1**
G01T 1/24 **H01L 31/09**
H04N 5/32
(25) Ja (26) En
(21) 08751624.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/001099 25.04.2008
(87) WO 2008/136188 2008/46 13.11.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007116939
(54) • *RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG
UND RÖNTGENERÄT*
• *X-RAY IMAGING DEVICE AND X-RAY
RADIOGRAPHIC APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RAYONS X
ET APPAREIL DE RADIOGRAPHIE PAR
RAYONS X*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Toshiyoshi, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
INO, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenfuhr, Speiser
& Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

- (51) **H01J 31/50** (11) **2 144 272 A1**
H04N 5/235
(25) Es (26) En
(21) 07730499.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/070059 19.03.2007
(87) WO 2008/113872 2008/39 25.09.2008

- (54) • SYSTEM ZUM KÜNSTLICHEN VERBESSERN DES KONTRASTS ZUR ANZEIGE VON BILDERN
 - SYSTEM FOR ARTIFICIALLY IMPROVING CONTRAST FOR DISPLAYING IMAGES
 - SYSTÈME D'AMÉLIORATION ARTIFICIELLE DE CONTRASTE POUR LA VISUALISATION D'IMAGES
- (71) Muñoz Leo, José, Plaza de Miguel Hernandez N°2 esc izda 6ª D, 45600 Talavera De La Reina, ES
- (72) Muñoz Leo, José, 45600 Talavera De La Reina, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **H01J 31/50** (11) **2 144 273 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09154657.2 (22) 09.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 10.07.2008 US 170562
- (54) • Elektrische Verbindung eines Substrats innerhalb einer Vakuumvorrichtung mittels elektrisch leitfähigem Epoxid/Paste
 - Electrical connection of a substrate within a vacuum device via electrically conductive epoxy/paste
 - Connexion électrique d'un substrat dans un dispositif à vide via de l'époxy/de la pâte électriquement conducteurs
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Brown, Benjamin Ryan, Glade Hill, VA 24092, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H01J 31/50 → (51) **G01T 3/06**

(51) **H01J 37/073** (11) **2 144 274 A1**
H01J 37/08 **H01J 1/304**
H01J 9/02 **H01J 27/26**
 (25) En (26) En
 (21) 08159924.3 (22) 08.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer extrem scharfen Spitze, Vorrichtung zur Herstellung einer extrem scharfen Spitze und Verwendung dieser Vorrichtung
 - Method of preparing an ultra sharp tip, apparatus for preparing an ultra sharp tip, and use of an apparatus
 - Procédé de préparation d'une pointe très vive, appareil de préparation d'une pointe très vive et utilisation d'un appareil
- (71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE
- (72) Winkler, Dieter, 81737 München, DE
 Weigel, Udo, 80796 München, DE
 Grimm, Stefan, 85551 Kirchheim, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H01J 37/08 → (51) **H01J 37/073**

(51) **H01J 61/00** (11) **2 144 275 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09164958.2 (22) 08.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 TW 97212108 U
 10.07.2008 TW 97212242 U
 01.05.2009 TW 98207483 U
- (54) • Lichteinheit mit interner Beleuchtungsvorrichtung
 - Light assembly having inner illumination device
 - Ensemble de lumière doté d'un dispositif d'éclairage interne
- (71) Candle Laboratory Co. Ltd., 124, Fusing 2nd Rd., Gueishan Township T'ao yuan 333, TW
- (72) Shao, Wei-Ping, 204 Keelung City, TW
 Hung, Shou-Yi, Hsinchu City, TW
 Lu, Ping-Sung, Hsinchu County, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

H01J 61/52 → (51) **F21V 29/00**

(51) **H01L 21/00** (11) **2 144 276 A2**
H01L 21/673
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09164433.6 (22) 02.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 11.07.2008 FR 0854769
- (54) • Entlüftungsvorrichtung und Verfahren
 - Purge device and method
 - Dispositif de purge et procédé
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Favre, Arnaud, 74009, ANNECY, FR
 Rude, Cindy, 74940, Annecy-le-Vieux, FR
 Bellet, Bertrand, 73000, CHAMBERY, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H01L 21/00 → (51) **B28D 5/00**

H01L 21/00 → (51) **F27B 7/00**

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/677**

H01L 21/00 → (51) **H01Q 9/04**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/60**

H01L 21/027 → (51) **F21V 29/00**

H01L 21/033 → (51) **G03F 7/11**

- (51) **H01L 21/04** (11) **2 144 277 A2**
H01L 29/78 **H01L 29/06**
H01L 29/24 **H01L 29/24**
 (25) En (26) En
 (21) 09174562.0 (22) 13.11.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI SE
 (30) 13.11.1997 SE 9704149
- (54) • Transistor aus SiC mit isoliertem Gate
 - A transistor of SiC having an insulated gate
 - Transistor de SiC doté d'une grille isolée
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) Harris, Christopher, SE-187 74 Täby, SE
 Konstantinov, Andrei, SE-191 42 Sollentuna, SE
 Bijlenga, Bo, SE-662 33 Åmål, SE
 Kruse, Lennart, SE-734 36 Hallstahammar, SE
 Bakowski, Mietek, SE-472 92 Stillingsön, SE
 Gustafsson, Ulf, SE-582 61 Linköping, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(62) 98956064.4 / 1 029 363

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/205**

(51) **H01L 21/205** (11) **2 144 278 A2**
H01L 21/20 **H01L 33/00**

- (25) En (26) En
 (21) 09164925.1 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2008 JP 2008179491
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Quantentopfstruktur
 - Method of fabricating a quantum well structure
 - Procédé de fabrication d'une structure à puits quantique
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Akita, Katsushi, Hyogo 664-0016, JP
 Sumitomo, Takamichi, Hyogo 664-0016, JP
 Enya, Yohei, Hyogo 664-0016, JP
 Kyono, Takashi, Hyogo 664-0016, JP
 Ueno, Masaki, Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/312** (11) **2 144 279 A2**
H01L 21/316

- (25) En (26) En
 (21) 09165101.8 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 US 80058 P
 26.06.2009 US 492201
- (54) • Aminosilane für Filme zur flachen Grabenisolierung
 - Aminosilanes for shallow trench isolation films
 - Aminosilanes pour films d'isolation de tranchée peu profonde
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Weigel, Scott Jeffrey, Allentown, PA 18104, US
 O'Neill, Mark Leonard, Allentown, PA 18104, US
 Han, Bing, Lansdale, PA 19446, US
 Cheng, Hansong, Allentown, PA 18106, US
 Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, US
 Lee, Chia-Chien, 30267, Chupei City, Hsinchu, TW
- (74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/312**

- (51) **H01L 21/322** (11) **2 144 280 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08740998.3 (22) 01.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058359 01.05.2008
 (87) WO 2008/136500 2008/46 13.11.2008
 (30) 02.05.2007 JP 2007121773
 28.12.2007 JP 2007338842
- (54) • SILICIUMWAFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - SILICON WAFER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
 - TRANCHE DE SILICIUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) NAKAI, Katsuhiko, Yamaguchi 743-0071, JP FUKUDA, Masayuki, Yamaguchi 743-0072, JP
- (74) Killinger, Andreas, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE

(51) **H01L 21/329** (11) **2 144 281 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08012395.3 (22) 09.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren zum Erzeugen eines Substratkontakts in einem CMOS-Prozess
- Method for creating a substrate contact in a CMOS process
- Procédé de production d'un contact de substrat dans un processus CMOS
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) Vecchi, Maria Cristina, Dr., 79104 Freiburg, DE
- Werno, Jochen, Dr., 79194 Heuweiler, DE
- (74) Huwer, Andreas, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

(51) **H01L 21/60** (11) **2 144 282 A1**
H01L 21/02 **H01L 25/065**
H01L 25/07 **H01L 25/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08752033.4 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057934 24.04.2008
- (87) WO 2008/136352 2008/46 13.11.2008
- (30) 27.04.2007 JP 2007119948 29.05.2007 JP 2007142436 11.06.2007 JP 2007154250

- (54) • VERFAHREN ZUM BONDEN VON HALBLEITERWAFERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
- METHOD FOR BONDING SEMICONDUCTOR WAFERS AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE
- PROCÉDÉ DE LIAISON DE TRANCHES SEMI-CONDUCTRICES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (72) MAEJIMA, Kenzou, Tokyo 140-0002, JP KATSURAYAMA, Satoru, Tokyo 140-0002, JP
- SUGINO, Mitsuo, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **2 144 283 A1**
G09F 9/00 **H05K 3/32**
H05K 3/36

- (25) Ja (26) En
- (21) 09708886.8 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/051742 03.02.2009
- (87) WO 2009/099042 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.02.2008 JP 2008024723
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER HAFTFOLIE

- METHOD OF TRANSFERRING ADHESIVE FILM
- PROCEDE DE TRANSFERT D'UN FILM ADHESIF
- (71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaka East Tower 8F 11-2, Osaka 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) KONISHI, Misao, Kanuma-shi Tochigi 322-8502, JP
- (74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01L 21/60** (11) **2 144 284 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08012612.1 (22) 11.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Anschlusskontaktes an einem Halbleiterbauelement für die Leistungselektronik und elektronisches Bauteil mit einem auf diese Weise an einem Halbleiterbauelement hergestellten Anschlusskontakt
- Method for manufacturing a connecting contact on a semiconductor device for power electronics and electronic component with a connecting contact on a semiconductor device manufactured in this way
- Procédé de fabrication d'un connecteur sur un élément semi-conducteur pour un distributeur d'énergie et composant électronique doté d'un connecteur fabriqué de cette manière sur un composant semi-conducteur

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Birner, Martin, 92242 Hirschau, DE
- Wöllmer, Heinz, Dr., 92260 Ammerthal, DE

H01L 21/673 → (51) **C08L 45/00**

H01L 21/673 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/677** (11) **2 144 285 A2**
H01L 21/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09164594.5 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 FR 0854753
- (54) • Vorrichtung zum Be- und Entladen von Substraten
- Device for loading and unloading substrates
- Dispositif de chargement/déchargement de substrats
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Godot, Erwan, 74009, ANNECY, FR
- Veran, Emmanuelle, 74009, ANNECY, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H01L 25/065 → (51) **H01L 21/60**

H01L 25/07 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 144 286 A2**
H05B 33/08

- (25) En (26) En
- (21) 09013589.8 (22) 29.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2004 KR 20040049906 29.10.2004 KR 20040087379 11.12.2004 KR 20040104569
- (54) • Lichtemittierendes Bauteil mit einer Vielzahl verbundener Leuchtdioden, Herstellungsverfahren dafür und dieses Bauteil verwendende Leuchtvorrichtung
- Light emitting element with a plurality of light emitting diodes bonded, method of manufacturing the same, and light emitting device using the same
- Élément électroluminescent à pluralité de diodes électroluminescentes liées, son procédé de fabrication, et dispositif électroluminescent utilisant un tel élément
- (71) Seoul Opto Device Co., Ltd., 1 Block 36, 725-5, Wonsi-Dong, Danwon-Gu Ansan 425-851, KR
- (72) Lee, Chung-Hoon, Seoul 138-050, KR Lee, Keon Young, Ansan 425-803, KR Lacroix, Yves, Ansan 425-877, KR
- (74) Scheele, Friedrich, et al, Stölmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (62) 05765903.9 / 1 787 336

H01L 25/18 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 27/115** (11) **2 144 287 A1**
H01L 27/146 **H01L 31/107**
H01L 27/144

- (25) En (26) En
- (21) 09013750.6 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.05.2004 RU 2004113616
- (54) • Silizium-Lawinenphotodetektor mit Dotierstoffgradient und entsprechendes Array
- Silicon avalanche photodetector with graded doping concentration and corresponding array
- photo-détecteur à avalanche en silicium avec un gradient de dopage et réseau correspondant
- (71) DOLGOSHEIN, Boris Anatolievich, Proletarsky pr-t, 6-2-161, Moscow, 115522, RU Max-Planck-Gesellschaft Zur Förderung Der Wissenschaften E.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Dolgoshein, Boris Anatolievich, Moscow 115522, RU Popova, Elena Viktorovna, Serpuhovskiy rayon Moskovskaya obl. 142279, RU Klemin, Sergey Nikolaevich, Moscow 115582, RU Filatov, Leonid Anatolievich, Moscow 117465, RU
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
- (62) 05749398.3 / 1 755 171

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/18**

H01L 27/144 → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 144 288 A2**
 (25) En (26) En

- (21) 09162817.2 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.06.2008 JP 2008157938
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer optischen Komponente

- *Process for Producing Optical Component*
 - *Procédé de fabrication d'un composant optique*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Noro, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka, JP
Nakahashi, Akiko, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ito, Hisataka, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 27/146 → (51) **H01L 27/115**

- (51) **H01L 27/15** (11) **2 144 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160109.8 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 10.07.2008 US 73579
- (54) • *Struktur zur Herstellung eines lichtemittierenden Diodenbauteils*
• *Fabrication structure for light emitting diode component*
• *Structure de fabrication pour composant de diode électroluminescente*
- (71) Intematix Technology Center Corp., 9F, No. 5-2, Cingnian Road, Yangmei Township T'ao yuan 326, TW
- (72) Su, Hwa, Taipei City 106, TW
Wang, Alexander Chan, Taipei City 106, TW
- (74) Escher, Thomas, Von Kreisler Seltling Werner P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 144 290 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159929.2 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electronic device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif électronique et son procédé de fabrication*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Van den Brand, Jeroen, 5053 AT Goirle, NL
Dietzel, Andreas Heinrich, 47906 Kempen, DE
Young ; Edwaed Willem Albert, 6211 LN Maastricht, NL
Lifka, Herbert, 5691 LP Son en Breugel, NL
Dekempeneer, 2390 Malle, BE
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereinigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 144 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164876.6 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 US 79023 P
10.03.2009 US 401465
- (54) • *Organisches Licht emittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light emitting display and method of fabricating the same*

- *Panneau d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu Yongin-city Gyunggi-Do, KR
- (72) Song, Myung-Won, 446-711 Gyunggi-Do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 144 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165021.8 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 KR 20080067829
- (54) • *Display aus organischen Leuchtdioden und dessen Herstellungsmethode*
• *Organic light emitting diode display apparatus and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage à diode électroluminescente organique et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
- (72) Lee, Dae-Woo, 446-711 Gyunggi-Do, KR
Kwon, Do-Hyun, 446-711 Gyunggi-Do, KR
Kim, Dae-Woo, 446-711 Gyunggi-Do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 144 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251759.8 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 KR 20080066079
- (54) • *Organische lichtemittierende Diodenanzeigevorrichtung*
• *Organic light emitting diode display.*
• *Panneau d'affichage à diodes électroluminescentes organiques*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
- (72) Kim, Eun-Ah, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/04**

H01L 29/24 → (51) **H01L 21/04**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/82**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/04**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 144 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164894.9 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 KR 20080066002
- (54) • *Dünnschichttransistor, Verfahren zu dessen Herstellung und Flachbildschirmvorrichtung mit diesem Transistor*
• *Thin film transistor, method of manufacturing the same and flat panel display device having the same*
• *Transistor à couche mince, son procédé de fabrication et dispositif à écran plat doté de celui-ci*

- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-city Gyunggi-do, KR
- (72) Ha, Jae-Heung, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Song, Young-Woo, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Lee, Jong-Hyuk, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Jeong, Jong-Han, Yongin-city Gyunggi-do, KR
- Kim, Min-Kyu, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Mo, Yeon-Gon, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Jeong, Jae-Kyeong, Yongin-city Gyunggi-do, KR
- Chung, Hyun-Joong, Yongin-city Gyunggi-do, KR
- Kim, Kwang-Suk, Gyunggi-do, KR
Yang, Hui-Won, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Choi, Chaungi, Yongin-city Gyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 29/82** (11) **2 144 295 A2**
H01L 39/22 **G01R 33/06**
G11B 5/39 **H01L 29/66**
H01L 43/08 **H01L 39/08**

- (25) En (26) En
(21) 09013548.4 (22) 20.11.2003
- (84) DE FR
- (30) 29.11.2002 JP 2002349262
- (54) • *Spininjektionsvorrichtung mit einer gemeinsamen supraleitenden Elektrode*
• *Spin injection device having a shared superconductor electrode*
• *Dispositif à injection de spins ayant une électrode superconductrice commune*
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
- (72) Inomata, Kouichiro, Sendai-shi Miyagi 989-3123, JP
Maekawa, Sadamichi, Sendai-shi Miyagi 980-0861, JP
Takahashi, Saburo, Iwanuma-shi Miyagi 989-2451, JP
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (62) 03774094.1 / 1 571 712

H01L 31/00 → (51) **F27B 7/00**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/0384**

- (51) **H01L 31/032** (11) **2 144 296 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020746.7 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 20.06.2008 EP 08011247
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Halbleiterschicht*
• *Method for manufacturing a semiconductor layer*
• *Procédé de fabrication d'une couche semi-conductrice*
- (71) Probst, Volker, Dorfstrasse 8A, 82064 Strasslach-Dingharting, DE
- (72) Probst, Volker, 82064 Strasslach-Dingharting, DE
- (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 31/0384** (11) **2 144 297 A1**
H01L 31/052 **H01L 31/0216**
(25) En (26) En
(21) 08159846.8 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Solarvorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von elektrischem Strom*
• *Solar device and method of generating electric power*
• *Dispositif solaire et procédé de génération d'électricité*
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) Vuong, Luat Thanh, Vienna, VA 22182, US
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **H01L 31/04** (11) **2 144 298 A2**
H01L 31/052 **H02N 6/00**
(25) Es (26) En
(21) 09380109.0 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.07.2008 ES 200802074
(54) • *Autonomes System zur photovoltaischen Energieherstellung*
• *Autonomous system of photovoltaic energy production*
• *Système autonome de production d'énergie photovoltaïque*
(71) Baquero Menéndez, Manuel José, Carangas, 33557 Ponga Asturias, ES
(72) Baquero Menéndez, Manuel José, 33557 Ponga Asturias, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **H01L 31/042** (11) **2 144 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 09007328.9 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.06.2008 DE 102008030372
18.10.2008 DE 102008052301
(54) • *Beflüßungseinrichtung für eine Solaranlage*
• *Flow device for a solar assembly*
• *Dispositif d'écoulement pour une installation solaire*
(71) Pleva ING. Solar + Biotech, Höfestrasse 37/1, 72160 Horb, DE
(72) Pleva, Harry, 72160 Horb, DE
Pleva, Ralf, Dr., 72160 Horb, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 144 300 A2**
(25) De (26) De
(21) 09162975.8 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.07.2008 DE 102008031545
(54) • *Rahmen für ein plattenförmiges Solarelement*
• *Framework for a plate-shaped solar element*
• *Cadre pour un élément solaire en forme de plaques*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Schwertfeger, Michael, 22147, Hamburg, DE

Gassner, Thomas, 25436, Heidgraben, DE

H01L 31/042 → (51) **C01B 33/037**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 144 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012423.3 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Photovoltaisches Modul mit einer silan-gruppenhaltigen Isolationsschicht*
• *Photovoltaic module comprising insulation layer with silane groups*
• *Module photovoltaïque comportant une couche d'isolation avec des groupes de silane*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **2 144 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165062.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.07.2008 JP 2008180808
(54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer photoelektrischen Umwandlungsvorrichtung*
• *Photoelectric conversion device and manufacturing method of photoelectric conversion device*
• *Dispositif de conversion photoélectrique et procédé de fabrication du dispositif de conversion photoélectrique*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Oikawa, Yoshiaki, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Eguchi, Shingo, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Mashima, Mitsuo, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Kataniwa, Masatoshi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
SHoji, Hironobu, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Nakada, Masataka, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/0384**

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/04**

H01L 31/09 → (51) **H01J 31/49**

(51) **H01L 31/107** (11) **2 144 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 08275029.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/0384**

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/04**

H01L 31/09 → (51) **H01J 31/49**

(51) **H01L 31/107** (11) **2 144 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 08275029.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verbesserungen von Einzelphoton-Lawinendiode*

• *Improvements in Single Photon Avalanche Diodes*
• *Améliorations de diodes à avalanche à photon unique*

(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Henderson, Robert Kerr, Edinburgh EH10 5HA, GB
Richardson, Justin Andrew, Edinburgh EH10 5TH, GB
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 31/107 → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 144 304 A2**
H01L 27/142 **B28D 5/00**
(25) De (26) De
(21) 09007712.4 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.07.2008 DE 102008032555
(54) • *Strukturierungsvorrichtung für die Strukturierung von plattenförmigen Elementen, insbesondere von Dünnschicht-Solarmodulen*
• *Structuring device for structuring board-shaped elements, particularly thin layer solar modules*
• *Dispositif de structuration pour la structuration d'éléments en forme de plaques, notamment de modules solaires à couches minces*
(71) INNOLAS SYSTEMS GmbH, Robert-Stirling-Ring 2, 82152 Krailling, DE
(72) Grundmüller, Richard, 87663 Lengenwang, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 144 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104667.4 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor light-emitting device*
• *Dispositif électroluminescent à semi-conducteur*
(71) Volohovs, Dmitrijs, A. Deglava iela 104-47, Riga LV 1082, LV
Mironovs, Sergejs, 19-8 D. Brantkalna iela, Riga LV 1082, LV
(72) Volohovs, Dmitrijs, Riga LV 1082, LV
Mironovs, Sergejs, Riga LV 1082, LV
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, Riga 1010, LV

(51) **H01L 33/00** (11) **2 144 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164924.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 09.07.2008 JP 2008179435
(54) • *Lichtemittierende Gruppe-III-Nitrid-Halbleitervorrichtung und Epitaxial-Wafer*
• *Group III nitride semiconductor light-emitting device and epitaxial wafer*
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur de nitrure de groupe III et tranche de silicium épitaxiale*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Akita, Katsushi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- Enya, Yohei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- Kyono, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- Ueno, Masaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 144 307 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09173624.9 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.05.2002 US 145222
- (54) • **LICHTEMITTIERENDE DIODE AUS EINER NITRIDVERBINDUNG DER GRUPPE III MIT HOHER ZUVERLÄSSIGKEIT**
- High-reliability group iii-nitride light emitting diode
- Diode électroluminescente à base de nitrures du groupe III présentant une haute fiabilité

- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) Edmond, John Adam, Durham, NC 27713, US
- Thibeaut, Brian, Santa Barbara, CA 93111, US
- Slater, David Beardsley Jr., Baskerville, VA 23915, US
- Negley, Gerald H., Durham, NC 27713, US
- Mieczkowski, Van Allen, Apex, NC 27502, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
- (62) 03736594.7 / 1 509 956

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/205**

H01L 39/08 → (51) **H01L 29/82**

H01L 39/22 → (51) **H01L 29/82**

- (51) **H01L 41/04** (11) **2 144 308 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09008092.0 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2008 JP 2008176931
- (54) • **Piezoelektrische Aktuatorantriebsvorrichtung**
- Piezoelectric actuator drive device
- Dispositif de commande d'actionneur piézoélectrique
- (71) NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012, JP
- DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Fukagawa, Yasuhiro, Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012, JP
- Nakamura, Tsutomu, Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012, JP
- Kakehi, Tatsuya, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **2 144 309 A1**
- H01L 41/187** **H01L 41/22**

- B41J 2/045** **B41J 2/055**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08751599.5 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/001074 24.04.2008
- (87) WO 2008/132847 2008/45 06.11.2008
- (30) 24.04.2007 JP 2007113726
- 07.04.2008 JP 2008099029
- (54) • **PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- PIEZOELECTRIC DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD
- DISPOSITIF PIÉZO-ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HAYASHI, Michihiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- YASUMI, Masahiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- OKAMOTO, Shoji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/09**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/09**

H01L 43/08 → (51) **H01L 29/82**

H01L 51/00 → (51) **C09D 11/00**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 144 310 A1**
- H01L 51/52**
- (25) En (26) En
- (21) 08160087.6 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Lichtemittierende Vorrichtung**
- Light emitting device
- Dispositif électroluminescent
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 51/50 → (51) **C07C 211/54**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/50**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/44**

H01M 2/10 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 144 311 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08722893.8 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/055807 19.03.2008
- (87) WO 2008/123331 2008/42 16.10.2008
- (30) 23.03.2007 JP 2007076415
- (54) • **TRENNVORRICHTUNG**
- SEPARATOR
- SÉPARATEUR

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) NISHIDA, Yasunori, Ibaraki 305-0032, JP
- SHINOHARA, Yasuo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-4111, JP
- SATO, Hiroyuki, Ehime 792-0009, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 144 312 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09251629.3 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.06.2008 KR 20080059129
- (54) • **Sekundärbatterie**
- Secondary battery
- Batterie secondaire
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Maeng, Sooyeon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Jun, Jinha, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/20 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/30 → (51) **H01M 10/50**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 144 313 A1**
- H01M 4/48**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08739978.8 (22) 07.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056875 07.04.2008
- (87) WO 2008/126823 2008/43 23.10.2008
- (30) 09.04.2007 JP 2007101414
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIVEM MATERIAL FÜR EINE POSITIVE ELEKTRODE FÜR EINE BATTERIE**
- PROCESS FOR PRODUCING ACTIVE MATERIAL FOR POSITIVE ELECTRODE FOR BATTERY
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU ACTIF POUR ÉLECTRODE POSITIVE DE BATTERIE
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) AKAGI, Ryuichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- NISHIMURA, Kenichi, Tokyo 102-0083, JP
- FUKUMOTO, Yasuhisa, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 144 314 A2**
- H01M 4/02** **H01M 10/00**
- C01G 53/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09168524.8 (22) 18.04.2002
- (84) DE FR GB

- (30) 20.04.2001 JP 2001121901
23.04.2001 JP 2001124842
03.08.2001 JP 2001237084
20.08.2001 JP 2001249578
21.09.2001 JP 2001288831
03.10.2001 JP 2001307173
20.11.2001 JP 2001354436
- (54) • *Positive aktive Materialien und Herstellungsverfahren dafür, positive Elektrode für eine Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten und Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten damit*
• *Positive active materials and process for producing the same, positive electrode for non-aqueous electrolyte secondary battery, and non-aqueous electrolyte secondary battery*
• *Matériaux actifs positifs et leur procédé de production, électrode positive pour batterie secondaire électrolyte non aqueuse, et batterie secondaire électrolyte non aqueuse*
- (71) GS Yuasa Corporation, 1 Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku Kyoto, JP
(72) Shiozaki, Ryuji, Kyoto, JP
Okabe, Kazuya, Kyoto, JP
Nukuda, Toshiyuki, Kyoto, JP
Fujii, Akihiro, Kyoto, JP
Inamasu, Tokuo, Kyoto, JP
Iguchi, Takaaki, Kyoto, JP
Kojima, Toshiaki, Kyoto, JP
Watari, Takashi, Kyoto, JP
Yufu, Hiroshi, Kyoto, JP
(74) Turner, Matthew Lawrence, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street London WC1N 2ES, GB
(62) 02722703.2 / 1 391 950

- (51) **H01M 4/62** (11) **2 144 315 A1**
H01M 4/04 **H01M 4/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 08740831.6 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057954 24.04.2008
(87) WO 2008/136361 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119427
(54) • *ELEKTRODE FÜR SEKUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEKUNDÄRBATTERIE*
• *ELECTRODE FOR SECONDARY BATTERY, ITS MANUFACTURING METHOD, AND SECONDARY BATTERY*
• *ELECTRODE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET BATTERIE SECONDAIRE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Sei Corporation, 862-2, Hisaishimachi, Tsu-shi, Mie, 5141118, JP
(72) YANO, Tsuyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHIKAWA, Tetsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAITO, Shinji, Tsu-shi Mie 514-1118, JP
SAWAI, Takehiko, Tsu-shi Mie 514-1118, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 144 316 A2**
H01M 4/88 **H01M 4/92**
H01M 8/02 **H01M 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 09174618.0 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.04.2006 US 402473

- (54) • *Method zur Herstellung von elektrochemischen Zellenteilen umfassend einen Materialabscheidungsprozess*
• *Method for manufacturing electrochemical cell parts comprising a material deposition process*
• *Méthode de fabrication de parties de cellules électrochimiques comprenant un procédé de déposition de matériau*
- (71) American GFM Corporation, 1200 Cavalier Boulevard, Chesapeake VA 23323, US
(72) Buckley, Daniel T., SHREWSBURY, VT 05738, US
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
(62) 09171812.2
07007472.9 / 1 845 571

- H01M 4/86** → (51) **H01M 8/02**
- H01M 4/88** → (51) **H01M 4/86**
- H01M 4/92** → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 144 317 A2**
H01M 8/10
- (25) En (26) En
(21) 09173952.4 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.10.2005 JP 2005294939
(54) • *Brennstoffzelle*
• *Fuel Cell*
• *Pile à combustible*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Ozaki, Toru, Chiba-shi, Chiba, JP
Iwasaki, Fumiharu, Chiba-shi, Chiba, JP
Yuzurihara, Kazutaka, Chiba-shi, Chiba, JP
Tamachi, Tsuneaki, Chiba-shi, Chiba, JP
Sarata, Takafumi, Chiba-shi, Chiba, JP
Yanase, Norimasa, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 06811266.3 / 1 950 823

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 144 318 A1**
C08J 5/22 **H01B 13/00**
H01M 4/86 **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 08721141.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053721 26.02.2008
(87) WO 2008/132875 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007115951
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN FÜR EINE FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE, MEMBRAN-ELEKTRODENBAUGRUPPE FÜR EINE FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FOR SOLID POLYMER FUEL CELL, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR SOLID POLYMER FUEL CELL, AND SOLID POLYMER FUEL CELL*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE POLYMÈRE POUR PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE, ASSEMBLAGE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE POUR PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE ET PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE*

- (71) Japan Gore-Tex Inc., 42-6, Akazutsumi 1-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) TAKANE, Tomoyuki, Tokyo 156-8505, JP
KATO, Hiroshi, Tokyo 156-8505, JP
FUJIMOTO, Hiroyoshi, Tokyo 156-8505, JP
ISHIKAWA, Masahiko, Tokyo 156-8505, JP
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- H01M 8/02** → (51) **H01M 4/86**
- H01M 8/04** → (51) **C01B 3/38**
- H01M 8/06** → (51) **C01B 3/38**

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 144 319 A1**
C08J 5/22 **B01D 67/00**
B01D 69/12 **B01D 71/38**
- (25) De (26) De
(21) 08012393.8 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer protonenleitfähigen, strukturierten Elektrolytmembran*
• *Method for producing a proton-conducting structured electrolyte membrane*
• *Procédé de fabrication d'une membrane d'électrolyte structurée et conductrice de protons*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Erdler, Gilbert, 79100 Freiburg, DE
Reinecke, Holger, 79312 Emmendingen, DE
Müller, Claas, 79104 Freiburg, DE
Frank, Mirko, 79098 Freiburg, DE
Kerres, Jochen, 73760 Ostfildern, DE
(74) Huwer, Andreas, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

- H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**
- H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/12** (11) **2 144 320 A2**
H01M 8/24
- (25) En (26) En
(21) 09013524.5 (22) 22.11.2001
(84) DE FR GB
(30) 27.11.2000 JP 2000360353
10.04.2001 JP 2001111102
(54) • *Einzelzelle für Brennstoffzelle und Festoxid-Brennstoffzelle*
• *Single cell for fuel cell and solid oxide fuel cell*
• *Element simple pour pile à combustible et pile à combustible à oxyde solide*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kushibiki, Keiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0875, JP
Sata, Fuminori, Yokohama-shi Kanagawa 236-0042, JP
Hara, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 245-0051, JP
Yamanaka, Mitsugu, Yokohama-shi Kanagawa 235-0034, JP
Hatano, Masaharu, Yokohama-shi Kanagawa 234-0051, JP
Uchiyama, Makoto, Miura-shi Kanagawa 238-0225, JP
Shibata, Itaru, Kamakura-shi Kanagawa 348-0003, JP

Fukuzawa, Tatsuhiro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0063, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 01997862.6 / 1 340 281

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/12**

H01M 10/00 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 10/40** (11) **2 144 321 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08739909.3 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056803 04.04.2008
(87) WO 2008/126800 2008/43 23.10.2008
(30) 05.04.2007 JP 2007099274
20.04.2007 JP 2007111931
20.04.2007 JP 2007111961
26.04.2007 JP 2007116442
26.04.2007 JP 2007116445
26.04.2007 JP 2007116450

(54) • **WASSERFREIER ELEKTROLYT FÜR EINEN AKKU UND AKKU MIT DEM WASSERFREIEN ELEKTROLYT**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE FOR RECHARGEABLE BATTERY, AND RECHARGEABLE BATTERY WITH NONAQUEOUS ELECTROLYTE**
• **ÉLECTROLYTE NON AQUEUX POUR BATTERIE RECHARGEABLE, ET BATTERIE RECHARGEABLE AVEC UN ÉLECTROLYTE NON AQUEUX**

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) TOKUDA, Hiroyuki, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
FUJII, Takashi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
KOTATO, Minoru, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
TAKEHARA, Masahiro, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
ONUKI, Masamichi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
OHASHI, Youichi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
KINOSHITA, Shinichi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 144 322 A2**
H01M 10/50 **H01M 2/10**
H01M 10/42 **H01M 10/42**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09163823.9 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2008 FR 0854675
(54) • **Wiederaufladbares Akku-Set mit elektronischen Steuerschaltkreisen**
• **Pack of rechargeable accumulators with electronic controlling circuits**
• **Pack d'accumulateurs rechargeables avec circuits électroniques de pilotage**
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Rolland, Guillaume, 78380, BOUGIVAL, FR

(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **H01M 10/50** (11) **2 144 323 A1**

(25) En (26) En
(21) 09164650.5 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.07.2008 DE 102008032086
(54) • **Kühlung einer Antriebsbatteriebaugruppe eines Elektro-, Brennstoffzellen- oder Hybridfahrzeugs.**
• **Cooling of a drive battery assembly of an electric, fuel cell or hybrid vehicle.**
• **Refroidissement d'un module de batteries de traction d'un véhicule électrique, hybride ou de piles à combustible.**

(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner von Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
(72) Stein, Juergen, 64832, Babenhausen, DE
Fuhrmann, Lutz, 96479, WEITRAMSDORF, DE
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitable 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(51) **H01M 10/50** (11) **2 144 324 A1**
H01M 2/30 **H01M 2/26**
H01M 2/20

(25) De (26) De
(21) 09008936.8 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 DE 102008032263
(54) • **Nach galvanischen Prinzipien arbeitende elektrische Einrichtung**
• **Electrical device operating using galvanic principles**
• **Dispositif électrique fonctionnant selon des principes galvaniques**
(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) Schäfer, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE
Gutsch, Andreas, Dr., 59348 Lüdinghausen, DE
Brasse, Claudia, Dr., 63452 Hanau, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwält Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H01M 12/08** (11) **2 144 325 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740732.6 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057690 21.04.2008
(87) WO 2008/136296 2008/46 13.11.2008
(30) 01.05.2007 JP 2007121085
24.07.2007 JP 2007192469
(54) • **LUFTZELLENSYSTEM**
• **AIR CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À DÉPOLARISATION PAR L'AIR**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAKANISHI, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01P 1/205** (11) **2 144 326 A1**

(25) En (26) En
(21) 08104660.9 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • **Filter für elektronische Signale und Herstellungsverfahren dafür**
• **Filter for electronic signals and method for manufacturing it**
• **Filtre pour signaux électroniques et son procédé de fabrication**
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Ermutlu, Murat, 00600 Helsinki, FI
Pallonen, Jorma, 02400 Kirkkonummi, FI
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 144 327 A1**
H01Q 1/32

(25) En (26) En
(21) 09164304.9 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.07.2008 JP 2008178412
(54) • **Antenne für Fahrzeugdachmontage**
• **Vehicle roof mount antenna**
• **Antenne d'assemblage de toit de véhicule**
(71) Harada Industry Co., Ltd., 17-13 Minamiohi 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) Kobayashi, Hidekazu, Tokyo 140-0013, JP
Minakawa, Mitsuo, Tokyo 140-0013, JP
Oba, Satoshi, Tokyo 140-0013, JP
Hayashi, Makoto, Tokyo 140-0013, JP
Yokoyama, Toshiro, Tokyo 140-0013, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01Q 1/24 → (51) **H04B 1/38**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 9/28**

(51) **H01Q 1/52** (11) **2 144 328 A1**
H01Q 9/16 **H01Q 15/14**
H01Q 19/10

(25) Ja (26) En
(21) 08739559.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056446 31.03.2008
(87) WO 2008/123515 2008/42 16.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007095524
31.10.2007 JP 2007284599
(54) • **DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION VERBESSERNDER FOLIENKÖRPER, DRAHTLOSES IC-ETIKETT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DEM DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION VERBESSERNDEN FOLIENKÖRPER UND DEM DRAHTLOSEN IC-ETIKETT**
• **WIRELESS COMMUNICATION IMPROVING SHEET BODY, WIRELESS IC TAG AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM USING THE WIRELESS COMMUNICATION IMPROVING SHEET BODY AND THE WIRELESS IC TAG**

- FEUILLE AMÉLIORANT DES COMMUNICATIONS SANS FIL, ÉTIQUETTE À PUCE SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT LA FEUILLE AMÉLIORANT DES COMMUNICATIONS SANS FIL ET L'ÉTIQUETTE À PUCE SANS FIL
- (71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
- (72) YOSHIDA, Takahiko, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1085, JP
MATSUSHITA, Masato, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1085, JP
OKAMURA, Haruhide, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1085, JP
SATO, Shinichi, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1085, JP
KOGURE, Hiroaki, Tokyo 145-0071, JP
SHIMAI, Toshiharu, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1085, JP
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H01Q 9/04** (11) **2 144 329 A1**
H01Q 21/00 **H01Q 21/06**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 08167616.5 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 07.07.2008 US 168328
- (54) • *Gehäuse für integrierte Hochfrequenzschaltungen*
• *Radio frequency integrated circuit packages*
• *Boîtiers de circuit intégré à fréquence radio*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Akkermans, Johannes, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Liu, Duixian, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Floyd, Brian, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 1/52**

- (51) **H01Q 9/28** (11) **2 144 330 A1**
H01Q 1/44
- (25) Ja (26) En
(21) 08752125.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058080 25.04.2008
(87) WO 2008/136414 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007118619
- (54) • *BREITBANDANTENNE*
• *WIDEBAND ANTENNA*
• *ANTENNE À LARGE BANDE*
- (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) KURAMOTO, Akio, Tokyo 108-0014, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01Q 15/14 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01R 4/24** (11) **2 144 331 A1**
(25) De (26) De
(21) 09405111.7 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 CH 10782008
- (54) • *Schneidklemmkontakt und Kontaktierungs Vorrichtung*
• *Insulation displacement contact and contacting device*
• *Contact à déplacement d'isolation et dispositif de connexion*
- (71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH
- (72) Gyagang, Tensing, 8810 Horgen, CH
Grosskopf, Reimar, 8610 Ulster, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **H01R 4/30** (11) **2 144 332 A1**
H01R 4/34 **H01R 11/12**
H01R 13/52 **H01R 105/00**
- (25) En (26) En
(21) 09008149.8 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.07.2008 JP 2008180484
- (54) • *Verbinder, Verbinderanordnung und Verbindungsverfahren*
• *A connector, a connector assembly and a connecting method*
• *Connecteur, ensemble de connecteur et procédé de connexion*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Sakakura, Kouji, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Akuta, Daisuke, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 4/30 → (51) **H01R 11/26**

H01R 4/34 → (51) **H01R 4/30**

H01R 9/24 → (51) **H01R 13/74**

H01R 11/12 → (51) **H01R 4/30**

- (51) **H01R 11/26** (11) **2 144 333 A1**
H01R 4/30
- (25) De (26) De
(21) 08012291.4 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Kurzschliess- und Erdungsvorrichtung mit Abgreifklemme und Kabel-Verbindungselement*
• *Bypass and earthing device with grip clamp and cable connecting element*
• *Dispositif de court-circuit et de mise à la terre doté de pinces et d'un élément de connexion de câbles*
- (71) INTERCABLE SRL, 17, Via Campi della Rienza, I-39031 Brunico (Bolzano), IT
- (72) Mutschlechner, Klaus, 39031 Stegona/Brunico (Bolzano), IT

- Reichegger, Arnold, 393030 Uttenheim (BZ), IT
- (74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

- (51) **H01R 13/187** (11) **2 144 334 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006655.6 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.07.2008 DE 202008009305 U
10.07.2008 DE 102008032641
- (54) • *Federnder Crimphalter*
• *Spring contact crimp holder*
• *Moyen de fixation à ressort*
- (71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
- (72) Schewe, Eckhard, 74074 Heilbronn, DE
Maiterth, Eduard, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **H01R 13/422** (11) **2 144 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007948.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2008 JP 2008178372
15.05.2009 JP 2009119248
- (54) • *Steckverbinder, Kabelbaum mit diesem Steckverbinder und Verbindungsverfahren*
• *A connector, a wiring harness provided therewith and a connecting method*
• *Connecteur, faisceau de câbles ayant un tel connecteur et procédé de connexion*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Ichio, Toshifumi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Okamura, Kenji, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/50** (11) **2 144 336 A1**
H01R 13/52 **H01R 13/527**
H01R 24/18

- (25) En (26) En
(21) 09163994.8 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 IT PD20080197
- (54) • *Luftdichter zweipoliger oder mehrpoliger Stecker*
• *Hermetic two-pole or multipole electrical connector*
• *Connecteur électrique multipolaire ou bipolaire hermétique*
- (71) Inarca S.p.A., Via Cà Zusto 35, 35010 Vigodarzere (PD), IT
- (72) Piovesan, Gianni, 35010 Cadoneghe PD, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/50**

H01R 13/527 → (51) **H01R 13/50**

- (51) **H01R 13/622** (11) **2 144 337 A1**
H01R 13/625 **H01R 13/703**
H01R 13/713
- (25) De (26) De
(21) 09400028.8 (22) 16.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.07.2008 DE 102008032562
(54) • *Vorrichtung zur elektrischen Verbindung*
• *Device for the electrical connection*
• *Dispositif de connexion électrique*
(71) Karl-Dose GmbH, Försterweg 77, 22525 Hamburg, DE
(72) Rinne, Detlef, 25421 Pinneberg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

H01R 13/625 → (51) **H01R 13/622**

(51) **H01R 13/631** (11) **2 144 338 A1**
G01R 1/067
(25) En (26) En
(21) 08012584.2 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Koaxialsonde*
• *Coaxial probe*
• *Zone coaxiale*
(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldendweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
(72) Tuin, Jacobus, 5684 HC Best, NL
(74) Grünecker, Kinkelday, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/74**

(51) **H01R 13/703** (11) **2 144 339 A1**
H01R 24/16 H01R 13/66
(25) De (26) De
(21) 09163709.0 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2008 DE 102008032746
(54) • *Steckdoseneinheit und Tastschaltereinheit*
• *Plug unit and touch switch unit*
• *Unité de prise électrique et unité de bouton poussoir*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2 80333 München, DE
(72) Bauer, Bernhard, 93080 Pentling, DE
Luber, Georg, 93158 Teublitz, DE

H01R 13/703 → (51) **H01R 13/622**

H01R 13/713 → (51) **H01R 13/622**

(51) **H01R 13/74** (11) **2 144 340 A1**
H01R 9/24 **H01R 13/66**
F24C 15/10 **H05B 3/74**
(25) En (26) En
(21) 08012380.5 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verteilerkasten für die Stromversorgung eines Kochfelds*
• *A junction box for the power supply of a cooking hob*
• *Boîte de raccordement pour l'alimentation d'une plaque de cuisson*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Bayerlein, Stefan, 91555 Feuchtswangen, DE
Leyh, Björn, 74572 Blaufenen, DE
Neukamm, Alwin, 91452 Wilhelmsdorf, DE

Hoffmann, Peter, 91154 Roth, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

H01R 24/16 → (51) **H01R 13/703**

H01R 24/18 → (51) **H01R 13/50**

(51) **H01R 39/64** (11) **2 144 341 A2**
H02K 13/00
(25) En (26) En
(21) 09163671.2 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2008 US 171915
(54) • *Bürstenloser Schleifring einer Windenergieanlage und Anordnungsverfahren*
• *Brushless slip ring for a wind turbine and method of assembly*
• *Bague collectrice sans balai pour éolienne et son procédé d'assemblage*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nies, Jacob Johannes, 8042 HA, Zwolle, NL
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

H01S 5/18 → (51) **G02B 6/122**

H01T 9/00 → (51) **H03B 11/02**

H02B 1/00 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H02B 11/02** (11) **2 144 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 09164250.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2008 PL 38564608
12.08.2008 US 189922
(54) • *Einschubtürschnittstelle für einen Schutzschalter*
• *Drawout door interface for circuit breaker*
• *Interface de porte de sortie pour disjoncteur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ignasiak, Tomasz, 43-300, Slaskie, PL
Skrudlik, Adam, 43-300 Slaskie, PL
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **H02B 13/01** (11) **2 144 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 09008265.2 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.07.2008 JP 2008176665
(54) • *Solide isolierte Busschaltanlage*
• *Solid insulated bus switchgear*
• *Appareil de commutation à bus isolé solide*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kurogi, Takuya, Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Takumi, Tokyo 100-8220, JP
Nakatsugawa, Naoki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H02G 3/16** (11) **2 144 344 A1**
B60R 16/02

(25) Ja (26) En
(21) 08752181.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/058147 25.04.2008
(87) WO 2008/136447 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007120362
(54) • *WASSERABLASSTRUKTUR FÜR EINEN ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSKASTEN*
• *WATER DRAINAGE STRUCTURE FOR ELECTRIC CONNECTION BOX*
• *STRUCTURE DE DRAINAGE D'EAU POUR UNE BOITE DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
(72) ABURAYA, Kengo, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
NAIMI, Fumikazu, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
TAKASE, Masami, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

H02G 3/38 → (51) **E04F 19/04**

H02H 3/16 → (51) **H02H 7/08**

(51) **H02H 7/08** (11) **2 144 345 A1**
H02H 3/16 **B60L 3/04**
B60L 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09164782.6 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 FR 0854713
(54) • *Elektrisches Einspeisesystem für Dreiphasenmotor mit Dauermagneten*
• *Power supply system for a three-phase motor with permanent magnets*
• *Système d'alimentation électrique pour moteur triphasé à aimants permanents*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Giacomoni, Olivier, 65290 JUILLAN, FR
Desportes, Guillaume, 65700 MAUBOURGUET, FR
Belin, Sébastien, 65800 AUREILHAN, FR
Cypres, David, 65310 ODOIS, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02J 1/14** (11) **2 144 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 08172212.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.07.2008 EP 08160243
(54) • *Interaktiver Plan zur Begrenzung des Strombedarfs*
• *Interactive electric power demand limiting scheme*
• *Schéma interactif pour la demande énergétique*
(71) Laborelec CVBA, Rodestraat 125, B-1630 Linkebeek, BE
(72) Kerremans, Sven, B-1630, LINKEBEEK, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H02J 3/18 → (51) **H02M 7/797**

H02J 7/14 → (51) **B60H 1/03**

H02J 9/00 → (51) **G01R 31/02**

H02J 9/00 → (51) **G06F 1/32**

(51) **H02K 1/12** (11) **2 144 347 A1**
F04B 39/00 **H02K 1/16**

(25) Ja (26) En
(21) 08751994.8 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/057865 23.04.2008
(87) WO 2008/139873 2008/47 20.11.2008
(30) 01.05.2007 JP 2007120814
(54) • **ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE
UND VERDICHTER**
• **ROTATING ELECTRIC MACHINE AND
COMPRESSOR**
• **MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE ET
COMPRESSEUR**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Build-
ing 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YASUDA, Yoshiki, Kusatsu-shi Shiga 525-
8526, JP
YAMAGIWA, Akio, Kusatsu-shi Shiga 525-
8526, JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H02K 1/16 → (51) **H02K 1/12**

(51) **H02K 1/18** (11) **2 144 348 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07742662.5 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/059227 27.04.2007
(87) WO 2008/139531 2008/47 20.11.2008
(54) • **LAMINIERTER EISENKERN UND SEINE
HERSTELLUNG**
• **LAMINATED IRON CORE AND PRODUC-
TION OF THE SAME**
• **NOYAU DE FER FEUILLETÉ ET PRODUC-
TION DE CELUI-CI**

(71) Mitsui High-Tec, Inc., 10-1, Komine 2-chome
Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-
8588, JP

(72) NAGAI, Akira, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-
8588, JP
MYOJIN, Iwao, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-
8588, JP
HOSHINO, Akinori, Kariya-shi Aichi 448-
8650, JP
SAKUMA, Masafumi, Kariya-shi Aichi 448-
8650, JP
YAMAMOTO, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-
8650, JP
SUZUKI, Haruji, Kariya-shi Aichi 448-8605,
JP

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

H02K 1/18 → (51) **F03D 9/00**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 144 349 A1**
H02K 21/24

(25) Ja (26) En
(21) 08720831.0 (22) 25.02.2008

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

(86) JP 2008/053178 25.02.2008

(87) WO 2008/129902 2008/44 30.10.2008

(30) 17.04.2007 JP 2007108127

(54) • **AXIAL-LUFTSPALT-MOTOR**
• **AXIAL GAP MOTOR**
• **MOTEUR A ENTREFER AXIAL**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) ATARASHI, Hirofumi, Wako-shi Saitama
351-0193, JP

ABE, Shoei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMAMOTO, Keiichi, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 144 350 A2**

(25) De (26) De
(21) 09100326.9 (22) 10.06.2009

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

(30) 11.07.2008 DE 102008040348

(54) • **Rotor für einen Elektromotor sowie Ver-
fahren zu seiner Herstellung**
• **Rotor for an electric motor and method for
its production**
• **Rotor pour un moteur électrique et son
procédé de fabrication**

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hawighorst, Achim, 77830 Buehlertal, DE
Huesges, Mario, 77830 Buehlertal, DE

H02K 7/18 → (51) **F02B 75/24**

H02K 9/04 → (51) **F03D 9/00**

H02K 13/00 → (51) **H01R 39/64**

H02K 15/00 → (51) **H02K 15/06**

(51) **H02K 15/04** (11) **2 144 351 A1**

(25) En (26) En
(21) 08012543.8 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Anordnung und Verfahren zum Spulen
einer einschichtigen Spule**
• **Arrangement and method for the winding
of a single-layer-coil**
• **Agencement et procédé pour l'enroulement
d'une bobine monocouche**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Stiesdal, Henrik, DK-5000 Odense C, DK
Winther-Jensen, Martin, DK-4690 Haslev, DK

(51) **H02K 15/06** (11) **2 144 352 A2**
H02K 15/00

(25) En (26) En
(21) 09174427.6 (22) 07.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2006 IT T020060336

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum einfügen
von Spulen und Abdeckkeilen in die
Schlitze von Kernen dynamoelektrischer
Maschinen**

• **Apparatus and methods for inserting coils
and cover wedges in the slots of dynamo-
electric machine cores**

• **Appareil et procédé permettant d'introduire
des spires et des cales de protection dans
les fentes de noyaux de machines dyna-
moélectriques**

(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021
Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT

(72) Ponzio, Massimo, 50021, Barberino Val
d'Elsa (Firenze), IT
Stratico, Gianfranco, 50021, Barberino Val
d'Elsa (Firenze), IT

Nesti, Paolo, 50021, Barberino Val d'Elsa
(Firenze), IT
Nugelli, Maurizio, 53037, Ullignano - San
Gimignano (Siena), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

(62) 07734527.0 / 2 020 075

(51) **H02K 15/08** (11) **2 144 353 A2**

(25) De (26) De
(21) 09100344.2 (22) 18.06.2009

(84) DE ES FR HU
(30) 11.07.2008 DE 102008040346

(54) • **Hubstellvorrichtung sowie Vorrichtung
zum Aufbringen eines Wickeldrahtes auf
ein zu bewickelndes Bauteil**
• **Stroke adjustment and device to attach a
wire to a component that is to be coiled**
• **Dispositif de réglage du levage et dispositif
d'application d'un fil métallique sur un
composant devant être enroulé**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Melchers, Michael, 76476 Bischweier, DE
Huber, Michael, 77836 Rheinmuenster, DE
Hauser, Peter, 77815 Buehl, DE

H02K 21/24 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02M 3/156** (11) **2 144 354 A1**

(25) En (26) En
(21) 08159996.1 (22) 09.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Gleichstromversorgung für eine Last**
• **DC voltage supply for a load**
• **Convertisseur CC pour une charge**

(71) TELLABS DENMARK A/S, Lautrupvang 3C,
2750 Ballerup, DK

(72) Glerskov, Christian, 2605 Brøndby, DK

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

H02M 3/156 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 144 355 A1**

(25) En (26) En
(21) 08159816.1 (22) 07.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Spannungswandler**
• **Voltage converter**
• **Convertisseur de tension**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Effing J. Hermanus, Overasselt 6611 CG, NL
Aan de Stegge, Dennis, Ede 6715 LP, NL
Büthker C.J. Henricus, Mierlo 5731 JT, NL

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.
Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 144 356 A1**

(25) En (26) En
(21) 08392008.2 (22) 09.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Abwärtswandlerschwellenerkennung für einen automatischen Impulsüberspringungsmodus*
• *Buck converter threshold detection for automatic pulse skipping mode*
• *Détection de seuil de convertisseur pour mode à saut d'impulsion automatique*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Faerber, Martin, 81243 Munich, DE

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H02M 3/335** (11) **2 144 357 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 07846228.0 (22) 29.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) CN 2007/071402 29.12.2007

(87) WO 2008/113242 2008/39 25.09.2008

(30) 16.03.2007 CN 200710087528

- (54) • *GESCHALTETES GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-UMSETZUNGSSYSTEM ZUM ISOLIEREN VON HOCHFREQUENZ UND VERFAHREN DAFÜR*

• *A SWITCHED DC-DC CONVERSION SYSTEM FOR ISOLATING HIGH FREQUENCY AND A METHOD THEREOF*

• *SYSTÈME DE CONVERSION CC-CC À COMMUTATION ISOLANT LES HAUTES FRÉQUENCES ET MÉTHODE ASSOCIÉE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Li, Chengyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 144 358 A1**

(25) De (26) De
(21) 08022223.5 (22) 20.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 09.07.2008 EP 08012365

- (54) • *DC/DC-Wandler*
• *DC/DC-converter*
• *Convertisseur CC/CC*

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(72) Engel, Bernd Dr., 38302 Wolfenbüttel, DE

Mallwitz, Regine Dr., 34131 Kassel, DE

Zacharias, Peter Prof. Dr., 34131 Kassel, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 144 359 A2**

(25) De (26) De
(21) 08022308.4 (22) 23.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 09.07.2008 EP 08012366

- (54) • *DC/DC-Wandler*
• *DC/DC-converter*
• *Convertisseur CC/CC*

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(72) Mallwitz, Dr. Regine, 34131 Kassel, DE

Zacharias, Prof. Dr. Peter, 34131 Kassel, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **H02M 7/219** (11) **2 144 360 A1**

(25) De (26) De
(21) 08012314.4 (22) 08.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Stromrichters und korrespondierende Vorrichtung*
• *Method for operating a converter and corresponding device*
• *Procédé de fonctionnement d'un convertisseur de courant et dispositif correspondant*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Becker, Frank, 76135 Karlsruhe, DE

Benesch, Norbert, Dr., 90562 Heroldsberg, DE

H02M 7/539 → (51) **H01F 27/28**

(51) **H02M 7/797** (11) **2 144 361 A1**
H02J 3/18

(25) De (26) De
(21) 08012432.4 (22) 09.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung einer Rückspeiseleistung eines grundfrequent getakteten Stromrichters*
• *Method and device for regulating the regenerative power of a base frequency clocked inverter*
• *Procédé et dispositif de réglage d'une puissance régénérative d'un convertisseur de courant cadencé avec fréquence de base*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Benesch, Norbert, Dr., 90562 Heroldsberg, DE

H02N 6/00 → (51) **H01L 31/04**

H02P 6/08 → (51) **B29B 7/18**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 144 362 A1**

(25) De (26) De
(21) 08159823.7 (22) 07.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Beobachtung der Antriebsgeschwindigkeit eines Permanentmagnet-Läufers in einem Antriebsregelkreis*
• *Method and assembly for observing the drive speed of a permanently magnetic runner in a drive closed loop*
• *Procédé et agencement d'observation de la vitesse d'un engrenage d'un rotor à aimant permanent dans un circuit d'entraînement*

(71) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstraße 80, 90482 Nürnberg, DE

(72) Götz, Dr., Fritz Rainer, 90522, Oberasbach, DE

Barinberg, Dr., Viktor, 90491, Nürnberg, DE

Jäger, Franz, 90419, Nürnberg, DE

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

(51) **H03B 11/02** (11) **2 144 363 A1**
H01T 9/00

(25) De (26) De
(21) 09008657.0 (22) 02.07.2009

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

(30) 07.07.2008 DE 102008031625

- (54) • *Mikrowellengenerator*
• *Microwave generator*
• *Générateur de micro-ondes*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Stark, Robert, 91438 Bad Windsheim, DE

Urban, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H03C 3/09** (11) **2 144 364 A1**

(25) En (26) En
(21) 08290464.0 (22) 19.05.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Rückmeldungssystem*
• *Feedback system*
• *Système de réponse*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **2 144 365 A1**

(25) En (26) En
(21) 08160246.8 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung zur Signalverstärkung mit einer durch geschalteter Modulation gesteuerten Hüllkurven-Nachführungstechnik oder einer Hüllkurven-Extraktions- und -Wiederherstellungstechnik*

• *Device for amplifying signals with an envelope tracking technique or an envelope extraction and restoration technique controlled by a switched modulation*

• *Dispositif pour amplifier les signaux à l'aide d'une technique de suivi d'enveloppe ou d'une technique d'extraction et de rétablissement d'enveloppe contrôlée par une modulation commutée*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Dartois, Luc, 78955 Carrières sous Poissy, FR

(74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H03F 1/22** (11) **2 144 366 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07740627.0 (22) 30.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (86) JP 2007/057191 30.03.2007
 (87) WO 2008/126282 2008/43 23.10.2008
 (54) • **VERSTÄRKERSCHALTUNG**
 • **AMPLIFIER CIRCUIT**
 • **CIRCUIT AMPLIFICATEUR**
 (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
 8588, JP
 (72) ARAI, Tomoyuki, Kawasaki-shi Kanagawa
 211-8588, JP
 KUDDO, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa
 211-8588, JP
 YAMAURA, Shinji, Kawasaki-shi Kanagawa
 211-8588, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
 Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
 London WC1V 7JH, GB

H03F 3/45 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H03G 3/30** (11) **2 144 367 A2**
H03G 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 09172722.2 (22) 13.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (30) 11.03.2005 US 660882 P
 (54) • **Automatische Verstärkungsregelung für**
einen drahtlosen Empfänger
 • **Automatic gain control for a wireless**
receiver
 • **Contrôle de gain automatique pour récep-**
teur sans fil
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
 Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Murthy, Vinay, San Diego, CA 92121-1714,
 US
 Krishnamoorthi, Raghuraman, San Diego, CA
 92121-1714, US
 Li, Linbo, San Diego, CA 92121-1714, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
 Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
 SW1H 0RJ, GB
 (62) 06738525.2 / 1 861 922

H03G 7/00 → (51) **H03G 3/30**

H03H 3/007 → (51) **H03H 9/02**

H03H 7/46 → (51) **H04B 1/44**

(51) **H03H 9/00** (11) **2 144 368 A1**
H03H 9/72 **H03H 9/70**
 (25) En (26) En
 (21) 09164932.7 (22) 08.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 09.07.2008 JP 2008179309
 (54) • **Duplexer**
 • **Duplexer**
 • **Duplexeur**
 (71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 50-1, Sasa-
 zuka 1-Chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8569,
 JP
 (72) Kawamoto, Toshihiko, Saitama 350-1321, JP
 Yoshimoto, Susumu, Saitama 350-1321, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
 München, DE

(51) **H03H 9/02** (11) **2 144 369 A1**
H03H 9/24 **H03H 3/007**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09164684.4 (22) 06.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 11.07.2008 FR 0854737
 (54) • **Volumenwellenresonator**
 • **Bulk acoustic wave resonator**
 • **Résonateur à ondes de volume**
 (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard
 Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D",
 75015 Paris, FR
 (72) Durand, Cédric, 38400 Saint-Martin d'Hères,
 FR
 Casset, Fabrice, 38570 Tencin, FR
 (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
 38000 Grenoble, FR

H03H 9/24 → (51) **H03H 9/02**

H03H 9/70 → (51) **H03H 9/00**

H03H 9/72 → (51) **H03H 9/00**

(51) **H03J 3/20** (11) **2 144 370 A1**
H03L 7/081
 (25) En (26) En
 (21) 08012269.0 (22) 08.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • **Oszillator-Phasenrauschverringerng durch**
Selbsteinstellung der Filter- und Rausch-
rückmeldung
 • **Oscillator phase noise reduction by self**
tuning filter and noise feedback
 • **Réduction de bruit de phase d'oscillateur**
par un réglage automatique du filtre et
réponse sonore
 (71) Sand 9, Inc., 8 St. Mary's Street Room 628,
 Boston, MA 02215, US
 (72) Brenndoerfer, Knut, 89134 Blaustein, DE
 (74) Golkowsky, Stefan, et al, Pfenning, Meinig &
 Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin
 Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin,
 DE

(51) **H03K 3/86** (11) **2 144 371 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09275051.2 (22) 03.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 07.07.2008 US 216490
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur digitalen**
Synthese langer Multizyklus-Mikrowelle-
nimpulse
 • **Method and apparatus for digital synthesis**
of long multi-cycle microwave pulses
 • **Procédé et appareil pour la synthèse**
numérique de longues impulsions à micro-
ondes multi-cycle
 (71) BAE SYSTEMS Information and Electronic
 Systems Integration, Inc., 65 Spit Brook
 Road P.O. Box 868, Nashua, NH 03061-
 0868, US
 (72) Zucker, Oved, Annandale, VA 22003, US
 London, Simon, Rockville, MD 20850, US
 (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems
 plc Group IP Department P.O. Box 87
 Lancaster House, Farnborough Aerospace
 Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU,
 GB

(51) **H03K 17/96** (11) **2 144 372 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 09163634.0 (22) 24.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 08.07.2008 DE 102008033369
 (54) • **Bedieneinrichtung für ein Elektrogerät und**
Auswerteverfahren für diese Bedienein-
richtung
 • **Operating device for an electrical device**
and evaluation method for this operating
device
 • **Dispositif de commande pour un appareil**
électrique et procédé d'évaluation pour ce
dispositif de commande
 (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-
 Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
 (72) Fluhrer, Henry, 75447 Sternenfels, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
 & Partner, Postfach 10 40 36, 70035
 Stuttgart, DE

H03L 7/081 → (51) **H03J 3/20**

(51) **H03L 7/099** (11) **2 144 373 A1**
H03K 5/156
 (25) En (26) En
 (21) 09164251.2 (22) 30.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 11.07.2008 US 171805
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erzielung**
eines Auslastungsgrads von 50 % am
Ausgang eines spannungsgesteuerten
Oszillators eines Phasenregelkreises
 • **Method and apparatus for achieving 50%**
duty cycle on the output vco of a phased
locked loop
 • **Procédé et appareil pour atteindre le**
facteur d'utilisation de 50 % sur le vco de
sortie d'une boucle à phase verrouillée
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
 Road, Morristown, NJ 07962, US
 (72) Seefeldt, James Douglas, Morristown,
 07962-2245, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
 Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
 DE45 1DZ, GB

H03M 1/00 → (51) **G06F 3/05**

H03M 1/14 → (51) **G01D 5/244**

(51) **H03M 7/30** (11) **2 144 374 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08290673.6 (22) 08.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • **Schreib-, Lese- und Speicherverfahren von**
Benutzeridentifizierungen anhand von
variablen Segmentzahlen und -größen auf
einem Wort fixierter Größe
 • **Methods for reading/writing and storage of**
identifiers with variable number of seg-
ments and segment sizes on a word with
fixed size
 • **Procédés d'écriture lecture et stockage**
d'identifiants à nombre de segments et
tailles de segments variables sur un mot de
taille fixé
 (71) Trémolet, Yves, 84 Rue Blanche, 75009
 Paris, FR
 (72) Trémolet, Yves, 75009 Paris, FR

(51) **H04B 1/10** (11) **2 144 375 A2**
H04B 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 09163963.3 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.07.2008 JP 2008178817
09.07.2008 JP 2008178818
- (54) • *Hochfrequenzempfänger und Hochfrequenzvorrichtung, die diesen Empfänger einsetzt*
- *High frequency receiver and high frequency device using the same*
- *Récepteur haute fréquence et dispositif haute fréquence l'utilisant*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Satoh, Yuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Fujishima, Akira, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 1/16 → (51) **A61N 1/372**

H04B 1/18 → (51) **H04B 1/44**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 144 376 A1**
H01Q 1/24

- (25) En (26) En
- (21) 06101689.5 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Mobiles Endgerät*
- *Mobile terminal*
- *Terminal mobile*
- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/44** (11) **2 144 377 A1**
H03H 7/46 **H04B 1/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08740422.4 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/057336 15.04.2008
- (87) WO 2008/139819 2008/47 20.11.2008
- (30) 10.05.2007 JP 2007125169
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTE HOCHFREQUENZ-KOMPONENTE*
- *COMPOSITE HIGH-FREQUENCY COMPONENT*
- *COMPOSANT HAUTE FRÉQUENCE COMPOSITE*
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **2 144 378 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08160252.6 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren für schnelle UWB-IR-Basisband-Empfängersynchronisation mit niedrigem Stromverbrauch*
- *Methods for fast and low-power UWB IR baseband receiver synchronization*
- *Procédés pour une synchronisation de réception de bande de base IR UWB de faible puissance et rapide*
- (71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 48, 5656 AZ Eindhoven, NL
- (72) Rousseaux, Olivier, B-1210, Sint-Joost-ten-Node, BE
- Huang, Li, NL-5621 AS, Eindhoven, NL
- Berekovic, Mladen, D-30966, Hemmingen, DE
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 144 379 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08104661.7 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Koordination von Netzwerkknoten*
- *Coordinating of network nodes*
- *Coordination de noeuds de réseau*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Chapman, Thomas Malcolm, Bitterne, Southampton, SO18 4RY, GB
- Dodgson, Dr. Terence E., Swanwick, Southampton, SO31 1BU, GB
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 144 380 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 08700718.3 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2008/000172 24.01.2008
- (87) WO 2008/124991 2008/43 23.10.2008
- (30) 16.04.2007 CN 200710100711
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ÜBERTRAGUNGSEFFIZIENZ VON ATTRIBUTEN DER BITÜBERTRAGUNGSSCHICHT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR IMPROVING TRANSMISSION EFFICIENCY OF PHYSICAL LAYER ATTRIBUTES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ POUR L'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ DE TRANSMISSION DES ATTRIBUTS DE COUCHE PHYSIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CAI, Sean, San Diego, California 92130, US
- XU, Ling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 144 381 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 08734154.1 (22) 24.04.2008

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

- (86) CN 2008/070796 24.04.2008
- (87) WO 2008/134964 2008/46 13.11.2008
- (30) 29.04.2007 CN 200710098923
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION DEDICIERTER TRÄGER UND EINRICHTUNG UND MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENSTÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
- *DEDICATED CARRIER CONFIGURATION METHOD AND DEVICE AND MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE TRANSMISSION METHOD*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION DE PORTEUSE DÉDIÉE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA*

- (71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29 Xue Yuan Road Hai Dian District, Beijing 100083, CN
- (72) WANG, Xuelong, Beijing 100083, CN
- DING, Yu, Beijing 100083, CN
- MAO, Lei, Beijing 100083, CN
- REN, Shiyang, Beijing 100083, CN
- (74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **H04B 10/08** (11) **2 144 382 A1**
H04L 12/24

- (25) Zh (26) En
- (21) 08734176.4 (22) 26.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2008/070818 26.04.2008
- (87) WO 2008/131690 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 CN 200710098058
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERERKENNUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK SOWIE PASSIVES OPTISCHES NETZWERKSYSTEM*
- *METHOD AND DEVICE FOR PASSIVE OPTICAL NETWORK (PON) FAILURE DETECTION, AS WELL AS PASSIVE OPTICAL NETWORK (PON) SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À LA DÉTECTION D'UNE DÉFAILLANCE D'UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF (PON), AINSI QUE SYSTÈME D'UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF (PON)*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Sulin, Guangdong 518129, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **2 144 383 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 08715237.7 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2008/070501 14.03.2008
- (87) WO 2008/119285 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 CN 200710073930
- (54) • *ERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN EINES DISPERSIONSKOMPENSATIONSSIGNALS*
- *A GENERATING DEVICE AND METHOD OF DISPERSION COMPENSATION SIGNAL*
- *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR ET PROCÉDÉ POUR SIGNAL DE COMPENSATION DE DISPERSION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) FU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- TAO, Zhihui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIU, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- JIA, Jia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04B 15/00 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 144 384 A1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 09164811.3 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 JP 2008178245
- (54) • *Mobilstation und Basisstation*
• *Mobile station and base station*
• *Station mobile et station de base*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hasegawa, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04H 40/00** (11) **2 144 385 A2**
G06F 3/048 **H04M 1/725**
- (25) En (26) En
- (21) 09164474.0 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.07.2008 KR 20080065373
- (54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zur Steuerung eines tragbaren Endgeräts*
• *Mobile terminal and method of controlling mobile terminal*
• *Terminal mobile et procédé de contrôle du terminal mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Won Jong, Seoul 153-801, KR
- O Jung, Jun, Seoul 153-801, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04J 3/08 → (51) **H04L 12/437**

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 144 386 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09172374.2 (22) 23.12.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 28.12.2001 JP 2001400906
- (54) • *System zur variablen Zeitmultiplexübertragung*
• *Variable time division multiplex transmission system*
• *Système de transmission par multiplexage temporel variable*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, MS 3999, Dallas, TX 75251-190, US
- (72) Satoh, Masahito, Yokohama Kanagawa 245-0004, JP
- Kondoh, Hitoshi, Yokohama Kanagawa 224-0032, JP
- Shigetoshi, Nakao, Yokohama Kanagawa 245-0004, JP

- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB
- (62) 02102879.0 / 1 324 522

H04J 3/16 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 144 387 A1**
H04J 15/00 **H04Q 7/32**
H04Q 7/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 08752224.9 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058214 28.04.2008
- (87) WO 2008/136469 2008/46 13.11.2008
- (30) 01.05.2007 JP 2007121305
- (54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BASE STATION DEVICE AND METHOD USED IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
- HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
- SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 144 388 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09008981.4 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 KR 20080067584
- (54) • *Hybrides optisches Kommunikationsnetzwerk*
• *Hybrid optical communication network*
• *Réseau de communication optique hybride*
- (71) LG - Nortel Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS Kangnam Tower, 679, Yeoksam-dong Gangnam-gu Seoul, KR
- (72) Rhy, Hee Yeal, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-906, KR
- Kim, Young Jae, Daejeon 305-509, KR
- Lee, Dong Bae, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-804, KR
- Sorin, Wayne V., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04J 15/00 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 144 389 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09011168.3 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.01.2007 JP 2007001801
- (54) • *Verfahren zur Übertragung/Empfangen von Steuerinformationen, und entsprechende Einrichtung dafür*
• *Control information transmission/reception method, and device thereof*
• *Procédé de transmission/réception des informations de commande, et dispositif correspondant*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Nakashima, Daiichiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Hibi, Keiichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 08703001.1 / 2 120 474

H04L 1/00 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 144 390 A2**
H04L 25/03 **H04B 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09174809.5 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.06.2002 US 179442
- (54) • *Signalverarbeitung mit Kanal-Eigenwellenzerlegung und Kanalschaltung für MIMO-Systeme*
• *Signal processing with channel eigenmode decomposition and channel inversion for mimo systems*
• *Traitement de signaux avec décomposition en mode propre de canal et inversion de canal pour systèmes MIMO*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Ketchum, John W., Harvard, MA 01451, US
- Walton, Jay R., Westford, MA 01886, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 03761175.3 / 1 516 448

H04L 1/08 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 144 391 A1**
H04L 29/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 08739917.6 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056811 04.04.2008
- (87) WO 2008/126806 2008/43 23.10.2008
- (30) 06.04.2007 JP 2007101188
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINER NEU-ÜBERTRAGUNGSANFORDERUNG UND EMPFANGSSEITIGE EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR TRANSMITTING RETRANSMISSION REQUEST AND RECEIVING SIDE DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE UNE REQUÊTE DE RETRANSMISSION ET DISPOSITIF CÔTÉ RÉCEPTION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
- KATO, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 144 392 A1**
H04L 29/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 08739975.4 (22) 07.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/056872 07.04.2008
- (87) WO 2008/126822 2008/43 23.10.2008
- (30) 06.04.2007 JP 2007101193

- (54) • **PAKETKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND EMPFANGSSEITIGE EINRICHTUNG**
• **PACKET COMMUNICATION METHOD AND RECEIVING SIDE DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR PAQUETS ET DISPOSITIF CÔTÉ RÉCEPTION**
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 144 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158840.0 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2008 JP 2008179431
- (54) • **Zuweisung von zusammenhängenden oder nicht-zusammenhängenden Unterkanälen**
• **Allocation of contiguous or non-contiguous sub-channels**
• **Répartition de sous canaux contigus ou non-contigus**
 - (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Fujita, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 144 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 09164567.1 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 US 169731
- (54) • **Basisstation mit Bandbreitenzuteilung und Verfahren zur Zuteilung von Uplink-Bandbreite unter Anwendung von SDMA**
• **Bandwidth allocation base station and method for allocating uplink bandwidth using SDMA**
• **Station de base d'attribution de bande passante et procédé d'attribution de bande passante montante utilisant SDMA**
 - (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 - (72) Li, Qinghua, Sunnyvale, CA California 94087, US
Oyman, Ozgur, Palo Alto, CA California 94304, US
Yin, Hujun, San Jose, CA California 95131, US
Wong, Wendy C, San Jose, CA California 95125, US
Lin, Xintian E, Mountain View, CA California 94043, US
 - (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **H04L 7/04** (11) **2 144 395 A1**
H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 09075383.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.06.2003 US 478376 P
24.06.2003 US 482111 P
24.06.2003 US 482117 P
01.04.2004 US 816385
10.05.2004 US 842325

- (54) • **Rahmenstruktur für digitale Rundfunk- und interaktive Dienstleistungen**
• **Framing structure for digital broadcasting and interactive services**
• **Structure de trame pour la diffusion numérique et les services interactifs**
- (71) DTVG LICENSING, INC, 2230 East Imperial Highway, El Segundo CA 90245, US
- (72) Sun, Feng-Wen, Germantown, MD 20874, US
Lee, Lin-Nan, Poromac, MD 20854, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 04253470.1 / 1 487 146

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 144 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012212.0 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (54) • **System und Verfahren zur Bereitstellung von interaktiven Direktkommunikationsdiensten zwischen mobilen Anwendern in nächster Nähe**
• **System and method for providing one-to-one interactive communication services between mobile users in close proximity**
• **Système et procédé pour fournir des services de communication interactifs un à un entre des utilisateurs mobiles à proximité**
 - (71) Sonmez, Fazil Rifat, Necati Albruz Sokak 5/9 Gayrettepe, Istanbul 34349, TR
 - (72) Sonmez, Fazil Rifat, Istanbul 34349, TR
 - (74) Ünal Ersönmez, Ayse, Deris Patents and Trademarks Agency A.S. Inebolu Sokak Deris Patent Building, No.5 Setustu, Kabatas, Istanbul 34427, TR

H04L 12/18 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 144 397 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 09173980.5 (22) 26.03.2008
(84) DE FR GB IT
(30) 05.03.2008 US 43121
30.03.2007 US 909267 P
- (54) • **System und Verfahren zur Lub- und Lur-Erkennung in Echtzeit und AAL5 Kanalerkennung in UTRAN**
• **Method for detecting components of a UMTS network**
• **Système et procédé pour la détection de lien LUB et LUR en temps réel et détection de canal AAL5 dans UTRAN**
 - (71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
 - (72) Srikanth, Chinnapareddy, Dallas, TX 75243, US
Sirish, Davulura, Redmond, WA 98052, US
Balaji, Ratakonda, Richardson, TX 75801, US
 - (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
 - (62) 08153261.6 / 1 976 187

H04L 12/24 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/24 → (51) **H04B 10/08**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/437**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 144 398 A1**
H04M 3/22
(25) En (26) En
(21) 09008865.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 US 170415
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und Protokollierung von Kommunikationssitzungen in einem Heimnetzwerk**
• **Method and apparatus for monitoring and logging communication sessions in a home network**
• **Procédé et appareil de suivi et d'enregistrement des sessions de communication dans un réseau domestique**
 - (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 - (72) Chintada, Suresh Kumar, Bangalore Karnataka, 560093, IN
Johnson, Gerald R., Cataumet, MA 02534, US
Sethuramalingam, P., Bangalore Karnataka, 560032, IN
 - (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 144 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013590.6 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.06.2002 US 176562
- (54) • **Interworking-funktion zur authentifizierung eines Endgerätes in einem drahtlosen lokalen Netzwerk**
• **Inter-working function for the authentication of a terminal in a wireless local area network**
• **Fonction d'interopérabilité pour l'authentification d'un terminal dans un réseau local sans fil**
 - (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 - (72) Hsu, Raymond, T., San Diego CA 92127, US
 - (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 - (62) 03761172.0 / 1 514 384

- (51) **H04L 12/437** (11) **2 144 400 A1**
H04J 3/08 **H04L 12/24**
(25) Zh (26) En
(21) 07800934.7 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/070458 13.08.2007
(87) WO 2008/131624 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 CN 200710097678
- (54) • **VERTEILTES ETHERNET-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON FEHLERN AUF DESSEN BASIS**
• **DISTRIBUTED ETHERNET SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING FAULT BASED THEREON**
• **SYSTÈME ETHERNET RÉPARTI ET SON UTILISATION POUR DÉTECTION DE DYS-FONCTIONNEMENT**
 - (71) Supcon Group CO., LTD., Supcon Park No.309, Liuhe Road Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310053, CN
Zhejiang University, No. 20, Yugu Road, Xihu District, Hangzhou, Zhejiang 310027, CN

- (72) FENG, Dongqin, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
ZHANG, Han, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
CHU, Jian, Hangzhou, Zhejiang 310027, CN
JIN, Jianxiang, Hangzhou, Zhejiang Province 310053, CN
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04L 12/46 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 144 401 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08864956.1 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/073676 24.12.2008
(87) WO 2009/079963 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 CN 200710032867
(54) • **VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN UND LESEN EINER SPEISEDATEI**
• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROVIDING AND READING FEED FILE**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR FOURNIR ET LIRE UN FIL DE SYNDICATION**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YIN, Xin, Longgang District Shenzhen, 518129, CN
ZHANG, Fei, Longgang District Shenzhen, 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 144 402 A1**
H04L 29/08 **H04N 7/16**
(25) En (26) En
(21) 08290663.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Ressourcenzuweisung**
• **Method and devices for resource allocation**
• **Procédé et dispositifs pour l'affectation de ressources**
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Verhoeven, Marc, 9700 Oudenaarde, BE
Hoebeker, Rudy, 9180 Moerbeke, BE
Haberman, Ron, Sunnyvale, CA 94087, US
vander Elst, Walter, 2220 Heist-Op-Denberg, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 144 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164124.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2008 FR 0854784
(54) • **Verfahren zur Steuerung der Übertragung von Datenströmen über einen Transportkanal eines Tunnels, dazugehöriger Tunnelendpunkt, Computerprogrammprodukt, und computerlesbarer Datenträger**

- **Method for managing a transmission of data streams on a transport channel of a tunnel, corresponding tunnel end-point, computer program product and computer-readable storage medium**
• **Procédé de gestion d'une transmission de flux de données sur un canal de transport d'un tunnel, tête de tunnel, produit programme d'ordinateur et moyen de stockage correspondants**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8, JP
(72) Viger, Pascal, 35134, Coesmes, FR
Baron, Stéphane, 35650, Le Rheu, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 144 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 09174255.1 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Wiederherstellung von unbestätigter "Network Layer Service Access Point Identifier (NSAPI)"-Kommunikation im "Subnetwork Dependent Convergence Protocol" SNDCP**
• **System and method of unacknowledged network layer service access point identifier (NSAPI) recovery in sub-network dependent convergence protocol (SNDCP) communication**
• **Dispositif et procédé pour la récupération d'une communication "Network Layer Service Access Point Identifier (NSAPI)" sans accusé de réception dans le "Subnetwork Dependent Convergence Protocol SNDCP"**
(71) Research In Motion Limited, Patent Department 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wang, Charles, Waterloo Ontario N2J 3B8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 07100490.7 / 1 770 930
02026390.1 / 1 422 882

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 144 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 09008071.4 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.07.2008 JP 2008177276
(54) • **Rahmenbeförderungsvorrichtung**
• **Frame forwarding apparatus**
• **Appareil d'avancée de cadre**
(71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minami Ooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) Saito, Toshiyuki, Tokyo 100-8220, JP
Toyama, Takaaki, Tokyo 100-8220, JP
Mitsui, Yu, Tokyo 100-8220, JP
Tsuge, Munetoshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 144 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165003.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 US 79223 P
(54) • **Lieferung von e-mail Nachrichten mit wiederholenden Anhängen**
• **Delivery of email messages with repetitive attachments**

- **Distribution de messages de courrier électronique avec pièces jointes répétitives**
(71) Research In Motion Limited, Patent Department 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Shkolnikov, Pavel, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
Mostinski, Dimitri, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 144 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165005.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 US 79270 P
(54) • **Bestimmung auf Inhaltsbasis, der Größe von E-Mail-Nachrichten, die über ein drahtloses Netzwerk versendet werden**
• **Determining size of email message sent over wireless network based on content**
• **Détermination de la taille d'un message de courrier électronique envoyé sur un réseau sans fil en fonction du contenu**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Shkolnikov, Pavel, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
Mok, Cheryl, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Mostinski, Dimitri, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 144 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165006.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 US 79327 P
(54) • **Optimierung der Lieferung von E-Mail-Nachrichten mit alternativen Inhaltsversionen**
• **Optimizing the delivery of email messages containing alternative versions of content**
• **Optimisation de la livraison de messages de courrier électronique contenant des versions alternatives de contenu**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Shkolnikov, Pavel, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
Mostinski, Dimitri, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 144 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165007.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 US 79376 P
(54) • **Lieferung von E-Mail-Nachrichten in mehreren Teilen**
• **Delivery of email messages in multiple parts**
• **Livraison de messages de courrier électronique en plusieurs parties**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Mok, Cheryl, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Shkolnikov, Pavel, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
Mostinski, Dimitri, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 144 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165008.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 09.07.2008 US 79367 P
(54) • *Optimierung der Lieferung von formatierten E-Mail-Nachrichten*
• *Optimizing the delivery of formatted email messages*
• *Optimisation de la livraison de messages de courrier électronique formatés*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Shkolnikov, Pavel, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
Mostinski, Dimitri, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 144 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165100.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.07.2008 KR 20080067765
(54) • *Mobiles Endgerät und Suchverfahren für den Nachrichten-Posteingang darin*
• *Mobile terminal and message inbox searching method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de recherche de message dans la boîte de réception*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Dong-Cheon, GYEONGGI-DO, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/58 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 144 412 A1**
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 09153897.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 09.07.2008 EP 08160012

(54) • *Wandler zur Wandlung von Differenz- in unsymmetrische Spannung*
• *Differential to single-ended voltage converter*
• *Convertisseur de tension différentiel à extrémité unique*

(71) FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) Nascimento, Ivan Carlos Ribeiro, 13023-240, Campinas, BR

(74) Wray, Antony John, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited Grove House Lutyns Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/06**

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 144 413 A1**
H04L 25/06 H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 08160169.2 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Iterative Kanalschätzung und Dekodierung mittels Belief Propagation mit Gaußscher Approximation*
• *Iterative channel estimation and decoding using belief propagation with Gaussian approximation*
• *Estimation itérative du canal et décodage par l'algorithme "belief propagation" avec approximation Gaussienne*

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Brunel, Loïc, 35708 Rennes Cedex 7, FR Boutros, Joseph, 35708 Rennes Cedex 7, FR Liu, Yang, 35708 Rennes Cedex 7, FR

(74) Maillot, Alain, Cabinet LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/06**

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

H04L 25/06 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 144 414 A1**
H04L 25/02 **H04L 25/03**

(25) En (26) En
(21) 09165068.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 12.07.2008 DE 102008032913

(54) • *Verfahren zur Kompensation von Informationsverlusten bei einem Mehrträgerkommunikationssignal auf OFDM-Basis, die durch die Ausblendung von impulsförmigen Interferenzen verursacht wurden*
• *Method for compensation of information losses in an OFDM-based multicarrier communication signal caused by blanking out pulse-shaped interferences*
• *Procédé de compensation de pertes d'informations dans un signal de communication multiporteuse à base de MDFO causées par des interférences impulsives*

(71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Schnell, Michael, 82205 Gilching, DE Brandes, Sinja, 82205 Gilching, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H04L 29/00 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 144 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171418.8 (22) 03.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 11.01.2002 US 43918

(54) • *Inhaltsabhängige Cachespeicherung und Leitweglenkung von Inhalten unter Benutzung von Zugriffsinformationen*

• *content-based caching and routing of content using subscription information*
• *Mise en antemoire fondée sur le contenu et acheminement du contenu au moyen des informations de souscription*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Pendakur, Ramesh, Hillsboro, OR 97124, US

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

(62) 03703683.7 / 1 393 529

(51) **H04L 29/06** (11) **2 144 416 A1**
H04W 12/08 H04W 84/00

(25) En (26) En
(21) 09174939.0 (22) 26.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.12.2005 JP 2005373126

(54) • *Bewegliche Netzverwaltungsvorrichtung und Bewegungsinformations-Verwaltungsvorrichtung zur Kontrolle von Zugriffsanforderungen*

• *Mobile network managing apparatus and mobile information managing apparatus for controlling access requests*
• *Appareil de gestion de réseau mobile et appareil de gestion d'informations mobiles pour le contrôle des demandes d'accès*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Hirano, Jun, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP Aso, Keigo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

Lim, Chun Keong Benjamin, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

Ng, Chan Wah, 534415, Tai Seng, SG Koh, Tien Ming Benjamin, 534415, Tai Seng, SG

Tan, Pek Yew, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

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

(62) 06843730.0 / 1 966 970

(51) **H04L 29/06** (11) **2 144 417 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08784103.7 (22) 22.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/072112 22.08.2008
(87) WO 2009/026844 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 CN 200710138794

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ZUGRIFFSKONTROLLE VON MULTICAST ODER UNICAST*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR ADMISSION CONTROL OF MULTICAST OR UNICAST*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE COMMANDE D'ADMISSION MULTIDIFFUSION OU MONODIFFUSION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Li, Jun, Longgang District Shenzhen 518129, CN

GU, Huailong, Longgang District Shenzhen 518129, CN

ZOU, Ting, Longgang District Shenzhen 518129, CN

LV, Zhenzhu, Longgang District Shenzhen 518129, CN

ZHANG, Xialioan, Longgang District Shenzhen 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 144 418 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 08859406.4 (22) 19.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CN 2008/073111 19.11.2008
 (87) WO 2009/074045 2009/25 18.06.2009
 (30) 04.12.2007 CN 200710077491
 (54) • *EIN KENNZEICHNUNGSVERWALTUNGS-
 VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN PBB-
 TE*
 • *A LABEL MANAGEMENT METHOD AND
 APPARATUS IN PBB-TE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION
 D'ÉTIQUETTES DANS LE PROTOCOLE
 PBB-TE*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
 Administration Building Bantian, Longgang
 District Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) Yi, Qiliang, Longgang District Shenzhen
 518129, CN
 (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
 Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 144 419 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08012614.7 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Peer-to-Peer-Strömungsnetzwerk*
 • *A peer-to-peer streaming network*
 • *Réseau de flux de poste à poste*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
 platz 2, 80333 München, DE
 (72) Southall, Alan, 81247 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 144 420 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08159796.5 (22) 07.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Sicherheitsfilterung für eine Internetan-
 wendung*
 • *Web application security filtering*
 • *Filtrage de sécurité d'application Web*
 (71) phion AG, Ottikerstrasse 59, 8006 Zürich, CH
 (72) Osterwalder, Cyrill, 8447 Dachsen, CH
 (74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner
 Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500
 Wil, CH

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/44**

H04L 29/06 → (51) **G06F 19/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 144 421 A1**
G06F 17/30 **H04L 29/06**
H04L 12/22
 (25) En (26) En
 (21) 08300234.5 (22) 08.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Verfahren zur Verwaltung des Zugriffs einer
 Fernvorrichtung auf von einer lokalen Vor-
 richtung erreichbare Daten und zugehörig-
 es System*

• *Method for managing an access from a
 remote device to data accessible from a
 local device and corresponding system*
 • *Procédé pour la gestion d'un accès à des
 données accessibles à partir d'un dispositif
 local à partir d'un dispositif distant et
 système correspondant*
 (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
 d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
 (72) Charbonnier, Emilien, 83740 La Cadiere
 d'Azur, FR
 Galland, Antoine, 13420 Gemenos, FR
 George, Patricck, 13600 La Ciotat, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 144 422 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09152465.2 (22) 10.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (30) 02.07.2008 KR 20080064041
 (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren
 für das mobile Endgerät*
 • *Mobile terminal and method of controlling
 operation of the mobile terminal*
 • *Terminal mobile et son procédé de com-
 mande de fonctionnement*
 (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
 Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
 (72) Kim, Sang Soo, 153-023, SEOUL, KR
 Kang, Rae Hoon, 153-023, SEOUL, KR
 Jung, Ha Yang, 153-023, SEOUL, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/44**

H04L 29/08 → (51) **G06F 13/10**

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 1/16**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/10 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 144 423 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08738561.3 (22) 11.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2008/000955 11.04.2008
 (87) WO 2008/132800 2008/45 06.11.2008
 (30) 25.04.2007 JP 2007115245
 (54) • *TRAG- UND DREHBARES ENDGERÄT*
 • *ROTATION TYPE PORTABLE TERMINAL*
 • *TERMINAL PORTABLE DU TYPE À ROTA-
 TION*
 (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-
 ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) WASHIYAMA, Yasuhiro, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
 strasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 144 424 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09003205.3 (22) 05.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (30) 07.07.2008 KR 20080065663
 (54) • *Mobiles Endgerät mit Kippanzeige*
 • *Mobile terminal with tilting display*
 • *Terminal mobile à affichage inclinable*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-
 dungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
 (72) Jang, Chang-Yong, Geumcheon-Gu Seoul,
 KR
 Cho, Choong-Hyoun, Gangdong-Gu Seoul,
 KR
 Joo, Won-Seok, Seoul, KR
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
 und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
 81541 München, DE

H04M 1/23 → (51) **H01H 13/85**

H04M 1/247 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 144 425 A2**
H04M 1/725
 (25) En (26) En
 (21) 09164679.4 (22) 06.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 07.07.2008 KR 20080065471
 (54) • *Mobiles Endgerät mit Bewegungsdetektion
 und Betriebssteuerungsverfahren dafür*
 • *Mobile terminal and operation control
 method thereof using movement detection*
 • *Terminal mobile et son procédé de com-
 mande d'opération avec utilisation d'une
 détection de mouvement*
 (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
 Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
 (72) Kim, Jong Hwan, 153-023, SEOUL, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 1/56** (11) **2 144 426 A2**
H04M 1/57 **H04M 1/673**

(25) En (26) En
 (21) 09170628.3 (22) 25.09.1998
 (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
 (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Informa-
 tionsstücken und gespeicherten Daten in
 einem elektronischen Fernsprechapparat*
 • *Method for the managing of pieces of
 information and stored data in a telephone
 apparatus of the electronic type*
 • *Méthode de gestion de pièces d'informa-
 tions d'utilisateur et de données stockées
 dans un appareil téléphonique électronique*
 (71) Femore International Ltd., P.O. Box 3175,
 Road Town, Tortola, VG
 (72) Sanchez, Andres, 1014, El Dorado, PA
 (74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser &
 Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Post-
 fach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
 (62) 98810968.2 / 0 989 714

H04M 1/57 → (51) **H04M 1/56**

H04M 1/673 → (51) **H04M 1/56**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 144 427 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06123689.9 (22) 08.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 08.11.2005 DE 102005053253
 (54) • *Verfahren zum Übertragen von Signalen
 und Kommunikationsendgerät dafür*
 • *Method for transmitting signals and com-
 munication terminal therefor*
 • *Procédé de transmission de signaux et
 terminal de communication correspondant*
 (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue,
 Sunnyvale, CA 94085-2801, US

(72) Guitarte Perez, Jesus Fernando, 81739 München, DE
Lucas, Carlos, 50006 Zaragoza, ES
Lukas, Klaus, 81379 München, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Matsuzaki, Masanori, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 1/16**
H04M 1/725 → (51) **G06F 3/01**
H04M 1/725 → (51) **H04H 40/00**
H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**
H04M 3/22 → (51) **H04L 12/28**
H04M 11/04 → (51) **G08B 25/08**

(51) **H04M 11/06** (11) **2 144 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012383.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Modemvorrichtung für ein modulares drahtloses Kommunikationssystem*
• *Modem apparatus for a modular wireless communication system*
• *Appareil de modem pour un système de communication modulaire sans fil*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) Moeller, Bernd, 91239 Henfenfeld, DE
Anzill Werner, 82343 Pöcking, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **2 144 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 09164439.3 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.07.2008 JP 2008181987
(54) • *Informationsbearbeitungsvorrichtung, Bildeingabevorrichtung, Dokumentverteilungssystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Information processing apparatus, image input apparatus, document distribution system, and control method therefor*
• *Appareil de traitement d'informations, appareil d'entrée d'image, système de distribution de document, et son procédé de contrôle*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kashioka, Atsushi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 1/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04N 1/40** (11) **2 144 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164536.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.07.2008 JP 2008181414
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'image*

(51) **H04N 1/46** (11) **2 144 431 A1**
G06T 1/00 **H04N 1/60**
(25) Ja (26) En
(21) 08722196.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/054800 14.03.2008
(87) WO 2008/120563 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 693158
(54) • *FARBPROZESSOR, FARBVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *COLOR PROCESSOR, COLOR PROCESSING METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCESSEUR COULEUR, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COULEURS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TSUTSUMI, Shohei, Tokyo 146-8501, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/46**

(51) **H04N 1/64** (11) **2 144 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012330.0 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Adaptive Farbformatumwandlung und Zurückwandlung*
• *Adaptive color format conversion and deconversion*
• *Conversion et déconversion de format de couleur adaptative*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Narroschke, Matthias, Dr., 63225 Langen, DE
Wedi, Thomas, Dr., 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **2 144 433 A2**
H04N 5/335

(25) En (26) En
(21) 09163653.0 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.07.2008 JP 2008177408

(54) • *Bildabtastvorrichtung und Bildgebungs-system*
• *Image sensing apparatus and imaging system*
• *Appareil de détection d'images et système d'imagerie*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ogura, Masanori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Koizumi, Toru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kikuchi, Shin, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Ryoki, Tatsuya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(51) **H04N 5/208** (11) **2 144 434 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/36**
G09G 5/00 **G09G 5/36**
G09G 5/391 **H04N 5/66**
H04N 7/01

(25) Ja (26) En
(21) 08740677.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057631 18.04.2008
(87) WO 2008/136289 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007118108
10.03.2008 JP 2008059354

(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN, BILDANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, METHOD, IMAGE DISPLAY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 144 435 A2**

(25) De (26) De
(21) 09100291.5 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.07.2008 DE 102008040220

(54) • *Kamera und Kameragehäuse*
• *Camera and camera housing*
• *Caméra et boîtier de caméra*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kallinich, Rainer, 31139, Hildesheim, DE
Schauer, Norbert-Heinz, 31174, Schellerten, DE

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/08**

H04N 5/232 → (51) **H04N 7/18**

H04N 5/235 → (51) **H01J 31/50**

H04N 5/32 → (51) **H01J 31/49**

H04N 5/335 → (51) **H04N 3/15**

(51) **H04N 5/44** (11) **2 144 436 A2**

(25) En (26) En
(21) 09164438.5 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.07.2008 JP 2008176891

(54) • *Videodatenausgabevorrichtung und Verfahren zum Steuern der Videodatenausgabevorrichtung*
• *Video data outputting apparatus and method of controlling video data outputting apparatus*
• *Appareil de sortie de données vidéo et procédé de contrôle de l'appareil de sortie de données vidéo*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ikeda, Takeshi, Tokyo, JP

(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/60**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 144 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 09163142.4 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.07.2008 KR 20080066993
(54) • Verfahren zur Anzeige von OSD-Elementen und Anzeigevorrichtung damit
• Method for displaying on-screen-display (OSD) items and display apparatus applying the same
• Procédé d'affichage d'éléments d'affichage sur écran (OSD) et appareil appliquant celui-ci

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Won-il, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-hee, Seoul, KR
Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Heui-jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-yeon, Gyeonggi-do, KR
Park, Mi-ju, Seoul, KR
Hwang, Woo-seok, Seoul, KR
Yoon, Yeo-ri, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPELARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/60** (11) **2 144 438 A1**
H04N 5/44

(25) En (26) En
(21) 09251062.7 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.07.2008 GB 0812428
(54) • Fernsehgerät mit Benutzerschnittstelle
• Television device with user interface
• Téléviseur avec interface utilisateur

(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(72) Dodd, Kevin Charles, Basingstoke, Hampshire RG22 4RF, GB

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/66 → (51) **H04N 5/208**

H04N 5/74 → (51) **H04N 9/31**

H04N 5/76 → (51) **H04N 7/16**

H04N 5/765 → (51) **G06F 17/30**

H04N 7/01 → (51) **H04N 5/208**

H04N 7/025 → (51) **H04N 7/16**

H04N 7/10 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/15** (11) **2 144 439 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08870774.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2008/073452 11.12.2008
(87) WO 2009/089712 2009/30 23.07.2009

(30) 14.12.2007 CN 200710179568

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON MERKMALEN EINES UNTERSTÜTZUNGSSTREAMS IN EINER MEHRPUNKT-DOUBLESTREAM-KONFERENZ
• METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR CONTROLLING TOKEN OF ASSISTANT STEAM IN MULTIPOINT DOUBLE-STREAMS CONFERENCE
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN JETON DE FLUX D'ASSISTANT DANS UNE CONFÉRENCE DOUBLE FLUX MULTIPOINT

(71) Shenzhen Huawei Communication Technologies Co., Ltd, No.2 Building, B-Zone Huawei Base, Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Haifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04N 7/16** (11) **2 144 440 A1**
H04N 5/76 **H04N 7/10**
H04N 7/025

(25) En (26) En
(21) 09013842.1 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.10.2003 US 508769 P

(54) • Modifizieren von Werbung für Wiedergabe mit mehreren Geschwindigkeiten
• Modifying commercials for multi-speed playback
• Modification de messages publicitaires pour une lecture à vitesse variable

(71) TiVo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US

(72) Pierson, Andrew, Mountain View, CA 94043, US

Seidel, Craig, Palo Alto, CA 94306, US
Barton, James, Alviso, CA 95002, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(62) 04794197.6 / 1 671 478

H04N 7/16 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 144 441 A1**
G06Q 10/00 **G06Q 30/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08738886.4 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/055662 26.03.2008

(87) WO 2008/120624 2008/41 09.10.2008

(30) 29.03.2007 JP 2007086356

(54) • WERBUNGSSERVER, BENUTZERENDGERÄT, WERBUNGSVERFAHREN UND WERBUNGS-BETRACHTUNGSPROGRAMM
• ADVERTISEMENT SERVER, USER TERMINAL, ADVERTISEMENT METHOD, AND ADVERTISEMENT VIEWING PROGRAM
• SERVEUR PUBLICITAIRE, TERMINAL D'UTILISATEUR, PROCÉDÉ PUBLICITAIRE, ET PROGRAMME DE VISUALISATION PUBLICITAIRE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SHIOJIMA, Tetsuya, Tokyo 141-0032, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 144 442 A2**
H04N 5/44

(25) En (26) En
(21) 09154544.2 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 10.07.2008 KR 20080067273

(54) • Videoverarbeitungsvorrichtung, Videoverarbeitungssystem damit und Informationsbereitstellungsverfahren in der Videoverarbeitungsvorrichtung
• Video processing apparatus, video processing system including the same, and information providing method in video processing apparatus
• Appareil de traitement vidéo, système de traitement vidéo l'incluant et procédé et fourniture d'informations dans un appareil de traitement vidéo

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) YOON, Yeo-ri, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KWON, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
LEE, Sang-hee, Seoul, KR
LEE, Jeong-yeon, Gyeonggi-do, KR
PARK, Mi-ju, Seoul, KR
KIM, Won-il, Gyeonggi-do, KR
HWANG, Woo-seok, Seoul, KR

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

H04N 7/173 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 144 443 A1**
G08B 13/196 **H04N 5/232**

(25) En (26) En
(21) 08160224.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Video über Ethernet
• Video over ethernet
• Vidéo sur Ethernet

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) Lundberg, Stefan, 224 56, LUND, SE
Hansson, Jon, 291 34, KRISTIANSTAD, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04N 7/18 → (51) **G08G 1/16**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 144 444 A1**
(25) En (26) En

(21) 08012452.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Vorrichtungen und Verfahren zur HDR-Videodatenkomprimierung
• HDR video data compression devices and methods
• Dispositifs et procédés de compression de données vidéo HDR

(71) THE UNIVERSITY OF WARWICK, Visualisation Group Warwick Digital Laboratory, Coventry CV4 7AL, GB

(72) Banterle, Francesco, Negrar (VR) 37024, IT
Artusi, Alessandro, Parma (PR) 43100, IT
Debattista, Kurt, Leamington Spa Warwickshire CV32 4PR, GB
Ledda, Patrick, London E3 5JL, GB
Chalmers, Alan, Kenilworth CV8 1BE, GB

Edwards, Gavin John, Leamington Spa
Warwickshire CV32 7DS, GB
Bonnet, Gerhard, 67655 Kaiserslautern, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg
5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 144 445 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09163052.5 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.06.2008 FR 0854134
(54) • Videokodierungsverfahren in unkomprimiertem Modus und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens
• Method for encoding video with non-compressed mode and device implementing the method
• Procédé de codage vidéo avec mode non compressé et dispositif mettant en oeuvre le procédé
(71) THOMSON LICENSING, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Tchernatinsky, Lionel, Rennes, FR
Lorvellec, Karine, 35520 La Meziere, FR
Mailleux, Denis, 35500 Vitre, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 144 446 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 09251758.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 US 217805
(54) • Videocodierungstechniken
• Video encoding techniques
• Techniques de codage vidéo
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Xu, Lidong, Beijing 11, 100085, CN
Chiu, Yi-chen, San Jose, California 95129, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 9/31** (11) **2 144 447 A1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 09164295.9 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 JP 2008180347
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen eines Bilds
• Device and method for displaying image
• Dispositif et procédé d'affichage d'image
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Nishioka, Ken, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Hirano, Atsuya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Takemoto, Seiji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Chikaoka, Atsuhiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 9/31 → (51) G03B 21/28

(51) **H04N 13/04** (11) **2 144 448 A1**
G02B 27/24 **G03B 15/00**
G03B 35/18 **G06F 3/033**
(25) Ja (26) En
(21) 08739463.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056349 31.03.2008
(87) WO 2008/123500 2008/42 16.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007091786
(54) • MID-AIR-VIDEOINTERAKTIONSEINRICHTUNG UND PROGRAMM DAFÜR
• MID-AIR VIDEO INTERACTION DEVICE AND ITS PROGRAM
• DISPOSITIF D'INTERACTION VIDÉO EN VOL ET SON PROGRAMME
(71) National Institute Of Information And Communication Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) MAEKAWA, Satoshi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 17/00** (11) **2 144 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 08252312.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • Videoqualitätsmessung
• Video quality measurement
• Mesure de la qualité vidéo
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department - PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 144 450 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07800768.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/002548 23.08.2007
(87) WO 2008/128391 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 CN 200710074097
(54) • VERFAHREN ZUM ERHALTEN DER MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENSTUNTERSTÜTZUNGSFÄHIGKEIT EINER ZELLE
• METHOD FOR OBTAINING THE MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE SUPPORTING ABILITY OF A CELL
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE CAPACITÉ DE SUPPORT DE SERVICE DE MULTIDIFFUSION DE RADIODIFFUSION MULTIMÉDIA D'UNE CELLULE
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Longping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAI, Hengxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Hendriksen, David, et al, Zacco Nachtwachtlaan 20 P.O. Box 75683, 1070 AR Amsterdam, NL

H04Q 7/20 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 144 451 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07785342.2 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/002443 14.08.2007
(87) WO 2008/131612 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 CN 200710107172
(54) • AKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR EINE LU-SCHNITTSTELLEN-PARALLEL-MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENSTSITZUNG
• UPDATING METHOD AND DEVICE FOR Iu INTERFACE PARALLEL MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE SESSION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À JOUR POUR SESSION DE SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA EN PARALLÈLE SUR UNE INTERFACE Iu
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Longping, Guangdong 518057, CN
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 144 452 A1**
H04J 3/16 **H04Q 7/20**
(25) Ja (26) En
(21) 08752065.6 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057976 24.04.2008
(87) WO 2008/133306 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 JP 2007114900
(54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DRAHTLOSE BASISSTATION UND MOBILSTATION UND PROZESSOR
• MOBILE COMMUNICATION METHOD, WIRELESS BASE STATION, MOBILE STATION, AND PROCESSOR
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE SANS FIL, STATION MOBILE, ET PROCESSEUR
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HARADA, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04J 11/00

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 144 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08738917.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055729 26.03.2008
(87) WO 2008/132920 2008/45 06.11.2008
(30) 16.04.2007 JP 2007107331
(54) • KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (72) SUZUKI, Hidetoshi, Tokyo 100-6150, JP
OKADA, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
OGAWA, Shinsuke, Tokyo 100-6150, JP
FURUSAWA, Masayuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 144 454 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08740603.9 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057541 17.04.2008
(87) WO 2008/130013 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 GB 0707455

- (54) • *TRACKING-BEREICHSSIGNALVERARBEITUNG IN EINEM MOBILTELEFON-MOBIL-FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *TRACKING AREA SIGNAL PROCESSING IN MOBILE TELEPHONE MOBILE RADIO COMMUNICATION NETWORK*
- *Traitement du signal de zone de suivi dans un réseau de communication de radio mobile pour téléphone portable*

- (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TEASDALE, Julie, Tokyo 108-8001, JP
IANEV, Iskren, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **G08G 1/09**

H04Q 7/38 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04R 5/033** (11) **2 144 455 A2**
H04R 1/40

- (25) De (26) De
(21) 09008838.6 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.07.2008 DE 102008031965
21.03.2009 DE 102009014327

- (54) • *Head-Set zur Knochenleitungs-Schallübertragung*
 - *Head set for bone conduction of the sound*
 - *Casque d'écoute destiné à la conduction osseuse du son*
- (71) Bruckhoff Apparatebau GmbH, Herrenstrasse 6, 30159 Hannover, DE
(72) Bruckhoff, Henning, 30826 Garbsen, DE
(74) Bremer, Ulrich, c/o Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

H04R 17/00 → (51) **A61B 8/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 144 456 A1**
H01M 2/10

- (25) De (26) De
(21) 09157698.3 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.07.2008 DE 102008032478

- (54) • *Hörhilfe mit verriegelbarem Batteriefach*
 - *Hearing aid with lockable battery chamber*
 - *Aide auditive dotée d'un compartiment de batterie verrouillable*
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Koo, Wee Haw, 680294, Singapore, SG

- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04W 4/12** (11) **2 144 457 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08011847.4 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung und Adaptermodul*
- *Mobile communication device and adapter module*
- *Dispositif de communication mobile et module d'adaptateur*

- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

- (72) Koraichi, Najib, 6333 CT Schimmert, NL

- (74) Montaner, Javier, 50008 Zaragoza, ES
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

H04W 4/16 → (51) **H04W 8/02**

(51) **H04W 4/24** (11) **2 144 458 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08159871.6 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Zur Bereitstellung eines Mobilzugriffsfähiges System*
- *A system operable to enable mobile access*
- *Système pouvant être utilisé pour permettre l'accès mobile*

- (71) Synapse International S.A., 53, route du Arlon, 8211 Mamer, LU

- (72) Bergqvist, Per, 8211 Mamer, LU
(74) Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04W 8/02** (11) **2 144 459 A1**
H04W 4/16

- (25) En (26) En
(21) 09164100.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2008 CN 200810133535

- (54) • *Verfahren und Netzwerkvorrichtung zur Umsetzung eines Kommunikationsdienstes*
- *Method and network device for implementing communication service*
- *Procédé et dispositif de réseau pour mettre en oeuvre un service de communication*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Biao, 518129, Shenzhen, CN

- Zou, Ye, 518129, Shenzhen, CN
Li, Yang, 518129, Shenzhen, CN
Xie, Xingcan, 518129, Shenzhen, CN
Zhan, Yongqiang, 518129, Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 12/08** (11) **2 144 460 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/46**

- (25) En (26) En
(21) 08160082.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren, System, Paketdaten-Gateway und Computerprogramm zur Bereitstellung einer Verbindung für die Datenlieferung*
- *Method, system, packet data gateway and computer program for providing connection for data delivery*
- *Procédé, système, passerelle de données en paquets et programme informatique pour fournir une connexion pour la livraison de données*

- (71) TeliSonera AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE

- (72) Erkkilä, Antti, 01600, Vantaa, FI

- (74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 24/08** (11) **2 144 461 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09164083.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.07.2008 JP 2008176476

- (54) • *Erkennungsverfahren eines unsensiblen Bereichs und Vorrichtung dafür in einem Funkkommunikationssystem*
- *Insensitive area detecting method and apparatus for the same in radio communication system*
- *Procédé de détection de zone insensible et appareil associé dans un système de communication radio*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fujita, Takahiro, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 28/26** (11) **2 144 462 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08104680.7 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Parametersignalisierung mit reduzierter Ressourcenzuweisung*
- *Reduced resource allocation parameter signalling*
- *Signalisation de paramètre d'attribution de ressource réduite*

- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

(51) **H04W 36/08** (11) **2 144 463 A1**
H04W 48/20 **H04W 36/14**

- (25) En (26) En
(21) 09161908.0 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.07.2008 JP 2008180059

- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung roaming zwischen Zugangspunkten*
- *Wireless communication apparatus roaming between access points*
- *Appareil de communication sans fil itinérant entre des points d'accès*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kuroda, Masaru, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 36/14** (11) **2 144 464 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09164789.1 (22) 07.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 07.07.2008 IN CH16562008

- (54) • *Verfahren zur Gesprächsumschaltung während eines Verbindungsmodus einer Multimodus-Mobilstation in einer Mischverwendung*
- *Method for handoff during connected mode of a multimode mobile station in a mixed deployment*
- *Procédé de transfert durant un mode connecté d'une station mobile multimodale dans un déploiement mélangé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
- (72) Agiwal, Anil, Bangalore, IN
Nigam, Anshuman, Bangalore, IN
Vadlapudi, Tirumala Sree Hari Vara Prasad, 560084, Bangalore, IN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 48/20 → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04W 52/08** (11) **2 144 465 A2**
H04W 52/10 **H04W 52/24**
H04W 52/48

- (25) En (26) En
 (21) 09164760.2 (22) 07.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 07.07.2008 US 134188 P
 13.11.2008 US 291977
- (54) • *Leistungssteuerungsverfahren*
- *Power control techniques*
- *Techniques de contrôle d'alimentation*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Yin, Hujun, 95131 San Chose California, US
Parsa, Kourosh, 06878 Riverside Connecticut, US
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

H04W 52/10 → (51) **H04W 52/08**

H04W 52/14 → (51) **H04W 72/08**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/08**

H04W 52/34 → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04W 52/38** (11) **2 144 466 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09173072.1 (22) 09.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 17.06.2005 EP 05253783
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Leistungsregelung im Mehrstreckenkommunikationssystem*
- *Systems and methods for power control in multi-hop communication system*

- *Systemes et procédés pour la commande de puissance dans un système de communication à bonds multiples*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hart, Michael John, London, Greater London W12 9LL, GB
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
 (62) 06252979.7 / 1 734 669

(51) **H04W 52/38** (11) **2 144 467 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09173201.6 (22) 17.06.2005
 (84) DE FR GB IT

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Leistungsregelung im Mehrstreckenkommunikationssystem*
- *Systems and methods for power control in multi-hop communication system*
- *Systemes et procédés pour la commande de puissance dans un système de communication à bonds multiples*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hart, Michael John, London, Greater London W12 9LL, GB
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
 (62) 08151572.8 / 1 919 095
 05253785.9 / 1 734 668

(51) **H04W 52/38** (11) **2 144 468 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09174188.4 (22) 31.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 06.07.2007 US 774498
- (54) • *Verfahren und Gerät im Zusammenhang mit der Interferenzbewältigung bei geteilten Abwärtsverbindungsbandbreiten zwischen Fernnetzeinsatz und Peer-to-Peer-Signalisierung*
- *Methods and apparatus related to interference management when sharing downlink bandwidth between wide area network usage and peer to peer signaling*
- *Procédés et appareil associé pour gestion d'interférence lors d'un partage de largeur de bande de liaison descendante entre une utilisation de réseau de zone étendue et une signalisation de poste à poste*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US
Laroia, Rajiv, San Diego, CA, 92121-1714, US
Wu, Xinzhou, San Diego, CA, 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
 (62) 08006404.1 / 2 012 441

H04W 52/48 → (51) **H04W 52/08**

(51) **H04W 60/04** (11) **2 144 469 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 09380134.8 (22) 10.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 11.07.2008 ES 200802073

- (54) • *Mobiles Endgerätlokalisierungsverfahren und System in zellulären Telekommunikationsnetzwerken*
- *Mobile terminal localization method and system in telecommunications cellular networks*
- *Procédé de localisation de terminal mobile et système dans des réseaux de télécommunications cellulaires*
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
 Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa, 1 - Parque Empresarial La Moraleja, 28108 Alcobendas, Madrid, ES
- (84) ES
- (72) Almodovar Herraiz, Daniel, 28020 - Madrid, ES
 Montaner Gutierrez, Francisco Javier, 28020 - Madrid, ES
 Rodriguez Reyes, José Manuel, 28020 - Madrid, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/14**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 144 470 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08104468.7 (22) 19.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Dynamische Einstellung der Größe eines Bereichs eines Kommunikationsrahmens*
- *Dynamically adjusting the size of a zone of a communication frame*
- *Réglage dynamique de la taille d'une zone d'une trame de communication*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Siitälä, Sami, 90450 Kempele, FI
Sipilä, Kari, 01690 Vantaa, FI
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 144 471 A1**
H04W 72/14 **H04W 52/14**
H04W 52/34

- (25) En (26) En
 (21) 09012531.1 (22) 09.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 09.02.2005 JP 2005033716
 09.02.2006 JP 2006032654
- (54) • *Uplink-Funkressourcen-Belegungsverfahren, Funkbasisstation, und Funknetzwerksteuerung*
- *Uplink radio resource allocation method, radio base station, and radio network controller*
- *Procédé d'affectation de ressource radio de liaison montante, station radio de base et contrôleur de réseau radio*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Umesh, Anil, Tokyo 100-6150, JP
Usuda, Masafumi, Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 08012350.8 / 1 981 304
 07023344.0 / 1 892 992
 06002636.6 / 1 691 566

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 144 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173073.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 17.06.2005 EP 05253783
(54) • *Vorrichtungen zur Band-Zuweisung im
Mehrstreckenkommunikationssystem*
• *Apparatuses for band allocation in multi-
hop communication system*
• *Procédé pour l'allocation de bande dans un
système de communication à bonds mul-
tiples*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Hart, Michael John, London, Greater London
W12 9LL, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 06252979.7 / 1 734 669

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 144 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173074.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 17.06.2005 EP 05253783
(54) • *Vorrichtungen zur Band-Zuweisung im
Mehrstreckenkommunikationssystem*
• *Apparatuses for band allocation in multi-
hop communication system*
• *Procédé pour l'allocation de bande dans un
système de communication à bonds mul-
tiples*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Hart, Michael John, London, Greater London
W12 9LL, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 06252979.7 / 1 734 669

H04W 72/14 → (51) **H04W 72/08**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 144 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011152.7 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2007 JP 2007207213
(54) • *Funkkommunikationssystem und Mobils-
tationsvorrichtung*
• *Radio communication system and mobile
station device*
• *Système de communication radio et dis-
positif de station mobile*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522,
JP
Kato, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522,
JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE
(62) 08826898.2 / 2 124 488

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 144 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011153.5 (22) 07.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2007 JP 2007207213
(54) • *Funkkommunikationssystem und Mobils-
tationsvorrichtung*
• *Radio communication system and mobile
station device*
• *Système de communication radio et dis-
positif de station mobile*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522,
JP
Kato, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522,
JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE
(62) 08826898.2 / 2 124 488

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 144 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011154.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2007 JP 2007207213
(54) • *Funkkommunikationssystem und Mobils-
tationsvorrichtung*
• *Radio communication system and mobile
station device*
• *Système de communication radio et dis-
positif de station mobile*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522,
JP
Kato, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522,
JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE
(62) 08826898.2 / 2 124 488

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 144 477 A2**
H04W 16/00 H04W 28/26
H04W 92/04

- (25) Es (26) En
(21) 09382107.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.07.2008 ES 200802048
(54) • *Verfahren und System für eine konzert-
rierte 2G-3G-Einzelübertragung*
• *Method and system for pooled 2g-3g
single transmission*
• *Procédé et système de transmission
unique 2G-3G groupée*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The
Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN,
GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa,
1 - Parque Empresarial La Moraleja, 28108
Alcobendas, Madrid, ES
(84) ES
(72) Dominguez Romero, Francisco, Javier,
28050, MADRID, ES
Urbano Ruiz, Julio, 28050, MADRID, ES
Lopez Sanchez-Vizcaino, Antonio, 28050,
MADRID, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 144 478 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08861276.7 (22) 03.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/073321 03.12.2008
(87) WO 2009/076855 2009/26 25.06.2009
(30) 13.12.2007 CN 200710195731
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUR
DARSTELLUNG VON RUFINFORMATIO-
NEN*
• *CALLING INFORMATION PRESENTING
METHOD, SYSTEM AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE
PRÉSENTATION D'INFORMATION D'AP-
PEL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Wen, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 92/00** (11) **2 144 479 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08864587.4 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/073255 28.11.2008
(87) WO 2009/079954 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 CN 200710032868
07.01.2008 CN 200810002514
12.06.2008 CN 200810110203
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND NACHRICHT-
TENDIENST-ZUSAMMENARBEITSMODUL
ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER NACH-
RICHTIENST-ZUSAMMENARBEIT*
• *METHOD, SYSTEM AND MESSAGE SER-
VICE INTERWORKING MODULE FOR
IMPLEMENTING MESSAGE SERVICE
INTERWORKING*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET MODULE D'IN-
TERFONCTIONNEMENT DE SERVICE DE
MESSAGE POUR METTRE EN UVRE UN
INTERFONCTIONNEMENT DE SERVICE DE
MESSAGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) GU, Jiongjiang, Guangdong 518129, CN
CHENG, Hua, Guangdong 518129, CN
XU, Peili, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Ying, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Riesstrasse 25, 80992 München, DE

- (51) **H05B 1/02** (11) **2 144 480 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09165067.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.07.2008 FR 0803997
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung von zumindest
einem Heizelement eines Gargeräts*
• *Control process for at least a heating
element of a cooking apparatus*
• *Procédé de commande d'au moins un
moyen de chauffage d'un appareil de
cuisson*
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel,
92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Chesne, Delphine, 45160 Olivet, FR
Kerdreux, Julien, 45000 Orléans, FR
Richou, Philippe, 45000 Orléans, FR

(74) Geoffroy, Philippe Alain, FagorBrandt SAS
Propriété Industrielle et Certification 18 rue
du 11 Octobre BP 105, 45142 Saint Jean de
la Ruelle, FR

H05B 3/74 → (51) **H01R 13/74**

H05B 6/64 → (51) **C04B 35/64**

H05B 6/68 → (51) **H05B 6/80**

(51) **H05B 6/80** (11) **2 144 481 A1**
H05B 6/68

(25) De (26) De
(21) 08290667.8 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Einstellung einer Feuchtigkeitszufuhr sowie einer Mikrowellenabstrahlung und Gargerät hierzu*
• *Method for calibrating a lubrication supply, microwave radiation and corresponding fermenting device*
• *Procédé de réglage d'une arrivée d'humidité ainsi que rayonnement de micro-ondes et appareil de cuisson correspondant*
- (71) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270 Wittenheim, FR
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

H05B 6/80 → (51) **C04B 35/64**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 144 482 A1**
H02M 3/156

(25) En (26) En
(21) 08012336.7 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Spannungswandlungsschaltung und Spannungswandlungsverfahren*
• *Voltage conversion circuit and voltage conversion method*
• *Circuit de conversion de tension et procédé de conversion de tension*
- (71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Poirier, Sébastien, 8042 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H05B 33/08 → (51) **H01L 25/075**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05K 1/18** (11) **2 144 483 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07736995.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/000338 29.03.2007

(87) WO 2008/120280 2008/41 09.10.2008

- (54) • *VERZERRUNGSVERRINGERENDE FIXIERUNGSSTRUKTUR*
• *DISTORTION REDUCTION FIXING STRUCTURE*

• *STRUCTURE DE FIXATION DE RÉDUCTION DE DISTORSION*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) URAI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H05K 3/32 → (51) **H01L 21/60**

H05K 3/36 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H05K 5/06** (11) **2 144 484 A1**

(25) De (26) De
(21) 08012312.8 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Gerät mit einem Gehäuse und Verfahren zum Herstellen eines Gerätes*
• *Device with a casing and method for manufacturing the same*
• *Appareil doté d'un boîtier et procédé de fabrication d'un appareil*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Reinhard, Alexander, 92224 Amberg, DE
Schmelz, Jürgen, 90518 Altdorf, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 144 485 A1**
H02B 1/00

(25) De (26) De
(21) 08012517.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Baugruppen*
• *Device for mounting components*
• *Dispositif de fixation de composants*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Chowanec, Michael, 09126 Chemnitz, DE

H05K 9/00 → (51) **B32B 5/18**

I.1(3)		E05F 3/22		(11) 1 696 281	(51) G03G 15/08
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 548 156	(51) C23G 1/22	B65B 1/20	B65B 63/02
• Separate publication of the European search report (A3)		C23C 10/60	F01D 25/00	(11) 1 696 293	(51) G05B 19/418
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 555 578	(51) G03G 15/00	(11) 1 715 572	(51) H02M 5/42
(11) 1 052 817	(51) H04L 12/58	(11) 1 557 480	(51) C23C 14/22	H02M 1/08	(11) 1 717 390
G06F 17/60		C23C 14/30	C23C 14/54	E05B 15/02	(51) E05B 63/12
(11) 1 065 566	(51) G03F 1/14	(11) 1 559 916	(51) F04D 29/10	(11) 1 717 393	(51) E05B 65/18
G03F 1/16		F04D 29/02		E05C 7/00	E05C 1/02
(11) 1 189 145	(51) G06F 17/14	(11) 1 578 027	(51) H04L 1/00	(11) 1 722 093	(51) F02M 25/08
(11) 1 207 460	(51) G06F 17/12	H04W 52/26		(11) 1 722 561	(51) H04N 5/655
(11) 1 251 665	(51) H04L 12/64	(11) 1 585 335	(51) H04N 7/26	(11) 1 727 074	(51) G06K 9/68
H04L 12/40		(11) 1 593 854	(51) F04D 29/44	G06K 9/62	
(11) 1 334 869	(51) B60Q 1/14	F04D 29/42	(51) F04D 29/54	(11) 1 731 859	(51) F25D 21/00
B60Q 1/08	F21S 8/10	(11) 1 608 015	(51) H01L 23/48	(11) 1 736 179	(51) A61L 24/06
B60R 1/00	B60J 3/04	H01L 23/36	H01L 25/07	A61L 27/16	
B60J 3/06		(11) 1 622 430	(51) H05B 39/04	(11) 1 736 723	(51) F25D 19/00
(11) 1 354 762	(51) B60Q 1/14	(11) 1 624 722	(51) H04R 25/00	F17C 3/00	
(11) 1 365 115	(51) F01L 13/00	(11) 1 626 531	(51) H04L 12/28	(11) 1 741 455	(51) A61L 24/06
F01L 1/26		(11) 1 627 655	(51) A61M 15/00	A61L 27/16	A61L 27/50
(11) 1 380 843	(51) G01N 35/02	(11) 1 628 498	(51) H04Q 7/38	(11) 1 746 412	(51) G01N 27/30
(11) 1 394 441	(51) F16H 15/38	H04L 12/28		G01N 27/333	
(11) 1 398 819	(51) H01J 37/32	(11) 1 628 499	(51) H04Q 7/38	(11) 1 746 627	(51) H01J 23/10
(11) 1 416 198	(51) F16H 59/06	H04L 12/28		H01J 25/587	
(11) 1 457 847	(51) G05B 19/042	(11) 1 630 972	(51) H04W 52/24	(11) 1 748 546	(51) H02P 6/18
(11) 1 465 374	(51) H04L 12/56	H04W 52/26		(11) 1 750 146	(51) G01S 17/93
(11) 1 467 589	(51) H04Q 7/38	(11) 1 637 218	(51) B01J 3/06	G01S 17/02	B60W 30/08
(11) 1 478 194	(51) H04Q 7/30	(11) 1 641 030	(51) H01L 21/04	(11) 1 752 132	(51) A61K 8/67
(11) 1 480 234	(51) H01F 17/00	H01L 29/78	H01L 29/24	A61Q 19/00	
H01F 41/04	H01L 23/522	H01L 29/267		(11) 1 753 272	(51) H05B 41/282
(11) 1 480 386	(51) H04L 12/28	(11) 1 647 684	(51) F02B 43/10	H05B 41/24	
(11) 1 482 253	(51) F24F 11/00	F02M 21/04		(11) 1 758 025	(51) G06N 5/02
(11) 1 489 385	(51) G01D 5/14	(11) 1 656 957	(51) A61L 27/38	(11) 1 762 737	(51) F16D 33/02
(11) 1 493 906	(51) F02B 75/02	A61L 27/60	A61L 27/54	(11) 1 764 921	(51) H03K 19/177
F02B 41/00	F01L 1/46	A61L 31/00	A61L 31/16	(11) 1 767 802	(51) F16D 13/38
F02D 13/02	F02M 25/07	A61L 27/50		F16D 13/58	
(11) 1 519 411	(51) H01L 23/485	(11) 1 659 276	(51) F02B 75/04	(11) 1 768 078	(51) G09B 15/00
(11) 1 519 419	(51) H01L 29/78	F01M 11/00		G10H 1/00	
H01L 29/267	H01L 29/24	(11) 1 659 518	(51) G06K 9/00	(11) 1 769 799	(51) A61K 31/56
H01L 21/04		H04N 7/14		A61P 15/18	A61P 15/00
(11) 1 519 486	(51) H03K 17/80	(11) 1 659 724	(51) H04J 14/02	(11) 1 775 033	(51) B08B 3/04
H04R 25/00		(11) 1 661 723	(51) B41J 11/00	B08B 3/14	B41F 35/00
(11) 1 523 048	(51) H01L 35/20	B41J 2/175		C23G 5/00	C11D 11/00
C22C 12/00	C22C 27/00	(11) 1 662 396	(51) G06F 11/07	(11) 1 775 906	(51) H04L 29/06
C22C 30/00	H01L 35/28	(11) 1 669 488	(51) D06F 25/00	H04L 12/58	
(11) 1 526 240	(51) E05D 15/06	D06F 58/22		(11) 1 777 681	(51) G09G 3/288
(11) 1 526 582	(51) H01L 33/00	(11) 1 686 259	(51) F02M 61/18	G09G 3/20	
(11) 1 528 580	(51) H01G 9/20	F02M 61/16		(11) 1 780 108	(51) B62K 11/04
(11) 1 538 873	(51) H04R 25/00	(11) 1 686 464	(51) G06F 9/44	(11) 1 785 631	(51) F04D 13/02
H04B 5/06		G06F 17/30	G06F 17/22	(11) 1 785 841	(51) G06F 3/12
(11) 1 544 394	(51) E05F 1/00	(11) 1 690 773	(51) B62B 7/08	(11) 1 795 378	(51) B60C 19/00
		(11) 1 693 963	(51) H03K 19/018	E04B 2/96	
		H03F 3/30	H03F 3/45		

<i>E04D 3/08</i>		(11) 1 850 262	(51) <i>G06F 21/24</i>	(11) 1 923 860	(51) <i>G09G 3/36</i>
(11) 1 796 240	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 1 850 376	(51) <i>H01L 21/683</i>	(11) 1 923 991	(51) <i>H03C 5/00</i>
(11) 1 797 923	(51) <i>A61N 5/06</i>	<i>B23B 5/16</i>		(11) 1 925 293	(51) <i>A61K 9/12</i>
(11) 1 798 483	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 1 854 454	(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61P 11/06</i>	
<i>H02J 3/01</i>		<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/635</i>	(11) 1 926 026	(51) <i>G06F 17/24</i>
(11) 1 803 892	(51) <i>E21B 7/20</i>	<i>A61K 31/54</i>	<i>A61K 31/495</i>	<i>G06F 9/44</i>	
<i>F16L 1/028</i>	<i>H02G 1/06</i>	(11) 1 854 505	(51) <i>A61N 5/06</i>	(11) 1 926 209	(51) <i>H03G 1/00</i>
(11) 1 803 946	(51) <i>F16C 7/02</i>	(11) 1 854 567	(51) <i>B22C 7/02</i>	<i>G01R 19/00</i>	
<i>F16C 9/04</i>		<i>B22C 9/10</i>		(11) 1 927 706	(51) <i>E04F 13/12</i>
(11) 1 806 764	(51) <i>H01J 29/07</i>	(11) 1 868 141	(51) <i>G06M 1/16</i>	(11) 1 927 734	(51) <i>F01L 13/00</i>
(11) 1 806 791	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>G06M 1/22</i>	<i>G06M 1/04</i>	<i>F01L 13/06</i>	
(11) 1 808 681	(51) <i>G01L 3/10</i>	<i>A61M 15/00</i>	<i>B65D 83/14</i>	(11) 1 930 268	(51) <i>B65H 29/12</i>
(11) 1 808 708	(51) <i>G01S 1/00</i>	(11) 1 868 408	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 932 728	(51) <i>B60R 21/13</i>
(11) 1 808 838	(51) <i>G08G 1/0968</i>	<i>H04L 1/08</i>		(11) 1 933 235	(51) <i>G06F 9/50</i>
<i>G01C 21/26</i>		(11) 1 870 329	(51) <i>B62M 25/08</i>	(11) 1 935 273	(51) <i>A44B 13/00</i>
(11) 1 816 836	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 870 468	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 1 936 274	(51) <i>F23N 5/10</i>
<i>H04L 29/06</i>		<i>A61K 31/715</i>	<i>A61K 39/095</i>	(11) 1 936 347	(51) <i>G01M 1/04</i>
(11) 1 818 142	(51) <i>B25G 1/10</i>	<i>C07H 13/02</i>	<i>C12P 19/26</i>	<i>G01M 1/24</i>	
<i>B25G 3/26</i>	<i>B25F 1/02</i>	(11) 1 873 534	(51) <i>G01P 3/487</i>	(11) 1 936 431	(51) <i>G02F 1/13363</i>
<i>B25G 3/18</i>		<i>G01P 3/489</i>		<i>G02B 5/30</i>	
(11) 1 818 845	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 873 867	(51) <i>H01R 12/18</i>	(11) 1 936 954	(51) <i>H04N 5/14</i>
(11) 1 821 223	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 874 037	(51) <i>H04N 5/08</i>	(11) 1 938 905	(51) <i>B05C 5/02</i>
(11) 1 830 323	(51) <i>G06T 17/00</i>	(11) 1 874 063	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) 1 938 983	(51) <i>B41F 19/06</i>
(11) 1 830 550	(51) <i>H04M 9/08</i>	(11) 1 881 114	(51) <i>E02D 29/02</i>	(11) 1 939 934	(51) <i>H01L 21/8247</i>
(11) 1 832 416	(51) <i>B41F 13/00</i>	(11) 1 882 554	(51) <i>B25B 31/00</i>	<i>H01L 27/115</i>	
<i>G01F 23/72</i>	<i>G01C 5/04</i>	<i>B23K 37/047</i>		(11) 1 942 004	(51) <i>B41J 2/14</i>
(11) 1 832 780	(51) <i>F16F 1/38</i>	(11) 1 882 586	(51) <i>B41F 7/32</i>	(11) 1 944 398	(51) <i>D03D 1/00</i>
(11) 1 833 140	(51) <i>H02K 1/30</i>	<i>B41F 13/004</i>	<i>B41F 31/02</i>	<i>D03D 49/04</i>	<i>D03D 47/34</i>
<i>H02K 15/14</i>	<i>H02K 1/27</i>	<i>B41F 33/00</i>		<i>C08J 5/06</i>	<i>B29C 70/22</i>
(11) 1 836 948	(51) <i>A61B 1/01</i>	(11) 1 892 516	(51) <i>G01N 15/02</i>	<i>D03D 15/00</i>	<i>B29C 70/54</i>
(11) 1 838 132	(51) <i>H04R 7/02</i>	(11) 1 892 956	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 1 944 535	(51) <i>F16K 11/087</i>
(11) 1 840 843	(51) <i>G07C 5/00</i>	<i>H04N 5/50</i>		(11) 1 947 700	(51) <i>H01L 29/872</i>
<i>B41J 11/00</i>		(11) 1 897 661	(51) <i>B25F 5/00</i>	<i>H01L 21/329</i>	
(11) 1 841 162	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H01M 10/48</i>	<i>H02J 7/00</i>	(11) 1 954 044	(51) <i>H04N 7/14</i>
<i>H04L 12/56</i>		(11) 1 903 467	(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>H04N 1/00</i>	
(11) 1 841 242	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 905 340	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 1 961 568	(51) <i>B41F 27/12</i>
<i>H04Q 7/32</i>	<i>H04M 3/493</i>	(11) 1 905 569	(51) <i>B29C 49/78</i>	<i>B41F 27/02</i>	
<i>H04M 3/58</i>	<i>H04M 3/56</i>	(11) 1 905 978	(51) <i>F02B 29/04</i>	(11) 1 961 692	(51) <i>B66F 9/06</i>
(11) 1 842 870	(51) <i>C08L 79/08</i>	<i>F02B 37/013</i>	<i>F01P 7/14</i>	<i>B66F 9/14</i>	
<i>C08G 73/10</i>		<i>F01P 7/16</i>		(11) 1 962 070	(51) <i>G01K 1/12</i>
(11) 1 843 461	(51) <i>H02P 6/18</i>	(11) 1 908 938	(51) <i>F02C 3/107</i>	<i>G01K 7/16</i>	
<i>H02P 21/14</i>		<i>F02C 7/36</i>		(11) 1 964 975	(51) <i>E01F 15/04</i>
(11) 1 844 767	(51) <i>A61K 31/17</i>	(11) 1 913 892	(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>F16B 13/12</i>	<i>F16B 19/10</i>
<i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 31/27</i>	(11) 1 914 612	<i>G06F 19/00</i>	(11) 1 967 841	(51) <i>G01N 21/64</i>
(11) 1 845 439	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 916 518	(51) <i>G05B 19/404</i>	<i>G06T 7/00</i>	
(11) 1 847 637	(51) <i>D01H 7/86</i>	<i>G01N 33/543</i>	(51) <i>G01N 27/00</i>	(11) 1 967 842	(51) <i>G01N 21/35</i>
<i>D01H 13/14</i>		(11) 1 916 519	(51) <i>G01N 27/00</i>	<i>G01N 21/39</i>	<i>F23N 3/00</i>
(11) 1 848 085	(51) <i>H02M 3/28</i>	<i>G01N 33/543</i>		<i>G01N 33/00</i>	
<i>H02J 3/38</i>		(11) 1 916 864	(51) <i>H04W 36/14</i>	(11) 1 967 845	(51) <i>G01N 21/64</i>
(11) 1 848 198	(51) <i>H04N 3/15</i>	(11) 1 922 946	(51) <i>A44B 11/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	
(11) 1 848 216	(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>A44B 11/25</i>		(11) 1 967 873	(51) <i>G02B 5/30</i>
				<i>G02F 1/13363</i>	<i>G02F 1/1337</i>

(11) 1 970 570	(51) F04C 2/10	(11) 2 017 318	(51) C09K 3/14	(11) 2 051 068 G01N 33/00	(51) G01N 27/28
(11) 1 970 701	(51) G01N 23/04	(11) 2 017 802	(51) G07F 17/32	(11) 2 051 225 G09F 13/20	(51) G09F 3/02
(11) 1 974 672 G01S 7/52	(51) A61B 8/00 G10K 11/34	(11) 2 020 674 H01J 37/302	(51) H01J 37/26 H01J 37/05	(11) 2 051 226	(51) G09F 7/04
(11) 1 975 100 F16D 3/72	(51) B65H 9/00	(11) 2 020 753 H04B 1/10	(51) H04B 1/16	(11) 2 052 597	(51) A01F 15/07
(11) 1 975 484 F16K 27/06	(51) F16K 27/02 F16L 15/08	(11) 2 022 520	(51) A61M 5/145	(11) 2 053 082 E04B 1/68	(51) C08J 9/30 C09K 3/30
(11) 1 975 716 G03F 7/004 G03F 7/075	(51) G03F 7/039 G03F 7/20	(11) 2 025 552 B60P 3/42	(51) B60N 2/32	(11) 2 058 056	(51) B05C 5/02
(11) 1 975 897	(51) G08C 17/02	(11) 2 026 276 G06T 5/10 G06T 7/00	(51) G06T 5/00 G06T 5/50	(11) 2 058 673 G01S 13/62	(51) G01S 13/56
(11) 1 977 909 E04F 15/10	(51) B44C 5/04	(11) 2 030 968 C07C 317/44 C07C 323/52 C07C 323/60 C07D 295/185 A61K 31/16 A61K 31/235 A61P 9/10 A61P 29/00	(51) C07C 317/24 C07C 323/22 C07C 323/60 A61K 31/121 A61K 31/22 A61K 31/5375 A61P 19/02	(11) 2 060 472 B62D 15/02 B66F 9/06	(51) B62D 1/28 B66C 19/00 B66C 13/48
(11) 1 980 862 H02J 13/00 G01R 22/00	(51) G01R 22/10 G01R 21/133	(11) 2 031 546	(51) G06K 19/07	(11) 2 060 980	(51) G06F 17/30
(11) 1 983 034 C08K 7/20	(51) C09D 183/04 F16L 59/02	(11) 2 033 622 A61K 8/365 A61Q 19/08	(51) A61K 8/34 A61Q 19/02 A61Q 19/10	(11) 2 061 023	(51) G09G 3/32
(11) 1 983 278	(51) F25B 43/00	(11) 2 034 001 H05B 33/14	(51) C09K 11/06 C07F 3/00	(11) 2 067 692	(51) B62H 5/18
(11) 1 988 298	(51) F16B 2/12	(11) 2 034 301	(51) G01N 27/327	(11) 2 070 715 B41M 1/02	(51) B41N 1/06
(11) 1 990 203 B41J 3/44 H04N 1/00	(51) B41J 2/325 B41J 3/46	(11) 2 037 309	(51) G02B 21/00	(11) 2 070 763	(51) B60N 2/58
(11) 1 990 240	(51) B60R 5/04	(11) 2 039 361 A61K 31/16 A61P 37/04 A61P 37/08 A61P 17/00 A61P 19/06 A61P 3/10 A61P 9/10	(51) C09K 11/06 C07F 3/00	(11) 2 072 438 B65H 45/28	(51) B65H 35/02
(11) 1 990 241	(51) B60R 7/00	(11) 2 039 461 B23P 19/00 G05B 19/418	(51) G01N 27/327	(11) 2 073 091	(51) G05G 5/05
(11) 1 992 534 B60S 3/00	(51) B60S 3/04	(11) 2 040 227	(51) G02B 21/00	(11) 2 073 242 H01J 23/00	(51) H01J 1/13 H01J 23/34
(11) 1 995 378 D21F 3/02	(51) D21F 3/10	(11) 2 040 338 H01R 13/50	(51) G02B 21/00	(11) 2 074 886 A47J 43/20	(51) A21B 3/13
(11) 1 995 456 F03D 9/00	(51) F03D 7/04 F03D 11/00	(11) 2 042 061 A47J 31/40 A47J 31/54	(51) A61K 31/6615 A61K 31/17 A61P 37/06 A61P 11/06 A61P 19/02 A61P 1/00 A61P 29/00	(11) 2 074 985 A61Q 7/00 A61K 31/7032 C07H 15/06	(51) A61K 8/60 A61Q 19/06 A61K 36/06 C11D 1/66
(11) 1 995 775 H01L 23/538 H05K 3/00	(51) H01L 23/373 H01L 23/473 H05K 1/02	(11) 2 042 676	(51) B23P 21/00 B23P 19/04 B23P 19/06	(11) 2 075 117 B32B 27/06 B29C 45/16	(51) B32B 3/04 B32B 25/04
(11) 1 998 162 G01B 11/02	(51) G01N 21/25	(11) 2 042 978	(51) G07D 5/08	(11) 2 075 152 B62K 23/04	(51) B60K 31/00
(11) 2 003 481 G02B 21/24	(51) G02B 21/00	(11) 2 043 154 H01L 31/042	(51) H01R 12/18	(11) 2 075 156	(51) B60N 2/60
(11) 2 003 603	(51) G06K 19/077	(11) 2 043 358	(51) A47J 31/00 A47J 36/28 B65D 81/34	(11) 2 075 622	(51) G02C 7/06
(11) 2 003 699	(51) H01L 31/0224	(11) 2 045 019	(51) E06B 3/48	(11) 2 075 772 G07G 1/14	(51) G07G 1/00 G06F 1/16
(11) 2 006 032 G10K 11/02	(51) B06B 1/06	(11) 2 045 637 G02B 27/64	(51) G06F 3/048	(11) 2 075 835 H01L 21/60 H01L 23/00	(51) H01L 23/492 H01L 29/06
(11) 2 006 832 G09G 5/00	(51) G09G 3/36	(11) 2 050 548 E04C 2/04 B28B 11/24 B28B 23/02	(51) H01L 27/142	(11) 2 076 028 H04N 7/173	(51) H04N 5/44
(11) 2 006 867 H01R 43/16 H01R 43/02	(51) H01H 1/58 H01R 13/04 H01R 4/02	(11) 2 045 637 G02B 27/64	(51) H04N 5/232	(11) 2 077 443 G01N 33/543 G01N 21/27	(51) G01N 30/90 G01N 33/53
(11) 2 014 946	(51) F16D 48/06	(11) 2 050 548 E04C 2/04 B28B 11/24 B28B 23/02	(51) B05B 12/12	(11) 2 077 490 G06F 3/048	(51) G06F 3/041
(11) 2 014 950	(51) F16H 7/08	(11) 2 050 548 E04C 2/04 B28B 11/24 B28B 23/02	(51) G02B 15/16	(11) 2 078 628 H01M 10/50	(51) B60H 1/00
(11) 2 015 116	(51) G02B 6/136	(11) 2 050 548 E04C 2/04 B28B 11/24 B28B 23/02	(51) E04B 7/22 B28B 1/50 B28B 13/02	(11) 2 079 191 H04L 29/06	(51) H04L 12/26 H04L 12/66
(11) 2 015 267 A63F 13/02	(51) G07F 17/32 G06F 21/00				

	<i>H04M 3/42</i>		<i>C10L 10/04</i>	(11) 2 133 206	(51) <i>B41J 2/21</i>
(11) 2 080 565	(51) <i>B07C 5/38</i>	(11) 2 112 419	(51) <i>F16M 11/08</i>	<i>B41J 2/195</i>	
<i>B65G 17/06</i>		<i>F16M 11/10</i>		(11) 2 133 351	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 2 081 421	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 112 545	(51) <i>G02B 26/02</i>	(11) 2 133 352	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 2 082 747	(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>G09F 9/37</i>	<i>G09F 13/24</i>	(11) 2 133 384	(51) <i>C08G 65/38</i>
<i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 47/48</i>	(11) 2 112 589	(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>C07D 207/00</i>	<i>C08G 65/40</i>
<i>A61P 25/28</i>		<i>H04L 29/12</i>	<i>G06F 11/20</i>	<i>C08G 65/44</i>	<i>C08G 65/48</i>
(11) 2 083 325	(51) <i>G03F 1/00</i>	(11) 2 112 687	(51) <i>H01L 21/8238</i>	(11) 2 133 596	(51) <i>F16H 57/04</i>
<i>G03F 7/18</i>	<i>G03F 7/24</i>	<i>H01L 29/51</i>	<i>H01L 29/49</i>	<i>F01M 11/03</i>	
(11) 2 083 570	(51) <i>H04N 7/16</i>	(11) 2 113 245	(51) <i>A61K 8/97</i>	(11) 2 134 063	(51) <i>H04L 29/08</i>
<i>H04N 7/173</i>		<i>A61K 35/20</i>	<i>A61Q 19/08</i>	<i>H04W 48/08</i>	<i>H04L 12/28</i>
(11) 2 085 286	(51) <i>B61L 17/00</i>	<i>A61K 36/48</i>		<i>H04M 1/725</i>	
<i>B61L 25/02</i>		(11) 2 113 343	(51) <i>B25J 9/06</i>	(11) 2 135 533	(51) <i>A47J 31/06</i>
(11) 2 086 011	(51) <i>H01L 29/423</i>	<i>B25J 17/00</i>	<i>B25J 19/00</i>	<i>A47J 31/36</i>	<i>A47J 31/54</i>
<i>H01L 29/417</i>		<i>B25J 9/12</i>		<i>A47J 31/56</i>	
(11) 2 086 111	(51) <i>H03H 1/02</i>	(11) 2 113 381	(51) <i>G03F 7/105</i>	(11) 2 136 234	(51) <i>G02B 21/36</i>
<i>H03K 17/16</i>	<i>H03H 11/04</i>	<i>B41M 5/36</i>	<i>B41C 1/10</i>	<i>G03B 7/093</i>	<i>H04N 5/235</i>
<i>H03F 3/45</i>	<i>A61B 5/0428</i>	(11) 2 113 563	(51) <i>C12N 9/20</i>	(11) 2 136 325	(51) <i>G06Q 10/00</i>
(11) 2 086 125	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>C11D 3/386</i>	<i>A21D 8/04</i>	(11) 2 138 175	(51) <i>A61K 31/41</i>
(11) 2 088 365	(51) <i>F21V 14/08</i>	<i>C11B 3/00</i>		<i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 3/10</i>
<i>B60Q 1/08</i>		(11) 2 114 037	(51) <i>H04L 12/403</i>	<i>A61P 13/12</i>	
(11) 2 093 911	(51) <i>H04H 20/89</i>	(11) 2 116 383	(51) <i>B41J 13/10</i>	(11) 2 139 150	(51) <i>H04L 1/16</i>
<i>H04N 7/24</i>		<i>B41J 3/407</i>	<i>B41J 11/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	
(11) 2 094 066	(51) <i>H05B 41/392</i>	(11) 2 116 600	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 2 140 952	(51) <i>B21D 5/08</i>
(11) 2 096 177	(51) <i>C12P 23/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>C12P 19/34</i>	<i>A47B 47/02</i>	
<i>C12N 15/82</i>		<i>C12N 9/96</i>		(11) 2 141 324	(51) <i>F01B 29/02</i>
(11) 2 096 672	(51) <i>H01L 27/00</i>	(11) 2 116 871	(51) <i>G01V 3/28</i>	(11) 2 141 449	(51) <i>G01B 21/26</i>
<i>B82B 3/00</i>		<i>G01V 3/30</i>	<i>G01V 3/38</i>	<i>G01M 17/06</i>	
(11) 2 100 793	(51) <i>B61L 1/18</i>	(11) 2 116 991	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 2 141 820	(51) <i>H04B 1/69</i>
<i>B61L 1/18</i>		<i>G09G 3/20</i>			
(11) 2 101 216	(51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 2 117 003	(51) <i>G11B 7/24</i>		
(11) 2 101 270	(51) <i>G06F 15/00</i>	(11) 2 117 038	(51) <i>H01L 21/322</i>		
(11) 2 103 486	(51) <i>B60R 5/04</i>	<i>H01L 21/306</i>			
<i>B60R 7/02</i>		(11) 2 119 881	(51) <i>F01N 3/025</i>		
(11) 2 104 289	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>F01N 3/035</i>			
(11) 2 105 351	(51) <i>B60R 5/00</i>	(11) 2 120 149	(51) <i>G06F 11/20</i>		
(11) 2 106 915	(51) <i>B41J 2/21</i>	(11) 2 120 355	(51) <i>H04B 1/707</i>		
<i>B41J 29/393</i>		(11) 2 124 121	(51) <i>G05D 1/00</i>		
(11) 2 107 680	(51) <i>H03K 19/003</i>	(11) 2 124 200	(51) <i>G07D 3/12</i>		
<i>H03K 19/094</i>		<i>G07D 9/00</i>			
(11) 2 107 823	(51) <i>H04R 1/26</i>	(11) 2 124 377	(51) <i>H04L 7/04</i>		
<i>H04R 25/00</i>		<i>H04L 1/08</i>			
(11) 2 107 829	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 124 498	(51) <i>H04W 52/02</i>		
(11) 2 109 288	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 127 523	(51) <i>A01N 51/00</i>		
<i>H04L 12/58</i>	<i>G06F 21/00</i>	<i>A01N 47/40</i>	<i>A01N 43/40</i>		
(11) 2 110 815	(51) <i>G11B 19/12</i>	<i>A01P 3/00</i>	<i>A01P 7/04</i>		
<i>G11B 7/09</i>		(11) 2 127 750	(51) <i>B01L 3/14</i>		
(11) 2 111 809	(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>B65D 47/28</i>			
<i>A61B 17/88</i>		(11) 2 128 640	(51) <i>G01S 1/00</i>		
(11) 2 111 812	(51) <i>A61B 18/08</i>	(11) 2 128 715	(51) <i>G03G 15/08</i>		
<i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 18/12</i>	(11) 2 128 757	(51) <i>G06F 9/44</i>		
(11) 2 112 160	(51) <i>C07K 14/55</i>	<i>H04M 3/493</i>			
(11) 2 112 216	(51) <i>C10G 9/16</i>	(11) 2 130 545	(51) <i>A61K 36/886</i>		
<i>C10G 75/02</i>	<i>C10L 1/14</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 35/64</i>		

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **1 151 314** (51) *G01R 33/035*
(87) WO 2000/020879(11) **1 155 787** (51) *B25J 13/08*
(87) WO 2000/032360(11) **1 206 166** (51) *H05B 33/10*
(87) WO 2001/001735(11) **1 234 241** (51) *G06F 13/00*
(87) WO 2001/038994(11) **1 275 454** (51) *B23B 9/10*
(87) WO 2001/066289(11) **1 283 702** (51) *A61K 9/22*
(87) WO 2001/087271(11) **1 298 480** (51) *G02B 23/10*
(87) WO 2002/005007(11) **1 298 948** (51) *H04Q 7/36*
(87) WO 2002/093962(11) **1 308 854** (51) *G06F 17/30*
(87) WO 2002/005132

(11) 1 329 440 (87) WO 2002/024605	(51) C04B 41/80	(11) 1 468 369 (87) WO 2003/052613	(51) G06F 15/16	(11) 1 540 874 (87) WO 2004/027547	(51) G06Q 10/00
(11) 1 350 097 (87) WO 2002/046740	(51) G01N 31/10	(11) 1 471 405 (87) WO 2003/023577	(51) G06F 1/00	(11) 1 542 407 (87) WO 2004/019560	(51) H04L 12/44
(11) 1 363 396 (87) WO 2002/067424	(51) H03H 9/17	(11) 1 473 602 (87) WO 2003/067337	(51) G03G 15/16	(11) 1 543 949 (87) WO 2004/011244	(51) B32B 7/02
(11) 1 367 611 (87) WO 2002/073641	(51) H01F 17/00	(11) 1 478 903 (87) WO 2003/071692	(51) G01C 21/16	(11) 1 545 484 (87) WO 2004/030663	(51) A61K 31/205
(11) 1 372 713 (87) WO 2002/078737	(51) A61K 39/38	(11) 1 478 935 (87) WO 2003/073117	(51) G01R 33/02	(11) 1 549 237 (87) WO 2003/101325	(51) A61B 18/18
(11) 1 381 174 (87) WO 2002/075957	(51) H04B 7/10	(11) 1 481 224 (87) WO 2003/069283	(51) G01G 9/00	(11) 1 550 676 (87) WO 2004/029113	(51) B29B 17/02
(11) 1 387 680 (87) WO 2002/069965	(51) A61K 31/4184	(11) 1 481 266 (87) WO 2003/062857	(51) G01V 1/20	(11) 1 551 054 (87) WO 2003/094199	(51) H01J 61/68
(11) 1 388 246 (87) WO 2002/093877	(51) H04M 1/00	(11) 1 485 810 (87) WO 2003/081449	(51) G06F 15/16	(11) 1 551 397 (87) WO 2003/105779	(51) C07D 235/30
(11) 1 393 509 (87) WO 2002/100051	(51) H04L 12/56	(11) 1 487 646 (87) WO 2003/082605	(51) B44C 1/22	(11) 1 555 113 (87) WO 2004/030899	(51) B29D 30/38
(11) 1 394 112 (87) WO 2002/098794	(51) C01B 35/04	(11) 1 490 996 (87) WO 2003/084127	(51) H04L 29/06	(11) 1 557 074 (87) WO 2004/038555	(51) G06F 1/18
(11) 1 400 031 (87) WO 2003/003610	(51) H04B 7/00	(11) 1 491 211 (87) WO 2003/082332	(51) A61K 45/00	(11) 1 557 075 (87) WO 2004/038526	(51) G06F 1/18
(11) 1 406 541 (87) WO 2003/003905	(51) A61B 5/0452	(11) 1 493 123 (87) WO 2003/088133	(51) G01N 21/47	(11) 1 557 076 (87) WO 2004/038527	(51) G06F 1/18
(11) 1 413 563 (87) WO 2002/096825	(51) C04B 28/04	(11) 1 494 021 (87) WO 2003/085392	(51) G01N 27/28	(11) 1 560 519 (87) WO 2004/043535	(51) A61B 6/04
(11) 1 415 232 (87) WO 2003/015330	(51) H04L 29/12	(11) 1 495 627 (87) WO 2003/081883	(51) H04M 3/00	(11) 1 560 574 (87) WO 2003/090678	(51) A61K 31/18
(11) 1 417 772 (87) WO 2002/071727	(51) H04B 1/38	(11) 1 496 139 (87) WO 2003/085170	(51) C23C 22/60	(11) 1 563 820 (87) WO 2004/047773	(51) A61K 6/00
(11) 1 423 791 (87) WO 2003/015332	(51) H04L 29/08	(11) 1 496 543 (87) WO 2003/088335	(51) H01L 21/304	(11) 1 564 793 (87) WO 2004/044968	(51) H01L 21/027
(11) 1 424 859 (87) WO 2003/015423	(51) H04N 11/04	(11) 1 496 640 (87) WO 2003/088557	(51) H04L 9/00	(11) 1 572 120 (87) WO 2004/069151	(51) A61B 5/00
(11) 1 428 387 (87) WO 2003/026169	(51) H04N 7/167	(11) 1 499 980 (87) WO 2003/094002	(51) G06F 12/06	(11) 1 575 025 (87) WO 2004/057566	(51) G09G 5/00
(11) 1 438 020 (87) WO 2003/015699	(51) A61K 9/107	(11) 1 501 744 (87) WO 2003/080468	(51) B32B 33/00	(11) 1 576 488 (87) WO 2004/059508	(51) H04L 29/08
(11) 1 438 844 (87) WO 2003/036956	(51) H04N 5/781	(11) 1 504 166 (87) WO 2003/091516	(51) E04H 17/22	(11) 1 579 417 (87) WO 2004/061751	(51) G09G 5/00
(11) 1 443 680 (87) WO 2003/034617	(51) H04B 7/10	(11) 1 504 352 (87) WO 2003/094012	(51) H04L 12/58	(11) 1 579 623 (87) WO 2004/057764	(51) H04L 29/00
(11) 1 448 151 (87) WO 2003/033031	(51) A61K 6/00	(11) 1 504 604 (87) WO 2003/098378	(51) H04N 7/18	(11) 1 590 035 (87) WO 2004/028616	(51) A61N 1/00
(11) 1 449 888 (87) WO 2003/037988	(51) C08L 101/00	(11) 1 507 518 (87) WO 2003/101432	(51) A61K 9/48	(11) 1 591 111 (87) WO 2004/066985	(51) A61K 9/70
(11) 1 451 270 (87) WO 2003/040266	(51) C10G 73/02	(11) 1 508 210 (87) WO 2003/100996	(51) H04J 3/00	(11) 1 599 135 (87) WO 2004/075973	(51) A61B 5/05
(11) 1 454 252 (87) WO 2003/052611	(51) G06F 15/16	(11) 1 508 332 (87) WO 2003/099288	(51) A61K 31/5375	(11) 1 599 775 (87) WO 2004/079471	(51) H03K 3/017
(11) 1 454 281 (87) WO 2003/052993	(51) G06F 17/60	(11) 1 509 894 (87) WO 2003/105102	(51) G08B 17/10	(11) 1 602 376 (87) WO 2004/080470	(51) A61K 31/718
(11) 1 456 738 (87) WO 2003/053041	(51) G06F 3/00	(11) 1 520 856 (87) WO 2004/000816	(51) C07D 221/16	(11) 1 603 476 (87) WO 2004/080292	(51) A61B 18/18
(11) 1 461 901 (87) WO 2003/053005	(51) H04L 12/16	(11) 1 523 215 (87) WO 2005/015945	(51) H04R 1/02	(11) 1 605 710 (87) WO 2004/084564	(51) H04Q 7/00

(11) 1 606 010 (87) WO 2004/080531	(51) A61N 1/00	(11) 1 665 822 (87) WO 2005/032157	(51) G01N 33/497	(11) 1 707 593 (87) WO 2005/049710	(51) C08J 11/16
(11) 1 611 414 (87) WO 2004/090691	(51) G06F 11/07	(11) 1 666 768 (87) WO 2005/026581	(51) F16H 25/22	(11) 1 708 890 (87) WO 2005/074519	(51) B41J 11/42
(11) 1 615 622 (87) WO 2004/091483	(51) A61K 9/14	(11) 1 668 396 (87) WO 2005/022234	(51) G02B 26/06	(11) 1 710 628 (87) WO 2005/071490	(51) G03F 7/039
(11) 1 618 267 (87) WO 2004/097874	(51) E04H 1/00	(11) 1 668 473 (87) WO 2005/031544	(51) H04M 3/00	(11) 1 711 221 (87) WO 2005/075017	(51) A61N 1/05
(11) 1 618 329 (87) WO 2004/063619	(51) E04G 3/00	(11) 1 671 363 (87) WO 2005/038892	(51) H01L 21/302	(11) 1 711 789 (87) WO 2005/052543	(51) G01N 27/327
(11) 1 627 295 (87) WO 2004/104809	(51) G06F 3/02	(11) 1 672 427 (87) WO 2005/036270	(51) G03F 7/075	(11) 1 714 108 (87) WO 2005/062984	(51) G01S 13/93
(11) 1 629 349 (87) WO 2004/102343	(51) G11B 27/02	(11) 1 674 505 (87) WO 2005/035635	(51) C08J 5/18	(11) 1 715 557 (87) WO 2005/078889	(51) H02M 7/08
(11) 1 632 362 (87) WO 2004/108433	(51) B44C 1/17	(11) 1 674 947 (87) WO 2005/038537	(51) G03G 15/00	(11) 1 717 579 (87) WO 2005/080957	(51) G01N 27/416
(11) 1 633 139 (87) WO 2004/110063	(51) H04N 7/01	(11) 1 675 151 (87) WO 2005/038854	(51) H01J 35/00	(11) 1 718 361 (87) WO 2005/081681	(51) A61N 1/05
(11) 1 635 410 (87) WO 2004/102697	(51) H01M 2/10	(11) 1 678 556 (87) WO 2005/040918	(51) G03C 1/76	(11) 1 718 687 (87) WO 2006/054995	(51) C08F 279/00
(11) 1 635 608 (87) WO 2004/107809	(51) H04R 19/01	(11) 1 678 627 (87) WO 2005/029263	(51) G07B 17/00	(11) 1 721 194 (87) WO 2005/057247	(51) G02B 9/00
(11) 1 636 460 (87) WO 2004/113682	(51) F01B 9/06	(11) 1 679 739 (87) WO 2005/041282	(51) H01L 21/00	(11) 1 721 252 (87) WO 2005/091757	(51) G06F 11/30
(11) 1 637 144 (87) WO 2004/105774	(51) A61K 31/7088	(11) 1 680 810 (87) WO 2005/048301	(51) H01J 37/32	(11) 1 725 079 (87) WO 2005/089024	(51) H05B 33/12
(11) 1 644 185 (87) WO 2005/053166	(51) B32B 5/02	(11) 1 682 569 (87) WO 2005/047305	(51) C12Q 1/00	(11) 1 725 162 (87) WO 2005/087088	(51) A61B 3/14
(11) 1 646 406 (87) WO 2005/007203	(51) A61L 2/00	(11) 1 682 736 (87) WO 2005/028785	(51) E04H 17/14	(11) 1 727 137 (87) WO 2006/038689	(51) G11B 7/0045
(11) 1 648 298 (87) WO 2005/011520	(51) A61B 5/05	(11) 1 686 608 (87) WO 2005/038853	(51) H01J 35/00	(11) 1 729 656 (87) WO 2005/084250	(51) A61B 17/32
(11) 1 649 307 (87) WO 2005/012953	(51) G02B 1/00	(11) 1 686 751 (87) WO 2005/046154	(51) H04L 27/26	(11) 1 729 801 (87) WO 2005/103302	(51) A61K 39/12
(11) 1 649 885 (87) WO 2005/002651	(51) A61M 5/178	(11) 1 687 667 (87) WO 2005/054942	(51) G02B 27/02	(11) 1 732 566 (87) WO 2005/097129	(51) A61K 31/54
(11) 1 650 170 (87) WO 2005/005328	(51) C02F 1/52	(11) 1 687 905 (87) WO 2005/050853	(51) H04B 1/06	(11) 1 733 863 (87) WO 2005/090050	(51) B29C 45/17
(11) 1 651 676 (87) WO 2005/018544	(51) C08B 37/00	(11) 1 688 844 (87) WO 2005/052803	(51) G06F 13/00	(11) 1 737 688 (87) WO 2005/084291	(51) B60J 7/00
(11) 1 655 029 (87) WO 2005/009444	(51) A61K 31/52	(11) 1 689 229 (87) WO 2005/046329	(51) G06F 19/00	(11) 1 738 269 (87) WO 2005/086847	(51) H04Q 3/00
(11) 1 657 637 (87) WO 2005/020071	(51) G06F 9/44	(11) 1 691 812 (87) WO 2005/051392	(51) A61K 31/505	(11) 1 742 598 (87) WO 2005/107653	(51) A61F 2/08
(11) 1 661 400 (87) WO 2005/020576	(51) H04N 7/173	(11) 1 694 432 (87) WO 2005/060632	(51) H01B 12/00	(11) 1 744 598 (87) WO 2005/104628	(51) H05B 33/22
(11) 1 663 010 (87) WO 2005/018461	(51) A61B 10/00	(11) 1 699 076 (87) WO 2005/055304	(51) H01L 21/3065	(11) 1 744 761 (87) WO 2005/115405	(51) A61K 31/625
(11) 1 664 076 (87) WO 2005/020794	(51) C07H 21/02	(11) 1 700 037 (87) WO 2005/047693	(51) F04B 53/00	(11) 1 746 186 (87) WO 2005/108655	(51) C30B 29/06
(11) 1 664 455 (87) WO 2005/019561	(51) E04B 1/38	(11) 1 701 180 (87) WO 2005/059601	(51) G02B 1/10	(11) 1 746 385 (87) WO 2005/103610	(51) G01B 11/24
(11) 1 664 627 (87) WO 2005/084169	(51) F21Y 111/00	(11) 1 705 393 (87) WO 2005/057032	(51) F16C 25/08	(11) 1 746 616 (87) WO 2005/109460	(51) H01H 13/70
(11) 1 664 678 (87) WO 2005/029001	(51) G01C 21/00	(11) 1 706 683 (87) WO 2005/059446	(51) F25B 49/00	(11) 1 746 884 (87) WO 2005/110439	(51) A61K 9/00

(11) 1 749 311 (87) WO 2005/119746	(51) H01L 21/30	(11) 1 784 909 (87) WO 2006/014923	(51) H02K 7/06	(11) 1 816 984 (87) WO 2006/047383	(51) A61F 2/16
(11) 1 750 597 (87) WO 2005/112793	(51) A61B 17/17	(11) 1 784 994 (87) WO 2006/026435	(51) H04Q 7/20	(11) 1 820 333 (87) WO 2006/058265	(51) H04N 5/225
(11) 1 750 757 (87) WO 2005/112986	(51) C12N 9/00	(11) 1 786 326 (87) WO 2005/079247	(51) G01N 21/27	(11) 1 820 869 (87) WO 2006/059784	(51) C22C 38/00
(11) 1 751 374 (87) WO 2005/111341	(51) E04G 17/04	(11) 1 786 509 (87) WO 2006/015087	(51) A61N 1/05	(11) 1 821 008 (87) WO 2006/061997	(51) F16J 15/34
(11) 1 751 788 (87) WO 2005/106933	(51) H01L 21/20	(11) 1 786 834 (87) WO 2006/006166	(51) A61K 38/00	(11) 1 825 541 (87) WO 2006/127045	(51) H01M 2/08
(11) 1 751 814 (87) WO 2005/086632	(51) H01M 10/40	(11) 1 791 214 (87) WO 2006/030583	(51) H01Q 3/24	(11) 1 825 715 (87) WO 2006/065807	(51) H05B 6/80
(11) 1 754 532 (87) WO 2005/096711	(51) B01F 17/42	(11) 1 793 759 (87) WO 2005/115263	(51) A61B 18/20	(11) 1 826 468 (87) WO 2006/056101	(51) F16L 9/16
(11) 1 755 832 (87) WO 2005/123345	(51) B25B 29/02	(11) 1 793 878 (87) WO 2006/029216	(51) A61M 1/12	(11) 1 826 846 (87) WO 2006/051749	(51) H01M 8/02
(11) 1 758 139 (87) WO 2005/098884	(51) H01H 13/70	(11) 1 794 373 (87) WO 2006/034536	(51) E01F 15/10	(11) 1 827 245 (87) WO 2006/060911	(51) A61B 17/03
(11) 1 759 477 (87) WO 2005/125072	(51) H04L 9/00	(11) 1 795 941 (87) WO 2006/035855	(51) G02B 26/08	(11) 1 827 459 (87) WO 2006/060649	(51) A61K 31/70
(11) 1 761 972 (87) WO 2006/001662	(51) H01Q 3/00	(11) 1 796 594 (87) WO 2006/036352	(51) A61F 2/08	(11) 1 827 838 (87) WO 2006/060845	(51) B41J 2/165
(11) 1 766 305 (87) WO 2006/019767	(51) F25D 17/02	(11) 1 796 637 (87) WO 2006/036180	(51) A61K 9/12	(11) 1 829 949 (87) WO 2006/057042	(51) C09K 5/08
(11) 1 767 365 (87) WO 2005/118296	(51) B41J 2/175	(11) 1 796 818 (87) WO 2006/046996	(51) B01D 53/04	(11) 1 830 214 (87) WO 2006/057033	(51) G02B 21/10
(11) 1 768 117 (87) WO 2006/001444	(51) G11B 7/135	(11) 1 800 425 (87) WO 2006/044067	(51) H04J 3/16	(11) 1 831 212 (87) WO 2006/065217	(51) C07D 453/02
(11) 1 768 146 (87) WO 2005/117047	(51) H01H 13/70	(11) 1 800 874 (87) WO 2006/033432	(51) B41J 3/36	(11) 1 832 792 (87) WO 2006/067943	(51) F16L 11/04
(11) 1 768 731 (87) WO 2006/000046	(51) A61M 16/06	(11) 1 800 881 (87) WO 2006/033393	(51) B41J 32/00	(11) 1 833 491 (87) WO 2006/073359	(51) A61K 31/7032
(11) 1 773 166 (87) WO 2005/079371	(51) B65H 1/28	(11) 1 802 309 (87) WO 2006/044101	(51) A61K 31/51	(11) 1 833 665 (87) WO 2006/073267	(51) B32B 3/06
(11) 1 773 356 (87) WO 2006/049657	(51) A61K 31/353	(11) 1 803 008 (87) WO 2006/041459	(51) G02B 6/26	(11) 1 836 614 (87) WO 2006/056881	(51) G06F 21/00
(11) 1 773 978 (87) WO 2005/123950	(51) C12M 1/34	(11) 1 803 404 (87) WO 2006/041050	(51) A61B 8/12	(11) 1 839 186 (87) WO 2006/068980	(51) G06F 17/00
(11) 1 775 400 (87) WO 2006/008968	(51) E04G 21/12	(11) 1 804 569 (87) WO 2006/036698	(51) C12N 15/00	(11) 1 839 222 (87) WO 2006/066219	(51) G06F 19/00
(11) 1 777 840 (87) WO 2006/030571	(51) H04B 7/26	(11) 1 806 192 (87) WO 2006/046462	(51) B23B 27/14	(11) 1 840 603 (87) WO 2006/064693	(51) G02B 5/30
(11) 1 778 107 (87) WO 2005/065306	(51) A61B 17/60	(11) 1 807 123 (87) WO 2006/060027	(51) A61K 9/12	(11) 1 843 387 (87) WO 2006/080250	(51) H01L 21/027
(11) 1 778 405 (87) WO 2006/019985	(51) B02C 25/00	(11) 1 809 094 (87) WO 2006/036741	(51) C12N 15/00	(11) 1 843 401 (87) WO 2006/080216	(51) H01L 33/00
(11) 1 778 599 (87) WO 2006/016737	(51) C04B 26/04	(11) 1 810 426 (87) WO 2006/052075	(51) H04B 10/02	(11) 1 843 509 (87) WO 2006/074611	(51) H04L 9/30
(11) 1 778 863 (87) WO 2006/000648	(51) C12Q 1/68	(11) 1 812 054 (87) WO 2006/041906	(51) A61K 39/02	(11) 1 843 606 (87) WO 2006/069483	(51) H04W 4/10
(11) 1 781 551 (87) WO 2005/108236	(51) B65D 75/08	(11) 1 814 479 (87) WO 2006/052903	(51) A61B 18/04	(11) 1 844 248 (87) WO 2006/083223	(51) F16F 7/104
(11) 1 784 614 (87) WO 2006/024146	(51) G01B 11/16	(11) 1 816 671 (87) WO 2006/051909	(51) H01L 21/027	(11) 1 844 249 (87) WO 2006/083222	(51) F16F 7/104
(11) 1 784 887 (87) WO 2006/029027	(51) H01M 8/06	(11) 1 816 685 (87) WO 2006/046655	(51) H01L 33/00	(11) 1 848 841 (87) WO 2006/088519	(51) C23C 22/00

(11) 1 852 411 (87) WO 2006/088177	(51) C07C 43/225	(11) 1 875 615 (87) WO 2006/113250	(51) H04B 1/00	(11) 1 901 183 (87) WO 2006/126467	(51) G06F 17/30
(11) 1 852 434 (87) WO 2006/088173	(51) A61K 31/403	(11) 1 877 976 (87) WO 2006/102698	(51) G06Q 50/00	(11) 1 902 677 (87) WO 2007/007473	(51) A61B 6/00
(11) 1 852 439 (87) WO 2006/080421	(51) C07H 19/01	(11) 1 880 154 (87) WO 2006/121347	(51) F25D 21/14	(11) 1 902 872 (87) WO 2007/007501	(51) B60G 3/26
(11) 1 852 753 (87) WO 2006/090694	(51) G04B 13/02	(11) 1 880 308 (87) WO 2006/124718	(51) G06F 15/167	(11) 1 904 955 (87) WO 2006/130831	(51) G06K 9/00
(11) 1 853 251 (87) WO 2006/089067	(51) C07F 5/02	(11) 1 880 395 (87) WO 2006/119067	(51) H01B 7/00	(11) 1 905 343 (87) WO 2007/010657	(51) A61B 1/00
(11) 1 853 559 (87) WO 2006/089401	(51) C07D 207/34	(11) 1 883 729 (87) WO 2006/126812	(51) D06F 39/12	(11) 1 905 411 (87) WO 2006/134896	(51) A61K 8/37
(11) 1 854 787 (87) WO 2006/093253	(51) C07D 215/12	(11) 1 884 234 (87) WO 2006/123676	(51) A61K 31/095	(11) 1 907 001 (87) WO 2006/138739	(51) C07K 14/705
(11) 1 858 255 (87) WO 2006/095860	(51) H04N 5/272	(11) 1 884 335 (87) WO 2006/126438	(51) B29C 45/14	(11) 1 907 423 (87) WO 2007/011639	(51) C07K 16/00
(11) 1 859 360 (87) WO 2006/088968	(51) G06F 9/315	(11) 1 886 196 (87) WO 2006/130209	(51) G04B 47/00	(11) 1 907 804 (87) WO 2007/005415	(51) H05G 2/00
(11) 1 859 886 (87) WO 2006/100899	(51) B23K 1/08	(11) 1 887 057 (87) WO 2006/129530	(51) C09D 11/00	(11) 1 907 937 (87) WO 2007/006013	(51) G06F 15/00
(11) 1 859 914 (87) WO 2006/098321	(51) B29C 45/76	(11) 1 888 485 (87) WO 2007/142391	(51) C04B 35/16	(11) 1 908 247 (87) WO 2007/009255	(51) H04L 29/02
(11) 1 860 569 (87) WO 2006/100879	(51) G06F 12/00	(11) 1 888 635 (87) WO 2006/121926	(51) A01N 37/18	(11) 1 909 493 (87) WO 2006/095779	(51) H04N 5/272
(11) 1 861 097 (87) WO 2006/101780	(51) A61K 31/454	(11) 1 889 438 (87) WO 2006/123999	(51) H04L 29/06	(11) 1 909 648 (87) WO 2007/016369	(51) G06K 9/00
(11) 1 861 945 (87) WO 2006/079001	(51) H04L 9/00	(11) 1 889 767 (87) WO 2006/126619	(51) B60T 11/16	(11) 1 909 832 (87) WO 2007/002905	(51) C07K 16/30
(11) 1 863 328 (87) WO 2006/098334	(51) H05K 9/00	(11) 1 889 879 (87) WO 2006/126528	(51) C08L 101/00	(11) 1 912 082 (87) WO 2007/015576	(51) G02B 5/02
(11) 1 863 952 (87) WO 2006/088521	(51) C23C 22/00	(11) 1 890 546 (87) WO 2006/129323	(51) A01N 65/00	(11) 1 913 436 (87) WO 2007/078103	(51) G02F 1/13357
(11) 1 865 073 (87) WO 2006/106882	(51) C12Q 1/68	(11) 1 891 108 (87) WO 2006/133560	(51) C07K 16/18	(11) 1 913 484 (87) WO 2007/019565	(51) G06F 15/00
(11) 1 865 547 (87) WO 2006/106871	(51) H01L 21/3065	(11) 1 891 616 (87) WO 2006/134585	(51) G08C 19/00	(11) 1 913 731 (87) WO 2007/019309	(51) H04L 12/28
(11) 1 866 621 (87) WO 2006/099720	(51) G01N 1/44	(11) 1 891 732 (87) WO 2006/134214	(51) H03F 3/60	(11) 1 914 081 (87) WO 2007/018214	(51) B41J 2/235
(11) 1 866 672 (87) WO 2006/110749	(51) G02B 6/032	(11) 1 893 494 (87) WO 2006/127770	(51) B65B 61/06	(11) 1 915 096 (87) WO 2007/063425	(51) A61B 8/00
(11) 1 867 641 (87) WO 2006/107019	(51) A61K 31/343	(11) 1 893 826 (87) WO 2006/124417	(51) F16L 3/00	(11) 1 915 178 (87) WO 2007/021073	(51) A61K 47/44
(11) 1 868 530 (87) WO 2006/110258	(51) A61M 29/00	(11) 1 893 938 (87) WO 2006/135331	(51) G01B 7/14	(11) 1 915 700 (87) WO 2007/021301	(51) G06F 15/173
(11) 1 868 969 (87) WO 2006/113191	(51) C07C 5/25	(11) 1 894 789 (87) WO 2006/134700	(51) B60R 16/02	(11) 1 917 038 (87) WO 2007/001487	(51) C07H 21/04
(11) 1 869 804 (87) WO 2006/096777	(51) H04B 10/00	(11) 1 896 373 (87) WO 2007/001136	(51) C04B 14/06	(11) 1 917 393 (87) WO 2007/018791	(51) D06F 81/10
(11) 1 872 121 (87) WO 2006/094023	(51) G01N 33/00	(11) 1 896 860 (87) WO 2006/117779	(51) G01R 31/28	(11) 1 917 597 (87) WO 2007/025076	(51) G11B 20/00
(11) 1 873 145 (87) WO 2006/115171	(51) C07D 213/803	(11) 1 898 313 (87) WO 2006/137147	(51) H04M 1/725	(11) 1 918 960 (87) WO 2007/023572	(51) H01J 65/04
(11) 1 874 235 (87) WO 2006/118822	(51) A61F 2/30	(11) 1 899 442 (87) WO 2007/005448	(51) C10M 169/04	(11) 1 919 716 (87) WO 2007/018638	(51) B43K 21/22
(11) 1 874 546 (87) WO 2006/116415	(51) B41J 2/165	(11) 1 900 363 (87) WO 2007/000970	(51) A61K 31/20	(11) 1 920 101 (87) WO 2007/016728	(51) D06F 57/12

(11) 1 920 570 (87) WO 2007/027891	(51) H04L 27/00	(11) 1 943 862 (87) WO 2007/052130	(51) H04Q 7/38	(11) 1 961 056 (87) WO 2007/069820	(51) H01M 2/08
(11) 1 920 600 (87) WO 2007/027019	(51) G09F 9/33	(11) 1 943 875 (87) WO 2008/044819	(51) H04R 5/033	(11) 1 961 260 (87) WO 2007/056827	(51) H04R 1/44
(11) 1 924 286 (87) WO 2007/019618	(51) C07K 16/28	(11) 1 945 022 (87) WO 2007/045063	(51) C12N 15/63	(11) 1 961 491 (87) WO 2007/063712	(51) B05C 5/00
(11) 1 924 606 (87) WO 2007/025166	(51) C07K 16/28	(11) 1 945 795 (87) WO 2007/038756	(51) C12Q 1/02	(11) 1 961 506 (87) WO 2007/063969	(51) B22D 11/06
(11) 1 924 892 (87) WO 2007/021752	(51) G03G 5/00	(11) 1 947 110 (87) WO 2007/073137	(51) C07K 14/245	(11) 1 963 500 (87) WO 2007/076132	(51) C12N 11/00
(11) 1 924 965 (87) WO 2007/033285	(51) B32B 3/20	(11) 1 947 719 (87) WO 2007/055229	(51) H01M 4/96	(11) 1 964 036 (87) WO 2007/071070	(51) G06N 3/04
(11) 1 924 982 (87) WO 2007/040611	(51) G08G 1/09	(11) 1 948 521 (87) WO 2007/050496	(51) B65D 5/72	(11) 1 966 229 (87) WO 2007/033083	(51) C07K 1/00
(11) 1 926 214 (87) WO 2007/032089	(51) H03K 19/0175	(11) 1 948 680 (87) WO 2007/051077	(51) C07K 16/30	(11) 1 966 413 (87) WO 2007/075865	(51) C25B 1/26
(11) 1 926 966 (87) WO 2007/035960	(51) A61B 5/103	(11) 1 949 180 (87) WO 2007/050399	(51) G03B 21/00	(11) 1 969 104 (87) WO 2007/076337	(51) C11D 1/00
(11) 1 927 618 (87) WO 2007/020910	(51) C08J 5/24	(11) 1 949 366 (87) WO 2007/040358	(51) G10L 19/00	(11) 1 969 343 (87) WO 2007/061557	(51) G01N 21/00
(11) 1 930 013 (87) WO 2007/043302	(51) A61K 31/704	(11) 1 949 975 (87) WO 2007/058131	(51) B05C 5/00	(11) 1 969 557 (87) WO 2007/078492	(51) G07B 17/00
(11) 1 930 455 (87) WO 2007/037277	(51) C22C 19/03	(11) 1 950 761 (87) WO 2007/046387	(51) G11B 27/00	(11) 1 969 746 (87) WO 2007/069256	(51) H04L 12/24
(11) 1 931 595 (87) WO 2007/044614	(51) C01B 31/02	(11) 1 951 113 (87) WO 2007/060659	(51) A61B 1/04	(11) 1 970 982 (87) WO 2007/043392	(51) H01M 2/10
(11) 1 932 888 (87) WO 2007/013601	(51) C09B 57/00	(11) 1 951 401 (87) WO 2007/056567	(51) B01D 39/00	(11) 1 971 257 (87) WO 2007/074467	(51) A61B 6/00
(11) 1 932 962 (87) WO 2007/043326	(51) D06F 58/02	(11) 1 951 521 (87) WO 2007/061594	(51) B32B 27/08	(11) 1 971 365 (87) WO 2007/075853	(51) A61K 38/48
(11) 1 933 618 (87) WO 2007/047341	(51) C12N 5/00	(11) 1 952 112 (87) WO 2007/040356	(51) G01L 19/00	(11) 1 971 940 (87) WO 2007/076080	(51) G06F 17/30
(11) 1 934 060 (87) WO 2007/038516	(51) B43K 31/00	(11) 1 952 122 (87) WO 2007/050570	(51) G01N 21/17	(11) 1 974 497 (87) WO 2007/074216	(51) H04L 12/18
(11) 1 934 780 (87) WO 2007/033087	(51) G06F 15/16	(11) 1 952 258 (87) WO 2007/050222	(51) H04L 12/24	(11) 1 975 198 (87) WO 2007/083664	(51) C08L 1/08
(11) 1 935 335 (87) WO 2007/029485	(51) G06F 17/00	(11) 1 952 261 (87) WO 2007/111648	(51) G06F 15/173	(11) 1 976 876 (87) WO 2007/071068	(51) C07K 14/76
(11) 1 935 466 (87) WO 2007/032075	(51) A63J 5/02	(11) 1 952 452 (87) WO 2007/060665	(51) H04N 5/765	(11) 1 976 952 (87) WO 2007/087281	(51) C09J 123/00
(11) 1 938 028 (87) WO 2007/021374	(51) F25B 39/04	(11) 1 952 928 (87) WO 2007/057948	(51) B23H 7/02	(11) 1 977 321 (87) WO 2007/085893	(51) G06F 12/02
(11) 1 938 115 (87) WO 2007/047153	(51) H04L 12/56	(11) 1 955 138 (87) WO 2007/050556	(51) G06F 7/00	(11) 1 980 107 (87) WO 2008/060126	(51) H04N 7/24
(11) 1 940 295 (87) WO 2007/050555	(51) A61K 47/48	(11) 1 955 147 (87) WO 2007/062234	(51) G06F 9/44	(11) 1 980 660 (87) WO 2007/086221	(51) D06F 33/02
(11) 1 940 952 (87) WO 2007/027990	(51) C08L 53/02	(11) 1 955 874 (87) WO 2007/063831	(51) B60C 17/00	(11) 1 981 399 (87) WO 2007/091873	(51) A61B 5/00
(11) 1 943 043 (87) WO 2007/044808	(51) B23B 31/19	(11) 1 956 970 (87) WO 2007/081626	(51) A61B 5/00	(11) 1 981 716 (87) WO 2007/030504	(51) B41J 2/175
(11) 1 943 301 (87) WO 2007/052964	(51) C08F 292/00	(11) 1 957 077 (87) WO 2007/064883	(51) A61K 31/53	(11) 1 981 991 (87) WO 2007/090345	(51) C12Q 1/68
(11) 1 943 731 (87) WO 2007/044246	(51) G06F 11/20	(11) 1 959 122 (87) WO 2008/044622	(51) F02D 45/00	(11) 1 982 029 (87) WO 2007/032024	(51) E04H 6/24
(11) 1 943 847 (87) WO 2007/050217	(51) H04Q 7/24	(11) 1 960 549 (87) WO 2007/064957	(51) G01N 33/00	(11) 1 982 378 (87) WO 2007/085096	(51) H01M 8/04

(11) 1 983 663 (87) WO 2007/091533	(51) G06F 9/445	(11) 2 005 435 (87) WO 2007/041249	(51) H02M 3/335	(11) 2 035 439 (87) WO 2007/140599	(51) C12Q 1/68
(11) 1 984 680 (87) WO 2007/094618	(51) F24F 11/00	(11) 2 006 416 (87) WO 2007/111354	(51) C23C 28/00	(11) 2 036 606 (87) WO 2007/145145	(51) B01J 23/63
(11) 1 984 726 (87) WO 2007/087534	(51) G01N 24/00	(11) 2 006 734 (87) WO 2007/125641	(51) G03B 15/03	(11) 2 036 607 (87) WO 2007/145146	(51) B01J 23/63
(11) 1 984 841 (87) WO 2007/092230	(51) G06F 15/16	(11) 2 008 500 (87) WO 2007/120143	(51) H05B 33/00	(11) 2 041 299 (87) WO 2008/008515	(51) C12Q 1/04
(11) 1 985 121 (87) WO 2008/060127	(51) H04N 7/24	(11) 2 009 057 (87) WO 2007/119742	(51) C08L 69/00	(11) 2 041 350 (87) WO 2008/004801	(51) D06F 33/02
(11) 1 986 798 (87) WO 2007/088252	(51) B21C 23/24	(11) 2 011 001 (87) WO 2007/126914	(51) G06F 7/00	(11) 2 041 552 (87) WO 2008/000910	(51) G01N 21/25
(11) 1 986 799 (87) WO 2007/088253	(51) B21C 23/24	(11) 2 011 195 (87) WO 2007/117489	(51) H01F 27/02	(11) 2 044 531 (87) WO 2008/088202	(51) G06F 17/00
(11) 1 986 932 (87) WO 2007/106240	(51) B65D 85/00	(11) 2 011 341 (87) WO 2008/056959	(51) H04N 7/24	(11) 2 046 575 (87) WO 2008/014464	(51) C01D 7/00
(11) 1 987 433 (87) WO 2007/094742	(51) G06F 11/20	(11) 2 012 773 (87) WO 2008/039566	(51) A61K 31/33	(11) 2 047 370 (87) WO 2008/011727	(51) G06F 13/00
(11) 1 988 804 (87) WO 2008/108746	(51) C12M 3/00	(11) 2 013 401 (87) WO 2007/126244	(51) D06F 58/10	(11) 2 047 607 (87) WO 2008/004822	(51) H04B 1/38
(11) 1 990 060 (87) WO 2007/086490	(51) A61K 45/00	(11) 2 018 114 (87) WO 2007/137077	(51) A61B 5/0402	(11) 2 048 196 (87) WO 2008/013207	(51) C08L 33/14
(11) 1 991 839 (87) WO 2007/098287	(51) A61M 5/168	(11) 2 019 966 (87) WO 2007/130487	(51) G01N 33/567	(11) 2 049 339 (87) WO 2008/155946	(51) B41J 2/175
(11) 1 991 964 (87) WO 2007/087543	(51) G06T 17/00	(11) 2 020 270 (87) WO 2007/125613	(51) B23C 5/10	(11) 2 049 973 (87) WO 2008/014110	(51) G06F 3/01
(11) 1 992 291 (87) WO 2007/100049	(51) A61B 8/12	(11) 2 021 729 (87) WO 2007/133577	(51) G01B 7/30	(11) 2 051 740 (87) WO 2008/022285	(51) A61K 51/00
(11) 1 993 458 (87) WO 2007/106326	(51) A61F 9/01	(11) 2 021 861 (87) WO 2007/131195	(51) G02B 26/08	(11) 2 053 462 (87) WO 2008/016061	(51) G03F 7/20
(11) 1 994 197 (87) WO 2007/095490	(51) C23G 5/00	(11) 2 023 557 (87) WO 2007/140686	(51) H04L 12/66	(11) 2 053 859 (87) WO 2008/080343	(51) H04N 7/173
(11) 1 994 230 (87) WO 2007/106663	(51) E04G 21/02	(11) 2 023 951 (87) WO 2007/136837	(51) A01K 67/027	(11) 2 054 766 (87) WO 2008/023815	(51) G03B 5/00
(11) 1 994 492 (87) WO 2007/103726	(51) G06K 9/00	(11) 2 024 017 (87) WO 2007/136713	(51) A61N 1/05	(11) 2 056 133 (87) WO 2008/023477	(51) G02B 5/30
(11) 1 995 153 (87) WO 2007/105351	(51) B62D 6/00	(11) 2 024 575 (87) WO 2007/141376	(51) E02D 27/12	(11) 2 056 380 (87) WO 2008/020620	(51) H01M 4/58
(11) 1 995 333 (87) WO 2007/097663	(51) C21D 1/52	(11) 2 024 859 (87) WO 2007/137046	(51) G06F 15/16	(11) 2 056 521 (87) WO 2008/022520	(51) H04L 9/08
(11) 1 996 071 (87) WO 2007/084695	(51) A61B 5/02	(11) 2 026 693 (87) WO 2007/095596	(51) A61B 3/10	(11) 2 056 539 (87) WO 2008/025265	(51) H04M 3/48
(11) 1 996 098 (87) WO 2007/106104	(51) A61B 17/70	(11) 2 026 834 (87) WO 2007/134329	(51) G09G 5/00	(11) 2 056 852 (87) WO 2008/014054	(51) C12N 15/00
(11) 1 997 881 (87) WO 2007/110462	(51) C12N 1/20	(11) 2 027 621 (87) WO 2007/121336	(51) H01M 4/88	(11) 2 058 144 (87) WO 2008/026255	(51) B60C 11/04
(11) 1 999 536 (87) WO 2007/098265	(51) G01F 1/22	(11) 2 029 564 (87) WO 2007/137247	(51) C07D 307/02	(11) 2 058 411 (87) WO 2008/056428	(51) C22C 38/00
(11) 2 000 939 (87) WO 2007/110973	(51) G06F 21/20	(11) 2 030 128 (87) WO 2007/137352	(51) G06F 17/30	(11) 2 058 768 (87) WO 2008/026342	(51) G06F 17/30
(11) 2 001 567 (87) WO 2007/094968	(51) A63B 63/00	(11) 2 031 884 (87) WO 2008/071117	(51) H04Q 1/28	(11) 2 058 809 (87) WO 2008/026279	(51) G11B 7/26
(11) 2 001 944 (87) WO 2007/117789	(51) C08K 3/04	(11) 2 032 678 (87) WO 2008/011213	(51) F23G 5/12	(11) 2 060 030 (87) WO 2008/050961	(51) H04L 12/56
(11) 2 004 164 (87) WO 2007/119973	(51) A61K 31/136	(11) 2 033 098 (87) WO 2008/020310	(51) G06F 11/10	(11) 2 060 222 (87) WO 2008/029630	(51) A61B 1/00

(11) 2 060 739 (87) WO 2008/026428	(51) F01C 1/356	(11) 2 083 848 (87) WO 2008/061303	(51) A61K 38/43	(11) 2 102 370 (87) WO 2008/088747	(51) C12Q 1/70
(11) 2 061 484 (87) WO 2008/030595	(51) A61K 36/282	(11) 2 084 285 (87) WO 2008/008766	(51) C12N 15/82	(11) 2 102 856 (87) WO 2008/069594	(51) G10L 19/00
(11) 2 061 908 (87) WO 2008/019439	(51) C12Q 1/68	(11) 2 084 332 (87) WO 2008/052353	(51) E02D 7/02	(11) 2 103 114 (87) WO 2008/082924	(51) H04N 5/44
(11) 2 061 911 (87) WO 2009/005755	(51) C21C 1/04	(11) 2 085 484 (87) WO 2008/053962	(51) C12Q 1/68	(11) 2 104 089 (87) WO 2008/084819	(51) G09G 3/28
(11) 2 061 937 (87) WO 2008/019699	(51) E04C 2/06	(11) 2 086 169 (87) WO 2008/061465	(51) H04L 12/24	(11) 2 104 303 (87) WO 2008/083555	(51) H04L 29/06
(11) 2 062 220 (87) WO 2008/025147	(51) B60W 10/06	(11) 2 087 010 (87) WO 2008/052131	(51) C08F 2/46	(11) 2 104 834 (87) WO 2008/085100	(51) G01C 19/72
(11) 2 063 427 (87) WO 2008/032382	(51) G11B 7/24	(11) 2 087 443 (87) WO 2008/055177	(51) G06F 17/30	(11) 2 105 537 (87) WO 2008/087755	(51) E02F 9/00
(11) 2 065 049 (87) WO 2008/031315	(51) A61K 36/28	(11) 2 088 122 (87) WO 2008/050794	(51) C01B 31/02	(11) 2 106 416 (87) WO 2008/082474	(51) C08G 18/48
(11) 2 065 076 (87) WO 2007/138132	(51) A62C 2/16	(11) 2 088 459 (87) WO 2008/062651	(51) G02B 21/08	(11) 2 106 661 (87) WO 2008/103496	(51) H04N 5/92
(11) 2 065 171 (87) WO 2008/032366	(51) B29D 30/60	(11) 2 088 695 (87) WO 2008/052436	(51) H04B 10/00	(11) 2 107 114 (87) WO 2008/075520	(51) C12N 15/09
(11) 2 066 708 (87) WO 2008/038857	(51) C08F 212/00	(11) 2 088 720 (87) WO 2008/098500	(51) H04L 29/06	(11) 2 107 819 (87) WO 2008/128452	(51) H04W 4/00
(11) 2 068 517 (87) WO 2008/080342	(51) H04M 7/12	(11) 2 089 807 (87) WO 2008/069534	(51) G06F 15/00	(11) 2 109 250 (87) WO 2008/116420	(51) H04L 12/14
(11) 2 068 864 (87) WO 2007/127263	(51) A61K 31/35	(11) 2 090 007 (87) WO 2008/067747	(51) H04J 14/02	(11) 2 109 252 (87) WO 2009/052721	(51) H04J 3/16
(11) 2 069 027 (87) WO 2008/024598	(51) A62C 37/08	(11) 2 090 098 (87) WO 2007/149739	(51) G06F 17/30	(11) 2 109 261 (87) WO 2008/113258	(51) H04L 12/56
(11) 2 070 964 (87) WO 2008/035731	(51) C08G 61/08	(11) 2 090 314 (87) WO 2008/050776	(51) A61K 31/728	(11) 2 109 300 (87) WO 2009/056068	(51) H04M 3/42
(11) 2 071 299 (87) WO 2008/038445	(51) G01F 23/00	(11) 2 092 409 (87) WO 2008/066364	(51) G06F 3/01	(11) 2 109 571 (87) WO 2008/094880	(51) G01F 11/46
(11) 2 073 884 (87) WO 2008/088579	(51) A61M 25/01	(11) 2 092 516 (87) WO 2008/060111	(51) G10L 19/00	(11) 2 110 808 (87) WO 2009/059513	(51) G10L 19/12
(11) 2 074 140 (87) WO 2008/043033	(51) C07K 14/62	(11) 2 094 084 (87) WO 2008/051465	(51) C07D 305/14	(11) 2 111 188 (87) WO 2008/097915	(51) A61F 2/16
(11) 2 074 505 (87) WO 2008/043082	(51) G06F 17/30	(11) 2 095 218 (87) WO 2008/060860	(51) G06F 17/30	(11) 2 111 268 (87) WO 2008/066559	(51) A63B 26/00
(11) 2 074 517 (87) WO 2008/067349	(51) G06F 13/00	(11) 2 095 780 (87) WO 2008/069323	(51) A61B 17/3211	(11) 2 113 951 (87) WO 2008/129945	(51) H01L 33/00
(11) 2 076 256 (87) WO 2008/045739	(51) A61K 31/20	(11) 2 096 152 (87) WO 2008/053966	(51) C09D 201/00	(11) 2 114 207 (87) WO 2009/006669	(51) A47C 4/00
(11) 2 076 322 (87) WO 2008/036699	(51) B01D 25/26	(11) 2 097 140 (87) WO 2008/079677	(51) A61P 43/00	(11) 2 115 156 (87) WO 2008/085543	(51) C12P 21/06
(11) 2 078 567 (87) WO 2008/062635	(51) B05B 17/06	(11) 2 098 289 (87) WO 2008/065819	(51) B01J 23/18	(11) 2 115 460 (87) WO 2008/087258	(51) G01N 33/50
(11) 2 079 082 (87) WO 2008/053999	(51) G11B 7/258	(11) 2 099 290 (87) WO 2008/073331	(51) A01N 1/02	(11) 2 115 461 (87) WO 2008/087260	(51) G01N 33/50
(11) 2 079 526 (87) WO 2008/034162	(51) C07K 14/195	(11) 2 099 901 (87) WO 2008/066330	(51) C12N 5/08	(11) 2 118 752 (87) WO 2008/075814	(51) G06F 12/00
(11) 2 082 580 (87) WO 2008/060125	(51) H04N 7/24	(11) 2 101 317 (87) WO 2009/089700	(51) G10L 19/14	(11) 2 120 562 (87) WO 2008/133734	(51) A01N 41/06
(11) 2 083 577 (87) WO 2008/080349	(51) H04L 29/06	(11) 2 101 321 (87) WO 2009/006819	(51) G10L 19/08	(11) 2 120 640 (87) WO 2008/085110	(51) A47B 1/04
(11) 2 083 823 (87) WO 2008/039473	(51) A61K 31/47	(11) 2 101 571 (87) WO 2008/073918	(51) A61K 31/135	(11) 2 121 273 (87) WO 2008/091431	(51) B29C 45/14

I.1(5)

(11) 2 122 612 (87) WO 2008/069593	(51) G10L 19/00	(87) WO 2007/104367 (51) (86) EP 2006/066686 (87) 2007/38 20.09.2007 (21) 06793794.6	(87) WO 2008/017119 (51) E04B 2/60 (86) AU 2007/001118 (87) 2008/07 14.02.2008 (21) 07784758.0
(11) 2 122 613 (87) WO 2008/069596	(51) G10L 19/00	(87) WO 2007/105345 (51) B60R 16/02 (86) JP 2006/324260 (87) 2008/48 20.09.2007 (21) 06834015.7	(87) WO 2008/017210 (51) F16J 15/00 (86) CN 2006/001966 (87) 2008/07 14.02.2008 (21) 06775287.3
(11) 2 124 290 (87) WO 2008/074237	(51) H01Q 1/12	(87) WO 2007/124787 (51) B60J 7/06 (86) EP 2006/069961 (87) 2007/45 08.11.2007 (21) 06841482.0	(87) WO 2008/018657 (51) H01M 2/16 (86) KR 2006/005366 (87) 2008/07 14.02.2008 (21) 06824072.0
(11) 2 124 719 (87) WO 2008/091965	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/140717 (51) C07F 17/02 (86) CN 2007/001824 (87) 2007/50 13.12.2007 (21) 07721397.3	(87) WO 2008/018754 (51) F03D 3/04 (86) KR 2007/003816 (87) 2008/07 14.02.2008 (21) 07793423.0
(11) 2 128 758 (87) WO 2008/113297	(51) G06F 9/46	(87) WO 2007/149011 (51) C23C 14/28 (86) RU 2007/000308 (87) 2007/52 27.12.2007 (21) 07794042.7	(87) WO 2008/019461 (51) C08F 236/10 (86) BR 2007/000209 (87) 2008/08 21.02.2008 (21) 07784938.8
(11) 2 142 236 (87) WO 2004/069390	(51) A61M 5/142	(87) WO 2008/001323 (51) A45B 25/02 (86) IB 2007/052515 (87) 2008/01 03.01.2008 (21) 07789823.7	(87) WO 2008/020264 (51) B63H 21/20 (86) IB 2006/002600 (87) 2008/08 21.02.2008 (21) 06795525.2
(11) 2 142 480 (87) WO 2001/074725	(51) C02F 1/34	(87) WO 2008/002114 (51) C22B 13/02 (86) KZ 2007/000004 (87) 2008/01 03.01.2008 (21) 07747155.5	(87) WO 2008/020337 (51) G01N 33/50 (86) IB 2007/003697 (87) 2008/08 21.02.2008 (21) 07825759.9
(11) 2 142 855 (87) WO 2009/136964	(51) F23N 1/02	(87) WO 2008/004775 (51) A45D 29/12 (86) KR 2007/003030 (87) 2008/02 10.01.2008 (21) 07747062.3	(87) WO 2008/021085 (51) E04B 1/38 (86) US 2007/017548 (87) 2008/08 21.02.2008 (21) 07811139.0
(11) 2 142 927 (87) WO 2003/106589	(51) G01N 33/543	(87) WO 2008/008164 (51) B62D 39/00 (86) US 2007/014520 (87) 2008/03 17.01.2008 (21) 07809786.2	(87) WO 2008/021988 (51) H01L 33/00 (86) US 2007/075631 (87) 2008/08 21.02.2008 (21) 07840845.7
(11) 2 143 177 (87) WO 2005/018052	(51) H01R 13/648	(87) WO 2008/009105 (51) G01R 31/28 (86) CA 2007/001249 (87) 2008/04 24.01.2008 (21) 07763905.2	(87) WO 2008/023375 (51) G02B 27/01 (86) IL 2007/001048 (87) 2008/09 28.02.2008 (21) 07805508.4
(11) 2 143 805 (87) WO 2006/021131	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/009204 (51) E21B 43/34 (86) CN 2007/002054 (87) 2008/04 24.01.2008 (21) 07721616.6	(87) WO 2008/024811 (51) A61G 13/12 (86) US 2007/076470 (87) 2008/09 28.02.2008 (21) 07841180.8

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(87) WO 2008/010627 (51) A63C 17/00 (86) KR 2006/004814 (87) 2008/04 24.01.2008 (21) 06847380.0	(87) WO 2008/026021 (51) F24H 1/22 (86) IB 2006/052991 (87) 2008/10 06.03.2008 (21) 06795807.4
(87) WO 2008/010775 (51) H02N 1/00 (86) SG 2007/000215 (87) 2008/04 24.01.2008 (21) 07794229.0	(87) WO 2008/026386 (51) B60K 11/06 (86) JP 2007/063779 (87) 2008/10 06.03.2008 (21) 07790583.4
(87) WO 2008/011114 (51) A61K 47/48 (86) US 2007/016392 (87) 2008/04 24.01.2008 (21) 07836149.0	(87) WO 2008/026800 (51) C23C 4/04 (86) KR 2006/005286 (87) 2008/10 06.03.2008 (21) 06823993.8
(87) WO 2008/012953 (51) C07C 391/00 (86) JP 2007/050368 (87) 2008/05 31.01.2008 (21) 07706710.6	(87) WO 2008/027120 (51) B21D 53/90 (86) US 2007/016269 (87) 2008/10 06.03.2008 (21) 07810567.3
(87) WO 2008/013328 (51) H01M 4/16 (86) KR 2006/002942 (87) 2008/05 31.01.2008 (21) 06783418.4	(87) WO 2008/027342 (51) F16H 15/16 (86) US 2007/018854 (87) 2008/10 06.03.2008 (21) 07811554.0
(87) WO 2008/013384 (51) A41F 9/00 (86) KR 2007/003541 (87) 2008/05 31.01.2008 (21) 07768854.7	(87) WO 2008/028347 (51) A61K 31/43 (86) CN 2006/003020 (87) 2008/11 13.03.2008 (21) 06805214.1
(87) WO 2008/014499 (51) G06F 7/00 (86) US 2007/074668 (87) 2008/05 31.01.2008 (21) 07840567.7	(87) WO 2008/028409 (51) H04N 1/405 (86) CN 2007/002610 (87) 2008/11 13.03.2008 (21) 07800827.3
(87) WO 2008/014707 (51) H04L 29/06 (86) CN 2007/070335 (87) 2008/06 07.02.2008 (21) 07764262.7	(87) WO 2008/029975 (51) F25D 3/00 (86) KR 2007/000600 (87) 2008/11 13.03.2008 (21) 07708751.8
(87) WO 2008/015822 (51) A47G 25/62 (86) JP 2007/058328 (87) 2008/06 07.02.2008 (21) 07741764.0	(87) WO 2008/030107 (51) F23Q 9/02 (86) NZ 2007/000204 (87) 2008/11 13.03.2008 (21) 07808699.8
(87) WO 2008/016668 (51) B32B 7/02 (86) US 2007/017234 (87) 2008/06 07.02.2008 (21) 07810992.3	(87) WO 2008/030422 (51) F24F 3/16 (86) US 2007/019278 (87) 2008/11 13.03.2008 (21) 07837678.7
(87) WO 2005/102949 (51) C03C 3/00 (86) JP 2005/008095 (87) 2005/44 03.11.2005 (21) 05737332.6	
(87) WO 2007/067098 (51) G01N 19/02 (86) RU 2006/000670 (87) 2007/24 14.06.2007 (21) 06844007.2	

(87) WO 2008/030966	(51) H01L 21/208	(87) WO 2008/043273	(51) H01R 39/06	(87) WO 2008/049536	(51) B60S 1/08
(86) US 2007/077765	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) CN 2007/002892	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/008964	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07841973.6	08.04.2009	(21) 07816506.5	09.05.2009	(21) 07819033.7	27.05.2009
(87) WO 2008/031186	(51) H04N 5/74	(87) WO 2008/043845	(51) H03K 17/22	(87) WO 2008/049795	(51) B01J 19/00
(86) CA 2006/002050	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) EP 2007/060904	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/061235	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06840477.1	15.04.2009	(21) 07821271.9	14.05.2009	(21) 07821599.3	26.05.2009
(87) WO 2008/031219	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/044414	(51) H05K 9/00	(87) WO 2008/051221	(51) C11D 1/38
(86) CA 2007/001623	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/067633	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2006/041564	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815817.7	15.04.2009	(21) 07807042.2	12.05.2009	(21) 06817366.5	26.05.2009
(87) WO 2008/031643	(51) G02F 1/155	(87) WO 2008/044557	(51) H01Q 7/00	(87) WO 2008/051458	(51)
(86) EP 2007/055344	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/069316	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/022295	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07729746.3	15.04.2009	(21) 07829056.6	07.05.2009	(21) 07839695.9	21.05.2009
(87) WO 2008/032895	(51) H03F 3/185	(87) WO 2008/044687	(51) G11B 7/135	(87) WO 2008/051546	(51) B01D 67/00
(86) KR 2006/005008	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/069713	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/022493	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06823716.3	16.04.2009	(21) 07829451.9	14.05.2009	(21) 07852905.4	26.05.2009
(87) WO 2008/032974	(51) F16B 2/08	(87) WO 2008/044828	(51) H01L 21/336	(87) WO 2008/051832	(51) F25B 27/00
(86) KR 2007/004386	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) KR 2007/004384	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081908	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07808178.3	15.04.2009	(21) 07808176.7	12.05.2009	(21) 07854218.0	26.05.2009
(87) WO 2008/034228	(51) B01J 19/08	(87) WO 2008/045800	(51) H01L 23/48	(87) WO 2008/052163	(51) E21B 49/00
(86) CA 2007/001652	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/080605	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/082667	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815845.8	21.04.2009	(21) 07853803.0	12.05.2009	(21) 07844644.0	28.05.2009
(87) WO 2008/034282	(51) A47J 27/00	(87) WO 2008/045887	(51) H01L 21/78	(87) WO 2008/052313	(51) E21D 21/00
(86) CN 2006/002389	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/080838	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) CA 2007/001855	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06790992.9	15.04.2009	(21) 07844029.4	12.05.2009	(21) 07816006.6	03.06.2009
(87) WO 2008/035214	(51) B07B 1/42	(87) WO 2008/046253	(51) H01F 27/28	(87) WO 2008/052838	(51) F01N 3/022
(86) IB 2007/003538	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CN 2006/002867	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/059590	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07848904.4	22.01.2009	(21) 06805072.3	19.05.2009	(21) 07803438.6	04.06.2009
(87) WO 2008/035882	(51) A41B 9/02	(87) WO 2008/046928	(51) F41A 9/02	(87) WO 2008/053439	(51) A41D 13/012
(86) KR 2007/004417	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) EP 2007/061279	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) IB 2007/054421	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07808209.6	22.04.2009	(21) 07821643.9	21.05.2009	(21) 07826934.7	03.06.2009
(87) WO 2008/036625	(51) A61M 16/06	(87) WO 2008/047106	(51) A47J 43/044	(87) WO 2008/054095	(51) B25B 17/00
(86) US 2007/078722	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) GB 2007/003945	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) KR 2007/005312	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07842662.4	21.04.2009	(21) 07824195.7	18.05.2009	(21) 07833621.1	03.06.2009
(87) WO 2008/036643	(51) C07D 241/20	(87) WO 2008/047228	(51) A42B 1/06	(87) WO 2008/054507	(51) G08G 5/04
(86) US 2007/078746	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) IB 2007/003141	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/009117	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07814906.9	21.04.2009	(21) 07825440.6	21.05.2009	(21) 07867074.2	11.11.2008
(87) WO 2008/037795	(51) A61K 47/24	(87) WO 2008/047251	(51) B41J 2/15	(87) WO 2008/054673	(51) H04B 1/04
(86) EP 2007/060312	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) IB 2007/004316	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/022632	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07820699.2	30.04.2009	(21) 07859343.1	23.01.2009	(21) 07852959.1	03.06.2009
(87) WO 2008/039058	(51) H04L 29/08	(87) WO 2008/047726	(51) H01L 29/786	(87) WO 2008/054768	(51) G06F 19/00
(86) NL 2006/050239	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/069995	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/022973	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06799529.0	30.04.2009	(21) 07829731.4	14.05.2009	(21) 07867321.7	03.06.2009
(87) WO 2008/039465	(51)	(87) WO 2008/048075	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2008/055035	(51) A47L 15/42
(86) US 2007/020700	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) KR 2007/005155	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/082355	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07861368.4	28.04.2009	(21) 07833464.6	20.05.2009	(21) 07844571.5	03.06.2009
(87) WO 2008/039979	(51) A61M 16/00	(87) WO 2008/048323	(51) A61M 37/00	(87) WO 2008/056115	(51) C02F 3/10
(86) US 2007/079874	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2006/060123	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) GB 2007/004209	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863397.1	30.04.2009	(21) 06839492.3	20.05.2009	(21) 07824446.4	09.06.2009
(87) WO 2008/040304	(51) A61M 35/00	(87) WO 2008/048612	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/056927	(51) C04B 7/32
(86) DE 2007/001711	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/022095	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) KR 2007/005575	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07817557.7	29.04.2009	(21) 07839616.5	19.05.2009	(21) 07833883.7	09.06.2009
(87) WO 2008/041129	(51) A61N 1/32	(87) WO 2008/048731	(51) A23L 1/29	(87) WO 2008/056967	(51) A23C 11/10
(86) IB 2007/003762	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/073848	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) MX 2007/000130	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07858944.7	29.01.2009	(21) 07799703.9	21.05.2009	(21) 07834511.3	10.06.2009
(87) WO 2008/041686	(51) B60R 21/00	(87) WO 2008/048943	(51)	(87) WO 2008/058121	(51) C04B 41/45
(86) JP 2007/069230	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/081435	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/083767	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07828970.9	05.05.2009	(21) 07844304.1	19.05.2009	(21) 07868669.8	09.06.2009
(87) WO 2008/042016	(51) G09B 21/00	(87) WO 2008/048959	(51) A47C 7/62	(87) WO 2008/058223	(51) B22C 9/22
(86) US 2007/010058	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/081516	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/083999	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07756028.2	30.04.2009	(21) 07854093.7	17.05.2009	(21) 07864071.1	09.06.2009
(87) WO 2008/042130	(51) A61M 16/04	(87) WO 2008/049014	(51) A22C 29/02	(87) WO 2008/058455	(51) A61M 15/00
(86) US 2007/020535	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/081661	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) CN 2007/003181	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07838687.7	30.04.2009	(21) 07868477.6	19.05.2009	(21) 07816793.9	13.06.2009

(87) WO 2008/058460	(51) C11D 7/34	(87) WO 2008/062378	(51) A61N 1/32	(87) WO 2008/064640	(51) F16H 45/02
(86) CN 2007/003198	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) IB 2007/054754	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) DE 2007/002045	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07816810.1	18.06.2009	(21) 07849227.9	25.06.2009	(21) 07856006.7	30.06.2009
(87) WO 2008/059032	(51) H01H 13/00	(87) WO 2008/062618	(51) C23C 22/00	(87) WO 2008/064662	(51) B63B 25/16
(86) EP 2007/062420	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/070158	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) DE 2007/002150	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07847189.3	16.06.2009	(21) 07829892.4	23.06.2009	(21) 07846366.8	02.07.2009
(87) WO 2008/059351	(51) B60K 31/00	(87) WO 2008/062628	(51) G11B 7/26	(87) WO 2008/064735	(51) F21V 33/00
(86) IB 2007/003479	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/070719	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) EP 2007/008793	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07848887.1	16.06.2009	(21) 07830453.2	25.06.2009	(21) 07818866.1	01.07.2009
(87) WO 2008/059872	(51) C09K 3/10	(87) WO 2008/062698	(51) G11B 7/135	(87) WO 2008/064744	(51) C09K 19/54
(86) JP 2007/072090	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/072097	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) EP 2007/009104	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07831820.1	17.06.2009	(21) 07831827.6	25.06.2009	(21) 07819169.9	01.07.2009
(87) WO 2008/059873	(51) C09K 3/10	(87) WO 2008/062808	(51) A21D 2/16	(87) WO 2008/064761	(51) B01D 53/14
(86) JP 2007/072092	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/072490	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) EP 2007/009606	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07831822.7	17.06.2009	(21) 07832220.3	23.06.2009	(21) 07819625.0	30.06.2009
(87) WO 2008/059954	(51) A23L 1/202	(87) WO 2008/062820	(51) C09K 21/02	(87) WO 2008/064811	(51) B60N 2/56
(86) JP 2007/072272	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) JP 2007/072525	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) EP 2007/010100	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 078323002.5	18.06.2009	(21) 07832255.9	23.06.2009	(21) 07856206.3	01.07.2009
(87) WO 2008/059992	(51) A23L 1/00	(87) WO 2008/062969	(51) A23L 1/29	(87) WO 2008/064845	(51) G03F 7/20
(86) JP 2007/072606	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) KR 2007/005733	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) EP 2007/010244	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07832335.9	18.06.2009	(21) 07834040.3	23.06.2009	(21) 07846814.7	01.07.2009
(87) WO 2008/060034	(51) A23L 1/325	(87) WO 2008/062972	(51) A23G 3/48	(87) WO 2008/064954	(51)
(86) KR 2007/004510	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) KR 2007/005782	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) EP 2007/061016	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07808300.3	17.06.2009	(21) 07834088.2	23.06.2009	(21) 07821382.4	30.06.2009
(87) WO 2008/060109	(51) C09K 19/04	(87) WO 2008/062973	(51) A23L 1/10	(87) WO 2008/064989	(51)
(86) KR 2007/005736	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) KR 2007/005796	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) EP 2007/062132	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07834042.9	17.06.2009	(21) 07834102.1	23.06.2009	(21) 07847135.6	30.06.2009
(87) WO 2008/060135	(51) A23D 9/04	(87) WO 2008/063140	(51) B62K 19/18	(87) WO 2008/065034	(51) G11B 7/085
(86) MY 2007/000056	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) TR 2007/000136	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) EP 2007/062666	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07793821.5	18.06.2009	(21) 07861192.8	23.06.2009	(21) 07847263.6	01.07.2009
(87) WO 2008/060558	(51) A61M 11/04	(87) WO 2008/063454	(51) H05B 37/02	(87) WO 2008/065095	(51) G05B 19/042
(86) US 2007/023896	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/023721	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) EP 2007/062844	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07867440.5	16.06.2009	(21) 07861936.8	23.06.2009	(21) 07847371.7	30.06.2009
(87) WO 2008/060598	(51) H04J 3/10	(87) WO 2008/063477	(51) G09G 3/36	(87) WO 2008/065176	(51) G06K 19/077
(86) US 2007/024003	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/023782	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) EP 2007/063029	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07867464.5	16.06.2009	(21) 07861959.0	23.06.2009	(21) 07847545.6	01.07.2009
(87) WO 2008/060636	(51) G08B 13/14	(87) WO 2008/063595	(51) C08G 83/00	(87) WO 2008/065257	(51) G01S 5/02
(86) US 2007/024223	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/024153	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) FI 2007/050651	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07862142.2	19.06.2009	(21) 07867524.6	17.06.2009	(21) 07848183.5	01.07.2009
(87) WO 2008/061188	(51) A23L 1/00	(87) WO 2008/063786	(51) G08B 13/14	(87) WO 2008/065283	(51) A47G 1/10
(86) US 2007/084824	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/081295	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) FR 2007/001858	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07864466.3	17.06.2009	(21) 07868442.0	23.06.2009	(21) 07870270.1	16.06.2009
(87) WO 2008/061313	(51) G08B 13/14	(87) WO 2008/064089	(51) G11B 5/09	(87) WO 2008/065423	(51) B01L 7/00
(86) AU 2007/001799	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/084878	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) GB 2007/004606	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07815601.5	25.06.2009	(21) 07864481.2	23.06.2009	(21) 07824765.7	01.07.2009
(87) WO 2008/061422	(51) A23L 2/02	(87) WO 2008/064193	(51) H05B 37/02	(87) WO 2008/065515	(51) H04L 25/02
(86) CN 2007/002511	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/085172	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) IB 2007/003665	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07800732.5	24.06.2009	(21) 07864623.9	23.06.2009	(21) 07858906.6	01.07.2009
(87) WO 2008/061618	(51) B60G 3/20	(87) WO 2008/064297	(51) A23L 2/52	(87) WO 2008/065544	(51)
(86) EP 2007/009566	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/085360	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) IB 2007/004361	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07819588.0	24.06.2009	(21) 07854742.9	23.06.2009	(21) 07866630.2	14.04.2009
(87) WO 2008/061776	(51) G11B 5/00	(87) WO 2008/064496	(51) H05H 1/24	(87) WO 2008/065707	(51) G08G 1/16
(86) EP 2007/010177	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) CH 2006/000676	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2006/323685	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07846778.4	23.06.2009	(21) 06817728.6	01.07.2009	(21) 06833489.5	30.06.2009
(87) WO 2008/061846	(51) C11D 3/12	(87) WO 2008/064538	(51) C25D 11/08	(87) WO 2008/065722	(51) G11B 5/82
(86) EP 2007/060813	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) CN 2007/000962	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2006/323850	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07821180.2	24.06.2009	(21) 07720536.7	02.07.2009	(21) 06833653.6	30.06.2009
(87) WO 2008/061867	(51) A61H 23/02	(87) WO 2008/064573	(51) A23F 3/08	(87) WO 2008/065762	(51) H03F 3/45
(86) EP 2007/061835	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) CN 2007/003380	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/060353	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07822164.5	25.06.2009	(21) 07845745.4	30.06.2009	(21) 07743787.9	01.07.2009
(87) WO 2008/062241	(51) A47G 21/18	(87) WO 2008/064636	(51) F16D 23/14	(87) WO 2008/065771	(51) H03K 17/687
(86) HU 2007/000092	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) DE 2007/002015	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/062529	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07824984.4	25.06.2009	(21) 07846305.6	02.07.2009	(21) 07767355.6	01.07.2009

(87) WO 2008/065774	(51) H05K 3/32	(87) WO 2008/066037	(51) H01Q 9/28	(87) WO 2008/067151	(51) G08G 3/02
(86) JP 2007/064195	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/072855	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/084457	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07790949.7	30.06.2009	(21) 07832580.0	30.06.2009	(21) 07868730.8	01.07.2009
(87) WO 2008/065800	(51) G11B 7/135	(87) WO 2008/066072	(51) H01H 13/58	(87) WO 2008/067269	(51) H01L 29/70
(86) JP 2007/068232	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/072944	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085561	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07807597.5	01.07.2009	(21) 07832666.7	01.07.2009	(21) 07854779.1	01.07.2009
(87) WO 2008/065807	(51) A23L 3/365	(87) WO 2008/066198	(51) H01P 1/203	(87) WO 2008/067331	(51) H01J 49/26
(86) JP 2007/069656	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/073349	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085670	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07829394.1	30.06.2009	(21) 07832969.5	02.07.2009	(21) 07868863.7	01.07.2009
(87) WO 2008/065813	(51) C25D 13/00	(87) WO 2008/066208	(51) H03D 7/14	(87) WO 2008/067361	(51) A61N 5/06
(86) JP 2007/069811	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/073635	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085731	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07829549.0	02.07.2009	(21) 07832985.1	02.07.2009	(21) 07868898.3	30.06.2009
(87) WO 2008/065820	(51) H01L 21/304	(87) WO 2008/066278	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/067420	(51) H03F 1/52
(86) JP 2007/069961	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) KR 2007/005851	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085819	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07829697.7	01.07.2009	(21) 07834157.5	02.07.2009	(21) 07864846.6	30.06.2009
(87) WO 2008/065828	(51) H01P 1/205	(87) WO 2008/066334	(51) E04H 9/00	(87) WO 2008/067462	(51) B01D 46/24
(86) JP 2007/070406	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) KR 2007/006090	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/085930	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07830140.5	02.07.2009	(21) 07834379.5	02.07.2009	(21) 07864912.6	01.07.2009
(87) WO 2008/065841	(51) G11C 16/02	(87) WO 2008/066346	(51) H03H 7/00	(87) WO 2008/067524	(51) C05F 7/00
(86) JP 2007/071111	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) KR 2007/006132	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/086052	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07830845.9	30.06.2009	(21) 07834412.4	02.07.2009	(21) 07868955.1	01.07.2009
(87) WO 2008/065842	(51) H05B 41/282	(87) WO 2008/066384	(51) A61L 9/12	(87) WO 2008/067535	(51) H01S 3/091
(86) JP 2007/071129	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) NL 2007/050611	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/086085	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07830863.2	30.06.2009	(21) 07851871.9	02.07.2009	(21) 07864995.1	01.07.2009
(87) WO 2008/065875	(51) A23L 1/30	(87) WO 2008/066409	(51) G01S 13/89	(87) WO 2008/067542	(51) H02M 7/217
(86) JP 2007/071920	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) RU 2007/000145	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/086112	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07831650.2	01.07.2009	(21) 07747869.1	30.06.2009	(21) 07868959.3	01.07.2009
(87) WO 2008/065884	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/066520	(51) C25D 1/08	(87) WO 2008/067556	(51)
(86) JP 2007/072041	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2006/045639	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/086155	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07831771.6	02.07.2009	(21) 06844616.0	30.06.2009	(21) 07854889.8	01.07.2009
(87) WO 2008/065930	(51) H05B 3/20	(87) WO 2008/066628	(51) G01S 13/00	(87) WO 2008/067564	(51) H01M 10/36
(86) JP 2007/072433	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/022606	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/086180	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07832163.5	01.07.2009	(21) 07852945.0	01.07.2009	(21) 07865049.6	02.07.2009
(87) WO 2008/065952	(51) H01L 27/146	(87) WO 2008/066636	(51) C23C 14/06	(87) WO 2008/067570	(51) H04M 1/02
(86) JP 2007/072595	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/022746	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) ZA 2006/000141	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07832325.0	01.07.2009	(21) 07839810.4	01.07.2009	(21) 06846894.1	02.07.2009
(87) WO 2008/065954	(51) A23L 1/03	(87) WO 2008/066646	(51) B23K 26/38	(87) WO 2008/067574	(51) B01L 3/14
(86) JP 2007/072616	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/023127	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) AT 2007/000539	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07832345.8	30.06.2009	(21) 07870834.4	07.05.2009	(21) 07845270.3	07.07.2009
(87) WO 2008/065989	(51) G06K 19/10	(87) WO 2008/066701	(51) G11B 7/24	(87) WO 2008/067680	(51) B01J 8/18
(86) JP 2007/072747	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/023879	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) CH 2007/000505	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07832472.0	30.06.2009	(21) 07861999.6	23.06.2009	(21) 07816188.2	09.07.2009
(87) WO 2008/065990	(51) G06K 17/00	(87) WO 2008/066702	(51) G11B 7/24	(87) WO 2008/067700	(51) C30B 35/00
(86) JP 2007/072748	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/023880	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) CN 2007/001287	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07832473.8	30.06.2009	(21) 07862000.2	23.06.2009	(21) 07720860.1	07.07.2009
(87) WO 2008/065991	(51) G06K 19/077	(87) WO 2008/066729	(51) G01N 30/02	(87) WO 2008/067702	(51) B03D 1/24
(86) JP 2007/072749	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/024173	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) CN 2007/001480	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07832474.6	30.06.2009	(21) 07867532.9	23.06.2009	(21) 07721053.2	09.07.2009
(87) WO 2008/065992	(51) G06K 19/077	(87) WO 2008/066860	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/067705	(51) H02K 21/14
(86) JP 2007/072750	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/024525	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) CN 2007/002120	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07832475.3	30.06.2009	(21) 07862309.7	30.06.2009	(21) 07764027.4	08.07.2009
(87) WO 2008/065993	(51) G06K 19/077	(87) WO 2008/067009	(51) H03L 7/06	(87) WO 2008/067706	(51) H02K 1/16
(86) JP 2007/072751	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/078717	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) CN 2007/002122	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07832476.1	01.07.2009	(21) 07842657.4	01.07.2009	(21) 07764029.0	08.07.2009
(87) WO 2008/065995	(51) H01Q 3/24	(87) WO 2008/067038	(51) B01D 53/94	(87) WO 2008/067714	(51) B65D 5/20
(86) JP 2007/072754	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/080680	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) CN 2007/003162	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07832479.5	01.07.2009	(21) 07843962.7	01.07.2009	(21) 07816774.9	07.07.2009
(87) WO 2008/066034	(51) G06K 19/07	(87) WO 2008/067133	(51) G01R 31/12	(87) WO 2008/067730	(51) B24B 5/40
(86) JP 2007/072840	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/084099	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) CN 2007/003468	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07832565.1	30.06.2009	(21) 07864123.0	01.07.2009	(21) 07845828.8	08.07.2009
(87) WO 2008/066035	(51) G05D 19/02	(87) WO 2008/067140	(51) H02P 9/04	(87) WO 2008/067733	(51) B03D 1/16
(86) JP 2007/072845	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/084142	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) CN 2007/003493	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07832570.1	01.07.2009	(21) 07844989.9	01.07.2009	(21) 07845851.0	09.07.2009

(87) WO 2008/067748	(51) H01L 23/38	(87) WO 2008/068258	(51) B01J 31/22	(87) WO 2008/068876	(51) H02K 1/27
(86) CN 2007/071128	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/063294	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2006/324994	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07817318.4	07.07.2009	(21) 07847794.0	07.07.2009	(21) 06842825.9	09.07.2009
(87) WO 2008/067771	(51) E21B 43/119	(87) WO 2008/068361	(51) A23L 1/318	(87) WO 2008/068918	(51) F02D 41/06
(86) CN 2007/071188	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) ES 2007/000695	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/062664	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07846034.2	07.07.2009	(21) 07858271.5	02.07.2009	(21) 07767471.1	07.07.2009
(87) WO 2008/067772	(51) E21B 43/116	(87) WO 2008/068373	(51) F03D 7/02	(87) WO 2008/068922	(51) H05B 37/02
(86) CN 2007/071189	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) ES 2007/070203	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/063637	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07846035.9	07.07.2009	(21) 07858287.1	07.07.2009	(21) 07768361.3	09.07.2009
(87) WO 2008/067793	(51) H03H 9/145	(87) WO 2008/068381	(51) D21F 3/02	(87) WO 2008/068924	(51) B22C 11/00
(86) DE 2007/002154	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) FI 2007/050654	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/064616	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07817811.8	07.07.2009	(21) 07848186.8	07.07.2009	(21) 07768470.2	07.07.2009
(87) WO 2008/067798	(51)	(87) WO 2008/068455	(51) C07K 16/06	(87) WO 2008/068925	(51) H05B 33/26
(86) DE 2007/002177	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) GB 2007/004418	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/064696	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07856051.3	07.07.2009	(21) 07824633.7	07.07.2009	(21) 07791396.0	07.07.2009
(87) WO 2008/067830	(51) G06K 19/073	(87) WO 2008/068504	(51) B63B 35/34	(87) WO 2008/068926	(51) B22C 11/10
(86) EP 2006/011664	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) GB 2007/004691	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/065332	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06829308.3	07.07.2009	(21) 07824804.4	09.07.2009	(21) 07792005.6	07.07.2009
(87) WO 2008/067840	(51) C12N 15/82	(87) WO 2008/068605	(51) B01L 3/02	(87) WO 2008/068927	(51) C07C 213/04
(86) EP 2006/011855	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2007/003808	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/065354	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06829449.5	08.07.2009	(21) 07858981.9	08.07.2009	(21) 07805901.1	08.07.2009
(87) WO 2008/067850	(51) H01J 61/36	(87) WO 2008/068696	(51) B65D 75/58	(87) WO 2008/068929	(51) H01M 6/08
(86) EP 2006/069419	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2007/054880	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/065536	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06841300.4	08.07.2009	(21) 07827102.0	07.07.2009	(21) 07792203.7	07.07.2009
(87) WO 2008/067867	(51) B60T 8/1755	(87) WO 2008/068716	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/068934	(51) G11B 7/085
(86) EP 2007/008844	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2007/054922	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/067138	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07818915.6	09.07.2009	(21) 07849334.3	09.07.2009	(21) 07806611.5	09.07.2009
(87) WO 2008/067890	(51) A47L 15/23	(87) WO 2008/068722	(51) F21V 8/00	(87) WO 2008/068962	(51) C03C 23/00
(86) EP 2007/009757	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IB 2007/054944	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/070277	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07846558.0	07.07.2009	(21) 07849352.5	09.07.2009	(21) 07830011.8	07.07.2009
(87) WO 2008/067894	(51) A47L 15/42	(87) WO 2008/068757	(51) B01D 11/02	(87) WO 2008/068967	(51) H01L 21/8246
(86) EP 2007/009801	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IL 2007/001504	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/070553	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07846566.3	07.07.2009	(21) 07849541.3	07.07.2009	(21) 07830287.4	07.07.2009
(87) WO 2008/067901	(51) B29C 45/14	(87) WO 2008/068776	(51) C12N 5/00	(87) WO 2008/068971	(51) G03F 7/039
(86) EP 2007/009925	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IN 2007/000577	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/070749	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07856181.8	07.07.2009	(21) 07870538.1	09.07.2009	(21) 07830483.9	09.07.2009
(87) WO 2008/067913	(51) B62K 5/08	(87) WO 2008/068779	(51) B65B 9/20	(87) WO 2008/068992	(51) H01L 27/10
(86) EP 2007/010106	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) IN 2007/000633	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/071502	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07856211.3	07.07.2009	(21) 07870580.3	08.07.2009	(21) 07831234.5	09.07.2009
(87) WO 2008/067925	(51)	(87) WO 2008/068800	(51) H01L 27/10	(87) WO 2008/069005	(51) H01M 8/04
(86) EP 2007/010231	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2006/323938	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/072040	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07856260.0	08.07.2009	(21) 06833741.9	01.07.2009	(21) 07831770.8	08.07.2009
(87) WO 2008/067935	(51) F01L 1/34	(87) WO 2008/068801	(51) G11C 13/00	(87) WO 2008/069006	(51) H01M 8/04
(86) EP 2007/010306	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2006/323943	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/072048	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07856271.7	07.07.2009	(21) 06833746.8	01.07.2009	(21) 07831778.1	09.07.2009
(87) WO 2008/067957	(51) H04B 10/12	(87) WO 2008/068802	(51) G11B 33/02	(87) WO 2008/069022	(51) H01F 27/00
(86) EP 2007/010411	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2006/323959	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/072517	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07856314.5	08.07.2009	(21) 06833762.5	01.07.2009	(21) 07832247.6	09.07.2009
(87) WO 2008/067959	(51) B29C 70/08	(87) WO 2008/068821	(51) H03F 3/34	(87) WO 2008/069027	(51) A23L 2/00
(86) EP 2007/010429	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2006/324093	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/072637	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07856331.9	07.07.2009	(21) 06833863.1	02.07.2009	(21) 07832366.4	30.06.2009
(87) WO 2008/068015	(51) B26D 1/00	(87) WO 2008/068825	(51) H01P 3/06	(87) WO 2008/069031	(51) G02B 5/30
(86) EP 2007/010592	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2006/324109	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/072723	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07856399.6	07.07.2009	(21) 06833879.7	02.07.2009	(21) 07832448.0	08.07.2009
(87) WO 2008/068046	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/068832	(51) G08G 1/00	(87) WO 2008/069055	(51) H05K 1/11
(86) EP 2007/011073	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2006/324166	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/072874	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07856809.4	06.07.2009	(21) 06823571.2	07.07.2009	(21) 07832599.0	01.07.2009
(87) WO 2008/068196	(51) G01N 33/18	(87) WO 2008/068851	(51) H03K 5/00	(87) WO 2008/069111	(51) H01M 8/04
(86) EP 2007/063063	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2006/324275	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073122	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847579.5	08.07.2009	(21) 06834030.6	07.07.2009	(21) 07832822.6	07.07.2009
(87) WO 2008/068201	(51) B29C 47/08	(87) WO 2008/068867	(51) G11C 13/00	(87) WO 2008/069129	(51) H03K 17/04
(86) EP 2007/063082	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2006/324424	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) JP 2007/073181	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847598.5	07.07.2009	(21) 06834179.1	08.07.2009	(21) 07832863.0	07.07.2009

(87) WO 2008/069135	(51) H01L 23/12	(87) WO 2008/069384	(51) H03H 11/32	(87) WO 2008/069606	(51) H01L 21/3205
(86) JP 2007/073189	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/002977	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006334	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07859697.0	07.07.2009	(21) 07747011.0	08.07.2009	(21) 07851305.8	09.07.2009
(87) WO 2008/069141	(51) G01S 17/10	(87) WO 2008/069385	(51) G11C 7/10	(87) WO 2008/069609	(51) C07D 239/34
(86) JP 2007/073215	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/003001	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006341	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07832880.4	01.07.2009	(21) 07747035.9	07.07.2009	(21) 07851312.4	09.07.2009
(87) WO 2008/069174	(51) H05B 33/14	(87) WO 2008/069403	(51) G06K 17/00	(87) WO 2008/069611	(51) C07D 213/70
(86) JP 2007/073319	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/004060	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006351	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07832939.8	07.07.2009	(21) 07793663.1	07.07.2009	(21) 07851322.3	09.07.2009
(87) WO 2008/069175	(51) G06K 17/00	(87) WO 2008/069404	(51) G11B 7/0065	(87) WO 2008/069619	(51) C07D 263/24
(86) JP 2007/073324	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/004100	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006364	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07832944.8	07.07.2009	(21) 07793696.1	08.07.2009	(21) 07851335.5	09.07.2009
(87) WO 2008/069193	(51) G11B 7/135	(87) WO 2008/069424	(51) B24D 7/00	(87) WO 2008/069626	(51) H03K 3/64
(86) JP 2007/073385	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/004885	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006379	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07850035.2	07.07.2009	(21) 07833196.4	08.07.2009	(21) 07851350.4	09.07.2009
(87) WO 2008/069194	(51) C03B 20/00	(87) WO 2008/069428	(51) G06F 9/46	(87) WO 2008/069637	(51) H01R 4/66
(86) JP 2007/073387	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/004964	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) MX 2006/000140	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07850037.8	07.07.2009	(21) 07833275.6	09.07.2009	(21) 06824234.6	07.07.2009
(87) WO 2008/069196	(51) B29C 43/02	(87) WO 2008/069435	(51) G11B 7/007	(87) WO 2008/069689	(51) B60T 1/14
(86) JP 2007/073391	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/005097	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) RO 2007/000017	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07850041.0	07.07.2009	(21) 07833406.7	08.07.2009	(21) 07852004.6	07.07.2009
(87) WO 2008/069227	(51) G05D 7/06	(87) WO 2008/069436	(51) H03F 1/32	(87) WO 2008/069714	(51) H05K 3/30
(86) JP 2007/073457	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/005148	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) SE 2006/050543	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07850099.8	07.07.2009	(21) 07833457.0	08.07.2009	(21) 06824609.9	07.07.2009
(87) WO 2008/069236	(51) G02B 6/00	(87) WO 2008/069446	(51) G01S 1/02	(87) WO 2008/069726	(51) A61K 31/496
(86) JP 2007/073495	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/005357	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) SE 2007/001077	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07859723.4	08.07.2009	(21) 07833665.8	09.07.2009	(21) 07852083.0	09.07.2009
(87) WO 2008/069246	(51) G11B 7/004	(87) WO 2008/069451	(51) A61K 31/501	(87) WO 2008/069743	(51) F02B 37/013
(86) JP 2007/073516	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/005441	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) SE 2007/050915	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07850140.0	08.07.2009	(21) 07833749.0	09.07.2009	(21) 07852187.9	07.07.2009
(87) WO 2008/069250	(51) G01N 3/40	(87) WO 2008/069459	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2008/069765	(51) H01L 21/336
(86) JP 2007/073521	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/005477	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) SG 2007/000423	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07850145.9	09.07.2009	(21) 07833785.4	07.07.2009	(21) 07852290.1	09.07.2009
(87) WO 2008/069258	(51) G01N 33/552	(87) WO 2008/069466	(51) H03M 1/12	(87) WO 2008/069767	(51) A61G 7/02
(86) JP 2007/073534	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/005685	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) TR 2007/000125	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07850151.7	06.07.2009	(21) 07833992.6	09.07.2009	(21) 07852325.5	09.07.2009
(87) WO 2008/069260	(51) H05K 1/05	(87) WO 2008/069478	(51) H03G 11/00	(87) WO 2008/069769	(51) H02M 7/48
(86) JP 2007/073538	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/005948	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) UA 2007/000029	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07850155.8	01.07.2009	(21) 07834246.6	08.07.2009	(21) 07748802.1	07.07.2009
(87) WO 2008/069268	(51) G02B 5/22	(87) WO 2008/069480	(51) G06K 19/07	(87) WO 2008/069778	(51) H01M 8/06
(86) JP 2007/073573	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/005982	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2006/046184	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07859728.3	08.07.2009	(21) 07834279.7	07.07.2009	(21) 06838896.6	07.07.2009
(87) WO 2008/069291	(51) G05F 3/30	(87) WO 2008/069491	(51) G11B 7/0045	(87) WO 2008/069802	(51) H01M 8/02
(86) JP 2007/073624	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006073	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2006/046839	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07850231.7	09.07.2009	(21) 07834363.9	07.07.2009	(21) 06845008.9	09.07.2009
(87) WO 2008/069302	(51) G11B 7/135	(87) WO 2008/069493	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2008/069816	(51) A61B 17/04
(86) JP 2007/073659	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006101	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2006/061667	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07859737.4	09.07.2009	(21) 07834386.0	08.07.2009	(21) 06840123.1	07.07.2009
(87) WO 2008/069305	(51) H01L 21/027	(87) WO 2008/069518	(51) C07C 217/16	(87) WO 2008/069862	(51) F02D 19/04
(86) JP 2007/073668	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006188	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/021650	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07859746.5	08.07.2009	(21) 07851180.5	09.07.2009	(21) 07839428.5	07.07.2009
(87) WO 2008/069307	(51) H01L 21/82	(87) WO 2008/069546	(51) A61K 31/60	(87) WO 2008/069928	(51) H01R 4/24
(86) JP 2007/073672	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006248	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024427	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07850259.8	09.07.2009	(21) 07851239.9	08.07.2009	(21) 07862257.8	07.07.2009
(87) WO 2008/069322	(51) C07F 15/00	(87) WO 2008/069561	(51) C01F 1/00	(87) WO 2008/069977	(51) C23C 22/12
(86) JP 2007/073720	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006269	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024660	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07850298.6	09.07.2009	(21) 07851260.5	07.07.2009	(21) 07853204.1	02.07.2009
(87) WO 2008/069345	(51) A01N 53/00	(87) WO 2008/069565	(51) H05K 3/12	(87) WO 2008/070040	(51) C23C 22/22
(86) JP 2007/073984	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006275	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024771	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07850515.3	08.07.2009	(21) 07851263.9	07.07.2009	(21) 07862449.1	07.07.2009
(87) WO 2008/069369	(51) H01Q 21/29	(87) WO 2008/069586	(51) C09K 11/06	(87) WO 2008/070075	(51) G01M 3/04
(86) KR 2007/001387	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/006303	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/024831	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07715753.5	09.07.2009	(21) 07851274.6	07.07.2009	(21) 07862501.9	07.07.2009

(87) WO 2008/070099	(51) D04B 1/22	(87) WO 2008/070648	(51) E21B 7/12	(87) WO 2008/070951	(51) G06Q 20/00
(86) US 2007/024872	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086356	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2006/002047	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07862514.2	07.07.2009	(21) 07854919.3	07.07.2009	(21) 06840474.8	14.07.2009
(87) WO 2008/070100	(51) A61K 31/517	(87) WO 2008/070667	(51) F16L 11/08	(87) WO 2008/070986	(51) A61F 11/10
(86) US 2007/024873	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086386	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2007/002240	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07862515.9	07.07.2009	(21) 07865175.9	07.07.2009	(21) 07855522.4	13.04.2009
(87) WO 2008/070163	(51) B60L 11/18	(87) WO 2008/070680	(51) B01D 15/08	(87) WO 2008/070991	(51) A47C 7/46
(86) US 2007/025027	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086408	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2007/002250	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07862612.4	07.07.2009	(21) 07868986.6	07.07.2009	(21) 07855532.3	12.07.2009
(87) WO 2008/070175	(51) G06F 1/18	(87) WO 2008/070693	(51) G21G 1/10	(87) WO 2008/070995	(51) A61K 31/675
(86) US 2007/025054	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086435	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2007/002261	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07867662.4	07.07.2009	(21) 07854927.6	07.07.2009	(21) 07855543.0	14.07.2009
(87) WO 2008/070188	(51) H01L 21/027	(87) WO 2008/070696	(51) C02F 3/00	(87) WO 2008/070999	(51) G06F 11/30
(86) US 2007/025158	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086452	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2007/002273	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07853301.5	09.07.2009	(21) 07854943.3	07.07.2009	(21) 07855555.4	16.07.2009
(87) WO 2008/070190	(51) B32B 37/04	(87) WO 2008/070703	(51) B01D 15/08	(87) WO 2008/071000	(51) G06Q 30/00
(86) US 2007/025171	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086461	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2007/002276	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07862671.0	07.07.2009	(21) 07865207.0	07.07.2009	(21) 07855558.8	16.07.2009
(87) WO 2008/070260	(51) A44B 19/32	(87) WO 2008/070770	(51) G01C 21/34	(87) WO 2008/071005	(51) A45D 34/04
(86) US 2007/080394	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086631	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2007/002293	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07843808.2	07.07.2009	(21) 07865303.7	08.07.2009	(21) 07855575.2	14.07.2009
(87) WO 2008/070379	(51) C09K 3/00	(87) WO 2008/070784	(51) B23K 26/04	(87) WO 2008/071006	(51) G01V 3/16
(86) US 2007/083691	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086657	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CA 2007/002294	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871374.0	07.07.2009	(21) 07854993.8	07.07.2009	(21) 07855576.0	15.07.2009
(87) WO 2008/070446	(51) A61L 2/18	(87) WO 2008/070786	(51) C23C 18/16	(87) WO 2008/071025	(51) A61Q 13/00
(86) US 2007/085211	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086660	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CH 2007/000625	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07864649.4	09.07.2009	(21) 07854995.3	07.07.2009	(21) 07845622.5	14.07.2009
(87) WO 2008/070473	(51) G05B 19/042	(87) WO 2008/070814	(51)	(87) WO 2008/071029	(51) A63B 21/075
(86) US 2007/085587	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086704	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CN 2006/003362	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07864808.6	02.07.2009	(21) 07865347.4	07.07.2009	(21) 06817985.2	14.07.2009
(87) WO 2008/070482	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/070861	(51) A61K 35/28	(87) WO 2008/071033	(51) B01D 21/04
(86) US 2007/085683	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086861	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CN 2006/003377	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07868873.6	02.07.2009	(21) 07869054.2	07.07.2009	(21) 06828299.5	14.07.2009
(87) WO 2008/070491	(51) H01L 21/28	(87) WO 2008/070863	(51) A61F 2/44	(87) WO 2008/071051	(51) C25D 13/14
(86) US 2007/085722	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086866	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CN 2007/001598	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871606.5	07.07.2009	(21) 07855033.2	08.07.2009	(21) 07721171.2	16.07.2009
(87) WO 2008/070492	(51) G01C 15/00	(87) WO 2008/070873	(51) H01R 13/648	(87) WO 2008/071056	(51) G03B 21/00
(86) US 2007/085725	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086890	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) CN 2007/002744	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07868896.7	07.07.2009	(21) 07871664.4	08.07.2009	(21) 07816361.5	14.07.2009
(87) WO 2008/070504	(51) G01S 13/78	(87) WO 2008/070882	(51) A61H 1/00	(87) WO 2008/071061	(51) H05K 9/00
(86) US 2007/085818	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AT 2006/000509	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/003276	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871639.6	30.06.2009	(21) 06817484.6	14.07.2009	(21) 07816877.0	14.07.2009
(87) WO 2008/070510	(51) H03K 17/693	(87) WO 2008/070883	(51) A01G 23/081	(87) WO 2008/071065	(51) A47G 9/10
(86) US 2007/085838	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AT 2006/000514	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/003333	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07864859.9	07.07.2009	(21) 06827952.0	15.07.2009	(21) 07845705.8	15.07.2009
(87) WO 2008/070539	(51) B21D 28/02	(87) WO 2008/070890	(51) G02F 1/37	(87) WO 2008/071069	(51) G03F 1/00
(86) US 2007/086021	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AU 2006/001903	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/003385	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07864965.4	07.07.2009	(21) 06828014.8	15.07.2009	(21) 07845748.8	14.07.2009
(87) WO 2008/070553	(51) G05B 19/00	(87) WO 2008/070894	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/071086	(51) F24J 2/38
(86) US 2007/086072	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AU 2007/001535	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/003548	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07864983.7	02.07.2009	(21) 07815340.0	14.07.2009	(21) 07845903.9	16.07.2009
(87) WO 2008/070568	(51) C25D 5/10	(87) WO 2008/070904	(51) A01D 45/10	(87) WO 2008/071095	(51) A63B 57/00
(86) US 2007/086145	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AU 2007/001899	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/070241	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07854880.7	02.07.2009	(21) 07845341.2	14.07.2009	(21) 07764169.4	15.07.2009
(87) WO 2008/070578	(51) G11C 11/34	(87) WO 2008/070906	(51) F24H 1/10	(87) WO 2008/071103	(51) H01L 33/00
(86) US 2007/086175	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AU 2007/001906	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/070782	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07865045.4	08.07.2009	(21) 07845348.7	14.07.2009	(21) 07816973.7	14.07.2009
(87) WO 2008/070630	(51) E21B 43/12	(87) WO 2008/070926	(51) B82B 1/00	(87) WO 2008/071119	(51) G06F 17/30
(86) US 2007/086301	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AU 2007/001933	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/071202	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07865130.4	07.07.2009	(21) 07845375.0	15.07.2009	(21) 07846047.4	16.07.2009
(87) WO 2008/070634	(51) G06K 7/10	(87) WO 2008/070930	(51) B23K 26/14	(87) WO 2008/071121	(51) G06F 17/30
(86) US 2007/086309	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AU 2007/001937	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/071207	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07868971.8	06.07.2009	(21) 07845379.2	16.07.2009	(21) 07846052.4	14.07.2009

(87) WO 2008/071132	(51) H04N 7/24	(87) WO 2008/071349	(51) H05B 3/14	(87) WO 2008/071567	(51) F16H 61/30
(86) CN 2007/071246	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010653	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063113	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07817379.6	15.07.2009	(21) 07856457.2	14.07.2009	(21) 07847626.4	14.07.2009
(87) WO 2008/071136	(51) B03C 3/16	(87) WO 2008/071356	(51) F28D 9/00	(87) WO 2008/071583	(51) G06F 9/445
(86) DE 2007/001605	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010694	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063198	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07817478.6	14.07.2009	(21) 07847038.2	14.07.2009	(21) 07847709.8	14.07.2009
(87) WO 2008/071138	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/071365	(51) H01L 21/00	(87) WO 2008/071620	(51) G06F 21/00
(86) DE 2007/002029	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010735	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063441	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07846314.8	14.07.2009	(21) 07856510.8	16.07.2009	(21) 07847916.9	14.07.2009
(87) WO 2008/071142	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/071371	(51) C25D 21/12	(87) WO 2008/071630	(51) B03C 3/08
(86) DE 2007/002096	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010753	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063504	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07846353.6	14.07.2009	(21) 07856522.3	14.07.2009	(21) 07847966.4	14.07.2009
(87) WO 2008/071143	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/071380	(51) H04Q 11/04	(87) WO 2008/071638	(51) B05D 1/26
(86) DE 2007/002097	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010768	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063533	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07846354.4	14.07.2009	(21) 07847051.5	14.07.2009	(21) 07847982.1	15.07.2009
(87) WO 2008/071151	(51) F16H 3/72	(87) WO 2008/071391	(51) A01B 61/00	(87) WO 2008/071639	(51) G01N 33/28
(86) DE 2007/002171	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010814	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063561	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07846378.3	15.07.2009	(21) 07856562.9	14.07.2009	(21) 07848006.8	15.07.2009
(87) WO 2008/071174	(51) H03M 1/18	(87) WO 2008/071392	(51) B60T 1/10	(87) WO 2008/071699	(51) G02B 6/10
(86) DE 2007/002229	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010817	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063699	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856080.2	15.07.2009	(21) 07856565.2	14.07.2009	(21) 07848059.7	14.07.2009
(87) WO 2008/071176	(51) B23B 47/00	(87) WO 2008/071411	(51) G02B 1/02	(87) WO 2008/071705	(51) B60H 1/00
(86) DE 2007/002235	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010876	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063714	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856086.9	14.07.2009	(21) 07856624.7	15.07.2009	(21) 07857401.9	14.07.2009
(87) WO 2008/071184	(51) C22C 47/06	(87) WO 2008/071419	(51) F25D 19/02	(87) WO 2008/071727	(51) B01D 53/90
(86) DE 2007/002287	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010909	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063764	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856133.9	14.07.2009	(21) 07856655.1	15.07.2009	(21) 07848077.9	15.07.2009
(87) WO 2008/071207	(51) B01D 33/04	(87) WO 2008/071421	(51) C07D 211/22	(87) WO 2008/071731	(51) F25B 39/02
(86) EP 2006/011983	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010915	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063769	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06829560.9	14.07.2009	(21) 07856661.9	16.07.2009	(21) 07857436.5	16.07.2009
(87) WO 2008/071218	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/071440	(51) A43B 5/04	(87) WO 2008/071739	(51) B65D 75/58
(86) EP 2006/012080	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/011002	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063804	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06829630.0	15.07.2009	(21) 07856740.1	15.07.2009	(21) 07857467.0	16.07.2009
(87) WO 2008/071221	(51) G06T 7/00	(87) WO 2008/071455	(51) C07D 307/79	(87) WO 2008/071748	(51) H04L 29/06
(86) EP 2006/012113	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/011222	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063842	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06829655.7	16.07.2009	(21) 07856945.6	16.07.2009	(21) 07857499.3	14.07.2009
(87) WO 2008/071233	(51) B65D 83/04	(87) WO 2008/071460	(51) H04H 1/00	(87) WO 2008/071758	(51) H02K 9/22
(86) EP 2006/069676	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/056023	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063866	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06830604.2	14.07.2009	(21) 07786755.4	14.07.2009	(21) 07857513.1	15.07.2009
(87) WO 2008/071239	(51) C25D 5/08	(87) WO 2008/071476	(51) G01S 7/40	(87) WO 2008/071763	(51) F21K 7/00
(86) EP 2007/003746	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/060939	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063881	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07724674.2	14.07.2009	(21) 07821306.3	14.07.2009	(21) 07857528.9	15.07.2009
(87) WO 2008/071251	(51) 2008/25 19.06.2008	(87) WO 2008/071480	(51) G01C 19/56	(87) WO 2008/071766	(51) C07D 471/14
(86) EP 2007/009047	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/060966	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063889	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07819112.9	14.07.2009	(21) 07821333.7	14.07.2009	(21) 07857536.2	15.07.2009
(87) WO 2008/071276	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/071494	(51) G05B 19/401	(87) WO 2008/071768	(51) C08J 11/06
(86) EP 2007/009734	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/061199	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063893	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07819727.4	16.07.2009	(21) 07821563.9	16.07.2009	(21) 07857540.4	16.07.2009
(87) WO 2008/071295	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/071496	(51) B60G 7/00	(87) WO 2008/071774	(51) C07K 14/08
(86) EP 2007/010046	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/061515	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063907	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07819873.6	16.07.2009	(21) 07821878.1	15.07.2009	(21) 07857554.5	15.07.2009
(87) WO 2008/071310	(51) A61K 8/02	(87) WO 2008/071522	(51) A23L 1/2165	(87) WO 2008/071811	(51) F24F 13/20
(86) EP 2007/010365	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/062584	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) ES 2007/000652	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07846890.7	14.07.2009	(21) 07822756.8	14.07.2009	(21) 07848113.2	14.07.2009
(87) WO 2008/071312	(51) C01B 31/02	(87) WO 2008/071540	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/071815	(51) A43B 13/14
(86) EP 2007/010404	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/062883	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) ES 2007/000713	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856307.9	16.07.2009	(21) 07847410.3	14.07.2009	(21) 07866343.2	14.07.2009
(87) WO 2008/071318	(51) F16D 55/24	(87) WO 2008/071553	(51) H04Q 3/00	(87) WO 2008/071816	(51) G01N 35/00
(86) EP 2007/010466	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063017	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) ES 2007/000717	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07846955.8	16.07.2009	(21) 07847533.2	16.07.2009	(21) 07866347.3	14.07.2009
(87) WO 2008/071332	(51) C07C 51/265	(87) WO 2008/071565	(51) G11B 20/10	(87) WO 2008/071817	(51) A61F 2/24
(86) EP 2007/010591	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/063087	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) ES 2007/000719	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07856398.8	10.07.2009	(21) 07847603.3	14.07.2009	(21) 07866349.9	14.07.2009

(87) WO 2008/071821	(51) A61B 17/128	(87) WO 2008/072015	(51) H02J 7/00	(87) WO 2008/072272	(51) B23K 9/02
(86) ES 2007/000724	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) GB 2007/050753	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IT 2007/000851	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07866354.9	15.07.2009	(21) 07848713.9	15.07.2009	(21) 07859643.4	16.07.2009
(87) WO 2008/071822	(51) G02B 27/28	(87) WO 2008/072023	(51) B66B 5/00	(87) WO 2008/072273	(51) F25D 19/02
(86) ES 2007/000726	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2006/003590	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IT 2007/000859	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07866356.4	16.07.2009	(21) 06831703.1	14.07.2009	(21) 07866791.2	14.07.2009
(87) WO 2008/071825	(51) A62C 3/02	(87) WO 2008/072024	(51) H04N 5/232	(87) WO 2008/072289	(51) G11B 21/02
(86) ES 2007/000730	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2006/003618	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324570	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07866360.6	14.07.2009	(21) 06831716.3	15.07.2009	(21) 06834325.0	09.07.2009
(87) WO 2008/071835	(51) A61B 6/03	(87) WO 2008/072025	(51) A63H 33/08	(87) WO 2008/072290	(51) G11B 21/02
(86) FI 2007/050646	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2006/003634	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324571	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07848178.5	14.07.2009	(21) 06831724.7	16.07.2009	(21) 06834326.8	09.07.2009
(87) WO 2008/071840	(51) A61B 5/11	(87) WO 2008/072033	(51) A61C 1/00	(87) WO 2008/072291	(51) G11B 21/02
(86) FI 2007/050670	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2006/054738	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324572	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07848201.5	14.07.2009	(21) 06842434.0	14.07.2009	(21) 06834327.6	09.07.2009
(87) WO 2008/071843	(51) A61B 5/0402	(87) WO 2008/072037	(51) H04H 20/26	(87) WO 2008/072293	(51) G01C 21/34
(86) FI 2007/050674	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/001545	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324582	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07848205.6	14.07.2009	(21) 07766523.0	14.07.2009	(21) 06834337.5	09.07.2009
(87) WO 2008/071910	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/072050	(51) B29C 70/32	(87) WO 2008/072295	(51) A47J 31/24
(86) GB 2007/004598	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003763	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324637	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07848419.3	13.07.2009	(21) 07858945.4	14.07.2009	(21) 06834392.0	12.07.2009
(87) WO 2008/071935	(51) G07C 3/00	(87) WO 2008/072057	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2008/072297	(51) H05B 3/20
(86) GB 2007/004728	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003843	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324639	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07848474.8	16.07.2009	(21) 07858992.6	14.07.2009	(21) 06834394.6	14.07.2009
(87) WO 2008/071953	(51) F41H 5/08	(87) WO 2008/072058	(51) A45B 3/00	(87) WO 2008/072302	(51) G02F 1/1345
(86) GB 2007/004758	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003848	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324657	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07848502.6	14.07.2009	(21) 07849007.5	14.07.2009	(21) 06834412.6	14.07.2009
(87) WO 2008/071959	(51) C12N 15/867	(87) WO 2008/072070	(51) B65C 9/06	(87) WO 2008/072305	(51) G08G 1/00
(86) GB 2007/004764	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/003873	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324685	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07848508.3	13.07.2009	(21) 07859008.0	14.07.2009	(21) 06834440.7	14.07.2009
(87) WO 2008/071962	(51) C07D 519/00	(87) WO 2008/072088	(51) A47F 3/06	(87) WO 2008/072306	(51) H04N 5/64
(86) GB 2007/004767	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/004211	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324701	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07848511.7	16.07.2009	(21) 07849055.4	15.07.2009	(21) 06834456.3	14.07.2009
(87) WO 2008/071964	(51) C07D 519/00	(87) WO 2008/072135	(51) A61N 1/32	(87) WO 2008/072307	(51) G11B 19/20
(86) GB 2007/004771	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/054929	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324722	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07848515.8	16.07.2009	(21) 07849340.0	14.07.2009	(21) 06834477.9	14.07.2009
(87) WO 2008/071969	(51) C02F 1/46	(87) WO 2008/072162	(51) H04N 9/67	(87) WO 2008/072311	(51) G03B 42/02
(86) GB 2007/004776	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/054988	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324758	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07848520.8	15.07.2009	(21) 07859370.4	14.07.2009	(21) 06834513.1	14.07.2009
(87) WO 2008/071972	(51) A61K 38/26	(87) WO 2008/072168	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/072314	(51) G11B 20/10
(86) GB 2007/004779	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/054997	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324799	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07848523.2	13.07.2009	(21) 07849399.6	15.07.2009	(21) 06834554.5	14.07.2009
(87) WO 2008/071985	(51) B01D 11/02	(87) WO 2008/072169	(51) A61N 5/06	(87) WO 2008/072320	(51) B65H 59/06
(86) GB 2007/004799	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IB 2007/054998	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324860	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07848541.4	14.07.2009	(21) 07849400.2	14.07.2009	(21) 06834615.4	14.07.2009
(87) WO 2008/071987	(51) C12N 5/06	(87) WO 2008/072218	(51) A01D 45/02	(87) WO 2008/072321	(51) A47F 5/00
(86) GB 2007/004806	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IL 2006/001419	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324865	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07848547.1	16.07.2009	(21) 06821636.5	14.07.2009	(21) 06834620.4	14.07.2009
(87) WO 2008/071990	(51) G06F 12/02	(87) WO 2008/072221	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/072327	(51) G06F 1/32
(86) GB 2007/004810	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IL 2007/001374	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324913	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07848551.3	16.07.2009	(21) 07827347.1	14.07.2009	(21) 06834667.5	15.07.2009
(87) WO 2008/071998	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2008/072243	(51) A61M 29/02	(87) WO 2008/072328	(51) A47C 7/50
(86) GB 2007/004845	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IL 2007/001546	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324918	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07848582.8	15.07.2009	(21) 07849572.8	16.07.2009	(21) 06834672.5	15.07.2009
(87) WO 2008/072005	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/072248	(51) B81B 3/00	(87) WO 2008/072332	(51) H04R 9/02
(86) GB 2007/050725	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IL 2007/001554	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324964	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07824935.6	16.07.2009	(21) 07849580.1	15.07.2009	(21) 06834718.6	15.07.2009
(87) WO 2008/072009	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/072263	(51) A47G 11/00	(87) WO 2008/072333	(51) G06F 11/34
(86) GB 2007/050745	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IT 2006/000847	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/324965	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07824954.7	16.07.2009	(21) 06832357.5	15.07.2009	(21) 06834719.4	15.07.2009
(87) WO 2008/072014	(51) H02J 7/00	(87) WO 2008/072267	(51) A47C 5/12	(87) WO 2008/072340	(51) H04N 7/173
(86) GB 2007/050752	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) IT 2007/000513	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2006/325053	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07848712.1	15.07.2009	(21) 07805725.4	14.07.2009	(21) 06834796.2	16.07.2009

(87) WO 2008/072349	(51) H04N 5/76	(87) WO 2008/072445	(51) C08L 33/04	(87) WO 2008/072593	(51) F28F 1/32
(86) JP 2006/325079	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/072266	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073771	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06834806.9	16.07.2009	(21) 07831996.9	14.07.2009	(21) 07850345.5	14.07.2009
(87) WO 2008/072353	(51) H04N 5/76	(87) WO 2008/072464	(51) G02F 1/1341	(87) WO 2008/072594	(51) F28F 1/32
(86) JP 2006/325091	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/072805	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073772	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06834818.4	16.07.2009	(21) 07832530.5	15.07.2009	(21) 07850346.3	14.07.2009
(87) WO 2008/072357	(51) A63G 31/00	(87) WO 2008/072468	(51) G02B 5/30	(87) WO 2008/072605	(51) G04B 19/06
(86) JP 2006/325106	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/072851	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073805	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06834833.3	16.07.2009	(21) 07832576.8	09.07.2009	(21) 07850371.1	16.07.2009
(87) WO 2008/072363	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/072477	(51) G11C 13/00	(87) WO 2008/072610	(51) G01D 5/245
(86) JP 2007/001230	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073023	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073823	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07828008.8	14.07.2009	(21) 07832738.4	09.07.2009	(21) 07850389.3	14.07.2009
(87) WO 2008/072372	(51) H02P 6/08	(87) WO 2008/072481	(51) G01S 13/34	(87) WO 2008/072618	(51) H02M 3/155
(86) JP 2007/001377	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073049	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073845	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849810.2	14.07.2009	(21) 07832764.0	14.07.2009	(21) 07850411.5	14.07.2009
(87) WO 2008/072374	(51) H04N 5/225	(87) WO 2008/072483	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/072623	(51) G02F 1/1368
(86) JP 2007/001379	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073123	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073856	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07849812.8	14.07.2009	(21) 07832823.4	14.07.2009	(21) 07850418.0	14.07.2009
(87) WO 2008/072380	(51) B23K 20/12	(87) WO 2008/072490	(51) H04N 5/335	(87) WO 2008/072633	(51) G02B 3/00
(86) JP 2007/001398	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073180	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073874	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07859650.9	16.07.2009	(21) 07832862.2	14.07.2009	(21) 07850436.2	15.07.2009
(87) WO 2008/072386	(51) A61H 33/06	(87) WO 2008/072524	(51) G10L 19/00	(87) WO 2008/072642	(51) H01M 4/86
(86) JP 2007/053028	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073503	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073889	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07737287.8	14.07.2009	(21) 07850127.7	14.07.2009	(21) 07850445.3	08.07.2009
(87) WO 2008/072388	(51) A01N 59/08	(87) WO 2008/072525	(51) H02P 25/06	(87) WO 2008/072643	(51) H01M 8/04
(86) JP 2007/060868	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073509	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073892	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07766988.5	14.07.2009	(21) 07850133.5	14.07.2009	(21) 07850448.7	08.07.2009
(87) WO 2008/072389	(51) F25B 6/04	(87) WO 2008/072531	(51) B65D 81/113	(87) WO 2008/072649	(51) G11C 11/413
(86) JP 2007/060999	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073546	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073909	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07744412.3	16.07.2009	(21) 07850162.4	16.07.2009	(21) 07850460.2	14.07.2009
(87) WO 2008/072396	(51) G06F 3/041	(87) WO 2008/072536	(51) H01S 3/08	(87) WO 2008/072653	(51) H04N 5/91
(86) JP 2007/064681	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073554	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073921	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07791381.2	14.07.2009	(21) 07850170.7	14.07.2009	(21) 07850472.7	16.07.2009
(87) WO 2008/072399	(51) B01D 35/06	(87) WO 2008/072539	(51) H01L 51/50	(87) WO 2008/072666	(51) H01H 13/02
(86) JP 2007/066277	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073563	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073961	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07792869.5	14.07.2009	(21) 07850179.8	14.07.2009	(21) 07859784.6	14.07.2009
(87) WO 2008/072403	(51) C25D 7/06	(87) WO 2008/072541	(51) F24F 11/02	(87) WO 2008/072676	(51) G01N 27/62
(86) JP 2007/068573	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073567	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073974	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07807844.1	15.07.2009	(21) 07850183.0	14.07.2009	(21) 07859794.5	14.07.2009
(87) WO 2008/072408	(51) H03H 9/17	(87) WO 2008/072543	(51) H01L 21/02	(87) WO 2008/072684	(51) H01G 4/33
(86) JP 2007/069189	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073570	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073997	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07828929.5	14.07.2009	(21) 07859725.9	16.07.2009	(21) 07859809.1	15.07.2009
(87) WO 2008/072412	(51) G01C 21/00	(87) WO 2008/072550	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/072696	(51) H04N 5/225
(86) JP 2007/069382	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073600	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074037	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07829121.8	14.07.2009	(21) 07850209.3	08.07.2009	(21) 07850557.5	14.07.2009
(87) WO 2008/072413	(51) G10L 15/00	(87) WO 2008/072551	(51) H01L 21/60	(87) WO 2008/072715	(51) A61M 5/32
(86) JP 2007/069479	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073603	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074065	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07829217.4	16.07.2009	(21) 07850212.7	09.07.2009	(21) 07850581.5	14.07.2009
(87) WO 2008/072415	(51) H01Q 5/01	(87) WO 2008/072554	(51) D04H 3/16	(87) WO 2008/072731	(51) G02B 5/02
(86) JP 2007/069816	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073609	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074131	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07829554.0	14.07.2009	(21) 07850218.4	15.07.2009	(21) 07850635.9	16.07.2009
(87) WO 2008/072418	(51) C25D 7/00	(87) WO 2008/072566	(51) G10L 21/02	(87) WO 2008/072733	(51) G10L 19/02
(86) JP 2007/070267	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073677	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074134	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07830001.9	14.07.2009	(21) 07850264.8	14.07.2009	(21) 07850638.3	16.07.2009
(87) WO 2008/072424	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/072573	(51) H01L 29/78	(87) WO 2008/072740	(51) C10M 169/04
(86) JP 2007/070877	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073689	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074158	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07830611.5	14.07.2009	(21) 07850276.2	14.07.2009	(21) 07859832.3	15.07.2009
(87) WO 2008/072442	(51) H01R 25/00	(87) WO 2008/072579	(51) A61B 1/00	(87) WO 2008/072752	(51) C23C 22/60
(86) JP 2007/071909	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073712	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074181	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07831639.5	14.07.2009	(21) 07850290.3	14.07.2009	(21) 07850673.0	14.07.2009
(87) WO 2008/072444	(51) A61B 1/00	(87) WO 2008/072589	(51) B65G 1/137	(87) WO 2008/072755	(51) H01M 8/04
(86) JP 2007/072261	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/073762	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) JP 2007/074186	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07831991.0	15.07.2009	(21) 07850336.4	14.07.2009	(21) 07859843.0	14.07.2009

(87) WO 2008/072791	(51) C08F 297/08	(87) WO 2008/072871	(51) A61C 17/32	(87) WO 2008/073044	(51) G06F 9/445
(86) JP 2007/074600	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006421	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) SE 2007/050970	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851007.0	16.07.2009	(21) 07851392.6	14.07.2009	(21) 07852242.2	14.07.2009
(87) WO 2008/072793	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/072878	(51) H04N 7/12	(87) WO 2008/073054	(51) G09B 9/00
(86) JP 2007/074602	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006437	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) SG 2006/000390	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851009.6	16.07.2009	(21) 07851408.0	14.07.2009	(21) 06824658.6	17.07.2009
(87) WO 2008/072796	(51) H05K 7/20	(87) WO 2008/072879	(51) G09G 3/28	(87) WO 2008/073058	(51) F42B 5/073
(86) KR 2006/005390	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006439	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) SG 2007/000428	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06824096.9	14.07.2009	(21) 07851410.6	14.07.2009	(21) 07852294.3	15.07.2009
(87) WO 2008/072800	(51) A45D 34/00	(87) WO 2008/072886	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/073069	(51) B64D 27/02
(86) KR 2006/005440	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006454	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/032280	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06824144.7	14.07.2009	(21) 07851425.4	14.07.2009	(21) 06851861.2	19.03.2009
(87) WO 2008/072804	(51) A47J 27/00	(87) WO 2008/072897	(51) C25D 17/02	(87) WO 2008/073080	(51) H01M 4/00
(86) KR 2006/005456	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006476	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/046978	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06824159.5	15.07.2009	(21) 07851447.8	16.07.2009	(21) 06845080.8	14.07.2009
(87) WO 2008/072813	(51) G06F 17/40	(87) WO 2008/072902	(51) G01N 1/10	(87) WO 2008/073081	(51) G06F 19/00
(86) KR 2006/005492	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006482	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/046979	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06824186.8	16.07.2009	(21) 07851453.6	14.07.2009	(21) 06845081.6	14.07.2009
(87) WO 2008/072815	(51) H04R 5/033	(87) WO 2008/072918	(51) B65D 51/28	(87) WO 2008/073098	(51) B60C 17/00
(86) KR 2006/005723	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006521	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/047851	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06835427.3	15.07.2009	(21) 07851492.4	15.07.2009	(21) 06839387.5	16.07.2009
(87) WO 2008/072823	(51) B65D 83/76	(87) WO 2008/072929	(51) F24F 12/00	(87) WO 2008/073114	(51) G06Q 30/00
(86) KR 2007/002200	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006543	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/048080	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07746355.2	16.07.2009	(21) 07851514.5	17.07.2009	(21) 06849971.4	16.07.2009
(87) WO 2008/072831	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/072931	(51) F25D 23/00	(87) WO 2008/073115	(51) H01L 29/82
(86) KR 2007/003474	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006547	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/049301	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07768801.8	14.07.2009	(21) 07851518.6	16.07.2009	(21) 06848172.0	09.07.2009
(87) WO 2008/072833	(51) B65D 83/76	(87) WO 2008/072932	(51) F25D 23/00	(87) WO 2008/073120	(51) F25B 30/00
(86) KR 2007/004409	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006548	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/061856	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07808201.3	14.07.2009	(21) 07851519.4	16.07.2009	(21) 06850264.0	14.07.2009
(87) WO 2008/072835	(51) B23K 35/36	(87) WO 2008/072934	(51) H01L 21/66	(87) WO 2008/073126	(51) A61B 1/00
(86) KR 2007/005204	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2007/006554	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/061983	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07833513.0	14.07.2009	(21) 07851525.1	16.07.2009	(21) 06840226.2	14.07.2009
(87) WO 2008/072839	(51) A61F 2/10	(87) WO 2008/072945	(51) H04B 10/16	(87) WO 2008/073128	(51) B65D 71/00
(86) KR 2007/005507	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) MX 2007/000154	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2006/062056	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07833815.9	14.07.2009	(21) 07860855.1	16.07.2009	(21) 06846611.9	15.07.2009
(87) WO 2008/072842	(51) A63B 69/36	(87) WO 2008/072946	(51) A61M 5/32	(87) WO 2008/073134	(51) F26B 5/14
(86) KR 2007/005772	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) MY 2007/000085	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/007786	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07834078.3	15.07.2009	(21) 07834532.9	14.07.2009	(21) 07754321.3	16.07.2009
(87) WO 2008/072843	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/072947	(51) F23G 5/10	(87) WO 2008/073189	(51) G06F 7/00
(86) KR 2007/006016	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) MY 2007/000087	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/022784	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07834311.8	15.07.2009	(21) 07851848.7	14.07.2009	(21) 07852992.2	14.07.2009
(87) WO 2008/072846	(51) A45D 19/00	(87) WO 2008/072955	(51) A63B 33/00	(87) WO 2008/073199	(51) H01B 7/18
(86) KR 2007/006059	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) NL 2007/000311	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/023610	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851152.4	15.07.2009	(21) 07860874.2	15.07.2009	(21) 07861883.2	09.07.2009
(87) WO 2008/072847	(51) H04N 7/24	(87) WO 2008/072966	(51) H05G 2/00	(87) WO 2008/073200	(51) H04N 5/74
(86) KR 2007/006077	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) NL 2007/050652	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/023702	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07834367.0	16.07.2009	(21) 07851912.1	15.07.2009	(21) 07861919.4	14.07.2009
(87) WO 2008/072855	(51) A61K 31/047	(87) WO 2008/072980	(51) A47G 1/06	(87) WO 2008/073211	(51) B01D 39/04
(86) KR 2007/006311	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) NZ 2007/000342	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/024135	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851282.9	14.07.2009	(21) 07860986.4	14.07.2009	(21) 07867513.9	09.07.2009
(87) WO 2008/072859	(51) F28F 9/02	(87) WO 2008/072991	(51) G06F 17/40	(87) WO 2008/073215	(51) A24D 3/14
(86) KR 2007/006348	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) RU 2006/000662	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/024183	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851319.9	15.07.2009	(21) 06849641.3	14.07.2009	(21) 07867535.2	09.07.2009
(87) WO 2008/072860	(51) A01K 89/016	(87) WO 2008/073001	(51) G01N 27/27	(87) WO 2008/073220	(51) B32B 27/32
(86) KR 2007/006362	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) RU 2007/000678	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/024302	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851333.0	14.07.2009	(21) 07861078.9	14.07.2009	(21) 07862175.2	14.07.2009
(87) WO 2008/072863	(51) A47J 36/34	(87) WO 2008/073002	(51) G01N 27/416	(87) WO 2008/073224	(51) H05K 7/20
(86) KR 2007/006386	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) RU 2007/000679	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/024407	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851357.9	14.07.2009	(21) 07861079.7	14.07.2009	(21) 07862243.8	14.07.2009
(87) WO 2008/072870	(51) G01N 33/49	(87) WO 2008/073005	(51) G05B 19/414	(87) WO 2008/073245	(51) H01L 21/28
(86) KR 2007/006418	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) RU 2007/000704	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/024859	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07851389.2	14.07.2009	(21) 07861084.7	14.07.2009	(21) 07853243.9	15.07.2009

(87) WO 2008/073263 (86) US 2007/024963 (21) 07867645.9	(51) G02B 6/44 (87) 2008/25 19.06.2008 08.07.2009	(87) WO 2008/073440 (86) US 2007/025353 (21) 07862777.5	(51) H01L 51/52 (87) 2008/25 19.06.2008 09.07.2009	(87) WO 2008/073548 (86) US 2007/078118 (21) 07842221.9	(51) G05D 1/00 (87) 2008/30 19.06.2008 09.07.2009
(87) WO 2008/073264 (86) US 2007/024964 (21) 07867646.7	(51) G02B 6/26 (87) 2008/25 19.06.2008 08.07.2009	(87) WO 2008/073442 (86) US 2007/025363 (21) 07853347.8	(51) B65D 1/34 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073594 (86) US 2007/082811 (21) 07863596.8	(51) G06F 7/00 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009
(87) WO 2008/073268 (86) US 2007/024995 (21) 07867650.9	(51) G07F 7/00 (87) 2008/25 19.06.2008 09.07.2009	(87) WO 2008/073445 (86) US 2007/025366 (21) 07853348.6	(51) A61N 1/00 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073595 (86) US 2007/082812 (21) 07863597.6	(51) G06Q 10/00 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009
(87) WO 2008/073275 (86) US 2007/025010 (21) 07862602.5	(51) C12N 9/12 (87) 2008/25 19.06.2008 07.07.2009	(87) WO 2008/073446 (86) US 2007/025379 (21) 07862789.0	(51) G06Q 50/00 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073597 (86) US 2007/082959 (21) 07844720.8	(51) G06F 9/50 (87) 2008/25 19.06.2008 15.07.2009
(87) WO 2008/073295 (86) US 2007/025073 (21) 07862623.1	(51) A61L 27/20 (87) 2008/25 19.06.2008 08.07.2009	(87) WO 2008/073462 (86) US 2007/025417 (21) 07862822.9	(51) G06F 19/00 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073632 (86) US 2007/083688 (21) 07863921.8	(51) H01B 13/20 (87) 2008/25 19.06.2008 09.07.2009
(87) WO 2008/073304 (86) US 2007/025095 (21) 07862643.9	(51) A01N 43/78 (87) 2008/25 19.06.2008 09.07.2009	(87) WO 2008/073467 (86) US 2007/025425 (21) 07862826.0	(51) H03F 3/45 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073637 (86) US 2007/083855 (21) 07844928.7	(51) H04N 7/14 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009
(87) WO 2008/073321 (86) US 2007/025121 (21) 07867669.9	(51) G02B 13/14 (87) 2008/25 19.06.2008 08.07.2009	(87) WO 2008/073470 (86) US 2007/025433 (21) 07862830.2	(51) B60L 11/18 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073652 (86) US 2007/084133 (21) 07864149.5	(51) H03D 1/04 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009
(87) WO 2008/073330 (86) US 2007/025138 (21) 07862667.8	(51) B01D 21/24 (87) 2008/25 19.06.2008 08.07.2009	(87) WO 2008/073472 (86) US 2007/025436 (21) 07867727.5	(51) H02J 13/00 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073654 (86) US 2007/084175 (21) 07864159.4	(51) G06F 11/08 (87) 2008/25 19.06.2008 15.07.2009
(87) WO 2008/073367 (86) US 2007/025222 (21) 07862709.8	(51) C12N 1/16 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073481 (86) US 2007/025448 (21) 07867732.5	(51) H01M 4/24 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073664 (86) US 2007/084481 (21) 07864300.4	(51) H01M 10/40 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009
(87) WO 2008/073369 (86) US 2007/025224 (21) 07862711.4	(51) A01N 43/54 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073484 (86) US 2007/025451 (21) 07867734.1	(51) G06Q 50/00 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073678 (86) US 2007/085071 (21) 07864572.8	(51) H01L 21/31 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009
(87) WO 2008/073373 (86) US 2007/025235 (21) 07853311.4	(51) H01L 31/042 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073491 (86) US 2007/025495 (21) 07862862.5	(51) A61B 5/02 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073690 (86) US 2007/085404 (21) 07864727.8	(51) H01R 13/58 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009
(87) WO 2008/073380 (86) US 2007/025244 (21) 07853318.9	(51) G06T 15/00 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073493 (86) US 2007/025498 (21) 07862865.8	(51) G06F 12/08 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073707 (86) US 2007/085781 (21) 07868919.7	(51) H05K 7/20 (87) 2008/25 19.06.2008 09.07.2009
(87) WO 2008/073383 (86) US 2007/025247 (21) 07853319.7	(51) C07C 2/62 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073494 (86) US 2007/025499 (21) 07862866.6	(51) G06F 11/00 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073713 (86) US 2007/085856 (21) 07854821.1	(51) H05K 3/12 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009
(87) WO 2008/073384 (86) US 2007/025248 (21) 07853320.5	(51) H01L 29/00 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073495 (86) US 2007/025506 (21) 07862873.2	(51) E21B 43/24 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073721 (86) US 2007/086016 (21) 07864961.3	(51) G01N 27/407 (87) 2008/25 19.06.2008 09.07.2009
(87) WO 2008/073385 (86) US 2007/025249 (21) 07867696.2	(51) H01L 21/00 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073497 (86) US 2007/025536 (21) 07853368.4	(51) D04H 1/64 (87) 2008/25 19.06.2008 15.07.2009	(87) WO 2008/073738 (86) US 2007/086246 (21) 07854901.1	(51) H01L 23/495 (87) 2008/25 19.06.2008 08.07.2009
(87) WO 2008/073398 (86) US 2007/025274 (21) 07862727.0	(51) F16L 3/16 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073499 (86) US 2007/025565 (21) 07853387.4	(51) C02F 1/68 (87) 2008/25 19.06.2008 15.07.2009	(87) WO 2008/073751 (86) US 2007/086320 (21) 07865138.7	(51) H01L 23/473 (87) 2008/25 19.06.2008 08.07.2009
(87) WO 2008/073401 (86) US 2007/025279 (21) 07862731.2	(51) C08L 23/06 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073502 (86) US 2007/025695 (21) 07862973.0	(51) G06F 17/30 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073753 (86) US 2007/086329 (21) 07868976.7	(51) H01L 21/336 (87) 2008/25 19.06.2008 08.07.2009
(87) WO 2008/073414 (86) US 2007/025302 (21) 07862753.6	(51) H01L 33/00 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073504 (86) US 2007/025706 (21) 07862980.5	(51) G06T 9/00 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073754 (86) US 2007/086332 (21) 07865146.0	(51) G02B 6/34 (87) 2008/25 19.06.2008 09.07.2009
(87) WO 2008/073420 (86) US 2007/025311 (21) 07862762.7	(51) A61N 1/05 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073505 (86) US 2007/025728 (21) 07867785.3	(51) G06F 7/00 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073774 (86) US 2007/086480 (21) 07865219.5	(51) A61K 49/00 (87) 2008/25 19.06.2008 09.07.2009
(87) WO 2008/073421 (86) US 2007/025312 (21) 07862763.5	(51) G06F 12/12 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073517 (86) US 2007/071434 (21) 07840258.3	(51) A61K 33/24 (87) 2008/25 19.06.2008 08.07.2009	(87) WO 2008/073779 (86) US 2007/086502 (21) 07868995.7	(51) A61K 31/4164 (87) 2008/25 19.06.2008 08.07.2009
(87) WO 2008/073427 (86) US 2007/025327 (21) 07867710.1	(51) G06Q 99/00 (87) 2008/25 19.06.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/073534 (86) US 2007/075684 (21) 07813986.2	(51) C09D 133/14 (87) 2008/25 19.06.2008 16.07.2009	(87) WO 2008/073811 (86) US 2007/086730 (21) 07869033.6	(51) H01Q 1/24 (87) 2008/25 19.06.2008 09.07.2009

(87) WO 2008/073812	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/073975	(51) G06G 7/16	(87) WO 2008/074113	(51) B32B 3/00
(86) US 2007/086732	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087252	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) BR 2007/000354	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869034.4	14.07.2009	(21) 07855103.3	14.07.2009	(21) 07855380.7	21.07.2009
(87) WO 2008/073818	(51) C02F 1/00	(87) WO 2008/073983	(51) B65F 1/14	(87) WO 2008/074120	(51) H04M 3/58
(86) US 2007/086769	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087274	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CA 2006/002074	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07865370.6	09.07.2009	(21) 07869171.4	14.07.2009	(21) 06840501.8	21.07.2009
(87) WO 2008/073843	(51) A01N 63/04	(87) WO 2008/073999	(51) A61N 5/067	(87) WO 2008/074130	(51) A61K 48/00
(86) US 2007/086838	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087319	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CA 2007/002251	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869051.8	09.07.2009	(21) 07865609.7	14.07.2009	(21) 07855533.1	21.07.2009
(87) WO 2008/073859	(51) B65D 55/02	(87) WO 2008/074006	(51) B32B 27/28	(87) WO 2008/074131	(51) C12Q 1/68
(86) US 2007/086897	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087435	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CA 2007/002258	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07865437.3	14.07.2009	(21) 07855128.0	16.07.2009	(21) 07855540.6	21.07.2009
(87) WO 2008/073867	(51) G06F 15/16	(87) WO 2008/074009	(51) A47G 19/06	(87) WO 2008/074133	(51) H04L 9/32
(86) US 2007/086922	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087441	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CA 2007/002274	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869076.5	14.07.2009	(21) 07855134.8	14.07.2009	(21) 07855556.2	22.07.2009
(87) WO 2008/073873	(51) E21B 10/25	(87) WO 2008/074016	(51) C23C 16/00	(87) WO 2008/074154	(51) C08L 71/02
(86) US 2007/086937	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087473	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CA 2007/002337	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07855038.1	14.07.2009	(21) 07869240.7	14.07.2009	(21) 07855618.0	21.07.2009
(87) WO 2008/073876	(51) G09G 5/02	(87) WO 2008/074026	(51) A61N 1/00	(87) WO 2008/074155	(51) A61K 36/00
(86) US 2007/086944	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087501	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CA 2007/002344	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869081.5	14.07.2009	(21) 07869248.0	14.07.2009	(21) 07855624.8	21.07.2009
(87) WO 2008/073880	(51) A61B 17/04	(87) WO 2008/074029	(51) G01N 33/68	(87) WO 2008/074163	(51) A62C 3/04
(86) US 2007/086957	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/087543	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CH 2006/000714	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07855049.8	14.07.2009	(21) 07855161.1	13.07.2000	(21) 06828161.7	21.07.2009
(87) WO 2008/073894	(51) H01L 21/00	(87) WO 2008/074037	(51) F42B 3/16	(87) WO 2008/074176	(51) A61F 9/06
(86) US 2007/086984	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) ZA 2007/000084	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CH 2007/000640	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07865473.8	14.07.2009	(21) 07870152.1	14.07.2009	(21) 07845637.3	21.07.2009
(87) WO 2008/073896	(51) A01B 1/10	(87) WO 2008/074039	(51) A61M 39/02	(87) WO 2008/074182	(51) C12Q 1/68
(86) US 2007/086989	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AT 2007/000520	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2006/003447	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07871667.7	14.07.2009	(21) 07815186.7	21.07.2009	(21) 06828360.5	21.07.2009
(87) WO 2008/073901	(51) H01M 8/10	(87) WO 2008/074061	(51) F16K 1/04	(87) WO 2008/074183	(51) F24D 17/02
(86) US 2007/086999	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2007/001945	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2006/003468	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07865477.9	09.07.2009	(21) 07845387.5	22.07.2009	(21) 06840584.4	21.07.2009
(87) WO 2008/073910	(51) G01L 7/00	(87) WO 2008/074063	(51) F16C 11/06	(87) WO 2008/074184	(51) B64F 1/32
(86) US 2007/087014	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2007/001947	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2006/003470	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869095.5	09.07.2009	(21) 07845388.3	21.07.2009	(21) 06840585.1	21.07.2009
(87) WO 2008/073912	(51) A61B 8/12	(87) WO 2008/074087	(51) B82B 3/00	(87) WO 2008/074190	(51) H04B 1/38
(86) US 2007/087016	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2007/001976	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2006/003519	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07871681.8	14.07.2009	(21) 07845416.2	22.07.2009	(21) 06840598.4	22.07.2009
(87) WO 2008/073917	(51) H04N 11/02	(87) WO 2008/074090	(51) F17D 5/02	(87) WO 2008/074191	(51) H04L 12/56
(86) US 2007/087025	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2007/001984	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2006/003526	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07871687.5	11.07.2009	(21) 07855369.0	23.07.2009	(21) 06828420.7	22.07.2009
(87) WO 2008/073931	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/074094	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/074198	(51) F21S 9/02
(86) US 2007/087062	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2007/001994	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2007/000145	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869104.5	14.07.2009	(21) 07845432.9	22.07.2009	(21) 07702077.4	22.07.2009
(87) WO 2008/073935	(51) B01D 53/14	(87) WO 2008/074096	(51) C08B 31/02	(87) WO 2008/074201	(51) B60K 6/442
(86) US 2007/087074	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2007/001996	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2007/001005	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07865492.8	14.07.2009	(21) 07845434.5	22.07.2009	(21) 07720579.7	21.07.2009
(87) WO 2008/073941	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/074102	(51) C09D 183/04	(87) WO 2008/074204	(51) B23B 31/12
(86) US 2007/087087	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) BG 2007/000009	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2007/001972	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07865505.7	14.07.2009	(21) 07719231.8	21.07.2009	(21) 07721545.7	21.07.2009
(87) WO 2008/073949	(51) A61B 17/88	(87) WO 2008/074105	(51) B63B 35/79	(87) WO 2008/074205	(51) F27D 17/00
(86) US 2007/087138	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) BR 2007/000006	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2007/002359	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07855072.0	14.07.2009	(21) 07700098.2	21.07.2009	(21) 07785272.1	21.07.2009
(87) WO 2008/073953	(51) H04R 1/02	(87) WO 2008/074106	(51) H04N 1/387	(87) WO 2008/074207	(51) H04L 12/46
(86) US 2007/087156	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) BR 2007/000055	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2007/002788	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07865538.8	14.07.2009	(21) 07710583.1	21.07.2009	(21) 07816404.3	21.07.2009
(87) WO 2008/073962	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/074107	(51) B63B 21/32	(87) WO 2008/074210	(51) B41J 2/175
(86) US 2007/087197	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) BR 2007/000304	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2007/003319	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07865562.8	14.07.2009	(21) 07815745.0	22.07.2009	(21) 07845691.0	21.07.2009
(87) WO 2008/073973	(51) A61B 18/22	(87) WO 2008/074111	(51) G07B 15/00	(87) WO 2008/074226	(51) H04L 9/00
(86) US 2007/087247	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) BR 2007/000352	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2007/003690	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07855099.3	14.07.2009	(21) 07845478.2	21.07.2009	(21) 07845988.0	21.07.2009

(87) WO 2008/074228	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/074292	(51) B60G 3/26	(87) WO 2008/074381	(51) H04L 12/18
(86) CN 2007/003708	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) DE 2007/002178	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/010005	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07855728.7	21.07.2009	(21) 07846383.3	22.07.2009	(21) 07846676.0	21.07.2009
(87) WO 2008/074229	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2008/074296	(51) F16C 19/54	(87) WO 2008/074383	(51) F25B 41/06
(86) CN 2007/003709	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) DE 2007/002209	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/010118	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07855729.5	21.07.2009	(21) 07846400.5	21.07.2009	(21) 07856219.6	21.07.2009
(87) WO 2008/074232	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/074309	(51) B60G 17/019	(87) WO 2008/074389	(51) F16J 15/02
(86) CN 2007/003728	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) DE 2007/002269	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/010432	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07855741.0	22.07.2009	(21) 07856118.0	22.07.2009	(21) 07856334.3	21.07.2009
(87) WO 2008/074234	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/074313	(51) F16C 11/06	(87) WO 2008/074390	(51) F16J 15/02
(86) CN 2007/070173	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) DE 2007/002289	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/010433	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07721789.1	21.07.2009	(21) 07846403.9	21.07.2009	(21) 07856335.0	21.07.2009
(87) WO 2008/074235	(51) H04L 12/58	(87) WO 2008/074314	(51) G01S 15/87	(87) WO 2008/074397	(51) F16F 15/16
(86) CN 2007/070568	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) DE 2007/002290	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/010506	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07785465.1	21.07.2009	(21) 07856135.4	21.07.2009	(21) 07856348.3	21.07.2009
(87) WO 2008/074236	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/074320	(51) F16H 1/22	(87) WO 2008/074401	(51) G05B 19/042
(86) CN 2007/070612	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) DK 2006/000721	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/010581	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07785490.9	21.07.2009	(21) 06828743.2	21.07.2009	(21) 07856394.7	21.07.2009
(87) WO 2008/074238	(51) H04L 12/58	(87) WO 2008/074327	(51) B65B 35/50	(87) WO 2008/074415	(51) G06F 17/30
(86) CN 2007/070717	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) DK 2007/000560	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/010766	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07801112.9	21.07.2009	(21) 07846430.2	21.07.2009	(21) 07856532.2	21.07.2009
(87) WO 2008/074243	(51) H04M 3/42	(87) WO 2008/074332	(51) G01N 1/28	(87) WO 2008/074416	(51) H04H 60/91
(86) CN 2007/071032	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) DK 2007/050197	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/010787	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07817223.6	21.07.2009	(21) 07846457.5	21.07.2009	(21) 07856542.1	22.07.2009
(87) WO 2008/074245	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2008/074334	(51) B65D 51/18	(87) WO 2008/074425	(51) C12Q 1/48
(86) CN 2007/071060	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EA 2007/000002	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/010843	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07817250.9	21.07.2009	(21) 07722726.2	22.07.2009	(21) 07856591.8	21.07.2009
(87) WO 2008/074247	(51) B41J 2/175	(87) WO 2008/074339	(51) H04M 1/02	(87) WO 2008/074435	(51) H04N 7/173
(86) CN 2007/071088	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2006/012172	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/010955	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07817278.0	21.07.2009	(21) 06829695.3	21.07.2009	(21) 07856700.5	21.07.2009
(87) WO 2008/074248	(51) H04M 3/22	(87) WO 2008/074340	(51) H04M 1/725	(87) WO 2008/074436	(51) H04L 1/18
(86) CN 2007/071109	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2006/012173	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/010960	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07817299.6	21.07.2009	(21) 06841008.3	21.07.2009	(21) 07856703.9	21.07.2009
(87) WO 2008/074249	(51) G10L 19/02	(87) WO 2008/074345	(51) B32B 15/01	(87) WO 2008/074442	(51) G01N 21/17
(86) CN 2007/071129	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2006/012230	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/011032	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07817319.2	21.07.2009	(21) 06841036.4	21.07.2009	(21) 07866239.2	21.07.2009
(87) WO 2008/074251	(51) G10L 19/00	(87) WO 2008/074349	(51) H04M 1/725	(87) WO 2008/074446	(51) H01L 23/49
(86) CN 2007/071154	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2006/012289	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/011062	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07817344.0	21.07.2009	(21) 06829770.4	21.07.2009	(21) 07856798.9	17.07.2009
(87) WO 2008/074254	(51) H04L 27/26	(87) WO 2008/074358	(51) H04M 1/02	(87) WO 2008/074448	(51) B60T 8/40
(86) CN 2007/071235	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2006/012639	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/011065	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07846069.8	21.07.2009	(21) 06841235.2	22.07.2009	(21) 07856801.1	21.07.2009
(87) WO 2008/074256	(51) H04L 29/08	(87) WO 2008/074359	(51) H01S 3/067	(87) WO 2008/074451	(51) H02P 8/10
(86) CN 2007/071249	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2006/012641	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/011079	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07846075.5	21.07.2009	(21) 06841236.0	22.07.2009	(21) 07856811.0	21.07.2009
(87) WO 2008/074257	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2008/074363	(51) H04Q 1/14	(87) WO 2008/074457	(51) F16K 27/00
(86) CN 2007/071251	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2006/069858	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/011094	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07846077.1	21.07.2009	(21) 06841431.7	21.07.2009	(21) 07856826.8	21.07.2009
(87) WO 2008/074258	(51) H04Q 7/08	(87) WO 2008/074365	(51) H04L 29/12	(87) WO 2008/074462	(51) B05B 1/14
(86) CN 2007/071254	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2006/069866	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/011102	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07846080.5	21.07.2009	(21) 06830701.6	21.07.2009	(21) 07856833.4	20.07.2009
(87) WO 2008/074259	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/074368	(51) H04L 12/46	(87) WO 2008/074464	(51) B28D 5/00
(86) CN 2007/071259	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2006/070062	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/011107	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07846085.4	21.07.2009	(21) 06841536.3	22.07.2009	(21) 07856836.7	21.07.2009
(87) WO 2008/074260	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/074373	(51) B60N 2/44	(87) WO 2008/074466	(51) B22D 11/106
(86) CN 2007/071266	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/008739	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/011110	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07846092.0	21.07.2009	(21) 07818813.3	17.07.2009	(21) 07856838.3	22.07.2009
(87) WO 2008/074262	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/074375	(51) F16H 59/02	(87) WO 2008/074469	(51) A61M 16/04
(86) CN 2007/071277	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/008886	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/011119	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07846103.5	21.07.2009	(21) 07818957.8	21.07.2009	(21) 07856846.6	21.07.2009
(87) WO 2008/074289	(51) F16H 45/02	(87) WO 2008/074380	(51) H04L 1/18	(87) WO 2008/074470	(51) A61M 16/04
(86) DE 2007/002156	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/009886	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/011120	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07846369.2	22.07.2009	(21) 07846605.9	21.07.2009	(21) 07856847.4	21.07.2009

(87) WO 2008/074474	(51) C07D 213/68	(87) WO 2008/074669	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/074859	(51) A61K 8/81
(86) EP 2007/011129	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063539	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064303	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07856853.2	21.07.2009	(21) 07847988.8	22.07.2009	(21) 07857924.0	21.07.2009
(87) WO 2008/074495	(51) H04Q 7/34	(87) WO 2008/074673	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/074870	(51) A61K 8/58
(86) EP 2007/011205	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063553	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064348	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07856928.2	21.07.2009	(21) 07847999.5	22.07.2009	(21) 07857967.9	21.07.2009
(87) WO 2008/074506	(51) C12P 41/00	(87) WO 2008/074683	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/074883	(51) A61B 6/00
(86) EP 2007/011267	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063608	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064474	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07856990.2	22.07.2009	(21) 07857329.2	21.07.2009	(21) 07858085.9	22.07.2009
(87) WO 2008/074514	(51) B60R 21/205	(87) WO 2008/074688	(51) H01L 27/146	(87) WO 2008/074896	(51) A61K 36/185
(86) EP 2007/011483	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063664	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064523	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07857173.4	21.07.2009	(21) 07848050.6	21.07.2009	(21) 07866313.5	22.07.2009
(87) WO 2008/074537	(51) B60C 11/00	(87) WO 2008/074705	(51) C08G 18/48	(87) WO 2008/074900	(51) F24J 2/10
(86) EP 2007/061136	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063748	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) ES 2007/000207	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07821501.9	17.07.2009	(21) 07848068.8	21.07.2009	(21) 07730447.5	21.07.2009
(87) WO 2008/074545	(51) G01N 27/407	(87) WO 2008/074710	(51) C07F 7/21	(87) WO 2008/074909	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2007/061312	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063817	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) ES 2007/070212	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07821676.9	21.07.2009	(21) 07857480.3	21.07.2009	(21) 07858296.2	21.07.2009
(87) WO 2008/074550	(51) B60S 1/04	(87) WO 2008/074723	(51) C07D 205/08	(87) WO 2008/074917	(51) B65D 79/02
(86) EP 2007/061422	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063892	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) FI 2007/050700	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07821785.8	21.07.2009	(21) 07857539.6	22.07.2009	(21) 07858351.5	21.07.2009
(87) WO 2008/074551	(51) B60S 1/38	(87) WO 2008/074724	(51) C07K 1/14	(87) WO 2008/074919	(51) H03M 13/29
(86) EP 2007/061424	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063900	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) FI 2007/050702	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07821787.4	22.07.2009	(21) 07857547.9	21.07.2009	(21) 07858353.1	21.07.2009
(87) WO 2008/074555	(51) B60W 40/02	(87) WO 2008/074735	(51) B32B 5/28	(87) WO 2008/074921	(51) B65D 65/46
(86) EP 2007/061520	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063948	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) FI 2007/050704	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07821882.3	21.07.2009	(21) 07857587.5	21.07.2009	(21) 07858355.6	21.07.2009
(87) WO 2008/074589	(51) B41M 5/00	(87) WO 2008/074736	(51) H02P 5/50	(87) WO 2008/074923	(51) H04B 1/10
(86) EP 2007/062708	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063949	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) FI 2007/050706	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07822827.7	22.07.2009	(21) 07857588.3	21.07.2009	(21) 07858357.2	22.07.2009
(87) WO 2008/074595	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/074738	(51) G01F 1/58	(87) WO 2008/074924	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2007/062838	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063953	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) FI 2007/050707	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07847365.9	21.07.2009	(21) 07857591.7	21.07.2009	(21) 07858358.0	21.07.2009
(87) WO 2008/074608	(51) B60W 30/08	(87) WO 2008/074741	(51) F16C 19/49	(87) WO 2008/074930	(51) B63H 9/08
(86) EP 2007/063049	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063959	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) FR 2007/001504	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07847565.4	21.07.2009	(21) 07857595.8	21.07.2009	(21) 07848242.9	22.07.2009
(87) WO 2008/074613	(51) H04L 29/08	(87) WO 2008/074743	(51) F16C 33/58	(87) WO 2008/074949	(51) F16C 33/10
(86) EP 2007/063090	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063968	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) FR 2007/052369	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07847606.6	21.07.2009	(21) 07857602.2	17.07.2009	(21) 07866535.3	21.07.2009
(87) WO 2008/074616	(51) B60W 20/00	(87) WO 2008/074748	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/074967	(51)
(86) EP 2007/063121	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063993	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) GB 2006/004869	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07847634.8	21.07.2009	(21) 07857627.9	21.07.2009	(21) 06831441.8	22.07.2009
(87) WO 2008/074620	(51)	(87) WO 2008/074778	(51) B21D 19/00	(87) WO 2008/074972	(51) G01V 1/36
(86) EP 2007/063152	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064075	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) GB 2007/003909	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07847663.7	21.07.2009	(21) 07857705.3	21.07.2009	(21) 07824160.1	21.07.2009
(87) WO 2008/074621	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/074782	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/074979	(51) A61K 8/97
(86) EP 2007/063158	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064081	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) GB 2007/004546	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07847669.4	21.07.2009	(21) 07857711.1	22.07.2009	(21) 07824732.7	21.07.2009
(87) WO 2008/074627	(51) G06F 3/048	(87) WO 2008/074783	(51) A61K 35/74	(87) WO 2008/074983	(51) C08G 81/02
(86) EP 2007/063240	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064082	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) GB 2007/004704	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07847746.0	21.07.2009	(21) 07857712.9	20.07.2009	(21) 07848452.4	21.07.2009
(87) WO 2008/074652	(51) G05B 19/042	(87) WO 2008/074794	(51) C12N 1/21	(87) WO 2008/074992	(51) A47B 37/04
(86) EP 2007/063458	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064116	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) GB 2007/004740	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07847930.0	21.07.2009	(21) 07857744.2	21.07.2009	(21) 07848485.4	21.07.2009
(87) WO 2008/074654	(51) A61K 8/31	(87) WO 2008/074813	(51) A61K 38/17	(87) WO 2008/074998	(51) G01D 5/26
(86) EP 2007/063474	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064166	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) GB 2007/004801	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07847942.5	21.07.2009	(21) 07857789.7	22.07.2009	(21) 07848543.0	21.07.2009
(87) WO 2008/074661	(51) H03M 13/45	(87) WO 2008/074846	(51) A61K 8/34	(87) WO 2008/075006	(51) C07D 211/44
(86) EP 2007/063509	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064266	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) GB 2007/004818	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07857288.0	21.07.2009	(21) 07857887.9	21.07.2009	(21) 07848558.8	21.07.2009
(87) WO 2008/074662	(51) F25C 1/22	(87) WO 2008/074856	(51) A61K 31/4704	(87) WO 2008/075009	(51) C08J 5/00
(86) EP 2007/063512	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064288	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) GB 2007/004824	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07857290.6	21.07.2009	(21) 07857909.1	22.07.2009	(21) 07848564.6	22.07.2009

(87) WO 2008/075010	(51) C08K 3/04	(87) WO 2008/075130	(51) B60K 6/22	(87) WO 2008/075301	(51) A61K 8/22
(86) GB 2007/004827	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2006/004097	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/055233	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07848567.9	22.07.2009	(21) 06847304.0	21.07.2009	(21) 07859458.7	21.07.2009
(87) WO 2008/075011	(51) C08J 5/00	(87) WO 2008/075136	(51) H04N 5/235	(87) WO 2008/075315	(51) H01L 23/485
(86) GB 2007/004828	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2006/054978	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/055259	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07848568.7	22.07.2009	(21) 06842634.5	21.07.2009	(21) 07859483.5	21.07.2009
(87) WO 2008/075023	(51) C10G 2/00	(87) WO 2008/075148	(51)	(87) WO 2008/075324	(51) H04L 12/58
(86) GB 2007/004853	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/003768	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IE 2007/000122	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07848590.1	21.07.2009	(21) 07858949.6	16.07.2009	(21) 07849534.8	22.07.2009
(87) WO 2008/075032	(51) A24D 3/02	(87) WO 2008/075152	(51) C07D 249/08	(87) WO 2008/075329	(51) H04M 3/22
(86) GB 2007/004868	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/003831	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IL 2006/001474	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07848604.0	21.07.2009	(21) 07848993.7	16.07.2009	(21) 06821657.1	21.07.2009
(87) WO 2008/075036	(51) F21K 7/00	(87) WO 2008/075153	(51) A61B 17/70	(87) WO 2008/075331	(51) H04M 1/00
(86) GB 2007/004873	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/003838	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IL 2007/000357	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07858788.8	22.07.2009	(21) 07849000.0	21.07.2009	(21) 07713376.7	21.07.2009
(87) WO 2008/075038	(51) C07K 16/28	(87) WO 2008/075160	(51) A61B 17/70	(87) WO 2008/075344	(51) C08G 18/76
(86) GB 2007/004875	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/003881	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IL 2007/001558	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07858789.6	21.07.2009	(21) 07859016.3	21.07.2009	(21) 07849584.3	21.07.2009
(87) WO 2008/075050	(51) H05K 7/20	(87) WO 2008/075174	(51) C07K 14/47	(87) WO 2008/075347	(51) H04L 12/56
(86) GB 2007/004892	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/003939	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IL 2007/001561	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07848621.4	21.07.2009	(21) 07866564.3	16.07.2009	(21) 07849587.6	21.07.2009
(87) WO 2008/075051	(51) G01R 33/381	(87) WO 2008/075177	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/075351	(51) G11C 16/26
(86) GB 2007/004895	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/003949	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IL 2007/001565	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07848624.8	22.07.2009	(21) 07859074.2	21.07.2009	(21) 07849591.8	22.07.2009
(87) WO 2008/075055	(51) C04B 41/50	(87) WO 2008/075185	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/075352	(51) A01H 5/00
(86) GB 2007/004901	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/003995	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IL 2007/001568	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07848630.5	21.07.2009	(21) 07859112.0	21.07.2009	(21) 07849594.2	21.07.2009
(87) WO 2008/075061	(51) G06T 7/00	(87) WO 2008/075188	(51) A47J 31/30	(87) WO 2008/075354	(51) G06T 7/00
(86) GB 2007/004907	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/004003	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IL 2007/001570	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07848636.2	21.07.2009	(21) 07859119.5	21.07.2009	(21) 07849596.7	21.07.2009
(87) WO 2008/075064	(51) C07D 211/34	(87) WO 2008/075222	(51) C08K 3/08	(87) WO 2008/075356	(51) H04N 7/16
(86) GB 2007/004911	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/054143	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IL 2007/001577	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07848640.4	22.07.2009	(21) 07826709.3	21.07.2009	(21) 07849603.1	21.07.2009
(87) WO 2008/075077	(51) C07D 211/34	(87) WO 2008/075224	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/075359	(51) G06K 9/46
(86) GB 2007/004936	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/054447	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IL 2007/001584	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07848661.0	22.07.2009	(21) 07826952.9	21.07.2009	(21) 07849610.6	22.07.2009
(87) WO 2008/075089	(51) A61H 7/00	(87) WO 2008/075242	(51) E21B 43/267	(87) WO 2008/075365	(51) A61K 38/16
(86) GB 2007/050379	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/054953	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IL 2007/001591	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07733800.2	21.07.2009	(21) 07849361.6	21.07.2009	(21) 07849617.1	21.07.2009
(87) WO 2008/075090	(51) A61H 7/00	(87) WO 2008/075261	(51) H04N 5/21	(87) WO 2008/075372	(51) A61K 31/437
(86) GB 2007/050663	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/055056	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IN 2007/000046	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07824875.4	21.07.2009	(21) 07849454.9	21.07.2009	(21) 07706192.7	21.07.2009
(87) WO 2008/075112	(51) A62C 13/78	(87) WO 2008/075267	(51) A61B 6/06	(87) WO 2008/075374	(51) C07K 16/46
(86) HR 2007/000004	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/055083	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IN 2007/000403	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07705399.9	21.07.2009	(21) 07859378.7	21.07.2009	(21) 07827566.6	21.07.2009
(87) WO 2008/075113	(51) B62J 11/02	(87) WO 2008/075281	(51) A61K 8/25	(87) WO 2008/075375	(51) B32B 27/34
(86) HR 2007/000028	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/055180	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IN 2007/000453	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07824969.5	21.07.2009	(21) 07859411.6	21.07.2009	(21) 07827593.0	21.07.2009
(87) WO 2008/075114	(51) B29C 51/42	(87) WO 2008/075282	(51) A61K 8/02	(87) WO 2008/075377	(51) C12N 5/08
(86) HU 2007/000109	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/055181	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IN 2007/000593	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07825000.8	21.07.2009	(21) 07859412.4	21.07.2009	(21) 07870552.2	20.07.2009
(87) WO 2008/075117	(51) A61K 31/4375	(87) WO 2008/075283	(51) A61K 8/31	(87) WO 2008/075379	(51) A61K 38/16
(86) HU 2007/000125	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/055183	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IN 2007/000595	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07858825.8	21.07.2009	(21) 07859414.0	21.07.2009	(21) 07849690.8	21.07.2009
(87) WO 2008/075118	(51) C07D 401/12	(87) WO 2008/075291	(51) F17C 11/00	(87) WO 2008/075390	(51) G10K 9/122
(86) HU 2007/000126	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/055211	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IT 2006/000865	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07858826.6	21.07.2009	(21) 07859438.9	21.07.2009	(21) 06842798.8	22.07.2009
(87) WO 2008/075123	(51) G06N 5/04	(87) WO 2008/075293	(51) C07F 7/21	(87) WO 2008/075394	(51) F16K 5/10
(86) IB 2006/003715	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/055214	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IT 2007/000862	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06831775.9	21.07.2009	(21) 07859441.3	21.07.2009	(21) 07866794.6	21.07.2009
(87) WO 2008/075125	(51) H03M 13/41	(87) WO 2008/075298	(51) A61H 1/00	(87) WO 2008/075402	(51) B23G 5/06
(86) IB 2006/003719	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/055227	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2006/325210	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06849439.2	21.07.2009	(21) 07859452.0	21.07.2009	(21) 06834920.8	21.07.2009

(87) WO 2008/075411	(51) B05B 11/00	(87) WO 2008/075528	(51) A61K 36/00	(87) WO 2008/075653	(51) H04M 1/60
(86) JP 2006/325286	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/072571	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074254	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06842890.3	22.07.2009	(21) 07832301.1	21.07.2009	(21) 07850742.3	21.07.2009
(87) WO 2008/075419	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2008/075538	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2008/075670	(51) A63F 13/12
(86) JP 2006/325376	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/072816	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074291	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06842930.7	21.07.2009	(21) 07832541.2	21.07.2009	(21) 07850779.5	21.07.2009
(87) WO 2008/075420	(51) H04L 9/32	(87) WO 2008/075541	(51) F16H 25/24	(87) WO 2008/075675	(51) F16C 17/10
(86) JP 2006/325380	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/072843	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074301	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06842934.9	21.07.2009	(21) 07832568.5	21.07.2009	(21) 07850787.8	21.07.2009
(87) WO 2008/075428	(51) H04N 5/93	(87) WO 2008/075548	(51) H04B 3/06	(87) WO 2008/075680	(51) F24F 13/22
(86) JP 2006/325476	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/073199	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074313	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06842984.4	22.07.2009	(21) 07849955.5	21.07.2009	(21) 07850799.3	21.07.2009
(87) WO 2008/075431	(51) A41D 31/00	(87) WO 2008/075549	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2008/075683	(51) B41M 5/26
(86) JP 2006/325493	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/073231	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074319	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06843001.6	22.07.2009	(21) 07832896.0	21.07.2009	(21) 07850805.8	21.07.2009
(87) WO 2008/075439	(51) G01R 31/26	(87) WO 2008/075562	(51) H04B 7/15	(87) WO 2008/075684	(51) C07K 7/06
(86) JP 2006/325542	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/073513	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074320	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06843016.4	22.07.2009	(21) 07850137.6	21.07.2009	(21) 07850806.6	21.07.2009
(87) WO 2008/075450	(51) B41J 2/01	(87) WO 2008/075567	(51) F16C 17/02	(87) WO 2008/075689	(51) F25C 3/04
(86) JP 2007/001322	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/073589	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074330	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07828099.7	21.07.2009	(21) 07850198.8	21.07.2009	(21) 07850816.5	21.07.2009
(87) WO 2008/075458	(51) B60B 27/00	(87) WO 2008/075576	(51) B60W 10/08	(87) WO 2008/075690	(51) B41J 29/38
(86) JP 2007/001384	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/073725	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074335	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07849817.7	21.07.2009	(21) 07850303.4	22.07.2009	(21) 07850821.5	21.07.2009
(87) WO 2008/075475	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2008/075585	(51) B65D 73/00	(87) WO 2008/075695	(51) G02F 1/15
(86) JP 2007/063110	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/073853	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074345	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07767897.7	21.07.2009	(21) 07859770.5	21.07.2009	(21) 07850831.4	21.07.2009
(87) WO 2008/075476	(51) F21S 2/00	(87) WO 2008/075592	(51) G06K 9/62	(87) WO 2008/075701	(51) B65D 39/04
(86) JP 2007/063114	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/073918	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074395	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07767901.7	21.07.2009	(21) 07850469.3	21.07.2009	(21) 07850865.2	21.07.2009
(87) WO 2008/075480	(51) G09G 3/36	(87) WO 2008/075602	(51) G01R 27/06	(87) WO 2008/075702	(51) G01R 31/319
(86) JP 2007/066089	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/073977	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074396	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07792703.6	21.07.2009	(21) 07859795.2	21.07.2009	(21) 07850866.0	22.07.2009
(87) WO 2008/075482	(51) G09G 5/00	(87) WO 2008/075608	(51) H04N 7/173	(87) WO 2008/075715	(51) B41J 2/135
(86) JP 2007/067323	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074005	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074412	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07806765.9	21.07.2009	(21) 07850526.0	21.07.2009	(21) 07850882.7	22.07.2009
(87) WO 2008/075489	(51) G06F 3/14	(87) WO 2008/075610	(51) G01R 33/09	(87) WO 2008/075722	(51) B41J 2/205
(86) JP 2007/068566	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074022	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074440	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07807838.3	21.07.2009	(21) 07850542.7	21.07.2009	(21) 07850910.6	21.07.2009
(87) WO 2008/075490	(51) C08G 64/30	(87) WO 2008/075616	(51) B65G 51/04	(87) WO 2008/075723	(51) C25D 7/00
(86) JP 2007/068571	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074075	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074441	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07807842.5	21.07.2009	(21) 07859817.4	21.07.2009	(21) 07850911.4	21.07.2009
(87) WO 2008/075493	(51) C23C 16/54	(87) WO 2008/075618	(51) H04N 5/76	(87) WO 2008/075726	(51) H04N 5/222
(86) JP 2007/069247	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074087	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074449	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07828987.3	21.07.2009	(21) 07850599.7	21.07.2009	(21) 07850919.7	21.07.2009
(87) WO 2008/075500	(51) F25B 43/02	(87) WO 2008/075626	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/075728	(51) G02F 1/365
(86) JP 2007/070534	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074143	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074458	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07830268.4	21.07.2009	(21) 07850647.4	21.07.2009	(21) 07850928.8	22.07.2009
(87) WO 2008/075504	(51) H01G 4/12	(87) WO 2008/075633	(51) G02F 1/383	(87) WO 2008/075729	(51) B41J 2/01
(86) JP 2007/071218	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074184	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074461	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07830952.3	21.07.2009	(21) 07859841.4	21.07.2009	(21) 07850931.2	21.07.2009
(87) WO 2008/075510	(51) C08L 27/04	(87) WO 2008/075635	(51) H04N 5/232	(87) WO 2008/075730	(51) B41J 2/18
(86) JP 2007/071854	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074208	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074462	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07831585.0	22.07.2009	(21) 07850696.1	21.07.2009	(21) 07850932.0	22.07.2009
(87) WO 2008/075514	(51) H01M 4/14	(87) WO 2008/075638	(51) H04L 9/08	(87) WO 2008/075732	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2007/071971	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074214	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074465	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07831701.3	21.07.2009	(21) 07850702.7	21.07.2009	(21) 07859863.8	21.07.2009
(87) WO 2008/075516	(51) C08G 73/22	(87) WO 2008/075644	(51) H04N 5/243	(87) WO 2008/075741	(51) A61K 45/00
(86) JP 2007/071980	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074223	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074553	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07831710.4	21.07.2009	(21) 07850711.8	21.07.2009	(21) 07859901.6	21.07.2009
(87) WO 2008/075525	(51) H01G 4/12	(87) WO 2008/075649	(51) A61K 36/28	(87) WO 2008/075750	(51) C09D 11/00
(86) JP 2007/072509	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074236	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074584	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07832239.3	22.07.2009	(21) 07850724.1	21.07.2009	(21) 07859909.9	21.07.2009

(87) WO 2008/075755	(51) G06K 15/10	(87) WO 2008/075808	(51) G03G 9/087	(87) WO 2008/075893	(51) H04N 7/12
(86) JP 2007/074594	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2006/005581	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006654	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07859919.8	21.07.2009	(21) 06835288.9	21.07.2009	(21) 07851620.0	21.07.2009
(87) WO 2008/075758	(51) F16H 47/04	(87) WO 2008/075811	(51) B29C 47/02	(87) WO 2008/075894	(51) B63B 9/00
(86) JP 2007/074609	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2006/005821	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006655	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07851016.1	21.07.2009	(21) 06835522.1	21.07.2009	(21) 07851621.8	21.07.2009
(87) WO 2008/075760	(51) B60K 6/365	(87) WO 2008/075818	(51) G02F 1/13	(87) WO 2008/075897	(51) B63B 9/00
(86) JP 2007/074613	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/001381	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006658	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07851020.3	21.07.2009	(21) 07715747.7	21.07.2009	(21) 07851624.2	21.07.2009
(87) WO 2008/075763	(51) G02F 1/01	(87) WO 2008/075819	(51) G01B 21/00	(87) WO 2008/075902	(51) C22B 1/22
(86) JP 2007/074618	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/001432	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006664	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07851024.5	21.07.2009	(21) 07715775.8	21.07.2009	(21) 07851630.9	21.07.2009
(87) WO 2008/075764	(51) C08G 8/34	(87) WO 2008/075822	(51) G06F 3/041	(87) WO 2008/075907	(51) C12N 1/20
(86) JP 2007/074621	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/003095	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006680	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07851027.8	21.07.2009	(21) 07747117.5	21.07.2009	(21) 07851646.5	21.07.2009
(87) WO 2008/075765	(51) C09D 11/00	(87) WO 2008/075843	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/075909	(51) H04N 7/24
(86) JP 2007/074625	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006308	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006692	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07851031.0	21.07.2009	(21) 07851279.5	21.07.2009	(21) 07851658.0	21.07.2009
(87) WO 2008/075767	(51) C09J 7/02	(87) WO 2008/075845	(51) C22B 1/22	(87) WO 2008/075910	(51) B63B 9/00
(86) JP 2007/074649	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006325	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006693	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07859930.5	22.07.2009	(21) 07851296.9	21.07.2009	(21) 07851659.8	21.07.2009
(87) WO 2008/075777	(51) B23D 59/00	(87) WO 2008/075846	(51) H04N 5/335	(87) WO 2008/075911	(51) C12N 15/64
(86) JP 2007/074770	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006335	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006694	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07859999.0	21.07.2009	(21) 07851306.6	21.07.2009	(21) 07851660.6	21.07.2009
(87) WO 2008/075781	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/075855	(51) C12N 1/21	(87) WO 2008/075912	(51) B63B 9/06
(86) JP 2007/075041	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006531	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006696	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07851102.9	21.07.2009	(21) 07851502.0	21.07.2009	(21) 07851662.2	21.07.2009
(87) WO 2008/075783	(51) F16D 65/092	(87) WO 2008/075858	(51) F24J 2/14	(87) WO 2008/075913	(51) H04N 7/16
(86) JP 2007/075043	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006555	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006697	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07851104.5	21.07.2009	(21) 07851526.9	21.07.2009	(21) 07851663.0	21.07.2009
(87) WO 2008/075784	(51) C08K 9/04	(87) WO 2008/075864	(51) G01N 33/48	(87) WO 2008/075917	(51) H04L 27/26
(86) JP 2007/075044	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006585	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006717	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07860270.3	21.07.2009	(21) 07851556.6	17.07.2009	(21) 07851683.8	22.07.2009
(87) WO 2008/075790	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/075865	(51) C22B 1/16	(87) WO 2008/075920	(51) C22B 1/22
(86) JP 2007/075053	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006594	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006726	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07860275.2	21.07.2009	(21) 07851565.7	21.07.2009	(21) 07851692.9	22.07.2009
(87) WO 2008/075792	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/075866	(51) A61K 36/258	(87) WO 2008/075921	(51) H04L 12/28
(86) JP 2007/075222	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006597	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006741	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07851110.2	22.07.2009	(21) 07851567.3	21.07.2009	(21) 07851704.2	22.07.2009
(87) WO 2008/075796	(51) A61K 38/00	(87) WO 2008/075874	(51) H04N 5/335	(87) WO 2008/075923	(51) B63B 9/06
(86) JP 2007/075347	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006622	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006755	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07860544.1	22.07.2009	(21) 07851590.5	21.07.2009	(21) 07851717.4	22.07.2009
(87) WO 2008/075798	(51) B05B 3/02	(87) WO 2008/075879	(51) C22B 1/14	(87) WO 2008/075928	(51) A61F 5/01
(86) KR 2006/005517	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006635	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) MK 2007/000004	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06835234.3	21.07.2009	(21) 07851602.8	21.07.2009	(21) 07860848.6	21.07.2009
(87) WO 2008/075800	(51) F25D 23/02	(87) WO 2008/075881	(51) H04L 27/26	(87) WO 2008/075929	(51) B05D 7/00
(86) KR 2006/005538	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006638	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) MX 2006/000149	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06835254.1	21.07.2009	(21) 07851605.1	21.07.2009	(21) 06843914.0	21.07.2009
(87) WO 2008/075801	(51) F25C 1/00	(87) WO 2008/075885	(51) G02F 1/13	(87) WO 2008/075941	(51) B29C 47/40
(86) KR 2006/005539	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006643	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) NL 2007/000321	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06835255.8	21.07.2009	(21) 07851609.3	21.07.2009	(21) 07860884.1	21.07.2009
(87) WO 2008/075803	(51) F25D 23/02	(87) WO 2008/075889	(51) C22C 38/18	(87) WO 2008/075949	(51) A61P 1/00
(86) KR 2006/005542	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006650	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) NL 2007/050667	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06835258.2	21.07.2009	(21) 07851616.8	21.07.2009	(21) 07851927.9	21.07.2009
(87) WO 2008/075805	(51) G03G 9/087	(87) WO 2008/075890	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/075950	(51) G01J 1/08
(86) KR 2006/005558	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006651	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) NL 2007/050668	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06824196.7	21.07.2009	(21) 07851617.6	21.07.2009	(21) 07851928.7	21.07.2009
(87) WO 2008/075806	(51) C09D 175/14	(87) WO 2008/075891	(51) H04L 12/22	(87) WO 2008/075952	(51) H05G 2/00
(86) KR 2006/005578	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006652	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) NL 2007/050670	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06835285.5	21.07.2009	(21) 07851618.4	21.07.2009	(21) 07851930.3	21.07.2009
(87) WO 2008/075807	(51) G03G 9/093	(87) WO 2008/075892	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/075956	(51) B65D 5/06
(86) KR 2006/005579	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006653	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) NL 2007/050677	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06835286.3	21.07.2009	(21) 07851619.2	21.07.2009	(21) 07851937.8	21.07.2009

(87) WO 2008/075965	(51) E21B 17/20	(87) WO 2008/076117	(51) E21B 10/633	(87) WO 2008/076314	(51) B01D 24/00
(86) NO 2007/000445	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2006/048881	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025514	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07860913.8	21.07.2009	(21) 06847959.1	22.07.2009	(21) 07867739.0	15.07.2009
(87) WO 2008/075972	(51) A41C 3/10	(87) WO 2008/076123	(51) B60G 17/00	(87) WO 2008/076329	(51) B65G 43/00
(86) NZ 2007/000037	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2006/049053	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025543	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07715989.5	22.07.2009	(21) 06848044.1	22.07.2009	(21) 07853374.2	15.07.2009
(87) WO 2008/075993	(51) A61K 31/131	(87) WO 2008/076124	(51) H04N 5/74	(87) WO 2008/076332	(51) G06T 15/00
(86) RO 2007/000002	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2006/049056	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025549	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07747767.7	21.07.2009	(21) 06848045.8	22.07.2009	(21) 07853377.5	15.07.2009
(87) WO 2008/075997	(51) A61K 31/485	(87) WO 2008/076135	(51) H04M 3/42	(87) WO 2008/076338	(51) H04R 3/02
(86) RU 2006/000685	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2006/062599	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025562	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06850486.9	22.07.2009	(21) 06850363.0	22.07.2009	(21) 07853384.1	15.07.2009
(87) WO 2008/076011	(51) F16C 35/073	(87) WO 2008/076142	(51) G10L 21/00	(87) WO 2008/076347	(51) F25C 1/12
(86) SE 2006/001454	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/008824	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025582	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06835873.8	21.07.2009	(21) 07867069.2	21.07.2009	(21) 07862905.2	14.07.2009
(87) WO 2008/076012	(51) F16J 15/32	(87) WO 2008/076151	(51) F28D 1/04	(87) WO 2008/076357	(51) A61B 17/70
(86) SE 2006/001458	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/016585	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025603	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06835876.1	21.07.2009	(21) 07810705.9	15.07.2009	(21) 07862920.1	16.07.2009
(87) WO 2008/076038	(51) B29C 67/04	(87) WO 2008/076163	(51) G06F 21/00	(87) WO 2008/076363	(51) G06Q 40/00
(86) SE 2007/001110	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/020718	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025612	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07852112.7	21.07.2009	(21) 07838841.0	14.07.2009	(21) 07862927.6	16.07.2009
(87) WO 2008/076047	(51) B08B 9/093	(87) WO 2008/076165	(51) B60J 7/00	(87) WO 2008/076368	(51) C12N 15/10
(86) SE 2007/001121	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/021619	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025632	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07852122.6	21.07.2009	(21) 07852621.7	22.07.2009	(21) 07862935.9	13.07.2009
(87) WO 2008/076061	(51) F16H 57/04	(87) WO 2008/076166	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/076369	(51) B65D 25/26
(86) SE 2007/050954	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/021789	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025633	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07852226.5	21.07.2009	(21) 07861398.1	14.07.2009	(21) 07862936.7	16.07.2009
(87) WO 2008/076062	(51) B27B 21/00	(87) WO 2008/076169	(51) H02H 9/04	(87) WO 2008/076370	(51) A61K 38/10
(86) SE 2007/050958	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/022259	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025635	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07852230.7	21.07.2009	(21) 07839678.5	21.07.2009	(21) 07870924.3	21.07.2009
(87) WO 2008/076068	(51) H04L 12/46	(87) WO 2008/076196	(51) B60L 11/02	(87) WO 2008/076378	(51) H01L 35/30
(86) SE 2007/051018	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/023928	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025652	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07861113.4	21.07.2009	(21) 07862029.1	21.07.2009	(21) 07862939.1	15.07.2009
(87) WO 2008/076070	(51) B60J 7/10	(87) WO 2008/076198	(51) G06T 15/50	(87) WO 2008/076384	(51) C08L 69/00
(86) SE 2007/051022	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/024081	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025670	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07861117.5	22.07.2009	(21) 07862080.4	14.07.2009	(21) 07862952.4	21.07.2009
(87) WO 2008/076085	(51) A61B 3/02	(87) WO 2008/076214	(51) H03M 13/15	(87) WO 2008/076385	(51) C08F 214/18
(86) TR 2007/000024	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/024793	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025674	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07748777.5	21.07.2009	(21) 07867606.1	15.07.2009	(21) 07862956.5	21.07.2009
(87) WO 2008/076086	(51) F16K 17/36	(87) WO 2008/076217	(51) G03C 1/498	(87) WO 2008/076393	(51) G06F 3/033
(86) TR 2007/000028	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/024842	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025691	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07748780.9	21.07.2009	(21) 07862505.0	21.07.2009	(21) 07862969.8	15.07.2009
(87) WO 2008/076102	(51) F28B 1/00	(87) WO 2008/076218	(51) G03C 1/498	(87) WO 2008/076395	(51) B01D 69/04
(86) US 2006/048025	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/024844	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025699	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06845609.4	21.07.2009	(21) 07853235.5	21.07.2009	(21) 07862977.1	15.07.2009
(87) WO 2008/076107	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/076273	(51) G06F 15/16	(87) WO 2008/076413	(51) B01D 1/00
(86) US 2006/048195	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025384	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025740	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06851487.6	17.07.2009	(21) 07862793.2	15.07.2009	(21) 07853412.0	21.07.2009
(87) WO 2008/076108	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/076274	(51) F28F 9/013	(87) WO 2008/076414	(51) C12Q 1/68
(86) US 2006/048196	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025387	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025749	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06849972.2	17.07.2009	(21) 07862796.5	16.07.2009	(21) 07853416.1	16.07.2009
(87) WO 2008/076113	(51) G02B 27/14	(87) WO 2008/076279	(51) D06N 7/04	(87) WO 2008/076429	(51) A63F 1/12
(86) US 2006/048406	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025408	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025843	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06845798.5	21.07.2009	(21) 07862814.6	14.07.2009	(21) 07853428.6	21.07.2009
(87) WO 2008/076114	(51) H04N 9/31	(87) WO 2008/076291	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/076430	(51) H04R 3/00
(86) US 2006/048407	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025462	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025845	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06839427.9	21.07.2009	(21) 07862837.7	14.07.2009	(21) 07863048.0	21.07.2009
(87) WO 2008/076115	(51) G06F 17/28	(87) WO 2008/076306	(51) H01L 29/786	(87) WO 2008/076432	(51) H04B 10/00
(86) US 2006/048567	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025500	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025855	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06845881.9	21.07.2009	(21) 07862867.4	16.07.2009	(21) 07863056.3	21.07.2009
(87) WO 2008/076116	(51) F24H 3/00	(87) WO 2008/076310	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2008/076433	(51) B23K 3/06
(86) US 2006/048808	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025509	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025857	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06849996.1	22.07.2009	(21) 07862876.5	14.07.2009	(21) 07863058.9	21.07.2009

(87) WO 2008/076434	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/076537	(51) H04N 11/00	(87) WO 2008/076733	(51) G06K 9/00
(86) US 2007/025858	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/083853	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087154	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07863059.7	21.07.2009	(21) 07854590.2	21.07.2009	(21) 07855084.5	14.07.2009
(87) WO 2008/076436	(51) A61B 5/053	(87) WO 2008/076539	(51) H04M 1/64	(87) WO 2008/076750	(51) H04M 15/06
(86) US 2007/025867	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/083872	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087220	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07863067.0	21.07.2009	(21) 07864008.3	21.07.2009	(21) 07869151.6	21.07.2009
(87) WO 2008/076445	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/076564	(51) G06F 9/44	(87) WO 2008/076762	(51) A61B 18/18
(86) US 2007/025922	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/084862	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087266	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07867831.5	21.07.2009	(21) 07854671.0	16.07.2009	(21) 07855108.2	14.07.2009
(87) WO 2008/076449	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/076566	(51) H04N 5/21	(87) WO 2008/076769	(51) B01D 59/44
(86) US 2007/025940	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/084881	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087292	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07853435.1	21.07.2009	(21) 07864484.6	21.07.2009	(21) 07865596.6	21.07.2009
(87) WO 2008/076451	(51) B60K 17/34	(87) WO 2008/076572	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/076773	(51) H03K 4/06
(86) US 2007/025965	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/084975	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087304	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07863128.0	22.07.2009	(21) 07864532.2	21.07.2009	(21) 07869176.3	14.07.2009
(87) WO 2008/076461	(51) A61K 8/00	(87) WO 2008/076576	(51) G06K 7/10	(87) WO 2008/076781	(51) F24J 2/06
(86) US 2007/060344	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/085063	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087336	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07710042.8	21.07.2009	(21) 07854695.9	16.07.2009	(21) 07869193.8	16.07.2009
(87) WO 2008/076466	(51) B60N 2/56	(87) WO 2008/076580	(51) G06K 7/10	(87) WO 2008/076789	(51) A47B 67/00
(86) US 2007/072732	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/085089	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087358	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07812594.5	21.07.2009	(21) 07864583.5	21.07.2009	(21) 07855122.3	14.07.2009
(87) WO 2008/076474	(51) G06F 3/041	(87) WO 2008/076587	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/076793	(51) G06Q 30/00
(86) US 2007/074916	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/085273	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087362	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07813622.3	21.07.2009	(21) 07868808.2	21.07.2009	(21) 07869201.9	14.07.2009
(87) WO 2008/076482	(51) G01T 1/20	(87) WO 2008/076597	(51) C09D 133/14	(87) WO 2008/076797	(51) B65D 1/04
(86) US 2007/077604	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/085552	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087370	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07841865.4	21.07.2009	(21) 07854773.4	21.07.2009	(21) 07869206.8	14.07.2009
(87) WO 2008/076486	(51) B61L 3/00	(87) WO 2008/076605	(51) B65D 81/22	(87) WO 2008/076816	(51) G09G 5/02
(86) US 2007/078340	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/085917	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087414	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07814832.7	21.07.2009	(21) 07864901.9	14.07.2009	(21) 07869228.2	14.07.2009
(87) WO 2008/076489	(51) H01M 14/00	(87) WO 2008/076610	(51) F23G 7/06	(87) WO 2008/076820	(51) A61B 17/00
(86) US 2007/078723	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086025	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087418	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07842663.2	15.07.2009	(21) 07871648.7	15.07.2009	(21) 07865637.8	14.07.2009
(87) WO 2008/076492	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/076627	(51) B61L 25/00	(87) WO 2008/076821	(51) A61B 17/00
(86) US 2007/079289	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086337	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087419	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07843058.4	22.07.2009	(21) 07854910.2	21.07.2009	(21) 07865638.6	14.07.2009
(87) WO 2008/076493	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/076633	(51) G06F 3/041	(87) WO 2008/076829	(51) B32B 3/06
(86) US 2007/079637	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086426	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087433	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07815008.3	21.07.2009	(21) 07865196.5	15.07.2009	(21) 07865647.7	14.07.2009
(87) WO 2008/076501	(51) H04M 1/02	(87) WO 2008/076642	(51) C09D 17/00	(87) WO 2008/076856	(51) C12N 15/09
(86) US 2007/081582	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086485	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087513	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07863412.8	16.07.2009	(21) 07865224.5	17.07.2009	(21) 07869259.7	15.07.2009
(87) WO 2008/076503	(51) A63B 71/00	(87) WO 2008/076647	(51) G09G 5/00	(87) WO 2008/076857	(51) C12N 5/00
(86) US 2007/081711	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086581	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087515	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07863422.7	14.07.2009	(21) 07865272.4	14.07.2009	(21) 07869260.5	15.07.2009
(87) WO 2008/076508	(51) B05D 3/00	(87) WO 2008/076650	(51) H04N 7/00	(87) WO 2008/076866	(51) B65D 43/22
(86) US 2007/082206	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086584	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087538	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07854330.3	14.07.2009	(21) 07865275.7	14.07.2009	(21) 07855156.1	21.07.2009
(87) WO 2008/076511	(51) H04L 12/16	(87) WO 2008/076651	(51) H01L 27/06	(87) WO 2008/076868	(51) G01N 33/50
(86) US 2007/082314	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086609	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087542	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07871224.7	21.07.2009	(21) 07869007.0	16.07.2009	(21) 07855160.3	21.07.2009
(87) WO 2008/076514	(51) H02K 5/15	(87) WO 2008/076656	(51) G11C 16/34	(87) WO 2008/076885	(51) G06T 15/10
(86) US 2007/082331	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086647	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087579	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07863469.8	21.07.2009	(21) 07854988.8	16.07.2009	(21) 07865687.3	16.07.2009
(87) WO 2008/076525	(51) B05B 7/02	(87) WO 2008/076697	(51) E21B 17/07	(87) WO 2008/076886	(51) G01N 23/02
(86) US 2007/082768	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087005	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087581	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07854464.0	21.07.2009	(21) 07871675.0	15.07.2009	(21) 07865689.9	15.07.2009
(87) WO 2008/076526	(51) H04N 1/32	(87) WO 2008/076698	(51) A47J 47/16	(87) WO 2008/076889	(51) A61M 25/00
(86) US 2007/082848	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087024	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087585	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07844685.3	21.07.2009	(21) 07871686.7	14.07.2009	(21) 07865692.3	15.07.2009
(87) WO 2008/076534	(51) G10L 19/00	(87) WO 2008/076730	(51) C30B 1/00	(87) WO 2008/076894	(51) H04L 1/00
(86) US 2007/083608	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087150	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087595	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07863891.3	14.07.2009	(21) 07865535.4	13.07.2009	(21) 07865702.0	21.07.2009

(87) WO 2008/076898	(51) G06K 7/00	(87) WO 2008/077004	(51) G21F 5/015	(87) WO 2008/077115	(51) A41D 23/00
(86) US 2007/087603	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087850	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088187	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869285.2	15.07.2009	(21) 07865769.9	21.07.2009	(21) 07869547.5	21.07.2009
(87) WO 2008/076907	(51) A63F 13/10	(87) WO 2008/077008	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/077119	(51)
(86) US 2007/087618	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087862	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088195	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869299.3	15.07.2009	(21) 07869405.6	21.07.2009	(21) 07865888.7	21.07.2009
(87) WO 2008/076910	(51) G06K 9/26	(87) WO 2008/077013	(51) F16J 15/12	(87) WO 2008/077122	(51) A23P 1/00
(86) US 2007/087622	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087879	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088202	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869303.3	16.07.2009	(21) 07865788.9	21.07.2009	(21) 07869555.8	21.07.2009
(87) WO 2008/076911	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/077016	(51) C25C 3/06	(87) WO 2008/077132	(51) H04N 5/225
(86) US 2007/087623	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087883	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088228	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869304.1	15.07.2009	(21) 07865792.1	21.07.2009	(21) 07869576.4	21.07.2009
(87) WO 2008/076927	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/077018	(51) C23C 14/00	(87) WO 2008/077134	(51) H04N 5/225
(86) US 2007/087647	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087888	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088233	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07855189.2	15.07.2009	(21) 07865797.0	21.07.2009	(21) 07869581.4	21.07.2009
(87) WO 2008/076928	(51) C02F 3/34	(87) WO 2008/077021	(51) F16D 3/20	(87) WO 2008/077135	(51) B26B 13/00
(86) US 2007/087648	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087898	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088236	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869314.0	15.07.2009	(21) 07865806.9	21.07.2009	(21) 07855275.9	21.07.2009
(87) WO 2008/076930	(51) B05D 5/12	(87) WO 2008/077027	(51) A01N 37/18	(87) WO 2008/077141	(51) C08L 21/00
(86) US 2007/087651	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087909	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088255	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07865711.1	15.07.2009	(21) 07869419.7	20.07.2009	(21) 07869588.9	21.07.2009
(87) WO 2008/076938	(51) C12N 15/62	(87) WO 2008/077029	(51) C08G 18/83	(87) WO 2008/077149	(51) G11B 27/034
(86) US 2007/087663	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087911	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088472	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07855195.9	14.07.2009	(21) 07869420.5	21.07.2009	(21) 07865947.1	21.07.2009
(87) WO 2008/076956	(51) A61N 1/00	(87) WO 2008/077034	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/077160	(51) H04N 17/00
(86) US 2007/087710	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087923	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) AT 2006/000539	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07869339.7	21.07.2009	(21) 07869430.4	21.07.2009	(21) 06827966.0	23.07.2009
(87) WO 2008/076961	(51) C12N 5/02	(87) WO 2008/077035	(51) C07D 207/27	(87) WO 2008/077168	(51) B62D 55/084
(86) US 2007/087727	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087924	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) AT 2007/000580	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07869354.6	16.07.2009	(21) 07869431.2	21.07.2009	(21) 07855364.1	23.07.2009
(87) WO 2008/076962	(51) F16K 15/14	(87) WO 2008/077036	(51) G01R 23/00	(87) WO 2008/077174	(51) A61K 33/06
(86) US 2007/087732	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087925	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) AT 2007/000587	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07869359.5	21.07.2009	(21) 07869432.0	21.07.2009	(21) 07845309.9	23.07.2009
(87) WO 2008/076966	(51) C12N 15/82	(87) WO 2008/077046	(51) B65H 3/08	(87) WO 2008/077181	(51) B07B 1/36
(86) US 2007/087746	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087950	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) AU 2007/001256	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07855208.0	18.07.2009	(21) 07865809.3	21.07.2009	(21) 07784875.2	23.07.2009
(87) WO 2008/076968	(51) G11B 20/10	(87) WO 2008/077061	(51) H04B 7/185	(87) WO 2008/077187	(51) B60R 21/13
(86) US 2007/087756	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087978	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) AU 2007/001979	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07865736.8	21.07.2009	(21) 07865822.6	21.07.2009	(21) 07845419.6	23.07.2009
(87) WO 2008/076970	(51) A61M 29/00	(87) WO 2008/077065	(51) A61K 8/00	(87) WO 2008/077212	(51) F25D 23/12
(86) US 2007/087760	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087983	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) BR 2006/000295	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07855210.6	21.07.2009	(21) 07869452.8	21.07.2009	(21) 06828132.8	23.07.2009
(87) WO 2008/076978	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2008/077075	(51) C09J 163/00	(87) WO 2008/077213	(51) F25D 23/12
(86) US 2007/087782	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087995	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) BR 2006/000296	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07865752.5	21.07.2009	(21) 07865835.8	21.07.2009	(21) 06828133.6	23.07.2009
(87) WO 2008/076979	(51) G01B 9/02	(87) WO 2008/077081	(51) A61N 5/10	(87) WO 2008/077214	(51) F24D 5/10
(86) US 2007/087785	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088031	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) BR 2006/000297	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07865755.8	21.07.2009	(21) 07871704.8	21.07.2009	(21) 06828134.4	23.07.2009
(87) WO 2008/076980	(51) A01H 1/00	(87) WO 2008/077091	(51)	(87) WO 2008/077215	(51) F25D 23/12
(86) US 2007/087786	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088094	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) BR 2006/000298	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07865756.6	16.07.2009	(21) 07865862.2	21.07.2009	(21) 06828135.1	23.07.2009
(87) WO 2008/076982	(51) B29C 65/50	(87) WO 2008/077093	(51) C09J 131/04	(87) WO 2008/077217	(51) F24D 5/10
(86) US 2007/087794	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088104	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) BR 2006/000300	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07865762.4	21.07.2009	(21) 07869505.3	21.07.2009	(21) 06828137.7	23.07.2009
(87) WO 2008/076993	(51) G06T 17/10	(87) WO 2008/077094	(51) A61K 35/12	(87) WO 2008/077219	(51) F25D 23/12
(86) US 2007/087816	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088110	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) BR 2006/000302	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07869385.0	16.07.2009	(21) 07869509.5	21.07.2009	(21) 06828139.3	23.07.2009
(87) WO 2008/076995	(51) F25D 17/00	(87) WO 2008/077099	(51) H01L 25/16	(87) WO 2008/077220	(51) F25D 21/14
(86) US 2007/087826	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088122	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) BR 2006/000303	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07869394.2	21.07.2009	(21) 07869518.6	21.07.2009	(21) 06828140.1	23.07.2009
(87) WO 2008/077000	(51) B08B 3/12	(87) WO 2008/077106	(51) A61K 31/198	(87) WO 2008/077222	(51) F25D 23/12
(86) US 2007/087840	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088150	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) BR 2007/000243	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07855220.5	21.07.2009	(21) 07865868.9	21.07.2009	(21) 07800387.8	23.07.2009

(87) WO 2008/077228	(51) H04L 1/22	(87) WO 2008/077453	(51) C07D 239/54	(87) WO 2008/077721	(51) H04L 12/40
(86) CA 2007/000880	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/010359	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063200	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07719802.6	23.07.2009	(21) 07846884.0	23.07.2009	(21) 07847711.4	23.07.2009
(87) WO 2008/077229	(51) A61K 35/74	(87) WO 2008/077477	(51) G01V 3/24	(87) WO 2008/077731	(51)
(86) CA 2007/000962	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/010794	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063416	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07719880.2	23.07.2009	(21) 07847060.6	23.07.2009	(21) 07847894.8	24.07.2009
(87) WO 2008/077288	(51) F25B 21/02	(87) WO 2008/077495	(51) G01R 33/567	(87) WO 2008/077732	(51) F16D 23/02
(86) CN 2007/000061	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/010925	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063418	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07701993.3	23.07.2009	(21) 07856671.8	22.07.2009	(21) 07847896.3	24.07.2009
(87) WO 2008/077290	(51) B66C 23/78	(87) WO 2008/077519	(51) B65D 25/36	(87) WO 2008/077733	(51) F16D 23/02
(86) CN 2007/000273	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/011049	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063419	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07710837.1	23.07.2009	(21) 07856786.4	22.07.2009	(21) 07847897.1	24.07.2009
(87) WO 2008/077291	(51) B63B 59/02	(87) WO 2008/077531	(51) G02B 21/26	(87) WO 2008/077735	(51) F16H 63/32
(86) CN 2007/000672	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/011114	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063423	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07720306.5	23.07.2009	(21) 07856841.7	23.07.2009	(21) 07847900.3	23.07.2009
(87) WO 2008/077308	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/077567	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/077745	(51) G01N 27/407
(86) CN 2007/003618	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/011214	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063578	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07845951.8	23.07.2009	(21) 07856937.3	23.07.2009	(21) 07848016.7	22.07.2009
(87) WO 2008/077312	(51) F16L 13/00	(87) WO 2008/077569	(51) H04N 7/173	(87) WO 2008/077794	(51) H04L 29/06
(86) CN 2007/003724	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/011216	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063822	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07855739.4	23.07.2009	(21) 07856939.9	23.07.2009	(21) 07857485.2	23.07.2009
(87) WO 2008/077314	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/077571	(51) A61F 13/06	(87) WO 2008/077808	(51) H01C 7/12
(86) CN 2007/003729	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/011218	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063876	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07855742.8	23.07.2009	(21) 07856941.5	23.07.2009	(21) 07857523.0	23.07.2009
(87) WO 2008/077315	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/077572	(51) G01J 3/42	(87) WO 2008/077809	(51) C07D 493/08
(86) CN 2007/003730	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/011219	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063878	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07855743.6	23.07.2009	(21) 07856942.3	23.07.2009	(21) 07857525.5	23.07.2009
(87) WO 2008/077334	(51) A41D 13/00	(87) WO 2008/077574	(51) G01F 1/84	(87) WO 2008/077812	(51) F16H 39/28
(86) CN 2007/071055	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/011237	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063888	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07817245.9	23.07.2009	(21) 07856960.5	22.07.2009	(21) 07857535.4	23.07.2009
(87) WO 2008/077335	(51) H04L 12/66	(87) WO 2008/077603	(51) B60K 17/36	(87) WO 2008/077822	(51) F16B 21/18
(86) CN 2007/071064	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/011320	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063976	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07817254.1	23.07.2009	(21) 07857043.9	23.07.2009	(21) 07857610.5	23.07.2009
(87) WO 2008/077338	(51) F21V 5/04	(87) WO 2008/077629	(51) H04B 7/08	(87) WO 2008/077826	(51) B60L 13/08
(86) CN 2007/071146	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/011385	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063999	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07817336.6	23.07.2009	(21) 07857092.6	23.07.2009	(21) 07857633.7	22.07.2009
(87) WO 2008/077343	(51) H04N 7/14	(87) WO 2008/077643	(51) C07D 498/06	(87) WO 2008/077846	(51) H01K 1/44
(86) CN 2007/071289	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/011410	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/064110	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07846115.9	23.07.2009	(21) 07857116.3	23.07.2009	(21) 07857739.2	22.07.2009
(87) WO 2008/077363	(51) H02K 29/03	(87) WO 2008/077647	(51) C07D 265/02	(87) WO 2008/077853	(51) H02K 41/03
(86) DE 2007/001826	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/011487	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/064190	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07817661.7	23.07.2009	(21) 07857177.5	22.07.2009	(21) 07857813.5	23.07.2009
(87) WO 2008/077365	(51) F16G 13/04	(87) WO 2008/077659	(51) H01L 23/31	(87) WO 2008/077858	(51) B60R 11/00
(86) DE 2007/002155	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/061347	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/064210	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07846368.4	23.07.2009	(21) 07821711.4	22.07.2009	(21) 07857832.5	23.07.2009
(87) WO 2008/077367	(51) F16C 25/06	(87) WO 2008/077666	(51) H02K 11/00	(87) WO 2008/077859	(51) B62D 1/06
(86) DE 2007/002207	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/061474	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/064211	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07856064.6	23.07.2009	(21) 07821837.7	22.07.2009	(21) 07857833.3	23.07.2009
(87) WO 2008/077370	(51) F16H 45/02	(87) WO 2008/077675	(51) F16C 19/26	(87) WO 2008/077861	(51) G01D 5/14
(86) DE 2007/002221	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/061963	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/064221	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07856072.9	23.07.2009	(21) 07822279.1	22.07.2009	(21) 07857843.2	23.07.2009
(87) WO 2008/077374	(51) B23P 15/00	(87) WO 2008/077676	(51) F16C 19/38	(87) WO 2008/077862	(51) B63H 21/12
(86) DE 2007/002245	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/061964	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/064223	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07856095.0	24.07.2009	(21) 07822280.9	22.07.2009	(21) 07857844.0	23.07.2009
(87) WO 2008/077384	(51) H01S 3/0941	(87) WO 2008/077692	(51) H02K 5/173	(87) WO 2008/077865	(51) G01D 5/14
(86) DE 2007/002285	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/062612	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/064238	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07856131.3	23.07.2009	(21) 07847244.6	22.07.2009	(21) 07857859.8	23.07.2009
(87) WO 2008/077398	(51) B24B 19/14	(87) WO 2008/077705	(51) B62D 3/12	(87) WO 2008/077879	(51) H04L 12/28
(86) DK 2006/000741	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/062731	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/064332	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06840900.2	23.07.2009	(21) 07847295.8	22.07.2009	(21) 07857953.9	23.07.2009
(87) WO 2008/077437	(51) A47L 15/44	(87) WO 2008/077709	(51) F16H 7/12	(87) WO 2008/077883	(51) C09J 7/02
(86) EP 2006/070149	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/062790	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/064339	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06841590.0	23.07.2009	(21) 07847327.9	22.07.2009	(21) 07857959.6	23.07.2009

(87) WO 2008/077893	(51) G01N 17/00	(87) WO 2008/078151	(51) H04B 1/16	(87) WO 2008/078446	(51) B65H 5/00
(86) EP 2007/064357	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2006/055021	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/069786	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07857976.0	22.07.2009	(21) 06842673.3	23.07.2009	(21) 07829524.3	23.07.2009
(87) WO 2008/077917	(51) C07D 231/56	(87) WO 2008/078160	(51) B60N 2/015	(87) WO 2008/078477	(51) H01J 35/08
(86) EP 2007/064405	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/004056	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/072388	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07858024.8	23.07.2009	(21) 07859159.1	22.07.2009	(21) 07832118.9	23.07.2009
(87) WO 2008/077920	(51) A61B 5/028	(87) WO 2008/078161	(51) H01J 37/317	(87) WO 2008/078480	(51) H04B 7/005
(86) EP 2007/064419	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/004057	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/072550	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07858035.4	23.07.2009	(21) 07859160.9	22.07.2009	(21) 07832280.7	23.07.2009
(87) WO 2008/077977	(51) A61K 38/56	(87) WO 2008/078165	(51) F16K 24/04	(87) WO 2008/078491	(51) H01G 4/32
(86) ES 2007/000749	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/004063	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/072796	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07866377.0	23.07.2009	(21) 07859162.5	23.07.2009	(21) 07832521.4	23.07.2009
(87) WO 2008/077988	(51) H04L 29/08	(87) WO 2008/078178	(51) H01H 33/12	(87) WO 2008/078548	(51) G02F 1/13363
(86) FI 2006/050581	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/004131	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/073843	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06830954.1	23.07.2009	(21) 07859206.0	23.07.2009	(21) 07850409.9	23.07.2009
(87) WO 2008/077995	(51) H04M 1/02	(87) WO 2008/078181	(51) C09D 5/00	(87) WO 2008/078555	(51) H04M 3/56
(86) FI 2007/000298	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/004149	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/073919	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07858322.6	23.07.2009	(21) 07859218.5	23.07.2009	(21) 07850470.1	23.07.2009
(87) WO 2008/078003	(51) B27D 1/04	(87) WO 2008/078199	(51)	(87) WO 2008/078615	(51) D06M 11/79
(86) FI 2007/050719	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/004451	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/074377	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07858370.5	23.07.2009	(21) 07870472.3	22.07.2009	(21) 07850850.4	23.07.2009
(87) WO 2008/078018	(51) B60W 10/06	(87) WO 2008/078206	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/078667	(51) C23C 30/00
(86) FR 2007/052181	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/053968	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/074619	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07858606.2	23.07.2009	(21) 07826597.2	21.07.2009	(21) 07851025.2	23.07.2009
(87) WO 2008/078028	(51)	(87) WO 2008/078209	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/078669	(51) C23C 4/18
(86) FR 2007/052453	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/054757	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/074627	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07871887.1	15.07.2009	(21) 07849230.3	23.07.2009	(21) 07851033.6	23.07.2009
(87) WO 2008/078042	(51)	(87) WO 2008/078220	(51) G08C 23/04	(87) WO 2008/078694	(51) H04Q 7/22
(86) FR 2007/052489	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/055047	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/074692	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07871919.2	14.07.2009	(21) 07849445.7	21.07.2009	(21) 07859972.7	23.07.2009
(87) WO 2008/078043	(51)	(87) WO 2008/078229	(51) G01R 31/3185	(87) WO 2008/078713	(51) A63F 9/02
(86) FR 2007/052490	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/055087	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/074743	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07871920.0	14.07.2009	(21) 07849471.3	21.07.2009	(21) 07851095.5	23.07.2009
(87) WO 2008/078072	(51) E02F 9/08	(87) WO 2008/078230	(51) G06T 5/50	(87) WO 2008/078873	(51) C09D 1/00
(86) GB 2007/004856	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/055099	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/004937	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07848593.5	23.07.2009	(21) 07849480.4	23.07.2009	(21) 07833248.3	23.07.2009
(87) WO 2008/078081	(51) F21V 31/00	(87) WO 2008/078241	(51) H01K 1/32	(87) WO 2008/078879	(51) B25C 5/16
(86) GB 2007/004909	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/055125	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/005864	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07848638.8	23.07.2009	(21) 07849503.3	21.07.2009	(21) 07834170.8	23.07.2009
(87) WO 2008/078092	(51) G01N 21/64	(87) WO 2008/078247	(51) D01F 9/00	(87) WO 2008/078891	(51) C21B 13/06
(86) GB 2007/004938	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/055136	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/006546	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07848663.6	23.07.2009	(21) 07849510.8	21.07.2009	(21) 07851517.8	23.07.2009
(87) WO 2008/078099	(51) A61K 31/216	(87) WO 2008/078248	(51) C08B 37/14	(87) WO 2008/078902	(51) C22C 38/00
(86) GB 2007/004958	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/055139	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/006633	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07848679.2	24.07.2009	(21) 07849512.4	21.07.2009	(21) 07860640.7	23.07.2009
(87) WO 2008/078105	(51)	(87) WO 2008/078321	(51) G06T 15/00	(87) WO 2008/078907	(51) H04B 7/26
(86) GB 2007/005003	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IL 2007/001585	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/006686	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07848688.3	23.07.2009	(21) 07849611.4	23.07.2009	(21) 07851652.3	23.07.2009
(87) WO 2008/078117	(51) A61F 5/451	(87) WO 2008/078335	(51) A44B 1/04	(87) WO 2008/078910	(51) C23C 2/14
(86) GB 2007/050778	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IN 2007/000596	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/006707	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07848738.6	23.07.2009	(21) 07870554.8	23.07.2009	(21) 07851673.9	23.07.2009
(87) WO 2008/078118	(51) H04L 1/16	(87) WO 2008/078398	(51) A41B 1/08	(87) WO 2008/078913	(51) G01B 11/24
(86) GB 2007/050779	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2006/326315	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/006718	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07848739.4	23.07.2009	(21) 06843689.8	23.07.2009	(21) 07851684.6	23.07.2009
(87) WO 2008/078125	(51) B41J 3/60	(87) WO 2008/078399	(51) C22F 1/04	(87) WO 2008/078916	(51) C22B 1/22
(86) IB 2006/003749	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2006/326316	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/006727	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06842267.4	23.07.2009	(21) 06843690.6	23.07.2009	(21) 07851693.7	23.07.2009
(87) WO 2008/078143	(51) H04M 1/22	(87) WO 2008/078432	(51) C21D 1/34	(87) WO 2008/078919	(51) H04L 27/00
(86) IB 2006/004179	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/066366	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/006733	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06849518.3	23.07.2009	(21) 07805995.3	23.07.2009	(21) 07851699.4	23.07.2009
(87) WO 2008/078150	(51) G03B 13/36	(87) WO 2008/078444	(51) F16F 9/02	(87) WO 2008/078925	(51) H04Q 7/20
(86) IB 2006/055020	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/069660	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/006744	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06842672.5	23.07.2009	(21) 07829398.2	23.07.2009	(21) 07851707.5	23.07.2009

(87) WO 2008/078979	(51) G09G 3/32	(87) WO 2008/079297	(51) H04M 1/02	(87) WO 2008/079473	(51) H04L 12/66
(86) NL 2006/000663	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/026076	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/079120	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06843921.5	23.07.2009	(21) 07867885.1	21.07.2009	(21) 07842942.0	21.07.2009
(87) WO 2008/078983	(51) B65H 57/14	(87) WO 2008/079298	(51) C12N 15/85	(87) WO 2008/079484	(51) H04Q 7/00
(86) NL 2007/000323	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/026077	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/081595	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07860886.6	23.07.2009	(21) 07863186.8	21.07.2009	(21) 07868466.9	21.07.2009
(87) WO 2008/079016	(51) F16L 55/128	(87) WO 2008/079301	(51) G06T 7/00	(87) WO 2008/079486	(51) E21B 33/12
(86) NO 2007/000440	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/026084	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/081618	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07860909.6	23.07.2009	(21) 07867891.9	22.07.2009	(21) 07854122.4	21.07.2009
(87) WO 2008/079049	(51) B22D 27/02	(87) WO 2008/079307	(51) G01R 1/073	(87) WO 2008/079487	(51) B23K 9/10
(86) RU 2007/000663	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/026099	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/081620	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07861066.4	22.07.2009	(21) 07867904.0	21.07.2009	(21) 07854124.0	23.07.2009
(87) WO 2008/079062	(51) B60K 28/14	(87) WO 2008/079308	(51) G06F 3/041	(87) WO 2008/079490	(51) H04L 9/00
(86) SE 2006/001502	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/026100	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/081818	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06835910.8	23.07.2009	(21) 07867905.7	21.07.2009	(21) 07868497.4	21.07.2009
(87) WO 2008/079063	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/079316	(51) C07D 401/04	(87) WO 2008/079494	(51) H04M 1/24
(86) SE 2006/001503	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/026118	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/082175	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06835911.6	23.07.2009	(21) 07867915.6	21.07.2009	(21) 07863447.4	21.07.2009
(87) WO 2008/079087	(51) F16D 65/14	(87) WO 2008/079333	(51) B26B 9/00	(87) WO 2008/079496	(51) H04Q 7/00
(86) SE 2007/050988	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/026160	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/082462	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07852259.6	23.07.2009	(21) 07863204.9	22.07.2009	(21) 07844598.8	21.07.2009
(87) WO 2008/079108	(51) F25D 17/06	(87) WO 2008/079345	(51) B62D 39/00	(87) WO 2008/079498	(51) H04N 7/173
(86) US 2006/048573	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/026189	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/082467	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06849988.8	21.07.2009	(21) 07867947.9	22.07.2009	(21) 07854400.4	21.07.2009
(87) WO 2008/079111	(51) F25B 49/02	(87) WO 2008/079367	(51) B29C 45/16	(87) WO 2008/079499	(51) H04Q 7/20
(86) US 2006/048689	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/026225	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/082474	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06847865.0	21.07.2009	(21) 07867978.4	23.07.2009	(21) 07863493.8	21.07.2009
(87) WO 2008/079117	(51) G03B 21/14	(87) WO 2008/079391	(51) G01R 19/15	(87) WO 2008/079500	(51) H04Q 7/20
(86) US 2006/048969	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/026282	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/082507	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06848005.2	21.07.2009	(21) 07867998.2	23.07.2009	(21) 07868578.1	23.02.2007
(87) WO 2008/079127	(51) A61K 36/282	(87) WO 2008/079393	(51) C08F 214/20	(87) WO 2008/079501	(51) H04Q 7/24
(86) US 2006/049266	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/026285	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/082523	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06850016.4	23.07.2009	(21) 07868001.4	22.07.2009	(21) 07854422.8	22.07.2009
(87) WO 2008/079145	(51) B66B 7/06	(87) WO 2008/079411	(51) B23H 9/14	(87) WO 2008/079503	(51) H04B 1/66
(86) US 2006/062352	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/026458	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/082594	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06846703.4	21.07.2009	(21) 07863296.5	23.07.2009	(21) 07871252.8	21.07.2009
(87) WO 2008/079151	(51) B23D 1/00	(87) WO 2008/079422	(51) F21V 33/00	(87) WO 2008/079507	(51) H04Q 7/20
(86) US 2006/062572	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/063716	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/082604	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06848463.3	23.07.2009	(21) 07758279.9	22.07.2009	(21) 07868588.0	22.07.2009
(87) WO 2008/079182	(51) B62D 25/20	(87) WO 2008/079428	(51) F21V 33/00	(87) WO 2008/079508	(51) H04B 1/66
(86) US 2007/022950	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/069388	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/082606	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07839861.7	23.07.2009	(21) 07783997.5	22.07.2009	(21) 07863533.1	23.07.2009
(87) WO 2008/079184	(51) B60R 3/00	(87) WO 2008/079447	(51) C08G 64/08	(87) WO 2008/079511	(51) H04M 11/00
(86) US 2007/023932	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/074274	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/082715	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07862033.3	21.07.2009	(21) 07813315.4	23.07.2009	(21) 07871267.6	21.07.2009
(87) WO 2008/079193	(51) F16C 19/52	(87) WO 2008/079457	(51) H04J 3/06	(87) WO 2008/079515	(51) H04Q 7/20
(86) US 2007/024770	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/077485	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/082941	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07862448.3	22.07.2009	(21) 07841784.7	23.07.2009	(21) 07844707.5	22.07.2009
(87) WO 2008/079210	(51) H04L 12/50	(87) WO 2008/079458	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/079523	(51) H04N 7/16
(86) US 2007/025746	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/077486	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/083421	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07862993.8	21.07.2009	(21) 07841785.4	23.07.2009	(21) 07863823.6	21.07.2009
(87) WO 2008/079235	(51) F25B 1/00	(87) WO 2008/079459	(51) H04J 3/06	(87) WO 2008/079524	(51) H04L 9/00
(86) US 2007/025958	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/077487	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/083426	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07863121.5	24.07.2009	(21) 07841786.2	23.07.2009	(21) 07871333.6	23.07.2009
(87) WO 2008/079257	(51) A61K 31/47	(87) WO 2008/079467	(51) H04R 9/08	(87) WO 2008/079530	(51) H04J 1/04
(86) US 2007/025993	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/078706	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/083852	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07867848.9	23.07.2009	(21) 07842654.1	21.07.2009	(21) 07854589.4	22.07.2009
(87) WO 2008/079276	(51) C08F 297/02	(87) WO 2008/079470	(51) H04B 7/00	(87) WO 2008/079534	(51) B60T 13/66
(86) US 2007/026031	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/078982	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/083939	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07867878.6	21.07.2009	(21) 07842846.3	21.07.2009	(21) 07844942.8	21.07.2009
(87) WO 2008/079281	(51) B05B 13/02	(87) WO 2008/079471	(51) H04L 12/26	(87) WO 2008/079537	(51) C22B 1/00
(86) US 2007/026041	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/078985	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/084125	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07853445.0	22.07.2009	(21) 07842849.7	21.07.2009	(21) 07864141.2	22.07.2009

(87) WO 2008/079541	(51) G06K 9/62	(87) WO 2008/079679	(51) B22F 3/105	(87) WO 2008/079786	(51) B65D 17/40
(86) US 2007/084453	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087152	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087804	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07871444.1	22.07.2009	(21) 07855083.7	21.07.2009	(21) 07869374.4	23.07.2009
(87) WO 2008/079554	(51) B32B 5/12	(87) WO 2008/079682	(51) G01J 3/42	(87) WO 2008/079791	(51) H04B 10/04
(86) US 2007/085061	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087160	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087832	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07854694.2	21.07.2009	(21) 07869127.6	23.07.2009	(21) 07869400.7	21.07.2009
(87) WO 2008/079555	(51) B27N 3/00	(87) WO 2008/079696	(51) A61B 18/18	(87) WO 2008/079796	(51) H04N 5/74
(86) US 2007/085064	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087226	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087839	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07854696.7	22.07.2009	(21) 07865572.7	21.07.2009	(21) 07855219.7	23.07.2009
(87) WO 2008/079557	(51) B29D 23/00	(87) WO 2008/079698	(51) B22F 3/105	(87) WO 2008/079804	(51) H04Q 7/36
(86) US 2007/085123	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087270	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087865	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07864610.6	22.07.2009	(21) 07869167.2	21.07.2009	(21) 07869407.2	21.07.2009
(87) WO 2008/079563	(51) H01M 2/10	(87) WO 2008/079701	(51) G11C 5/14	(87) WO 2008/079809	(51) C08J 7/04
(86) US 2007/085243	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087303	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087876	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07854717.1	21.07.2009	(21) 07869175.5	23.07.2009	(21) 07865785.5	21.07.2009
(87) WO 2008/079564	(51) H01K 1/02	(87) WO 2008/079707	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/079841	(51) B64G 1/22
(86) US 2007/085346	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087357	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088043	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07868820.7	21.07.2009	(21) 07865619.6	23.07.2009	(21) 07855251.0	22.07.2009
(87) WO 2008/079590	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/079711	(51) H04M 11/04	(87) WO 2008/079842	(51) G06T 7/00
(86) US 2007/086028	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087379	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088044	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07868952.8	21.07.2009	(21) 07865623.8	21.07.2009	(21) 07855252.8	21.07.2009
(87) WO 2008/079593	(51) B22F 3/105	(87) WO 2008/079722	(51) C23C 14/30	(87) WO 2008/079844	(51) B64G 1/00
(86) US 2007/086054	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087466	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088048	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07854863.3	21.07.2009	(21) 07855152.0	21.07.2009	(21) 07869483.3	22.07.2009
(87) WO 2008/079595	(51) H01R 13/24	(87) WO 2008/079726	(51) B29C 73/00	(87) WO 2008/079859	(51) H04L 12/28
(86) US 2007/086103	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087505	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088079	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07865007.4	22.07.2009	(21) 07869251.4	21.07.2009	(21) 07865855.6	21.07.2009
(87) WO 2008/079603	(51) G06F 3/041	(87) WO 2008/079727	(51)	(87) WO 2008/079862	(51) H04N 5/232
(86) US 2007/086330	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087506	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088089	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07865145.2	21.07.2009	(21) 07869252.2	23.07.2009	(21) 07869496.5	21.07.2009
(87) WO 2008/079604	(51) H04B 7/212	(87) WO 2008/079730	(51) B65D 51/20	(87) WO 2008/079875	(51) B60P 3/20
(86) US 2007/086341	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087520	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088132	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07865151.0	23.07.2009	(21) 07865671.7	21.07.2009	(21) 07869528.5	22.07.2009
(87) WO 2008/079609	(51) B01D 53/02	(87) WO 2008/079741	(51) C23C 16/00	(87) WO 2008/079882	(51) E21B 33/12
(86) US 2007/086428	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087580	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088155	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07865198.1	21.07.2009	(21) 07865688.1	21.07.2009	(21) 07865873.9	21.07.2009
(87) WO 2008/079623	(51) A63F 9/24	(87) WO 2008/079742	(51) C23C 16/00	(87) WO 2008/079883	(51) B65G 1/00
(86) US 2007/086658	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087597	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088156	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07854994.6	21.07.2009	(21) 07865704.6	23.07.2009	(21) 07865874.7	23.07.2009
(87) WO 2008/079630	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/079745	(51) G06T 7/00	(87) WO 2008/079884	(51) B01F 15/06
(86) US 2007/086715	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087620	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088158	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07865348.2	21.07.2009	(21) 07869301.7	21.07.2009	(21) 07855270.0	23.07.2009
(87) WO 2008/079644	(51) C08J 7/04	(87) WO 2008/079748	(51) G06K 9/46	(87) WO 2008/079885	(51) B60J 5/04
(86) US 2007/086930	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087652	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088162	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07865453.0	21.07.2009	(21) 07865712.9	21.07.2009	(21) 07855272.6	21.07.2009
(87) WO 2008/079646	(51) B01F 7/16	(87) WO 2008/079752	(51) B60P 1/02	(87) WO 2008/079886	(51) C08F 210/00
(86) US 2007/086939	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087672	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088164	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07855040.7	23.07.2009	(21) 07865718.6	23.07.2009	(21) 07855273.4	21.07.2009
(87) WO 2008/079647	(51) H04N 5/232	(87) WO 2008/079760	(51) A61K 38/29	(87) WO 2008/079887	(51) B81C 1/00
(86) US 2007/086942	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087708	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088166	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07869080.7	21.07.2009	(21) 07869337.1	21.07.2009	(21) 07865876.2	22.07.2009
(87) WO 2008/079657	(51) A61K 31/4402	(87) WO 2008/079762	(51) H04L 12/26	(87) WO 2008/079888	(51) A41C 3/02
(86) US 2007/087048	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087726	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088169	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07855062.1	23.07.2009	(21) 07869353.8	21.07.2009	(21) 07865878.8	21.07.2009
(87) WO 2008/079659	(51) G09G 5/00	(87) WO 2008/079773	(51) B05D 5/12	(87) WO 2008/079903	(51) C07D 471/04
(86) US 2007/087066	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087763	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088231	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07869107.8	21.07.2009	(21) 07855212.2	21.07.2009	(21) 07869579.8	22.07.2009
(87) WO 2008/079660	(51) B23P 11/00	(87) WO 2008/079777	(51) E21B 34/08	(87) WO 2008/079907	(51) C07D 239/48
(86) US 2007/087076	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087780	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088241	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07865494.4	21.07.2009	(21) 07865750.9	21.07.2009	(21) 07855279.1	21.07.2009
(87) WO 2008/079673	(51) H04N 5/217	(87) WO 2008/079782	(51) E21B 23/04	(87) WO 2008/079909	(51) A61K 31/437
(86) US 2007/087123	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087795	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088243	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07869122.7	21.07.2009	(21) 07865763.2	23.07.2009	(21) 07855280.9	22.07.2009

(87) WO 2008/079921	(51) H01J 37/317	(87) WO 2008/080033	(51) F21L 4/00	(87) WO 2008/080122	(51) H04N 5/76
(86) US 2007/088274	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088490	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088698	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07865907.5	23.07.2009	(21) 07869708.3	22.07.2009	(21) 07869827.1	23.07.2009
(87) WO 2008/079926	(51) B60W 50/08	(87) WO 2008/080035	(51) A61K 38/18	(87) WO 2008/080123	(51) H04L 9/00
(86) US 2007/088281	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088493	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088700	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07869597.0	22.07.2009	(21) 07869711.7	22.07.2009	(21) 07871732.9	22.07.2009
(87) WO 2008/079928	(51) G06F 17/21	(87) WO 2008/080040	(51) F21L 4/00	(87) WO 2008/080128	(51) A61F 2/12
(86) US 2007/088284	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088514	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088709	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07869600.2	22.07.2009	(21) 07869730.7	22.07.2009	(21) 07869833.9	23.07.2009
(87) WO 2008/079936	(51) H04M 1/2745	(87) WO 2008/080041	(51) B22F 3/10	(87) WO 2008/080135	(51) B64D 27/00
(86) US 2007/088296	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088515	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088725	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07869611.9	23.07.2009	(21) 07869731.5	24.07.2009	(21) 07869845.3	23.07.2009
(87) WO 2008/079940	(51) F24C 15/32	(87) WO 2008/080043	(51) H03H 7/01	(87) WO 2008/080139	(51) H04J 3/14
(86) US 2007/088305	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088519	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088732	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07869620.0	22.07.2009	(21) 07869735.6	22.07.2009	(21) 07869851.1	23.07.2009
(87) WO 2008/079954	(51) B01D 33/70	(87) WO 2008/080048	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/080141	(51) B60Q 1/00
(86) US 2007/088337	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088531	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088734	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07855289.0	21.07.2009	(21) 07869746.3	22.07.2009	(21) 07855335.1	23.07.2009
(87) WO 2008/079958	(51) G11C 16/34	(87) WO 2008/080051	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/080153	(51) A61K 38/17
(86) US 2007/088343	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088536	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088754	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07855291.6	21.07.2009	(21) 07855313.8	22.07.2009	(21) 07869853.7	23.07.2009
(87) WO 2008/079973	(51) A61K 38/10	(87) WO 2008/080053	(51) B65D 47/10	(87) WO 2008/080154	(51) C12N 5/00
(86) US 2007/088372	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088538	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088756	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07865927.3	22.07.2009	(21) 07855315.3	23.07.2009	(21) 07869854.5	23.07.2009
(87) WO 2008/079976	(51) A61K 38/18	(87) WO 2008/080059	(51) F16C 35/06	(87) WO 2008/080164	(51) A61B 17/70
(86) US 2007/088376	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088547	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088810	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07865928.1	22.07.2009	(21) 07865949.7	23.07.2009	(21) 07869894.1	23.07.2009
(87) WO 2008/079977	(51)	(87) WO 2008/080067	(51) C08G 18/00	(87) WO 2008/080454	(51) H01M 8/08
(86) US 2007/088378	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088570	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/010064	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865929.9	23.07.2009	(21) 07869752.1	22.07.2009	(21) 07846702.4	21.07.2009
(87) WO 2008/079982	(51) A61K 38/10	(87) WO 2008/080069	(51) B07B 1/28	(87) WO 2008/080460	(51) B23Q 5/10
(86) US 2007/088384	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088572	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/010154	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07869652.3	22.07.2009	(21) 07869753.9	22.07.2009	(21) 07846756.0	22.07.2009
(87) WO 2008/079987	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/080071	(51) H04J 14/02	(87) WO 2008/080462	(51) B65H 59/18
(86) US 2007/088391	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088577	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/010163	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07869659.8	23.07.2009	(21) 07869757.0	22.07.2009	(21) 07846764.4	23.07.2009
(87) WO 2008/079990	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/080077	(51) H04J 14/02	(87) WO 2008/080463	(51) B60H 1/00
(86) US 2007/088397	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088589	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/010235	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07869665.5	21.07.2009	(21) 07865969.5	22.07.2009	(21) 07846806.3	23.07.2009
(87) WO 2008/079991	(51) F16D 65/09	(87) WO 2008/080088	(51) F16L 3/00	(87) WO 2008/080466	(51) F16B 37/08
(86) US 2007/088399	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088610	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/010273	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07869666.3	21.07.2009	(21) 07869781.0	23.07.2009	(21) 07846836.0	23.07.2009
(87) WO 2008/080007	(51) A61B 17/16	(87) WO 2008/080091	(51) A61K 39/39	(87) WO 2008/080474	(51) H02P 7/285
(86) US 2007/088429	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088620	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/010445	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07869687.9	23.07.2009	(21) 07869789.3	22.07.2009	(21) 07846934.3	23.07.2009
(87) WO 2008/080008	(51) H03F 3/68	(87) WO 2008/080096	(51) C09K 13/08	(87) WO 2008/080484	(51) F16F 15/02
(86) US 2007/088434	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088643	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/010504	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07855300.5	23.07.2009	(21) 07855330.2	22.07.2009	(21) 07856346.7	23.07.2009
(87) WO 2008/080010	(51) E21B 11/00	(87) WO 2008/080099	(51) B23K 26/08	(87) WO 2008/080488	(51) B23H 3/00
(86) US 2007/088437	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088648	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/010533	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07855303.9	22.07.2009	(21) 07855334.4	23.07.2009	(21) 07856374.9	22.07.2009
(87) WO 2008/080015	(51) C07D 471/04	(87) WO 2008/080102	(51) H04N 7/173	(87) WO 2008/080794	(51)
(86) US 2007/088443	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088651	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063911	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07855308.8	22.07.2009	(21) 07865977.8	23.07.2009	(21) 07857558.6	22.07.2009
(87) WO 2008/080021	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/080106	(51) B29D 11/00	(87) WO 2008/080846	(51) B60S 1/34
(86) US 2007/088452	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088662	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/064200	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865936.4	23.07.2009	(21) 07865986.9	22.07.2009	(21) 07866294.7	22.07.2009
(87) WO 2008/080025	(51) G02B 5/30	(87) WO 2008/080110	(51) A61K 31/416	(87) WO 2008/081084	(51) A62B 18/10
(86) US 2007/088460	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088669	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) FR 2007/001882	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865942.2	23.07.2009	(21) 07869803.2	22.07.2009	(21) 07870288.3	15.07.2009
(87) WO 2008/080027	(51) B64C 1/20	(87) WO 2008/080115	(51) B65G 35/02	(87) WO 2008/081088	(51) H02G 3/08
(86) US 2007/088467	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088682	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) FR 2007/001921	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865945.5	22.07.2009	(21) 07869815.6	23.07.2009	(21) 07870325.3	21.07.2009

(87) WO 2008/081110 (86) FR 2007/001993 (21) 07871789.9	(51) A01J 25/06 (87) 2008/28 10.07.2008 07.07.2009	(87) WO 2008/082538 (86) US 2007/025880 (21) 07863077.9	(51) G01J 3/02 (87) 2008/28 10.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/085256 (86) US 2007/025460 (21) 07853360.1	(51) B05D 1/18 (87) 2008/29 17.07.2008 23.07.2009
(87) WO 2008/081117 (86) FR 2007/002005 (21) 07871801.2	(51) A63C 5/044 (87) 2008/28 10.07.2008 08.07.2009	(87) WO 2008/082539 (86) US 2007/025881 (21) 07863078.7	(51) A63F 13/00 (87) 2008/28 10.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/085273 (86) US 2007/025515 (21) 07867740.8	(51) H01S 5/026 (87) 2008/29 17.07.2008 22.07.2009
(87) WO 2008/081135 (86) FR 2007/052479 (21) 07871909.3	(51) (87) 2008/28 10.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/082543 (86) US 2007/025891 (21) 07863087.8	(51) F02M 21/04 (87) 2008/28 10.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/085284 (86) US 2007/025592 (21) 07867752.3	(51) B41J 2/325 (87) 2008/29 17.07.2008 23.07.2009
(87) WO 2008/081137 (86) FR 2007/052483 (21) 07871913.5	(51) H04Q 7/38 (87) 2008/28 10.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/082560 (86) US 2007/025948 (21) 07863113.2	(51) H01R 13/24 (87) 2008/28 10.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/085286 (86) US 2007/025600 (21) 07867754.9	(51) C08F 265/06 (87) 2008/29 17.07.2008 21.07.2009
(87) WO 2008/081259 (86) IB 2007/003988 (21) 07859105.4	(51) G06F 1/16 (87) 2008/28 10.07.2008 22.07.2009	(87) WO 2008/083512 (86) CN 2006/003383 (21) 06828305.0	(51) H04N 7/14 (87) 2008/29 17.07.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/085287 (86) US 2007/025601 (21) 07862919.3	(51) B23H 9/00 (87) 2008/29 17.07.2008 23.07.2009
(87) WO 2008/081263 (86) IB 2007/004000 (21) 07859116.1	(51) B60K 1/04 (87) 2008/28 10.07.2008 22.07.2009	(87) WO 2008/083730 (86) EP 2007/008223 (21) 07818313.4	(51) B60R 21/0134 (87) 2008/29 17.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/085297 (86) US 2007/025628 (21) 07867766.3	(51) A63F 9/24 (87) 2008/29 17.07.2008 21.07.2009
(87) WO 2008/081277 (86) IB 2007/004037 (21) 07859144.3	(51) H04L 12/28 (87) 2008/28 10.07.2008 22.07.2009	(87) WO 2008/083731 (86) EP 2007/008260 (21) 07818349.8	(51) B60K 28/06 (87) 2008/29 17.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/085298 (86) US 2007/025630 (21) 07862933.4	(51) C08K 9/04 (87) 2008/29 17.07.2008 23.07.2009
(87) WO 2008/081282 (86) IB 2007/004045 (21) 07859151.8	(51) C07D 307/86 (87) 2008/28 10.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/083762 (86) EP 2007/008821 (21) 07818892.7	(51) A01B 73/04 (87) 2008/29 17.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/085303 (86) US 2007/025642 (21) 07853396.5	(51) B41J 2/325 (87) 2008/29 17.07.2008 22.07.2009
(87) WO 2008/081730 (86) JP 2007/074519 (21) 07850954.4	(51) B60N 2/42 (87) 2008/28 10.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/083766 (86) EP 2007/009054 (21) 07819119.4	(51) F16G 13/06 (87) 2008/29 17.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/085311 (86) US 2007/025671 (21) 07862953.2	(51) B29C 45/00 (87) 2008/29 17.07.2008 21.07.2009
(87) WO 2008/081784 (86) JP 2007/074853 (21) 07860082.2	(51) B22F 3/16 (87) 2008/28 10.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/083774 (86) EP 2007/009397 (21) 07819438.8	(51) G08G 1/0962 (87) 2008/29 17.07.2008 22.07.2009	(87) WO 2008/085312 (86) US 2007/025672 (21) 07862954.0	(51) B29C 45/00 (87) 2008/29 17.07.2008 21.07.2009
(87) WO 2008/081836 (86) JP 2007/075014 (21) 07860243.0	(51) C08G 65/18 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009	(87) WO 2008/083775 (86) EP 2007/009398 (21) 07819439.6	(51) B60K 35/00 (87) 2008/29 17.07.2008 22.07.2009	(87) WO 2008/085313 (86) US 2007/025673 (21) 07862955.7	(51) B29C 45/00 (87) 2008/29 17.07.2008 21.07.2009
(87) WO 2008/082458 (86) US 2007/024777 (21) 07862455.8	(51) H02K 7/18 (87) 2008/28 10.07.2008 14.07.2009	(87) WO 2008/083777 (86) EP 2007/009498 (21) 07819526.0	(51) B60K 37/02 (87) 2008/29 17.07.2008 22.07.2009	(87) WO 2008/085321 (86) US 2007/025709 (21) 07862983.9	(51) G02B 6/38 (87) 2008/29 17.07.2008 21.07.2009
(87) WO 2008/082482 (86) US 2007/025742 (21) 07853414.6	(51) G08C 19/28 (87) 2008/28 10.07.2008 22.07.2009	(87) WO 2008/084152 (86) FR 2007/052460 (21) 07871893.9	(51) (87) 2008/29 17.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/085716 (86) US 2007/088721 (21) 07869843.8	(51) B62K 11/00 (87) 2008/29 17.07.2008 22.07.2009
(87) WO 2008/082493 (86) US 2007/025790 (21) 07863029.0	(51) B05D 3/00 (87) 2008/28 10.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/084155 (86) FR 2007/052481 (21) 07871911.9	(51) H04L 29/06 (87) 2008/29 17.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/085717 (86) US 2007/088724 (21) 07871737.8	(51) G09G 3/34 (87) 2008/29 17.07.2008 22.07.2009
(87) WO 2008/082504 (86) US 2007/025802 (21) 07867796.0	(51) C07F 7/00 (87) 2008/28 10.07.2008 22.07.2009	(87) WO 2008/084156 (86) FR 2007/052494 (21) 07871924.2	(51) (87) 2008/29 17.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/087263 (86) FR 2007/001983 (21) 07871785.7	(51) C08F 20/42 (87) 2008/30 24.07.2008 15.07.2009
(87) WO 2008/082506 (86) US 2007/025805 (21) 07863039.9	(51) G01J 3/28 (87) 2008/28 10.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/084166 (86) FR 2007/052546 (21) 07871960.6	(51) H04L 29/06 (87) 2008/29 17.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/087281 (86) FR 2007/002040 (21) 07871834.3	(51) E21B 21/10 (87) 2008/30 24.07.2008 16.07.2009
(87) WO 2008/082523 (86) US 2007/025836 (21) 07863046.4	(51) A61K 35/12 (87) 2008/28 10.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/084290 (86) IB 2007/003567 (21) 07848916.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2008/29 17.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/087292 (86) FR 2007/002064 (21) 07871856.6	(51) A47F 7/02 (87) 2008/30 24.07.2008 14.07.2009
(87) WO 2008/082524 (86) US 2007/025837 (21) 07853422.9	(51) C12N 5/08 (87) 2008/28 10.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/084627 (86) JP 2007/074148 (21) 07850652.4	(51) G01R 1/067 (87) 2008/29 17.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/087295 (86) FR 2007/002068 (21) 07871859.0	(51) F16B 12/00 (87) 2008/30 24.07.2008 21.07.2009
(87) WO 2008/082525 (86) US 2007/025838 (21) 07853423.7	(51) C12N 5/00 (87) 2008/28 10.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/084659 (86) JP 2007/074693 (21) 07859973.5	(51) H04Q 7/22 (87) 2008/29 17.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/087303 (86) FR 2007/002077 (21) 07871868.1	(51) F23Q 7/00 (87) 2008/30 24.07.2008 16.07.2009
(87) WO 2008/082527 (86) US 2007/025854 (21) 07863055.5	(51) B65D 83/04 (87) 2008/28 10.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/085227 (86) US 2007/023550 (21) 07861844.4	(51) B65D 85/48 (87) 2008/29 17.07.2008 22.07.2009	(87) WO 2008/087305 (86) FR 2007/002079 (21) 07871870.7	(51) H04N 7/50 (87) 2008/30 24.07.2008 21.07.2009
(87) WO 2008/082536 (86) US 2007/025877 (21) 07863074.6	(51) H04B 1/06 (87) 2008/28 10.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/085250 (86) US 2007/025406 (21) 07862812.0	(51) C08K 5/00 (87) 2008/29 17.07.2008 21.07.2009	(87) WO 2008/087308 (86) FR 2007/052448 (21) 07871882.2	(51) A61K 8/19 (87) 2008/30 24.07.2008 08.07.2009

(87) WO 2008/088314	(51) A61K 31/045	(87) WO 2008/091475	(51) C08F 28/00	(87) WO 2008/127477	(51) G01S 13/93
(86) US 2006/062282	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/089056	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2007/088496	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 06851208.6	20.07.2009	(21) 07866095.8	22.07.2009	(21) 07873687.3	23.07.2009
(87) WO 2008/088405	(51) F16M 11/00	(87) WO 2008/093029	(51) G06T 5/00	(87) WO 2008/127481	(51) B64C 1/00
(86) US 2007/020731	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) FR 2007/052570	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/088722	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07838849.3	21.07.2009	(21) 07871983.8	22.07.2009	(21) 07873691.5	23.07.2009
(87) WO 2008/088409	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/094214	(51) G12B 9/00	(87) WO 2008/127482	(51) B64C 9/02
(86) US 2007/021316	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/018047	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/088727	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07852523.5	21.07.2009	(21) 07872610.6	19.03.2009	(21) 07873692.3	23.07.2009
(87) WO 2008/088411	(51) A61F 2/44	(87) WO 2008/096056	(51) F16B 21/06	(87) WO 2008/130453	(51) G05D 1/00
(86) US 2007/021824	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) FR 2007/002126	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2007/088093	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07852706.6	23.07.2009	(21) 07872411.9	22.07.2009	(21) 07873683.2	22.07.2009
(87) WO 2008/088413	(51) H02M 3/335	(87) WO 2008/097304	(51) C10L 3/10	(87) WO 2008/133725	(51) A62D 3/20
(86) US 2007/021932	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/025276	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2007/084627	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07852747.0	21.07.2009	(21) 07872644.5	14.07.2009	(21) 07874274.9	16.06.2009
(87) WO 2008/088414	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/105861	(51) G05D 23/19	(87) WO 2008/133736	(51) G01S 7/495
(86) US 2007/022089	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/024570	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2007/085859	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07861414.6	23.07.2009	(21) 07873774.9	02.07.2009	(21) 07874321.8	02.07.2009
(87) WO 2008/088431	(51) B63H 11/01	(87) WO 2008/105923	(51) B64C 29/04	(87) WO 2008/133752	(51) C23C 8/10
(86) US 2007/023342	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/076754	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) US 2007/087895	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07839956.5	22.07.2009	(21) 07873842.4	25.03.2009	(21) 07874369.7	21.07.2009
(87) WO 2008/088442	(51) F16C 3/18	(87) WO 2008/108829	(51) B60T 7/20	(87) WO 2008/143692	(51) C01B 31/00
(86) US 2007/023629	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/022659	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/083252	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07861892.3	22.07.2009	(21) 07839795.7	21.07.2009	(21) 07875006.4	03.06.2009
(87) WO 2008/088443	(51) F02M 9/08	(87) WO 2008/115217	(51) F42B 30/02	(87) WO 2008/143703	(51) G01N 21/00
(86) US 2007/023765	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/025174	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/086224	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07840028.0	21.07.2009	(21) 07874458.8	14.07.2009	(21) 07874331.7	14.07.2009
(87) WO 2008/088456	(51) A61L 31/16	(87) WO 2008/115305	(51) F24J 2/38	(87) WO 2008/143714	(51) B05D 5/00
(86) US 2007/024304	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/087820	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/088636	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07862177.8	21.07.2009	(21) 07874415.8	16.07.2009	(21) 07874387.9	22.07.2009
(87) WO 2008/088458	(51) B65D 41/00	(87) WO 2008/118226	(51) G11B 5/596	(87) WO 2008/147466	(51) F41H 1/02
(86) US 2007/024376	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/086280	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) US 2007/087452	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07862217.2	23.07.2009	(21) 07873651.9	03.07.2009	(21) 07875023.9	15.07.2009
(87) WO 2008/088476	(51) G06T 7/00	(87) WO 2008/118228	(51) B01D 71/06	(87) WO 2008/147467	(51) H04B 7/04
(86) US 2007/024808	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/086549	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) US 2007/087902	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07862483.0	23.07.2009	(21) 07873661.8	07.07.2009	(21) 07875021.3	21.07.2009
(87) WO 2008/088491	(51) C08G 18/61	(87) WO 2008/118236	(51) B64C 27/32	(87) WO 2008/147468	(51)
(86) US 2007/024918	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/088463	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) US 2007/087922	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07862554.8	21.07.2009	(21) 07874460.4	22.07.2009	(21) 07875031.2	21.07.2009
(87) WO 2008/088501	(51) C08G 63/52	(87) WO 2008/121168	(51) H01Q 21/00	(87) WO 2008/147470	(51) C12P 7/40
(86) US 2007/025042	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/087176	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2007/088254	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07853269.4	23.07.2009	(21) 07873671.7	23.07.2009	(21) 07875033.8	21.07.2009
(87) WO 2008/088512	(51) B60W 20/00	(87) WO 2008/125913	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/156471	(51) A61B 6/00
(86) US 2007/025116	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2007/004580	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2007/025357	(87) 2008/52 24.12.2008
(21) 07867665.7	21.07.2009	(21) 07873359.9	14.07.2009	(21) 07875114.6	14.07.2009
(87) WO 2008/088514	(51) G02B 6/44	(87) WO 2008/125928	(51) A61K 36/185	(87) WO 2009/001171	(51)
(86) US 2007/025139	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2007/055302	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) IB 2007/004671	(87) 2009/01 31.12.2008
(21) 07867678.0	22.07.2009	(21) 07873375.5	22.07.2009	(21) 07874565.0	23.07.2009
(87) WO 2008/088531	(51) G06T 5/40	(87) WO 2008/127320	(51) C08G 61/10	(87) WO 2009/102291	(51) H04L 12/66
(86) US 2007/025287	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/025676	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2006/040486	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 07862739.5	23.07.2009	(21) 07873493.6	21.07.2009	(21) 06852060.0	18.06.2009
(87) WO 2008/088534	(51) F16K 31/02	(87) WO 2008/127365	(51) H05K 3/46		
(86) US 2007/025336	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/081446	(87) 2008/43 23.10.2008		
(21) 07853333.8	21.07.2009	(21) 07873531.3	30.06.2009		
(87) WO 2008/088612	(51) A61K 31/734	(87) WO 2008/127409	(51)		
(86) US 2007/084604	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/083779	(87) 2008/43 23.10.2008		
(21) 07872344.2	21.07.2009	(21) 07873597.4	09.06.2009		
(87) WO 2008/088619	(51) C08K 3/36	(87) WO 2008/127426	(51) G03B 9/40		
(86) US 2007/086514	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/084924	(87) 2008/43 23.10.2008		
(21) 07872353.3	22.07.2009	(21) 07873618.8	14.07.2009		
(87) WO 2008/090290	(51) C12N 5/16	(87) WO 2008/127472	(51) H04N 5/76		
(86) FR 2007/002099	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2007/088021	(87) 2008/43 23.10.2008		
(21) 07872386.3	21.07.2009	(21) 07873681.6	22.07.2009		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la

phase européenne, classées selon les numéros des demandes					
(21) 00967821.0	(11) 2 143 073*	(21) 07724729.4	(11) 2 142 703*	(21) 07736839.7	(11) 2 142 873*
(87) WO 2001/026055		(87) WO 2008/131793		(87) WO 2008/136027	
(21) 01926515.6	(11) 2 142 480*	(21) 07724817.7	(11) 2 142 050*	(21) 07736995.7	(11) 2 144 483
(87) WO 2001/074725		(87) WO 2008/135058		(87) WO 2008/120280	
(21) 02749582.9	(11) 2 142 927*	(21) 07724911.8	(11) 2 142 434*	(21) 07738815.5	(11) 2 143 682
(87) WO 2003/106589		(87) WO 2008/119369		(87) WO 2008/114344	
(21) 03815791.3	(11) 2 142 236*	(21) 07724975.3	(11) 2 142 931*	(21) 07739795.8	(11) 2 144 247
(87) WO 2004/069390		(87) WO 2008/135067		(87) WO 2008/117425	
(21) 03816988.4	(11) 2 143 028*	(21) 07727396.9	(11) 2 142 179*	(21) 07740080.2	(11) 2 143 628
(87) WO 2004/109426		(87) WO 2008/116497		(87) WO 2008/120311	
(21) 04757401.7	(11) 2 143 177*	(21) 07727716.8	(11) 2 142 847*	(21) 07740627.0	(11) 2 144 366
(87) WO 2005/018052		(87) WO 2008/119392		(87) WO 2008/126282	
(21) 04797361.5	(11) 2 143 805	(21) 07727771.3	(11) 2 143 308*	(21) 07740985.2	(11) 2 143 690
(87) WO 2006/021131		(87) WO 2008/122309		(87) WO 2008/129595	
(21) 06101689.5	(11) 2 144 376	(21) 07727825.7	(11) 2 142 830*	(21) 07742622.9	(11) 2 144 167
		(87) WO 2008/122311		(87) WO 2008/139521	
(21) 06123689.9	(11) 2 144 427	(21) 07728652.4	(11) 2 142 639*	(21) 07742662.5	(11) 2 144 348
		(87) WO 2008/135077		(87) WO 2008/139531	
(21) 07715313.8	(11) 2 143 940	(21) 07728688.8	(11) 2 143 298*	(21) 07742738.3	(11) 2 144 136
(87) WO 2008/102461		(87) WO 2008/131802		(87) WO 2008/139546	
(21) 07715531.5	(11) 2 142 549*	(21) 07728717.5	(11) 2 143 034*	(21) 07744130.1	(11) 2 143 353
(87) WO 2008/108508		(87) WO 2008/135078		(87) WO 2008/146342	
(21) 07719111.2	(11) 2 141 980*	(21) 07728829.8	(11) 2 142 453*	(21) 07745224.1	(11) 2 143 972
(87) WO 2008/131472		(87) WO 2008/135088		(87) WO 2008/129685	
(21) 07719475.1	(11) 2 142 195*	(21) 07730499.6	(11) 2 144 272	(21) 07746292.7	(11) 2 142 598*
(87) WO 2008/122098		(87) WO 2008/113872		(87) WO 2008/133365	
(21) 07719499.1	(11) 2 142 797*	(21) 07730680.1	(11) 2 142 301*	(21) 07746304.0	(11) 2 142 677*
(87) WO 2008/037052		(87) WO 2008/122689		(87) WO 2008/136542	
(21) 07720130.9	(11) 2 143 238*	(21) 07731960.6	(11) 2 142 266*	(21) 07746532.6	(11) 2 143 129*
(87) WO 2008/134903		(87) WO 2008/132291		(87) WO 2008/130071	
(21) 07720610.0	(11) 2 143 790	(21) 07732195.8	(11) 2 142 194*	(21) 07748052.3	(11) 2 142 449*
(87) WO 2008/119203		(87) WO 2008/119918		(87) WO 2008/130289	
(21) 07721273.6	(11) 2 143 604	(21) 07732534.8	(11) 2 142 727*	(21) 07748061.4	(11) 2 142 245*
(87) WO 2008/124973		(87) WO 2008/129229		(87) WO 2008/130291	
(21) 07722334.5	(11) 2 143 120*	(21) 07732680.9	(11) 2 142 715*	(21) 07748063.0	(11) 2 142 252*
(87) WO 2008/131705		(87) WO 2008/135704		(87) WO 2008/130293	
(21) 07722371.7	(11) 2 143 185*	(21) 07732681.7	(11) 2 142 716*	(21) 07748361.8	(11) 2 143 050*
(87) WO 2008/134995		(87) WO 2008/135705		(87) WO 2008/121036	
(21) 07722558.9	(11) 2 141 987*	(21) 07733648.5	(11) 2 143 060*	(21) 07748447.5	(11) 2 143 090*
(87) WO 2008/122287		(87) WO 2008/132420		(87) WO 2007/106040	
(21) 07722573.8	(11) 2 142 280*	(21) 07734263.2	(11) 2 142 234*	(21) 07757335.0	(11) 2 142 238*
(87) WO 2008/131756		(87) WO 2008/125893		(87) WO 2008/103175	
(21) 07722699.1	(11) 2 142 686*	(21) 07734265.7	(11) 2 142 235*	(21) 07758650.1	(11) 2 142 860*
(87) WO 2008/125104		(87) WO 2008/125894		(87) WO 2008/115227	
(21) 07722706.4	(11) 2 142 038*	(21) 07734274.9	(11) 2 142 705*	(21) 07759284.8	(11) 2 142 052*
(87) WO 2008/131762		(87) WO 2008/125895		(87) WO 2008/118169	
(21) 07723763.4	(11) 2 142 866*	(21) 07734923.1	(11) 2 143 167*	(21) 07759663.3	(11) 2 142 387*
(87) WO 2008/119361		(87) WO 2008/135802		(87) WO 2008/121139	
(21) 07723931.7	(11) 2 142 809*	(21) 07735556.8	(11) 2 142 968*	(21) 07759714.4	(11) 2 142 708*
(87) WO 2008/119367		(87) WO 2008/129360		(87) WO 2008/121141	
(21) 07723937.4	(11) 2 143 069*	(21) 07736714.2	(11) 2 142 023*	(21) 07760533.5	(11) 2 143 165*
(87) WO 2008/119368		(87) WO 2008/114294		(87) WO 2008/127329	
(21) 07724156.0	(11) 2 142 161*	(21) 07736746.4	(11) 2 142 829*	(21) 07760972.5	(11) 2 142 092*
(87) WO 2008/125128		(87) WO 2008/120252		(87) WO 2008/130407	
(21) 07724508.2	(11) 2 142 893*	(21) 07736815.7	(11) 2 142 318*	(21) 07761460.0	(11) 2 142 568*
(87) WO 2008/128558		(87) WO 2008/132766		(87) WO 2008/133684	
		(21) 07736836.3	(11) 2 142 118*	(21) 07761625.8	(11) 2 142 076*
		(87) WO 2008/136024		(87) WO 2008/133693	

(21) 07761677.9 (87) WO 2008/133695	(11) 2 142 777*	(21) 07822446.6 (87) WO 2008/055982	(11) 2 142 394*	(21) 07853777.6 (87) WO 2008/118192	(11) 2 143 171*
(21) 07761804.9 (87) WO 2008/136823	(11) 2 142 377*	(21) 07823065.3 (87) WO 2008/132253	(11) 2 143 495	(21) 07854424.4 (87) WO 2008/133708	(11) 2 142 907*
(21) 07761882.5 (87) WO 2008/136827	(11) 2 142 313*	(21) 07825219.4 (87) WO 2008/120040	(11) 2 143 020*	(21) 07856030.7 (87) WO 2008/122256	(11) 2 143 282*
(21) 07762061.5 (87) WO 2008/140517	(11) 2 142 825*	(21) 07825368.9 (87) WO 2008/135805	(11) 2 142 771*	(21) 07856277.4 (87) WO 2008/064873	(11) 2 142 351*
(21) 07764411.0 (87) WO 2008/003292	(11) 2 142 386*	(21) 07825504.9 (87) WO 2008/122837	(11) 2 141 991*	(21) 07857413.4 (87) WO 2008/071710	(11) 2 142 698*
(21) 07764969.7 (87) WO 2009/003499	(11) 2 143 279*	(21) 07825505.6 (87) WO 2008/132544	(11) 2 143 265*	(21) 07858041.2 (87) WO 2008/077927	(11) 2 142 110*
(21) 07777018.8 (87) WO 2008/136800	(11) 2 142 073*	(21) 07826961.0 (87) WO 2008/135814	(11) 2 143 253*	(21) 07858043.8 (87) WO 2008/077929	(11) 2 143 080*
(21) 07785342.2 (87) WO 2008/131612	(11) 2 144 451	(21) 07827032.9 (87) WO 2008/139281	(11) 2 143 021*	(21) 07858804.3 (87) WO 2008/075088	(11) 2 142 263*
(21) 07786143.3 (87) WO 2008/119370	(11) 2 143 175*	(21) 07827148.3 (87) WO 2008/117269	(11) 2 142 541*	(21) 07859618.6 (87) WO 2008/059535	(11) 2 143 009*
(21) 07786711.7 (87) WO 2009/024173	(11) 2 142 936*	(21) 07827351.3 (87) WO 2008/129526	(11) 2 143 046*	(21) 07860027.7 (87) WO 2008/136161	(11) 2 143 315
(21) 07793362.0 (87) WO 2008/136555	(11) 2 142 484*	(21) 07827872.8 (87) WO 2008/120281	(11) 2 144 164	(21) 07860369.3 (87) WO 2008/129748	(11) 2 144 109
(21) 07794376.9 (87) WO 2008/130361	(11) 2 142 130*	(21) 07828097.1 (87) WO 2008/065756	(11) 2 143 450	(21) 07861433.6 (87) WO 2008/123865	(11) 2 143 281*
(21) 07794509.5 (87) WO 2008/133634	(11) 2 142 946*	(21) 07828806.5 (87) WO 2008/136143	(11) 2 143 753	(21) 07861749.5 (87) WO 2008/123867	(11) 2 142 670*
(21) 07794815.6 (87) WO 2008/136801	(11) 2 142 072*	(21) 07832958.8 (87) WO 2008/081674	(11) 2 143 812	(21) 07866275.6 (87) WO 2008/080627	(11) 2 142 626*
(21) 07799574.4 (87) WO 2008/130420	(11) 2 142 446*	(21) 07833018.0 (87) WO 2008/133375	(11) 2 142 597*	(21) 07866416.6 (87) WO 2008/056044	(11) 2 142 871*
(21) 07800768.9 (87) WO 2008/128391	(11) 2 144 450	(21) 07833937.1 (87) WO 2008/133386	(11) 2 142 886*	(21) 07866740.9 (87) WO 2008/120222	(11) 2 142 892*
(21) 07800934.7 (87) WO 2008/131624	(11) 2 144 400	(21) 07835247.3 (87) WO 2008/121035	(11) 2 143 103*	(21) 07867773.9 (87) WO 2008/076397	(11) 2 142 364*
(21) 07804888.1 (87) WO 2008/135804	(11) 2 143 135*	(21) 07835465.1 (87) WO 2008/133565	(11) 2 143 217*	(21) 07867982.6 (87) WO 2008/079369	(11) 2 142 794*
(21) 07805073.9 (87) WO 2008/129365	(11) 2 143 205*	(21) 07839752.8 (87) WO 2008/051536	(11) 2 142 457*	(21) 07869750.5 (87) WO 2008/083076	(11) 2 142 305*
(21) 07805714.8 (87) WO 2008/129574	(11) 2 142 728*	(21) 07840925.7 (87) WO 2008/051652	(11) 2 142 585*	(21) 07869943.6 (87) WO 2008/127483	(11) 2 142 303*
(21) 07807931.6 (87) WO 2008/140143	(11) 2 142 350*	(21) 07846228.0 (87) WO 2008/113242	(11) 2 144 357	(21) 07872392.1 (87) WO 2008/093012	(11) 2 142 622*
(21) 07808197.3 (87) WO 2008/130082	(11) 2 142 572*	(21) 07846862.6 (87) WO 2008/119371	(11) 2 142 291*	(21) 07872469.7 (87) WO 2008/093165	(11) 2 142 660*
(21) 07813454.1 (87) WO 2008/105908	(11) 2 142 008*	(21) 07847123.2 (87) WO 2008/055935	(11) 2 142 221*	(21) 08003060.4	(11) 2 143 996
(21) 07816290.6 (87) WO 2008/124951	(11) 2 143 147*	(21) 07847178.6 (87) WO 2008/095556	(11) 2 142 281*	(21) 08005343.2	(11) 2 143 907
(21) 07816836.6 (87) WO 2008/086680	(11) 2 143 471	(21) 07847329.5 (87) WO 2008/119397	(11) 2 143 292*	(21) 08008782.8	(11) 2 143 775
(21) 07819470.1 (87) WO 2008/058634	(11) 2 142 770*	(21) 07849260.0 (87) WO 2008/129369	(11) 2 142 366*	(21) 08011247.7	(11) 2 144 026
(21) 07820813.9 (87) WO 2008/122316	(11) 2 143 170*	(21) 07849675.9 (87) WO 2008/139487	(11) 2 142 200*	(21) 08011841.7	(11) 2 143 846
(21) 07821661.1 (87) WO 2008/125154	(11) 2 142 424*	(21) 07849747.6 (87) WO 2008/136030	(11) 2 142 435*	(21) 08011847.4	(11) 2 144 457
(21) 07822103.3 (87) WO 2008/055838	(11) 2 142 399*	(21) 07851868.5 (87) WO 2008/140297	(11) 2 142 714*	(21) 08012123.9	(11) 2 143 502
				(21) 08012211.2	(11) 2 143 658
				(21) 08012212.0	(11) 2 144 396
				(21) 08012214.6	(11) 2 143 549
				(21) 08012233.6	(11) 2 143 688

(21) 08012237.7	(11) 2 143 421	(21) 08012438.1	(11) 2 143 409	(21) 08012637.8	(11) 2 143 442
(21) 08012241.9	(11) 2 143 842	(21) 08012452.2	(11) 2 144 444	(21) 08012638.6	(11) 2 143 663
(21) 08012247.6	(11) 2 144 031	(21) 08012459.7	(11) 2 143 955	(21) 08012639.4	(11) 2 143 398
(21) 08012248.4	(11) 2 143 504	(21) 08012460.5	(11) 2 143 954	(21) 08012648.5	(11) 2 143 963
(21) 08012249.2	(11) 2 143 854	(21) 08012461.3	(11) 2 143 953	(21) 08012649.3	(11) 2 143 623
(21) 08012250.0	(11) 2 143 941	(21) 08012462.1	(11) 2 143 959	(21) 08014468.6	(11) 2 144 229
(21) 08012251.8	(11) 2 143 936	(21) 08012463.9	(11) 2 143 957	(21) 08014524.6	(11) 2 144 175
(21) 08012252.6	(11) 2 143 944	(21) 08012464.7	(11) 2 144 086	(21) 08015767.0	(11) 2 144 141
(21) 08012253.4	(11) 2 143 942	(21) 08012472.0	(11) 2 143 618	(21) 08017304.0	(11) 2 143 647
(21) 08012256.7	(11) 2 143 958	(21) 08012473.8	(11) 2 144 081	(21) 08017661.3	(11) 2 144 171
(21) 08012261.7	(11) 2 143 729	(21) 08012476.1	(11) 2 143 656	(21) 08020746.7	(11) 2 144 296
(21) 08012262.5	(11) 2 143 828	(21) 08012494.4	(11) 2 143 831	(21) 08021102.2	(11) 2 144 110
(21) 08012269.0	(11) 2 144 370	(21) 08012495.1	(11) 2 143 692	(21) 08021148.5	(11) 2 143 525
(21) 08012273.2	(11) 2 143 490	(21) 08012508.1	(11) 2 143 554	(21) 08021331.7	(11) 2 143 521
(21) 08012276.5	(11) 2 144 054	(21) 08012514.9	(11) 2 144 258	(21) 08021801.9	(11) 2 143 586
(21) 08012291.4	(11) 2 144 333	(21) 08012517.2	(11) 2 144 485	(21) 08022223.5	(11) 2 144 358
(21) 08012295.5	(11) 2 143 336	(21) 08012518.0	(11) 2 143 883	(21) 08022308.4	(11) 2 144 359
(21) 08012308.6	(11) 2 143 935	(21) 08012519.8	(11) 2 143 352	(21) 08075607.5	(11) 2 143 553
(21) 08012310.2	(11) 2 143 629	(21) 08012523.0	(11) 2 143 491	(21) 08075631.5	(11) 2 143 797
(21) 08012311.0	(11) 2 144 228	(21) 08012525.5	(11) 2 144 210	(21) 08090004.6	(11) 2 143 665
(21) 08012312.8	(11) 2 144 484	(21) 08012528.9	(11) 2 143 838	(21) 08104468.7	(11) 2 144 470
(21) 08012313.6	(11) 2 144 127	(21) 08012543.8	(11) 2 144 351	(21) 08104654.2	(11) 2 143 454
(21) 08012314.4	(11) 2 144 360	(21) 08012544.6	(11) 2 144 159	(21) 08104660.9	(11) 2 144 326
(21) 08012317.7	(11) 2 143 407	(21) 08012547.9	(11) 2 143 874	(21) 08104661.7	(11) 2 144 379
(21) 08012322.7	(11) 2 143 703	(21) 08012548.7	(11) 2 143 876	(21) 08104667.4	(11) 2 144 305
(21) 08012330.0	(11) 2 144 432	(21) 08012549.5	(11) 2 144 050	(21) 08104677.3	(11) 2 143 898
(21) 08012336.7	(11) 2 144 482	(21) 08012552.9	(11) 2 143 451	(21) 08104680.7	(11) 2 144 462
(21) 08012338.3	(11) 2 143 878	(21) 08012554.5	(11) 2 143 973	(21) 08104690.6	(11) 2 143 496
(21) 08012339.1	(11) 2 143 879	(21) 08012557.8	(11) 2 143 447	(21) 08104698.9	(11) 2 144 037
(21) 08012348.2	(11) 2 144 163	(21) 08012558.6	(11) 2 143 425	(21) 08104713.6	(11) 2 143 426
(21) 08012349.0	(11) 2 144 256	(21) 08012574.3	(11) 2 143 819	(21) 08104719.3	(11) 2 143 343
(21) 08012354.0	(11) 2 143 864	(21) 08012582.6	(11) 2 143 868	(21) 08104722.7	(11) 2 144 117
(21) 08012372.2	(11) 2 143 744	(21) 08012584.2	(11) 2 144 338	(21) 08104723.5	(11) 2 143 752
(21) 08012373.0	(11) 2 143 337	(21) 08012585.9	(11) 2 143 636	(21) 08104729.2	(11) 2 143 922
(21) 08012376.3	(11) 2 144 007	(21) 08012587.5	(11) 2 143 469	(21) 08104731.8	(11) 2 143 726
(21) 08012378.9	(11) 2 144 008	(21) 08012596.6	(11) 2 143 787	(21) 08104766.4	(11) 2 143 923
(21) 08012379.7	(11) 2 144 009	(21) 08012597.4	(11) 2 143 492	(21) 08105484.3	(11) 2 143 926
(21) 08012380.5	(11) 2 144 340	(21) 08012610.5	(11) 2 144 087	(21) 08105531.1	(11) 2 143 924
(21) 08012381.3	(11) 2 144 012	(21) 08012612.1	(11) 2 144 284	(21) 08156271.2	(11) 2 144 062
(21) 08012383.9	(11) 2 144 428	(21) 08012613.9	(11) 2 143 651	(21) 08158924.4	(11) 2 143 700
(21) 08012387.0	(11) 2 143 345	(21) 08012614.7	(11) 2 144 419	(21) 08159784.1	(11) 2 143 391
(21) 08012393.8	(11) 2 144 319	(21) 08012615.4	(11) 2 144 040	(21) 08159787.4	(11) 2 143 486
(21) 08012395.3	(11) 2 144 281	(21) 08012619.6	(11) 2 144 052	(21) 08159796.5	(11) 2 144 420
(21) 08012411.8	(11) 2 144 255	(21) 08012622.0	(11) 2 144 061	(21) 08159800.5	(11) 2 143 334
(21) 08012423.3	(11) 2 144 301	(21) 08012624.6	(11) 2 143 884	(21) 08159810.4	(11) 2 143 340
(21) 08012432.4	(11) 2 144 361	(21) 08012634.5	(11) 2 143 697	(21) 08159816.1	(11) 2 144 355

(21) 08159823.7	(11) 2 144 362	(21) 08160165.0	(11) 2 143 760	(21) 08290672.8	(11) 2 143 799
(21) 08159829.4	(11) 2 143 689	(21) 08160169.2	(11) 2 144 413	(21) 08290673.6	(11) 2 144 374
(21) 08159831.0	(11) 2 143 917	(21) 08160170.0	(11) 2 143 768	(21) 08290674.4	(11) 2 144 053
(21) 08159837.7	(11) 2 143 601	(21) 08160187.4	(11) 2 143 602	(21) 08290677.7	(11) 2 143 668
(21) 08159843.5	(11) 2 143 962	(21) 08160200.5	(11) 2 143 342	(21) 08290683.5	(11) 2 143 735
(21) 08159846.8	(11) 2 144 297	(21) 08160224.5	(11) 2 144 443	(21) 08290685.0	(11) 2 144 029
(21) 08159847.6	(11) 2 144 172	(21) 08160233.6	(11) 2 144 226	(21) 08290686.8	(11) 2 144 085
(21) 08159850.0	(11) 2 144 076	(21) 08160236.9	(11) 2 144 227	(21) 08290949.0	(11) 2 143 850
(21) 08159852.6	(11) 2 143 542	(21) 08160239.3	(11) 2 143 432	(21) 08300234.5	(11) 2 144 421
(21) 08159853.4	(11) 2 143 543	(21) 08160246.8	(11) 2 144 365	(21) 08305384.3	(11) 2 144 200
(21) 08159854.2	(11) 2 144 173	(21) 08160250.0	(11) 2 143 974	(21) 08305386.8	(11) 2 143 999
(21) 08159855.9	(11) 2 143 544	(21) 08160251.8	(11) 2 143 820	(21) 08305387.6	(11) 2 143 441
(21) 08159856.7	(11) 2 143 545	(21) 08160252.6	(11) 2 144 378	(21) 08305390.0	(11) 2 143 440
(21) 08159859.1	(11) 2 144 174	(21) 08160255.9	(11) 2 143 835	(21) 08305393.4	(11) 2 143 375
(21) 08159871.6	(11) 2 144 458	(21) 08160256.7	(11) 2 144 192	(21) 08305394.2	(11) 2 144 181
(21) 08159900.3	(11) 2 143 341	(21) 08160260.9	(11) 2 143 827	(21) 08305395.9	(11) 2 143 380
(21) 08159901.1	(11) 2 143 870	(21) 08160272.4	(11) 2 143 592	(21) 08305397.5	(11) 2 143 354
(21) 08159902.9	(11) 2 143 871	(21) 08160273.2	(11) 2 143 918	(21) 08305398.3	(11) 2 143 355
(21) 08159905.2	(11) 2 144 191	(21) 08160276.5	(11) 2 143 919	(21) 08360024.7	(11) 2 143 657
(21) 08159920.1	(11) 2 143 498	(21) 08160281.5	(11) 2 143 903	(21) 08381023.4	(11) 2 143 579
(21) 08159922.7	(11) 2 143 489	(21) 08160294.8	(11) 2 143 318	(21) 08382026.6	(11) 2 143 527
(21) 08159924.3	(11) 2 144 274	(21) 08160297.1	(11) 2 143 643	(21) 08388025.2	(11) 2 143 539
(21) 08159929.2	(11) 2 144 290	(21) 08160300.3	(11) 2 144 070	(21) 08392008.2	(11) 2 144 356
(21) 08159931.8	(11) 2 143 456	(21) 08160699.8	(11) 2 144 049	(21) 08405171.3	(11) 2 143 557
(21) 08159932.6	(11) 2 143 984	(21) 08167616.5	(11) 2 144 329	(21) 08405174.7	(11) 2 143 675
(21) 08159936.7	(11) 2 143 738	(21) 08167739.5	(11) 2 144 165	(21) 08405176.2	(11) 2 144 126
(21) 08159950.8	(11) 2 143 743	(21) 08167749.4	(11) 2 144 137	(21) 08425335.0	(11) 2 143 979
(21) 08159966.4	(11) 2 143 317	(21) 08167756.9	(11) 2 144 180	(21) 08425469.7	(11) 2 143 695
(21) 08159976.3	(11) 2 143 851	(21) 08167759.3	(11) 2 144 193	(21) 08425471.3	(11) 2 143 978
(21) 08159981.3	(11) 2 143 745	(21) 08169232.9	(11) 2 143 865	(21) 08425473.9	(11) 2 143 568
(21) 08159984.7	(11) 2 143 990	(21) 08170033.8	(11) 2 143 555	(21) 08425474.7	(11) 2 143 891
(21) 08159993.8	(11) 2 143 722	(21) 08170425.6	(11) 2 144 250	(21) 08425475.4	(11) 2 143 633
(21) 08159996.1	(11) 2 144 354	(21) 08171693.8	(11) 2 144 182	(21) 08425476.2	(11) 2 143 538
(21) 08160029.8	(11) 2 143 477	(21) 08172212.6	(11) 2 144 346	(21) 08425479.6	(11) 2 143 422
(21) 08160030.6	(11) 2 143 798	(21) 08252312.7	(11) 2 144 449	(21) 08450104.8	(11) 2 143 717
(21) 08160032.2	(11) 2 143 943	(21) 08252328.3	(11) 2 143 346	(21) 08460031.1	(11) 2 143 564
(21) 08160042.1	(11) 2 144 024	(21) 08252337.4	(11) 2 144 135	(21) 08465006.8	(11) 2 143 646
(21) 08160075.1	(11) 2 144 100	(21) 08252347.3	(11) 2 143 321	(21) 08700404.0	(11) 2 142 285*
(21) 08160082.7	(11) 2 144 460	(21) 08253570.9	(11) 2 143 716	(87) WO 2008/092203	
(21) 08160084.3	(11) 2 143 476	(21) 08275029.0	(11) 2 144 303	(21) 08700718.3	(11) 2 144 380
(21) 08160087.6	(11) 2 144 310	(21) 08290464.0	(11) 2 144 364	(87) WO 2008/124991	
(21) 08160098.3	(11) 2 143 360	(21) 08290663.7	(11) 2 144 402	(21) 08701139.1	(11) 2 142 361*
(21) 08160099.1	(11) 2 143 712	(21) 08290665.2	(11) 2 144 138	(87) WO 2008/119402	
(21) 08160100.7	(11) 2 143 748	(21) 08290667.8	(11) 2 144 481	(21) 08701246.4	(11) 2 142 556*
(21) 08160109.8	(11) 2 144 289	(21) 08290668.6	(11) 2 143 573	(87) WO 2008/087057	
(21) 08160164.3	(11) 2 144 199	(21) 08290669.4	(11) 2 144 019	(21) 08703279.3	(11) 2 144 018
				(87) WO 2008/093538	
				(21) 08704183.6	(11) 2 143 536
				(87) WO 2008/126450	

(21) 08704970.6 (87) WO 2008/120860	(11) 2 142 867*	(21) 08712292.5 (87) WO 2008/096987	(11) 2 142 532*	(21) 08716474.5 (87) WO 2008/110353	(11) 2 142 417*
(21) 08704971.4 (87) WO 2008/120861	(11) 2 142 865*	(21) 08713971.3 (87) WO 2008/100690	(11) 2 143 010*	(21) 08716500.7 (87) WO 2008/119449	(11) 2 142 957*
(21) 08705209.8 (87) WO 2008/121041	(11) 2 142 403*	(21) 08714151.1 (87) WO 2008/095103	(11) 2 143 254*	(21) 08716536.1 (87) WO 2008/119450	(11) 2 142 737*
(21) 08706342.6 (87) WO 2008/092265	(11) 2 142 678*	(21) 08714210.5 (87) WO 2008/116851	(11) 2 142 637*	(21) 08716537.9 (87) WO 2008/119451	(11) 2 142 736*
(21) 08706996.9 (87) WO 2008/128587	(11) 2 142 031*	(21) 08714240.2 (87) WO 2008/100459	(11) 2 142 538*	(21) 08716540.3 (87) WO 2008/119452	(11) 2 142 802*
(21) 08707131.2 (87) WO 2008/107041	(11) 2 142 813*	(21) 08714315.2 (87) WO 2008/122064	(11) 2 142 793*	(21) 08716565.0 (87) WO 2008/119457	(11) 2 142 504*
(21) 08707264.1 (87) WO 2008/089988	(11) 2 143 095*	(21) 08714411.9 (87) WO 2008/113108	(11) 2 142 877*	(21) 08716566.8 (87) WO 2008/119458	(11) 2 142 495*
(21) 08707554.5 (87) WO 2008/131812	(11) 2 142 260*	(21) 08714434.1 (87) WO 2008/113124	(11) 2 142 798*	(21) 08716587.4 (87) WO 2008/135114	(11) 2 142 262*
(21) 08708351.5 (87) WO 2008/092856	(11) 2 143 259*	(21) 08714458.0 (87) WO 2008/116256	(11) 2 142 713*	(21) 08716598.1 (87) WO 2008/128607	(11) 2 142 335*
(21) 08708465.3 (87) WO 2008/092908	(11) 2 143 283*	(21) 08714559.5 (87) WO 2008/095297	(11) 2 142 182*	(21) 08716666.6 (87) WO 2008/116605	(11) 2 142 580*
(21) 08708549.4 (87) WO 2008/119576	(11) 2 142 772*	(21) 08714643.7 (87) WO 2008/134850	(11) 2 143 091*	(21) 08716681.5 (87) WO 2008/135118	(11) 2 142 889*
(21) 08708639.3 (87) WO 2008/119578	(11) 2 142 359*	(21) 08714798.9 (87) WO 2008/122138	(11) 2 142 013*	(21) 08716718.5 (87) WO 2008/119524	(11) 2 142 389*
(21) 08708750.8 (87) WO 2008/119579	(11) 2 143 188*	(21) 08714930.8 (87) WO 2008/131637	(11) 2 144 104	(21) 08716723.5 (87) WO 2008/119532	(11) 2 143 258*
(21) 08708786.2 (87) WO 2008/116689	(11) 2 142 343*	(21) 08715237.7 (87) WO 2008/119285	(11) 2 144 383	(21) 08716725.0 (87) WO 2008/119539	(11) 2 142 671*
(21) 08708788.8 (87) WO 2008/116690	(11) 2 142 344*	(21) 08715318.5 (87) WO 2008/128456	(11) 2 143 734	(21) 08716773.0 (87) WO 2008/119585	(11) 2 143 096*
(21) 08708806.8 (87) WO 2008/122453	(11) 2 142 404*	(21) 08715469.6 (87) WO 2008/119312	(11) 2 142 807*	(21) 08716838.1 (87) WO 2008/098974	(11) 2 143 106*
(21) 08709146.8 (87) WO 2008/128806	(11) 2 142 885*	(21) 08715554.5 (87) WO 2008/110151	(11) 2 142 679*	(21) 08716844.9 (87) WO 2008/119591	(11) 2 142 766*
(21) 08709158.3 (87) WO 2008/104495	(11) 2 143 261*	(21) 08715557.8 (87) WO 2008/119319	(11) 2 142 801*	(21) 08716958.7 (87) WO 2008/116708	(11) 2 142 198*
(21) 08709186.4 (87) WO 2008/119602	(11) 2 142 445*	(21) 08715562.8 (87) WO 2008/128495	(11) 2 142 967*	(21) 08716977.7 (87) WO 2008/119599	(11) 2 142 773*
(21) 08709530.3 (87) WO 2008/119925	(11) 2 143 251*	(21) 08715594.1 (87) WO 2008/116467	(11) 2 143 196*	(21) 08717041.1 (87) WO 2008/131977	(11) 2 142 388*
(21) 08709638.4 (87) WO 2008/107705	(11) 2 143 125*	(21) 08715617.0 (87) WO 2008/113359	(11) 2 142 193*	(21) 08717062.7 (87) WO 2008/116714	(11) 2 142 494*
(21) 08710335.4 (87) WO 2008/129753	(11) 2 143 705	(21) 08715876.2 (87) WO 2008/104310	(11) 2 141 993*	(21) 08717106.2 (87) WO 2008/102018	(11) 2 142 011*
(21) 08710526.8 (87) WO 2008/136167	(11) 2 143 676	(21) 08715881.2 (87) WO 2008/119416	(11) 2 142 874*	(21) 08717157.5 (87) WO 2008/131978	(11) 2 142 783*
(21) 08710850.2 (87) WO 2008/139757	(11) 2 144 111	(21) 08716022.2 (87) WO 2008/107088	(11) 2 142 857*	(21) 08717235.9 (87) WO 2008/131980	(11) 2 143 179*
(21) 08710987.2 (87) WO 2008/099774	(11) 2 143 825	(21) 08716099.0 (87) WO 2008/119419	(11) 2 142 852*	(21) 08717308.4 (87) WO 2008/107414	(11) 2 143 252*
(21) 08711547.3 (87) WO 2008/136202	(11) 2 143 513	(21) 08716243.4 (87) WO 2008/107164	(11) 2 142 833*	(21) 08717363.9 (87) WO 2008/138653	(11) 2 143 031*
(21) 08712204.0 (87) WO 2008/120862	(11) 2 142 863*	(21) 08716278.0 (87) WO 2008/107180	(11) 2 143 307*	(21) 08717473.6 (87) WO 2008/135299	(11) 2 142 734*
(21) 08712206.5 (87) WO 2008/120864	(11) 2 142 868*	(21) 08716328.3 (87) WO 2008/128601	(11) 2 142 458*	(21) 08717474.4 (87) WO 2008/135300	(11) 2 142 735*
(21) 08712207.3 (87) WO 2008/120865	(11) 2 142 869*	(21) 08716444.8 (87) WO 2008/131827	(11) 2 142 151*	(21) 08717612.9 (87) WO 2008/125399	(11) 2 143 168*

(21) 08717780.4 (87) WO 2008/119641	(11) 2 142 733*	(21) 08718551.8 (87) WO 2008/135628	(11) 2 143 191*	(21) 08719575.6 (87) WO 2008/132625	(11) 2 142 456*
(21) 08717783.8 (87) WO 2008/119642	(11) 2 142 993*	(21) 08718821.5 (87) WO 2008/117027	(11) 2 142 923*	(21) 08719591.3 (87) WO 2008/135869	(11) 2 142 629*
(21) 08717814.1 (87) WO 2008/113754	(11) 2 143 257*	(21) 08718825.6 (87) WO 2008/117028	(11) 2 142 109*	(21) 08719749.7 (87) WO 2008/117203	(11) 2 143 211*
(21) 08717826.5 (87) WO 2008/131989	(11) 2 142 007*	(21) 08718888.4 (87) WO 2008/117055	(11) 2 142 356*	(21) 08719750.5 (87) WO 2008/120123	(11) 2 143 201*
(21) 08717848.9 (87) WO 2008/119648	(11) 2 142 077*	(21) 08718904.9 (87) WO 2008/119957	(11) 2 142 014*	(21) 08719759.6 (87) WO 2008/120125	(11) 2 143 270*
(21) 08717875.2 (87) WO 2008/122486	(11) 2 142 000*	(21) 08718926.2 (87) WO 2008/119965	(11) 2 142 420*	(21) 08719813.1 (87) WO 2008/120132	(11) 2 142 983*
(21) 08717882.8 (87) WO 2008/122487	(11) 2 142 767*	(21) 08718939.5 (87) WO 2008/119972	(11) 2 142 940*	(21) 08719837.0 (87) WO 2008/117247	(11) 2 143 206*
(21) 08717926.3 (87) WO 2008/119657	(11) 2 142 533*	(21) 08718940.3 (87) WO 2008/119973	(11) 2 142 578*	(21) 08719844.6 (87) WO 2008/120141	(11) 2 143 180*
(21) 08717935.4 (87) WO 2008/119659	(11) 2 142 178*	(21) 08718951.0 (87) WO 2008/135707	(11) 2 142 827*	(21) 08719845.3 (87) WO 2008/122902	(11) 2 142 059*
(21) 08717940.4 (87) WO 2008/119662	(11) 2 142 520*	(21) 08718954.4 (87) WO 2008/122757	(11) 2 142 336*	(21) 08719894.1 (87) WO 2008/120181	(11) 2 142 170*
(21) 08717941.2 (87) WO 2008/116785	(11) 2 143 151*	(21) 08718958.5 (87) WO 2008/119989	(11) 2 143 022*	(21) 08719912.1 (87) WO 2008/107885	(11) 2 142 142*
(21) 08717970.1 (87) WO 2008/119663	(11) 2 142 555*	(21) 08718960.1 (87) WO 2008/119992	(11) 2 142 089*	(21) 08720050.7 (87) WO 2008/120197	(11) 2 142 055*
(21) 08717975.0 (87) WO 2008/119664	(11) 2 142 425*	(21) 08718964.3 (87) WO 2008/119995	(11) 2 142 423*	(21) 08720061.4 (87) WO 2008/120205	(11) 2 142 548*
(21) 08718050.1 (87) WO 2008/119673	(11) 2 143 274*	(21) 08718976.7 (87) WO 2008/122764	(11) 2 142 763*	(21) 08720067.1 (87) WO 2008/120216	(11) 2 142 661*
(21) 08718063.4 (87) WO 2008/116814	(11) 2 142 502*	(21) 08718993.2 (87) WO 2008/120005	(11) 2 142 218*	(21) 08720639.7 (87) WO 2008/126363	(11) 2 143 430
(21) 08718110.3 (87) WO 2008/131995	(11) 2 143 190*	(21) 08718995.7 (87) WO 2008/122786	(11) 2 142 724*	(21) 08720640.5 (87) WO 2008/129841	(11) 2 143 784
(21) 08718155.8 (87) WO 2008/119689	(11) 2 142 527*	(21) 08719016.1 (87) WO 2008/120009	(11) 2 142 987*	(21) 08720654.6 (87) WO 2008/126373	(11) 2 143 503
(21) 08718169.9 (87) WO 2008/119694	(11) 2 142 531*	(21) 08719055.9 (87) WO 2008/135775	(11) 2 142 658*	(21) 08720831.0 (87) WO 2008/129902	(11) 2 144 349
(21) 08718172.3 (87) WO 2008/125427	(11) 2 142 159*	(21) 08719064.1 (87) WO 2008/117092	(11) 2 142 613*	(21) 08721141.3 (87) WO 2008/132875	(11) 2 144 318
(21) 08718192.1 (87) WO 2008/131997	(11) 2 143 306*	(21) 08719079.9 (87) WO 2008/120021	(11) 2 142 828*	(21) 08721551.3 (87) WO 2008/111503	(11) 2 143 439
(21) 08718196.2 (87) WO 2008/122510	(11) 2 142 528*	(21) 08719386.8 (87) WO 2008/120080	(11) 2 142 540*	(21) 08721678.4 (87) WO 2008/114636	(11) 2 143 699
(21) 08718265.5 (87) WO 2008/119729	(11) 2 143 093*	(21) 08719388.4 (87) WO 2008/120081	(11) 2 142 979*	(21) 08722196.6 (87) WO 2008/120563	(11) 2 144 431
(21) 08718268.9 (87) WO 2008/119730	(11) 2 142 357*	(21) 08719398.3 (87) WO 2008/120090	(11) 2 142 294*	(21) 08722347.5 (87) WO 2008/126646	(11) 2 143 583
(21) 08718278.8 (87) WO 2008/116909	(11) 2 142 546*	(21) 08719401.5 (87) WO 2008/120093	(11) 2 142 505*	(21) 08722373.1 (87) WO 2008/123070	(11) 2 143 725
(21) 08718283.8 (87) WO 2008/116914	(11) 2 142 547*	(21) 08719403.1 (87) WO 2008/120094	(11) 2 143 142*	(21) 08722522.3 (87) WO 2008/117731	(11) 2 143 793
(21) 08718288.7 (87) WO 2008/119742	(11) 2 142 525*	(21) 08719554.1 (87) WO 2008/132617	(11) 2 142 156*	(21) 08722667.6 (87) WO 2008/132904	(11) 2 143 146*
(21) 08718289.5 (87) WO 2008/119743	(11) 2 142 526*	(21) 08719569.9 (87) WO 2008/132620	(11) 2 142 101*	(21) 08722683.3 (87) WO 2008/123171	(11) 2 143 952
(21) 08718356.2 (87) WO 2008/122536	(11) 2 143 280*	(21) 08719571.5 (87) WO 2008/132622	(11) 2 142 894*	(21) 08722718.7 (87) WO 2008/126659	(11) 2 143 939
(21) 08718372.9 (87) WO 2008/119796	(11) 2 142 856*	(21) 08719572.3 (87) WO 2008/132623	(11) 2 142 155*	(21) 08722770.8 (87) WO 2008/117795	(11) 2 143 644

(21) 08722811.0 (87) WO 2008/117806	(11) 2 144 120	(21) 08724284.8 (87) WO 2008/121058	(11) 2 142 273*	(21) 08727168.0 (87) WO 2008/140657	(11) 2 142 559*
(21) 08722827.6 (87) WO 2008/117813	(11) 2 143 791	(21) 08724302.8 (87) WO 2008/121063	(11) 2 142 542*	(21) 08727191.2 (87) WO 2008/121324	(11) 2 142 560*
(21) 08722872.2 (87) WO 2008/123322	(11) 2 143 653	(21) 08724313.5 (87) WO 2008/121070	(11) 2 142 803*	(21) 08727202.7 (87) WO 2008/121336	(11) 2 142 731*
(21) 08722881.3 (87) WO 2008/120648	(11) 2 143 821	(21) 08724975.1 (87) WO 2008/136877	(11) 2 142 146*	(21) 08727207.6 (87) WO 2008/121339	(11) 2 142 131*
(21) 08722882.1 (87) WO 2008/126681	(11) 2 143 810	(21) 08725277.1 (87) WO 2008/115318	(11) 2 142 123*	(21) 08727219.1 (87) WO 2008/121382	(11) 2 143 011*
(21) 08722893.8 (87) WO 2008/123331	(11) 2 144 311	(21) 08725704.4 (87) WO 2008/121185	(11) 2 142 251*	(21) 08727276.1 (87) WO 2008/124047	(11) 2 142 277*
(21) 08722913.4 (87) WO 2008/123356	(11) 2 143 551	(21) 08725825.7 (87) WO 2008/140644	(11) 2 143 157*	(21) 08727291.0 (87) WO 2008/124062	(11) 2 142 288*
(21) 08723431.6 (87) WO 2008/120875	(11) 2 142 870*	(21) 08725834.9 (87) WO 2008/103383	(11) 2 143 038*	(21) 08727296.9 (87) WO 2008/124091	(11) 2 142 926*
(21) 08723503.2 (87) WO 2008/136576	(11) 2 142 887*	(21) 08726108.7 (87) WO 2008/103494	(11) 2 142 162*	(21) 08727324.9 (87) WO 2008/130507	(11) 2 143 126*
(21) 08723612.1 (87) WO 2008/123663	(11) 2 143 163*	(21) 08726424.8 (87) WO 2008/121199	(11) 2 141 985*	(21) 08727973.3 (87) WO 2008/089466	(11) 2 142 222*
(21) 08723706.1 (87) WO 2008/120890	(11) 2 143 297*	(21) 08726515.3 (87) WO 2008/123912	(11) 2 142 523*	(21) 08728018.6 (87) WO 2008/134097	(11) 2 142 780*
(21) 08723749.1 (87) WO 2008/117991	(11) 2 142 799*	(21) 08726517.9 (87) WO 2008/109132	(11) 2 142 267*	(21) 08730134.7 (87) WO 2008/134110	(11) 2 142 579*
(21) 08723774.9 (87) WO 2008/120905	(11) 2 142 864*	(21) 08726591.4 (87) WO 2008/109160	(11) 2 142 220*	(21) 08730135.4 (87) WO 2008/134111	(11) 2 142 581*
(21) 08723790.5 (87) WO 2008/120916	(11) 2 143 268*	(21) 08726677.1 (87) WO 2008/109174	(11) 2 142 764*	(21) 08730334.3 (87) WO 2008/134112	(11) 2 142 582*
(21) 08723835.8 (87) WO 2008/108631	(11) 2 142 370*	(21) 08726745.6 (87) WO 2008/121214	(11) 2 143 235*	(21) 08730646.0 (87) WO 2008/127785	(11) 2 142 960*
(21) 08723836.6 (87) WO 2008/108632	(11) 2 142 371*	(21) 08726807.4 (87) WO 2008/115401	(11) 2 143 296*	(21) 08730752.6 (87) WO 2008/121462	(11) 2 143 019*
(21) 08723868.9 (87) WO 2008/120976	(11) 2 142 258*	(21) 08726939.5 (87) WO 2008/121233	(11) 2 142 997*	(21) 08730791.4 (87) WO 2008/121464	(11) 2 142 596*
(21) 08723888.7 (87) WO 2008/136664	(11) 2 142 462*	(21) 08726952.8 (87) WO 2008/118308	(11) 2 142 712*	(21) 08730924.1 (87) WO 2008/106581	(11) 2 142 012*
(21) 08723910.9 (87) WO 2008/120979	(11) 2 142 655*	(21) 08726977.5 (87) WO 2008/115516	(11) 2 142 534*	(21) 08730980.3 (87) WO 2008/121472	(11) 2 143 024*
(21) 08723925.7 (87) WO 2008/118020	(11) 2 142 642*	(21) 08726988.2 (87) WO 2008/121241	(11) 2 143 023*	(21) 08730984.5 (87) WO 2008/121474	(11) 2 142 982*
(21) 08723946.3 (87) WO 2008/127116	(11) 2 142 790*	(21) 08727005.4 (87) WO 2008/121245	(11) 2 142 811*	(21) 08731314.4 (87) WO 2008/127798	(11) 2 142 838*
(21) 08723955.4 (87) WO 2008/111841	(11) 2 142 795*	(21) 08727028.6 (87) WO 2008/115549	(11) 2 142 119*	(21) 08731389.6 (87) WO 2008/124228	(11) 2 142 620*
(21) 08723987.7 (87) WO 2008/120994	(11) 2 142 475*	(21) 08727082.3 (87) WO 2008/121251	(11) 2 142 147*	(21) 08731721.0 (87) WO 2008/124234	(11) 2 142 091*
(21) 08723988.5 (87) WO 2008/120995	(11) 2 142 476*	(21) 08727096.3 (87) WO 2008/118386	(11) 2 142 217*	(21) 08731866.3 (87) WO 2008/118630	(11) 2 142 362*
(21) 08724139.4 (87) WO 2008/133568	(11) 2 142 300*	(21) 08727103.7 (87) WO 2008/118395	(11) 2 143 061*	(21) 08731925.7 (87) WO 2008/124239	(11) 2 142 680*
(21) 08724140.2 (87) WO 2008/123814	(11) 2 142 098*	(21) 08727104.5 (87) WO 2008/118396	(11) 2 143 062*	(21) 08731933.1 (87) WO 2008/124244	(11) 2 142 992*
(21) 08724149.3 (87) WO 2008/121047	(11) 2 142 761*	(21) 08727105.2 (87) WO 2008/118397	(11) 2 142 438*	(21) 08731990.1 (87) WO 2008/112752	(11) 2 142 339*
(21) 08724152.7 (87) WO 2008/133569	(11) 2 141 978*	(21) 08727148.2 (87) WO 2008/118439	(11) 2 143 063*	(21) 08731999.2 (87) WO 2008/121519	(11) 2 142 259*
(21) 08724282.2 (87) WO 2008/118085	(11) 2 143 040*	(21) 08727155.7 (87) WO 2008/121278	(11) 2 142 107*	(21) 08732012.3 (87) WO 2008/112773	(11) 2 142 185*

(21) 08732015.6 (87) WO 2008/112775	(11) 2 142 192*	(21) 08732939.7 (87) WO 2008/119032	(11) 2 141 995*	(21) 08733584.0 (87) WO 2008/119154	(11) 2 142 415*
(21) 08732067.7 (87) WO 2008/134130	(11) 2 143 007*	(21) 08732987.6 (87) WO 2008/121826	(11) 2 142 197*	(21) 08733689.7 (87) WO 2008/116321	(11) 2 142 500*
(21) 08732090.9 (87) WO 2008/130751	(11) 2 142 264*	(21) 08732989.2 (87) WO 2008/121831	(11) 2 142 243*	(21) 08733695.4 (87) WO 2008/119172	(11) 2 142 774*
(21) 08732091.7 (87) WO 2008/121529	(11) 2 143 187*	(21) 08733009.8 (87) WO 2008/121910	(11) 2 143 001*	(21) 08733710.1 (87) WO 2008/122110	(11) 2 142 850*
(21) 08732107.1 (87) WO 2008/137211	(11) 2 142 030*	(21) 08733022.1 (87) WO 2008/121945	(11) 2 142 994*	(21) 08733712.7 (87) WO 2008/119182	(11) 2 143 064*
(21) 08732111.3 (87) WO 2008/134131	(11) 2 142 575*	(21) 08733027.0 (87) WO 2008/121963	(11) 2 142 672*	(21) 08733716.8 (87) WO 2008/119187	(11) 2 143 273*
(21) 08732242.6 (87) WO 2008/113005	(11) 2 142 231*	(21) 08733036.1 (87) WO 2008/134179	(11) 2 142 624*	(21) 08733718.4 (87) WO 2008/122118	(11) 2 142 207*
(21) 08732267.3 (87) WO 2008/115819	(11) 2 143 207*	(21) 08733046.0 (87) WO 2008/127868	(11) 2 142 158*	(21) 08733763.0 (87) WO 2008/128338	(11) 2 143 044*
(21) 08732318.4 (87) WO 2008/121540	(11) 2 143 051*	(21) 08733067.6 (87) WO 2008/124417	(11) 2 142 276*	(21) 08733815.8 (87) WO 2008/138152	(11) 2 142 320*
(21) 08732444.8 (87) WO 2008/121556	(11) 2 143 108*	(21) 08733095.7 (87) WO 2008/124498	(11) 2 142 309*	(21) 08733820.8 (87) WO 2008/131576	(11) 2 143 150*
(21) 08732454.7 (87) WO 2008/121558	(11) 2 142 522*	(21) 08733107.0 (87) WO 2008/124510	(11) 2 143 124*	(21) 08733830.7 (87) WO 2008/138155	(11) 2 142 015*
(21) 08732458.8 (87) WO 2008/115973	(11) 2 142 537*	(21) 08733115.3 (87) WO 2008/124540	(11) 2 143 291*	(21) 08734154.1 (87) WO 2008/134964	(11) 2 144 381
(21) 08732461.2 (87) WO 2008/118711	(11) 2 142 213*	(21) 08733117.9 (87) WO 2008/134195	(11) 2 142 117*	(21) 08734166.5 (87) WO 2008/131684	(11) 2 142 244*
(21) 08732478.6 (87) WO 2008/121560	(11) 2 143 267*	(21) 08733120.3 (87) WO 2008/134197	(11) 2 142 104*	(21) 08734176.4 (87) WO 2008/131690	(11) 2 144 382
(21) 08732514.8 (87) WO 2008/130764	(11) 2 142 166*	(21) 08733134.4 (87) WO 2008/134200	(11) 2 142 654*	(21) 08734239.0 (87) WO 2009/015565	(11) 2 142 473*
(21) 08732555.1 (87) WO 2008/116058	(11) 2 143 070*	(21) 08733154.2 (87) WO 2008/124720	(11) 2 142 306*	(21) 08734295.2 (87) WO 2008/119304	(11) 2 142 393*
(21) 08732604.7 (87) WO 2008/116100	(11) 2 142 188*	(21) 08733171.6 (87) WO 2008/124733	(11) 2 143 223*	(21) 08734303.4 (87) WO 2008/125069	(11) 2 142 646*
(21) 08732615.3 (87) WO 2008/118760	(11) 2 142 745*	(21) 08733233.4 (87) WO 2008/128262	(11) 2 142 858*	(21) 08734361.2 (87) WO 2008/125075	(11) 2 142 471*
(21) 08732648.4 (87) WO 2008/118776	(11) 2 142 718*	(21) 08733256.5 (87) WO 2008/134786	(11) 2 142 740*	(21) 08734422.2 (87) WO 2008/116451	(11) 2 142 808*
(21) 08732696.3 (87) WO 2008/118807	(11) 2 143 000*	(21) 08733262.3 (87) WO 2008/138022	(11) 2 143 148*	(21) 08734456.0 (87) WO 2008/125079	(11) 2 142 690*
(21) 08732744.1 (87) WO 2008/130776	(11) 2 143 143*	(21) 08733275.5 (87) WO 2008/119110	(11) 2 142 256*	(21) 08734468.5 (87) WO 2008/122278	(11) 2 142 854*
(21) 08732747.4 (87) WO 2008/118838	(11) 2 142 341*	(21) 08733281.3 (87) WO 2008/119114	(11) 2 142 355*	(21) 08734481.8 (87) WO 2008/125087	(11) 2 142 823*
(21) 08732802.7 (87) WO 2008/121623	(11) 2 143 008*	(21) 08733308.4 (87) WO 2008/119134	(11) 2 142 638*	(21) 08734503.9 (87) WO 2008/092462	(11) 2 142 796*
(21) 08732828.2 (87) WO 2008/118936	(11) 2 142 212*	(21) 08733324.1 (87) WO 2008/122084	(11) 2 142 673*	(21) 08734505.4 (87) WO 2008/131765	(11) 2 143 084*
(21) 08732844.9 (87) WO 2008/118949	(11) 2 142 988*	(21) 08733445.4 (87) WO 2008/134812	(11) 2 142 106*	(21) 08734512.0 (87) WO 2008/131768	(11) 2 142 922*
(21) 08732847.2 (87) WO 2008/121647	(11) 2 142 354*	(21) 08733446.2 (87) WO 2008/134813	(11) 2 142 097*	(21) 08734554.2 (87) WO 2008/135048	(11) 2 142 723*
(21) 08732866.2 (87) WO 2008/124306	(11) 2 142 230*	(21) 08733493.4 (87) WO 2008/119145	(11) 2 143 092*	(21) 08734658.1 (87) WO 2008/119468	(11) 2 142 454*
(21) 08732888.6 (87) WO 2008/124315	(11) 2 142 382*	(21) 08733501.4 (87) WO 2008/138082	(11) 2 142 056*	(21) 08734679.7 (87) WO 2008/122349	(11) 2 143 178*
(21) 08732933.0 (87) WO 2008/121719	(11) 2 142 206*	(21) 08733503.0 (87) WO 2008/141406	(11) 2 142 689*	(21) 08734738.1 (87) WO 2008/122359	(11) 2 142 592*

(21) 08734750.6 (87) WO 2008/113610	(11) 2 142 428*	(21) 08735122.7 (87) WO 2008/128648	(11) 2 142 963*	(21) 08735584.8 (87) WO 2008/125463	(11) 2 143 127*
(21) 08734772.0 (87) WO 2008/116636	(11) 2 142 180*	(21) 08735134.2 (87) WO 2008/125269	(11) 2 142 138*	(21) 08735599.6 (87) WO 2008/128854	(11) 2 142 340*
(21) 08734785.2 (87) WO 2008/122366	(11) 2 143 220*	(21) 08735138.3 (87) WO 2008/128652	(11) 2 142 286*	(21) 08735611.9 (87) WO 2008/122538	(11) 2 142 384*
(21) 08734800.9 (87) WO 2008/122369	(11) 2 142 784*	(21) 08735220.9 (87) WO 2008/135138	(11) 2 143 197*	(21) 08735625.9 (87) WO 2008/119792	(11) 2 142 550*
(21) 08734847.0 (87) WO 2008/119510	(11) 2 143 104*	(21) 08735250.6 (87) WO 2008/128680	(11) 2 143 186*	(21) 08735647.3 (87) WO 2008/119799	(11) 2 143 246*
(21) 08734860.3 (87) WO 2008/116663	(11) 2 142 511*	(21) 08735261.3 (87) WO 2008/131857	(11) 2 142 296*	(21) 08735658.0 (87) WO 2008/135323	(11) 2 142 316*
(21) 08734864.5 (87) WO 2008/119513	(11) 2 142 574*	(21) 08735295.1 (87) WO 2008/131864	(11) 2 142 819*	(21) 08735661.4 (87) WO 2008/119804	(11) 2 142 497*
(21) 08734868.6 (87) WO 2008/119516	(11) 2 142 778*	(21) 08735296.9 (87) WO 2008/131865	(11) 2 142 405*	(21) 08735672.1 (87) WO 2008/132005	(11) 2 142 785*
(21) 08734874.4 (87) WO 2008/119518	(11) 2 142 186*	(21) 08735314.0 (87) WO 2008/131872	(11) 2 142 469*	(21) 08735675.4 (87) WO 2008/119814	(11) 2 143 288*
(21) 08734876.9 (87) WO 2008/119520	(11) 2 142 140*	(21) 08735315.7 (87) WO 2008/131873	(11) 2 142 470*	(21) 08735690.3 (87) WO 2008/119820	(11) 2 143 260*
(21) 08734879.3 (87) WO 2008/119522	(11) 2 142 392*	(21) 08735344.7 (87) WO 2008/128750	(11) 2 142 503*	(21) 08735691.1 (87) WO 2008/119821	(11) 2 142 747*
(21) 08734880.1 (87) WO 2008/119523	(11) 2 142 390*	(21) 08735368.6 (87) WO 2008/135164	(11) 2 143 138*	(21) 08735711.7 (87) WO 2008/119825	(11) 2 142 512*
(21) 08734886.8 (87) WO 2008/135120	(11) 2 142 066*	(21) 08735373.6 (87) WO 2008/131893	(11) 2 142 024*	(21) 08735773.7 (87) WO 2008/125514	(11) 2 142 814*
(21) 08734906.4 (87) WO 2008/119538	(11) 2 142 398*	(21) 08735382.7 (87) WO 2008/131910	(11) 2 142 201*	(21) 08735790.1 (87) WO 2008/122582	(11) 2 142 862*
(21) 08734908.0 (87) WO 2008/119540	(11) 2 142 557*	(21) 08735401.5 (87) WO 2008/135192	(11) 2 142 269*	(21) 08735813.1 (87) WO 2008/125520	(11) 2 142 202*
(21) 08734935.3 (87) WO 2008/119549	(11) 2 142 338*	(21) 08735430.4 (87) WO 2008/116792	(11) 2 143 152*	(21) 08735838.8 (87) WO 2008/125521	(11) 2 142 614*
(21) 08734959.3 (87) WO 2008/135124	(11) 2 142 272*	(21) 08735452.8 (87) WO 2008/119681	(11) 2 143 153*	(21) 08735853.7 (87) WO 2008/132019	(11) 2 142 969*
(21) 08734966.8 (87) WO 2008/119556	(11) 2 142 199*	(21) 08735470.0 (87) WO 2008/122509	(11) 2 143 219*	(21) 08735856.0 (87) WO 2008/122620	(11) 2 142 493*
(21) 08734990.8 (87) WO 2008/116669	(11) 2 142 524*	(21) 08735486.6 (87) WO 2008/116879	(11) 2 143 137*	(21) 08735858.6 (87) WO 2008/122621	(11) 2 142 477*
(21) 08734992.4 (87) WO 2008/119563	(11) 2 142 539*	(21) 08735513.7 (87) WO 2008/119731	(11) 2 142 006*	(21) 08735863.6 (87) WO 2008/132020	(11) 2 142 861*
(21) 08735006.2 (87) WO 2008/131839	(11) 2 142 633*	(21) 08735521.0 (87) WO 2008/122520	(11) 2 141 998*	(21) 08735910.5 (87) WO 2008/122633	(11) 2 142 374*
(21) 08735029.4 (87) WO 2008/122415	(11) 2 142 174*	(21) 08735523.6 (87) WO 2008/116910	(11) 2 142 545*	(21) 08735911.3 (87) WO 2008/122634	(11) 2 142 375*
(21) 08735037.7 (87) WO 2008/122423	(11) 2 142 751*	(21) 08735524.4 (87) WO 2008/119736	(11) 2 143 094*	(21) 08735922.0 (87) WO 2008/128886	(11) 2 142 890*
(21) 08735043.5 (87) WO 2008/122428	(11) 2 142 352*	(21) 08735532.7 (87) WO 2008/119741	(11) 2 142 535*	(21) 08735940.2 (87) WO 2008/135334	(11) 2 142 630*
(21) 08735066.6 (87) WO 2008/122434	(11) 2 142 563*	(21) 08735541.8 (87) WO 2008/116925	(11) 2 142 181*	(21) 08735994.9 (87) WO 2008/125561	(11) 2 142 604*
(21) 08735067.4 (87) WO 2008/122435	(11) 2 142 564*	(21) 08735542.6 (87) WO 2008/119749	(11) 2 142 005*	(21) 08736004.6 (87) WO 2008/128893	(11) 2 143 198*
(21) 08735086.4 (87) WO 2008/131846	(11) 2 142 804*	(21) 08735552.5 (87) WO 2008/119754	(11) 2 142 553*	(21) 08736057.4 (87) WO 2008/122663	(11) 2 142 292*
(21) 08735095.5 (87) WO 2008/131849	(11) 2 142 329*	(21) 08735555.8 (87) WO 2008/119755	(11) 2 142 976*	(21) 08736061.6 (87) WO 2008/138693	(11) 2 142 408*
(21) 08735098.9 (87) WO 2008/135128	(11) 2 142 913*	(21) 08735571.5 (87) WO 2008/125457	(11) 2 142 742*	(21) 08736067.3 (87) WO 2008/128903	(11) 2 142 223*

(21) 08736087.1 (87) WO 2008/122669	(11) 2 142 460*	(21) 08736463.4 (87) WO 2008/135382	(11) 2 142 270*	(21) 08736952.6 (87) WO 2008/125829	(11) 2 142 226*
(21) 08736097.0 (87) WO 2008/122675	(11) 2 142 461*	(21) 08736467.5 (87) WO 2008/138714	(11) 2 143 241*	(21) 08736957.5 (87) WO 2008/125834	(11) 2 143 089*
(21) 08736127.5 (87) WO 2008/125622	(11) 2 143 195*	(21) 08736475.8 (87) WO 2008/135385	(11) 2 142 402*	(21) 08736965.8 (87) WO 2008/125840	(11) 2 142 912*
(21) 08736138.2 (87) WO 2008/125630	(11) 2 142 805*	(21) 08736496.4 (87) WO 2008/129059	(11) 2 142 599*	(21) 08736979.9 (87) WO 2008/125852	(11) 2 142 135*
(21) 08736167.1 (87) WO 2008/128911	(11) 2 142 326*	(21) 08736520.1 (87) WO 2008/129068	(11) 2 141 986*	(21) 08736993.0 (87) WO 2008/129245	(11) 2 142 353*
(21) 08736206.7 (87) WO 2008/125663	(11) 2 143 042*	(21) 08736529.2 (87) WO 2008/132123	(11) 2 143 131*	(21) 08736999.7 (87) WO 2008/135711	(11) 2 142 608*
(21) 08736227.3 (87) WO 2008/125671	(11) 2 142 450*	(21) 08736542.5 (87) WO 2008/135400	(11) 2 143 309*	(21) 08737023.5 (87) WO 2008/129261	(11) 2 142 835*
(21) 08736267.9 (87) WO 2008/135355	(11) 2 142 941*	(21) 08736544.1 (87) WO 2008/132135	(11) 2 142 965*	(21) 08737029.2 (87) WO 2008/129267	(11) 2 142 618*
(21) 08736279.4 (87) WO 2008/135357	(11) 2 143 098*	(21) 08736560.7 (87) WO 2008/135404	(11) 2 143 181*	(21) 08737035.9 (87) WO 2008/129273	(11) 2 142 051*
(21) 08736289.3 (87) WO 2008/128940	(11) 2 142 951*	(21) 08736590.4 (87) WO 2008/135417	(11) 2 142 831*	(21) 08737086.2 (87) WO 2008/129302	(11) 2 142 928*
(21) 08736296.8 (87) WO 2008/128943	(11) 2 143 310*	(21) 08736607.6 (87) WO 2008/135421	(11) 2 142 165*	(21) 08737116.7 (87) WO 2008/135718	(11) 2 142 898*
(21) 08736298.4 (87) WO 2008/128944	(11) 2 142 488*	(21) 08736628.2 (87) WO 2008/135456	(11) 2 142 002*	(21) 08737124.1 (87) WO 2008/129311	(11) 2 142 792*
(21) 08736299.2 (87) WO 2008/128945	(11) 2 142 489*	(21) 08736632.4 (87) WO 2008/135479	(11) 2 143 184*	(21) 08737140.7 (87) WO 2008/132481	(11) 2 142 048*
(21) 08736301.6 (87) WO 2008/128947	(11) 2 142 490*	(21) 08736762.9 (87) WO 2008/135626	(11) 2 142 459*	(21) 08737148.0 (87) WO 2008/132487	(11) 2 142 914*
(21) 08736303.2 (87) WO 2008/128949	(11) 2 142 331*	(21) 08736775.1 (87) WO 2008/119874	(11) 2 143 029*	(21) 08737151.4 (87) WO 2008/132490	(11) 2 142 880*
(21) 08736309.9 (87) WO 2008/132056	(11) 2 143 139*	(21) 08736798.3 (87) WO 2008/116974	(11) 2 142 481*	(21) 08737162.1 (87) WO 2008/132493	(11) 2 142 298*
(21) 08736317.2 (87) WO 2008/125692	(11) 2 142 959*	(21) 08736799.1 (87) WO 2008/116975	(11) 2 142 482*	(21) 08737176.1 (87) WO 2008/139145	(11) 2 142 950*
(21) 08736352.9 (87) WO 2008/132067	(11) 2 142 293*	(21) 08736823.9 (87) WO 2008/125724	(11) 2 142 664*	(21) 08737185.2 (87) WO 2008/132498	(11) 2 142 360*
(21) 08736354.5 (87) WO 2008/128979	(11) 2 142 019*	(21) 08736893.2 (87) WO 2008/132429	(11) 2 142 058*	(21) 08737218.1 (87) WO 2008/132504	(11) 2 142 099*
(21) 08736360.2 (87) WO 2008/128981	(11) 2 142 513*	(21) 08736900.5 (87) WO 2008/122794	(11) 2 142 649*	(21) 08737236.3 (87) WO 2008/135780	(11) 2 142 839*
(21) 08736362.8 (87) WO 2008/132071	(11) 2 142 621*	(21) 08736903.9 (87) WO 2008/122796	(11) 2 142 929*	(21) 08737253.8 (87) WO 2008/139219	(11) 2 143 214*
(21) 08736363.6 (87) WO 2008/128984	(11) 2 142 536*	(21) 08736906.2 (87) WO 2008/125810	(11) 2 142 124*	(21) 08737261.1 (87) WO 2008/139221	(11) 2 142 768*
(21) 08736364.4 (87) WO 2008/128985	(11) 2 142 514*	(21) 08736908.8 (87) WO 2008/122800	(11) 2 142 906*	(21) 08737285.0 (87) WO 2008/129333	(11) 2 142 465*
(21) 08736366.9 (87) WO 2008/128987	(11) 2 142 515*	(21) 08736914.6 (87) WO 2008/129235	(11) 2 142 816*	(21) 08737307.2 (87) WO 2008/114113	(11) 2 142 433*
(21) 08736388.3 (87) WO 2008/135366	(11) 2 142 430*	(21) 08736922.9 (87) WO 2008/122806	(11) 2 142 093*	(21) 08737339.5 (87) WO 2008/120065	(11) 2 142 319*
(21) 08736390.9 (87) WO 2008/135367	(11) 2 142 916*	(21) 08736924.5 (87) WO 2008/132431	(11) 2 142 241*	(21) 08737341.1 (87) WO 2008/120067	(11) 2 142 730*
(21) 08736391.7 (87) WO 2008/135368	(11) 2 142 917*	(21) 08736927.8 (87) WO 2008/122809	(11) 2 142 756*	(21) 08737360.1 (87) WO 2008/120084	(11) 2 142 284*
(21) 08736411.3 (87) WO 2008/129024	(11) 2 142 297*	(21) 08736929.4 (87) WO 2008/125817	(11) 2 143 203*	(21) 08737379.1 (87) WO 2008/120097	(11) 2 142 395*
(21) 08736462.6 (87) WO 2008/138713	(11) 2 142 762*	(21) 08736944.3 (87) WO 2008/125822	(11) 2 142 443*	(21) 08737406.2 (87) WO 2008/122879	(11) 2 142 832*

(21) 08737452.6 (87) WO 2008/129385	(11) 2 142 114*	(21) 08737970.7 (87) WO 2008/129515	(11) 2 142 791*	(21) 08738917.7 (87) WO 2008/132920	(11) 2 144 453
(21) 08737462.5 (87) WO 2008/125971	(11) 2 142 687*	(21) 08738022.6 (87) WO 2008/135912	(11) 2 143 275*	(21) 08738950.8 (87) WO 2008/120643	(11) 2 143 801
(21) 08737486.4 (87) WO 2008/120101	(11) 2 142 567*	(21) 08738027.5 (87) WO 2008/132695	(11) 2 142 310*	(21) 08738951.6 (87) WO 2008/120644	(11) 2 143 802
(21) 08737553.1 (87) WO 2008/132595	(11) 2 142 422*	(21) 08738058.0 (87) WO 2008/135924	(11) 2 142 153*	(21) 08739014.2 (87) WO 2008/123361	(11) 2 144 158
(21) 08737573.9 (87) WO 2008/132600	(11) 2 142 529*	(21) 08738059.8 (87) WO 2008/135925	(11) 2 142 154*	(21) 08739030.8 (87) WO 2008/132922	(11) 2 143 685
(21) 08737589.5 (87) WO 2008/135848	(11) 2 143 247*	(21) 08738064.8 (87) WO 2008/135928	(11) 2 142 345*	(21) 08739191.8 (87) WO 2008/120711	(11) 2 143 428
(21) 08737596.0 (87) WO 2008/122887	(11) 2 142 991*	(21) 08738158.8 (87) WO 2008/120211	(11) 2 143 277*	(21) 08739193.4 (87) WO 2008/120712	(11) 2 143 719
(21) 08737625.7 (87) WO 2008/120131	(11) 2 142 175*	(21) 08738164.6 (87) WO 2008/120218	(11) 2 142 641*	(21) 08739194.2 (87) WO 2008/120713	(11) 2 143 427
(21) 08737647.1 (87) WO 2008/120155	(11) 2 143 076*	(21) 08738166.1 (87) WO 2008/132715	(11) 2 142 327*	(21) 08739225.4 (87) WO 2008/120725	(11) 2 143 713
(21) 08737655.4 (87) WO 2008/132634	(11) 2 142 942*	(21) 08738207.3 (87) WO 2008/126087	(11) 2 142 407*	(21) 08739266.8 (87) WO 2008/120733	(11) 2 143 574
(21) 08737673.7 (87) WO 2008/122912	(11) 2 143 130*	(21) 08738225.5 (87) WO 2008/129539	(11) 2 142 953*	(21) 08739350.0 (87) WO 2008/123467	(11) 2 143 483
(21) 08737675.2 (87) WO 2008/120166	(11) 2 143 303*	(21) 08738266.9 (87) WO 2008/132738	(11) 2 142 257*	(21) 08739452.4 (87) WO 2008/120778	(11) 2 143 434
(21) 08737681.0 (87) WO 2008/120170	(11) 2 142 841*	(21) 08738274.3 (87) WO 2008/135971	(11) 2 143 284*	(21) 08739463.1 (87) WO 2008/123500	(11) 2 144 448
(21) 08737682.8 (87) WO 2008/122916	(11) 2 143 293*	(21) 08738286.7 (87) WO 2008/135977	(11) 2 142 930*	(21) 08739484.7 (87) WO 2008/123506	(11) 2 143 621
(21) 08737686.9 (87) WO 2008/122923	(11) 2 143 232*	(21) 08738288.3 (87) WO 2008/132747	(11) 2 142 663*	(21) 08739559.6 (87) WO 2008/123515	(11) 2 144 328
(21) 08737692.7 (87) WO 2008/122926	(11) 2 142 079*	(21) 08738297.4 (87) WO 2008/135982	(11) 2 143 244*	(21) 08739629.7 (87) WO 2008/123532	(11) 2 144 216
(21) 08737693.5 (87) WO 2008/120175	(11) 2 142 492*	(21) 08738302.2 (87) WO 2008/135985	(11) 2 142 095*	(21) 08739639.6 (87) WO 2008/117888	(11) 2 143 806
(21) 08737786.7 (87) WO 2008/132642	(11) 2 143 248*	(21) 08738341.0 (87) WO 2008/136006	(11) 2 142 859*	(21) 08739647.9 (87) WO 2008/117890	(11) 2 143 811
(21) 08737827.9 (87) WO 2008/129440	(11) 2 143 132*	(21) 08738388.1 (87) WO 2008/120235	(11) 2 142 506*	(21) 08739680.0 (87) WO 2008/123547	(11) 2 143 967
(21) 08737860.0 (87) WO 2008/132643	(11) 2 142 666*	(21) 08738404.6 (87) WO 2008/122989	(11) 2 142 617*	(21) 08739690.9 (87) WO 2008/132944	(11) 2 144 030
(21) 08737888.1 (87) WO 2008/129471	(11) 2 143 233*	(21) 08738521.7 (87) WO 2008/126410	(11) 2 143 415	(21) 08739714.7 (87) WO 2008/120802	(11) 2 143 899
(21) 08737890.7 (87) WO 2008/129473	(11) 2 142 943*	(21) 08738561.3 (87) WO 2008/132800	(11) 2 144 423	(21) 08739754.3 (87) WO 2008/123577	(11) 2 144 260
(21) 08737892.3 (87) WO 2008/129474	(11) 2 143 074*	(21) 08738609.0 (87) WO 2008/132815	(11) 2 144 021	(21) 08739764.2 (87) WO 2008/120812	(11) 2 142 648*
(21) 08737897.2 (87) WO 2008/129476	(11) 2 143 243*	(21) 08738634.8 (87) WO 2008/139698	(11) 2 143 763	(21) 08739784.0 (87) WO 2008/123582	(11) 2 143 714
(21) 08737917.8 (87) WO 2008/132648	(11) 2 142 157*	(21) 08738655.3 (87) WO 2008/120552	(11) 2 144 166	(21) 08739785.7 (87) WO 2008/120813	(11) 2 143 443
(21) 08737918.6 (87) WO 2008/129496	(11) 2 142 346*	(21) 08738793.2 (87) WO 2008/123216	(11) 2 143 848	(21) 08739812.9 (87) WO 2008/139790	(11) 2 143 706
(21) 08737928.5 (87) WO 2008/129504	(11) 2 143 304*	(21) 08738875.7 (87) WO 2008/120621	(11) 2 143 950	(21) 08739826.9 (87) WO 2008/129932	(11) 2 143 995
(21) 08737929.3 (87) WO 2008/129505	(11) 2 143 305*	(21) 08738876.5 (87) WO 2008/117814	(11) 2 143 424	(21) 08739856.6 (87) WO 2008/126778	(11) 2 144 130
(21) 08737962.4 (87) WO 2008/132664	(11) 2 143 071*	(21) 08738886.4 (87) WO 2008/120624	(11) 2 144 441	(21) 08739859.0 (87) WO 2008/126779	(11) 2 143 830

(21) 08739860.8 (87) WO 2008/126780	(11) 2 144 063	(21) 08740375.4 (87) WO 2008/133088	(11) 2 143 818	(21) 08740998.3 (87) WO 2008/136500	(11) 2 144 280
(21) 08739864.0 (87) WO 2008/126783	(11) 2 143 786	(21) 08740395.2 (87) WO 2008/133096	(11) 2 143 559	(21) 08741029.6 (87) WO 2008/120930	(11) 2 142 697*
(21) 08739865.7 (87) WO 2008/126784	(11) 2 143 804	(21) 08740422.4 (87) WO 2008/139819	(11) 2 144 377	(21) 08741040.3 (87) WO 2008/120933	(11) 2 143 101*
(21) 08739870.7 (87) WO 2008/132964	(11) 2 143 702	(21) 08740433.1 (87) WO 2008/129985	(11) 2 143 333	(21) 08741140.1 (87) WO 2008/123688	(11) 2 142 800*
(21) 08739905.1 (87) WO 2008/126797	(11) 2 143 423	(21) 08740438.0 (87) WO 2008/133114	(11) 2 143 332	(21) 08741171.6 (87) WO 2008/123706	(11) 2 142 100*
(21) 08739909.3 (87) WO 2008/126800	(11) 2 144 321	(21) 08740462.0 (87) WO 2008/126933	(11) 2 142 530*	(21) 08741191.4 (87) WO 2008/123720	(11) 2 143 025*
(21) 08739917.6 (87) WO 2008/126806	(11) 2 144 391	(21) 08740471.1 (87) WO 2008/129994	(11) 2 143 724	(21) 08741196.3 (87) WO 2008/127002	(11) 2 142 064*
(21) 08739940.8 (87) WO 2008/120826	(11) 2 144 080	(21) 08740541.1 (87) WO 2008/139823	(11) 2 143 678	(21) 08741198.9 (87) WO 2008/127003	(11) 2 142 065*
(21) 08739959.8 (87) WO 2008/139792	(11) 2 143 964	(21) 08740569.2 (87) WO 2008/133174	(11) 2 144 264	(21) 08741222.7 (87) WO 2008/123735	(11) 2 142 695*
(21) 08739975.4 (87) WO 2008/126822	(11) 2 144 392	(21) 08740603.9 (87) WO 2008/130013	(11) 2 144 454	(21) 08741448.8 (87) WO 2008/130151	(11) 2 142 519*
(21) 08739978.8 (87) WO 2008/126823	(11) 2 144 313	(21) 08740619.5 (87) WO 2008/126945	(11) 2 143 816	(21) 08741625.1 (87) WO 2008/133502	(11) 2 142 743*
(21) 08740035.4 (87) WO 2008/136242	(11) 2 144 238	(21) 08740624.5 (87) WO 2008/136279	(11) 2 143 723	(21) 08741632.7 (87) WO 2008/127103	(11) 2 142 958*
(21) 08740064.4 (87) WO 2008/139796	(11) 2 143 367	(21) 08740677.3 (87) WO 2008/136289	(11) 2 144 434	(21) 08741634.3 (87) WO 2008/130228	(11) 2 143 183*
(21) 08740077.6 (87) WO 2008/129947	(11) 2 143 708	(21) 08740730.0 (87) WO 2008/136295	(11) 2 143 514	(21) 08741641.8 (87) WO 2008/127110	(11) 2 142 685*
(21) 08740099.0 (87) WO 2008/126856	(11) 2 144 218	(21) 08740732.6 (87) WO 2008/136296	(11) 2 144 325	(21) 08741650.9 (87) WO 2008/130234	(11) 2 142 173*
(21) 08740101.4 (87) WO 2008/126858	(11) 2 143 720	(21) 08740804.3 (87) WO 2008/136329	(11) 2 143 404	(21) 08741655.8 (87) WO 2008/133505	(11) 2 142 981*
(21) 08740125.3 (87) WO 2008/126867	(11) 2 143 595	(21) 08740816.7 (87) WO 2008/136334	(11) 2 143 739	(21) 08741658.2 (87) WO 2008/130237	(11) 2 142 447*
(21) 08740127.9 (87) WO 2008/126868	(11) 2 144 219	(21) 08740823.3 (87) WO 2008/133290	(11) 2 143 710	(21) 08741660.8 (87) WO 2008/130238	(11) 2 141 983*
(21) 08740165.9 (87) WO 2008/126889	(11) 2 143 721	(21) 08740826.6 (87) WO 2008/139877	(11) 2 143 880	(21) 08741672.3 (87) WO 2008/133512	(11) 2 141 999*
(21) 08740171.7 (87) WO 2008/126893	(11) 2 144 220	(21) 08740831.6 (87) WO 2008/136361	(11) 2 144 315	(21) 08741684.8 (87) WO 2008/133519	(11) 2 142 722*
(21) 08740195.6 (87) WO 2008/126900	(11) 2 143 669	(21) 08740841.5 (87) WO 2008/130055	(11) 2 143 508	(21) 08741685.5 (87) WO 2008/136666	(11) 2 142 961*
(21) 08740218.6 (87) WO 2008/126910	(11) 2 143 813	(21) 08740852.2 (87) WO 2008/136401	(11) 2 144 092	(21) 08741708.5 (87) WO 2008/115076	(11) 2 142 468*
(21) 08740221.0 (87) WO 2008/123632	(11) 2 143 822	(21) 08740854.8 (87) WO 2008/139888	(11) 2 144 214	(21) 08741712.7 (87) WO 2008/120998	(11) 2 142 167*
(21) 08740229.3 (87) WO 2008/133030	(11) 2 143 558	(21) 08740875.3 (87) WO 2008/136411	(11) 2 143 933	(21) 08741714.3 (87) WO 2008/120999	(11) 2 142 757*
(21) 08740281.4 (87) WO 2008/133051	(11) 2 143 997	(21) 08740876.1 (87) WO 2008/133328	(11) 2 143 934	(21) 08741717.6 (87) WO 2008/121002	(11) 2 142 840*
(21) 08740308.5 (87) WO 2008/126924	(11) 2 143 900	(21) 08740901.7 (87) WO 2008/136452	(11) 2 143 413	(21) 08741729.1 (87) WO 2008/133524	(11) 2 142 900*
(21) 08740309.3 (87) WO 2008/126925	(11) 2 142 962*	(21) 08740912.4 (87) WO 2008/136475	(11) 2 143 780	(21) 08741772.1 (87) WO 2008/136693	(11) 2 142 508*
(21) 08740311.9 (87) WO 2008/126927	(11) 2 143 901	(21) 08740917.3 (87) WO 2008/133338	(11) 2 143 113*	(21) 08741866.1 (87) WO 2008/133575	(11) 2 142 246*
(21) 08740315.0 (87) WO 2008/133063	(11) 2 143 519	(21) 08740988.4 (87) WO 2008/133350	(11) 2 142 643*	(21) 08741894.3 (87) WO 2008/130310	(11) 2 142 308*

(21) 08741955.2 (87) WO 2008/136767	(11) 2 142 463*	(21) 08742623.5 (87) WO 2008/124128	(11) 2 142 183*	(21) 08743304.1 (87) WO 2008/134003	(11) 2 142 379*
(21) 08741979.2 (87) WO 2008/130332	(11) 2 142 499*	(21) 08742683.9 (87) WO 2008/124163	(11) 2 142 029*	(21) 08743320.7 (87) WO 2008/136945	(11) 2 142 372*
(21) 08742167.3 (87) WO 2008/118345	(11) 2 143 032*	(21) 08742721.7 (87) WO 2008/136898	(11) 2 142 349*	(21) 08743324.9 (87) WO 2008/136946	(11) 2 142 605*
(21) 08742235.8 (87) WO 2008/121268	(11) 2 141 992*	(21) 08742752.2 (87) WO 2008/124192	(11) 2 142 650*	(21) 08743333.0 (87) WO 2008/134024	(11) 2 142 163*
(21) 08742253.1 (87) WO 2008/123935	(11) 2 142 466*	(21) 08742803.3 (87) WO 2008/127667	(11) 2 142 001*	(21) 08743348.8 (87) WO 2008/134032	(11) 2 143 087*
(21) 08742279.6 (87) WO 2008/121282	(11) 2 143 035*	(21) 08742813.2 (87) WO 2008/127677	(11) 2 142 665*	(21) 08743386.8 (87) WO 2008/136963	(11) 2 142 693*
(21) 08742281.2 (87) WO 2008/121283	(11) 2 143 212*	(21) 08742815.7 (87) WO 2008/127678	(11) 2 142 543*	(21) 08743396.7 (87) WO 2008/136967	(11) 2 142 999*
(21) 08742311.7 (87) WO 2008/121301	(11) 2 142 565*	(21) 08742848.8 (87) WO 2008/127698	(11) 2 143 107*	(21) 08743519.4 (87) WO 2009/105111	(11) 2 142 057*
(21) 08742314.1 (87) WO 2008/121302	(11) 2 142 625*	(21) 08742860.3 (87) WO 2008/127709	(11) 2 142 872*	(21) 08743695.2 (87) WO 2008/118620	(11) 2 143 054*
(21) 08742317.4 (87) WO 2008/121304	(11) 2 142 496*	(21) 08742863.7 (87) WO 2008/130525	(11) 2 142 126*	(21) 08743771.1 (87) WO 2008/115729	(11) 2 142 955*
(21) 08742322.4 (87) WO 2008/130477	(11) 2 142 879*	(21) 08742864.5 (87) WO 2008/127712	(11) 2 142 544*	(21) 08743836.2 (87) WO 2008/124250	(11) 2 143 221*
(21) 08742359.6 (87) WO 2008/121343	(11) 2 142 120*	(21) 08742879.3 (87) WO 2008/136903	(11) 2 142 330*	(21) 08743865.1 (87) WO 2008/112924	(11) 2 143 256*
(21) 08742365.3 (87) WO 2008/121350	(11) 2 143 026*	(21) 08742925.4 (87) WO 2008/127734	(11) 2 142 287*	(21) 08743882.6 (87) WO 2008/121535	(11) 2 143 110*
(21) 08742375.2 (87) WO 2008/121359	(11) 2 142 085*	(21) 08742965.0 (87) WO 2008/133825	(11) 2 143 169*	(21) 08743907.1 (87) WO 2008/124253	(11) 2 142 010*
(21) 08742377.8 (87) WO 2008/121360	(11) 2 142 558*	(21) 08742991.6 (87) WO 2008/133827	(11) 2 142 706*	(21) 08743925.3 (87) WO 2008/113022	(11) 2 143 213*
(21) 08742378.6 (87) WO 2008/121361	(11) 2 142 086*	(21) 08742997.3 (87) WO 2008/133829	(11) 2 142 062*	(21) 08743930.3 (87) WO 2008/113024	(11) 2 143 045*
(21) 08742398.4 (87) WO 2008/121377	(11) 2 143 012*	(21) 08743008.8 (87) WO 2008/130600	(11) 2 142 509*	(21) 08743979.0 (87) WO 2008/115897	(11) 2 143 294*
(21) 08742408.1 (87) WO 2008/121388	(11) 2 142 721*	(21) 08743060.9 (87) WO 2008/127739	(11) 2 142 595*	(21) 08744003.8 (87) WO 2008/124258	(11) 2 142 483*
(21) 08742421.4 (87) WO 2008/121402	(11) 2 142 566*	(21) 08743140.9 (87) WO 2008/130690	(11) 2 143 249*	(21) 08744061.6 (87) WO 2008/124263	(11) 2 143 266*
(21) 08742438.8 (87) WO 2008/123969	(11) 2 143 036*	(21) 08743144.1 (87) WO 2008/130695	(11) 2 142 602*	(21) 08744074.9 (87) WO 2008/134137	(11) 2 143 158*
(21) 08742463.6 (87) WO 2008/121420	(11) 2 141 997*	(21) 08743158.1 (87) WO 2008/136915	(11) 2 143 155*	(21) 08744081.4 (87) WO 2008/118717	(11) 2 143 111*
(21) 08742466.9 (87) WO 2008/123981	(11) 2 142 416*	(21) 08743178.9 (87) WO 2008/130708	(11) 2 143 230*	(21) 08744167.1 (87) WO 2008/121581	(11) 2 142 237*
(21) 08742484.2 (87) WO 2008/123999	(11) 2 142 214*	(21) 08743181.3 (87) WO 2008/130710	(11) 2 142 479*	(21) 08744226.5 (87) WO 2008/116192	(11) 2 142 145*
(21) 08742485.9 (87) WO 2008/124002	(11) 2 142 824*	(21) 08743192.0 (87) WO 2008/133889	(11) 2 142 842*	(21) 08744274.5 (87) WO 2008/118868	(11) 2 142 753*
(21) 08742571.6 (87) WO 2008/124074	(11) 2 143 086*	(21) 08743214.2 (87) WO 2008/133910	(11) 2 143 278*	(21) 08744291.9 (87) WO 2008/118897	(11) 2 142 748*
(21) 08742573.2 (87) WO 2008/124076	(11) 2 142 080*	(21) 08743261.3 (87) WO 2008/133953	(11) 2 142 041*	(21) 08744312.3 (87) WO 2008/140862	(11) 2 142 634*
(21) 08742578.1 (87) WO 2008/124079	(11) 2 142 087*	(21) 08743290.2 (87) WO 2008/133987	(11) 2 143 065*	(21) 08744332.1 (87) WO 2008/118911	(11) 2 143 085*
(21) 08742600.3 (87) WO 2008/133798	(11) 2 142 040*	(21) 08743297.7 (87) WO 2008/133994	(11) 2 142 973*	(21) 08744338.8 (87) WO 2008/118914	(11) 2 142 746*
(21) 08742606.0 (87) WO 2008/124119	(11) 2 142 667*	(21) 08743298.5 (87) WO 2008/136938	(11) 2 142 998*	(21) 08744348.7 (87) WO 2008/124295	(11) 2 142 996*

(21) 08744367.7 (87) WO 2008/137226	(11) 2 143 199*	(21) 08744893.2 (87) WO 2008/124413	(11) 2 142 074*	(21) 08745525.9 (87) WO 2008/127991	(11) 2 142 232*
(21) 08744372.7 (87) WO 2008/121644	(11) 2 142 219*	(21) 08744910.4 (87) WO 2008/122031	(11) 2 143 099*	(21) 08745548.1 (87) WO 2008/128002	(11) 2 142 720*
(21) 08744388.3 (87) WO 2008/124304	(11) 2 143 245*	(21) 08744917.9 (87) WO 2008/124424	(11) 2 143 311*	(21) 08745570.5 (87) WO 2008/130866	(11) 2 142 112*
(21) 08744389.1 (87) WO 2008/124305	(11) 2 143 112*	(21) 08744949.2 (87) WO 2008/122042	(11) 2 143 162*	(21) 08745645.5 (87) WO 2008/128081	(11) 2 142 938*
(21) 08744424.6 (87) WO 2008/121665	(11) 2 142 189*	(21) 08744953.4 (87) WO 2008/130808	(11) 2 142 274*	(21) 08745657.0 (87) WO 2008/128091	(11) 2 142 034*
(21) 08744426.1 (87) WO 2008/121670	(11) 2 142 516*	(21) 08744991.4 (87) WO 2008/124473	(11) 2 142 986*	(21) 08745660.4 (87) WO 2008/128094	(11) 2 143 105*
(21) 08744466.7 (87) WO 2008/119017	(11) 2 141 990*	(21) 08745002.9 (87) WO 2008/124480	(11) 2 142 242*	(21) 08745679.4 (87) WO 2008/134223	(11) 2 143 285*
(21) 08744536.7 (87) WO 2008/121761	(11) 2 142 918*	(21) 08745012.8 (87) WO 2008/124486	(11) 2 142 033*	(21) 08745681.0 (87) WO 2008/128109	(11) 2 142 037*
(21) 08744544.1 (87) WO 2008/121767	(11) 2 142 562*	(21) 08745018.5 (87) WO 2008/124500	(11) 2 142 208*	(21) 08745703.2 (87) WO 2008/128126	(11) 2 141 989*
(21) 08744579.7 (87) WO 2008/121803	(11) 2 142 314*	(21) 08745024.3 (87) WO 2008/124515	(11) 2 143 052*	(21) 08745721.4 (87) WO 2008/130882	(11) 2 143 263*
(21) 08744586.2 (87) WO 2008/121806	(11) 2 142 725*	(21) 08745025.0 (87) WO 2008/124516	(11) 2 142 615*	(21) 08745725.5 (87) WO 2008/137255	(11) 2 143 300*
(21) 08744598.7 (87) WO 2008/121811	(11) 2 142 196*	(21) 08745035.9 (87) WO 2008/124526	(11) 2 142 652*	(21) 08745728.9 (87) WO 2008/128155	(11) 2 142 669*
(21) 08744606.8 (87) WO 2008/121825	(11) 2 142 668*	(21) 08745046.6 (87) WO 2008/124543	(11) 2 143 276*	(21) 08745847.7 (87) WO 2008/130916	(11) 2 142 228*
(21) 08744608.4 (87) WO 2008/121827	(11) 2 142 067*	(21) 08745053.2 (87) WO 2008/124548	(11) 2 143 271*	(21) 08745883.2 (87) WO 2008/130940	(11) 2 143 192*
(21) 08744626.6 (87) WO 2008/121838	(11) 2 142 837*	(21) 08745063.1 (87) WO 2008/130814	(11) 2 142 645*	(21) 08745903.8 (87) WO 2008/130951	(11) 2 142 551*
(21) 08744642.3 (87) WO 2008/134175	(11) 2 142 026*	(21) 08745118.3 (87) WO 2008/124597	(11) 2 142 096*	(21) 08745910.3 (87) WO 2008/140884	(11) 2 142 849*
(21) 08744683.7 (87) WO 2008/121887	(11) 2 142 432*	(21) 08745163.9 (87) WO 2008/140873	(11) 2 142 332*	(21) 08745926.9 (87) WO 2008/130966	(11) 2 142 115*
(21) 08744702.5 (87) WO 2008/121903	(11) 2 143 055*	(21) 08745181.1 (87) WO 2008/124649	(11) 2 142 081*	(21) 08745930.1 (87) WO 2008/134241	(11) 2 142 588*
(21) 08744705.8 (87) WO 2008/124353	(11) 2 142 337*	(21) 08745215.7 (87) WO 2008/124672	(11) 2 142 719*	(21) 08745933.5 (87) WO 2008/134242	(11) 2 142 974*
(21) 08744731.4 (87) WO 2008/121926	(11) 2 142 216*	(21) 08745230.6 (87) WO 2008/124682	(11) 2 142 594*	(21) 08745939.2 (87) WO 2008/137262	(11) 2 142 589*
(21) 08744751.2 (87) WO 2008/121947	(11) 2 141 981*	(21) 08745233.0 (87) WO 2008/124684	(11) 2 142 442*	(21) 08745947.5 (87) WO 2008/130977	(11) 2 142 279*
(21) 08744756.1 (87) WO 2008/121951	(11) 2 142 172*	(21) 08745282.7 (87) WO 2008/122057	(11) 2 142 102*	(21) 08745948.3 (87) WO 2008/130978	(11) 2 142 945*
(21) 08744794.2 (87) WO 2008/144114	(11) 2 142 944*	(21) 08745328.8 (87) WO 2008/134209	(11) 2 142 134*	(21) 08745969.9 (87) WO 2008/130998	(11) 2 142 113*
(21) 08744818.9 (87) WO 2008/121988	(11) 2 143 013*	(21) 08745332.0 (87) WO 2008/134210	(11) 2 142 084*	(21) 08746001.0 (87) WO 2008/137267	(11) 2 143 015*
(21) 08744819.7 (87) WO 2008/121989	(11) 2 143 014*	(21) 08745379.1 (87) WO 2008/134212	(11) 2 142 631*	(21) 08746011.9 (87) WO 2008/131026	(11) 2 142 486*
(21) 08744827.0 (87) WO 2008/124376	(11) 2 142 069*	(21) 08745406.2 (87) WO 2008/130850	(11) 2 142 268*	(21) 08746022.6 (87) WO 2008/128248	(11) 2 142 905*
(21) 08744833.8 (87) WO 2008/124377	(11) 2 142 427*	(21) 08745453.4 (87) WO 2008/124807	(11) 2 142 786*	(21) 08746045.7 (87) WO 2008/137272	(11) 2 142 261*
(21) 08744848.6 (87) WO 2008/122005	(11) 2 143 173*	(21) 08745457.5 (87) WO 2008/137249	(11) 2 142 302*	(21) 08746056.4 (87) WO 2008/140890	(11) 2 142 071*
(21) 08744890.8 (87) WO 2008/124409	(11) 2 143 269*	(21) 08745482.3 (87) WO 2008/124816	(11) 2 142 738*	(21) 08746119.0 (87) WO 2008/137279	(11) 2 142 901*

(21) 08746132.3 (87) WO 2008/131116	(11) 2 142 103*	(21) 08746684.3 (87) WO 2008/131425	(11) 2 143 240*	(21) 08747067.0 (87) WO 2008/134671	(11) 2 142 249*
(21) 08746189.3 (87) WO 2008/131154	(11) 2 142 224*	(21) 08746698.3 (87) WO 2008/134379	(11) 2 142 363*	(21) 08747076.1 (87) WO 2008/134673	(11) 2 143 272*
(21) 08746194.3 (87) WO 2008/131159	(11) 2 142 137*	(21) 08746721.3 (87) WO 2008/154077	(11) 2 143 209*	(21) 08747082.9 (87) WO 2008/137402	(11) 2 142 656*
(21) 08746208.1 (87) WO 2008/131170	(11) 2 142 209*	(21) 08746748.6 (87) WO 2008/134401	(11) 2 142 694*	(21) 08747096.9 (87) WO 2008/137409	(11) 2 142 897*
(21) 08746209.9 (87) WO 2008/131171	(11) 2 142 758*	(21) 08746795.7 (87) WO 2008/134437	(11) 2 142 321*	(21) 08747104.1 (87) WO 2008/137414	(11) 2 142 063*
(21) 08746239.6 (87) WO 2008/131197	(11) 2 142 227*	(21) 08746801.3 (87) WO 2008/134441	(11) 2 142 152*	(21) 08747108.2 (87) WO 2008/137416	(11) 2 143 059*
(21) 08746252.9 (87) WO 2008/131206	(11) 2 142 485*	(21) 08746833.6 (87) WO 2008/134461	(11) 2 142 651*	(21) 08747123.1 (87) WO 2008/137430	(11) 2 143 225*
(21) 08746259.4 (87) WO 2008/134264	(11) 2 142 122*	(21) 08746864.1 (87) WO 2008/134480	(11) 2 142 554*	(21) 08747130.6 (87) WO 2008/134683	(11) 2 143 210*
(21) 08746281.8 (87) WO 2008/131229	(11) 2 142 573*	(21) 08746871.6 (87) WO 2008/134486	(11) 2 142 451*	(21) 08747139.7 (87) WO 2008/134689	(11) 2 143 204*
(21) 08746309.7 (87) WO 2008/134267	(11) 2 142 233*	(21) 08746878.1 (87) WO 2008/134492	(11) 2 143 144*	(21) 08747140.5 (87) WO 2008/134690	(11) 2 142 552*
(21) 08746318.8 (87) WO 2008/131262	(11) 2 143 224*	(21) 08746891.4 (87) WO 2008/137348	(11) 2 143 176*	(21) 08747145.4 (87) WO 2008/134700	(11) 2 142 754*
(21) 08746322.0 (87) WO 2008/131266	(11) 2 142 141*	(21) 08746900.3 (87) WO 2008/134506	(11) 2 142 970*	(21) 08747148.8 (87) WO 2008/134703	(11) 2 142 121*
(21) 08746358.4 (87) WO 2009/075903	(11) 2 142 128*	(21) 08746922.7 (87) WO 2008/137355	(11) 2 143 083*	(21) 08747153.8 (87) WO 2008/137449	(11) 2 142 612*
(21) 08746364.2 (87) WO 2009/075904	(11) 2 142 125*	(21) 08746933.4 (87) WO 2008/137356	(11) 2 143 133*	(21) 08747186.8 (87) WO 2008/134719	(11) 2 143 229*
(21) 08746369.1 (87) WO 2008/131302	(11) 2 142 129*	(21) 08746934.2 (87) WO 2008/137357	(11) 2 143 058*	(21) 08747190.0 (87) WO 2008/134723	(11) 2 142 144*
(21) 08746379.0 (87) WO 2008/131313	(11) 2 143 141*	(21) 08746937.5 (87) WO 2008/134540	(11) 2 142 176*	(21) 08747219.7 (87) WO 2008/134746	(11) 2 142 984*
(21) 08746417.8 (87) WO 2008/131323	(11) 2 142 441*	(21) 08746947.4 (87) WO 2008/134554	(11) 2 143 242*	(21) 08747229.6 (87) WO 2008/137468	(11) 2 142 584*
(21) 08746471.5 (87) WO 2008/147603	(11) 2 142 127*	(21) 08746948.2 (87) WO 2008/134556	(11) 2 143 286*	(21) 08747250.2 (87) WO 2008/137481	(11) 2 143 128*
(21) 08746501.9 (87) WO 2008/137303	(11) 2 142 088*	(21) 08746955.7 (87) WO 2008/134564	(11) 2 143 236*	(21) 08747288.2 (87) WO 2008/140948	(11) 2 142 491*
(21) 08746539.9 (87) WO 2008/134308	(11) 2 142 367*	(21) 08746961.5 (87) WO 2008/134574	(11) 2 142 949*	(21) 08747293.2 (87) WO 2008/137508	(11) 2 142 317*
(21) 08746543.1 (87) WO 2008/131380	(11) 2 142 378*	(21) 08746970.6 (87) WO 2008/134581	(11) 2 142 752*	(21) 08747314.6 (87) WO 2008/137519	(11) 2 141 988*
(21) 08746554.8 (87) WO 2008/134316	(11) 2 142 373*	(21) 08746977.1 (87) WO 2008/134592	(11) 2 143 003*	(21) 08747322.9 (87) WO 2008/137526	(11) 2 141 984*
(21) 08746573.8 (87) WO 2008/131390	(11) 2 143 068*	(21) 08746988.8 (87) WO 2008/134603	(11) 2 142 083*	(21) 08747323.7 (87) WO 2008/137527	(11) 2 143 016*
(21) 08746576.1 (87) WO 2008/131392	(11) 2 142 609*	(21) 08746991.2 (87) WO 2008/137373	(11) 2 143 234*	(21) 08747364.1 (87) WO 2008/137559	(11) 2 143 017*
(21) 08746581.1 (87) WO 2008/131396	(11) 2 142 610*	(21) 08746995.3 (87) WO 2008/134605	(11) 2 142 989*	(21) 08747376.5 (87) WO 2008/137570	(11) 2 142 590*
(21) 08746601.7 (87) WO 2008/134334	(11) 2 142 149*	(21) 08747009.2 (87) WO 2008/134612	(11) 2 142 619*	(21) 08747382.3 (87) WO 2008/137574	(11) 2 142 205*
(21) 08746633.0 (87) WO 2008/134351	(11) 2 143 066*	(21) 08747021.7 (87) WO 2008/134631	(11) 2 143 056*	(21) 08747389.8 (87) WO 2008/137579	(11) 2 142 082*
(21) 08746665.2 (87) WO 2008/137326	(11) 2 142 108*	(21) 08747026.6 (87) WO 2008/134636	(11) 2 142 250*	(21) 08747424.3 (87) WO 2008/140964	(11) 2 143 222*
(21) 08746683.5 (87) WO 2008/131424	(11) 2 142 436*	(21) 08747044.9 (87) WO 2008/137391	(11) 2 142 068*	(21) 08747434.2 (87) WO 2008/140967	(11) 2 143 004*

(21) 08747441.7 (87) WO 2008/137629	(11) 2 142 640*	(21) 08748739.3 (87) WO 2008/125084	(11) 2 142 822*	(21) 08749115.5 (87) WO 2008/131912	(11) 2 142 204*
(21) 08747442.5 (87) WO 2008/137630	(11) 2 142 190*	(21) 08748764.1 (87) WO 2008/135011	(11) 2 142 255*	(21) 08749127.0 (87) WO 2008/131916	(11) 2 142 365*
(21) 08747443.3 (87) WO 2008/140968	(11) 2 143 057*	(21) 08748770.8 (87) WO 2008/131730	(11) 2 142 915*	(21) 08749138.7 (87) WO 2008/131924	(11) 2 142 815*
(21) 08747547.1 (87) WO 2008/137737	(11) 2 142 254*	(21) 08748771.6 (87) WO 2008/131731	(11) 2 142 902*	(21) 08749139.5 (87) WO 2008/131925	(11) 2 142 688*
(21) 08747551.3 (87) WO 2008/137745	(11) 2 142 789*	(21) 08748772.4 (87) WO 2008/131732	(11) 2 142 704*	(21) 08749164.3 (87) WO 2008/135186	(11) 2 142 971*
(21) 08747576.0 (87) WO 2008/137767	(11) 2 142 920*	(21) 08748780.7 (87) WO 2008/131742	(11) 2 142 016*	(21) 08749173.4 (87) WO 2008/135187	(11) 2 142 164*
(21) 08747592.7 (87) WO 2008/137790	(11) 2 142 627*	(21) 08748785.6 (87) WO 2008/135032	(11) 2 142 455*	(21) 08749183.3 (87) WO 2008/135189	(11) 2 142 732*
(21) 08747599.2 (87) WO 2008/137797	(11) 2 142 628*	(21) 08748793.0 (87) WO 2008/138332	(11) 2 142 821*	(21) 08749184.1 (87) WO 2008/135190	(11) 2 142 410*
(21) 08747625.5 (87) WO 2008/137824	(11) 2 142 845*	(21) 08748858.1 (87) WO 2008/122399	(11) 2 142 467*	(21) 08749185.8 (87) WO 2008/131945	(11) 2 142 439*
(21) 08747758.4 (87) WO 2008/137912	(11) 2 143 043*	(21) 08748878.9 (87) WO 2008/128649	(11) 2 142 964*	(21) 08749197.3 (87) WO 2008/131950	(11) 2 143 215*
(21) 08747855.8 (87) WO 2008/141084	(11) 2 142 315*	(21) 08748879.7 (87) WO 2008/131851	(11) 2 142 692*	(21) 08749203.9 (87) WO 2008/131957	(11) 2 142 810*
(21) 08748113.1 (87) WO 2008/122129	(11) 2 142 875*	(21) 08748920.9 (87) WO 2008/128677	(11) 2 142 691*	(21) 08749251.8 (87) WO 2008/131962	(11) 2 142 043*
(21) 08748117.2 (87) WO 2008/124923	(11) 2 142 921*	(21) 08748968.8 (87) WO 2008/128706	(11) 2 143 202*	(21) 08749259.1 (87) WO 2008/131966	(11) 2 142 044*
(21) 08748125.5 (87) WO 2008/124928	(11) 2 142 177*	(21) 08748974.6 (87) WO 2008/128712	(11) 2 142 027*	(21) 08749260.9 (87) WO 2008/131967	(11) 2 142 045*
(21) 08748159.4 (87) WO 2008/128347	(11) 2 142 225*	(21) 08748990.2 (87) WO 2008/128720	(11) 2 142 094*	(21) 08749261.7 (87) WO 2008/131968	(11) 2 142 046*
(21) 08748160.2 (87) WO 2008/128348	(11) 2 142 883*	(21) 08748997.7 (87) WO 2008/138450	(11) 2 142 657*	(21) 08749264.1 (87) WO 2008/135221	(11) 2 143 299*
(21) 08748166.9 (87) WO 2008/128353	(11) 2 142 304*	(21) 08749012.4 (87) WO 2008/131881	(11) 2 143 123*	(21) 08749270.8 (87) WO 2008/135226	(11) 2 142 623*
(21) 08748194.1 (87) WO 2008/138106	(11) 2 142 846*	(21) 08749013.2 (87) WO 2008/128737	(11) 2 142 334*	(21) 08749281.5 (87) WO 2008/131971	(11) 2 143 227*
(21) 08748247.7 (87) WO 2008/134877	(11) 2 142 882*	(21) 08749033.0 (87) WO 2008/135154	(11) 2 142 020*	(21) 08749297.1 (87) WO 2008/135236	(11) 2 141 979*
(21) 08748262.6 (87) WO 2008/134888	(11) 2 143 079*	(21) 08749044.7 (87) WO 2008/128755	(11) 2 143 081*	(21) 08749312.8 (87) WO 2008/135250	(11) 2 142 042*
(21) 08748348.3 (87) WO 2008/134912	(11) 2 142 168*	(21) 08749051.2 (87) WO 2008/131891	(11) 2 142 271*	(21) 08749319.3 (87) WO 2008/138507	(11) 2 142 939*
(21) 08748417.6 (87) WO 2008/134931	(11) 2 144 014	(21) 08749071.0 (87) WO 2008/128769	(11) 2 143 164*	(21) 08749368.0 (87) WO 2008/138524	(11) 2 142 191*
(21) 08748426.7 (87) WO 2008/131649	(11) 2 144 058	(21) 08749073.6 (87) WO 2008/128770	(11) 2 143 159*	(21) 08749392.0 (87) WO 2008/138541	(11) 2 142 884*
(21) 08748450.7 (87) WO 2008/134941	(11) 2 142 978*	(21) 08749074.4 (87) WO 2008/128771	(11) 2 143 160*	(21) 08749394.6 (87) WO 2008/138542	(11) 2 142 707*
(21) 08748686.6 (87) WO 2008/131701	(11) 2 142 919*	(21) 08749075.1 (87) WO 2008/131900	(11) 2 143 122*	(21) 08749411.8 (87) WO 2008/138550	(11) 2 142 400*
(21) 08748700.5 (87) WO 2008/128499	(11) 2 143 114*	(21) 08749090.0 (87) WO 2008/138459	(11) 2 142 169*	(21) 08749517.2 (87) WO 2008/119838	(11) 2 142 674*
(21) 08748708.8 (87) WO 2008/122267	(11) 2 142 911*	(21) 08749093.4 (87) WO 2008/135170	(11) 2 142 606*	(21) 08749518.0 (87) WO 2008/122612	(11) 2 142 368*
(21) 08748710.4 (87) WO 2008/119337	(11) 2 142 289*	(21) 08749094.2 (87) WO 2008/135171	(11) 2 142 611*	(21) 08749524.8 (87) WO 2008/122635	(11) 2 142 376*
(21) 08748729.4 (87) WO 2008/131713	(11) 2 143 140*	(21) 08749114.8 (87) WO 2008/131911	(11) 2 142 203*	(21) 08749540.4 (87) WO 2008/138696	(11) 2 142 409*

(21) 08749550.3 (87) WO 2008/132039	(11) 2 142 381*	(21) 08749950.5 (87) WO 2008/132237	(11) 2 142 601*	(21) 08751179.6 (87) WO 2008/135955	(11) 2 142 290*
(21) 08749573.5 (87) WO 2008/125681	(11) 2 142 932*	(21) 08749959.6 (87) WO 2008/135514	(11) 2 142 211*	(21) 08751497.2 (87) WO 2008/114298	(11) 2 142 075*
(21) 08749579.2 (87) WO 2008/128938	(11) 2 142 391*	(21) 08749969.5 (87) WO 2008/132242	(11) 2 142 696*	(21) 08751538.3 (87) WO 2008/123007	(11) 2 142 741*
(21) 08749587.5 (87) WO 2008/132059	(11) 2 142 576*	(21) 08749977.8 (87) WO 2008/135521	(11) 2 143 037*	(21) 08751583.9 (87) WO 2008/139690	(11) 2 144 257
(21) 08749588.3 (87) WO 2008/135361	(11) 2 142 171*	(21) 08749978.6 (87) WO 2008/135522	(11) 2 142 184*	(21) 08751599.5 (87) WO 2008/132847	(11) 2 144 309
(21) 08749600.6 (87) WO 2008/132066	(11) 2 143 049*	(21) 08749985.1 (87) WO 2008/135529	(11) 2 142 593*	(21) 08751604.3 (87) WO 2008/132849	(11) 2 144 089
(21) 08749657.6 (87) WO 2008/129048	(11) 2 142 348*	(21) 08750051.8 (87) WO 2008/135553	(11) 2 142 933*	(21) 08751608.4 (87) WO 2008/139704	(11) 2 144 022
(21) 08749665.9 (87) WO 2008/129055	(11) 2 142 039*	(21) 08750058.3 (87) WO 2008/135558	(11) 2 142 312*	(21) 08751610.0 (87) WO 2008/139706	(11) 2 144 023
(21) 08749668.3 (87) WO 2008/135388	(11) 2 143 264*	(21) 08750083.1 (87) WO 2008/135569	(11) 2 142 444*	(21) 08751624.1 (87) WO 2008/136188	(11) 2 144 271
(21) 08749672.5 (87) WO 2008/129063	(11) 2 143 136*	(21) 08750128.4 (87) WO 2008/135586	(11) 2 142 380*	(21) 08751631.6 (87) WO 2008/136190	(11) 2 143 320
(21) 08749679.0 (87) WO 2008/116939	(11) 2 142 600*	(21) 08750129.2 (87) WO 2008/138823	(11) 2 142 396*	(21) 08751633.2 (87) WO 2008/136192	(11) 2 143 968
(21) 08749693.1 (87) WO 2008/129072	(11) 2 142 299*	(21) 08750163.1 (87) WO 2008/138841	(11) 2 142 474*	(21) 08751671.2 (87) WO 2008/139725	(11) 2 143 344
(21) 08749722.8 (87) WO 2008/135411	(11) 2 142 908*	(21) 08750191.2 (87) WO 2008/138859	(11) 2 142 440*	(21) 08751863.5 (87) WO 2008/139829	(11) 2 143 460
(21) 08749753.3 (87) WO 2008/135416	(11) 2 142 909*	(21) 08750264.7 (87) WO 2008/138928	(11) 2 142 675*	(21) 08751876.7 (87) WO 2008/126944	(11) 2 143 814
(21) 08749769.9 (87) WO 2008/132196	(11) 2 142 607*	(21) 08750412.2 (87) WO 2008/119851	(11) 2 143 436	(21) 08751878.3 (87) WO 2008/133205	(11) 2 143 833
(21) 08749779.8 (87) WO 2008/135423	(11) 2 142 812*	(21) 08750414.8 (87) WO 2008/119853	(11) 2 143 630	(21) 08751896.5 (87) WO 2008/139844	(11) 2 143 785
(21) 08749783.0 (87) WO 2008/138736	(11) 2 142 047*	(21) 08750435.3 (87) WO 2008/139015	(11) 2 143 857	(21) 08751898.1 (87) WO 2008/136300	(11) 2 143 747
(21) 08749810.1 (87) WO 2008/135437	(11) 2 142 347*	(21) 08750443.7 (87) WO 2008/119872	(11) 2 142 700*	(21) 08751909.6 (87) WO 2008/136303	(11) 2 143 613
(21) 08749813.5 (87) WO 2008/135438	(11) 2 142 896*	(21) 08750453.6 (87) WO 2008/129134	(11) 2 143 313*	(21) 08751940.1 (87) WO 2008/136317	(11) 2 143 762
(21) 08749819.2 (87) WO 2008/135440	(11) 2 143 039*	(21) 08750492.4 (87) WO 2008/132483	(11) 2 142 878*	(21) 08751963.3 (87) WO 2008/136321	(11) 2 144 055
(21) 08749835.8 (87) WO 2008/135449	(11) 2 142 429*	(21) 08750493.2 (87) WO 2008/132484	(11) 2 142 881*	(21) 08751964.1 (87) WO 2008/139866	(11) 2 144 056
(21) 08749841.6 (87) WO 2008/132209	(11) 2 142 591*	(21) 08750496.5 (87) WO 2008/135732	(11) 2 142 265*	(21) 08751965.8 (87) WO 2008/139867	(11) 2 144 057
(21) 08749843.2 (87) WO 2008/135455	(11) 2 142 333*	(21) 08750527.7 (87) WO 2008/135766	(11) 2 142 895*	(21) 08751979.9 (87) WO 2008/133272	(11) 2 143 445
(21) 08749855.6 (87) WO 2008/135462	(11) 2 142 472*	(21) 08750844.6 (87) WO 2008/122853	(11) 2 143 118*	(21) 08751981.5 (87) WO 2008/139869	(11) 2 143 381
(21) 08749865.5 (87) WO 2008/135466	(11) 2 143 117*	(21) 08750845.3 (87) WO 2008/122883	(11) 2 143 119*	(21) 08751994.8 (87) WO 2008/139873	(11) 2 144 347
(21) 08749872.1 (87) WO 2008/135468	(11) 2 142 022*	(21) 08750849.5 (87) WO 2008/125968	(11) 2 143 556	(21) 08752033.4 (87) WO 2008/136352	(11) 2 144 282
(21) 08749874.7 (87) WO 2008/135469	(11) 2 142 018*	(21) 08750863.6 (87) WO 2008/146108	(11) 2 142 781*	(21) 08752039.1 (87) WO 2008/136354	(11) 2 143 815
(21) 08749938.0 (87) WO 2008/135506	(11) 2 142 853*	(21) 08750865.1 (87) WO 2008/132601	(11) 2 142 210*	(21) 08752044.1 (87) WO 2008/136357	(11) 2 143 921
(21) 08749947.1 (87) WO 2008/132236	(11) 2 142 587*	(21) 08750879.2 (87) WO 2008/135840	(11) 2 143 115*	(21) 08752065.6 (87) WO 2008/133306	(11) 2 144 452

(21) 08752103.5 (87) WO 2008/136385	(11) 2 143 709	(21) 08753716.3 (87) WO 2008/127084	(11) 2 143 817	(21) 08755078.6 (87) WO 2008/137885	(11) 2 142 925*
(21) 08752125.8 (87) WO 2008/136414	(11) 2 144 330	(21) 08753745.2 (87) WO 2008/136658	(11) 2 142 240*	(21) 08755118.0 (87) WO 2008/137928	(11) 2 142 709*
(21) 08752135.7 (87) WO 2008/136425	(11) 2 143 892	(21) 08753810.4 (87) WO 2008/130246	(11) 2 142 139*	(21) 08755155.2 (87) WO 2008/141070	(11) 2 143 116*
(21) 08752160.5 (87) WO 2008/136434	(11) 2 143 322	(21) 08753833.6 (87) WO 2008/123782	(11) 2 142 003*	(21) 08755157.8 (87) WO 2008/137975	(11) 2 142 843*
(21) 08752165.4 (87) WO 2008/136437	(11) 2 144 066	(21) 08753855.9 (87) WO 2008/133533	(11) 2 141 982*	(21) 08755158.6 (87) WO 2008/137976	(11) 2 142 844*
(21) 08752166.2 (87) WO 2008/136438	(11) 2 143 794	(21) 08753884.9 (87) WO 2008/121021	(11) 2 143 435	(21) 08755159.4 (87) WO 2008/141073	(11) 2 143 077*
(21) 08752181.1 (87) WO 2008/136447	(11) 2 144 344	(21) 08753891.4 (87) WO 2008/121024	(11) 2 143 938	(21) 08755167.7 (87) WO 2008/137985	(11) 2 142 653*
(21) 08752189.4 (87) WO 2008/139917	(11) 2 143 765	(21) 08753931.8 (87) WO 2008/136730	(11) 2 142 635*	(21) 08756318.5 (87) WO 2009/005914	(11) 2 143 250*
(21) 08752201.7 (87) WO 2008/136456	(11) 2 143 611	(21) 08753934.2 (87) WO 2008/136734	(11) 2 142 910*	(21) 08757048.7 (87) WO 2008/134829	(11) 2 143 075*
(21) 08752219.9 (87) WO 2008/136467	(11) 2 143 770	(21) 08754034.0 (87) WO 2008/136780	(11) 2 142 739*	(21) 08757079.2 (87) WO 2008/124919	(11) 2 142 616*
(21) 08752224.9 (87) WO 2008/136469	(11) 2 144 387	(21) 08754072.0 (87) WO 2008/124098	(11) 2 142 934*	(21) 08757905.8 (87) WO 2008/138278	(11) 2 143 193*
(21) 08752284.3 (87) WO 2008/136501	(11) 2 143 569	(21) 08754094.4 (87) WO 2008/130646	(11) 2 142 583*	(21) 08757938.9 (87) WO 2008/125097	(11) 2 142 136*
(21) 08752418.7 (87) WO 2008/140008	(11) 2 143 718	(21) 08754095.1 (87) WO 2008/133859	(11) 2 143 194*	(21) 08757981.9 (87) WO 2008/131747	(11) 2 142 025*
(21) 08752475.7 (87) WO 2008/140028	(11) 2 143 295*	(21) 08754107.4 (87) WO 2008/133936	(11) 2 142 924*	(21) 08757988.4 (87) WO 2008/128535	(11) 2 142 681*
(21) 08752479.9 (87) WO 2008/136536	(11) 2 143 446	(21) 08754110.8 (87) WO 2008/133975	(11) 2 141 994*	(21) 08757997.5 (87) WO 2008/131752	(11) 2 142 888*
(21) 08752480.7 (87) WO 2008/140029	(11) 2 143 226*	(21) 08754125.6 (87) WO 2008/136955	(11) 2 142 995*	(21) 08758027.0 (87) WO 2008/135036	(11) 2 142 818*
(21) 08752481.5 (87) WO 2008/140030	(11) 2 142 342*	(21) 08754143.9 (87) WO 2008/134072	(11) 2 142 009*	(21) 08758029.6 (87) WO 2008/131754	(11) 2 142 323*
(21) 08752483.1 (87) WO 2008/136537	(11) 2 143 824	(21) 08754156.1 (87) WO 2008/137006	(11) 2 142 278*	(21) 08758198.9 (87) WO 2008/125108	(11) 2 142 750*
(21) 08752557.2 (87) WO 2008/143035	(11) 2 143 541	(21) 08754170.2 (87) WO 2008/137024	(11) 2 142 413*	(21) 08758345.6 (87) WO 2008/128764	(11) 2 143 161*
(21) 08752565.5 (87) WO 2008/136538	(11) 2 143 478	(21) 08754185.0 (87) WO 2008/137048	(11) 2 142 561*	(21) 08758374.6 (87) WO 2008/135247	(11) 2 142 322*
(21) 08752753.7 (87) WO 2008/140108	(11) 2 144 094	(21) 08754198.3 (87) WO 2008/137068	(11) 2 143 262*	(21) 08758399.3 (87) WO 2008/135284	(11) 2 142 421*
(21) 08753141.4 (87) WO 2008/130182	(11) 2 143 027*	(21) 08754214.8 (87) WO 2008/137129	(11) 2 142 487*	(21) 08758414.0 (87) WO 2008/135288	(11) 2 142 776*
(21) 08753279.2 (87) WO 2008/140199	(11) 2 142 061*	(21) 08754886.3 (87) WO 2008/127817	(11) 2 142 448*	(21) 08759365.3 (87) WO 2009/007043	(11) 2 142 935*
(21) 08753289.1 (87) WO 2008/136603	(11) 2 143 002*	(21) 08754898.8 (87) WO 2008/124408	(11) 2 142 311*	(21) 08759374.5 (87) WO 2008/122551	(11) 2 142 570*
(21) 08753300.6 (87) WO 2008/136612	(11) 2 143 228*	(21) 08754934.1 (87) WO 2008/134541	(11) 2 142 229*	(21) 08759386.9 (87) WO 2008/132178	(11) 2 142 647*
(21) 08753326.1 (87) WO 2008/136631	(11) 2 142 518*	(21) 08754945.7 (87) WO 2008/134622	(11) 2 143 287*	(21) 08759402.4 (87) WO 2008/135505	(11) 2 142 676*
(21) 08753335.2 (87) WO 2008/140204	(11) 2 142 769*	(21) 08755012.5 (87) WO 2008/137696	(11) 2 142 977*	(21) 08759450.3 (87) WO 2008/138829	(11) 2 142 806*
(21) 08753393.1 (87) WO 2008/136649	(11) 2 142 952*	(21) 08755015.8 (87) WO 2008/137701	(11) 2 143 182*	(21) 08759477.6 (87) WO 2008/138875	(11) 2 142 954*
(21) 08753400.4 (87) WO 2008/136651	(11) 2 143 218*	(21) 08755072.9 (87) WO 2008/137883	(11) 2 142 431*	(21) 08761543.1 (87) WO 2008/132259	(11) 2 143 394

(21) 08761561.3 (87) WO 2008/139010	(11) 2 143 867	(21) 08767570.8 (87) WO 2008/137136	(11) 2 142 028*	(21) 08780547.9 (87) WO 2008/131241	(11) 2 142 035*
(21) 08761621.5 (87) WO 2008/132275	(11) 2 142 729*	(21) 08767632.6 (87) WO 2008/137170	(11) 2 142 848*	(21) 08780550.3 (87) WO 2008/131244	(11) 2 143 047*
(21) 08761630.6 (87) WO 2008/132282	(11) 2 142 904*	(21) 08768936.0 (87) WO 2008/137199	(11) 2 142 586*	(21) 08780555.2 (87) WO 2008/131353	(11) 2 142 826*
(21) 08761631.4 (87) WO 2008/132283	(11) 2 142 701*	(21) 08769197.8 (87) WO 2008/134598	(11) 2 142 253*	(21) 08780568.5 (87) WO 2008/134567	(11) 2 143 030*
(21) 08761632.2 (87) WO 2008/132284	(11) 2 142 702*	(21) 08769215.8 (87) WO 2008/134634	(11) 2 142 247*	(21) 08780570.1 (87) WO 2008/134573	(11) 2 142 150*
(21) 08761633.0 (87) WO 2008/132285	(11) 2 142 160*	(21) 08769218.2 (87) WO 2008/134641	(11) 2 142 282*	(21) 08780578.4 (87) WO 2008/134684	(11) 2 142 966*
(21) 08761634.8 (87) WO 2008/135635	(11) 2 142 726*	(21) 08769222.4 (87) WO 2008/134651	(11) 2 142 070*	(21) 08784103.7 (87) WO 2009/026844	(11) 2 144 417
(21) 08761825.2 (87) WO 2008/110689	(11) 2 142 295*	(21) 08769228.1 (87) WO 2008/137413	(11) 2 142 577*	(21) 08787841.9 (87) WO 2008/135669	(11) 2 142 148*
(21) 08762688.3 (87) WO 2008/132579	(11) 2 143 100*	(21) 08769251.3 (87) WO 2008/134728	(11) 2 142 452*	(21) 08787859.1 (87) WO 2008/135674	(11) 2 142 187*
(21) 08762773.3 (87) WO 2008/135858	(11) 2 142 755*	(21) 08769256.2 (87) WO 2008/137485	(11) 2 142 090*	(21) 08787875.7 (87) WO 2008/142245	(11) 2 143 048*
(21) 08762929.1 (87) WO 2008/129423	(11) 2 142 683*	(21) 08769258.8 (87) WO 2008/137503	(11) 2 142 765*	(21) 08787880.7 (87) WO 2008/142250	(11) 2 142 501*
(21) 08763044.8 (87) WO 2008/135880	(11) 2 143 067*	(21) 08769268.7 (87) WO 2008/137681	(11) 2 142 571*	(21) 08787896.3 (87) WO 2008/142262	(11) 2 142 283*
(21) 08763047.1 (87) WO 2008/120177	(11) 2 143 072*	(21) 08769276.0 (87) WO 2008/137738	(11) 2 143 145*	(21) 08787902.9 (87) WO 2008/139050	(11) 2 142 980*
(21) 08763054.7 (87) WO 2008/132693	(11) 2 142 990*	(21) 08769282.8 (87) WO 2008/137766	(11) 2 143 237*	(21) 08787917.7 (87) WO 2008/139063	(11) 2 143 231*
(21) 08763481.2 (87) WO 2008/132746	(11) 2 142 510*	(21) 08769312.3 (87) WO 2008/141034	(11) 2 142 105*	(21) 08787930.0 (87) WO 2008/142274	(11) 2 142 956*
(21) 08763925.8 (87) WO 2008/146488	(11) 2 143 839	(21) 08772432.4 (87) WO 2009/020728	(11) 2 142 972*	(21) 08787951.6 (87) WO 2008/142290	(11) 2 142 788*
(21) 08764303.7 (87) WO 2008/140126	(11) 2 143 792	(21) 08773336.6 (87) WO 2008/131915	(11) 2 143 121*	(21) 08787955.7 (87) WO 2008/142294	(11) 2 142 049*
(21) 08764670.9 (87) WO 2008/152902	(11) 2 143 986	(21) 08775453.7 (87) WO 2008/132289	(11) 2 143 208*	(21) 08787977.1 (87) WO 2008/142304	(11) 2 142 603*
(21) 08765864.7 (87) WO 2009/005075	(11) 2 143 109*	(21) 08775455.2 (87) WO 2008/135633	(11) 2 143 289*	(21) 08787981.3 (87) WO 2008/142307	(11) 2 143 082*
(21) 08766699.6 (87) WO 2008/133500	(11) 2 142 744*	(21) 08775456.0 (87) WO 2008/135634	(11) 2 142 717*	(21) 08787999.5 (87) WO 2008/132360	(11) 2 142 411*
(21) 08766702.8 (87) WO 2008/136662	(11) 2 142 383*	(21) 08775736.5 (87) WO 2008/135686	(11) 2 142 418*	(21) 08788001.9 (87) WO 2008/132361	(11) 2 142 412*
(21) 08767430.5 (87) WO 2008/136950	(11) 2 142 975*	(21) 08779254.5 (87) WO 2008/133586	(11) 2 142 328*	(21) 08788006.8 (87) WO 2008/132366	(11) 2 142 419*
(21) 08767431.3 (87) WO 2008/136954	(11) 2 143 156*	(21) 08779283.4 (87) WO 2008/133591	(11) 2 142 437*	(21) 08788020.9 (87) WO 2008/135685	(11) 2 142 876*
(21) 08767435.4 (87) WO 2008/136964	(11) 2 142 275*	(21) 08779295.8 (87) WO 2008/136744	(11) 2 143 088*	(21) 08788023.3 (87) WO 2008/132375	(11) 2 142 426*
(21) 08767439.6 (87) WO 2008/136971	(11) 2 142 659*	(21) 08779592.8 (87) WO 2008/136936	(11) 2 143 005*	(21) 08788057.1 (87) WO 2008/135690	(11) 2 142 060*
(21) 08767480.0 (87) WO 2008/137029	(11) 2 142 820*	(21) 08780492.8 (87) WO 2008/127860	(11) 2 143 200*	(21) 08788059.7 (87) WO 2008/132411	(11) 2 143 078*
(21) 08767496.6 (87) WO 2008/137051	(11) 2 143 041*	(21) 08780501.6 (87) WO 2008/121902	(11) 2 143 172*	(21) 08788071.2 (87) WO 2008/142313	(11) 2 142 017*
(21) 08767497.4 (87) WO 2008/137052	(11) 2 142 414*	(21) 08780521.4 (87) WO 2008/128101	(11) 2 143 097*	(21) 08788080.3 (87) WO 2008/135698	(11) 2 142 406*
(21) 08767561.7 (87) WO 2008/137126	(11) 2 142 215*	(21) 08780530.5 (87) WO 2008/130904	(11) 2 142 116*	(21) 08788096.9 (87) WO 2008/139081	(11) 2 142 899*

(21) 08788111.6 (87) WO 2008/145878	(11) 2 143 174*	(21) 08799743.3 (87) WO 2008/120796	(11) 2 144 217	(21) 08826010.4 (87) WO 2009/005880	(11) 2 142 759*
(21) 08788125.6 (87) WO 2008/139097	(11) 2 142 834*	(21) 08799757.3 (87) WO 2008/122897	(11) 2 142 636*	(21) 08826033.6 (87) WO 2009/005550	(11) 2 142 985*
(21) 08788128.0 (87) WO 2008/139099	(11) 2 142 248*	(21) 08799763.1 (87) WO 2008/124328	(11) 2 143 154*	(21) 08826095.5 (87) WO 2009/136964	(11) 2 142 855*
(21) 08788129.8 (87) WO 2008/139100	(11) 2 142 478*	(21) 08799790.4 (87) WO 2008/128055	(11) 2 142 324*	(21) 08826196.1 (87) WO 2009/008001	(11) 2 142 239*
(21) 08788140.5 (87) WO 2009/010668	(11) 2 142 401*	(21) 08799809.2 (87) WO 2008/125990	(11) 2 142 021*	(21) 08826313.2 (87) WO 2009/009171	(11) 2 141 996*
(21) 08788146.2 (87) WO 2008/139115	(11) 2 142 358*	(21) 08799906.6 (87) WO 2008/129225	(11) 2 143 053*	(21) 08826368.6 (87) WO 2009/011948	(11) 2 143 301*
(21) 08788153.8 (87) WO 2008/135703	(11) 2 142 385*	(21) 08799911.6 (87) WO 2008/130865	(11) 2 143 166*	(21) 08826568.1 (87) WO 2009/014785	(11) 2 142 684*
(21) 08788166.0 (87) WO 2008/145881	(11) 2 143 312*	(21) 08804198.3 (87) WO 2009/083281	(11) 2 142 036*	(21) 08827131.7 (87) WO 2009/020683	(11) 2 142 517*
(21) 08788170.2 (87) WO 2008/145885	(11) 2 142 817*	(21) 08805487.9 (87) WO 2008/145845	(11) 2 142 307*	(21) 08828413.8 (87) WO 2009/027840	(11) 2 143 255*
(21) 08788187.6 (87) WO 2008/145894	(11) 2 143 102*	(21) 08805511.6 (87) WO 2008/145865	(11) 2 142 644*	(21) 08832194.8 (87) WO 2009/037576	(11) 2 142 132*
(21) 08788190.0 (87) WO 2008/145895	(11) 2 142 947*	(21) 08805516.5 (87) WO 2008/152218	(11) 2 142 891*	(21) 08833210.1 (87) WO 2009/040678	(11) 2 143 302*
(21) 08788191.8 (87) WO 2008/145896	(11) 2 142 948*	(21) 08805533.0 (87) WO 2008/152224	(11) 2 142 143*	(21) 08835600.1 (87) WO 2009/044287	(11) 2 142 133*
(21) 08788194.2 (87) WO 2008/145898	(11) 2 143 149*	(21) 08805545.4 (87) WO 2008/152234	(11) 2 142 851*	(21) 08836793.3 (87) WO 2009/056122	(11) 2 142 464*
(21) 08789110.7 (87) WO 2008/142575	(11) 2 142 710*	(21) 08805550.4 (87) WO 2008/152239	(11) 2 142 782*	(21) 08837128.1 (87) WO 2009/047124	(11) 2 142 632*
(21) 08789136.2 (87) WO 2008/155667	(11) 2 142 711*	(21) 08805551.2 (87) WO 2008/152240	(11) 2 143 189*	(21) 08859406.4 (87) WO 2009/074045	(11) 2 144 418
(21) 08789142.0 (87) WO 2008/142581	(11) 2 143 290*	(21) 08805691.6 (87) WO 2008/145927	(11) 2 142 053*	(21) 08861276.7 (87) WO 2009/076855	(11) 2 144 478
(21) 08790363.9 (87) WO 2009/019852	(11) 2 144 266	(21) 08805700.5 (87) WO 2008/152259	(11) 2 142 779*	(21) 08861488.8 (87) WO 2009/078259	(11) 2 143 915
(21) 08795827.8 (87) WO 2008/134693	(11) 2 142 521*	(21) 08805707.0 (87) WO 2008/155490	(11) 2 143 134*	(21) 08862107.3 (87) WO 2009/078258	(11) 2 143 930
(21) 08795829.4 (87) WO 2008/137442	(11) 2 142 111*	(21) 08805708.8 (87) WO 2008/155491	(11) 2 142 004*	(21) 08862466.3 (87) WO 2009/078210	(11) 2 143 913
(21) 08795833.6 (87) WO 2008/134739	(11) 2 142 325*	(21) 08805709.6 (87) WO 2008/155492	(11) 2 142 775*	(21) 08864587.4 (87) WO 2009/079954	(11) 2 144 479
(21) 08795843.5 (87) WO 2008/141121	(11) 2 142 699*	(21) 08805715.3 (87) WO 2008/148972	(11) 2 142 662*	(21) 08864956.1 (87) WO 2009/079963	(11) 2 144 401
(21) 08799111.3 (87) WO 2009/045677	(11) 2 142 903*	(21) 08805721.1 (87) WO 2008/148977	(11) 2 142 397*	(21) 08870410.1 (87) WO 2009/088522	(11) 2 142 682*
(21) 08799665.8 (87) WO 2008/118953	(11) 2 142 760*	(21) 08805751.8 (87) WO 2008/148999	(11) 2 142 787*	(21) 08870774.0 (87) WO 2009/089712	(11) 2 144 439
(21) 08799696.3 (87) WO 2008/118029	(11) 2 141 977*	(21) 08806993.5 (87) WO 2008/149240	(11) 2 142 749*	(21) 09000115.7	(11) 2 143 982
(21) 08799714.4 (87) WO 2008/121877	(11) 2 142 498*	(21) 08825919.7 (87) WO 2008/156905	(11) 2 143 216*	(21) 09001120.6	(11) 2 143 902
(21) 08799721.9 (87) WO 2008/121473	(11) 2 143 006*	(21) 08825945.2 (87) WO 2008/156916	(11) 2 142 032*	(21) 09001164.4	(11) 2 144 184
(21) 08799723.5 (87) WO 2008/122058	(11) 2 143 033*	(21) 08825946.0 (87) WO 2008/156515	(11) 2 142 078*	(21) 09001290.7	(11) 2 143 448
(21) 08799727.6 (87) WO 2008/121876	(11) 2 142 569*	(21) 08825958.5 (87) WO 2008/156899	(11) 2 143 239*	(21) 09002271.6	(11) 2 144 230
(21) 08799736.7 (87) WO 2008/121993	(11) 2 143 018*	(21) 08825969.2 (87) WO 2008/156909	(11) 2 142 937*	(21) 09002272.4	(11) 2 144 231
				(21) 09002529.7	(11) 2 144 183
				(21) 09002874.7	(11) 2 143 472
				(21) 09002988.5	(11) 2 143 437

(21) 09002993.5	(11) 2 143 438	(21) 09008265.2	(11) 2 144 343	(21) 09008872.5	(11) 2 143 914
(21) 09003205.3	(11) 2 144 424	(21) 09008316.3	(11) 2 144 139	(21) 09008876.6	(11) 2 143 683
(21) 09004031.2	(11) 2 143 571	(21) 09008333.8	(11) 2 143 807	(21) 09008877.4	(11) 2 143 537
(21) 09004120.3	(11) 2 143 533	(21) 09008388.2	(11) 2 143 616	(21) 09008878.2	(11) 2 144 221
(21) 09005135.0	(11) 2 143 696	(21) 09008467.4	(11) 2 144 036	(21) 09008880.8	(11) 2 144 114
(21) 09005201.0	(11) 2 143 516	(21) 09008472.4	(11) 2 143 627	(21) 09008881.6	(11) 2 143 778
(21) 09005401.6	(11) 2 143 517	(21) 09008522.6	(11) 2 143 362	(21) 09008882.4	(11) 2 144 072
(21) 09005677.1	(11) 2 143 664	(21) 09008547.3	(11) 2 143 862	(21) 09008885.7	(11) 2 143 370
(21) 09005778.7	(11) 2 143 612	(21) 09008552.3	(11) 2 143 390	(21) 09008890.7	(11) 2 143 580
(21) 09005892.6	(11) 2 143 779	(21) 09008559.8	(11) 2 143 965	(21) 09008909.5	(11) 2 143 769
(21) 09005955.1	(11) 2 144 140	(21) 09008561.4	(11) 2 144 185	(21) 09008913.7	(11) 2 143 652
(21) 09006002.1	(11) 2 143 863	(21) 09008604.2	(11) 2 143 746	(21) 09008915.2	(11) 2 143 843
(21) 09006372.8	(11) 2 143 550	(21) 09008620.8	(11) 2 143 515	(21) 09008916.0	(11) 2 144 017
(21) 09006616.8	(11) 2 143 518	(21) 09008629.9	(11) 2 144 225	(21) 09008920.2	(11) 2 143 510
(21) 09006643.2	(11) 2 143 808	(21) 09008636.4	(11) 2 143 411	(21) 09008921.0	(11) 2 143 893
(21) 09006655.6	(11) 2 144 334	(21) 09008654.7	(11) 2 143 847	(21) 09008936.8	(11) 2 144 324
(21) 09006657.2	(11) 2 143 488	(21) 09008657.0	(11) 2 144 363	(21) 09008940.0	(11) 2 143 371
(21) 09006694.5	(11) 2 144 212	(21) 09008658.8	(11) 2 144 033	(21) 09008963.2	(11) 2 144 207
(21) 09006776.0	(11) 2 144 132	(21) 09008664.6	(11) 2 143 540	(21) 09008966.5	(11) 2 143 834
(21) 09006892.5	(11) 2 144 112	(21) 09008674.5	(11) 2 143 368	(21) 09008967.3	(11) 2 143 931
(21) 09006902.2	(11) 2 143 524	(21) 09008675.2	(11) 2 144 047	(21) 09008970.7	(11) 2 143 466
(21) 09007054.1	(11) 2 143 617	(21) 09008691.9	(11) 2 143 323	(21) 09008978.0	(11) 2 144 239
(21) 09007309.9	(11) 2 144 190	(21) 09008722.2	(11) 2 143 960	(21) 09008981.4	(11) 2 144 388
(21) 09007328.9	(11) 2 144 299	(21) 09008745.3	(11) 2 143 534	(21) 09008985.5	(11) 2 143 991
(21) 09007370.1	(11) 2 143 493	(21) 09008759.4	(11) 2 144 041	(21) 09008995.4	(11) 2 143 771
(21) 09007464.2	(11) 2 143 985	(21) 09008779.2	(11) 2 144 128	(21) 09009007.7	(11) 2 143 473
(21) 09007568.0	(11) 2 144 095	(21) 09008781.8	(11) 2 143 530	(21) 09009008.5	(11) 2 143 523
(21) 09007574.8	(11) 2 143 809	(21) 09008799.0	(11) 2 143 605	(21) 09009017.6	(11) 2 143 638
(21) 09007579.7	(11) 2 143 895	(21) 09008804.8	(11) 2 143 399	(21) 09009020.0	(11) 2 144 107
(21) 09007580.5	(11) 2 143 894	(21) 09008806.3	(11) 2 143 522	(21) 09009024.2	(11) 2 143 581
(21) 09007591.2	(11) 2 144 010	(21) 09008807.1	(11) 2 143 400	(21) 09009031.7	(11) 2 144 116
(21) 09007628.2	(11) 2 143 912	(21) 09008811.3	(11) 2 143 470	(21) 09009036.6	(11) 2 143 751
(21) 09007629.0	(11) 2 143 956	(21) 09008817.0	(11) 2 143 561	(21) 09009041.6	(11) 2 143 849
(21) 09007631.6	(11) 2 143 674	(21) 09008829.5	(11) 2 143 366	(21) 09009062.2	(11) 2 143 672
(21) 09007712.4	(11) 2 144 304	(21) 09008835.2	(11) 2 143 365	(21) 09009068.9	(11) 2 143 654
(21) 09007751.2	(11) 2 143 680	(21) 09008838.6	(11) 2 144 455	(21) 09009069.7	(11) 2 143 853
(21) 09007789.2	(11) 2 143 829	(21) 09008839.4	(11) 2 143 596	(21) 09009071.3	(11) 2 143 649
(21) 09007908.8	(11) 2 144 013	(21) 09008843.6	(11) 2 143 364	(21) 09009074.7	(11) 2 143 497
(21) 09007948.4	(11) 2 144 335	(21) 09008846.9	(11) 2 143 356	(21) 09009092.9	(11) 2 143 606
(21) 09007967.4	(11) 2 143 969	(21) 09008847.7	(11) 2 143 671	(21) 09009191.9	(11) 2 143 896
(21) 09008010.2	(11) 2 144 118	(21) 09008849.3	(11) 2 143 906	(21) 09009275.0	(11) 2 143 565
(21) 09008071.4	(11) 2 144 405	(21) 09008855.0	(11) 2 143 357	(21) 09011119.6	(11) 2 143 795
(21) 09008092.0	(11) 2 144 308	(21) 09008862.6	(11) 2 143 650	(21) 09011152.7	(11) 2 144 474
(21) 09008109.2	(11) 2 143 531	(21) 09008863.4	(11) 2 143 528	(21) 09011153.5	(11) 2 144 475
(21) 09008119.1	(11) 2 143 600	(21) 09008865.9	(11) 2 144 398	(21) 09011154.3	(11) 2 144 476
(21) 09008149.8	(11) 2 144 332	(21) 09008868.3	(11) 2 143 920	(21) 09011168.3	(11) 2 144 389

(21) 09011336.6	(11) 2 143 431	(21) 09100350.9	(11) 2 143 946	(21) 09161029.5	(11) 2 143 686
(21) 09011368.9	(11) 2 144 067	(21) 09150339.1	(11) 2 144 237	(21) 09161049.3	(11) 2 143 361
(21) 09011598.1	(11) 2 143 462	(21) 09150651.9	(11) 2 143 379	(21) 09161059.2	(11) 2 143 529
(21) 09011761.5	(11) 2 143 420	(21) 09150944.8	(11) 2 144 153	(21) 09161066.7	(11) 2 144 073
(21) 09011990.0	(11) 2 143 783	(21) 09151323.4	(11) 2 143 385	(21) 09161269.7	(11) 2 143 673
(21) 09012216.9	(11) 2 143 698	(21) 09152465.2	(11) 2 144 422	(21) 09161709.2	(11) 2 143 781
(21) 09012286.2	(11) 2 143 461	(21) 09152664.0	(11) 2 143 789	(21) 09161753.0	(11) 2 144 046
(21) 09012325.8	(11) 2 143 552	(21) 09152751.5	(11) 2 143 475	(21) 09161908.0	(11) 2 144 463
(21) 09012453.8	(11) 2 143 736	(21) 09152783.8	(11) 2 144 194	(21) 09161970.0	(11) 2 143 993
(21) 09012531.1	(11) 2 144 471	(21) 09153077.4	(11) 2 143 414	(21) 09161971.8	(11) 2 143 587
(21) 09012618.6	(11) 2 143 324	(21) 09153114.5	(11) 2 144 131	(21) 09161972.6	(11) 2 144 213
(21) 09012644.2	(11) 2 144 160	(21) 09153897.5	(11) 2 144 412	(21) 09162002.1	(11) 2 143 433
(21) 09012668.1	(11) 2 144 060	(21) 09154544.2	(11) 2 144 442	(21) 09162017.9	(11) 2 143 777
(21) 09012820.8	(11) 2 143 872	(21) 09154657.2	(11) 2 144 273	(21) 09162032.8	(11) 2 144 045
(21) 09012942.0	(11) 2 143 449	(21) 09155245.5	(11) 2 144 176	(21) 09162144.1	(11) 2 143 639
(21) 09013114.5	(11) 2 143 395	(21) 09155272.9	(11) 2 143 837	(21) 09162218.3	(11) 2 143 620
(21) 09013116.0	(11) 2 143 396	(21) 09155562.3	(11) 2 143 758	(21) 09162268.8	(11) 2 143 905
(21) 09013140.0	(11) 2 143 715	(21) 09155567.2	(11) 2 143 704	(21) 09162319.9	(11) 2 143 594
(21) 09013222.6	(11) 2 143 661	(21) 09155572.2	(11) 2 143 742	(21) 09162479.1	(11) 2 143 463
(21) 09013320.8	(11) 2 143 750	(21) 09155574.8	(11) 2 143 701	(21) 09162534.3	(11) 2 143 401
(21) 09013351.3	(11) 2 143 369	(21) 09155986.4	(11) 2 143 877	(21) 09162536.8	(11) 2 143 464
(21) 09013376.0	(11) 2 144 232	(21) 09156013.6	(11) 2 143 419	(21) 09162539.2	(11) 2 143 406
(21) 09013405.7	(11) 2 143 740	(21) 09156677.8	(11) 2 144 142	(21) 09162545.9	(11) 2 143 405
(21) 09013418.0	(11) 2 143 331	(21) 09156678.6	(11) 2 143 856	(21) 09162552.5	(11) 2 143 452
(21) 09013428.9	(11) 2 143 520	(21) 09156808.9	(11) 2 143 858	(21) 09162580.6	(11) 2 143 526
(21) 09013460.2	(11) 2 143 485	(21) 09157698.3	(11) 2 144 456	(21) 09162672.1	(11) 2 144 222
(21) 09013524.5	(11) 2 144 320	(21) 09158200.7	(11) 2 143 316	(21) 09162673.9	(11) 2 144 027
(21) 09013546.8	(11) 2 143 803	(21) 09158241.1	(11) 2 144 252	(21) 09162777.8	(11) 2 143 418
(21) 09013548.4	(11) 2 144 295	(21) 09158547.1	(11) 2 144 265	(21) 09162817.2	(11) 2 144 288
(21) 09013580.7	(11) 2 143 500	(21) 09158662.8	(11) 2 144 084	(21) 09162968.3	(11) 2 144 038
(21) 09013589.8	(11) 2 144 286	(21) 09158753.5	(11) 2 144 032	(21) 09162975.8	(11) 2 144 300
(21) 09013590.6	(11) 2 144 399	(21) 09158840.0	(11) 2 144 393	(21) 09163052.5	(11) 2 144 445
(21) 09013750.6	(11) 2 144 287	(21) 09159006.7	(11) 2 144 168	(21) 09163064.0	(11) 2 143 392
(21) 09013810.8	(11) 2 143 707	(21) 09159489.5	(11) 2 143 570	(21) 09163065.7	(11) 2 143 607
(21) 09013813.2	(11) 2 144 082	(21) 09159665.0	(11) 2 144 119	(21) 09163066.5	(11) 2 143 980
(21) 09013824.9	(11) 2 143 453	(21) 09159843.3	(11) 2 144 215	(21) 09163102.8	(11) 2 143 585
(21) 09013842.1	(11) 2 144 440	(21) 09159844.1	(11) 2 144 069	(21) 09163142.4	(11) 2 144 437
(21) 09075277.5	(11) 2 143 626	(21) 09160085.8	(11) 2 143 468	(21) 09163190.3	(11) 2 143 910
(21) 09075278.3	(11) 2 144 096	(21) 09160130.2	(11) 2 144 083	(21) 09163323.0	(11) 2 143 983
(21) 09075290.8	(11) 2 143 589	(21) 09160194.8	(11) 2 143 860	(21) 09163329.7	(11) 2 143 961
(21) 09075383.1	(11) 2 144 395	(21) 09160211.0	(11) 2 144 074	(21) 09163361.0	(11) 2 144 059
(21) 09100279.0	(11) 2 143 593	(21) 09160339.9	(11) 2 144 145	(21) 09163365.1	(11) 2 143 416
(21) 09100289.9	(11) 2 144 206	(21) 09160454.6	(11) 2 143 572	(21) 09163371.9	(11) 2 143 417
(21) 09100291.5	(11) 2 144 435	(21) 09160573.3	(11) 2 143 796	(21) 09163407.1	(11) 2 143 776
(21) 09100326.9	(11) 2 144 350	(21) 09160619.4	(11) 2 143 951	(21) 09163470.9	(11) 2 144 043
(21) 09100344.2	(11) 2 144 353	(21) 09160955.2	(11) 2 144 144	(21) 09163477.4	(11) 2 144 034

(21) 09163491.5	(11) 2 143 347	(21) 09164127.4	(11) 2 143 911	(21) 09164678.6	(11) 2 144 148
(21) 09163513.6	(11) 2 144 091	(21) 09164138.1	(11) 2 144 101	(21) 09164679.4	(11) 2 144 425
(21) 09163539.1	(11) 2 143 859	(21) 09164163.9	(11) 2 144 211	(21) 09164680.2	(11) 2 144 261
(21) 09163542.5	(11) 2 143 632	(21) 09164169.6	(11) 2 143 741	(21) 09164684.4	(11) 2 144 369
(21) 09163601.9	(11) 2 143 841	(21) 09164194.4	(11) 2 143 403	(21) 09164694.3	(11) 2 143 684
(21) 09163634.0	(11) 2 144 372	(21) 09164233.0	(11) 2 143 885	(21) 09164703.2	(11) 2 143 532
(21) 09163644.9	(11) 2 143 648	(21) 09164250.4	(11) 2 144 342	(21) 09164710.7	(11) 2 143 429
(21) 09163653.0	(11) 2 144 433	(21) 09164251.2	(11) 2 144 373	(21) 09164715.6	(11) 2 143 348
(21) 09163660.5	(11) 2 143 383	(21) 09164269.4	(11) 2 143 772	(21) 09164716.4	(11) 2 143 755
(21) 09163671.2	(11) 2 144 341	(21) 09164295.9	(11) 2 144 447	(21) 09164718.0	(11) 2 143 349
(21) 09163697.7	(11) 2 144 035	(21) 09164304.9	(11) 2 144 327	(21) 09164719.8	(11) 2 143 350
(21) 09163704.1	(11) 2 143 563	(21) 09164332.0	(11) 2 143 412	(21) 09164721.4	(11) 2 143 351
(21) 09163709.0	(11) 2 144 339	(21) 09164336.1	(11) 2 143 610	(21) 09164722.2	(11) 2 144 025
(21) 09163718.1	(11) 2 143 662	(21) 09164342.9	(11) 2 144 051	(21) 09164726.3	(11) 2 143 774
(21) 09163723.1	(11) 2 143 909	(21) 09164356.9	(11) 2 143 634	(21) 09164727.1	(11) 2 144 103
(21) 09163741.3	(11) 2 143 937	(21) 09164367.6	(11) 2 143 886	(21) 09164729.7	(11) 2 143 869
(21) 09163742.1	(11) 2 143 945	(21) 09164370.0	(11) 2 143 987	(21) 09164735.4	(11) 2 144 263
(21) 09163761.1	(11) 2 143 567	(21) 09164382.5	(11) 2 144 151	(21) 09164737.0	(11) 2 144 123
(21) 09163782.7	(11) 2 144 000	(21) 09164415.3	(11) 2 144 042	(21) 09164741.2	(11) 2 143 773
(21) 09163823.9	(11) 2 144 322	(21) 09164427.8	(11) 2 143 548	(21) 09164745.3	(11) 2 143 971
(21) 09163833.8	(11) 2 144 147	(21) 09164432.8	(11) 2 143 480	(21) 09164748.7	(11) 2 143 619
(21) 09163858.5	(11) 2 144 205	(21) 09164433.6	(11) 2 144 276	(21) 09164751.1	(11) 2 143 584
(21) 09163864.3	(11) 2 144 204	(21) 09164438.5	(11) 2 144 436	(21) 09164752.9	(11) 2 144 044
(21) 09163871.8	(11) 2 143 970	(21) 09164439.3	(11) 2 144 429	(21) 09164753.7	(11) 2 143 670
(21) 09163921.1	(11) 2 143 501	(21) 09164463.3	(11) 2 143 326	(21) 09164755.2	(11) 2 144 203
(21) 09163962.5	(11) 2 144 115	(21) 09164466.6	(11) 2 143 328	(21) 09164756.0	(11) 2 144 068
(21) 09163963.3	(11) 2 144 375	(21) 09164473.2	(11) 2 143 327	(21) 09164760.2	(11) 2 144 465
(21) 09163968.2	(11) 2 143 614	(21) 09164474.0	(11) 2 144 385	(21) 09164762.8	(11) 2 144 143
(21) 09163974.0	(11) 2 143 382	(21) 09164501.0	(11) 2 143 966	(21) 09164771.9	(11) 2 143 314
(21) 09163991.4	(11) 2 143 932	(21) 09164511.9	(11) 2 143 679	(21) 09164774.3	(11) 2 143 582
(21) 09163994.8	(11) 2 144 336	(21) 09164513.5	(11) 2 144 201	(21) 09164776.8	(11) 2 143 575
(21) 09163995.5	(11) 2 143 562	(21) 09164536.6	(11) 2 144 430	(21) 09164778.4	(11) 2 143 457
(21) 09164000.3	(11) 2 143 660	(21) 09164538.2	(11) 2 143 754	(21) 09164781.8	(11) 2 143 359
(21) 09164008.6	(11) 2 144 097	(21) 09164567.1	(11) 2 144 394	(21) 09164782.6	(11) 2 144 345
(21) 09164011.0	(11) 2 143 890	(21) 09164568.9	(11) 2 143 855	(21) 09164783.4	(11) 2 143 887
(21) 09164016.9	(11) 2 144 122	(21) 09164594.5	(11) 2 144 285	(21) 09164784.2	(11) 2 143 881
(21) 09164024.3	(11) 2 143 384	(21) 09164609.1	(11) 2 144 124	(21) 09164786.7	(11) 2 143 578
(21) 09164034.2	(11) 2 143 981	(21) 09164614.1	(11) 2 143 373	(21) 09164789.1	(11) 2 144 464
(21) 09164056.5	(11) 2 144 253	(21) 09164619.0	(11) 2 144 006	(21) 09164793.3	(11) 2 143 393
(21) 09164058.1	(11) 2 144 105	(21) 09164622.4	(11) 2 143 319	(21) 09164803.0	(11) 2 143 916
(21) 09164064.9	(11) 2 143 655	(21) 09164624.0	(11) 2 144 004	(21) 09164807.1	(11) 2 144 088
(21) 09164067.2	(11) 2 143 988	(21) 09164629.9	(11) 2 143 749	(21) 09164811.3	(11) 2 144 384
(21) 09164075.5	(11) 2 143 635	(21) 09164641.4	(11) 2 144 125	(21) 09164813.9	(11) 2 143 608
(21) 09164083.9	(11) 2 144 461	(21) 09164650.5	(11) 2 144 323	(21) 09164816.2	(11) 2 144 098
(21) 09164100.1	(11) 2 144 459	(21) 09164655.4	(11) 2 143 948	(21) 09164818.8	(11) 2 144 099
(21) 09164124.1	(11) 2 144 403	(21) 09164657.0	(11) 2 143 949	(21) 09164820.4	(11) 2 144 048

(21) 09164824.6	(11) 2 143 681	(21) 09165032.5	(11) 2 143 599	(21) 09165917.7	(11) 2 144 065
(21) 09164831.1	(11) 2 143 576	(21) 09165033.3	(11) 2 143 598	(21) 09167859.9	(11) 2 144 157
(21) 09164835.2	(11) 2 143 852	(21) 09165036.6	(11) 2 143 711	(21) 09167933.2	(11) 2 143 731
(21) 09164840.2	(11) 2 144 188	(21) 09165037.4	(11) 2 143 888	(21) 09168524.8	(11) 2 144 314
(21) 09164848.5	(11) 2 143 547	(21) 09165051.5	(11) 2 143 642	(21) 09168806.9	(11) 2 144 028
(21) 09164854.3	(11) 2 143 904	(21) 09165052.3	(11) 2 143 767	(21) 09169132.9	(11) 2 143 615
(21) 09164862.6	(11) 2 143 597	(21) 09165054.9	(11) 2 144 189	(21) 09169822.5	(11) 2 143 947
(21) 09164865.9	(11) 2 144 223	(21) 09165060.6	(11) 2 143 832	(21) 09170169.8	(11) 2 143 487
(21) 09164867.5	(11) 2 143 882	(21) 09165061.4	(11) 2 143 826	(21) 09170359.5	(11) 2 144 178
(21) 09164876.6	(11) 2 144 291	(21) 09165062.2	(11) 2 144 302	(21) 09170628.3	(11) 2 144 426
(21) 09164880.8	(11) 2 143 397	(21) 09165067.1	(11) 2 144 480	(21) 09170668.9	(11) 2 143 800
(21) 09164881.6	(11) 2 143 577	(21) 09165068.9	(11) 2 144 414	(21) 09171217.4	(11) 2 143 338
(21) 09164885.7	(11) 2 144 186	(21) 09165076.2	(11) 2 143 511	(21) 09171238.0	(11) 2 143 339
(21) 09164893.1	(11) 2 144 113	(21) 09165086.1	(11) 2 143 659	(21) 09171418.8	(11) 2 144 415
(21) 09164894.9	(11) 2 144 294	(21) 09165088.7	(11) 2 143 873	(21) 09171902.1	(11) 2 144 064
(21) 09164896.4	(11) 2 144 233	(21) 09165089.5	(11) 2 143 998	(21) 09172024.3	(11) 2 144 020
(21) 09164914.5	(11) 2 143 330	(21) 09165100.0	(11) 2 144 411	(21) 09172164.7	(11) 2 144 102
(21) 09164919.4	(11) 2 143 410	(21) 09165101.8	(11) 2 144 279	(21) 09172237.1	(11) 2 144 161
(21) 09164924.4	(11) 2 144 306	(21) 09165114.1	(11) 2 143 624	(21) 09172349.4	(11) 2 143 458
(21) 09164925.1	(11) 2 144 278	(21) 09165122.4	(11) 2 143 590	(21) 09172374.2	(11) 2 144 386
(21) 09164932.7	(11) 2 144 368	(21) 09165156.2	(11) 2 144 156	(21) 09172722.2	(11) 2 144 367
(21) 09164937.6	(11) 2 143 499	(21) 09165166.1	(11) 2 144 177	(21) 09172742.0	(11) 2 143 481
(21) 09164944.2	(11) 2 144 011	(21) 09165167.9	(11) 2 144 149	(21) 09172746.1	(11) 2 143 482
(21) 09164953.3	(11) 2 143 845	(21) 09165170.3	(11) 2 144 224	(21) 09172792.5	(11) 2 143 494
(21) 09164958.2	(11) 2 144 275	(21) 09165181.0	(11) 2 143 625	(21) 09172820.4	(11) 2 143 782
(21) 09164959.0	(11) 2 143 756	(21) 09165185.1	(11) 2 144 077	(21) 09172962.4	(11) 2 143 376
(21) 09164962.4	(11) 2 143 374	(21) 09165188.5	(11) 2 143 994	(21) 09172969.9	(11) 2 143 566
(21) 09164975.6	(11) 2 144 129	(21) 09165191.9	(11) 2 143 641	(21) 09172983.0	(11) 2 144 254
(21) 09164976.4	(11) 2 144 195	(21) 09165196.8	(11) 2 143 908	(21) 09173072.1	(11) 2 144 466
(21) 09164977.2	(11) 2 144 196	(21) 09165202.4	(11) 2 143 866	(21) 09173073.9	(11) 2 144 472
(21) 09164978.0	(11) 2 144 197	(21) 09165207.3	(11) 2 144 154	(21) 09173074.7	(11) 2 144 473
(21) 09164981.4	(11) 2 143 975	(21) 09165230.5	(11) 2 143 358	(21) 09173201.6	(11) 2 144 467
(21) 09164982.2	(11) 2 143 976	(21) 09165232.1	(11) 2 144 039	(21) 09173293.3	(11) 2 143 455
(21) 09164986.3	(11) 2 143 927	(21) 09165234.7	(11) 2 143 378	(21) 09173402.0	(11) 2 144 106
(21) 09164989.7	(11) 2 143 928	(21) 09165243.8	(11) 2 143 535	(21) 09173423.6	(11) 2 144 209
(21) 09164991.3	(11) 2 143 929	(21) 09165244.6	(11) 2 143 603	(21) 09173476.4	(11) 2 143 335
(21) 09164996.2	(11) 2 144 078	(21) 09165258.6	(11) 2 143 757	(21) 09173607.4	(11) 2 143 546
(21) 09164997.0	(11) 2 143 591	(21) 09165289.1	(11) 2 143 691	(21) 09173624.9	(11) 2 144 307
(21) 09165000.2	(11) 2 143 861	(21) 09165316.2	(11) 2 144 170	(21) 09173681.9	(11) 2 144 236
(21) 09165003.6	(11) 2 144 406	(21) 09165326.1	(11) 2 143 925	(21) 09173820.3	(11) 2 143 372
(21) 09165005.1	(11) 2 144 407	(21) 09165330.3	(11) 2 143 764	(21) 09173834.4	(11) 2 144 241
(21) 09165006.9	(11) 2 144 408	(21) 09165349.3	(11) 2 143 667	(21) 09173886.4	(11) 2 143 631
(21) 09165007.7	(11) 2 144 409	(21) 09165351.9	(11) 2 143 989	(21) 09173916.9	(11) 2 143 759
(21) 09165008.5	(11) 2 144 410	(21) 09165353.5	(11) 2 143 484	(21) 09173936.7	(11) 2 144 234
(21) 09165021.8	(11) 2 144 292	(21) 09165453.3	(11) 2 144 133	(21) 09173952.4	(11) 2 144 317
(21) 09165030.9	(11) 2 143 840	(21) 09165553.0	(11) 2 144 249	(21) 09173980.5	(11) 2 144 397

(21) 09174088.6	(11) 2 143 509	(21) 09251410.8	(11) 2 144 259	(21) 09305667.9	(11) 2 144 208
(21) 09174123.1	(11) 2 143 505	(21) 09251429.8	(11) 2 143 889	(21) 09354028.4	(11) 2 144 075
(21) 09174125.6	(11) 2 143 506	(21) 09251560.0	(11) 2 143 329	(21) 09380088.6	(11) 2 143 666
(21) 09174127.2	(11) 2 143 507	(21) 09251566.7	(11) 2 143 693	(21) 09380109.0	(11) 2 144 298
(21) 09174134.8	(11) 2 143 363	(21) 09251567.5	(11) 2 143 694	(21) 09380134.8	(11) 2 144 469
(21) 09174148.8	(11) 2 144 071	(21) 09251629.3	(11) 2 144 312	(21) 09382107.2	(11) 2 144 477
(21) 09174158.7	(11) 2 143 875	(21) 09251637.6	(11) 2 143 766	(21) 09397520.9	(11) 2 143 325
(21) 09174166.0	(11) 2 143 732	(21) 09251664.0	(11) 2 144 146	(21) 09400028.8	(11) 2 144 337
(21) 09174188.4	(11) 2 144 468	(21) 09251677.2	(11) 2 143 823	(21) 09400029.6	(11) 2 143 844
(21) 09174212.2	(11) 2 144 079	(21) 09251700.2	(11) 2 143 408	(21) 09405107.5	(11) 2 143 645
(21) 09174227.0	(11) 2 143 992	(21) 09251716.8	(11) 2 144 108	(21) 09405111.7	(11) 2 144 331
(21) 09174247.8	(11) 2 143 733	(21) 09251718.4	(11) 2 143 560	(21) 09425188.1	(11) 2 144 001
(21) 09174251.0	(11) 2 144 240	(21) 09251730.9	(11) 2 144 162	(21) 09706194.9	(11) 2 143 622
(21) 09174255.1	(11) 2 144 404	(21) 09251732.5	(11) 2 144 155	(87) WO 2009/096676	
(21) 09174336.9	(11) 2 143 977	(21) 09251736.6	(11) 2 144 198	(21) 09708886.8	(11) 2 144 283
(21) 09174381.5	(11) 2 143 444	(21) 09251748.1	(11) 2 144 251	(87) WO 2009/099042	
(21) 09174385.6	(11) 2 143 459	(21) 09251749.9	(11) 2 143 465	(21) 09711523.2	(11) 2 142 369*
(21) 09174427.6	(11) 2 144 352	(21) 09251751.5	(11) 2 144 269	(87) WO 2009/137401	
(21) 09174475.5	(11) 2 143 609	(21) 09251753.1	(11) 2 144 270	(21) 09715455.3	(11) 2 142 836*
(21) 09174493.8	(11) 2 143 474	(21) 09251754.9	(11) 2 143 467	(87) WO 2009/108644	
(21) 09174515.8	(11) 2 143 728	(21) 09251756.4	(11) 2 143 387	(21) 09718035.0	(11) 2 144 267
(21) 09174562.0	(11) 2 144 277	(21) 09251757.2	(11) 2 144 242	(87) WO 2009/110195	
(21) 09174600.8	(11) 2 144 243	(21) 09251758.0	(11) 2 144 446	(21) 09718066.5	(11) 2 142 507*
(21) 09174601.6	(11) 2 144 244	(21) 09251759.8	(11) 2 144 293	(87) WO 2009/111061	
(21) 09174606.5	(11) 2 144 248	(21) 09251760.6	(11) 2 143 377	(21) 09721996.8	(11) 2 142 054*
(21) 09174608.1	(11) 2 144 245	(21) 09251762.2	(11) 2 144 090	(87) WO 2009/115474	
(21) 09174618.0	(11) 2 144 316	(21) 09251764.8	(11) 2 143 388	(21) 09727952.5	(11) 2 144 268
(21) 09174625.5	(11) 2 144 262	(21) 09251765.5	(11) 2 143 389	(87) WO 2009/122740	
(21) 09174633.9	(11) 2 143 402	(21) 09251766.3	(11) 2 144 121		
(21) 09174651.1	(11) 2 143 730	(21) 09251770.5	(11) 2 143 737		
(21) 09174750.1	(11) 2 143 479	(21) 09251776.2	(11) 2 143 386		
(21) 09174771.7	(11) 2 143 836	(21) 09251784.6	(11) 2 144 187		
(21) 09174809.5	(11) 2 144 390	(21) 09251785.3	(11) 2 144 015		
(21) 09174819.4	(11) 2 143 788	(21) 09275051.2	(11) 2 144 371		
(21) 09174858.2	(11) 2 144 246	(21) 09290455.6	(11) 2 144 093		
(21) 09174877.2	(11) 2 143 727	(21) 09290510.8	(11) 2 143 677		
(21) 09174939.0	(11) 2 144 416	(21) 09290527.2	(11) 2 144 179	(11) 0 913 867	(51) H01L 27/108
(21) 09174964.8	(11) 2 144 134	(21) 09290535.5	(11) 2 143 687	(84) DE FR GB	
(21) 09175264.2	(11) 2 143 761	(21) 09290550.4	(11) 2 144 150	(11) 1 041 818	(51) H04N 3/15
(21) 09250101.4	(11) 2 144 152	(21) 09305551.5	(11) 2 144 235	(84) DE FR GB	
(21) 09250781.3	(11) 2 144 002	(21) 09305598.6	(11) 2 144 016	(11) 1 139 636	(51) H04L 29/06
(21) 09250928.0	(11) 2 143 512	(21) 09305638.0	(11) 2 144 202	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 09251009.8	(11) 2 144 003	(21) 09305648.9	(11) 2 143 637	IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 09251062.7	(11) 2 144 438	(21) 09305655.4	(11) 2 144 169	(11) 1 220 096	(51) G06F 11/20
(21) 09251259.9	(11) 2 144 005	(21) 09305658.8	(11) 2 143 588	(84) DE FR GB	
(21) 09251385.2	(11) 2 143 897	(21) 09305660.4	(11) 2 143 640	(11) 1 231 521	(51) G03G 15/00
				(84) DE FR GB IT	
				(11) 1 249 644	(51) F16H 61/06
				(84) DE FR GB	

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

- (11) **1 271 005** (51) *F16H 61/02*
(84) FR
- (11) **1 300 731** (51) *G03G 15/08*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 308 842** (51) *G06F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 318 647** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 322 143** (51) *H05G 1/46*
(84) DE FR GB NL
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
- (11) **1 324 213** (51) *G06F 17/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 361 576** (51) *G11B 23/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 363 290** (51) *G11B 23/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 375 339** (51) *B64C 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 376 252** (51) *G03G 15/00*
(84) DE
- (11) **1 403 754** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 411 269** (51) *F16H 3/62*
(84) DE
- (11) **1 411 320** (51) *G01B 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 413 404** (51) *B25J 9/00*
(84) DE
- (11) **1 418 332** (51) *F02M 21/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 422 646** (51) *G06F 17/60*
(84) DE GB
- (11) **1 443 546** (51) *H01L 21/48*
(84) DE
- (11) **1 455 148** (51) *F24J 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
LT
- (11) **1 455 358** (51) *G11B 20/18*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 457 958** (51) *G09G 3/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 473 772** (51) *H01L 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 477 389** (51) *B62D 15/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 494 500** (51) *H04R 1/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 447** (51) *G06F 17/21*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 500 985** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR
- (11) **1 505 643** (51) *H01L 23/31*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 507 123** (51) *F24F 13/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 507 170** (51) *G03F 7/028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 105** (51) *F28D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 108** (51) *F28F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 466** (51) *H04H 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 589** (51) *H05B 6/76*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 026** (51) *F02D 41/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 108** (51) *F28D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 581** (51) *H04R 1/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 220** (51) *E06B 9/78*
(84) DE ES FR
- (11) **1 530 401** (51) *H04R 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 537 934** (51) *B23H 1/02*
(84) CH LI
- (11) **1 559 611** (51) *B60N 2/44*
(84) DE
- (11) **1 559 832** (51) *D21H 21/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 263** (51) *H01L 21/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 812** (51) *H04M 3/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 580 595** (51) *G03F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 643** (51) *E04B 2/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 049** (51) *C08F 246/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 199** (51) *B41J 2/45*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 200** (51) *B41J 2/45*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 540** (51) *F02D 41/22*
(84) DE FR IT
- (11) **1 599 037** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 702** (51) *F24F 6/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 602 782** (51) *D21H 21/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 817** (51) *B29C 43/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 608 085** (51) *H04B 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 146** (51) *F23R 3/00*
(84) DE GB
- (11) **1 619 782** (51) *H02M 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 622 123** (51) *G09G 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 838** (51) *A61F 9/013*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 626 612** (51) *H04R 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 272** (51) *H04J 3/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 933** (51) *A47L 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 559** (51) *A61Q 19/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 645 357** (51) **B23P 19/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 650 499** (51) **F23C 6/04**
(84) DE GB
- (11) **1 652 743** (51) **B60S 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 670** (51) **G06F 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 918** (51) **A61F 13/56**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 662 738** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 666 023** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 667 102** (51) **G09G 3/34**
(84) DE GB
- (11) **1 669 555** (51) **F01L 1/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 669 854** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 295** (51) **H05K 1/03**
(84) DE FR
- (11) **1 674 995** (51) **G06F 9/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 771** (51) **H01S 3/063**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 684 181** (51) **G06F 12/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 789** (51) **B64D 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 588** (51) **F16D 13/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 385** (51) **G06T 15/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 017** (51) **G06T 15/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 699** (51) **E04B 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 791** (51) **F02M 31/04**
(84) DE
- (11) **1 707 896** (51) **F24H 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 019** (51) **G03B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 457** (51) **F16C 33/50**
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 712 361** (51) **B41F 33/00**
(84) DE GB
- (11) **1 715 259** (51) **F24H 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 442** (51) **A47L 9/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 485** (51) **F16D 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 115** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 734 272** (51) **F16C 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 408** (51) **G01N 21/64**
(84) DE
- (11) **1 739 981** (51) **H04N 17/00**
(84) DE GB
- (11) **1 744 070** (51) **F16C 19/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 744 231** (51) **G05B 19/401**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 507** (51) **G06F 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 141** (51) **E06B 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 125** (51) **H02P 21/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 753 229** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 495** (51) **A61L 31/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 754 549** (51) **B07C 5/12**
(84) BE CZ DE DK FR NL
- (11) **1 755 110** (51) **G10L 21/02**
(84) DE GB NL
- (11) **1 757 459** (51) **B41J 13/076**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 992** (51) **G03G 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 759 634** (51) **A61B 5/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 759 693** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 436** (51) **G01F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 850** (51) **H01S 5/347**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 433** (51) **B60Q 1/30**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 762 825** (51) **G01C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 858** (51) **G01R 33/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 764 063** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 770 105** (51) **C08F 236/10**
(84) DE FR IT
- (11) **1 772 909** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 937** (51) **H02J 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 051** (51) **H04N 5/64**
(84) AT BE BG
- (11) **1 776 898** (51) **A47B 77/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 777 502** (51) **G01F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 896** (51) **A61Q 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 660** (51) **F16M 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 762** (51) **D03D 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 790 763** (51) **D03D 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 793 233** (51) **G01R 13/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 795 103** (51) **A47L 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 795 411** (51) **B60T 7/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 795 464** (51) **B65G 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 223** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 321** (51) **D03D 51/00**
(84) BE CH DE FR IT LI
- (11) **1 798 350** (51) **E03C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 711** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 798 834** (51) **H02J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 595** (51) **A61B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 052** (51) **B65H 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 416** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 808 387** (51) **B65G 67/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 510** (51) **C23C 16/448**
(84) DE FR GB
- (11) **1 810 602** (51) **A47K 3/36**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 810 784** (51) **B25B 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 105** (51) **E04H 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 818 435** (51) **D03D 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 082** (51) **G01F 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 168** (51) **G05B 19/404**
(84) DE
- (11) **1 829 530** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 830 255** (51) **G06F 9/45**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 830 612** (51) **H05K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 353** (51) **B08B 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 832 393** (51) **B25F 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 837 106** (51) **B23B 29/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 127** (51) **B25B 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 757** (51) **G06F 9/45**
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 575** (51) **A61B 5/053**
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 597** (51) **A61B 17/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 839 598** (51) **A61B 17/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 842 867** (51) **C08G 18/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 843 648** (51) **H05K 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 845 300** (51) **F16L 55/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 614** (51) **H03G 3/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 387** (51) **B41F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 415** (51) **A61B 10/04**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 850 336** (51) **G11B 7/0065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 537** (51) **D06F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 352** (51) **A01M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 854 664** (51) **B60P 7/08**
(84) DE FR
- (11) **1 856 998** (51) **A42B 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 857 517** (51) **C09J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 106** (51) **H01M 8/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 860 637** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 077** (51) **H01L 21/66**
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 870** (51) **B60R 21/231**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 517** (51) **H01B 17/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 759** (51) **H05K 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 867 970** (51) **G01M 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 088** (51) **G06F 9/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 870 630** (51) **F16M 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 873 003** (51) **B60N 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 685** (51) **G06K 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 876 501** (51) **G03H 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 394** (51) **A61B 17/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 673** (51) **B65G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
- (11) **1 879 009** (51) **G01M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 256** (51) **F16M 11/00**
(84) DE GB
- (11) **1 887 574** (51) **G11B 7/22**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 890 016** (51) **F01N 3/20**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 890 199** (51) *G03G 15/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 090** (51) *B32B 13/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 145** (51) *B60N 2/08*
(84) DE FR GB PL TR
- (11) **1 894 732** (51) *B41J 2/175*
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 700** (51) *H04L 1/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 484** (51) *A61B 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 842** (51) *B66F 9/075*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 898 440** (51) *H01J 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 916** (51) *F01N 3/20*
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 902 806** (51) *B23K 1/005*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 856** (51) *B42F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 469** (51) *G06F 21/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 470** (51) *G06F 21/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 842** (51) *H05K 3/46*
(84) DE GB
- (11) **1 906 127** (51) *F28D 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 131** (51) *F28F 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 246** (51) *G03F 7/039*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 649** (51) *H04N 1/62*
(84) DE FR GB
- (11) **1 908 563** (51) *B27N 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 526** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
(71) Palo Alto Research Center Incorporated,
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto,
California 94304, US
(84) DE FR GB
- (11) **1 909 545** (51) *H05K 3/30*
(84) DE GB
- (11) **1 911 780** (51) *C08G 18/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 165** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 913 895** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 385** (51) *F01D 9/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 914 654** (51) *G06F 21/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 914 894** (51) *H03M 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 918 520** (51) *F01D 9/04*
(84) DE FR GB IT
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1
River Road, Schenectady, NY 12345,
US
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 918 545** (51) *F01P 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 021** (51) *H01M 8/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 919 200** (51) *H04N 5/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 728** (51) *A61C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 875** (51) *B23P 15/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 920 972** (51) *B60Q 1/12*
(84) DE FR GB
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3,
Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo
108-8711, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 976** (51) *B60R 21/239*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 658** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 986** (51) *H02M 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 106** (51) *H04W 88/06*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 924 107** (51) *H04W 88/06*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 925 223** (51) *A41D 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 449** (51) *B41J 2/14*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 925 510** (51) *B60R 21/213*
(84) DE
- (11) **1 925 571** (51) *B65G 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
- (11) **1 930 546** (51) *F01D 5/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 930 612** (51) *F16D 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 898** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 930 984** (51) *H01R 12/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 987** (51) *H01R 12/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 857** (51) *A61M 16/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 595** (51) *G01J 3/44*
(84) DE GB
- (11) **1 942 486** (51) *G09G 5/00*
(84) DE GB NL
- (11) **1 944 079** (51) *B01F 13/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 944 553** (51) *F24C 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 588** (51) *G01J 3/44*
(84) DE GB
- (11) **1 947 201** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 947 251** (51) *E03C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 577** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB

- (11) **1 947 701** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 702** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 047** (51) *B41J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 153** (51) *B65G 47/12*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 950 500** (51) *F24F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 541** (51) *G01J 3/44*
(84) DE GB
- (11) **1 952 764** (51) *A61B 5/053*
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 665** (51) *A61B 17/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 955 849** (51) *B41J 2/165*
(84) DE GB
- (11) **1 956 780** (51) *H04L 25/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 958 903** (51) *B65H 3/66*
(84) ES FR IT
- (11) **1 958 995** (51) *C09D 175/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 959 026** (51) *C23C 10/04*
(84) DE FR GB
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(84) DE FR GB
- (11) **1 959 325** (51) *G05B 23/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 959 712** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 449** (51) *A61Q 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 669** (51) *B65D 55/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 251** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 556** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 561** (51) *H05B 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 798** (51) *B65H 1/02*
(84) ES FR IT
- (11) **1 965 358** (51) *G07F 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 067** (51) *A01N 47/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 967 411** (51) *B60N 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 173** (51) *H02K 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 951** (51) *H01L 21/77*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 970 952** (51) *H01L 21/77*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 972 362** (51) *A62B 3/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 972 374** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 452** (51) *B41J 2/175*
(84) DE FR GB
- (11) **1 972 535** (51) *B62K 21/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 912** (51) *G01J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 975 496** (51) *F16L 37/098*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 638** (51) *G01R 33/54*
(84) DE NL
- (11) **1 975 696** (51) *G03B 13/36*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 977 951** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR
- (11) **1 980 231** (51) *A61H 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 927** (51) *G05G 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 162** (51) *H02P 21/00*
(84) DE GB
- (11) **1 982 959** (51) *C02F 1/28*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 983 448** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 584** (51) *H01L 41/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 987 798** (51) *A61C 3/02*
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 987 909** (51) *B23K 20/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 992 864** (51) *F16M 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 952** (51) *G01N 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 430** (51) *F02B 41/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 756** (51) *B65H 18/00*
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 998 013** (51) *F01K 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 730** (51) *F16L 55/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 211** (51) *B65D 43/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 469** (51) *E04F 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 712** (51) *G02B 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **2 008 995** (51) *C07C 245/10*
(84) DE FR GB
- (11) **2 009 751** (51) *H01S 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 009 806** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 611** (51) *B81B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 467** (51) *H04B 7/06*
(84) DE FR GB

- (11) **2 015 610** (51) *H05B 6/80*
(84) DE FR GB
- (11) **2 017 163** (51) *B62D 21/11*
(84) DE FR GB
- (11) **2 017 356** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 551** (51) *F24J 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 406** (51) *A61B 10/02*
(84) DE ES FR GB IE
- (11) **2 022 407** (51) *A61B 10/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 023 603** (51) *H04N 1/62*
(84) DE FR GB
- (11) **2 025 300** (51) *A61C 1/06*
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **2 025 384** (51) *B01D 33/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 701** (51) *C08J 5/18*
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 026 207** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 546** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 559** (51) *H04N 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 027 997** (51) *B32B 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 007** (51) *B41F 27/12*
• B1 veröffentlicht am 30.09.2009
• B1 published on 30.09.2009
• B1 publié le 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 275** (51) *C12N 15/80*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 031 501** (51) *C12M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 344** (51) *G02B 13/14*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 036 658** (51) *B23P 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 902** (51) *C07D 401/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
- (11) **2 037 098** (51) *F02B 37/013*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 331** (51) *G03G 15/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 037 503** (51) *H01L 27/32*
(84) DE FR GB
- (11) **2 037 714** (51) *H04W 48/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 374** (51) *A61L 9/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 040 238** (51) *G08G 1/01*
(84) DE FR GB
- (11) **2 040 255** (51) *G11B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 438** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **2 040 519** (51) *H05K 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 042 015** (51) *A01C 17/00*
(84) DE DK FR NL
- (11) **2 042 298** (51) *B32B 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 374** (51) *B60R 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 042 921** (51) *G03F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 944** (51) *G04B 1/10*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 044 827** (51) *A01C 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 922** (51) *A61H 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 966** (51) *A61M 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 045 049** (51) *B25J 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 133** (51) *B60R 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 045 587** (51) *G01G 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 054** (51) *H04N 7/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 046 055** (51) *H04N 7/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 046 056** (51) *H04N 7/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 046 057** (51) *H04N 7/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 046 058** (51) *H04N 7/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 046 059** (51) *H04N 7/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 046 060** (51) *H04N 7/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 048 020** (51) *B60K 17/356*
(84) DE FR IT SE
- (11) **2 048 401** (51) *F16D 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 924** (51) *H05K 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 405** (51) *A61B 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 491** (51) *B01D 45/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 601** (51) *B60H 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **2 050 684** (51) *B65D 33/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 051 229** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 051 365** (51) **H02M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 051 404** (51) **H04B 7/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 720** (51) **A61K 31/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 773** (51) **B01F 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 787** (51) **B05C 5/02**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 052 855** (51) **C08G 18/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 052 987** (51) **B65D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 013** (51) **B66F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 297** (51) **F16L 47/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 414** (51) **G01R 31/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 053 437** (51) **G02B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 567** (51) **G07D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 608** (51) **G11B 27/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 053 609** (51) **G11B 27/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 053 759** (51) **H04B 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 164** (51) **A01B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 165** (51) **A01C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 166** (51) **A01C 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 167** (51) **A01C 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 168** (51) **A01C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 170** (51) **A01D 34/66**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 055 173** (51) **A01D 41/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 174** (51) **A01D 75/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 175** (51) **A01D 90/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 176** (51) **A01F 7/06**
(84) BE DE DK IT PL SE
- (11) **2 055 177** (51) **A01F 7/06**
(84) BE DE DK IT PL SE
- (11) **2 055 179** (51) **A01F 25/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 180** (51) **A01G 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 181** (51) **A01G 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 182** (51) **A01H 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 184** (51) **A01K 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 189** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 190** (51) **A21B 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 191** (51) **A22B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 192** (51) **A23C 9/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 194** (51) **A23D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 197** (51) **A23L 1/236**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 198** (51) **A23L 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 199** (51) **A23L 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 200** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 201** (51) **A23N 15/02**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 055 202** (51) **A41D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 204** (51) **A43B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 205** (51) **A45D 8/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 206** (51) **A47B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 207** (51) **A47B 87/00**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **2 055 208** (51) **A47B 88/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 209** (51) **A47B 88/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 210** (51) **A47C 27/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 211** (51) **A47F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (11) **2 055 212** (51) **A47F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 214** (51) **A47J 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 215** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 216** (51) **A47J 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 222** (51) **A47L 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 225** (51) **A61B 1/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 226** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 227** (51) **A61B 5/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 055 228** (51) **A61B 5/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 055 229** (51) **A61B 5/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 230** (51) **A61B 5/03**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 055 233** (51) **A61B 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 055 236** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 237** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 055 239** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 055 240** (51) **A61B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 242** (51) **A61B 17/068**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 055 244** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 055 246** (51) **A61B 17/115**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 055 247** (51) **A61B 17/12**
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 248** (51) **A61B 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 249** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 055 251** (51) **A61B 17/70**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 055 252** (51) **A61B 17/84**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 055 255** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 256** (51) **A61B 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 258** (51) **A61C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 260** (51) **A61C 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 261** (51) **A61C 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 264** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 269** (51) **A61F 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 270** (51) **A61F 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 271** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 272** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 273** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 274** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 275** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 055 277** (51) **A61F 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 279** (51) **A61F 13/532**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 281** (51) **A61F 13/56**
(84) FR GB IT
- (11) **2 055 291** (51) **A61J 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 292** (51) **A61J 3/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 293** (51) **A61J 7/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT RO SI
- (11) **2 055 296** (51) **A61K 8/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 301** (51) **A61K 31/41**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **2 055 302** (51) **A61K 31/425**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 055 306** (51) **A61K 31/565**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 307** (51) **A61K 36/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 055 310** (51) **A61K 38/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 312** (51) **A61K 39/385**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **2 055 315** (51) **A61K 47/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 316** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 055 320** (51) **A61L 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 322** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 327** (51) **A61L 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 328** (51) **A61L 31/08**
(84) CH DE FR GB IE LI
- (11) **2 055 330** (51) **A61M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 332** (51) **A61M 5/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 333** (51) **A61M 5/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 336** (51) **A61M 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 337** (51) **A61M 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 338** (51) **A61M 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 340** (51) **A61M 16/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 341** (51) **A61M 16/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 345** (51) **A61M 27/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 055 346** (51) **A61N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 347** (51) **A61N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 348** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 351** (51) **A61Q 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 356** (51) **A63B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 358** (51) **A63C 5/044**
(84) AT DE FR
- (11) **2 055 359** (51) **A63C 9/00**
(84) DE FR
- (11) **2 055 362** (51) **A63G 27/00**
(84) DE IT
- (11) **2 055 363** (51) **A63H 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 365** (51) **B01D 53/94**
(84) DE
- (11) **2 055 366** (51) **B01D 53/94**
(84) DE
- (11) **2 055 371** (51) **B01F 3/02**
(84) DE GB
- (11) **2 055 372** (51) **B01F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 373** (51) **B01J 2/16**
(84) CH DE IT LI NL
- (11) **2 055 376** (51) **B01J 19/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 378** (51) **B01J 23/46**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **2 055 379** (51) **B01J 23/745**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 380** (51) **B01J 23/745**
(84) ES GR IT PT
- (11) **2 055 382** (51) **B01J 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 383** (51) **B01J 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 385** (51) **B01L 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 386** (51) **B02C 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 387** (51) **B03B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 393** (51) **B05B 15/12**
(84) DE GB
- (11) **2 055 401** (51) **B21C 47/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 402** (51) **B21C 47/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 404** (51) **B21D 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA
- (11) **2 055 407** (51) **B21D 43/09**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 409** (51) **B22C 9/10**
(84) DE IT SE
- (11) **2 055 410** (51) **B22D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 413** (51) **B23B 3/16**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **2 055 414** (51) **B23B 31/177**
(84) DE GB IT
- (11) **2 055 415** (51) **B23B 31/177**
(84) DE GB IT
- (11) **2 055 419** (51) **B23K 1/00**
(84) DE FI FR GB
- (11) **2 055 420** (51) **B23K 9/02**
(84) DE FR NL
- (11) **2 055 422** (51) **B23K 20/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 427** (51) **B23Q 7/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 430** (51) **B25B 5/12**
• B1 veröffentlicht am 10.06.2009
• B1 published on 10.06.2009
• B1 publié le 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 055 431** (51) **B25B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 437** (51) **B25B 23/04**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **2 055 440** (51) **B25D 16/00**
(84) DE FR IT NL
- (11) **2 055 441** (51) **B25G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 442** (51) **B25G 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 443** (51) **B25H 3/02**
(84) AT DE FR NL
- (11) **2 055 444** (51) **B25H 7/04**
• B1 veröffentlicht am 30.12.2009
• B1 published on 30.12.2009
• B1 publié le 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 446** (51) **B25J 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 447** (51) **B25J 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 448** (51) **B25J 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 450** (51) **B26B 21/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 055 451** (51) **B26D 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 452** (51) **B26D 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 454** (51) **B27C 9/04**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **2 055 460** (51) **B29C 47/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 465** (51) **B29C 70/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 467** (51) **B29D 30/18**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **2 055 469** (51) **B29D 30/52**
(84) DE FR IT
- (11) **2 055 472** (51) **B31D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Gren-
zacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **2 055 475** (51) **B32B 37/22**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 055 481** (51) **B41F 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 483** (51) **B41F 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 485** (51) **B41J 2/125**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 486** (51) **B41J 2/14**
(84) GB
- (11) **2 055 490** (51) **B41J 3/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 491** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 498** (51) **B41M 5/52**
(84) DE GB
- (11) **2 055 502** (51) **B42F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 503** (51) **B44C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 504** (51) **B60C 9/20**
(84) DE
- (11) **2 055 507** (51) **B60C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 509** (51) **B60G 17/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 511** (51) **B60G 21/05**
(84) DE FR IT
- (11) **2 055 512** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 515** (51) **B60H 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 522** (51) **B60K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 524** (51) **B60N 2/20**
• B1 veröffentlicht am 09.12.2009
• B1 published on 09.12.2009
• B1 publié le 09.12.2009
(84) DE FR
- (11) **2 055 529** (51) **B60Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 531** (51) **B60R 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 532** (51) **B60R 7/06**
(84) DE FR IT TR
- (11) **2 055 535** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR
- (11) **2 055 539** (51) **B60R 22/03**
(84) DE SE
- (11) **2 055 540** (51) **B60S 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 541** (51) **B60T 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 542** (51) **B60T 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 599** (51) **B60W 30/02**
• B1 veröffentlicht am 16.09.2009
• B1 published on 16.09.2009
• B1 publié le 16.09.2009
(84) DE
- (11) **2 055 601** (51) **B60W 30/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 611** (51) **B62D 1/181**
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 614** (51) **B62D 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 615** (51) **B62D 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 617** (51) **B62J 1/12**
(84) ES FR IT
- (11) **2 055 618** (51) **B62J 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 619** (51) **B62J 17/04**
• B1 veröffentlicht am 01.07.2009
• B1 published on 01.07.2009
• B1 publié le 01.07.2009
(84) DE ES FR IT

- (11) **2 055 620** (51) **B62J 17/04**
• B1 veröffentlicht am 23.09.2009
• B1 published on 23.09.2009
• B1 publié le 23.09.2009
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 055 621** (51) **B62J 17/06**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 055 623** (51) **B62K 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 626** (51) **B63B 22/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 631** (51) **B64D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 633** (51) **B64G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 634** (51) **B64G 1/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 635** (51) **B65B 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 055 636** (51) **B65B 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 055 637** (51) **B65B 5/06**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 055 640** (51) **B65D 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 055 641** (51) **B65D 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 642** (51) **B65D 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 644** (51) **B65D 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 647** (51) **B65D 51/28**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 055 648** (51) **B65D 71/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 651** (51) **B65D 81/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 653** (51) **B65F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 654** (51) **B65G 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 660** (51) **B65H 29/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 665** (51) **B66C 23/82**
(84) DE FR IT
- (11) **2 055 666** (51) **B67D 5/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 667** (51) **B67D 5/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 673** (51) **C01B 31/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 680** (51) **C02F 1/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 682** (51) **C03C 8/16**
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 683** (51) **C04B 14/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **2 055 686** (51) **C04B 24/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC MT PL SE
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **2 055 689** (51) **C07B 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 691** (51) **C07C 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 696** (51) **C07D 205/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **2 055 697** (51) **C07D 239/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 055 702** (51) **C07D 401/04**
(84) GB NL
- (11) **2 055 706** (51) **C07D 498/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 707** (51) **C07F 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 710** (51) **C07F 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 711** (51) **C07H 19/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 712** (51) **C07K 7/02**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
- (11) **2 055 713** (51) **C07K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 055 716** (51) **C07K 14/81**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 055 718** (51) **C07K 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 722** (51) **C08F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 723** (51) **C08F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 055 724** (51) *C08F 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 728** (51) *C08G 59/40*
(84) DE
- (11) **2 055 731** (51) *C08G 65/44*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **2 055 733** (51) *C08K 3/22*
(84) AT CZ DE FR
- (11) **2 055 742** (51) *C08L 77/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 743** (51) *C08L 77/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 744** (51) *C08L 95/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 745** (51) *C08L 95/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 750** (51) *C09D 5/16*
(84) GB NL NO
- (11) **2 055 753** (51) *C09J 5/00*
• B1 veröffentlicht am 06.01.2010
• B1 published on 06.01.2010
• B1 publié le 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 759** (51) *C09J 195/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 760** (51) *C10G 11/05*
(84) ES GR IT PT
- (11) **2 055 768** (51) *C12M 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 770** (51) *C12M 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 773** (51) *C12N 9/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 055 782** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 784** (51) *C12N 15/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 785** (51) *C12P 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 787** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 788** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 798** (51) *C22C 38/02*
(84) AT DE SE
- (11) **2 055 799** (51) *C23C 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 801** (51) *C23C 8/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 802** (51) *C23C 14/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 806** (51) *C25B 11/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 807** (51) *C25B 11/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 808** (51) *C25B 11/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 812** (51) *C30B 15/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 816** (51) *D02G 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 817** (51) *D02G 3/48*
(84) DE FR IT
- (11) **2 055 818** (51) *D02J 1/08*
(84) CH DE GB LI
- (11) **2 055 819** (51) *D04B 35/10*
(84) DE IT TR
- (11) **2 055 820** (51) *D06F 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 822** (51) *D06F 35/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 055 823** (51) *D06F 37/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 824** (51) *D06F 58/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 825** (51) *D06F 58/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 826** (51) *D06F 58/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 827** (51) *D06F 58/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 828** (51) *D06F 93/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 830** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 831** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 833** (51) *E01C 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 835** (51) *E01C 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 846** (51) *E04B 1/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 848** (51) *E04B 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 852** (51) *E04C 3/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 854** (51) *E04D 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 858** (51) *E04D 13/03*
• B1 veröffentlicht am 09.12.2009
• B1 published on 09.12.2009
• B1 publié le 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 859** (51) *E04D 13/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 860** (51) *E04D 13/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 055 861** (51) **E04D 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 863** (51) **E04G 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 866** (51) **E04H 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 867** (51) **E05B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 869** (51) **E05B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 870** (51) **E05B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
AL LT LV MK RO
- (11) **2 055 872** (51) **E05B 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 875** (51) **E05B 65/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 877** (51) **E05D 5/02**
(84) AT BE DE GB NL
- (11) **2 055 878** (51) **E05D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 884** (51) **E06B 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 890** (51) **E21B 10/22**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 055 901** (51) **F01D 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 906** (51) **F01L 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 909** (51) **F01N 3/10**
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 915** (51) **F02D 41/00**
(84) DE GB
- (11) **2 055 917** (51) **F02D 41/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 918** (51) **F02D 41/18**
(84) DE FR IT TR
- (11) **2 055 921** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 924** (51) **F02M 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 925** (51) **F02M 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 926** (51) **F02M 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 927** (51) **F02M 51/06**
(84) DE FR IT
- (11) **2 055 928** (51) **F02M 51/06**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **2 055 931** (51) **F02M 59/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 935** (51) **F02N 11/10**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 055 936** (51) **F02N 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 938** (51) **F02P 3/09**
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 942** (51) **F04B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 943** (51) **F04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 944** (51) **F04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 945** (51) **F04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 946** (51) **F04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 947** (51) **F04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 948** (51) **F04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 949** (51) **F04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 950** (51) **F04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 951** (51) **F04B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 953** (51) **F04B 53/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 957** (51) **F04C 28/26**
(84) BE ES FR GB
- (11) **2 055 961** (51) **F04D 27/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 962** (51) **F04D 29/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 967** (51) **F16B 21/06**
(84) DE GB
- (11) **2 055 971** (51) **F16C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 974** (51) **F16D 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 976** (51) **F16D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 977** (51) **F16D 48/06**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 055 978** (51) **F16D 48/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 979** (51) **F16D 48/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 980** (51) **F16D 49/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 985** (51) **F16F 9/53**
(84) DE GB
- (11) **2 055 987** (51) **F16H 3/089**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 988** (51) **F16H 3/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 989** (51) **F16H 3/093**
(84) DE GB SE

- (11) **2 055 991** (51) *F16H 45/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 055 993** (51) *F16H 48/20*
(84) DE
- (11) **2 055 995** (51) *F16H 59/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 003** (51) *F16J 15/26*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 056 004** (51) *F16J 15/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 015** (51) *F21S 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 017** (51) *F21V 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 018** (51) *F21V 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 023** (51) *F23R 3/50*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 056 024** (51) *F24D 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 031** (51) *F24F 11/00*
(84) ES FR IT
- (11) **2 056 032** (51) *F24F 11/00*
(84) ES FR IT
- (11) **2 056 033** (51) *F24F 11/00*
(84) ES FR IT
- (11) **2 056 035** (51) *F24H 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 036** (51) *F24H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 037** (51) *F24H 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 040** (51) *F24J 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 042** (51) *F25B 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 045** (51) *F25B 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 056 048** (51) *F25D 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 051** (51) *F25J 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 054** (51) *F28D 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 056** (51) *F28F 1/00*
(84) AT DE FI FR
- (11) **2 056 059** (51) *F41G 7/30*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 060** (51) *F41H 5/007*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 061** (51) *F42B 3/12*
(84) DE FR TR
- (11) **2 056 062** (51) *G01B 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 065** (51) *G01C 9/26*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 076** (51) *G01F 1/684*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 056 077** (51) *G01F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 081** (51) *G01J 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 084** (51) *G01L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 085** (51) *G01L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 086** (51) *G01L 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 091** (51) *G01N 21/31*
(84) DE GB
- (11) **2 056 093** (51) *G01N 21/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 095** (51) *G01N 21/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 099** (51) *G01N 27/406*
(84) DE
- (11) **2 056 100** (51) *G01N 27/417*
(84) DE
- (11) **2 056 101** (51) *G01N 27/49*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 056 103** (51) *G01N 27/90*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 104** (51) *G01N 27/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 105** (51) *G01N 33/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 108** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 056 112** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 056 115** (51) *G01R 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 116** (51) *G01R 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 117** (51) *G01R 31/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 118** (51) *G01S 1/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 056 119** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 120** (51) *G01S 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 123** (51) *G01S 13/93*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 124** (51) *G01S 15/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 125** (51) *G01S 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 126** (51) *G01S 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 056 139** (51) **G02B 6/036**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 141** (51) **G02B 6/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 142** (51) **G02B 6/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 144** (51) **G02B 6/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 149** (51) **G02B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 151** (51) **G02B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 154** (51) **G02B 27/01**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 056 157** (51) **G02C 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 159** (51) **G02F 1/225**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 160** (51) **G03B 9/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 162** (51) **G03F 7/004**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 167** (51) **G03G 9/08**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 056 168** (51) **G03G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 170** (51) **G03G 15/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 172** (51) **G03G 15/20**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 178** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 184** (51) **G06F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 186** (51) **G06F 3/044**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 056 190** (51) **G06F 3/048**
(84) DE FR IT
- (11) **2 056 193** (51) **G06F 7/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 056 194** (51) **G06F 9/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 196** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 197** (51) **G06F 9/48**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 056 200** (51) **G06F 11/34**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 056 202** (51) **G06F 11/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 056 203** (51) **G06F 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 207** (51) **G06F 13/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 208** (51) **G06F 13/40**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 056 209** (51) **G06F 13/40**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 056 215** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 216** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 220** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 221** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 223** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 224** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 226** (51) **G06F 19/00**
(84) DE FR GB LU
- (11) **2 056 228** (51) **G06F 21/02**
(84) DE FR
- (11) **2 056 231** (51) **G06F 21/02**
(84) DE FR
- (11) **2 056 232** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 237** (51) **G06K 9/22**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 239** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 240** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 242** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 243** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 244** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 056 245** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 247** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 248** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 056 254** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 255** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 259** (51) **G07C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 263** (51) **G07F 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 266** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 269** (51) **G08B 13/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 056 273** (51) *G08G 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 278** (51) *G09G 3/288*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 284** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 285** (51) *G09G 3/34*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 056 290** (51) *G10L 15/10*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 291** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 298** (51) *G11B 19/04*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 302** (51) *G21F 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 303** (51) *G21G 4/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 306** (51) *H01F 6/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 307** (51) *H01F 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 308** (51) *H01F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 309** (51) *H01F 41/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 310** (51) *H01G 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 312** (51) *H01G 9/058*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 313** (51) *H01H 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 317** (51) *H01H 13/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 056 318** (51) *H01H 21/22*
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **2 056 321** (51) *H01H 33/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 322** (51) *H01H 33/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 323** (51) *H01H 47/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 326** (51) *H01H 71/08*
(84) FR IT
- (11) **2 056 330** (51) *H01J 17/49*
(84) DE FR GB HU
- (11) **2 056 332** (51) *H01J 37/20*
(84) DE NL
- (11) **2 056 333** (51) *H01J 49/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 335** (51) *H01J 61/35*
(84) AT DE GB NL
- (11) **2 056 336** (51) *H01J 61/35*
(84) AT DE GB NL
- (11) **2 056 349** (51) *H01L 25/065*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 350** (51) *H01L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 358** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 360** (51) *H01L 31/052*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 361** (51) *H01L 31/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 368** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **2 056 373** (51) *H01L 51/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 374** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR GB HU
- (11) **2 056 375** (51) *H01M 2/10*
(84) DE GB
- (11) **2 056 376** (51) *H01M 2/14*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 378** (51) *H01M 2/20*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 379** (51) *H01M 4/36*
(84) DE FR GB HU
- (11) **2 056 383** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 384** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB HU
- (11) **2 056 386** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 387** (51) *H01M 8/04*
(84) DE GB
- (11) **2 056 388** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 390** (51) *H01M 8/10*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 391** (51) *H01M 10/44*
(84) DE
- (11) **2 056 392** (51) *H01M 10/50*
(84) DE FR
- (11) **2 056 393** (51) *H01P 1/213*
(84) DE GB
- (11) **2 056 394** (51) *H01P 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 395** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FI FR
- (11) **2 056 396** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 056 397** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 398** (51) *H01Q 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 056 399** (51) *H01Q 1/36*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 056 401** (51) *H01Q 5/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 056 407** (51) *H01R 12/20*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 413** (51) *H01R 13/658*
(84) CH FR LI
- (11) **2 056 414** (51) *H01S 3/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 417** (51) *H02G 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 422** (51) *H02J 7/00*
(84) DE GB

- (11) **2 056 432** (51) **H02K 49/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 434** (51) **H02M 3/00**
• B1 veröffentlicht am 21.10.2009
• B1 published on 21.10.2009
• B1 publié le 21.10.2009
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 435** (51) **H02M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 441** (51) **H02M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 459** (51) **H03K 23/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 460** (51) **H03M 1/06**
(84) DE FR IT
- (11) **2 056 466** (51) **H03M 13/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 467** (51) **H03M 13/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 469** (51) **H03M 13/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 470** (51) **H03M 13/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 471** (51) **H03M 13/27**
• B1 veröffentlicht am 16.09.2009
• B1 published on 16.09.2009
• B1 publié le 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 472** (51) **H03M 13/27**
• B1 veröffentlicht am 09.12.2009
• B1 published on 09.12.2009
• B1 publié le 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 473** (51) **H03M 13/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 474** (51) **H03M 13/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 477** (51) **H03M 13/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 478** (51) **H03M 13/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 485** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 056 487** (51) **H04B 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 489** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 490** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 493** (51) **H04B 10/158**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 494** (51) **H04B 10/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 056 496** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 511** (51) **H04L 1/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 056 515** (51) **H04L 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 516** (51) **H04L 7/02**
(84) DE GB
- (11) **2 056 518** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 056 519** (51) **H04L 9/06**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **2 056 522** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 527** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 532** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 533** (51) **H04L 12/437**
(84) DE FR
- (11) **2 056 542** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 544** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 545** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 056 546** (51) **H04L 12/66**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 056 548** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 552** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 056 559** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 560** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 056 562** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 563** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 568** (51) **H04L 29/08**
(84) DE GB NL
- (11) **2 056 569** (51) **H04L 29/08**
• B1 veröffentlicht am 25.11.2009
• B1 published on 25.11.2009
• B1 publié le 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 570** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 575** (51) **H04M 1/60**
(84) DE FR
- (11) **2 056 576** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 056 577** (51) **H04M 3/51**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 579** (51) **H04M 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 580** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 581** (51) **H04N 1/03**
(84) DE DK FR GB
- (11) **2 056 582** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB

- (11) **2 056 587** (51) *H04N 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 588** (51) *H04N 5/225*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 590** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 592** (51) *H04N 5/235*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 056 595** (51) *H04N 5/445*
(84) DE GB NL
- (11) **2 056 596** (51) *H04N 5/445*
(84) DE GB NL
- (11) **2 056 598** (51) *H04N 5/765*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 599** (51) *H04N 5/765*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 600** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 601** (51) *H04N 7/15*
(84) DE GB NL
- (11) **2 056 602** (51) *H04N 7/16*
(84) DE GB NL
- (11) **2 056 604** (51) *H04N 7/173*
(84) DE GB NL
- (11) **2 056 607** (51) *H04N 9/07*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 620** (51) *H04R 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 622** (51) *H04R 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 056 624** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 626** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 629** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 056 630** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 631** (51) *H04W 8/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 635** (51) *H04W 28/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 636** (51) *H04W 28/04*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 638** (51) *H04W 28/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 640** (51) *H04W 36/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 645** (51) *H04W 52/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 646** (51) *H04W 88/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 648** (51) *H05B 3/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 056 652** (51) *H05B 41/285*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 654** (51) *H05K 1/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 657** (51) *H05K 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 660** (51) *H05K 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 032 044** 03.12.2009
- (11) **1 172 459** 03.12.2009
- (11) **1 178 462** 30.11.2009
- (11) **1 202 124** 03.12.2009
- (11) **1 298 770** 03.12.2009
- (11) **1 367 630** 30.11.2009
- (11) **1 376 262** 03.12.2009
- (11) **1 391 895** 03.12.2009
- (11) **1 393 614** 03.12.2009
- (11) **1 398 503** 01.12.2009
- (11) **1 407 657** 03.12.2009
- (11) **1 426 164** 04.12.2009
- (11) **1 427 116** 30.11.2009
- (11) **1 429 018** 30.11.2009
- (11) **1 447 807** 02.12.2009
- (11) **1 452 983** 30.11.2009
- (11) **1 458 193** 04.12.2009
- (11) **1 469 483** 02.12.2009
- (11) **1 471 283** 03.12.2009
- (11) **1 475 683** 02.12.2009
- (11) **1 479 752** 30.11.2009
- (11) **1 487 017** 04.12.2009
- (11) **1 494 418** 03.12.2009
- (11) **1 501 006** 01.12.2009
- (11) **1 505 318** 03.12.2009
- (11) **1 508 666** 03.12.2009
- (11) **1 516 804** 03.12.2009
- (11) **1 550 849** 02.12.2009
- (11) **1 553 829** 17.05.2005
- (11) **1 561 889** 04.12.2009
- (11) **1 574 821** 04.12.2009
- (11) **1 590 431** 04.12.2009
- (11) **1 592 281** 03.12.2009
- (11) **1 605 031** 03.12.2009
- (11) **1 619 490** 02.12.2009
- (11) **1 621 146** 13.01.2009
- (11) **1 640 765** 02.12.2009
- (11) **1 643 187** 03.12.2009
- (11) **1 653 509** 02.12.2009
- (11) **1 654 344** 06.04.2006
- (11) **1 658 979** 30.11.2009
- (11) **1 661 488** 04.12.2009
- (11) **1 671 827** 03.12.2009
- (11) **1 672 225** 03.12.2009
- (11) **1 674 745** 04.12.2009
- (11) **1 679 404** 27.11.2009
- (11) **1 681 185** 01.12.2009
- (11) **1 688 404** 02.12.2009
- (11) **1 693 163** 04.12.2009

(11) 1 695 910	03.12.2009	(11) 1 881 226	30.11.2009	(11) 1 972 290	30.11.2009
(11) 1 696 268	02.12.2009	(11) 1 882 861	03.12.2009	(11) 1 972 510	01.12.2009
(11) 1 702 845	02.12.2009	(11) 1 886 735	03.12.2009	(11) 1 976 073	03.12.2009
(11) 1 705 166	03.12.2009	(11) 1 887 756	03.12.2009	(11) 1 977 935	03.12.2009
(11) 1 707 895	02.12.2009	(11) 1 887 804	03.12.2009	(11) 1 978 725	03.12.2009
(11) 1 710 417	02.12.2009	(11) 1 887 844	02.12.2009	(11) 1 983 488	03.12.2009
(11) 1 729 192	03.12.2009	(11) 1 891 871	03.12.2009	(11) 1 985 280	02.12.2009
(11) 1 734 025	03.12.2009	(11) 1 892 501	30.11.2009	(11) 1 985 579	27.11.2009
(11) 1 736 386	03.12.2009	(11) 1 894 747	02.12.2009	(11) 1 985 870	02.12.2009
(11) 1 737 117	03.12.2009	(11) 1 898 629	04.12.2009	(11) 1 995 512	04.12.2009
(11) 1 739 535	01.12.2009	(11) 1 899 623	30.11.2009	(11) 1 997 494	04.12.2009
(11) 1 740 027	03.12.2009	(11) 1 900 557	03.12.2009	(11) 2 003 743	04.12.2009
(11) 1 746 262	04.12.2009	(11) 1 900 664	03.12.2009	(11) 2 006 228	02.12.2009
(11) 1 746 865	23.11.2009	(11) 1 901 523	03.12.2009	(11) 2 011 620	04.12.2009
(11) 1 746 872	03.12.2009	(11) 1 902 921	04.12.2009	(11) 2 011 794	03.12.2009
(11) 1 748 688	03.12.2009	(11) 1 903 253	01.12.2009	(11) 2 014 268	01.12.2009
(11) 1 753 137	03.12.2009	(11) 1 908 484	02.12.2009	(11) 2 014 459	03.12.2009
(11) 1 757 853	30.11.2009	(11) 1 912 152	03.12.2009	(11) 2 015 285	30.11.2009
(11) 1 760 661	02.12.2009	(11) 1 914 326	03.12.2009	(11) 2 015 364	03.12.2009
(11) 1 762 802	02.12.2009	(11) 1 914 804	03.12.2009	(11) 2 017 208	01.12.2009
(11) 1 762 904	03.12.2009	(11) 1 916 708	04.12.2009	(11) 2 017 834	04.12.2009
(11) 1 764 074	03.12.2009	(11) 1 917 930	01.12.2009	(11) 2 019 084	03.12.2009
(11) 1 775 495	01.12.2009	(11) 1 917 949	12.11.2008	(11) 2 020 247	02.12.2009
(11) 1 775 664	04.12.2009	(11) 1 918 107	03.12.2009	(11) 2 020 652	01.12.2009
(11) 1 777 955	01.12.2009	(11) 1 919 190	30.11.2009	(11) 2 022 918	03.12.2009
(11) 1 782 877	30.11.2009	(11) 1 921 202	30.11.2009	(11) 2 026 383	30.11.2009
(11) 1 785 562	30.11.2009	(11) 1 921 659	03.12.2009	(11) 2 026 384	01.12.2009
(11) 1 788 619	02.12.2009	(11) 1 923 492	02.12.2009	(11) 2 027 832	03.12.2009
(11) 1 790 274	17.09.2009	(11) 1 923 861	01.12.2009	(11) 2 028 160	30.11.2009
(11) 1 795 313	03.12.2009	(11) 1 924 076	01.12.2009	(11) 2 028 579	24.11.2009
(11) 1 804 270	02.12.2009	(11) 1 925 499	03.12.2009	(11) 2 028 694	02.12.2009
(11) 1 815 826	01.12.2009	(11) 1 927 478	02.12.2009	(11) 2 030 528	04.12.2009
(11) 1 818 435	22.09.2009	(11) 1 927 783	01.12.2009	(11) 2 031 438	02.12.2009
(11) 1 820 764	03.12.2009	(11) 1 927 915	03.12.2009	(11) 2 034 578	14.04.2009
(11) 1 826 575	03.12.2009	(11) 1 929 979	01.12.2009	(11) 2 034 713	03.12.2009
(11) 1 831 917	30.11.2009	(11) 1 930 619	03.12.2009	(11) 2 036 778	03.12.2009
(11) 1 834 276	04.12.2009	(11) 1 932 459	04.12.2009	(11) 2 037 145	01.12.2009
(11) 1 835 519	04.12.2009	(11) 1 932 706	03.12.2009	(11) 2 037 416	02.12.2009
(11) 1 837 275	04.12.2009	(11) 1 933 584	01.12.2009	(11) 2 038 247	13.11.2009
(11) 1 839 640	03.12.2009	(11) 1 936 783	04.12.2009	(11) 2 039 336	30.11.2009
(11) 1 839 940	03.12.2009	(11) 1 939 034	04.12.2009	(11) 2 039 577	02.12.2009
(11) 1 840 693	03.04.2008	(11) 1 944 259	03.12.2009	(11) 2 040 247	02.12.2009
(11) 1 852 646	01.12.2009	(11) 1 944 691	01.12.2009	(11) 2 042 005	04.12.2009
(11) 1 854 783	03.12.2009	(11) 1 946 967	03.12.2009	(11) 2 042 324	04.12.2009
(11) 1 857 389	03.12.2009	(11) 1 947 305	03.12.2009	(11) 2 042 532	02.12.2009
(11) 1 859 985	03.12.2009	(11) 1 949 594	04.12.2009	(11) 2 042 925	03.12.2009
(11) 1 860 608	26.11.2007	(11) 1 950 446	01.12.2009	(11) 2 042 928	01.12.2009
(11) 1 862 342	03.12.2009	(11) 1 951 252	30.11.2009	(11) 2 045 092	02.12.2009
(11) 1 862 892	03.12.2009	(11) 1 956 318	01.12.2009	(11) 2 045 270	01.12.2009
(11) 1 870 087	03.12.2009	(11) 1 959 126	03.12.2009	(11) 2 045 487	03.12.2009
(11) 1 873 290	30.11.2009	(11) 1 964 397	30.11.2009	(11) 2 045 776	02.12.2009
(11) 1 873 906	03.12.2009	(11) 1 964 527	03.12.2009	(11) 2 047 987	02.12.2009
(11) 1 879 270	02.12.2009	(11) 1 970 054	03.12.2009	(11) 2 047 999	01.12.2009

(11) 2 048 066	03.12.2009	(11) 2 065 060	02.12.2009	(11) 2 065 423	03.12.2009
(11) 2 048 406	02.12.2009	(11) 2 065 063	02.12.2009	(11) 2 065 437	03.12.2009
(11) 2 048 855	30.11.2009	(11) 2 065 068	03.12.2009	(11) 2 065 441	03.12.2009
(11) 2 050 575	02.12.2009	(11) 2 065 071	03.12.2009	(11) 2 065 464	02.12.2009
(11) 2 050 632	02.12.2009	(11) 2 065 077	27.11.2009	(11) 2 065 468	02.12.2009
(11) 2 053 412	02.12.2009	(11) 2 065 079	01.12.2009	(11) 2 065 471	03.12.2009
(11) 2 053 850	23.10.2009	(11) 2 065 085	03.12.2009	(11) 2 065 473	03.12.2009
(11) 2 053 856	03.12.2009	(11) 2 065 116	03.12.2009	(11) 2 065 494	30.11.2009
(11) 2 055 201	04.11.2009	(11) 2 065 117	03.12.2009	(11) 2 065 499	03.12.2009
(11) 2 055 339	03.12.2009	(11) 2 065 118	03.12.2009	(11) 2 065 501	02.12.2009
(11) 2 055 639	03.12.2009	(11) 2 065 122	30.11.2009	(11) 2 065 509	03.12.2009
(11) 2 055 751	03.12.2009	(11) 2 065 128	02.12.2009	(11) 2 065 515	03.12.2009
(11) 2 055 752	03.12.2009	(11) 2 065 131	03.12.2009	(11) 2 065 518	30.11.2009
(11) 2 056 118	13.10.2009	(11) 2 065 133	03.12.2009	(11) 2 065 532	03.12.2009
(11) 2 056 255	20.04.2009	(11) 2 065 139	03.12.2009	(11) 2 065 553	03.12.2009
(11) 2 056 411	02.12.2009	(11) 2 065 142	03.12.2009	(11) 2 065 554	03.12.2009
(11) 2 056 649	03.12.2009	(11) 2 065 146	02.12.2009	(11) 2 065 555	03.12.2009
(11) 2 056 650	03.12.2009	(11) 2 065 150	03.12.2009	(11) 2 065 568	02.12.2009
(11) 2 057 888	01.12.2009	(11) 2 065 170	03.12.2009	(11) 2 065 573	03.12.2009
(11) 2 057 889	02.12.2009	(11) 2 065 203	03.12.2009	(11) 2 065 582	03.12.2009
(11) 2 058 165	04.12.2009	(11) 2 065 207	01.12.2009	(11) 2 065 590	03.12.2009
(11) 2 060 116	30.11.2009	(11) 2 065 208	03.12.2009	(11) 2 065 603	03.12.2009
(11) 2 060 185	01.12.2009	(11) 2 065 214	03.12.2009	(11) 2 065 612	03.12.2009
(11) 2 060 245	02.12.2009	(11) 2 065 215	03.12.2009	(11) 2 065 669	03.12.2009
(11) 2 060 442	02.12.2009	(11) 2 065 219	03.12.2009	(11) 2 065 682	02.12.2009
(11) 2 060 497	03.12.2009	(11) 2 065 220	03.12.2009	(11) 2 065 687	02.12.2009
(11) 2 060 538	02.12.2009	(11) 2 065 221	03.12.2009	(11) 2 065 689	01.12.2009
(11) 2 061 237	01.12.2009	(11) 2 065 229	03.12.2009	(11) 2 065 695	01.12.2009
(11) 2 061 879	04.12.2009	(11) 2 065 234	30.11.2009	(11) 2 065 704	27.11.2009
(11) 2 062 608	01.12.2009	(11) 2 065 236	03.12.2009	(11) 2 065 705	03.12.2009
(11) 2 062 705	18.11.2009	(11) 2 065 240	04.12.2009	(11) 2 065 722	02.12.2009
(11) 2 062 727	26.11.2009	(11) 2 065 247	01.12.2009	(11) 2 065 727	03.12.2009
(11) 2 063 123	02.12.2009	(11) 2 065 256	03.12.2009	(11) 2 065 738	30.11.2009
(11) 2 063 541	30.11.2009	(11) 2 065 257	03.12.2009	(11) 2 065 740	02.12.2009
(11) 2 063 613	27.11.2009	(11) 2 065 258	23.11.2009	(11) 2 065 742	03.12.2009
(11) 2 064 608	04.12.2009	(11) 2 065 263	03.12.2009	(11) 2 065 758	03.12.2009
(11) 2 064 933	03.12.2009	(11) 2 065 282	03.12.2009	(11) 2 065 765	03.12.2009
(11) 2 064 937	03.12.2009	(11) 2 065 285	01.12.2009	(11) 2 065 770	03.12.2009
(11) 2 064 938	03.12.2009	(11) 2 065 298	03.12.2009	(11) 2 065 795	03.12.2009
(11) 2 064 939	03.12.2009	(11) 2 065 307	03.12.2009	(11) 2 065 803	02.12.2009
(11) 2 064 940	03.12.2009	(11) 2 065 308	03.12.2009	(11) 2 065 808	03.12.2009
(11) 2 064 941	03.12.2009	(11) 2 065 318	03.12.2009	(11) 2 065 809	03.12.2009
(11) 2 064 953	03.12.2009	(11) 2 065 346	03.12.2009	(11) 2 065 811	03.12.2009
(11) 2 064 954	01.12.2009	(11) 2 065 356	03.12.2009	(11) 2 065 812	03.12.2009
(11) 2 064 972	28.11.2009	(11) 2 065 357	03.12.2009	(11) 2 065 813	03.12.2009
(11) 2 064 982	01.12.2009	(11) 2 065 359	02.12.2009	(11) 2 065 814	30.11.2009
(11) 2 065 007	01.12.2009	(11) 2 065 363	01.12.2009	(11) 2 065 817	03.12.2009
(11) 2 065 032	03.12.2009	(11) 2 065 367	02.12.2009	(11) 2 065 823	03.12.2009
(11) 2 065 033	03.12.2009	(11) 2 065 368	03.12.2009	(11) 2 065 834	02.12.2009
(11) 2 065 035	03.12.2009	(11) 2 065 390	03.12.2009	(11) 2 065 837	03.12.2009
(11) 2 065 041	30.11.2009	(11) 2 065 402	03.12.2009	(11) 2 065 839	03.12.2009
(11) 2 065 047	03.12.2009	(11) 2 065 411	03.12.2009	(11) 2 065 843	03.12.2009
(11) 2 065 055	01.12.2009	(11) 2 065 412	03.12.2009	(11) 2 065 846	03.12.2009

(11) 2 065 861	03.12.2009	(11) 2 067 612	30.11.2009	(11) 2 072 062	02.12.2009
(11) 2 065 870	03.12.2009	(11) 2 067 697	01.12.2009	(11) 2 072 075	01.12.2009
(11) 2 065 885	01.12.2009	(11) 2 067 719	30.11.2009	(11) 2 072 091	30.11.2009
(11) 2 065 894	02.12.2009	(11) 2 067 723	30.11.2009	(11) 2 072 342	04.12.2009
(11) 2 065 896	03.12.2009	(11) 2 067 741	02.12.2009	(11) 2 072 405	30.11.2009
(11) 2 065 903	03.12.2009	(11) 2 067 764	04.12.2009	(11) 2 072 408	04.12.2009
(11) 2 065 940	03.12.2009	(11) 2 067 831	01.12.2009	(11) 2 072 426	30.11.2009
(11) 2 065 950	01.12.2009	(11) 2 067 886	30.11.2009	(11) 2 072 439	02.12.2009
(11) 2 065 966	03.12.2009	(11) 2 067 897	02.12.2009	(11) 2 072 457	04.12.2009
(11) 2 065 967	03.12.2009	(11) 2 067 961	01.12.2009	(11) 2 072 465	01.12.2009
(11) 2 065 973	02.12.2009	(11) 2 068 008	02.12.2009	(11) 2 072 628	03.12.2009
(11) 2 065 974	03.12.2009	(11) 2 068 056	03.12.2009	(11) 2 072 840	28.11.2009
(11) 2 065 993	30.11.2009	(11) 2 068 071	02.12.2009	(11) 2 072 918	03.12.2009
(11) 2 065 999	03.12.2009	(11) 2 068 072	02.12.2009	(11) 2 072 974	02.12.2009
(11) 2 066 016	02.12.2009	(11) 2 068 073	02.12.2009	(11) 2 072 995	04.12.2009
(11) 2 066 017	03.12.2009	(11) 2 068 171	01.12.2009	(11) 2 073 135	25.11.2009
(11) 2 066 023	02.12.2009	(11) 2 068 175	30.11.2009	(11) 2 073 196	04.12.2009
(11) 2 066 043	02.12.2009	(11) 2 068 198	02.12.2009	(11) 2 073 227	30.11.2009
(11) 2 066 046	03.12.2009	(11) 2 068 217	03.12.2009	(11) 2 073 228	30.11.2009
(11) 2 066 048	03.12.2009	(11) 2 068 257	03.12.2009	(11) 2 073 297	04.12.2009
(11) 2 066 050	03.12.2009	(11) 2 068 281	02.12.2009	(11) 2 073 306	04.12.2009
(11) 2 066 051	03.12.2009	(11) 2 068 291	01.12.2009	(11) 2 073 359	25.11.2009
(11) 2 066 054	03.12.2009	(11) 2 068 308	01.12.2009	(11) 2 073 466	03.12.2009
(11) 2 066 073	03.12.2009	(11) 2 068 323	02.12.2009	(11) 2 073 511	03.12.2009
(11) 2 066 081	02.12.2009	(11) 2 068 358	30.11.2009	(11) 2 073 603	03.12.2009
(11) 2 066 084	03.12.2009	(11) 2 068 552	02.12.2009	(11) 2 073 837	04.12.2009
(11) 2 066 085	03.12.2009	(11) 2 068 560	01.12.2009	(11) 2 074 895	01.12.2009
(11) 2 066 091	03.12.2009	(11) 2 070 402	28.11.2009	(11) 2 074 960	03.12.2009
(11) 2 066 098	03.12.2009	(11) 2 070 479	04.12.2009	(11) 2 074 988	04.12.2009
(11) 2 066 099	03.12.2009	(11) 2 070 494	02.12.2009	(11) 2 075 195	04.12.2009
(11) 2 066 101	03.12.2009	(11) 2 070 526	04.12.2009	(11) 2 075 214	04.12.2009
(11) 2 066 104	02.12.2009	(11) 2 070 546	03.12.2009	(11) 2 075 325	04.12.2009
(11) 2 066 129	03.12.2009	(11) 2 070 623	02.12.2009	(11) 2 075 373	01.12.2009
(11) 2 066 130	03.12.2009	(11) 2 070 778	01.12.2009	(11) 2 075 401	02.12.2009
(11) 2 066 131	03.12.2009	(11) 2 070 818	04.12.2009	(11) 2 075 496	01.12.2009
(11) 2 066 140	03.12.2009	(11) 2 070 928	02.12.2009	(11) 2 075 565	04.12.2009
(11) 2 066 143	03.12.2009	(11) 2 070 944	02.12.2009	(11) 2 075 664	02.12.2009
(11) 2 066 148	03.12.2009	(11) 2 070 998	02.12.2009	(11) 2 075 987	02.12.2009
(11) 2 066 163	02.12.2009	(11) 2 071 028	01.12.2009	(11) 2 075 988	02.12.2009
(11) 2 066 166	01.12.2009	(11) 2 071 039	02.12.2009	(11) 2 077 175	04.12.2009
(11) 2 066 228	04.12.2009	(11) 2 071 043	12.11.2009	(11) 2 077 178	30.11.2009
(11) 2 067 429	04.12.2009	(11) 2 071 058	04.12.2009	(11) 2 077 258	30.11.2009
(11) 2 067 453	02.12.2009	(11) 2 071 065	02.12.2009	(11) 2 077 277	04.12.2009
(11) 2 067 466	01.12.2009	(11) 2 071 078	03.12.2009	(11) 2 077 357	04.12.2009
(11) 2 067 486	30.11.2009	(11) 2 071 104	04.12.2009	(11) 2 077 398	04.12.2009
(11) 2 067 494	03.12.2009	(11) 2 071 227	04.12.2009	(11) 2 077 608	04.12.2009
(11) 2 067 513	04.12.2009	(11) 2 071 310	30.11.2009	(11) 2 077 686	03.12.2009
(11) 2 067 529	02.12.2009	(11) 2 071 598	03.12.2009	(11) 2 078 457	02.12.2009
(11) 2 067 542	03.12.2009	(11) 2 071 653	03.12.2009	(11) 2 078 533	04.12.2009
(11) 2 067 574	03.12.2009	(11) 2 071 829	02.12.2009	(11) 2 078 626	27.11.2009
(11) 2 067 575	03.12.2009	(11) 2 071 833	02.12.2009	(11) 2 078 627	27.11.2009
(11) 2 067 581	30.11.2009	(11) 2 071 975	01.12.2009	(11) 2 079 004	03.12.2009
(11) 2 067 593	02.12.2009	(11) 2 071 976	01.12.2009	(11) 2 079 061	02.12.2009

(11) 2 079 217	30.11.2009	(11) 2 101 297	02.12.2009	(11) 2 116 168	02.12.2009
(11) 2 080 437	04.12.2009	(11) 2 101 330	02.12.2009	(11) 2 116 175	01.12.2009
(11) 2 080 530	02.12.2009	(11) 2 103 329	04.12.2009	(11) 2 116 188	03.12.2009
(11) 2 080 540	03.12.2009	(11) 2 103 411	01.12.2009	(11) 2 116 446	01.12.2009
(11) 2 080 592	04.12.2009	(11) 2 104 453	04.12.2009	(11) 2 116 765	04.12.2009
(11) 2 080 810	01.12.2009	(11) 2 104 455	04.12.2009	(11) 2 116 802	03.12.2009
(11) 2 080 820	03.12.2009	(11) 2 104 738	04.12.2009	(11) 2 117 028	01.12.2009
(11) 2 080 924	30.11.2009	(11) 2 104 922	30.11.2009	(11) 2 119 597	02.12.2009
(11) 2 080 927	01.12.2009	(11) 2 105 177	28.11.2009	(11) 2 119 857	01.12.2009
(11) 2 082 960	03.12.2009	(11) 2 105 573	03.12.2009	(11) 2 119 891	04.12.2009
(11) 2 082 963	03.12.2009	(11) 2 105 594	30.11.2009	(11) 2 120 022	01.12.2009
(11) 2 082 984	03.12.2009	(11) 2 105 673	04.12.2009	(11) 2 120 374	01.12.2009
(11) 2 083 138	30.11.2009	(11) 2 105 677	04.12.2009	(11) 2 123 164	01.12.2009
(11) 2 083 369	04.12.2009	(11) 2 105 842	01.12.2009	(11) 2 123 381	02.12.2009
(11) 2 085 191	04.12.2009	(11) 2 107 204	04.12.2009	(11) 2 123 385	02.12.2009
(11) 2 085 193	02.12.2009	(11) 2 107 632	04.12.2009	(11) 2 123 461	03.12.2009
(11) 2 085 255	03.12.2009	(11) 2 108 270	01.12.2009	(11) 2 124 395	30.11.2009
(11) 2 085 257	27.11.2009	(11) 2 108 366	02.12.2009	(11) 2 126 074	04.12.2009
(11) 2 085 267	03.12.2009	(11) 2 108 492	01.12.2009	(11) 2 128 044	02.12.2009
(11) 2 085 841	04.12.2009	(11) 2 108 807	02.12.2009	(11) 2 128 176	04.12.2009
(11) 2 085 983	02.12.2009	(11) 2 108 886	04.12.2009	(11) 2 128 482	02.12.2009
(11) 2 086 725	04.12.2009	(11) 2 108 986	02.12.2009	(11) 2 130 517	01.12.2009
(11) 2 088 188	01.12.2009	(11) 2 109 365	04.12.2009	(11) 2 130 780	02.12.2009
(11) 2 088 193	30.11.2009	(11) 2 109 577	04.12.2009	(11) 2 131 114	03.12.2009
(11) 2 088 579	04.12.2009	(11) 2 110 094	30.11.2009	(11) 2 131 278	30.11.2009
(11) 2 088 725	30.11.2009	(11) 2 110 224	01.12.2009	(11) 2 131 595	04.12.2009
(11) 2 090 156	04.12.2009	(11) 2 110 577	04.12.2009	(11) 2 133 996	03.12.2009
(11) 2 090 336	30.11.2009	(11) 2 110 651	04.12.2009	(11) 2 135 767	01.12.2009
(11) 2 090 666	12.11.2009	(11) 2 110 760	01.12.2009	(11) 2 135 836	03.12.2009
(11) 2 090 953	03.12.2009	(11) 2 110 761	04.12.2009	(11) 2 136 432	19.05.2009
(11) 2 091 036	02.12.2009	(11) 2 110 818	02.12.2009	(11) 2 138 350	04.12.2009
(11) 2 091 122	30.11.2009	(11) 2 110 920	03.12.2009	(11) 2 140 963	01.12.2009
(11) 2 092 866	01.12.2009	(11) 2 111 019	01.12.2009	(11) 2 141 072	04.12.2009
(11) 2 092 903	01.12.2009	(11) 2 111 604	04.12.2009	(11) 2 141 421	04.12.2009
(11) 2 092 920	30.11.2009	(11) 2 111 781	28.11.2009	(11) 2 141 614	30.11.2009
(11) 2 092 997	30.11.2009	(11) 2 111 863	02.12.2009	(11) 2 141 977	10.11.2009
(11) 2 093 202	04.12.2009	(11) 2 112 099	04.12.2009	(11) 2 141 978	22.09.2009
(11) 2 093 260	03.12.2009	(11) 2 112 103	26.11.2009	(11) 2 141 979	19.11.2009
(11) 2 095 704	28.11.2009	(11) 2 112 296	03.12.2009	(11) 2 141 980	20.11.2009
(11) 2 095 871	02.12.2009	(11) 2 112 491	28.11.2009	(11) 2 141 981	29.10.2009
(11) 2 095 903	03.12.2009	(11) 2 113 187	30.11.2009	(11) 2 141 982	20.11.2009
(11) 2 095 910	02.12.2009	(11) 2 113 411	03.12.2009	(11) 2 141 983	23.11.2009
(11) 2 096 086	01.12.2009	(11) 2 113 442	03.12.2009	(11) 2 141 984	20.11.2009
(11) 2 096 231	01.12.2009	(11) 2 113 482	04.12.2009	(11) 2 141 985	27.10.2009
(11) 2 096 341	03.12.2009	(11) 2 113 631	02.12.2009	(11) 2 141 986	17.11.2009
(11) 2 096 692	02.12.2009	(11) 2 113 747	04.12.2009	(11) 2 141 987	09.10.2009
(11) 2 098 172	04.12.2009	(11) 2 113 752	04.12.2009	(11) 2 141 988	30.10.2009
(11) 2 098 436	02.12.2009	(11) 2 114 045	02.12.2009	(11) 2 141 989	05.11.2009
(11) 2 100 693	01.12.2009	(11) 2 114 100	03.12.2009	(11) 2 141 990	28.10.2009
(11) 2 100 720	02.12.2009	(11) 2 114 200	04.12.2009	(11) 2 141 991	03.11.2009
(11) 2 100 780	30.11.2009	(11) 2 114 812	28.07.2009	(11) 2 141 992	29.10.2009
(11) 2 100 968	01.12.2009	(11) 2 114 897	30.11.2009	(11) 2 141 993	04.12.2009
(11) 2 101 259	04.12.2009	(11) 2 115 697	04.12.2009	(11) 2 141 994	03.11.2009

(11) 2 141 995	27.10.2009	(11) 2 142 048	17.11.2009	(11) 2 142 101	26.03.2009
(11) 2 141 996	02.11.2009	(11) 2 142 049	30.10.2009	(11) 2 142 102	26.10.2009
(11) 2 141 997	27.10.2009	(11) 2 142 050	23.10.2009	(11) 2 142 103	17.11.2009
(11) 2 141 998	08.09.2009	(11) 2 142 051	29.10.2009	(11) 2 142 104	02.11.2009
(11) 2 141 999	21.10.2009	(11) 2 142 052	16.10.2009	(11) 2 142 105	28.10.2009
(11) 2 142 000	30.11.2009	(11) 2 142 053	26.10.2009	(11) 2 142 106	22.10.2009
(11) 2 142 001	27.10.2009	(11) 2 142 054	03.06.2009	(11) 2 142 107	28.10.2009
(11) 2 142 002	14.01.2009	(11) 2 142 055	29.10.2009	(11) 2 142 108	03.11.2009
(11) 2 142 003	02.10.2009	(11) 2 142 056	12.10.2009	(11) 2 142 109	23.10.2009
(11) 2 142 004	26.10.2009	(11) 2 142 057	21.09.2009	(11) 2 142 110	30.11.2009
(11) 2 142 005	29.10.2009	(11) 2 142 058	23.10.2009	(11) 2 142 111	20.10.2009
(11) 2 142 006	03.11.2009	(11) 2 142 059	03.11.2009	(11) 2 142 112	16.11.2009
(11) 2 142 007	22.09.2009	(11) 2 142 060	27.10.2009	(11) 2 142 113	29.10.2009
(11) 2 142 008	15.07.2009	(11) 2 142 061	02.10.2009	(11) 2 142 114	30.10.2009
(11) 2 142 009	21.10.2009	(11) 2 142 062	29.10.2009	(11) 2 142 115	16.11.2009
(11) 2 142 010	30.10.2009	(11) 2 142 063	26.10.2009	(11) 2 142 116	16.11.2009
(11) 2 142 011	30.11.2009	(11) 2 142 064	27.10.2009	(11) 2 142 117	02.11.2009
(11) 2 142 012	28.09.2009	(11) 2 142 065	27.10.2009	(11) 2 142 118	29.10.2009
(11) 2 142 013	30.10.2009	(11) 2 142 066	11.09.2009	(11) 2 142 119	16.10.2009
(11) 2 142 014	20.10.2009	(11) 2 142 067	30.10.2009	(11) 2 142 120	29.10.2009
(11) 2 142 015	29.10.2009	(11) 2 142 068	30.10.2009	(11) 2 142 121	28.10.2009
(11) 2 142 016	21.10.2009	(11) 2 142 069	02.11.2009	(11) 2 142 122	17.10.2009
(11) 2 142 017	25.11.2009	(11) 2 142 070	13.10.2009	(11) 2 142 123	20.10.2009
(11) 2 142 018	12.10.2009	(11) 2 142 071	29.10.2009	(11) 2 142 124	20.10.2009
(11) 2 142 019	22.09.2009	(11) 2 142 072	05.11.2009	(11) 2 142 125	18.11.2009
(11) 2 142 020	25.09.2009	(11) 2 142 073	05.11.2009	(11) 2 142 126	21.10.2009
(11) 2 142 021	21.10.2009	(11) 2 142 074	04.11.2009	(11) 2 142 127	19.11.2009
(11) 2 142 022	09.10.2009	(11) 2 142 075	20.10.2009	(11) 2 142 128	18.11.2009
(11) 2 142 023	21.10.2009	(11) 2 142 076	01.12.2009	(11) 2 142 129	18.11.2009
(11) 2 142 024	30.10.2009	(11) 2 142 077	30.10.2009	(11) 2 142 130	02.11.2009
(11) 2 142 025	19.10.2009	(11) 2 142 078	03.11.2009	(11) 2 142 131	29.10.2009
(11) 2 142 026	20.11.2009	(11) 2 142 079	05.11.2009	(11) 2 142 132	16.11.2009
(11) 2 142 027	24.11.2009	(11) 2 142 080	29.10.2009	(11) 2 142 133	16.11.2009
(11) 2 142 028	30.09.2009	(11) 2 142 081	05.11.2009	(11) 2 142 134	22.10.2009
(11) 2 142 029	28.10.2009	(11) 2 142 082	30.10.2009	(11) 2 142 135	30.10.2009
(11) 2 142 030	18.11.2009	(11) 2 142 083	02.11.2009	(11) 2 142 136	02.11.2009
(11) 2 142 031	24.11.2009	(11) 2 142 084	02.11.2009	(11) 2 142 137	22.10.2009
(11) 2 142 032	17.11.2009	(11) 2 142 085	29.10.2009	(11) 2 142 138	11.11.2009
(11) 2 142 033	30.10.2009	(11) 2 142 086	29.10.2009	(11) 2 142 139	23.11.2009
(11) 2 142 034	29.10.2009	(11) 2 142 087	30.10.2009	(11) 2 142 140	30.10.2009
(11) 2 142 035	18.11.2009	(11) 2 142 088	18.09.2009	(11) 2 142 141	17.11.2009
(11) 2 142 036	26.11.2009	(11) 2 142 089	02.11.2009	(11) 2 142 143	23.10.2009
(11) 2 142 037	07.11.2009	(11) 2 142 090	04.11.2009	(11) 2 142 144	05.11.2009
(11) 2 142 038	23.09.2009	(11) 2 142 091	05.11.2009	(11) 2 142 145	20.10.2009
(11) 2 142 039	23.11.2009	(11) 2 142 092	02.11.2009	(11) 2 142 146	30.10.2009
(11) 2 142 040	20.11.2009	(11) 2 142 093	02.11.2009	(11) 2 142 147	22.09.2009
(11) 2 142 041	18.11.2009	(11) 2 142 094	20.11.2009	(11) 2 142 148	27.10.2009
(11) 2 142 042	18.05.2009	(11) 2 142 095	09.11.2009	(11) 2 142 149	04.11.2009
(11) 2 142 043	29.10.2009	(11) 2 142 096	04.11.2009	(11) 2 142 150	28.10.2009
(11) 2 142 044	22.10.2009	(11) 2 142 097	02.11.2009	(11) 2 142 151	26.10.2009
(11) 2 142 045	22.10.2009	(11) 2 142 098	30.10.2009	(11) 2 142 152	26.11.2009
(11) 2 142 046	15.10.2009	(11) 2 142 099	02.11.2009	(11) 2 142 153	20.10.2009
(11) 2 142 047	29.10.2009	(11) 2 142 100	03.11.2009	(11) 2 142 154	20.10.2009

(11) 2 142 155	25.03.2009	(11) 2 142 208	30.10.2009	(11) 2 142 262	07.10.2009
(11) 2 142 156	24.03.2009	(11) 2 142 209	18.11.2009	(11) 2 142 263	16.11.2009
(11) 2 142 157	07.10.2009	(11) 2 142 210	26.10.2009	(11) 2 142 264	16.11.2009
(11) 2 142 158	13.11.2009	(11) 2 142 211	30.10.2009	(11) 2 142 265	30.10.2009
(11) 2 142 159	27.10.2009	(11) 2 142 212	23.10.2009	(11) 2 142 266	04.12.2008
(11) 2 142 160	28.09.2009	(11) 2 142 213	23.10.2009	(11) 2 142 267	24.09.2009
(11) 2 142 161	11.11.2009	(11) 2 142 214	27.10.2009	(11) 2 142 268	22.09.2009
(11) 2 142 162	21.08.2009	(11) 2 142 215	05.11.2009	(11) 2 142 269	20.10.2009
(11) 2 142 163	26.10.2009	(11) 2 142 216	30.10.2009	(11) 2 142 270	29.10.2009
(11) 2 142 164	29.10.2009	(11) 2 142 217	27.10.2009	(11) 2 142 271	11.08.2009
(11) 2 142 165	16.10.2009	(11) 2 142 218	09.10.2009	(11) 2 142 272	29.10.2009
(11) 2 142 166	18.11.2009	(11) 2 142 219	13.10.2009	(11) 2 142 273	29.10.2009
(11) 2 142 167	30.10.2009	(11) 2 142 220	10.08.2009	(11) 2 142 274	13.11.2009
(11) 2 142 168	20.10.2009	(11) 2 142 222	18.08.2009	(11) 2 142 275	21.10.2009
(11) 2 142 169	27.08.2009	(11) 2 142 223	03.11.2009	(11) 2 142 276	29.10.2009
(11) 2 142 170	30.10.2009	(11) 2 142 224	22.10.2009	(11) 2 142 277	07.10.2009
(11) 2 142 171	17.11.2009	(11) 2 142 225	19.11.2009	(11) 2 142 278	25.11.2009
(11) 2 142 172	29.10.2009	(11) 2 142 226	11.11.2009	(11) 2 142 279	10.11.2009
(11) 2 142 173	29.10.2009	(11) 2 142 227	13.11.2009	(11) 2 142 280	19.11.2009
(11) 2 142 174	26.08.2009	(11) 2 142 228	13.11.2009	(11) 2 142 281	20.10.2009
(11) 2 142 175	30.10.2009	(11) 2 142 229	22.10.2009	(11) 2 142 282	27.10.2009
(11) 2 142 176	29.10.2009	(11) 2 142 230	02.11.2009	(11) 2 142 283	05.11.2009
(11) 2 142 177	05.11.2009	(11) 2 142 231	14.10.2009	(11) 2 142 284	30.10.2009
(11) 2 142 178	29.10.2009	(11) 2 142 232	07.11.2009	(11) 2 142 285	28.08.2009
(11) 2 142 179	27.10.2009	(11) 2 142 233	12.11.2009	(11) 2 142 286	23.11.2009
(11) 2 142 180	23.10.2009	(11) 2 142 234	23.10.2009	(11) 2 142 287	10.11.2009
(11) 2 142 181	27.10.2009	(11) 2 142 235	23.10.2009	(11) 2 142 288	26.10.2009
(11) 2 142 182	28.07.2009	(11) 2 142 236	26.08.2005	(11) 2 142 289	30.10.2009
(11) 2 142 183	02.11.2009	(11) 2 142 237	23.10.2009	(11) 2 142 290	19.10.2009
(11) 2 142 184	04.12.2009	(11) 2 142 238	22.09.2009	(11) 2 142 291	03.11.2009
(11) 2 142 185	09.10.2009	(11) 2 142 239	08.10.2009	(11) 2 142 292	04.11.2009
(11) 2 142 186	30.10.2009	(11) 2 142 240	24.09.2009	(11) 2 142 293	26.11.2009
(11) 2 142 187	28.10.2009	(11) 2 142 241	27.10.2009	(11) 2 142 294	20.10.2009
(11) 2 142 188	21.10.2009	(11) 2 142 242	02.11.2009	(11) 2 142 295	22.07.2009
(11) 2 142 189	28.10.2009	(11) 2 142 243	30.10.2009	(11) 2 142 296	26.11.2009
(11) 2 142 190	04.12.2009	(11) 2 142 244	22.10.2009	(11) 2 142 297	24.11.2009
(11) 2 142 191	15.10.2009	(11) 2 142 245	24.11.2009	(11) 2 142 298	01.10.2009
(11) 2 142 192	13.10.2009	(11) 2 142 246	25.11.2009	(11) 2 142 299	24.11.2009
(11) 2 142 193	20.10.2009	(11) 2 142 247	02.11.2009	(11) 2 142 300	19.10.2009
(11) 2 142 194	29.10.2009	(11) 2 142 248	29.10.2009	(11) 2 142 301	05.10.2009
(11) 2 142 195	26.10.2009	(11) 2 142 249	02.11.2009	(11) 2 142 302	02.11.2009
(11) 2 142 196	23.10.2009	(11) 2 142 250	03.11.2009	(11) 2 142 303	17.11.2009
(11) 2 142 197	09.10.2009	(11) 2 142 251	28.10.2009	(11) 2 142 304	18.11.2009
(11) 2 142 198	28.10.2009	(11) 2 142 252	24.11.2009	(11) 2 142 305	17.11.2009
(11) 2 142 199	03.11.2009	(11) 2 142 253	02.11.2009	(11) 2 142 306	04.11.2009
(11) 2 142 200	19.06.2009	(11) 2 142 254	29.10.2009	(11) 2 142 307	27.10.2009
(11) 2 142 201	29.10.2009	(11) 2 142 255	07.10.2009	(11) 2 142 308	24.11.2009
(11) 2 142 202	03.11.2009	(11) 2 142 256	29.10.2009	(11) 2 142 309	03.11.2009
(11) 2 142 203	29.10.2009	(11) 2 142 257	03.11.2009	(11) 2 142 310	07.10.2009
(11) 2 142 204	29.10.2009	(11) 2 142 258	30.10.2009	(11) 2 142 311	03.11.2009
(11) 2 142 205	02.11.2009	(11) 2 142 259	28.10.2009	(11) 2 142 312	03.09.2009
(11) 2 142 206	29.10.2009	(11) 2 142 260	05.08.2009	(11) 2 142 313	08.10.2009
(11) 2 142 207	23.09.2009	(11) 2 142 261	04.11.2009	(11) 2 142 314	28.10.2009

(11) 2 142 315	30.10.2009	(11) 2 142 368	02.11.2009	(11) 2 142 421	07.10.2009
(11) 2 142 316	19.11.2009	(11) 2 142 369	21.08.2009	(11) 2 142 422	17.09.2009
(11) 2 142 317	12.10.2009	(11) 2 142 370	07.10.2009	(11) 2 142 423	27.10.2009
(11) 2 142 318	29.10.2009	(11) 2 142 371	07.10.2009	(11) 2 142 424	03.11.2009
(11) 2 142 319	21.10.2009	(11) 2 142 372	09.10.2009	(11) 2 142 425	23.10.2009
(11) 2 142 320	12.10.2009	(11) 2 142 373	19.10.2009	(11) 2 142 426	20.10.2009
(11) 2 142 321	20.11.2009	(11) 2 142 374	29.10.2009	(11) 2 142 427	29.10.2009
(11) 2 142 322	29.10.2009	(11) 2 142 375	29.10.2009	(11) 2 142 428	19.10.2009
(11) 2 142 323	23.10.2009	(11) 2 142 376	29.10.2009	(11) 2 142 429	27.10.2009
(11) 2 142 324	06.11.2009	(11) 2 142 377	29.10.2009	(11) 2 142 430	27.10.2009
(11) 2 142 325	26.11.2009	(11) 2 142 378	23.11.2009	(11) 2 142 431	04.12.2009
(11) 2 142 326	20.11.2009	(11) 2 142 379	13.11.2009	(11) 2 142 432	29.10.2009
(11) 2 142 327	18.11.2009	(11) 2 142 380	22.10.2009	(11) 2 142 433	21.10.2009
(11) 2 142 328	08.09.2009	(11) 2 142 381	14.10.2009	(11) 2 142 434	30.10.2009
(11) 2 142 329	01.07.2009	(11) 2 142 382	26.10.2009	(11) 2 142 435	13.10.2009
(11) 2 142 330	19.10.2009	(11) 2 142 383	29.10.2009	(11) 2 142 436	03.11.2009
(11) 2 142 331	23.11.2009	(11) 2 142 384	24.09.2009	(11) 2 142 437	04.11.2009
(11) 2 142 332	27.10.2009	(11) 2 142 385	20.10.2009	(11) 2 142 438	22.10.2009
(11) 2 142 333	28.11.2008	(11) 2 142 386	20.05.2009	(11) 2 142 439	18.11.2009
(11) 2 142 334	27.10.2009	(11) 2 142 387	29.10.2009	(11) 2 142 440	14.10.2009
(11) 2 142 335	23.11.2009	(11) 2 142 388	26.11.2009	(11) 2 142 441	22.10.2009
(11) 2 142 336	20.10.2009	(11) 2 142 389	29.10.2009	(11) 2 142 442	26.10.2009
(11) 2 142 337	26.10.2009	(11) 2 142 390	29.10.2009	(11) 2 142 443	29.10.2009
(11) 2 142 338	03.11.2009	(11) 2 142 391	23.11.2009	(11) 2 142 444	03.11.2009
(11) 2 142 339	10.10.2009	(11) 2 142 392	02.11.2009	(11) 2 142 445	29.10.2009
(11) 2 142 340	02.11.2009	(11) 2 142 393	03.11.2009	(11) 2 142 446	06.11.2009
(11) 2 142 341	26.10.2009	(11) 2 142 394	15.05.2009	(11) 2 142 447	24.11.2009
(11) 2 142 342	24.11.2009	(11) 2 142 395	30.10.2009	(11) 2 142 448	16.11.2009
(11) 2 142 343	28.10.2009	(11) 2 142 396	19.10.2009	(11) 2 142 449	20.11.2009
(11) 2 142 344	28.10.2009	(11) 2 142 397	02.11.2009	(11) 2 142 450	13.11.2009
(11) 2 142 345	30.10.2009	(11) 2 142 398	03.11.2009	(11) 2 142 451	24.10.2009
(11) 2 142 346	05.10.2009	(11) 2 142 399	28.09.2009	(11) 2 142 452	21.10.2009
(11) 2 142 347	21.10.2009	(11) 2 142 400	05.10.2009	(11) 2 142 453	14.10.2009
(11) 2 142 348	24.11.2009	(11) 2 142 401	02.11.2009	(11) 2 142 454	30.10.2009
(11) 2 142 349	06.04.2009	(11) 2 142 402	03.12.2009	(11) 2 142 455	29.10.2009
(11) 2 142 350	17.09.2009	(11) 2 142 403	02.11.2009	(11) 2 142 456	25.03.2009
(11) 2 142 351	26.03.2009	(11) 2 142 404	05.11.2009	(11) 2 142 457	30.07.2009
(11) 2 142 352	29.09.2009	(11) 2 142 405	25.11.2009	(11) 2 142 458	23.11.2009
(11) 2 142 353	30.10.2009	(11) 2 142 406	01.10.2009	(11) 2 142 459	02.11.2009
(11) 2 142 354	26.10.2009	(11) 2 142 407	12.11.2009	(11) 2 142 460	27.10.2009
(11) 2 142 355	06.10.2009	(11) 2 142 408	14.09.2009	(11) 2 142 461	21.10.2009
(11) 2 142 356	20.10.2009	(11) 2 142 409	11.09.2009	(11) 2 142 462	26.10.2009
(11) 2 142 357	26.10.2009	(11) 2 142 410	27.10.2009	(11) 2 142 463	04.11.2009
(11) 2 142 358	05.10.2009	(11) 2 142 411	05.11.2009	(11) 2 142 464	06.04.2009
(11) 2 142 359	29.10.2009	(11) 2 142 412	05.11.2009	(11) 2 142 465	18.11.2009
(11) 2 142 360	26.10.2009	(11) 2 142 413	20.10.2009	(11) 2 142 466	30.10.2009
(11) 2 142 361	30.10.2009	(11) 2 142 414	20.10.2009	(11) 2 142 467	28.10.2009
(11) 2 142 362	22.10.2009	(11) 2 142 415	03.11.2009	(11) 2 142 468	16.10.2009
(11) 2 142 363	30.10.2009	(11) 2 142 416	22.10.2009	(11) 2 142 469	26.11.2009
(11) 2 142 364	22.06.2009	(11) 2 142 417	30.10.2009	(11) 2 142 470	26.11.2009
(11) 2 142 365	20.11.2009	(11) 2 142 418	22.10.2009	(11) 2 142 471	12.11.2009
(11) 2 142 366	20.11.2009	(11) 2 142 419	30.09.2009	(11) 2 142 472	30.10.2009
(11) 2 142 367	24.11.2009	(11) 2 142 420	29.10.2009	(11) 2 142 473	01.10.2009

(11) 2 142 474	28.10.2009	(11) 2 142 527	02.11.2009	(11) 2 142 580	17.09.2009
(11) 2 142 475	02.11.2009	(11) 2 142 528	04.11.2009	(11) 2 142 581	24.11.2009
(11) 2 142 476	02.11.2009	(11) 2 142 529	31.03.2009	(11) 2 142 582	24.11.2009
(11) 2 142 477	05.11.2009	(11) 2 142 530	27.10.2009	(11) 2 142 583	09.11.2009
(11) 2 142 478	03.11.2009	(11) 2 142 531	30.10.2009	(11) 2 142 584	02.11.2009
(11) 2 142 479	09.11.2009	(11) 2 142 532	26.08.2009	(11) 2 142 585	17.09.2009
(11) 2 142 480	06.01.2003	(11) 2 142 533	30.10.2009	(11) 2 142 586	10.11.2009
(11) 2 142 481	28.10.2009	(11) 2 142 534	09.10.2009	(11) 2 142 587	11.11.2009
(11) 2 142 482	28.10.2009	(11) 2 142 535	29.10.2009	(11) 2 142 588	12.11.2009
(11) 2 142 483	01.10.2009	(11) 2 142 536	04.11.2009	(11) 2 142 589	12.11.2009
(11) 2 142 484	28.10.2009	(11) 2 142 537	20.10.2009	(11) 2 142 590	17.11.2009
(11) 2 142 485	17.11.2009	(11) 2 142 538	31.03.2008	(11) 2 142 591	19.10.2009
(11) 2 142 486	11.11.2009	(11) 2 142 539	30.10.2009	(11) 2 142 592	05.11.2009
(11) 2 142 487	20.10.2009	(11) 2 142 540	29.10.2009	(11) 2 142 593	20.10.2009
(11) 2 142 488	24.11.2009	(11) 2 142 541	26.10.2009	(11) 2 142 594	04.11.2009
(11) 2 142 489	24.11.2009	(11) 2 142 542	23.09.2009	(11) 2 142 595	12.11.2009
(11) 2 142 490	24.11.2009	(11) 2 142 543	29.10.2009	(11) 2 142 596	30.10.2009
(11) 2 142 491	29.10.2009	(11) 2 142 544	28.10.2009	(11) 2 142 597	24.11.2009
(11) 2 142 492	03.11.2009	(11) 2 142 545	28.10.2009	(11) 2 142 598	18.11.2009
(11) 2 142 493	02.11.2009	(11) 2 142 546	28.10.2009	(11) 2 142 599	23.11.2009
(11) 2 142 494	28.10.2009	(11) 2 142 547	28.10.2009	(11) 2 142 600	23.11.2009
(11) 2 142 495	29.10.2009	(11) 2 142 548	29.10.2009	(11) 2 142 601	11.11.2009
(11) 2 142 496	30.10.2009	(11) 2 142 549	02.10.2009	(11) 2 142 602	02.11.2009
(11) 2 142 497	03.11.2009	(11) 2 142 550	30.10.2009	(11) 2 142 603	30.10.2009
(11) 2 142 498	26.10.2009	(11) 2 142 551	19.10.2009	(11) 2 142 604	15.09.2009
(11) 2 142 499	05.10.2009	(11) 2 142 552	30.10.2009	(11) 2 142 605	09.11.2009
(11) 2 142 500	28.10.2009	(11) 2 142 553	02.11.2009	(11) 2 142 606	24.10.2009
(11) 2 142 501	30.10.2009	(11) 2 142 554	13.10.2009	(11) 2 142 607	09.10.2009
(11) 2 142 502	27.10.2009	(11) 2 142 555	29.10.2009	(11) 2 142 608	16.11.2009
(11) 2 142 503	23.09.2009	(11) 2 142 556	01.10.2009	(11) 2 142 609	23.11.2009
(11) 2 142 504	29.10.2009	(11) 2 142 557	28.10.2009	(11) 2 142 610	23.11.2009
(11) 2 142 505	03.11.2009	(11) 2 142 558	30.10.2009	(11) 2 142 611	24.10.2009
(11) 2 142 506	15.10.2009	(11) 2 142 559	20.10.2009	(11) 2 142 612	29.10.2009
(11) 2 142 507	29.10.2009	(11) 2 142 560	29.10.2009	(11) 2 142 613	23.10.2009
(11) 2 142 508	26.10.2009	(11) 2 142 561	15.10.2009	(11) 2 142 614	15.10.2009
(11) 2 142 509	03.11.2009	(11) 2 142 562	28.10.2009	(11) 2 142 615	02.11.2009
(11) 2 142 510	05.11.2009	(11) 2 142 563	04.11.2009	(11) 2 142 616	28.10.2009
(11) 2 142 511	27.10.2009	(11) 2 142 564	04.11.2009	(11) 2 142 618	18.11.2009
(11) 2 142 512	30.10.2009	(11) 2 142 565	27.10.2009	(11) 2 142 619	10.11.2009
(11) 2 142 513	04.11.2009	(11) 2 142 566	29.10.2009	(11) 2 142 620	23.10.2009
(11) 2 142 514	04.11.2009	(11) 2 142 567	21.10.2009	(11) 2 142 621	14.09.2009
(11) 2 142 515	04.11.2009	(11) 2 142 568	03.11.2009	(11) 2 142 622	05.10.2009
(11) 2 142 516	30.10.2009	(11) 2 142 569	28.10.2009	(11) 2 142 623	02.11.2009
(11) 2 142 517	20.03.2009	(11) 2 142 570	02.11.2009	(11) 2 142 624	25.11.2009
(11) 2 142 518	02.11.2009	(11) 2 142 571	28.10.2009	(11) 2 142 625	30.10.2009
(11) 2 142 519	02.11.2009	(11) 2 142 572	16.10.2009	(11) 2 142 626	03.11.2009
(11) 2 142 520	29.10.2009	(11) 2 142 573	18.11.2009	(11) 2 142 627	08.10.2009
(11) 2 142 521	30.10.2009	(11) 2 142 574	27.10.2009	(11) 2 142 628	08.10.2009
(11) 2 142 522	27.10.2009	(11) 2 142 575	25.11.2009	(11) 2 142 629	25.09.2009
(11) 2 142 523	09.10.2009	(11) 2 142 576	28.10.2009	(11) 2 142 630	18.09.2009
(11) 2 142 524	28.10.2009	(11) 2 142 577	29.10.2009	(11) 2 142 631	17.09.2009
(11) 2 142 525	30.10.2009	(11) 2 142 578	29.10.2009	(11) 2 142 632	28.10.2009
(11) 2 142 526	30.10.2009	(11) 2 142 579	24.11.2009	(11) 2 142 633	21.10.2009

(11) 2 142 634	15.10.2009	(11) 2 142 688	05.11.2009	(11) 2 142 741	20.10.2009
(11) 2 142 635	30.10.2009	(11) 2 142 689	30.10.2009	(11) 2 142 742	05.11.2009
(11) 2 142 636	03.11.2009	(11) 2 142 690	12.11.2009	(11) 2 142 743	28.10.2009
(11) 2 142 637	23.10.2009	(11) 2 142 691	17.11.2009	(11) 2 142 744	26.11.2009
(11) 2 142 638	02.11.2009	(11) 2 142 692	10.11.2009	(11) 2 142 745	21.10.2009
(11) 2 142 639	14.10.2009	(11) 2 142 693	21.10.2009	(11) 2 142 746	21.10.2009
(11) 2 142 640	27.10.2009	(11) 2 142 694	23.10.2009	(11) 2 142 747	30.10.2009
(11) 2 142 642	23.10.2009	(11) 2 142 695	10.11.2009	(11) 2 142 748	22.10.2009
(11) 2 142 643	30.10.2009	(11) 2 142 696	26.10.2009	(11) 2 142 749	23.11.2009
(11) 2 142 644	15.10.2009	(11) 2 142 697	27.10.2009	(11) 2 142 750	26.10.2009
(11) 2 142 645	18.11.2009	(11) 2 142 698	10.06.2009	(11) 2 142 751	04.11.2009
(11) 2 142 646	21.10.2009	(11) 2 142 699	21.10.2009	(11) 2 142 752	30.10.2009
(11) 2 142 647	20.11.2009	(11) 2 142 700	28.10.2009	(11) 2 142 753	22.10.2009
(11) 2 142 648	29.10.2009	(11) 2 142 701	16.11.2009	(11) 2 142 754	29.10.2009
(11) 2 142 649	05.11.2009	(11) 2 142 702	17.11.2009	(11) 2 142 755	26.08.2009
(11) 2 142 650	10.11.2009	(11) 2 142 703	14.08.2009	(11) 2 142 756	30.10.2009
(11) 2 142 651	21.10.2009	(11) 2 142 704	26.10.2009	(11) 2 142 757	30.10.2009
(11) 2 142 652	02.11.2009	(11) 2 142 705	30.10.2008	(11) 2 142 758	01.10.2009
(11) 2 142 653	27.10.2009	(11) 2 142 706	30.10.2009	(11) 2 142 759	15.10.2009
(11) 2 142 654	27.10.2009	(11) 2 142 707	01.10.2009	(11) 2 142 760	26.10.2009
(11) 2 142 655	03.11.2009	(11) 2 142 708	29.10.2009	(11) 2 142 761	30.10.2009
(11) 2 142 656	29.10.2009	(11) 2 142 709	21.10.2009	(11) 2 142 762	14.09.2009
(11) 2 142 657	06.10.2009	(11) 2 142 710	27.10.2009	(11) 2 142 763	09.10.2009
(11) 2 142 658	29.10.2009	(11) 2 142 711	27.10.2009	(11) 2 142 764	06.10.2009
(11) 2 142 659	27.10.2009	(11) 2 142 712	20.10.2009	(11) 2 142 765	08.12.2008
(11) 2 142 660	13.07.2009	(11) 2 142 713	21.10.2009	(11) 2 142 766	30.10.2009
(11) 2 142 661	30.10.2009	(11) 2 142 714	15.10.2009	(11) 2 142 767	05.11.2009
(11) 2 142 662	02.10.2009	(11) 2 142 715	14.09.2009	(11) 2 142 768	12.10.2009
(11) 2 142 663	29.10.2009	(11) 2 142 716	05.10.2009	(11) 2 142 769	28.10.2009
(11) 2 142 664	04.11.2009	(11) 2 142 717	29.10.2009	(11) 2 142 770	01.10.2009
(11) 2 142 665	14.10.2009	(11) 2 142 718	21.10.2009	(11) 2 142 771	02.11.2009
(11) 2 142 666	25.11.2009	(11) 2 142 719	29.10.2009	(11) 2 142 772	30.10.2009
(11) 2 142 667	05.11.2009	(11) 2 142 720	29.10.2009	(11) 2 142 773	03.11.2009
(11) 2 142 668	28.10.2009	(11) 2 142 721	28.10.2009	(11) 2 142 774	27.10.2009
(11) 2 142 669	10.11.2009	(11) 2 142 722	27.10.2009	(11) 2 142 775	02.11.2009
(11) 2 142 670	05.11.2009	(11) 2 142 723	29.10.2009	(11) 2 142 776	22.08.2009
(11) 2 142 671	29.10.2009	(11) 2 142 724	26.10.2009	(11) 2 142 777	26.10.2009
(11) 2 142 672	29.10.2009	(11) 2 142 725	29.10.2009	(11) 2 142 778	30.10.2009
(11) 2 142 673	04.11.2009	(11) 2 142 726	29.10.2009	(11) 2 142 779	28.10.2009
(11) 2 142 674	03.11.2009	(11) 2 142 727	23.10.2009	(11) 2 142 780	20.10.2009
(11) 2 142 675	06.11.2009	(11) 2 142 728	30.10.2009	(11) 2 142 781	24.03.2009
(11) 2 142 676	14.10.2009	(11) 2 142 729	21.10.2009	(11) 2 142 782	23.10.2009
(11) 2 142 677	09.01.2009	(11) 2 142 730	29.10.2009	(11) 2 142 783	26.11.2009
(11) 2 142 678	20.08.2009	(11) 2 142 731	23.10.2009	(11) 2 142 784	04.11.2009
(11) 2 142 679	30.09.2009	(11) 2 142 732	27.10.2009	(11) 2 142 785	26.11.2009
(11) 2 142 680	03.11.2009	(11) 2 142 733	14.09.2009	(11) 2 142 786	29.10.2009
(11) 2 142 681	30.10.2009	(11) 2 142 734	05.10.2009	(11) 2 142 787	10.09.2009
(11) 2 142 682	26.10.2009	(11) 2 142 735	28.09.2009	(11) 2 142 788	21.10.2009
(11) 2 142 683	30.10.2009	(11) 2 142 736	02.11.2009	(11) 2 142 789	06.11.2009
(11) 2 142 684	03.11.2009	(11) 2 142 737	02.11.2009	(11) 2 142 790	17.11.2009
(11) 2 142 685	17.11.2009	(11) 2 142 738	15.10.2009	(11) 2 142 791	26.10.2009
(11) 2 142 686	29.10.2009	(11) 2 142 739	21.10.2009	(11) 2 142 792	24.11.2009
(11) 2 142 687	13.11.2009	(11) 2 142 740	10.09.2009	(11) 2 142 793	05.11.2009

(11) 2 142 794	03.07.2009	(11) 2 142 847	11.08.2009	(11) 2 142 902	24.11.2009
(11) 2 142 795	14.10.2009	(11) 2 142 848	28.10.2009	(11) 2 142 903	05.11.2009
(11) 2 142 796	17.10.2009	(11) 2 142 849	22.10.2009	(11) 2 142 904	19.10.2009
(11) 2 142 797	02.11.2009	(11) 2 142 850	30.10.2009	(11) 2 142 905	10.11.2009
(11) 2 142 798	19.10.2009	(11) 2 142 851	28.10.2009	(11) 2 142 906	03.11.2009
(11) 2 142 799	23.10.2009	(11) 2 142 852	03.11.2009	(11) 2 142 907	28.10.2009
(11) 2 142 800	02.11.2009	(11) 2 142 853	16.10.2009	(11) 2 142 908	19.10.2009
(11) 2 142 801	29.10.2009	(11) 2 142 854	29.10.2009	(11) 2 142 909	25.09.2009
(11) 2 142 802	03.11.2009	(11) 2 142 856	28.10.2009	(11) 2 142 910	30.10.2009
(11) 2 142 803	19.10.2009	(11) 2 142 857	23.09.2009	(11) 2 142 911	26.10.2009
(11) 2 142 804	24.09.2009	(11) 2 142 858	29.10.2009	(11) 2 142 912	16.11.2009
(11) 2 142 805	30.10.2009	(11) 2 142 859	29.09.2009	(11) 2 142 913	05.10.2009
(11) 2 142 806	09.10.2009	(11) 2 142 860	13.10.2009	(11) 2 142 914	19.11.2009
(11) 2 142 807	30.10.2009	(11) 2 142 861	23.10.2009	(11) 2 142 915	25.11.2009
(11) 2 142 808	27.10.2009	(11) 2 142 862	04.11.2009	(11) 2 142 916	20.11.2009
(11) 2 142 809	29.10.2009	(11) 2 142 863	16.10.2009	(11) 2 142 917	20.11.2009
(11) 2 142 810	02.11.2009	(11) 2 142 864	28.10.2009	(11) 2 142 918	29.10.2009
(11) 2 142 811	19.10.2009	(11) 2 142 865	16.10.2009	(11) 2 142 919	15.10.2009
(11) 2 142 812	23.10.2009	(11) 2 142 866	28.10.2009	(11) 2 142 920	05.11.2009
(11) 2 142 813	24.04.2009	(11) 2 142 867	22.10.2009	(11) 2 142 921	12.11.2009
(11) 2 142 814	02.11.2009	(11) 2 142 868	09.10.2009	(11) 2 142 922	24.11.2009
(11) 2 142 815	21.10.2009	(11) 2 142 869	09.10.2009	(11) 2 142 923	20.10.2009
(11) 2 142 816	19.11.2009	(11) 2 142 870	22.10.2009	(11) 2 142 924	23.11.2009
(11) 2 142 817	20.10.2009	(11) 2 142 871	25.05.2009	(11) 2 142 925	05.11.2009
(11) 2 142 818	27.10.2009	(11) 2 142 872	11.11.2009	(11) 2 142 926	03.11.2009
(11) 2 142 819	25.11.2009	(11) 2 142 873	27.10.2009	(11) 2 142 927	06.01.2005
(11) 2 142 820	29.10.2009	(11) 2 142 874	03.11.2009	(11) 2 142 928	23.11.2009
(11) 2 142 821	02.10.2009	(11) 2 142 875	09.11.2009	(11) 2 142 929	26.10.2009
(11) 2 142 822	04.11.2009	(11) 2 142 876	23.10.2009	(11) 2 142 930	27.10.2009
(11) 2 142 823	04.11.2009	(11) 2 142 877	16.11.2009	(11) 2 142 931	29.10.2009
(11) 2 142 824	14.10.2009	(11) 2 142 878	29.10.2009	(11) 2 142 932	06.11.2009
(11) 2 142 825	27.10.2009	(11) 2 142 879	16.11.2009	(11) 2 142 933	03.11.2009
(11) 2 142 826	18.11.2009	(11) 2 142 880	29.10.2009	(11) 2 142 934	03.11.2009
(11) 2 142 827	27.10.2009	(11) 2 142 881	29.10.2009	(11) 2 142 935	12.11.2009
(11) 2 142 828	29.10.2009	(11) 2 142 882	19.11.2009	(11) 2 142 936	27.03.2008
(11) 2 142 829	18.06.2009	(11) 2 142 883	23.11.2009	(11) 2 142 937	16.11.2009
(11) 2 142 830	05.10.2009	(11) 2 142 884	01.10.2009	(11) 2 142 938	13.11.2009
(11) 2 142 831	24.09.2009	(11) 2 142 885	24.11.2009	(11) 2 142 939	01.10.2009
(11) 2 142 832	30.10.2009	(11) 2 142 886	29.10.2009	(11) 2 142 940	15.10.2009
(11) 2 142 833	10.09.2009	(11) 2 142 887	30.10.2009	(11) 2 142 941	03.11.2009
(11) 2 142 834	14.10.2009	(11) 2 142 888	12.10.2009	(11) 2 142 942	25.11.2009
(11) 2 142 835	29.10.2009	(11) 2 142 889	11.06.2009	(11) 2 142 943	23.11.2009
(11) 2 142 836	18.11.2009	(11) 2 142 890	24.11.2009	(11) 2 142 944	06.11.2009
(11) 2 142 837	23.10.2009	(11) 2 142 891	21.10.2009	(11) 2 142 945	23.11.2009
(11) 2 142 838	13.11.2009	(11) 2 142 892	30.10.2009	(11) 2 142 946	07.10.2009
(11) 2 142 839	13.10.2009	(11) 2 142 893	13.08.2009	(11) 2 142 947	04.12.2009
(11) 2 142 840	03.11.2009	(11) 2 142 894	06.10.2009	(11) 2 142 948	04.12.2009
(11) 2 142 841	03.11.2009	(11) 2 142 895	20.11.2009	(11) 2 142 949	30.10.2009
(11) 2 142 842	05.11.2009	(11) 2 142 896	13.11.2009	(11) 2 142 950	30.10.2009
(11) 2 142 843	29.10.2009	(11) 2 142 897	08.10.2009	(11) 2 142 951	04.11.2009
(11) 2 142 844	29.10.2009	(11) 2 142 898	20.11.2009	(11) 2 142 952	30.10.2009
(11) 2 142 845	05.11.2009	(11) 2 142 899	03.12.2009	(11) 2 142 953	17.11.2009
(11) 2 142 846	23.09.2009	(11) 2 142 901	12.11.2009	(11) 2 142 954	30.10.2009

(11) 2 142 955	16.09.2009	(11) 2 143 009	25.09.2009	(11) 2 143 062	23.10.2009
(11) 2 142 956	02.11.2009	(11) 2 143 010	16.07.2009	(11) 2 143 063	23.10.2009
(11) 2 142 957	29.10.2009	(11) 2 143 011	14.10.2009	(11) 2 143 064	27.10.2009
(11) 2 142 958	10.11.2009	(11) 2 143 012	14.10.2009	(11) 2 143 065	29.10.2009
(11) 2 142 959	10.11.2009	(11) 2 143 013	30.10.2009	(11) 2 143 066	05.10.2009
(11) 2 142 960	30.10.2009	(11) 2 143 014	30.10.2009	(11) 2 143 067	04.12.2009
(11) 2 142 961	27.10.2009	(11) 2 143 015	10.11.2009	(11) 2 143 068	29.10.2009
(11) 2 142 962	29.10.2009	(11) 2 143 016	09.10.2009	(11) 2 143 069	03.11.2009
(11) 2 142 963	24.11.2009	(11) 2 143 017	09.10.2009	(11) 2 143 070	22.10.2009
(11) 2 142 964	24.11.2009	(11) 2 143 018	30.10.2009	(11) 2 143 072	29.10.2009
(11) 2 142 965	26.11.2009	(11) 2 143 019	28.10.2009	(11) 2 143 073	18.04.2002
(11) 2 142 966	26.10.2009	(11) 2 143 020	29.10.2009	(11) 2 143 075	05.11.2009
(11) 2 142 967	24.11.2009	(11) 2 143 021	23.10.2009	(11) 2 143 077	30.10.2009
(11) 2 142 968	19.11.2009	(11) 2 143 022	30.10.2009	(11) 2 143 078	28.10.2009
(11) 2 142 969	30.09.2009	(11) 2 143 023	27.10.2009	(11) 2 143 079	06.11.2009
(11) 2 142 970	06.10.2009	(11) 2 143 024	29.10.2009	(11) 2 143 080	22.07.2009
(11) 2 142 971	19.10.2009	(11) 2 143 025	29.10.2009	(11) 2 143 081	23.11.2009
(11) 2 142 972	13.11.2009	(11) 2 143 026	27.10.2009	(11) 2 143 082	06.11.2009
(11) 2 142 973	29.10.2009	(11) 2 143 027	23.11.2009	(11) 2 143 083	06.11.2009
(11) 2 142 974	26.11.2009	(11) 2 143 028	06.12.2005	(11) 2 143 084	26.10.2009
(11) 2 142 975	12.10.2009	(11) 2 143 029	16.10.2009	(11) 2 143 085	26.10.2009
(11) 2 142 976	29.10.2009	(11) 2 143 030	29.10.2009	(11) 2 143 086	30.10.2009
(11) 2 142 977	12.11.2009	(11) 2 143 031	05.08.2009	(11) 2 143 087	16.11.2009
(11) 2 142 978	30.10.2009	(11) 2 143 032	27.10.2009	(11) 2 143 088	26.10.2009
(11) 2 142 979	30.10.2009	(11) 2 143 033	26.10.2009	(11) 2 143 089	05.10.2009
(11) 2 142 980	02.10.2009	(11) 2 143 034	28.10.2009	(11) 2 143 090	13.10.2008
(11) 2 142 981	10.09.2009	(11) 2 143 035	30.10.2009	(11) 2 143 091	18.11.2009
(11) 2 142 982	22.10.2009	(11) 2 143 036	29.10.2009	(11) 2 143 092	28.10.2009
(11) 2 142 983	29.10.2009	(11) 2 143 037	26.11.2009	(11) 2 143 093	29.10.2009
(11) 2 142 984	26.11.2009	(11) 2 143 038	17.09.2009	(11) 2 143 094	29.10.2009
(11) 2 142 985	27.10.2009	(11) 2 143 039	30.10.2009	(11) 2 143 095	27.05.2009
(11) 2 142 986	28.10.2009	(11) 2 143 040	28.10.2009	(11) 2 143 096	03.11.2009
(11) 2 142 987	27.10.2009	(11) 2 143 041	26.11.2009	(11) 2 143 097	09.11.2009
(11) 2 142 988	27.10.2009	(11) 2 143 042	02.11.2009	(11) 2 143 098	17.04.2009
(11) 2 142 989	29.10.2009	(11) 2 143 043	29.09.2009	(11) 2 143 099	30.10.2009
(11) 2 142 990	09.10.2009	(11) 2 143 044	30.10.2009	(11) 2 143 100	28.10.2009
(11) 2 142 991	23.10.2009	(11) 2 143 045	09.10.2009	(11) 2 143 101	30.10.2009
(11) 2 142 992	29.10.2009	(11) 2 143 046	16.11.2009	(11) 2 143 102	29.10.2009
(11) 2 142 993	26.10.2009	(11) 2 143 047	21.10.2009	(11) 2 143 103	29.10.2009
(11) 2 142 995	09.11.2009	(11) 2 143 048	28.10.2009	(11) 2 143 104	29.10.2009
(11) 2 142 996	28.10.2009	(11) 2 143 049	28.10.2009	(11) 2 143 105	11.11.2009
(11) 2 142 997	27.10.2009	(11) 2 143 050	13.10.2009	(11) 2 143 106	10.08.2009
(11) 2 142 998	29.10.2009	(11) 2 143 051	14.10.2009	(11) 2 143 107	12.11.2009
(11) 2 142 999	03.11.2009	(11) 2 143 052	26.10.2009	(11) 2 143 108	29.10.2009
(11) 2 143 000	23.10.2009	(11) 2 143 053	27.10.2009	(11) 2 143 109	04.11.2009
(11) 2 143 001	23.10.2009	(11) 2 143 054	27.10.2009	(11) 2 143 110	30.09.2009
(11) 2 143 002	02.11.2009	(11) 2 143 055	23.10.2009	(11) 2 143 111	24.09.2009
(11) 2 143 003	02.11.2009	(11) 2 143 056	05.11.2009	(11) 2 143 112	28.10.2009
(11) 2 143 004	30.09.2009	(11) 2 143 057	30.09.2009	(11) 2 143 113	23.11.2009
(11) 2 143 005	29.10.2009	(11) 2 143 058	22.10.2009	(11) 2 143 114	24.11.2009
(11) 2 143 006	26.10.2009	(11) 2 143 059	09.11.2009	(11) 2 143 115	30.10.2009
(11) 2 143 007	02.10.2009	(11) 2 143 060	20.10.2009	(11) 2 143 116	29.10.2009
(11) 2 143 008	23.10.2009	(11) 2 143 061	23.10.2009	(11) 2 143 117	26.10.2009

(11) 2 143 118	07.10.2009	(11) 2 143 171	23.10.2009	(11) 2 143 225	20.11.2009
(11) 2 143 119	07.10.2009	(11) 2 143 172	20.10.2009	(11) 2 143 226	02.11.2009
(11) 2 143 120	09.09.2009	(11) 2 143 173	28.10.2009	(11) 2 143 227	02.10.2009
(11) 2 143 121	08.10.2009	(11) 2 143 174	09.10.2009	(11) 2 143 228	02.11.2009
(11) 2 143 122	09.10.2009	(11) 2 143 175	30.10.2009	(11) 2 143 229	30.10.2009
(11) 2 143 123	16.09.2009	(11) 2 143 176	22.10.2009	(11) 2 143 230	16.11.2009
(11) 2 143 124	26.10.2009	(11) 2 143 177	17.02.2006	(11) 2 143 231	04.11.2009
(11) 2 143 125	20.08.2009	(11) 2 143 178	21.10.2009	(11) 2 143 232	30.10.2009
(11) 2 143 126	30.10.2009	(11) 2 143 179	25.11.2009	(11) 2 143 233	20.11.2009
(11) 2 143 127	11.11.2009	(11) 2 143 180	30.10.2009	(11) 2 143 234	30.10.2009
(11) 2 143 128	16.10.2009	(11) 2 143 181	19.10.2009	(11) 2 143 235	02.11.2009
(11) 2 143 129	20.11.2009	(11) 2 143 182	30.10.2009	(11) 2 143 236	26.11.2009
(11) 2 143 130	05.11.2009	(11) 2 143 183	10.11.2009	(11) 2 143 237	27.10.2009
(11) 2 143 131	08.09.2009	(11) 2 143 184	23.10.2009	(11) 2 143 238	25.09.2009
(11) 2 143 132	30.11.2009	(11) 2 143 185	08.10.2009	(11) 2 143 239	04.11.2009
(11) 2 143 133	30.10.2009	(11) 2 143 186	18.11.2009	(11) 2 143 240	13.11.2009
(11) 2 143 134	21.10.2009	(11) 2 143 187	30.10.2009	(11) 2 143 241	26.10.2009
(11) 2 143 135	23.09.2009	(11) 2 143 188	30.10.2009	(11) 2 143 242	17.11.2009
(11) 2 143 136	23.11.2009	(11) 2 143 189	23.10.2009	(11) 2 143 243	24.11.2009
(11) 2 143 137	27.10.2009	(11) 2 143 190	25.11.2009	(11) 2 143 244	24.11.2009
(11) 2 143 138	07.10.2009	(11) 2 143 191	09.10.2009	(11) 2 143 245	30.10.2009
(11) 2 143 139	23.11.2009	(11) 2 143 192	13.11.2009	(11) 2 143 246	23.09.2009
(11) 2 143 140	17.06.2009	(11) 2 143 193	22.10.2009	(11) 2 143 247	21.10.2009
(11) 2 143 141	18.11.2009	(11) 2 143 194	13.11.2009	(11) 2 143 248	30.09.2009
(11) 2 143 142	29.10.2009	(11) 2 143 195	17.11.2009	(11) 2 143 249	16.11.2009
(11) 2 143 143	16.11.2009	(11) 2 143 196	09.10.2009	(11) 2 143 250	27.11.2009
(11) 2 143 144	05.11.2009	(11) 2 143 197	26.10.2009	(11) 2 143 251	30.10.2009
(11) 2 143 145	04.11.2009	(11) 2 143 199	28.10.2009	(11) 2 143 252	12.08.2009
(11) 2 143 146	12.11.2009	(11) 2 143 200	29.10.2009	(11) 2 143 253	08.10.2009
(11) 2 143 147	29.10.2009	(11) 2 143 201	29.10.2009	(11) 2 143 254	29.07.2009
(11) 2 143 148	21.09.2009	(11) 2 143 202	11.11.2009	(11) 2 143 255	28.09.2009
(11) 2 143 149	16.10.2009	(11) 2 143 203	13.11.2009	(11) 2 143 256	05.10.2009
(11) 2 143 150	30.10.2009	(11) 2 143 204	30.10.2009	(11) 2 143 257	16.10.2009
(11) 2 143 151	23.10.2009	(11) 2 143 205	23.11.2009	(11) 2 143 258	28.10.2009
(11) 2 143 152	23.10.2009	(11) 2 143 206	28.10.2009	(11) 2 143 259	19.08.2009
(11) 2 143 153	03.11.2009	(11) 2 143 207	15.10.2009	(11) 2 143 260	30.09.2009
(11) 2 143 154	14.10.2009	(11) 2 143 208	15.10.2009	(11) 2 143 261	09.09.2009
(11) 2 143 155	14.10.2009	(11) 2 143 209	16.11.2009	(11) 2 143 262	28.09.2009
(11) 2 143 156	09.10.2009	(11) 2 143 210	26.10.2009	(11) 2 143 263	04.11.2009
(11) 2 143 157	14.10.2009	(11) 2 143 211	27.10.2009	(11) 2 143 264	02.11.2009
(11) 2 143 158	28.09.2009	(11) 2 143 212	30.10.2009	(11) 2 143 265	15.09.2009
(11) 2 143 159	21.10.2009	(11) 2 143 213	13.10.2009	(11) 2 143 266	27.10.2009
(11) 2 143 160	21.10.2009	(11) 2 143 214	28.10.2009	(11) 2 143 267	29.10.2009
(11) 2 143 161	21.10.2009	(11) 2 143 215	17.09.2009	(11) 2 143 268	28.10.2009
(11) 2 143 162	02.11.2009	(11) 2 143 216	13.11.2009	(11) 2 143 269	29.10.2009
(11) 2 143 163	30.10.2009	(11) 2 143 217	14.08.2009	(11) 2 143 270	30.10.2009
(11) 2 143 164	21.10.2009	(11) 2 143 218	06.11.2009	(11) 2 143 271	05.10.2009
(11) 2 143 165	04.11.2009	(11) 2 143 219	04.11.2009	(11) 2 143 272	28.10.2009
(11) 2 143 166	18.11.2009	(11) 2 143 220	04.11.2009	(11) 2 143 273	29.10.2009
(11) 2 143 167	30.10.2009	(11) 2 143 221	03.11.2009	(11) 2 143 274	27.08.2009
(11) 2 143 168	28.08.2009	(11) 2 143 222	30.09.2009	(11) 2 143 275	20.10.2009
(11) 2 143 169	23.11.2009	(11) 2 143 223	03.11.2009	(11) 2 143 276	03.11.2009
(11) 2 143 170	24.09.2009	(11) 2 143 224	17.11.2009	(11) 2 143 277	23.09.2009

(11) 2 143 278	04.11.2009	(11) 2 143 415	05.10.2009	(11) 2 143 590	10.07.2009
(11) 2 143 279	29.10.2009	(11) 2 143 419	24.03.2009	(11) 2 143 595	30.10.2009
(11) 2 143 280	09.10.2009	(11) 2 143 423	24.10.2009	(11) 2 143 597	08.07.2009
(11) 2 143 281	05.11.2009	(11) 2 143 424	23.10.2009	(11) 2 143 598	09.07.2009
(11) 2 143 282	30.10.2009	(11) 2 143 427	29.10.2009	(11) 2 143 599	09.07.2009
(11) 2 143 284	05.11.2009	(11) 2 143 428	28.10.2009	(11) 2 143 603	13.11.2009
(11) 2 143 285	11.11.2009	(11) 2 143 430	05.10.2009	(11) 2 143 604	03.11.2009
(11) 2 143 286	20.11.2009	(11) 2 143 434	28.10.2009	(11) 2 143 609	04.11.2009
(11) 2 143 287	15.10.2009	(11) 2 143 435	26.10.2009	(11) 2 143 611	12.08.2009
(11) 2 143 288	02.11.2009	(11) 2 143 436	28.10.2009	(11) 2 143 613	30.10.2009
(11) 2 143 289	30.10.2009	(11) 2 143 437	18.03.2009	(11) 2 143 619	07.07.2009
(11) 2 143 290	21.09.2009	(11) 2 143 438	18.03.2009	(11) 2 143 621	03.11.2009
(11) 2 143 291	29.10.2009	(11) 2 143 439	08.10.2009	(11) 2 143 622	23.10.2009
(11) 2 143 292	30.10.2009	(11) 2 143 440	09.07.2008	(11) 2 143 623	23.10.2009
(11) 2 143 293	04.11.2009	(11) 2 143 443	03.11.2009	(11) 2 143 626	01.12.2009
(11) 2 143 294	13.10.2009	(11) 2 143 444	28.10.2009	(11) 2 143 628	27.10.2009
(11) 2 143 295	02.11.2009	(11) 2 143 445	22.10.2009	(11) 2 143 630	29.10.2009
(11) 2 143 296	15.10.2009	(11) 2 143 446	03.11.2009	(11) 2 143 633	13.07.2009
(11) 2 143 297	30.10.2009	(11) 2 143 450	29.06.2009	(11) 2 143 634	01.07.2009
(11) 2 143 298	13.10.2009	(11) 2 143 455	16.10.2009	(11) 2 143 635	29.06.2009
(11) 2 143 299	02.11.2009	(11) 2 143 460	05.11.2009	(11) 2 143 638	09.07.2009
(11) 2 143 300	23.11.2009	(11) 2 143 465	15.07.2009	(11) 2 143 644	26.10.2009
(11) 2 143 301	20.11.2009	(11) 2 143 471	04.08.2009	(11) 2 143 649	05.08.2009
(11) 2 143 302	29.10.2009	(11) 2 143 472	12.10.2009	(11) 2 143 653	22.10.2009
(11) 2 143 303	02.11.2009	(11) 2 143 478	31.07.2009	(11) 2 143 668	05.11.2009
(11) 2 143 304	24.11.2009	(11) 2 143 479	02.11.2009	(11) 2 143 669	04.11.2009
(11) 2 143 305	24.11.2009	(11) 2 143 483	30.10.2009	(11) 2 143 676	28.08.2009
(11) 2 143 306	24.11.2009	(11) 2 143 485	26.10.2009	(11) 2 143 678	10.09.2009
(11) 2 143 307	05.10.2009	(11) 2 143 488	27.05.2009	(11) 2 143 682	20.08.2009
(11) 2 143 308	12.08.2009	(11) 2 143 495	04.11.2009	(11) 2 143 685	05.01.2009
(11) 2 143 309	29.07.2009	(11) 2 143 500	28.10.2009	(11) 2 143 689	07.07.2008
(11) 2 143 310	23.11.2009	(11) 2 143 503	29.10.2009	(11) 2 143 690	27.10.2009
(11) 2 143 311	03.11.2009	(11) 2 143 505	27.10.2009	(11) 2 143 699	04.09.2009
(11) 2 143 312	06.11.2009	(11) 2 143 506	27.10.2009	(11) 2 143 701	19.03.2009
(11) 2 143 313	11.11.2009	(11) 2 143 507	27.10.2009	(11) 2 143 702	21.10.2009
(11) 2 143 315	03.11.2009	(11) 2 143 508	27.10.2009	(11) 2 143 704	19.03.2009
(11) 2 143 320	30.10.2009	(11) 2 143 512	15.09.2009	(11) 2 143 705	01.10.2009
(11) 2 143 322	21.10.2009	(11) 2 143 513	22.10.2009	(11) 2 143 706	15.10.2009
(11) 2 143 332	19.10.2009	(11) 2 143 514	22.10.2009	(11) 2 143 707	03.11.2009
(11) 2 143 333	22.10.2009	(11) 2 143 519	05.11.2009	(11) 2 143 708	28.10.2009
(11) 2 143 338	24.09.2009	(11) 2 143 536	29.10.2009	(11) 2 143 709	24.11.2009
(11) 2 143 339	24.09.2009	(11) 2 143 541	22.10.2009	(11) 2 143 710	09.10.2009
(11) 2 143 344	01.10.2009	(11) 2 143 551	30.10.2009	(11) 2 143 713	22.10.2009
(11) 2 143 353	19.11.2009	(11) 2 143 556	16.11.2009	(11) 2 143 714	23.09.2009
(11) 2 143 367	07.10.2009	(11) 2 143 558	12.11.2009	(11) 2 143 718	15.10.2009
(11) 2 143 369	22.10.2009	(11) 2 143 559	12.11.2009	(11) 2 143 719	29.10.2009
(11) 2 143 381	02.11.2009	(11) 2 143 560	22.07.2009	(11) 2 143 720	03.11.2009
(11) 2 143 390	09.07.2009	(11) 2 143 562	30.07.2009	(11) 2 143 721	27.10.2009
(11) 2 143 394	30.09.2009	(11) 2 143 569	26.10.2009	(11) 2 143 723	05.08.2009
(11) 2 143 404	30.10.2009	(11) 2 143 571	20.03.2009	(11) 2 143 724	21.10.2009
(11) 2 143 407	11.08.2008	(11) 2 143 574	30.10.2009	(11) 2 143 725	21.10.2009
(11) 2 143 413	16.10.2009	(11) 2 143 583	10.09.2009	(11) 2 143 728	29.10.2009
(11) 2 143 414	18.02.2009	(11) 2 143 584	07.07.2009	(11) 2 143 730	04.11.2009

(11) 2 143 731	14.08.2009	(11) 2 143 821	28.10.2009	(11) 2 143 997	10.11.2009
(11) 2 143 733	27.10.2009	(11) 2 143 822	27.10.2009	(11) 2 143 999	08.07.2008
(11) 2 143 734	24.11.2009	(11) 2 143 824	11.11.2009	(11) 2 144 007	08.05.2009
(11) 2 143 736	01.10.2009	(11) 2 143 825	24.06.2009	(11) 2 144 008	08.05.2009
(11) 2 143 739	19.11.2009	(11) 2 143 830	23.10.2009	(11) 2 144 009	17.04.2009
(11) 2 143 742	19.03.2009	(11) 2 143 833	29.10.2009	(11) 2 144 010	09.06.2009
(11) 2 143 745	02.02.2009	(11) 2 143 839	29.10.2009	(11) 2 144 012	13.08.2009
(11) 2 143 747	15.09.2009	(11) 2 143 848	22.10.2009	(11) 2 144 014	05.11.2009
(11) 2 143 750	21.10.2009	(11) 2 143 857	14.10.2009	(11) 2 144 018	15.07.2009
(11) 2 143 751	10.07.2009	(11) 2 143 864	10.07.2009	(11) 2 144 020	02.10.2009
(11) 2 143 752	11.05.2009	(11) 2 143 865	17.11.2008	(11) 2 144 021	20.10.2009
(11) 2 143 753	12.11.2009	(11) 2 143 867	23.10.2009	(11) 2 144 022	26.11.2009
(11) 2 143 755	07.07.2009	(11) 2 143 868	12.03.2009	(11) 2 144 023	26.11.2009
(11) 2 143 756	08.07.2009	(11) 2 143 880	26.10.2009	(11) 2 144 028	27.08.2009
(11) 2 143 757	10.07.2009	(11) 2 143 888	09.07.2009	(11) 2 144 030	16.10.2009
(11) 2 143 758	19.03.2009	(11) 2 143 892	20.05.2009	(11) 2 144 031	07.07.2008
(11) 2 143 759	23.10.2009	(11) 2 143 895	10.11.2009	(11) 2 144 032	24.04.2009
(11) 2 143 760	11.07.2008	(11) 2 143 896	23.10.2009	(11) 2 144 041	03.07.2009
(11) 2 143 762	26.11.2009	(11) 2 143 899	03.11.2009	(11) 2 144 049	18.07.2008
(11) 2 143 763	28.10.2009	(11) 2 143 900	05.11.2009	(11) 2 144 050	24.06.2009
(11) 2 143 765	14.10.2009	(11) 2 143 901	05.11.2009	(11) 2 144 055	03.07.2009
(11) 2 143 770	16.10.2009	(11) 2 143 902	27.01.2009	(11) 2 144 056	06.07.2009
(11) 2 143 775	07.08.2009	(11) 2 143 906	07.08.2009	(11) 2 144 057	15.05.2009
(11) 2 143 780	08.10.2009	(11) 2 143 913	05.11.2009	(11) 2 144 058	18.11.2009
(11) 2 143 781	02.06.2009	(11) 2 143 914	18.11.2009	(11) 2 144 060	07.10.2009
(11) 2 143 782	12.10.2009	(11) 2 143 915	21.10.2009	(11) 2 144 063	05.11.2009
(11) 2 143 784	28.10.2009	(11) 2 143 920	07.07.2009	(11) 2 144 064	30.10.2009
(11) 2 143 785	06.11.2009	(11) 2 143 921	22.10.2009	(11) 2 144 065	20.07.2009
(11) 2 143 786	29.10.2009	(11) 2 143 927	09.07.2009	(11) 2 144 066	23.10.2009
(11) 2 143 790	30.10.2009	(11) 2 143 928	09.07.2009	(11) 2 144 077	10.07.2009
(11) 2 143 791	06.10.2009	(11) 2 143 929	09.07.2009	(11) 2 144 078	09.07.2009
(11) 2 143 792	27.10.2009	(11) 2 143 930	21.10.2009	(11) 2 144 080	02.11.2009
(11) 2 143 793	23.10.2009	(11) 2 143 933	02.11.2009	(11) 2 144 084	23.04.2009
(11) 2 143 794	10.11.2009	(11) 2 143 934	02.11.2009	(11) 2 144 087	22.05.2009
(11) 2 143 796	19.05.2009	(11) 2 143 938	27.10.2009	(11) 2 144 089	10.11.2009
(11) 2 143 798	24.07.2009	(11) 2 143 939	05.06.2009	(11) 2 144 092	23.10.2009
(11) 2 143 801	30.10.2009	(11) 2 143 940	14.09.2009	(11) 2 144 094	30.04.2009
(11) 2 143 802	30.10.2009	(11) 2 143 941	06.07.2009	(11) 2 144 104	12.06.2009
(11) 2 143 803	27.10.2009	(11) 2 143 950	21.10.2009	(11) 2 144 106	19.10.2009
(11) 2 143 804	29.10.2009	(11) 2 143 951	19.05.2009	(11) 2 144 107	10.07.2009
(11) 2 143 805	09.03.2007	(11) 2 143 952	23.10.2009	(11) 2 144 109	22.10.2009
(11) 2 143 806	22.10.2009	(11) 2 143 959	12.06.2009	(11) 2 144 111	13.08.2009
(11) 2 143 808	04.11.2009	(11) 2 143 964	24.09.2009	(11) 2 144 120	27.10.2009
(11) 2 143 810	26.10.2009	(11) 2 143 966	03.07.2009	(11) 2 144 124	06.07.2009
(11) 2 143 811	26.10.2009	(11) 2 143 967	03.11.2009	(11) 2 144 125	06.07.2009
(11) 2 143 812	04.06.2009	(11) 2 143 968	08.10.2009	(11) 2 144 130	28.10.2009
(11) 2 143 813	27.10.2009	(11) 2 143 972	05.11.2009	(11) 2 144 135	28.07.2008
(11) 2 143 814	03.11.2009	(11) 2 143 979	15.10.2009	(11) 2 144 136	29.10.2009
(11) 2 143 815	30.10.2009	(11) 2 143 986	19.11.2009	(11) 2 144 143	07.07.2009
(11) 2 143 816	03.11.2009	(11) 2 143 989	13.07.2009	(11) 2 144 145	15.05.2009
(11) 2 143 817	17.11.2009	(11) 2 143 991	09.07.2009	(11) 2 144 146	03.07.2009
(11) 2 143 818	29.10.2009	(11) 2 143 994	10.07.2009	(11) 2 144 147	25.06.2009
(11) 2 143 820	11.07.2008	(11) 2 143 995	29.10.2009	(11) 2 144 148	06.07.2009

(11) 2 144 152	03.02.2009	(11) 2 144 272	19.10.2009	(11) 2 144 406	09.07.2009
(11) 2 144 153	03.04.2009	(11) 2 144 273	11.03.2009	(11) 2 144 407	09.07.2009
(11) 2 144 155	30.07.2009	(11) 2 144 277	30.10.2009	(11) 2 144 408	09.07.2009
(11) 2 144 156	10.07.2009	(11) 2 144 280	02.09.2009	(11) 2 144 409	09.07.2009
(11) 2 144 158	27.10.2009	(11) 2 144 282	10.11.2009	(11) 2 144 410	09.07.2009
(11) 2 144 161	05.10.2009	(11) 2 144 283	30.10.2009	(11) 2 144 411	09.07.2009
(11) 2 144 162	20.07.2009	(11) 2 144 286	28.10.2009	(11) 2 144 417	02.12.2009
(11) 2 144 163	09.07.2008	(11) 2 144 291	08.07.2009	(11) 2 144 418	28.11.2009
(11) 2 144 164	27.10.2009	(11) 2 144 292	09.07.2009	(11) 2 144 422	10.02.2009
(11) 2 144 166	29.10.2009	(11) 2 144 293	17.07.2009	(11) 2 144 423	25.11.2009
(11) 2 144 167	25.11.2009	(11) 2 144 294	08.07.2009	(11) 2 144 425	06.07.2009
(11) 2 144 169	07.07.2009	(11) 2 144 295	28.10.2009	(11) 2 144 428	13.11.2009
(11) 2 144 183	16.03.2009	(11) 2 144 309	15.10.2009	(11) 2 144 431	29.10.2009
(11) 2 144 186	08.07.2009	(11) 2 144 311	23.10.2009	(11) 2 144 434	23.10.2009
(11) 2 144 189	09.07.2009	(11) 2 144 312	02.07.2009	(11) 2 144 439	11.11.2009
(11) 2 144 190	02.06.2009	(11) 2 144 313	22.09.2009	(11) 2 144 441	23.10.2009
(11) 2 144 192	11.07.2008	(11) 2 144 314	15.09.2009	(11) 2 144 443	04.05.2009
(11) 2 144 203	07.07.2009	(11) 2 144 315	13.10.2009	(11) 2 144 446	16.07.2009
(11) 2 144 209	19.10.2009	(11) 2 144 317	16.11.2009	(11) 2 144 448	29.10.2009
(11) 2 144 211	30.06.2009	(11) 2 144 318	19.10.2009	(11) 2 144 450	24.11.2009
(11) 2 144 214	22.10.2009	(11) 2 144 320	27.10.2009	(11) 2 144 451	02.11.2009
(11) 2 144 216	28.10.2009	(11) 2 144 321	27.10.2009	(11) 2 144 452	17.11.2009
(11) 2 144 217	28.10.2009	(11) 2 144 325	15.09.2009	(11) 2 144 453	16.11.2009
(11) 2 144 218	24.09.2009	(11) 2 144 328	23.10.2009	(11) 2 144 454	16.11.2009
(11) 2 144 219	24.09.2009	(11) 2 144 330	18.11.2009	(11) 2 144 459	30.06.2009
(11) 2 144 220	24.09.2009	(11) 2 144 332	02.07.2009	(11) 2 144 468	27.10.2009
(11) 2 144 221	07.07.2009	(11) 2 144 335	25.06.2009	(11) 2 144 471	02.10.2009
(11) 2 144 223	08.07.2009	(11) 2 144 340	27.01.2009	(11) 2 144 474	11.09.2009
(11) 2 144 224	10.07.2009	(11) 2 144 344	06.11.2009	(11) 2 144 475	11.09.2009
(11) 2 144 226	11.07.2008	(11) 2 144 347	14.10.2009	(11) 2 144 476	17.10.2009
(11) 2 144 227	11.07.2008	(11) 2 144 348	27.10.2009	(11) 2 144 478	01.12.2009
(11) 2 144 228	20.01.2009	(11) 2 144 349	06.11.2009	(11) 2 144 479	02.12.2009
(11) 2 144 230	02.10.2009	(11) 2 144 357	15.09.2009	(11) 2 144 483	26.10.2009
(11) 2 144 232	22.10.2009	(11) 2 144 363	11.09.2009		
(11) 2 144 238	22.10.2009	(11) 2 144 366	26.10.2009		
(11) 2 144 241	22.10.2009	(11) 2 144 373	30.06.2009		
(11) 2 144 242	23.07.2009	(11) 2 144 377	13.10.2008		
(11) 2 144 247	31.07.2009	(11) 2 144 380	13.11.2009		
(11) 2 144 249	15.07.2009	(11) 2 144 381	19.11.2009		
(11) 2 144 254	14.10.2009	(11) 2 144 382	02.07.2009		
(11) 2 144 255	13.03.2009	(11) 2 144 383	08.09.2009	(11) 0 958 603	16.05.2006
(11) 2 144 256	09.07.2008	(11) 2 144 385	02.07.2009	(11) 1 057 153	08.10.2009
(11) 2 144 257	19.10.2009	(11) 2 144 387	04.11.2009	(11) 1 075 695	05.09.2009
(11) 2 144 260	27.10.2009	(11) 2 144 388	09.07.2009	(11) 1 114 416	07.09.2009
(11) 2 144 262	04.11.2009	(11) 2 144 389	11.09.2009	(11) 1 141 782	10.09.2009
(11) 2 144 264	23.11.2009	(11) 2 144 390	02.11.2009	(11) 1 168 225	17.12.2008
(11) 2 144 265	22.04.2009	(11) 2 144 391	27.10.2009	(11) 1 233 376	20.10.2009
(11) 2 144 266	29.10.2009	(11) 2 144 392	27.10.2009	(11) 1 235 512	28.11.2009
(11) 2 144 267	24.09.2009	(11) 2 144 394	03.07.2009	(11) 1 257 840	10.09.2009
(11) 2 144 268	29.10.2009	(11) 2 144 399	28.10.2009	(11) 1 284 422	23.07.2009
(11) 2 144 269	20.07.2009	(11) 2 144 400	23.11.2009	(11) 1 290 211	06.09.2009
(11) 2 144 270	20.07.2009	(11) 2 144 401	28.11.2009	(11) 1 299 715	04.09.2009
(11) 2 144 271	26.11.2009	(11) 2 144 404	27.10.2009	(11) 1 302 750	29.10.2009

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 1 335 592	05.09.2009	(11) 1 377 067	02.12.2009	(11) 1 718 104	01.12.2009
(11) 1 397 716	10.11.2009	(11) 1 387 334	07.12.2009	(11) 1 718 822	02.12.2009
(11) 1 421 516	18.06.2009	(11) 1 419 468	04.11.2009	(11) 1 722 377	04.12.2009
(11) 1 480 621	07.09.2009	(11) 1 427 249	30.11.2009	(11) 1 724 250	04.12.2009
(11) 1 483 754	26.11.2009	(11) 1 432 147	03.12.2009	(11) 1 724 790	01.12.2009
(11) 1 515 257	05.09.2009	(11) 1 432 569	04.12.2009	(11) 1 740 802	03.12.2009
(11) 1 543 455	06.09.2009	(11) 1 443 213	07.12.2009	(11) 1 744 083	04.12.2009
(11) 1 563 351	16.06.2009	(11) 1 447 868	02.12.2009	(11) 1 758 099	19.11.2009
(11) 1 614 429	06.07.2009	(11) 1 449 474	03.12.2009	(11) 1 758 445	07.12.2009
(11) 1 629 426	04.09.2009	(11) 1 466 687	02.12.2009	(11) 1 768 173	08.12.2009
(11) 1 643 703	10.09.2009	(11) 1 475 212	12.11.2009	(11) 1 772 021	02.12.2009
(11) 1 691 674	07.09.2009	(11) 1 485 817	08.12.2009	(11) 1 774 392	08.12.2009
(11) 1 738 969	04.09.2009	(11) 1 498 937	03.12.2009	(11) 1 779 051	07.12.2009
(11) 1 739 737	07.07.2009	(11) 1 507 033	04.12.2009	(11) 1 779 316	08.12.2009
(11) 1 814 464	31.08.2009	(11) 1 532 584	08.12.2009	(11) 1 783 576	01.12.2009
(11) 1 835 194	07.09.2009	(11) 1 534 693	02.12.2009	(11) 1 787 054	02.11.2009
(11) 1 857 964	12.10.2009	(11) 1 538 268	03.12.2009	(11) 1 788 898	09.12.2009
(11) 1 866 809	10.09.2009	(11) 1 540 175	07.12.2009	(11) 1 791 697	17.08.2009
(11) 1 961 953	07.09.2009	(11) 1 543 167	09.12.2009	(11) 1 793 887	09.12.2009
(11) 1 964 868	29.08.2009	(11) 1 545 077	04.12.2009	(11) 1 796 521	09.12.2009
(11) 1 991 127	06.09.2009	(11) 1 556 829	09.12.2009	(11) 1 797 221	09.12.2009
(11) 2 051 689	06.09.2009	(11) 1 558 461	03.12.2009	(11) 1 800 158	02.12.2009
(11) 2 072 497	04.09.2009	(11) 1 560 241	03.12.2009	(11) 1 801 675	01.12.2009
(11) 2 082 991	01.09.2009	(11) 1 562 853	01.02.2009	(11) 1 805 371	09.12.2009
(11) 2 085 961	22.08.2009	(11) 1 567 984	03.12.2009	(11) 1 805 649	08.12.2009
(11) 2 090 324	07.09.2009	(11) 1 569 622	02.12.2009	(11) 1 805 650	08.12.2009
(11) 2 090 907	05.09.2009	(11) 1 570 670	01.12.2009	(11) 1 829 078	28.11.2009
		(11) 1 579 151	19.11.2009	(11) 1 830 214	07.12.2009
		(11) 1 583 931	20.11.2009	(11) 1 832 562	02.12.2009
		(11) 1 584 761	12.11.2009	(11) 1 832 564	02.12.2009
		(11) 1 594 178	10.09.2009	(11) 1 832 947	27.11.2009
		(11) 1 598 794	28.11.2009	(11) 1 833 064	02.12.2009
		(11) 1 613 085	03.12.2009	(11) 1 837 532	27.11.2009
		(11) 1 624 815	27.11.2009	(11) 1 837 938	07.12.2009
		(11) 1 630 483	16.11.2009	(11) 1 845 284	03.12.2009
		(11) 1 639 541	09.12.2009	(11) 1 847 376	07.12.2009
		(11) 1 647 762	20.11.2009	(11) 1 851 286	02.12.2009
		(11) 1 650 120	04.12.2009	(11) 1 855 506	04.12.2009
		(11) 1 660 136	27.11.2009	(11) 1 855 654	04.12.2009
		(11) 1 664 294	03.12.2009	(11) 1 870 451	04.12.2009
		(11) 1 665 783	04.12.2009	(11) 1 871 062	04.12.2009
		(11) 1 668 479	03.12.2009	(11) 1 873 922	03.12.2009
		(11) 1 671 241	04.12.2009	(11) 1 884 888	18.11.2009
		(11) 1 672 672	09.12.2009	(11) 1 890 747	08.12.2009
		(11) 1 674 298	07.12.2009	(11) 1 895 371	09.12.2009
		(11) 1 684 232	04.12.2009	(11) 1 899 068	28.11.2009
		(11) 1 689 384	12.11.2009	(11) 1 907 562	07.12.2009
		(11) 1 693 367	04.12.2009	(11) 1 909 390	04.12.2009
		(11) 1 693 492	02.12.2009	(11) 1 909 427	07.12.2009
		(11) 1 701 962	08.12.2009	(11) 1 927 908	27.11.2009
		(11) 1 705 325	07.12.2009	(11) 1 927 909	27.11.2009
		(11) 1 706 355	01.12.2009	(11) 1 930 831	03.12.2009
		(11) 1 713 379	03.12.2009	(11) 1 939 453	09.12.2009

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 863 847	07.12.2009	(11) 1 630 483	16.11.2009	(11) 1 845 284	03.12.2009
(11) 1 035 752	04.12.2009	(11) 1 639 541	09.12.2009	(11) 1 847 376	07.12.2009
(11) 1 113 175	07.12.2009	(11) 1 647 762	20.11.2009	(11) 1 851 286	02.12.2009
(11) 1 118 913	07.12.2009	(11) 1 650 120	04.12.2009	(11) 1 855 506	04.12.2009
(11) 1 120 693	07.12.2009	(11) 1 660 136	27.11.2009	(11) 1 855 654	04.12.2009
(11) 1 128 228	04.12.2009	(11) 1 664 294	03.12.2009	(11) 1 870 451	04.12.2009
(11) 1 139 204	01.12.2009	(11) 1 665 783	04.12.2009	(11) 1 871 062	04.12.2009
(11) 1 203 469	08.12.2009	(11) 1 668 479	03.12.2009	(11) 1 873 922	03.12.2009
(11) 1 237 385	05.11.2009	(11) 1 671 241	04.12.2009	(11) 1 884 888	18.11.2009
(11) 1 239 575	27.11.2009	(11) 1 672 672	09.12.2009	(11) 1 890 747	08.12.2009
(11) 1 284 802	04.12.2009	(11) 1 674 298	07.12.2009	(11) 1 895 371	09.12.2009
(11) 1 286 239	14.11.2009	(11) 1 684 232	04.12.2009	(11) 1 899 068	28.11.2009
(11) 1 296 344	03.12.2009	(11) 1 689 384	12.11.2009	(11) 1 907 562	07.12.2009
(11) 1 298 401	04.12.2009	(11) 1 693 367	04.12.2009	(11) 1 909 390	04.12.2009
(11) 1 337 906	04.12.2009	(11) 1 693 492	02.12.2009	(11) 1 909 427	07.12.2009
(11) 1 346 622	24.11.2009	(11) 1 701 962	08.12.2009	(11) 1 927 908	27.11.2009
(11) 1 346 623	24.11.2009	(11) 1 705 325	07.12.2009	(11) 1 927 909	27.11.2009
(11) 1 346 624	24.11.2009	(11) 1 706 355	01.12.2009	(11) 1 930 831	03.12.2009
(11) 1 355 012	04.12.2009	(11) 1 713 379	03.12.2009	(11) 1 939 453	09.12.2009

(11) 1 941 315	03.12.2009	(11) 2 107 412	02.12.2009	(11) 1 146 988	21.07.2009
(11) 1 943 673	30.11.2009	(11) 2 112 272	03.12.2009	(11) 1 148 853	21.07.2009
(11) 1 946 265	03.12.2009	(11) 2 113 385	03.12.2009	(11) 1 150 451	28.07.2009
(11) 1 949 380	03.12.2009	(11) 2 119 705	03.12.2009	(11) 1 158 497	08.07.2009
(11) 1 949 536	03.12.2009	(11) 2 134 614	03.12.2009	(11) 1 158 573	08.07.2009
(11) 1 953 196	02.12.2009	(11) 2 136 687	04.12.2009	(11) 1 166 156	21.07.2009
(11) 1 958 043	30.11.2009	(11) 2 138 173	04.12.2009	(11) 1 183 198	21.07.2009
(11) 1 958 746	04.12.2009	(11) 2 138 193	04.12.2009	(11) 1 189 659	22.07.2009
(11) 1 962 309	03.12.2009			(11) 1 192 949	24.06.2009
(11) 1 962 338	04.12.2009			(11) 1 204 076	30.06.2009
(11) 1 964 628	04.12.2009			(11) 1 208 338	16.07.2009
(11) 1 966 911	04.12.2009			(11) 1 213 630	28.07.2009
(11) 1 967 274	26.11.2009			(11) 1 213 671	21.07.2009
(11) 1 967 995	08.09.2009			(11) 1 214 816	28.07.2009
(11) 1 971 404	26.11.2009			(11) 1 217 599	01.07.2009
(11) 1 974 372	09.12.2009			(11) 1 218 264	22.07.2009
(11) 1 975 254	08.12.2009			(11) 1 219 844	24.07.2009
(11) 1 975 526	02.12.2009			(11) 1 220 072	23.07.2009
(11) 1 977 273	08.12.2009			(11) 1 221 344	23.07.2009
(11) 1 978 029	09.12.2009			(11) 1 225 297	22.07.2009
(11) 1 989 557	03.12.2009			(11) 1 225 912	23.07.2009
(11) 1 990 577	08.12.2009			(11) 1 226 550	28.07.2009
(11) 1 990 943	04.12.2009			(11) 1 227 842	21.07.2009
(11) 1 990 945	04.12.2009			(11) 1 228 473	27.06.2009
(11) 1 995 616	24.08.2009			(11) 1 235 584	22.07.2009
(11) 2 000 958	04.12.2009			(11) 1 239 392	30.06.2009
(11) 2 001 539	07.12.2009			(11) 1 239 523	21.07.2009
(11) 2 002 648	08.12.2009			(11) 1 242 686	09.07.2009
(11) 2 009 074	03.12.2009			(11) 1 243 284	22.07.2009
(11) 2 011 520	07.12.2009			(11) 1 247 142	17.07.2009
(11) 2 015 440	04.12.2009			(11) 1 253 657	21.07.2009
(11) 2 025 827	04.12.2009			(11) 1 256 089	24.07.2009
(11) 2 027 719	07.12.2009			(11) 1 257 957	22.07.2009
(11) 2 029 097	05.12.2009			(11) 1 262 847	04.07.2009
(11) 2 029 098	05.12.2009			(11) 1 267 927	21.07.2009
(11) 2 029 099	05.12.2009			(11) 1 270 527	23.06.2009
(11) 2 029 100	05.12.2009			(11) 1 272 261	22.07.2009
(11) 2 029 101	05.12.2009			(11) 1 280 125	22.07.2009
(11) 2 029 102	05.12.2009			(11) 1 283 287	22.07.2009
(11) 2 037 752	07.12.2009			(11) 1 285 352	28.07.2009
(11) 2 048 968	18.11.2009			(11) 1 285 403	24.07.2009
(11) 2 050 436	02.12.2009			(11) 1 286 721	22.07.2009
(11) 2 057 656	02.12.2009			(11) 1 287 868	24.07.2009
(11) 2 058 867	08.12.2009			(11) 1 290 849	28.07.2009
(11) 2 067 758	24.11.2009			(11) 1 291 412	24.07.2009
(11) 2 068 209	03.12.2009			(11) 1 299 689	16.07.2009
(11) 2 074 354	25.11.2009			(11) 1 302 635	28.07.2009
(11) 2 075 136	02.12.2009			(11) 1 305 746	30.06.2009
(11) 2 078 094	28.11.2009			(11) 1 311 519	21.07.2009
(11) 2 080 704	23.10.2009			(11) 1 312 088	24.07.2009
(11) 2 097 003	03.12.2009			(11) 1 315 717	25.07.2009
(11) 2 103 396	02.12.2009			(11) 1 320 382	22.07.2009
(11) 2 103 713	27.11.2009			(11) 1 324 483	01.07.2009
		I.8(3)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt			
		• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée			
		(11) 0 708 812	21.07.2009		
		(11) 0 782 245	28.07.2009		
		(11) 0 792 058	01.09.2007		
		(11) 0 821 843	09.03.1999		
		(11) 0 848 043	21.07.2009		
		(11) 0 852 404	22.07.2009		
		(11) 0 857 881	24.07.2009		
		(11) 0 921 907	22.07.2009		
		(11) 0 923 027	23.07.2009		
		(11) 0 983 292	21.07.2009		
		(11) 0 992 155	28.07.2009		
		(11) 1 003 441	17.07.2009		
		(11) 1 007 048	21.07.2009		
		(11) 1 011 810	22.07.2009		
		(11) 1 013 006	21.07.2009		
		(11) 1 027 751	28.07.2009		
		(11) 1 040 847	22.07.2009		
		(11) 1 041 488	15.07.2009		
		(11) 1 057 819	28.07.2009		
		(11) 1 062 172	17.07.2009		
		(11) 1 063 417	23.06.2009		
		(11) 1 066 528	23.07.2009		
		(11) 1 067 595	24.07.2009		
		(11) 1 070 585	21.07.2009		
		(11) 1 082 111	25.07.2009		
		(11) 1 098 672	21.07.2009		
		(11) 1 101 252	23.07.2009		
		(11) 1 103 250	03.06.2009		
		(11) 1 110 484	24.07.2009		
		(11) 1 113 711	01.07.2009		
		(11) 1 123 984	22.07.2009		
		(11) 1 132 921	21.07.2009		
		(11) 1 133 196	21.07.2009		
		(11) 1 134 887	08.07.2009		
		(11) 1 139 263	27.06.2009		
		(11) 1 143 044	02.07.2009		
		(11) 1 145 299	21.07.2009		
		(11) 1 145 329	21.07.2009		

(11) 1 324 725	23.07.2009	(11) 1 429 121	01.07.2009	(11) 1 510 921	24.07.2009
(11) 1 325 444	27.06.2009	(11) 1 429 794	09.07.2009	(11) 1 511 994	24.06.2009
(11) 1 325 572	10.07.2009	(11) 1 433 252	24.07.2009	(11) 1 513 364	28.07.2009
(11) 1 328 250	24.07.2009	(11) 1 433 718	23.07.2009	(11) 1 513 480	24.07.2009
(11) 1 330 857	21.07.2009	(11) 1 435 296	22.07.2009	(11) 1 514 083	23.07.2009
(11) 1 333 701	23.07.2009	(11) 1 438 547	20.07.2009	(11) 1 515 140	15.09.2007
(11) 1 336 091	31.05.2009	(11) 1 438 977	01.07.2009	(11) 1 523 005	21.07.2009
(11) 1 336 764	21.07.2009	(11) 1 439 880	22.07.2009	(11) 1 524 643	22.07.2009
(11) 1 343 386	21.07.2009	(11) 1 444 728	24.07.2009	(11) 1 525 095	21.07.2009
(11) 1 344 088	24.07.2009	(11) 1 445 289	24.07.2009	(11) 1 525 308	17.07.2009
(11) 1 348 639	15.07.2009	(11) 1 448 150	30.06.2009	(11) 1 527 396	30.06.2009
(11) 1 351 385	22.07.2009	(11) 1 448 582	03.05.2007	(11) 1 530 742	15.07.2009
(11) 1 352 426	21.07.2009	(11) 1 449 541	23.06.2009	(11) 1 531 585	22.07.2009
(11) 1 352 433	21.07.2009	(11) 1 451 954	18.07.2009	(11) 1 531 848	21.07.2009
(11) 1 353 637	30.06.2009	(11) 1 454 462	01.07.2009	(11) 1 531 938	24.07.2009
(11) 1 353 925	23.07.2009	(11) 1 454 844	24.09.2009	(11) 1 534 762	09.07.2009
(11) 1 354 354	02.06.2009	(11) 1 455 314	15.07.2009	(11) 1 534 817	23.07.2009
(11) 1 355 672	03.06.2009	(11) 1 455 874	01.07.2009	(11) 1 534 853	23.07.2009
(11) 1 355 728	01.07.2009	(11) 1 457 434	14.07.2009	(11) 1 538 610	17.07.2009
(11) 1 356 495	23.07.2009	(11) 1 459 908	22.07.2009	(11) 1 540 100	28.07.2009
(11) 1 356 498	17.07.2009	(11) 1 461 044	23.06.2009	(11) 1 542 090	21.07.2009
(11) 1 358 561	23.07.2009	(11) 1 463 187	15.07.2009	(11) 1 542 211	24.07.2009
(11) 1 361 586	28.07.2009	(11) 1 465 115	28.07.2009	(11) 1 547 088	21.07.2009
(11) 1 366 524	17.07.2009	(11) 1 469 426	22.07.2009	(11) 1 547 165	22.07.2009
(11) 1 366 570	17.07.2009	(11) 1 469 857	15.07.2009	(11) 1 550 322	24.07.2009
(11) 1 368 392	22.07.2009	(11) 1 471 559	28.07.2009	(11) 1 551 278	22.07.2009
(11) 1 372 034	14.07.2009	(11) 1 471 620	08.07.2009	(11) 1 552 084	25.07.2009
(11) 1 373 242	19.06.2009	(11) 1 477 160	29.06.2009	(11) 1 552 344	30.05.2009
(11) 1 373 539	24.07.2009	(11) 1 477 616	24.07.2009	(11) 1 554 025	01.05.2009
(11) 1 376 702	23.07.2009	(11) 1 479 795	23.07.2009	(11) 1 560 487	23.06.2009
(11) 1 381 368	14.07.2009	(11) 1 480 656	26.06.2009	(11) 1 560 576	02.07.2009
(11) 1 381 632	21.07.2009	(11) 1 481 119	23.07.2009	(11) 1 561 582	01.09.2007
(11) 1 382 832	22.07.2009	(11) 1 483 774	28.07.2009	(11) 1 563 329	21.07.2009
(11) 1 383 445	23.06.2009	(11) 1 484 452	23.07.2009	(11) 1 566 639	24.07.2009
(11) 1 388 722	23.07.2009	(11) 1 484 968	23.07.2009	(11) 1 568 139	23.07.2009
(11) 1 389 201	23.07.2009	(11) 1 485 774	22.07.2009	(11) 1 568 693	03.06.2009
(11) 1 392 171	22.07.2009	(11) 1 485 808	28.07.2009	(11) 1 569 569	21.07.2009
(11) 1 392 538	23.07.2009	(11) 1 485 880	24.07.2009	(11) 1 569 586	01.07.2009
(11) 1 393 113	23.08.2009	(11) 1 486 972	23.07.2009	(11) 1 572 890	18.06.2008
(11) 1 393 213	30.06.2009	(11) 1 487 551	23.07.2009	(11) 1 573 087	01.07.2009
(11) 1 395 082	24.07.2009	(11) 1 487 593	23.07.2009	(11) 1 573 289	23.07.2009
(11) 1 396 020	24.07.2009	(11) 1 489 450	22.07.2009	(11) 1 573 948	28.07.2009
(11) 1 396 026	21.07.2009	(11) 1 490 855	28.07.2009	(11) 1 574 018	28.07.2009
(11) 1 397 462	09.06.2009	(11) 1 492 282	21.07.2009	(11) 1 574 090	01.07.2009
(11) 1 397 778	28.07.2009	(11) 1 492 790	23.07.2009	(11) 1 574 463	30.06.2009
(11) 1 400 683	22.07.2009	(11) 1 493 570	21.07.2009	(11) 1 575 284	28.07.2009
(11) 1 405 016	28.07.2009	(11) 1 494 684	01.07.2009	(11) 1 575 381	23.07.2009
(11) 1 406 914	02.07.2009	(11) 1 496 721	15.07.2009	(11) 1 576 193	21.09.2007
(11) 1 408 839	21.07.2009	(11) 1 497 368	23.07.2009	(11) 1 576 717	02.07.2009
(11) 1 414 348	24.03.2009	(11) 1 501 077	17.07.2009	(11) 1 577 285	21.07.2009
(11) 1 418 811	14.07.2009	(11) 1 503 751	23.06.2009	(11) 1 578 371	21.07.2009
(11) 1 420 239	20.07.2009	(11) 1 508 105	17.07.2009	(11) 1 578 967	21.07.2009
(11) 1 422 705	24.07.2009	(11) 1 509 933	21.07.2009	(11) 1 579 352	03.06.2009

(11) 1 579 741	20.05.2009	(11) 1 640 253	08.12.2009	(11) 1 695 122	01.07.2009
(11) 1 581 328	21.07.2009	(11) 1 643 347	24.07.2009	(11) 1 696 778	15.09.2009
(11) 1 581 346	20.07.2009	(11) 1 645 664	21.07.2009	(11) 1 697 244	28.07.2009
(11) 1 583 080	22.07.2009	(11) 1 645 997	17.07.2009	(11) 1 697 744	23.07.2009
(11) 1 583 161	14.07.2009	(11) 1 646 845	27.07.2009	(11) 1 698 225	01.07.2009
(11) 1 583 921	22.07.2009	(11) 1 650 914	22.07.2009	(11) 1 700 670	21.07.2009
(11) 1 583 986	26.06.2009	(11) 1 650 927	14.07.2009	(11) 1 701 380	10.07.2009
(11) 1 584 070	01.07.2009	(11) 1 651 659	21.07.2009	(11) 1 702 287	04.07.2009
(11) 1 585 613	21.07.2009	(11) 1 652 333	17.07.2009	(11) 1 703 385	22.07.2009
(11) 1 585 719	26.05.2009	(11) 1 655 645	22.07.2009	(11) 1 704 390	22.07.2009
(11) 1 585 847	30.06.2009	(11) 1 656 841	21.07.2009	(11) 1 704 595	01.07.2009
(11) 1 586 050	17.07.2009	(11) 1 657 151	20.07.2009	(11) 1 704 874	14.07.2009
(11) 1 586 874	22.07.2009	(11) 1 658 419	25.06.2009	(11) 1 705 100	22.07.2009
(11) 1 587 184	28.07.2009	(11) 1 658 547	30.06.2009	(11) 1 705 773	23.07.2009
(11) 1 589 704	23.07.2009	(11) 1 660 058	23.07.2009	(11) 1 705 930	22.07.2009
(11) 1 589 872	04.07.2009	(11) 1 663 078	23.07.2009	(11) 1 708 742	10.07.2009
(11) 1 590 747	23.07.2009	(11) 1 663 249	23.06.2009	(11) 1 709 323	23.07.2009
(11) 1 592 354	21.07.2009	(11) 1 663 629	14.07.2009	(11) 1 709 409	22.07.2009
(11) 1 592 715	21.07.2009	(11) 1 666 716	22.07.2009	(11) 1 709 452	01.08.2009
(11) 1 593 052	25.07.2009	(11) 1 667 572	21.07.2009	(11) 1 710 270	28.07.2009
(11) 1 593 128	03.07.2009	(11) 1 667 647	22.07.2009	(11) 1 712 631	22.07.2009
(11) 1 595 021	21.07.2009	(11) 1 668 776	28.07.2009	(11) 1 712 689	21.07.2009
(11) 1 595 520	22.07.2009	(11) 1 670 134	01.07.2009	(11) 1 715 934	21.07.2009
(11) 1 595 547	24.07.2009	(11) 1 670 952	21.07.2009	(11) 1 716 061	15.07.2009
(11) 1 595 607	27.11.2007	(11) 1 671 334	23.07.2009	(11) 1 716 307	24.07.2009
(11) 1 597 330	23.07.2009	(11) 1 671 835	01.07.2009	(11) 1 717 113	23.07.2009
(11) 1 598 821	20.07.2009	(11) 1 672 523	23.07.2009	(11) 1 718 058	31.05.2008
(11) 1 599 792	30.06.2009	(11) 1 675 028	23.07.2009	(11) 1 718 153	24.07.2009
(11) 1 601 805	24.07.2009	(11) 1 677 148	02.07.2009	(11) 1 719 759	17.07.2009
(11) 1 603 463	28.07.2009	(11) 1 677 704	15.07.2009	(11) 1 719 937	05.12.2009
(11) 1 606 481	24.07.2009	(11) 1 678 682	24.07.2009	(11) 1 720 589	01.07.2009
(11) 1 606 598	21.07.2009	(11) 1 678 742	30.12.2008	(11) 1 720 860	24.07.2009
(11) 1 608 684	23.07.2009	(11) 1 679 097	01.07.2009	(11) 1 722 629	24.07.2009
(11) 1 609 966	23.07.2009	(11) 1 680 117	26.06.2009	(11) 1 723 324	23.07.2009
(11) 1 611 849	22.07.2009	(11) 1 680 191	16.07.2009	(11) 1 725 080	22.07.2009
(11) 1 612 552	22.07.2009	(11) 1 682 774	23.06.2009	(11) 1 725 395	21.07.2009
(11) 1 612 807	21.07.2009	(11) 1 682 855	22.07.2009	(11) 1 725 511	30.06.2009
(11) 1 613 249	22.07.2009	(11) 1 683 978	21.07.2009	(11) 1 725 617	24.07.2009
(11) 1 614 813	27.07.2009	(11) 1 684 284	08.07.2009	(11) 1 727 531	24.06.2009
(11) 1 618 305	24.07.2009	(11) 1 685 518	18.08.2009	(11) 1 728 446	17.07.2009
(11) 1 621 194	01.07.2009	(11) 1 685 920	21.07.2009	(11) 1 729 161	24.07.2009
(11) 1 622 459	26.06.2009	(11) 1 686 841	03.02.2007	(11) 1 731 524	01.10.2009
(11) 1 623 038	23.07.2009	(11) 1 687 430	17.07.2009	(11) 1 731 820	22.07.2009
(11) 1 626 781	24.07.2009	(11) 1 688 641	22.07.2009	(11) 1 732 112	21.07.2009
(11) 1 629 131	24.07.2009	(11) 1 688 642	22.07.2009	(11) 1 732 538	19.08.2009
(11) 1 629 843	29.06.2009	(11) 1 688 916	16.07.2009	(11) 1 732 998	09.07.2009
(11) 1 630 397	15.07.2009	(11) 1 689 633	24.07.2009	(11) 1 733 348	24.07.2009
(11) 1 630 464	22.07.2009	(11) 1 691 339	08.07.2007	(11) 1 735 460	21.07.2009
(11) 1 631 559	22.07.2009	(11) 1 691 529	29.07.2009	(11) 1 735 912	08.07.2007
(11) 1 633 704	24.07.2009	(11) 1 692 133	03.06.2009	(11) 1 736 352	22.07.2009
(11) 1 634 935	21.07.2009	(11) 1 692 277	23.07.2009	(11) 1 738 348	21.07.2009
(11) 1 635 344	28.07.2009	(11) 1 693 201	21.07.2009	(11) 1 739 165	04.07.2007
(11) 1 639 896	30.09.2006	(11) 1 694 304	03.06.2009	(11) 1 742 027	22.07.2009

(11) 1 743 096	23.06.2009	(11) 1 786 463	14.07.2009	(11) 1 830 380	01.07.2009
(11) 1 743 578	16.06.2009	(11) 1 789 032	19.06.2009	(11) 1 830 744	01.07.2009
(11) 1 743 698	14.07.2009	(11) 1 789 048	22.07.2009	(11) 1 832 274	23.07.2009
(11) 1 743 780	20.07.2009	(11) 1 793 716	17.07.2009	(11) 1 832 589	21.07.2009
(11) 1 744 340	18.07.2007	(11) 1 796 653	15.07.2009	(11) 1 834 632	21.07.2009
(11) 1 745 457	21.07.2009	(11) 1 796 681	22.07.2009	(11) 1 837 007	17.07.2009
(11) 1 745 482	21.11.2006	(11) 1 797 535	28.07.2009	(11) 1 839 357	10.07.2007
(11) 1 746 051	23.07.2009	(11) 1 797 841	17.07.2009	(11) 1 839 968	22.07.2009
(11) 1 748 795	30.06.2009	(11) 1 797 854	01.07.2009	(11) 1 839 995	22.07.2009
(11) 1 749 088	17.07.2009	(11) 1 799 217	23.06.2009	(11) 1 841 319	14.07.2009
(11) 1 751 596	28.07.2009	(11) 1 799 493	21.07.2009	(11) 1 842 061	15.07.2009
(11) 1 752 494	23.07.2009	(11) 1 802 659	24.07.2009	(11) 1 842 142	21.07.2009
(11) 1 752 683	09.07.2009	(11) 1 803 729	27.07.2009	(11) 1 844 069	22.07.2009
(11) 1 752 845	15.08.2007	(11) 1 803 935	01.07.2009	(11) 1 844 564	28.07.2009
(11) 1 753 284	02.10.2008	(11) 1 804 231	01.07.2009	(11) 1 845 315	21.07.2009
(11) 1 753 752	18.07.2009	(11) 1 804 364	23.07.2009	(11) 1 845 924	26.05.2009
(11) 1 753 754	24.07.2009	(11) 1 805 717	28.07.2009	(11) 1 846 039	23.07.2009
(11) 1 754 022	22.07.2009	(11) 1 805 770	17.07.2009	(11) 1 846 908	01.07.2009
(11) 1 754 695	22.08.2007	(11) 1 806 882	21.07.2009	(11) 1 847 089	28.07.2009
(11) 1 754 790	03.11.2007	(11) 1 808 214	17.07.2009	(11) 1 848 858	21.07.2009
(11) 1 754 885	23.06.2009	(11) 1 808 562	22.07.2009	(11) 1 851 166	24.07.2009
(11) 1 758 313	23.12.2006	(11) 1 809 294	30.06.2009	(11) 1 852 413	08.05.2008
(11) 1 759 293	23.07.2009	(11) 1 809 939	22.07.2009	(11) 1 853 491	01.07.2009
(11) 1 759 837	21.07.2009	(11) 1 810 247	28.07.2009	(11) 1 855 376	21.07.2009
(11) 1 760 925	21.07.2009	(11) 1 810 395	01.05.2009	(11) 1 856 008	29.06.2009
(11) 1 763 080	15.07.2009	(11) 1 812 217	21.07.2009	(11) 1 856 127	23.07.2009
(11) 1 766 019	08.07.2008	(11) 1 812 598	21.07.2009	(11) 1 857 924	24.07.2009
(11) 1 766 666	24.07.2009	(11) 1 814 476	03.06.2009	(11) 1 858 165	01.07.2009
(11) 1 767 253	08.07.2009	(11) 1 814 597	22.06.2009	(11) 1 858 619	14.07.2009
(11) 1 767 656	23.07.2009	(11) 1 814 770	23.07.2009	(11) 1 859 078	16.10.2007
(11) 1 768 594	21.07.2009	(11) 1 814 771	21.07.2009	(11) 1 862 612	22.07.2009
(11) 1 769 027	22.07.2009	(11) 1 815 966	15.07.2009	(11) 1 866 682	24.07.2009
(11) 1 770 228	22.07.2009	(11) 1 817 005	15.07.2009	(11) 1 867 167	04.07.2009
(11) 1 770 777	22.07.2009	(11) 1 819 524	01.04.2009	(11) 1 867 912	17.07.2009
(11) 1 770 811	21.07.2009	(11) 1 819 752	22.07.2009	(11) 1 868 180	08.07.2009
(11) 1 771 077	08.07.2009	(11) 1 820 092	30.06.2009	(11) 1 868 905	21.07.2009
(11) 1 771 524	21.07.2009	(11) 1 820 432	22.07.2009	(11) 1 870 315	14.07.2009
(11) 1 772 573	17.07.2009	(11) 1 824 712	24.07.2009	(11) 1 870 778	27.06.2009
(11) 1 775 005	01.07.2009	(11) 1 825 393	05.05.2009	(11) 1 871 410	24.07.2009
(11) 1 775 197	23.07.2009	(11) 1 826 158	22.07.2009	(11) 1 872 950	21.07.2009
(11) 1 776 463	21.07.2009	(11) 1 826 305	02.07.2009	(11) 1 873 010	22.07.2009
(11) 1 776 980	28.07.2009	(11) 1 827 102	24.07.2009	(11) 1 874 269	23.06.2009
(11) 1 777 468	22.07.2009	(11) 1 827 348	01.07.2009	(11) 1 874 947	24.07.2009
(11) 1 778 217	30.06.2009	(11) 1 827 387	01.07.2009	(11) 1 874 957	17.07.2009
(11) 1 778 728	23.07.2009	(11) 1 827 388	01.07.2009	(11) 1 876 071	22.07.2009
(11) 1 779 834	23.06.2009	(11) 1 827 624	01.07.2009	(11) 1 876 558	12.08.2009
(11) 1 780 434	15.07.2009	(11) 1 827 890	21.07.2009	(11) 1 876 677	23.06.2009
(11) 1 780 793	21.07.2009	(11) 1 828 162	03.01.2009	(11) 1 877 333	01.10.2009
(11) 1 780 881	28.07.2009	(11) 1 828 319	01.07.2009	(11) 1 878 668	15.07.2009
(11) 1 781 132	17.07.2009	(11) 1 829 601	14.07.2009	(11) 1 879 052	23.07.2009
(11) 1 783 805	22.07.2009	(11) 1 829 605	01.07.2009	(11) 1 879 615	17.07.2009
(11) 1 783 829	10.11.2007	(11) 1 829 668	01.07.2009	(11) 1 879 682	07.07.2009
(11) 1 784 467	10.07.2009	(11) 1 829 676	21.07.2009	(11) 1 881 383	17.07.2009

(11) 1 881 540	22.07.2009	(11) 1 920 684	08.07.2009	(11) 1 959 123	24.06.2009
(11) 1 882 413	21.07.2009	(11) 1 920 966	21.07.2009	(11) 1 960 964	17.07.2009
(11) 1 882 525	21.07.2009	(11) 1 923 368	22.11.2008	(11) 1 961 442	22.07.2009
(11) 1 883 779	14.07.2009	(11) 1 923 369	22.11.2008	(11) 1 963 125	01.07.2009
(11) 1 883 841	24.07.2009	(11) 1 924 319	21.07.2009	(11) 1 963 431	01.07.2009
(11) 1 884 928	28.07.2009	(11) 1 924 451	22.07.2009	(11) 1 964 709	01.07.2009
(11) 1 885 920	23.07.2009	(11) 1 925 226	29.11.2008	(11) 1 965 795	18.07.2009
(11) 1 886 770	22.07.2009	(11) 1 926 404	24.07.2009	(11) 1 966 561	01.07.2009
(11) 1 887 409	22.07.2009	(11) 1 927 577	05.12.2008	(11) 1 966 759	15.07.2009
(11) 1 887 410	22.07.2009	(11) 1 927 578	05.12.2008	(11) 1 967 242	17.07.2009
(11) 1 888 062	23.06.2009	(11) 1 927 675	24.07.2009	(11) 1 968 125	22.07.2009
(11) 1 888 380	06.10.2008	(11) 1 927 685	05.12.2008	(11) 1 969 896	01.07.2009
(11) 1 888 397	22.07.2009	(11) 1 927 832	24.07.2009	(11) 1 969 960	18.07.2009
(11) 1 890 146	17.07.2009	(11) 1 928 069	05.12.2008	(11) 1 970 324	16.07.2009
(11) 1 890 179	21.07.2009	(11) 1 928 178	25.07.2009	(11) 1 970 668	24.07.2009
(11) 1 891 045	21.07.2009	(11) 1 929 022	17.07.2009	(11) 1 970 690	20.05.2009
(11) 1 892 538	14.07.2009	(11) 1 929 561	20.07.2009	(11) 1 971 943	21.07.2009
(11) 1 893 750	15.07.2009	(11) 1 930 057	28.07.2009	(11) 1 973 225	24.07.2009
(11) 1 894 938	20.06.2009	(11) 1 930 093	24.07.2009	(11) 1 975 150	23.06.2009
(11) 1 895 370	22.07.2009	(11) 1 930 313	16.07.2009	(11) 1 976 383	20.06.2009
(11) 1 895 524	01.07.2009	(11) 1 930 420	21.07.2009	(11) 1 977 145	21.07.2009
(11) 1 895 531	08.07.2009	(11) 1 930 729	24.07.2009	(11) 1 981 773	15.07.2009
(11) 1 895 705	22.07.2009	(11) 1 930 861	12.12.2008	(11) 1 984 339	24.07.2009
(11) 1 896 017	23.06.2009	(11) 1 932 531	19.12.2008	(11) 1 984 962	24.07.2009
(11) 1 896 042	22.07.2009	(11) 1 932 940	24.07.2009	(11) 1 987 022	28.07.2009
(11) 1 896 882	21.07.2009	(11) 1 934 114	23.07.2009	(11) 1 988 139	21.07.2009
(11) 1 897 404	28.07.2009	(11) 1 934 259	18.07.2009	(11) 1 990 224	15.07.2009
(11) 1 897 700	23.07.2009	(11) 1 936 801	25.07.2009	(11) 1 990 971	22.07.2009
(11) 1 898 377	13.09.2008	(11) 1 937 077	16.07.2009	(11) 1 992 183	21.07.2009
(11) 1 898 441	14.07.2009	(11) 1 937 295	22.07.2009	(11) 1 992 237	15.07.2009
(11) 1 899 381	18.07.2009	(11) 1 938 796	15.07.2009	(11) 1 992 623	25.07.2009
(11) 1 899 620	20.05.2009	(11) 1 939 186	21.07.2009	(11) 1 992 643	22.07.2009
(11) 1 900 809	15.07.2009	(11) 1 939 872	21.07.2009	(11) 1 993 105	07.07.2009
(11) 1 900 988	20.09.2008	(11) 1 942 046	22.07.2009	(11) 1 993 190	15.07.2009
(11) 1 901 683	22.07.2009	(11) 1 942 095	15.07.2009	(11) 1 994 028	23.07.2009
(11) 1 903 742	22.07.2009	(11) 1 947 013	16.07.2009	(11) 1 994 100	10.07.2009
(11) 1 904 828	21.07.2009	(11) 1 947 659	08.07.2009	(11) 1 994 796	23.07.2009
(11) 1 906 259	22.07.2009	(11) 1 949 210	21.07.2009	(11) 1 994 932	27.05.2009
(11) 1 907 379	20.06.2009	(11) 1 949 891	23.07.2009	(11) 1 996 039	01.07.2009
(11) 1 908 417	15.07.2009	(11) 1 950 829	17.07.2009	(11) 1 997 040	24.07.2009
(11) 1 908 831	21.07.2009	(11) 1 951 689	03.06.2009	(11) 1 997 113	23.07.2009
(11) 1 909 087	18.07.2009	(11) 1 952 824	15.07.2009	(11) 1 998 326	21.07.2009
(11) 1 909 154	22.07.2009	(11) 1 955 859	21.07.2009	(11) 2 000 006	22.07.2009
(11) 1 910 443	15.07.2009	(11) 1 956 389	24.07.2009	(11) 2 000 148	23.07.2009
(11) 1 913 046	23.07.2009	(11) 1 956 680	24.07.2009	(11) 2 000 482	22.07.2009
(11) 1 913 174	21.07.2009	(11) 1 956 766	22.07.2009	(11) 2 002 767	24.07.2009
(11) 1 914 912	24.10.2008	(11) 1 956 815	24.07.2009	(11) 2 003 886	18.06.2009
(11) 1 916 684	31.10.2008	(11) 1 958 262	01.07.2009	(11) 2 005 111	23.07.2009
(11) 1 918 426	21.07.2009	(11) 1 958 313	01.07.2009	(11) 2 006 474	25.06.2009
(11) 1 918 770	22.07.2009	(11) 1 958 518	08.07.2009	(11) 2 006 793	25.06.2009
(11) 1 919 137	21.07.2009	(11) 1 958 756	21.07.2009	(11) 2 006 955	25.06.2009
(11) 1 920 147	23.07.2009	(11) 1 958 791	21.07.2009	(11) 2 007 445	28.07.2009
(11) 1 920 435	21.07.2009	(11) 1 959 006	22.07.2009	(11) 2 007 510	17.07.2009

(11) 2 007 629	15.07.2009	(11) 2 014 615	15.07.2009	(11) 2 017 582	22.07.2009
(11) 2 008 634	01.07.2009	(11) 2 014 657	15.07.2009	(11) 2 017 609	22.07.2009
(11) 2 008 702	01.07.2009	(11) 2 014 659	15.07.2009	(11) 2 017 612	22.07.2009
(11) 2 008 705	01.07.2009	(11) 2 014 741	15.01.2009	(11) 2 017 622	22.07.2009
(11) 2 009 132	01.07.2009	(11) 2 014 889	15.07.2009	(11) 2 017 665	22.07.2009
(11) 2 009 531	01.07.2009	(11) 2 014 929	15.07.2009	(11) 2 017 681	22.07.2009
(11) 2 009 573	01.07.2009	(11) 2 015 040	22.07.2009	(11) 2 017 695	22.07.2009
(11) 2 009 626	01.07.2009	(11) 2 015 073	15.07.2009	(11) 2 017 703	22.07.2009
(11) 2 009 634	01.07.2009	(11) 2 015 086	15.07.2009	(11) 2 017 704	22.07.2009
(11) 2 009 796	01.07.2009	(11) 2 015 154	15.07.2009	(11) 2 017 705	22.07.2009
(11) 2 010 085	21.07.2009	(11) 2 015 170	16.06.2009	(11) 2 017 732	22.07.2009
(11) 2 010 412	28.07.2009	(11) 2 015 171	15.07.2009	(11) 2 017 746	22.07.2009
(11) 2 011 395	08.07.2009	(11) 2 015 172	15.07.2009	(11) 2 017 794	22.07.2009
(11) 2 011 396	08.07.2009	(11) 2 015 173	15.07.2009	(11) 2 017 806	22.07.2009
(11) 2 011 397	08.07.2009	(11) 2 015 199	15.07.2009	(11) 2 017 887	22.07.2009
(11) 2 011 448	08.07.2009	(11) 2 015 204	15.07.2009	(11) 2 017 891	22.07.2009
(11) 2 011 458	08.07.2009	(11) 2 015 241	15.07.2009	(11) 2 017 896	22.07.2009
(11) 2 011 537	08.07.2009	(11) 2 015 243	15.07.2009	(11) 2 017 915	22.07.2009
(11) 2 011 547	08.07.2009	(11) 2 015 293	15.07.2009	(11) 2 017 937	22.07.2009
(11) 2 011 548	08.07.2009	(11) 2 015 354	15.06.2007	(11) 2 017 942	22.07.2009
(11) 2 011 564	08.07.2009	(11) 2 015 356	15.07.2009	(11) 2 017 956	22.07.2009
(11) 2 012 139	08.07.2009	(11) 2 015 394	15.07.2009	(11) 2 017 965	22.07.2009
(11) 2 012 209	08.07.2009	(11) 2 015 416	15.07.2009	(11) 2 018 030	22.07.2009
(11) 2 012 309	08.07.2009	(11) 2 015 481	31.07.2009	(11) 2 018 040	23.07.2009
(11) 2 012 311	08.07.2009	(11) 2 015 535	15.07.2009	(11) 2 018 045	22.07.2009
(11) 2 012 314	08.07.2009	(11) 2 015 543	15.07.2009	(11) 2 021 646	22.07.2009
(11) 2 012 319	08.07.2009	(11) 2 015 573	15.07.2009	(11) 2 022 519	17.07.2009
(11) 2 012 841	21.07.2009	(11) 2 015 608	15.07.2009	(11) 2 023 885	16.07.2009
(11) 2 013 046	28.07.2009	(11) 2 016 821	22.07.2009	(11) 2 023 965	21.07.2009
(11) 2 013 819	28.07.2009	(11) 2 016 883	22.07.2009	(11) 2 027 129	21.07.2009
(11) 2 014 153	15.07.2009	(11) 2 016 935	22.07.2009	(11) 2 030 175	28.07.2009
(11) 2 014 185	15.07.2009	(11) 2 016 985	22.07.2009	(11) 2 033 187	27.07.2009
(11) 2 014 191	15.07.2009	(11) 2 017 030	22.07.2009	(11) 2 042 293	22.07.2009
(11) 2 014 196	15.07.2009	(11) 2 017 065	22.07.2009	(11) 2 096 908	03.03.2009
(11) 2 014 226	15.07.2009	(11) 2 017 090	21.07.2009	(11) 2 099 160	01.07.2009
(11) 2 014 234	07.11.2009	(11) 2 017 130	22.07.2009		
(11) 2 014 259	15.07.2009	(11) 2 017 150	22.07.2009		
(11) 2 014 272	15.07.2009	(11) 2 017 165	22.07.2009		
(11) 2 014 302	15.07.2009	(11) 2 017 192	22.07.2009		
(11) 2 014 335	15.07.2009	(11) 2 017 196	22.07.2009		
(11) 2 014 345	15.07.2009	(11) 2 017 197	22.07.2009		
(11) 2 014 368	15.07.2009	(11) 2 017 214	22.07.2009		
(11) 2 014 411	15.07.2009	(11) 2 017 216	22.07.2009		
(11) 2 014 413	15.07.2009	(11) 2 017 339	22.07.2009		
(11) 2 014 438	15.07.2009	(11) 2 017 340	22.07.2009		
(11) 2 014 443	15.07.2009	(11) 2 017 344	22.07.2009		
(11) 2 014 446	15.07.2009	(11) 2 017 345	22.07.2009		
(11) 2 014 458	15.07.2009	(11) 2 017 354	22.07.2009		
(11) 2 014 518	15.07.2009	(11) 2 017 372	22.01.2009		
(11) 2 014 575	15.07.2009	(11) 2 017 376	22.07.2009		
(11) 2 014 578	15.07.2009	(11) 2 017 385	22.07.2009		
(11) 2 014 584	15.07.2009	(11) 2 017 406	22.07.2009		
(11) 2 014 594	15.07.2009	(11) 2 017 512	22.07.2009		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 261 959 30.11.2009

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 994 152 14.12.2009

gewährt, granted, accepté

I.9(1)

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 365** (51) **A61K 31/426**

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) **1 976 516** (51) **A61K 31/425**

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 850** (51) **A61K 31/426**

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **0 837 583** 30.05.2008

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **0 837 583** 01.03.2010

(11) **1 295 819** 14.06.2010

(11) **1 814 747** 01.03.2010

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 789 040** (51) **C07D 277/46**

01

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 700 614		(11) 1 275 881		A61P 17/00	
(51) H04L 9/06	H04K 1/04	(51) F16H 15/38			
(11) 0 837 696		(11) 1 282 554		(11) 1 443 680	
(51) A61K 47/48	A61K 51/10	(51) B64C 13/46		(51) H04B 7/10	H04J 11/00
A61P 35/00	A61P 9/00			H04B 7/06	H04B 7/08
A61P 31/00	A61P 37/06	(11) 1 284 833		(11) 1 449 577	
A61P 29/00		(51) B21K 11/02	B26B 21/60	(51) B01F 17/00	C07C 233/36
		A61B 17/3213		C07C 233/38	C11D 1/88
				C07D 233/02	
(11) 0 899 888		(11) 1 298 950		(11) 1 472 240	
(51) H03M 13/15		(51) H04W 68/00	H04L 29/06	(51) C07D 307/77	C12P 17/04
		H04L 29/12		C12N 1/14	A61K 31/34
				A61P 25/00	
(11) 0 837 696		(11) 1 330 683		(11) 1 480 145	
(51) A61K 47/48	A61K 51/10	(51) G03G 15/00	G03G 15/16	(51) G06F 17/40	B60R 25/00
A61P 35/00	A61P 9/00			B60R 25/04	B60R 16/02
A61P 31/00	A61P 37/06	(11) 1 332 356		(11) 1 480 234	
A61P 29/00		(51) E21B 47/10	E21B 47/12	(51) H01F 17/00	H01F 41/04
		G01H 9/00	G01N 15/02	H01L 23/522	
(11) 0 899 888		(11) 1 333 034		(11) 1 481 052	
(51) H03M 13/15		(51) C07K 7/14	A61K 38/08	(51) C12N 9/10	C12N 15/54
				C12P 19/04	C12P 19/26
(11) 1 008 483		(11) 1 338 040		(11) 1 484 105	
(51) B60L 11/12	B60K 6/22	(51) H01M 8/02	H01M 8/24	(51) C03C 17/28	C03C 17/30
				C09D 183/04	C09D 183/08
(11) 1 046 908		(11) 1 350 097			
(51) G01N 33/03	G01N 27/22	(51) G01N 31/10	G01N 33/00		
		G01N 21/78			
(11) 1 081 981		(11) 1 368 904		(11) 1 486 481	
(51) H04W 52/04		(51) H04W 64/00		(51) C07C 29/141	C07C 45/49
				C07C 45/50	C07C 47/02
(11) 1 082 869		(11) 1 370 248		C07C 45/74	C07C 67/293
(51) H04W 68/00		(51) A61K 38/17	A61P 7/02	C07C 67/347	C07C 271/28
				B01J 31/18	B01J 31/24
(11) 1 109 224		(11) 1 388 246			
(51) H01L 27/15	H01L 27/32	(51) H04M 1/00	H04M 3/00		
		H04M 3/42	H04M 11/10		
		H04B 1/38	H04L 29/08		
(11) 1 113 606		(11) 1 394 973		(11) 1 490 996	
(51) H04H 20/16		(51) H04H 20/10	H04N 7/24	(51) H04L 29/06	
(11) 1 135 653		(11) 1 403 739		(11) 1 493 123	
(51) F23N 1/00	G05D 23/19	(51) G03G 15/10	G03G 15/00	(51) G01N 21/47	G01N 21/49
				G06K 9/00	A61B 5/00
(11) 1 139 698		(11) 1 408 648		(11) 1 493 906	
(51) H01L 51/10		(51) H04W 12/08		(51) F02B 75/02	F02B 41/00
				F01L 1/46	F02D 13/02
(11) 1 141 116		(11) 1 409 708			
(51) C08K 13/08	C08L 79/08	(51) C12P 19/18	C12P 19/08		
H05K 13/00		C12N 15/52	C12N 9/10		
		C12N 1/20	C12N 1/21		
(11) 1 151 314		C08B 37/02	A23L 1/054		
(51) G01R 33/035	G01N 27/72	C12R 1/225		(11) 1 496 139	
G01R 31/311				(51) C23C 22/60	F16C 33/72
(11) 1 155 787		(11) 1 415 232		(11) 1 496 543	
(51) B25J 13/08	B25J 13/00	(51) H04L 29/12	H04L 29/08	(51) H01L 21/304	B24B 37/04
B25J 5/00	B25J 9/16	H04L 29/06	G06F 17/30	H01L 21/677	H01L 21/687
(11) 1 186 181		(11) 1 420 639		(11) 1 500 407	
(51) H04W 88/00		(51) A01N 1/00	C05G 3/00	(51) A61F 2/06	A61L 31/10
		C05F 11/00		A61L 31/16	
(11) 1 209 409		(11) 1 421 954		(11) 1 501 744	
(51) F21V 7/09	F21W 131/101	(51) A61K 47/04	A61K 9/48	(51) B32B 33/00	B65D 83/04
F21W 131/103	B29C 51/30	A61K 47/36	A61K 47/42		
		A61K 47/46	A61K 47/48		
		A61K 38/18	A61K 9/00		
(11) 1 210 726		(11) 1 424 859		(11) 1 502 289	
(51) H01J 49/06	H01J 49/42	(51) H04N 11/04	H04N 7/26	(51) G01N 21/35	H01L 21/66
				G01J 3/42	
(11) 1 210 794		(11) 1 438 020		(11) 1 504 166	
(51) H04W 74/06		(51) A61K 9/107	A61P 29/00	(51) E04H 17/22	E04F 17/12
(11) 1 236 267		(11) 1 441 747		(11) 1 504 352	
(51) H02P 25/08	H02P 5/00	(51) A61K 36/48	A61K 8/97	(51) H04L 12/58	
(11) 1 267 215		(11) 1 441 747		(11) 1 506 657	
(51) G03G 15/00	G03G 15/01	(51) A61K 36/48	A61K 8/97	(51) H04L 29/06	H04M 7/00
				H04L 12/64	
(11) 1 267 942					
(51) A61K 38/18	A61P 7/00				

(11) 1 508 210 (51) H04J 3/00	H04B 3/54	(11) 1 579 842 (51) A61K 8/04 A61K 8/362 A61K 8/49 A61Q 5/06	A61K 8/34 A61K 8/368 A61Q 5/02 A61Q 5/12	(11) 1 647 684 (51) F02B 43/10	F02M 21/04
(11) 1 523 048 (51) H01L 35/20 C22C 27/00 H01L 35/28	C22C 12/00 C22C 30/00	(11) 1 590 812 (51) G21C 5/00 G21C 7/22	G21C 7/16	(11) 1 647 774 (51) F24C 7/08	H01H 25/06
(11) 1 525 291 (51) C10M 101/04 C10M 143/08	C10M 129/68	(11) 1 595 167 (51) G02F 1/01 G02F 1/035	G02B 1/00	(11) 1 647 882 (51) G06F 3/06	G06F 11/10
(11) 1 528 580 (51) H01G 9/20		(11) 1 596 418 (51) H01J 37/073 H01J 1/16 H01J 37/075	H01J 9/04 H01J 37/063	(11) 1 648 465 (51) A61K 31/517 A61K 31/555 A61K 41/00	A61K 31/282 A61K 33/24 A61P 35/00
(11) 1 531 504 (51) H01L 51/52		(11) 1 599 135 (51) A61B 5/05	A61N 1/08	(11) 1 649 885 (51) A61M 5/178	C12M 3/00
(11) 1 540 779 (51) H01R 13/648 H01R 13/658	H01R 12/16	(11) 1 599 805 (51) H04L 12/58 G06F 13/00 H04L 12/56	G06F 15/16 H04M 1/00	(11) 1 650 170 (51) C02F 1/52	
(11) 1 540 874 (51) G06Q 10/00	H04L 29/06	(11) 1 608 015 (51) H01L 23/48 H01L 25/07	H01L 23/36	(11) 1 655 029 (51) A61K 31/52 A61K 31/335 A61K 31/36 A61K 31/381 A61K 31/496 A61K 31/55	A61K 31/137 A61K 31/343 A61K 31/38 A61K 31/435 A61K 31/5375 A61P 25/24
(11) 1 543 949 (51) B32B 7/02	B01J 35/00	(11) 1 608 400 (51) A61K 38/21 A61P 9/10 A61P 35/00	A61K 31/7076 A61P 29/00	(11) 1 656 907 (51) A61F 2/84	
(11) 1 545 484 (51) A61K 31/205	A61P 3/04	(11) 1 609 479 (51) A61K 45/00 A61P 35/00	A61K 31/415 A61K 31/519	(11) 1 656 957 (51) A61L 27/38 A61L 27/54 A61L 31/16	A61L 27/60 A61L 31/00 A61L 27/50
(11) 1 550 676 (51) B29B 17/02 C08J 11/08	C08F 112/08	(11) 1 618 267 (51) E04H 1/00 G01D 11/24	G01R 11/04	(11) 1 657 641 (51) G06F 11/00	
(11) 1 551 397 (51) C07D 235/30 A61K 31/4184 A61K 31/4439 A61K 31/496 A61K 31/5377	C07D 405/06 A61K 31/439 A61K 31/4709 A61K 31/506	(11) 1 625 513 (51) G06F 9/44		(11) 1 664 076 (51) C07H 21/02 C12Q 1/68 G01N 33/50 A61P 35/00	C07H 21/04 C12Q 1/00 A61K 31/337
(11) 1 557 074 (51) G06F 1/18	H05K 5/00	(11) 1 626 784 (51) G07F 17/32		(11) 1 664 455 (51) E04B 1/38	E04D 13/03
(11) 1 557 075 (51) G06F 1/18 H05K 7/00	G06F 1/20	(11) 1 627 357 (51) G06F 19/00		(11) 1 665 822 (51) G01N 33/497 G01D 3/08	
(11) 1 557 076 (51) G06F 1/18	H05K 5/00	(11) 1 628 643 (51) A61K 31/715	A61K 9/48	(11) 1 667 957 (51) C07C 229/08	G01D 3/032 A61K 31/197
(11) 1 559 957 (51) F23J 1/06	F23G 7/10	(11) 1 630 972 (51) H04W 52/24	H04W 52/26	(11) 1 668 396 (51) G02B 26/06	H01S 3/10
(11) 1 560 574 (51) A61K 31/18 A61K 31/535 C07C 311/44 A61K 31/63 A61P 33/02	A61K 31/40 C07C 311/39 C07D 215/38 A61K 31/635	(11) 1 636 460 (51) F01B 9/06 F16H 21/18 F02F 7/00	F02B 75/32 F16H 21/22 F01B 9/02	(11) 1 674 947 (51) G03G 15/00 G03G 21/14	G03G 15/01
(11) 1 569 487 (51) H04W 68/06		(11) 1 637 144 (51) A61K 31/7088 A61K 47/18 C12N 15/11	A61K 9/127 A61K 47/24	(11) 1 678 627 (51) G07B 17/00	
(11) 1 575 187 (51) H04B 7/08 H04B 7/01 H04W 88/08	H04B 7/06 H04W 16/00	(11) 1 639 056 (51) C09J 125/14 C09J 129/10 C09J 133/06	C09J 125/18 C09J 141/00	(11) 1 679 739 (51) H01L 21/00	
(11) 1 576 488 (51) H04L 29/08 H04L 12/28	H04L 12/24 G06F 9/445	(11) 1 640 965 (51) G09G 3/32	H02M 1/14	(11) 1 686 751 (51) H04L 27/26	
(11) 1 578 027 (51) H04L 1/00	H04W 52/26	(11) 1 644 185 (51) B32B 5/02	H01Q 1/42	(11) 1 689 229 (51) G06F 19/00	A01N 37/46
(11) 1 579 623 (51) H04L 29/00	H04M 1/725			(11) 1 690 391 (51) H04L 29/06	
				(11) 1 693 622 (51) F24C 15/20	A47J 36/38

(11) 1 693 963 (51) <i>H03K 19/018</i> <i>H03F 3/45</i>	<i>H03F 3/30</i>	(11) 1 746 186 (51) <i>C30B 29/06</i>	<i>C30B 15/04</i>	(11) 1 778 107 (51) <i>A61B 17/60</i> <i>A61B 17/56</i> <i>A61F 2/46</i>	<i>A61B 17/58</i> <i>A61F 2/44</i>
(11) 1 694 360 (51) <i>C07K 16/28</i>		(11) 1 746 385 (51) <i>G01B 11/24</i>		(11) 1 778 405 (51) <i>B02C 25/00</i> <i>B02C 23/02</i>	<i>B02C 18/22</i>
(11) 1 695 219 (51) <i>G06F 11/08</i> <i>G06F 1/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 1 746 884 (51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/36</i> <i>A61K 31/765</i>	<i>A61K 47/10</i> <i>A61K 31/728</i>	(11) 1 778 599 (51) <i>C04B 26/04</i>	<i>C04B 26/02</i>
(11) 1 696 281 (51) <i>G03G 15/08</i> <i>B65B 63/02</i>	<i>B65B 1/20</i>	(11) 1 748 661 (51) <i>H04W 8/18</i>		(11) 1 778 879 (51) <i>C12Q 1/70</i> <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/10</i>
(11) 1 699 076 (51) <i>H01L 21/3065</i>	<i>H01J 37/32</i>	(11) 1 749 311 (51) <i>H01L 21/30</i> <i>H01L 21/4763</i> <i>H01L 29/40</i>	<i>H01L 21/44</i> <i>H01L 27/01</i> <i>H01L 21/8238</i>	(11) 1 779 280 (51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(11) 1 699 119 (51) <i>H01S 5/06</i> <i>H01S 5/14</i>	<i>H01S 5/10</i>	(11) 1 751 374 (51) <i>E04G 17/04</i> <i>E04G 21/24</i> <i>F16B 2/06</i> <i>B25B 5/00</i>	<i>E04G 21/16</i> <i>E04G 25/06</i> <i>F16B 2/12</i>	(11) 1 784 614 (51) <i>G01B 11/16</i> <i>G01M 11/08</i> <i>B64C 25/00</i>	<i>G01L 1/00</i> <i>G01G 19/07</i>
(11) 1 699 287 (51) <i>B05B 12/00</i>	<i>B05B 12/08</i>	(11) 1 759 262 (51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 1/18</i>	(11) 1 784 758 (51) <i>G06K 5/00</i>	<i>G06Q 20/00</i>
(11) 1 700 037 (51) <i>F04B 53/00</i>	<i>F04C 18/16</i>	(11) 1 761 972 (51) <i>H01Q 3/00</i>	<i>H01Q 19/30</i>	(11) 1 786 326 (51) <i>G01N 21/27</i> <i>G01N 31/00</i> <i>G01N 21/65</i>	<i>G01N 21/49</i> <i>G01N 33/44</i> <i>G01J 3/44</i>
(11) 1 703 307 (51) <i>G02B 6/293</i>	<i>H04B 10/18</i>	(11) 1 762 019 (51) <i>H04B 7/216</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/02</i> <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 791 214 (51) <i>H01Q 3/24</i> <i>H01Q 19/30</i> <i>H01Q 3/06</i> <i>H01Q 25/00</i>	<i>H01Q 13/10</i> <i>H01Q 21/24</i> <i>H01Q 21/06</i>
(11) 1 705 393 (51) <i>F16C 25/08</i> <i>F16C 33/80</i> <i>F16C 27/04</i>	<i>F16C 19/18</i> <i>F02B 39/00</i> <i>F16C 35/077</i>	(11) 1 762 809 (51) <i>F28F 13/18</i>		(11) 1 793 878 (51) <i>A61M 1/12</i>	<i>A61M 1/10</i>
(11) 1 707 593 (51) <i>C08J 11/16</i>	<i>C08J 11/14</i>	(11) 1 766 145 (51) <i>E02D 5/34</i> <i>B63B 21/16</i>	<i>E02D 5/40</i>	(11) 1 796 818 (51) <i>B01D 53/04</i> <i>B01D 46/00</i>	<i>G11B 33/14</i>
(11) 1 708 890 (51) <i>B41J 11/42</i>	<i>B41J 11/00</i>	(11) 1 767 365 (51) <i>B41J 2/175</i> <i>B41J 2/14</i>	<i>B41J 2/05</i>	(11) 1 797 732 (51) <i>H04W 88/02</i>	
(11) 1 710 068 (51) <i>B29C 45/16</i> <i>B65D 35/08</i>	<i>B29D 23/20</i>	(11) 1 768 078 (51) <i>G09B 15/00</i>	<i>G10H 1/00</i>	(11) 1 799 498 (51) <i>B60N 2/225</i>	<i>F16H 13/08</i>
(11) 1 715 557 (51) <i>H02M 7/08</i>	<i>H02M 7/02</i>	(11) 1 773 356 (51) <i>A61K 31/353</i> <i>A61K 36/18</i>	<i>A61K 31/7048</i> <i>A61P 3/08</i>	(11) 1 802 309 (51) <i>A61K 31/51</i> <i>A61K 31/355</i> <i>A61K 47/00</i>	<i>A61K 31/44</i> <i>A61K 31/34</i> <i>A61P 13/12</i>
(11) 1 717 665 (51) <i>G06F 1/30</i> <i>G06F 11/14</i> <i>G06F 9/355</i>	<i>G06F 1/32</i> <i>G06F 9/312</i> <i>G06F 12/02</i>	(11) 1 773 978 (51) <i>C12M 1/34</i> <i>C12M 3/06</i>	<i>C12M 1/12</i>	(11) 1 803 237 (51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 48/20</i>
(11) 1 721 194 (51) <i>G02B 9/00</i> <i>G02B 5/18</i>	<i>G02B 3/00</i> <i>G02B 27/09</i>	(11) 1 774 029 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12N 9/10</i>	<i>C12Q 1/48</i> <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 804 569 (51) <i>C12N 15/00</i> <i>C12N 5/04</i> <i>C12N 9/00</i> <i>C12N 9/04</i> <i>C12N 9/10</i> <i>C12N 9/32</i>	<i>C12N 15/82</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12N 9/02</i> <i>C12N 9/08</i> <i>C12N 9/24</i>
(11) 1 721 252 (51) <i>G06F 11/30</i>	<i>G06F 21/00</i>	(11) 1 774 308 (51) <i>G01N 27/447</i> <i>B03C 5/00</i>	<i>B01L 3/00</i>	(11) 1 806 091 (51) <i>A61B 1/00</i> <i>G06T 1/00</i> <i>A61B 1/05</i>	<i>A61B 1/04</i> <i>A61B 5/07</i>
(11) 1 723 821 (51) <i>H04W 36/26</i>		(11) 1 774 320 (51) <i>G01N 33/24</i>	<i>G01N 15/08</i>	(11) 1 806 850 (51) <i>H04B 7/005</i> <i>H04L 25/06</i>	<i>H04L 25/03</i>
(11) 1 725 162 (51) <i>A61B 3/14</i> <i>A61B 3/12</i>	<i>G06T 3/00</i> <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 774 077 (51) <i>A61K 8/25</i> <i>A61Q 5/02</i> <i>A61K 8/44</i>	<i>A61K 8/891</i> <i>A61K 8/46</i>	(11) 1 807 123 (51) <i>A61K 9/12</i>	<i>A61K 9/14</i>
(11) 1 725 448 (51) <i>B63J 99/00</i> <i>F17C 9/04</i>	<i>F17C 1/00</i>	(11) 1 777 495 (51) <i>G01B 21/20</i> <i>G05B 19/401</i>	<i>G01B 5/20</i>		
(11) 1 728 889 (51) <i>C23C 16/04</i>	<i>C23C 16/26</i>	(11) 1 777 840 (51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 52/14</i>		
(11) 1 729 801 (51) <i>A61K 39/12</i>	<i>C07K 14/16</i>				
(11) 1 738 269 (51) <i>H04Q 3/00</i>					

<i>A61K 31/24</i>	<i>A61K 31/47</i>	(11) 1 844 767		(11) 1 877 455	
(11) 1 807 698		(51) <i>A61K 31/17</i>	<i>A61P 29/00</i>	(51) <i>C08F 210/02</i>	
(51) <i>G01N 33/542</i>	<i>G01N 33/536</i>	<i>A61K 31/27</i>		(11) 1 878 109	
(11) 1 809 195		(11) 1 847 637		(51) <i>H02N 2/18</i>	<i>H02K 35/00</i>
(51) <i>A61B 17/08</i>		(51) <i>D01H 7/86</i>	<i>D01H 13/14</i>	<i>H02N 1/00</i>	
(11) 1 811 425		(11) 1 848 085		(11) 1 880 154	
(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06K 1/00</i>	(51) <i>H02M 3/28</i>	<i>H02J 3/38</i>	(51) <i>F25D 21/14</i>	<i>F25D 19/02</i>
(11) 1 811 440		(11) 1 848 841		<i>F25D 23/00</i>	
(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>C23C 22/00</i>		(11) 1 880 308	
(11) 1 811 963		(11) 1 850 376		(51) <i>G06F 15/167</i>	<i>H04L 29/06</i>
(51) <i>A61K 31/555</i>	<i>A61K 31/685</i>	(51) <i>H01L 21/683</i>	<i>B23B 5/16</i>	(11) 1 880 395	
<i>A61K 31/683</i>	<i>A61K 9/127</i>	(11) 1 852 434		(51) <i>H01B 7/00</i>	<i>C08K 3/04</i>
<i>A61K 9/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61K 31/403</i>	<i>A61K 31/519</i>	<i>C08K 5/20</i>	<i>H01B 1/24</i>
(11) 1 814 479		<i>A61K 31/50</i>	<i>A61K 31/495</i>	<i>H01B 9/02</i>	
(51) <i>A61B 18/04</i>	<i>A61N 7/02</i>	<i>C07D 239/00</i>	<i>C07D 241/36</i>	(11) 1 881 717	
(11) 1 816 166		<i>C07D 471/00</i>	<i>C07D 487/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
(51) <i>C08L 77/00</i>	<i>B29B 7/38</i>	<i>C07D 495/00</i>	<i>C07D 497/00</i>	(11) 1 882 349	
<i>B29C 47/00</i>	<i>C08K 3/00</i>	(11) 1 853 251		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/28</i>
<i>C08L 71/12</i>	<i>C08L 77/06</i>	(51) <i>C07F 5/02</i>	<i>A61K 31/69</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 76/02</i>
<i>C08L 77/02</i>		<i>A61P 31/10</i>		(11) 1 887 230	
(11) 1 818 142		(11) 1 854 454		(51) <i>F16B 13/00</i>	<i>F16B 13/04</i>
(51) <i>B25G 1/10</i>	<i>B25G 3/26</i>	(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/20</i>	<i>F16B 13/12</i>	<i>F16B 33/02</i>
<i>B25F 1/02</i>	<i>B25G 3/18</i>	<i>A61K 31/635</i>	<i>A61K 31/54</i>	<i>F16B 35/04</i>	
(11) 1 820 333		<i>A61K 31/495</i>	<i>A61K 31/415</i>	(11) 1 889 767	
(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>G03B 17/08</i>	(11) 1 859 360		(51) <i>B60T 11/16</i>	<i>B60T 11/232</i>
<i>H05K 5/02</i>		(51) <i>G06F 9/315</i>	<i>G06F 7/76</i>	<i>B60T 11/236</i>	
(11) 1 820 564		<i>G06F 15/78</i>		(11) 1 891 732	
(51) <i>B01D 61/48</i>	<i>C02F 1/469</i>	(11) 1 860 150		(51) <i>H03F 3/60</i>	<i>H03F 1/56</i>
<i>C02F 1/42</i>		(51) <i>C08L 23/08</i>	<i>C08L 23/16</i>	<i>H03F 3/26</i>	<i>H03H 7/38</i>
(11) 1 820 995		(11) 1 861 080		<i>H03F 3/195</i>	<i>H03F 3/213</i>
(51) <i>F16F 1/373</i>	<i>E05F 5/02</i>	(51) <i>A61K 31/122</i>	<i>A61P 9/00</i>	<i>H03F 3/24</i>	<i>H03H 7/42</i>
<i>F16B 21/08</i>	<i>F16F 1/44</i>	<i>A61P 21/00</i>		<i>H03F 1/02</i>	
(11) 1 825 715		(11) 1 861 945		(11) 1 892 133	
(51) <i>H05B 6/80</i>		(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>G06Q 40/00</i>	(51) <i>B60J 3/02</i>	<i>B60J 1/20</i>
(11) 1 833 491		(11) 1 863 530		(11) 1 892 829	
(51) <i>A61K 31/7032</i>	<i>A61K 31/7072</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>H03G 3/10</i>	<i>H03F 3/45</i>
<i>A61P 17/02</i>	<i>A61P 17/06</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 16/30</i>	(11) 1 893 826	
<i>A61P 17/08</i>	<i>A61P 17/00</i>	(11) 1 866 292		(51) <i>F16L 3/00</i>	<i>F16L 3/12</i>
<i>A61P 27/02</i>		(51) <i>C07D 253/10</i>	<i>C07D 403/12</i>	(11) 1 894 365	
(11) 1 835 676		<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 413/12</i>	(51) <i>H04W 4/06</i>	
(51) <i>H04B 1/707</i>	<i>H04N 5/44</i>	<i>C07D 403/06</i>	<i>C07D 491/048</i>	(11) 1 898 313	
<i>H04L 27/00</i>		<i>C07D 491/056</i>	<i>C07D 491/052</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 1 836 614		<i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 471/04</i>	<i>G06F 9/50</i>	
(51) <i>G06F 21/00</i>		<i>A61K 31/53</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 1 900 363	
(11) 1 839 222		(11) 1 866 672		(51) <i>A61K 31/20</i>	<i>A61K 45/06</i>
(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06G 7/48</i>	(51) <i>G02B 6/032</i>	<i>H01L 21/00</i>	<i>A61P 25/02</i>	<i>A61P 25/04</i>
<i>G01N 33/68</i>		(11) 1 867 071		<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 25/36</i>
(11) 1 840 843		(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 72/12</i>	(11) 1 902 677	
(51) <i>G07C 5/00</i>	<i>B41J 11/00</i>	(11) 1 868 530		(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>G01N 23/04</i>
(11) 1 842 870		(51) <i>A61M 29/00</i>		(11) 1 905 411	
(51) <i>C08L 79/08</i>	<i>C08G 73/10</i>	(11) 1 868 880		(51) <i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/86</i>
(11) 1 843 509		(51) <i>B63B 11/04</i>	<i>B63B 25/08</i>	<i>A61K 8/88</i>	<i>A61K 8/92</i>
(51) <i>H04L 9/30</i>		(11) 1 872 121		<i>A61Q 1/06</i>	
(11) 1 844 624		(51) <i>G01N 33/00</i>	<i>B41J 3/28</i>	(11) 1 905 978	
(51) <i>H04W 4/10</i>		<i>B41J 3/407</i>		(51) <i>F02B 29/04</i>	<i>F02B 37/013</i>
(11) 1 844 758		(11) 1 872 293		<i>F01P 7/14</i>	<i>F01P 7/16</i>
(51) <i>A61K 8/64</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 1 907 001	
<i>A61K 8/14</i>		<i>G06K 9/00</i>	<i>G01N 15/14</i>	(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 16/28</i>
		<i>G01N 33/533</i>		<i>A61K 39/395</i>	

(11) 1 907 804 (51) H05G 2/00		(11) 1 937 248 (51) A61K 31/341 C07D 307/06	A61K 31/351 C07D 309/04	(11) 1 952 094 (51) G01C 21/26	G08G 1/09
(11) 1 907 937 (51) G06F 15/00	G06F 11/20	(11) 1 938 115 (51) H04L 12/56	H04L 29/06	(11) 1 952 122 (51) G01N 21/17	H01L 21/66
(11) 1 908 647 (51) B60R 21/26	B60R 21/20	(11) 1 939 934 (51) H01L 21/8247	H01L 27/115	(11) 1 952 258 (51) H04L 12/24	
(11) 1 909 832 (51) C07K 16/30 C07K 16/28	C07K 16/32 A61K 39/395	(11) 1 940 295 (51) A61K 47/48 A61K 49/18	A61B 8/14	(11) 1 952 261 (51) G06F 15/173	G06F 11/34
(11) 1 913 892 (51) A61B 19/00 G06F 19/00	G08B 21/24	(11) 1 941 797 (51) A01N 59/00 A01N 33/12 A01N 43/80 A01N 59/16	A01N 25/10 A01N 35/02 A01N 47/12 A01P 1/00	(11) 1 952 452 (51) H04N 5/765	
(11) 1 916 864 (51) H04W 36/14		(11) 1 943 301 (51) C08F 292/00 C08L 51/10	C08F 293/00 C08K 3/22	(11) 1 955 147 (51) G06F 9/44	H04Q 3/00
(11) 1 917 597 (51) G11B 20/00 G11B 7/24	G06F 12/00 G06F 9/00	(11) 1 943 731 (51) G06F 11/20		(11) 1 957 077 (51) A61K 31/53 A61P 35/04	C07D 487/04
(11) 1 918 591 (51) F04D 3/00 F04D 29/68	F04D 29/54	(11) 1 943 859 (51) H04W 36/14		(11) 1 958 468 (51) H04W 4/14	
(11) 1 918 960 (51) H01J 65/04	H01J 5/60	(11) 1 944 398 (51) D03D 1/00 D03D 47/34 B29C 70/22 B29C 70/54	D03D 49/04 C08J 5/06 D03D 15/00	(11) 1 959 122 (51) F02D 45/00	G01L 23/26
(11) 1 920 600 (51) G09F 9/33	G02B 26/10	(11) 1 946 781 (51) A61L 9/20 C02F 1/10 C02F 1/72	A61L 2/10 B01D 53/86	(11) 1 959 728 (51) C07K 16/18 G01N 33/50 C12Q 1/00	C12N 15/85 G01N 33/574 A01K 67/027
(11) 1 922 946 (51) A44B 11/00	A44B 11/25	(11) 1 947 719 (51) H01M 4/96 H01M 4/88 H01M 8/10	B01J 35/08 H01M 4/90 H01M 4/86	(11) 1 960 549 (51) G01N 33/00 C12P 19/34 A61K 39/00	C12Q 1/68 C07H 21/04 A61K 39/395
(11) 1 924 286 (51) C07K 16/28 A61K 38/00 A61P 3/10 A61P 37/02	A61K 39/395 A61P 3/08 A61P 37/00 A61P 37/06	(11) 1 948 521 (51) B65D 5/72 B65D 35/38	B65D 25/40 B65D 83/00	(11) 1 961 056 (51) H01M 2/08	H01M 2/36
(11) 1 924 892 (51) G03G 5/00 G03G 13/20 G03G 9/087 G03G 9/097	G03C 9/00 G03G 9/083 G03G 9/09	(11) 1 948 680 (51) C07K 16/30 C07K 14/00 A61K 39/395	G01N 33/574 A61K 38/00	(11) 1 961 491 (51) B05C 5/00 G02F 1/1335	B05D 1/26 B41J 3/407
(11) 1 924 965 (51) B32B 3/20 G06Q 30/00	G11B 20/00	(11) 1 949 366 (51) G10L 19/00 G10L 19/02	G10L 19/14	(11) 1 961 568 (51) B41F 27/12	B41F 27/02
(11) 1 924 982 (51) G08G 1/09	H04N 5/247	(11) 1 948 521 (51) B65D 5/72 B65D 35/38	B65D 25/40 B65D 83/00	(11) 1 964 085 (51) G08G 1/16 B60N 2/42	B60N 2/28 B60N 2/427
(11) 1 926 214 (51) H03K 19/0175	H03K 5/003	(11) 1 949 975 (51) B05C 5/00 B41J 2/01 B41J 3/407	B05D 1/26 G02B 5/20	(11) 1 964 975 (51) E01F 15/04 F16B 19/10	F16B 13/12
(11) 1 927 618 (51) C08J 5/24 B29C 43/48 B29C 70/50	B29C 43/28 B29C 70/12	(11) 1 950 761 (51) G11B 27/00 G11B 27/034 H04N 5/91 G11B 27/34	G11B 20/10 H04N 5/76 H04N 7/173	(11) 1 966 413 (51) C25B 1/26	C02F 1/467
(11) 1 927 886 (51) G02F 1/13357	G02B 6/00	(11) 1 951 113 (51) A61B 1/04		(11) 1 967 841 (51) G01N 21/64	G06T 7/00
(11) 1 931 595 (51) C01B 31/02 B01J 23/40	B01J 21/18	(11) 1 949 975 (51) B05C 5/00 B41J 2/01 B41J 3/407	B05D 1/26 G02B 5/20	(11) 1 967 842 (51) G01N 21/35 F23N 3/00	G01N 21/39 G01N 33/00
(11) 1 935 335 (51) G06F 17/00 A61B 5/0476	A61B 5/0444 A61B 5/055	(11) 1 951 521 (51) B32B 27/08 C08L 23/14	C08J 5/18	(11) 1 968 336 (51) H04W 16/02	
(11) 1 935 466 (51) A63J 5/02 G06T 17/40	A63G 31/00 A63G 31/16			(11) 1 969 104 (51) C11D 1/00 C11D 3/02 C11D 3/10	C11D 3/20 C11D 3/06
				(11) 1 969 343 (51) G01N 21/00 G01N 21/47	G01B 11/30
				(11) 1 969 557 (51) G07B 17/00	

(11) 1 969 590 (51) G10L 15/26 G06F 17/30	G06F 17/27	(11) 1 987 433 (51) G06F 11/20 G11B 20/10	G06F 3/06	(11) 2 011 341 (51) H04N 7/24 H04N 7/50	H04N 7/26
(11) 1 969 746 (51) H04L 12/24	H04L 12/28	(11) 1 988 804 (51) C12M 3/00	C12N 5/00	(11) 2 013 401 (51) D06F 58/10	D06F 58/26
(11) 1 970 119 (51) B01J 31/18 C07C 68/04 B01J 31/12 B01J 31/02	C07D 317/36 B01J 31/16 B01J 31/14 B01J 29/00	(11) 1 988 818 (51) A61B 7/00	A61B 5/20	(11) 2 015 267 (51) G07F 17/32 G06F 21/00	A63F 13/02
(11) 1 970 444 (51) A61D 7/00 C07K 16/44 C12N 15/02 C12N 15/09	C07K 16/00 C12N 5/16 C12N 5/10	(11) 1 990 501 (51) E06B 9/34	E06B 9/165	(11) 2 019 966 (51) G01N 33/567 G01N 33/74 C12N 5/00	G01N 33/53 G01N 33/50 C12N 15/00
(11) 1 970 982 (51) H01M 2/10	H01M 10/50	(11) 1 991 839 (51) A61M 5/168 G01F 5/00	G01F 22/02	(11) 2 020 753 (51) H04B 1/16	H04B 1/10
(11) 1 971 257 (51) A61B 6/00		(11) 1 992 354 (51) A61K 38/17 A61K 35/20 A23J 3/10 A23L 1/30	A61K 31/198 A61P 29/00 A23J 3/30 A61K 38/01	(11) 2 021 861 (51) G02B 26/08 G02B 26/10 H04N 9/00	C09K 11/00 G02F 1/133
(11) 1 975 100 (51) B65H 9/00	F16D 3/72	(11) 1 993 458 (51) A61F 9/01		(11) 2 023 951 (51) A01K 67/027 C07K 14/72 C12N 15/85	A61K 39/00 C12N 15/11
(11) 1 975 484 (51) F16K 27/02 F16L 15/08	F16K 27/06	(11) 1 993 606 (51) C07K 16/06 A61K 39/395	A61K 35/16	(11) 2 024 017 (51) A61N 1/05	A61N 1/36
(11) 1 976 952 (51) C09J 123/00 C09J 7/00	C09J 7/02 C09J 123/22	(11) 1 994 197 (51) C23G 5/00 B08B 7/00	C23C 16/04 F23J 1/00	(11) 2 024 490 (51) C12N 1/20 B01D 53/34	C12N 15/00 C02F 3/32
(11) 1 977 321 (51) G06F 12/02 G11C 16/06 G06F 11/00	G11C 16/00 G11C 8/00	(11) 1 994 492 (51) G06K 9/00	A61B 6/00	(11) 2 025 191 (51) H04W 4/12	
(11) 1 979 742 (51) G01N 33/68	C07K 14/00	(11) 1 995 775 (51) H01L 23/373 H01L 23/473 H05K 1/02	H01L 23/538 H05K 3/00	(11) 2 026 818 (51) A61K 31/568	A61P 29/00
(11) 1 980 107 (51) H04N 7/24 H04N 7/50	H04N 7/26	(11) 1 997 101 (51) H03G 3/20		(11) 2 026 834 (51) G09G 5/00 G03B 21/56	G02B 5/04
(11) 1 980 862 (51) G01R 22/10 G01R 21/133	H02J 13/00 G01R 22/00	(11) 1 998 162 (51) G01N 21/25	G01B 11/02	(11) 2 027 621 (51) H01M 4/88 H01M 8/02	H01M 4/92
(11) 1 981 991 (51) C12Q 1/68		(11) 1 999 536 (51) G01F 1/22	A61M 5/168	(11) 2 027 870 (51) A61K 38/28	A61P 5/50
(11) 1 983 034 (51) C09D 183/04 F16L 59/02	C08K 7/20	(11) 2 000 939 (51) G06F 21/20	G06F 21/00	(11) 2 028 303 (51) D01H 11/00	B65H 54/70
(11) 1 983 663 (51) G06F 9/445 H04M 1/73	H04B 7/26	(11) 2 001 156 (51) H04L 12/18 H04L 29/08	H04L 29/06	(11) 2 028 564 (51) G03G 15/16	G03G 15/01
(11) 1 984 680 (51) F24F 11/00 F25B 1/10	F24F 11/06 F25B 13/00	(11) 2 005 435 (51) H02M 3/335 G11C 8/00	H01L 29/78	(11) 2 029 564 (51) C07D 307/02 A61P 25/24	A61K 31/405
(11) 1 984 726 (51) G01N 24/00	G01N 33/68	(11) 2 006 416 (51) C23C 28/00 C25D 5/10	B32B 15/08	(11) 2 032 678 (51) F23G 5/12	C10J 3/20
(11) 1 984 726 (51) G01N 24/00	G01N 33/68	(11) 2 006 867 (51) H01H 1/58 H01R 13/04 H01R 4/02	H01R 43/16 H01R 43/02	(11) 2 033 098 (51) G06F 11/10 G06F 11/00	G06F 11/20
(11) 1 985 121 (51) H04N 7/24	H04N 7/26	(11) 2 006 925 (51) H01L 35/14 C22C 38/12 C22C 38/02 H01L 35/22	C22C 38/00 H01L 35/34 C22C 38/06	(11) 2 034 480 (51) G11B 20/00 G11B 27/24	G11B 7/007
(11) 1 986 798 (51) B21C 23/24		(11) 2 011 195 (51) H01F 27/02	H01F 27/29	(11) 2 035 439 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 986 799 (51) B21C 23/24				(11) 2 039 461 (51) B23P 21/00 B23P 19/04	B23P 19/00 G05B 19/418

	B23P 19/06		C21B 7/14	C21C 5/46	(11) 2 082 580	
(11) 2 039 524			C21C 5/52	F27B 1/20	(51) H04N 7/24	H04N 7/50
(51) B41J 2/21	B41J 2/155		F27B 3/18	F27D 3/00	(11) 2 083 577	
B41J 2/505	B41J 2/515		F27D 3/10	F27D 3/12	(51) H04L 29/06	
(11) 2 041 299		(11) 2 061 937			(11) 2 086 111	
(51) C12Q 1/04	G01N 33/50	(51) E04C 2/06		E04B 5/43	(51) H03H 1/02	H03K 17/16
G01N 33/53	G01N 33/574	(11) 2 062 220			H03H 11/04	H03F 3/45
(11) 2 042 061		(51) B60W 10/06		B60W 10/08	A61B 5/0428	
(51) A47J 31/00	A47J 31/40	B60W 10/18		B60W 10/26	(11) 2 086 168	
A47J 36/28	A47J 31/54	B60W 20/00			(51) H04L 12/24	H04L 29/08
B65D 81/34		(11) 2 063 427			(11) 2 086 266	
(11) 2 046 790		(51) G11B 7/24		G11B 7/254	(51) H04W 52/04	H04L 1/00
(51) C07D 213/73	C07D 471/04	G11B 7/252		G11B 7/26	(11) 2 088 122	
(11) 2 047 607		(11) 2 067 556			(51) C01B 31/02	C08J 7/06
(51) H04B 1/38	F16F 1/10	(51) B23C 5/26		B23B 31/02	(11) 2 088 459	
H04M 1/02		B23B 31/19		B27B 5/32	(51) G02B 21/08	
(11) 2 049 097		B24B 45/00		B24B 41/04	(11) 2 088 720	
(51) A61K 31/198	A61K 31/131	B23B 31/36			(51) H04L 29/06	H04L 29/08
A23L 1/305	A23L 1/00	(11) 2 068 517			H04N 5/445	H04N 7/173
A23L 1/30	A23L 1/29	(51) H04M 7/12		H04L 29/06	(11) 2 089 807	
A61P 39/02	A61P 25/32	(11) 2 070 715			(51) G06F 15/00	H04N 7/24
A61P 25/34		(51) B41N 1/06		B41M 1/02	(11) 2 090 105	
(11) 2 049 973		(11) 2 074 505			(51) H04N 7/173	H04N 5/76
(51) G06F 3/01	H04M 1/23	(51) G06F 17/30			(11) 2 092 409	
(11) 2 050 548		(11) 2 074 517			(51) G06F 3/01	G06F 3/033
(51) E04B 7/22	E04C 2/04	(51) G06F 13/00		G06F 17/00	H04S 7/00	G10H 1/36
B28B 1/50	B28B 11/24	G06F 3/03		G06F 3/14	G10H 1/46	
B28B 13/02	B28B 23/02	G01C 15/00		G05D 1/02	(11) 2 092 516	
(11) 2 051 068		G06T 17/40			(51) G10L 19/00	
(51) G01N 27/28	G01N 33/00	(11) 2 075 117			(11) 2 093 911	
(11) 2 051 225		(51) B32B 3/04		B32B 27/06	(51) H04H 20/89	H04N 7/24
(51) G09F 3/02	G09F 13/20	B32B 25/04		B29C 45/16	(11) 2 094 084	
(11) 2 053 082		(11) 2 075 152			(51) C07D 305/14	A01N 43/02
(51) C08J 9/30	E04B 1/68	(51) B60K 31/00		B62K 23/04	A61K 31/335	
C09K 3/30		(11) 2 075 622			(11) 2 095 218	
(11) 2 054 766		(51) G02C 7/06			(51) G06F 17/30	
(51) G03B 5/00	H04N 5/232	(11) 2 075 772			(11) 2 095 282	
(11) 2 056 521		(51) G07G 1/00		G07G 1/14	(51) G06F 19/00	A61B 5/00
(51) H04L 9/08	H04L 9/32	G06F 1/16			(11) 2 097 140	
(11) 2 056 539		(11) 2 076 256			(51) A61P 43/00	C08F 2/38
(51) H04M 3/48	H04L 29/06	(51) A61K 31/20		A61P 3/04	(11) 2 099 265	
(11) 2 058 768		A23L 1/29			(51) H05K 1/02	G06F 21/00
(51) G06F 17/30	G06T 17/40	(11) 2 076 322			(11) 2 101 270	
G06F 3/048		(51) B01D 25/26			(51) G06F 15/00	
(11) 2 060 030		(11) 2 076 731			(11) 2 101 571	
(51) H04L 12/56		(51) F41H 5/013		F41H 7/04	(51) A61K 31/135	A61K 47/48
(11) 2 060 078		F41H 5/02			A61K 31/198	
(51) H04L 12/66	H04M 3/22	(11) 2 077 443			(11) 2 103 114	
H04M 3/42		(51) G01N 30/90		G01N 33/543	(51) H04N 5/44	H04N 5/14
(11) 2 060 472		G01N 33/53		G01N 21/27	(11) 2 103 683	
(51) B62D 1/28	B62D 15/02	(11) 2 079 191			(51) A61L 27/34	A61L 27/56
B66C 19/00	B66F 9/06	(51) H04L 12/26		H04L 29/06	A61L 27/58	
B66C 13/48		H04L 12/66		H04M 3/42	(11) 2 106 416	
(11) 2 061 484		(11) 2 079 526			(51) C08G 18/48	C08G 18/18
(51) A61K 36/282	A61K 36/00	(51) C07K 14/195		A61P 25/16	C08G 18/66	C08J 9/10
A61K 31/425	A61P 1/16	C07K 19/00		A61K 38/10		
A61P 43/00		A61P 25/28		C12N 15/18	(11) 2 106 661	
(11) 2 061 911		A61K 38/16		C07K 7/08	(51) H04N 5/92	H04N 5/445
(51) C21C 1/04	C21B 11/02	C12N 15/31		A61P 25/06		
		C07K 14/16				

- 02.12.1998 JP 34288298
02.12.1998 JP 34288398
02.12.1998 JP 34288498
- (11) **1 864 843** (51) **B60K 7/00**
(30) 17.05.2006 IT MI20060976
- (11) **1 886 040** (51) **F16D 37/02**
(30) 31.05.2005 AT 35805 U
- (11) **1 894 429** (51) **H04Q 7/24**
(30) 21.06.2005 US 693003 P
25.08.2005 US 711801 P
16.09.2005 US 718112 P
07.02.2006 US 771217 P
08.02.2006 US 771706 P
- (11) **1 946 572** (51) **H04Q 7/24**
(30) 25.08.2005 US 711801 P
16.09.2005 US 718112 P
21.11.2005 US 739073 P
07.02.2006 US 771217 P
08.02.2006 US 771706 P
30.03.2006 US 788544 P
13.06.2006 US 813488 P
- (11) **2 043 046** (51) **G06T 7/60**
(30) 17.07.2006 CN 200610105667
- (11) **2 066 850** (51) **E04B 2/72**
(30) 29.08.2006 SE 0601772
29.09.2006 SE 0602076
- (11) **2 067 765** (51) **C07C 69/14**
(30) 04.12.2007 IN DE25422007
- (11) **2 115 827** (51) **H01R 13/648**
(30) 30.01.2007 US 898677 P
29.01.2008 US 011796
- (11) **2 116 932** (51) **G06F 9/38**
(30) 29.09.1999 JP 27662599

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 096 465** (51) **G09G 3/30**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 167 290** (51) **C01B 15/013**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 192 482** (51) **G01V 11/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 255 348** (51) **H02P 21/00**
(84) DE GB
- (11) **1 301 979** (51) **H02K 7/09**
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 312 070** (51) **G09G 5/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 322 796** (51) **C23C 14/34**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 338 336** (51) **B01J 31/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 358 708** (51) **H02K 11/04**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 370 191** (51) **A61C 13/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 384 508** (51) **B01J 35/04**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 397 886** (51) **H04L 9/32**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 401 920** (51) **C08G 77/388**
(84) DE
- (11) **1 404 816** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 416 616** (51) **H02K 16/02**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 450 887** (51) **A61M 16/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 458 193** (51) **H04N 7/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 581 409** (51) **B60N 2/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 590 431** (51) **C07K 16/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 203** (51) **H02H 3/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 625 513** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 475** (51) **H04L 25/06**
(84) AT DE IT NL
- (11) **1 654 344** (51) **C11B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 279** (51) **G03B 21/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 735 526** (51) **F01P 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 789** (51) **C01B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 513** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 561** (51) **G01F 23/284**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 782 877** (51) **B01D 29/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 787 387** (51) **H03F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 274** (51) **A47L 15/46**
(84) DE
- (11) **1 816 947** (51) **A61B 5/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 828 157** (51) **C07D 307/60**
(84) AT BE DE ES FI NL SE
- (11) **1 831 917** (51) **H01J 61/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 276** (51) **G06K 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 519** (51) **H01H 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 693** (51) **G05F 1/575**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 850 577** (51) **H04M 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 457** (51) **C07D 207/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
- (11) **1 884 102** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 378** (51) **B60R 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 899 623** (51) **F16G 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 787** (51) **B05C 5/02**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 904 455** (51) **C07D 237/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 912 800** (51) **B60B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 917** (51) **C04B 35/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 263** (51) **B60G 3/01**
(84) DE FR

- (11) **1 915 280** (51) *B60T 13/74*
(84) DE FR
- (11) **1 920 921** (51) *B32B 27/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 020** (51) *G01V 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 020** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 674** (51) *H04B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 545** (51) *B60T 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 896** (51) *F16H 57/12*
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 932 190** (51) *H01L 41/083*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 933 952** (51) *A63B 69/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 248** (51) *A61K 31/341*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 382** (51) *H01L 29/40*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 940 184** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 216** (51) *C07D 207/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 943 555** (51) *F21V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 875** (51) *H04R 5/033*
(84) DE FR GB
- (11) **1 946 324** (51) *G11C 16/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 572** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 593** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 893** (51) *E05D 15/26*
(84) AT DE ES IT SI
- (11) **1 949 594** (51) *H04L 12/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 142** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 252** (51) *A01N 43/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 969** (51) *E04F 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 840** (51) *C14C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 372** (51) *H01L 21/31*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 957 354** (51) *B63B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 519** (51) *C07K 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 860** (51) *A61C 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 761** (51) *C07K 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 364** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 397** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 211** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 968 470** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 724** (51) *B01D 29/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 659** (51) *C09J 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 884** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 688** (51) *B23K 26/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 798** (51) *B65D 47/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 307** (51) *H04N 17/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 976 397** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 743** (51) *B62D 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 869** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 072** (51) *B01D 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 509** (51) *H04M 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 717** (51) *A61M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 280** (51) *C11D 1/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 723** (51) *H01J 37/26*
(84) CZ DE GB NL
- (11) **1 993 695** (51) *B01D 24/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 152** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 353** (51) *B22D 11/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 996 825** (51) **F16C 32/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 973** (51) **A23L 1/221**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 151** (51) **H04J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 001 279** (51) **A01H 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 819** (51) **C04B 35/03**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 002 109** (51) **F02M 37/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 004 215** (51) **A61K 38/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 774** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 010 188** (51) **A01N 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 760** (51) **F01M 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 011 155** (51) **H01L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 013 112** (51) **B65D 83/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 013 518** (51) **F16H 63/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 815** (51) **G06K 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 014 816** (51) **D06F 39/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 016 262** (51) **F01N 7/00**
(84) DE FR IT
- (11) **2 017 107** (51) **B60J 7/00**
(84) DE FR SE
- (11) **2 017 659** (51) **G02B 6/02**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **2 018 791** (51) **H05B 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 814** (51) **C07C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 080** (51) **H03F 3/45**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 021 227** (51) **B62D 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 821** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 079** (51) **H01J 65/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 873** (51) **A61F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 248** (51) **B65D 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 335** (51) **C07D 233/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 900** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 400** (51) **F16H 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 091** (51) **A61K 8/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 645** (51) **C08F 283/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 153** (51) **E04H 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 158** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 181** (51) **A61L 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 725** (51) **C22B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 875** (51) **F16H 3/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 316** (51) **H03K 19/003**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 222** (51) **F16H 61/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 034 578** (51) **H02G 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 359** (51) **H04N 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 304** (51) **G02B 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 037 396** (51) **G06K 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 037 800** (51) **A61B 5/0205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 823** (51) **A61B 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 867** (51) **A61K 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 865** (51) **G08G 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 144** (51) **H04M 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 039 441** (51) **B21C 37/083**
(84) DE FR GB GR IT
- (11) **2 040 428** (51) **H04L 27/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 040 540** (51) **A01N 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 892** (51) **B26B 21/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 772** (51) **H01J 61/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 005** (51) **H05B 41/282**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 889** (51) **B60R 13/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 043 897** (51) **B60W 10/26**
(84) DE GB SE

- (11) **2 046 348** (51) **A61K 31/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 849** (51) **C08F 293/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 051** (51) **E05F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 106** (51) **B66C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 048 488** (51) **G01N 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 363** (51) **B60N 2/56**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 050 271** (51) **H04N 5/50**
(84) DE GB
- (11) **2 051 522** (51) **H04N 7/173**
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 170** (51) **F16J 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 582** (51) **G09F 3/03**
(84) DE FR GB PL
- (11) **2 053 976** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 021** (51) **A61K 8/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 342** (51) **C01B 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 668** (51) **F23N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 786** (51) **G05F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 115** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 784** (51) **A61K 8/895**
(84) DE FR GB
- (11) **2 057 004** (51) **B29D 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 495** (51) **G02B 6/44**
(84) DE FR GB
- (11) **2 057 623** (51) **G10K 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 655** (51) **H01H 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 711** (51) **H01M 10/50**
(84) DE FR GB
- (11) **2 058 982** (51) **H04L 12/28**
(84) DE
- (11) **2 059 229** (51) **A61K 8/92**
(84) DE FR NL
- (11) **2 059 563** (51) **C09B 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 765** (51) **G01B 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 116** (51) **H04N 7/16**
(84) DE GB
- (11) **2 061 344** (51) **A23L 1/22**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 061 520** (51) **A61L 2/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 529** (51) **A61L 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 573** (51) **B01D 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 727** (51) **C03C 3/247**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 879** (51) **C12N 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 882** (51) **C12N 9/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 285** (51) **H01J 61/36**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **2 062 333** (51) **H01R 13/646**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 062 395** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 524** (51) **A61B 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 062 969** (51) **C12N 1/20**
(84) DE FR GB
- (11) **2 063 407** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB
- (11) **2 063 468** (51) **H01L 33/00**
(84) DE NL
- (11) **2 063 656** (51) **H04W 4/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 063 924** (51) **A61L 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 074** (51) **B60C 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 080** (51) **B60J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 608** (51) **G05D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 657** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 064 764** (51) **H01M 4/88**
(84) DE IT
- (11) **2 065 488** (51) **C25B 1/00**
(84) BE FR
- (11) **2 066 184** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 214** (51) **A47L 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 228** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 238** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 251** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 312** (51) **A61K 31/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 338** (51) **A61K 38/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 066 359** (51) **A61L 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 432** (51) **B01F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 472** (51) **B23B 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 482** (51) **B28B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 570** (51) **B65D 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 582** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 698** (51) **C08B 30/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 773** (51) **C10M 161/00**
(84) NL
- (11) **2 066 850** (51) **E04B 2/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 036** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 088** (51) **G05B 23/02**
(84) CH DE LI
- (11) **2 067 171** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 279** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 353** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 355** (51) **H04N 7/15**
(84) DE FR GB
- (11) **2 067 369** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 630** (51) **A01N 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 648** (51) **A23L 1/105**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 651** (51) **A23L 1/236**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 658** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 674** (51) **A47B 88/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 677** (51) **A47C 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 728** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 730** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 732** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 735** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 738** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 810** (51) **A61H 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 841** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 884** (51) **A61K 31/575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 893** (51) **A61K 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 901** (51) **A61K 36/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 907** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 957** (51) **A61L 27/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 959** (51) **A61L 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 960** (51) **A61L 29/06**
(84) DE GB IE
- (11) **2 068 965** (51) **A61L 31/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 990** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 999** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 014** (51) **A61N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 062** (51) **B01J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 147** (51) **B41F 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 161** (51) **B60L 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 069 168** (51) **B60R 21/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 178** (51) **B60W 40/12**
(84) DE FR
- (11) **2 069 189** (51) **B62D 55/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 329** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 368** (51) **C07F 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 378** (51) **C07H 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 069 424** (51) *C08J 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 440** (51) *C09D 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 467** (51) *C11D 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 494** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 500** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 529** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 540** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 601** (51) *E05F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 608** (51) *E21C 35/183*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 610** (51) *F01D 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 619** (51) *F01P 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 622** (51) *F02B 75/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 648** (51) *F16C 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 741** (51) *G01M 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 752** (51) *G01N 3/08*
(84) DE FR
- (11) **2 069 772** (51) *G01N 27/327*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 788** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 886** (51) *G06F 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 069 894** (51) *G06F 3/044*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 897** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 974** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 993** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 026** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 071** (51) *G09F 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 076** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 089** (51) *G11C 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 098** (51) *H01H 13/807*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 144** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 146** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 161** (51) *H01R 4/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 176** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 177** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 225** (51) *H04B 10/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 246** (51) *H04L 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 269** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 278** (51) *H04L 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 286** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 293** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 324** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 338** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 756** (51) *B60K 6/387*
(84) DE FR
- (11) **2 070 985** (51) *C08L 67/00*
(84) DE GB
- (11) **2 071 170** (51) *F02D 45/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 469** (51) *G06F 13/10*
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 914** (51) *A61C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 545** (51) *C08F 297/08*
(84) DE FR
- (11) **2 073 622** (51) *A01D 34/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 623** (51) *A01D 41/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 631** (51) *A01N 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 639** (51) *A01N 43/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 073 671** (51) **A47J 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 686** (51) **A61B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 717** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 718** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 722** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 737** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 743** (51) **A61C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 755** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 787** (51) **A61K 8/97**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 813** (51) **A61K 31/5513**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 824** (51) **A61K 36/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 829** (51) **A61K 38/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 837** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 848** (51) **A61K 47/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 867** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 883** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 924** (51) **B01J 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 926** (51) **B01J 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 003** (51) **B60T 8/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 007** (51) **B60W 30/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 018** (51) **B63B 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 021** (51) **B63H 23/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 035** (51) **B65D 19/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 058** (51) **C01B 21/064**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 059** (51) **C01B 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 061** (51) **C01B 33/149**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 088** (51) **C07D 209/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 111** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 116** (51) **C07D 405/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 140** (51) **C07K 14/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 151** (51) **B01J 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 165** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 198** (51) **C10G 45/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 074 199** (51) **C10G 73/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 221** (51) **C12P 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 225** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 240** (51) **C23C 22/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 259** (51) **D21H 17/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 275** (51) **E21B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 297** (51) **F02C 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 300** (51) **F02G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 336** (51) **F16F 1/393**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 341** (51) **F16K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 359** (51) **F25D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 375** (51) **F41B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 403** (51) **G01N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 074 450** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 471** (51) *G02C 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 494** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 513** (51) *G06F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 514** (51) *G06F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 516** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 519** (51) *G06F 13/42*
(84) DE GB
- (11) **2 074 542** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 544** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 567** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 568** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 586** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 589** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 591** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 597** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 598** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 610** (51) *G09G 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 619** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 621** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 633** (51) *G21F 5/018*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 656** (51) *H01L 25/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 689** (51) *H02K 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 718** (51) *H04B 7/216*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 722** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 729** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 734** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 738** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 756** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 769** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 772** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 824** (51) *H04N 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 841** (51) *H04W 84/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 858** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 872** (51) *H05K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 067** (51) *B01J 29/70*
(84) DE FR GB
- (11) **2 076 035** (51) *H04N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 128** (51) *A01N 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 158** (51) *A47J 31/057*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 161** (51) *A47L 15/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 176** (51) *A61B 6/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 178** (51) *A61B 6/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 183** (51) *A61B 17/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 191** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 199** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 218** (51) *A61F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 222** (51) *A61F 2/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 253** (51) *A61K 31/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 076 267** (51) **A61K 31/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 275** (51) **A61K 35/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 277** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 301** (51) **A61M 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 309** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 317** (51) **A62C 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 369** (51) **B29B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 391** (51) **B41F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 400** (51) **B42B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 408** (51) **B60R 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 410** (51) **B60R 21/264**
(84) DE FR
- (11) **2 076 430** (51) **B64C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 456** (51) **B65G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 461** (51) **B66C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 465** (51) **C02F 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 492** (51) **C07D 207/337**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 525** (51) **C07H 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 537** (51) **C07K 14/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 547** (51) **C08F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 565** (51) **C08L 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 568** (51) **C08L 101/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 597** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 608** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 651** (51) **E06B 9/322**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 701** (51) **F16K 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 730** (51) **F41H 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 747** (51) **G01L 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 803** (51) **G02B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 804** (51) **G02B 6/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 838** (51) **G06F 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 850** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 851** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 866** (51) **G06F 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 876** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 882** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 893** (51) **G08B 17/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 942** (51) **H01R 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 972** (51) **H04B 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 717** (51) **A01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 773** (51) **A61B 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 774** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 780** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 807** (51) **A61F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 857** (51) **A61K 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 981** (51) **C04B 41/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 077** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 078 088** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 125** (51) **E04G 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 127** (51) **E05B 65/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 144** (51) **F02B 67/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 158** (51) **F02M 69/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 177** (51) **F24J 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 188** (51) **G01N 21/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 219** (51) **G02B 6/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 258** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 358** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 359** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 446** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 381** (51) **A61B 18/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 388** (51) **A61B 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 391** (51) **A61C 8/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 079 406** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 438** (51) **A61K 8/97**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 448** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 458** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 477** (51) **A61K 33/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 590** (51) **B41F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 682** (51) **C07C 237/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 707** (51) **C07D 233/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 739** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 763** (51) **C08F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 773** (51) **C08G 18/71**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 793** (51) **C08K 5/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 841** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 860** (51) **D01D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 868** (51) **D06F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 929** (51) **F03D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 934** (51) **F16B 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 938** (51) **F16D 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 960** (51) **F16M 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 004** (51) **G01M 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 022** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 040** (51) **E21B 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 042** (51) **G02B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 055** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 068** (51) **G04B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 100** (51) **G06F 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 102** (51) **G06F 13/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 117** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 143** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 151** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 161** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 080 236** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 251** (51) *H01R 39/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 271** (51) *H03M 13/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 351** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 403** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 418** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 441** (51) *A23F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 442** (51) *A23J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 477** (51) *A47L 5/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 481** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 510** (51) *A61B 17/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 512** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 519** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 584** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 596** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 613** (51) *A61L 29/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 617** (51) *A61M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 631** (51) *A61M 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 643** (51) *A61N 1/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 662** (51) *B01D 35/143*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 680** (51) *B01J 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 681** (51) *B01J 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 693** (51) *B05B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 712** (51) *B22D 11/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 726** (51) *B23K 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 743** (51) *B27N 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 748** (51) *B29C 45/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 776** (51) *B42D 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 791** (51) *B60K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 798** (51) *B60R 21/213*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 802** (51) *B60R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 805** (51) *B60T 8/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 833** (51) *B65B 55/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 834** (51) *B65B 55/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 850** (51) *B65D 55/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 851** (51) *B65D 65/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 871** (51) *C01F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 880** (51) *C07C 17/275*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 886** (51) *C07C 231/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 906** (51) *C07D 215/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 081 967** (51) *C08F 2/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 973** (51) *C08G 18/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 982** (51) *C08J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 023** (51) *C11D 3/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 032** (51) *C12N 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 082 039** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 043** (51) **C12N 15/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 055** (51) **C12P 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 056** (51) **C12P 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 058** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 061** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 068** (51) **C21C 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 072** (51) **C22C 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 079** (51) **C23C 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 099** (51) **E02F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 134** (51) **F04B 17/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 148** (51) **F16D 55/226**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 152** (51) **F16K 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 160** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 162** (51) **F21S 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 169** (51) **F21V 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 171** (51) **F23K 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 195** (51) **G01F 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 197** (51) **G01F 23/292**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 200** (51) **G01H 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 203** (51) **G01K 11/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 207** (51) **G01M 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 222** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 231** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 242** (51) **G01R 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 270** (51) **G02B 6/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 284** (51) **G02F 1/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 296** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 308** (51) **G06F 3/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 323** (51) **G06F 12/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 332** (51) **G06F 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 338** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 346** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 356** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 379** (51) **G07F 11/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 394** (51) **G10D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 398** (51) **G11B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 421** (51) **H01L 21/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 425** (51) **H01L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 451** (51) **H01Q 1/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 478** (51) **H03F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 481** (51) **H03H 3/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 504** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 525** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 593** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 082 600** (51) *H04W 36/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 605** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 614** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 615** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 617** (51) *H05B 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 636** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 056** (51) *C09D 175/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 061** (51) *C10L 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 083** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 093** (51) *C22C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 254** (51) *G01K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 420** (51) *G11B 7/0065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 518** (51) *H03M 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 647** (51) *A43B 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 702** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 727** (51) *A61B 17/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 728** (51) *A61B 17/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 729** (51) *A61B 17/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 730** (51) *A61B 17/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 732** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 741** (51) *A61C 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 765** (51) *A61F 2/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 775** (51) *A61F 9/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 783** (51) *A61G 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 797** (51) *A61K 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 852** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 872** (51) *A61L 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 882** (51) *A61M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 900** (51) *A61M 25/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 908** (51) *A61M 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 911** (51) *A61N 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 916** (51) *A61N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 945** (51) *B01J 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 985** (51) *B29C 45/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 993** (51) *B29C 70/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 007** (51) *B41J 2/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 008** (51) *B41J 2/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 009** (51) *B41J 2/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 037** (51) *B60R 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 044** (51) *B60W 30/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 045** (51) *B60W 40/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 109** (51) *C02F 1/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 110** (51) *C02F 1/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 138** (51) *C07D 241/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 140** (51) *C07D 277/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 084 146** (51) *C07D 401/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 174** (51) *C07H 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 185** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 189** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 270** (51) *C12N 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 275** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 277** (51) *C12N 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 278** (51) *C12N 15/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 292** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 295** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 310** (51) *C25D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 319** (51) *D06F 75/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 335** (51) *E02F 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 336** (51) *E02F 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 351** (51) *E05B 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 357** (51) *E05D 7/086*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 401** (51) *F03D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 453** (51) *F21V 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 508** (51) *G01N 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 513** (51) *G01N 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 546** (51) *G01R 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 568** (51) *G02C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 591** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 606** (51) *G06F 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 614** (51) *G06F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 631** (51) *G06F 17/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 653** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 751** (51) *H01L 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 754** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 828** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 877** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 879** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 936** (51) *H04R 5/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 941** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 949** (51) *H05K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 403** (51) *C07K 1/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 473** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 968** (51) *G11B 7/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 220** (51) *H04N 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 354** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 361** (51) *A24D 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 418** (51) *A61B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 435** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 438** (51) *A61B 17/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 439** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 086 457** (51) **A61C 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 507** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 517** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 566** (51) **A61K 38/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 592** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 636** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 640** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 663** (51) **B01D 46/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 672** (51) **B01J 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 686** (51) **B03B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 717** (51) **B23Q 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 724** (51) **B25B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 725** (51) **B25D 11/12**
(84) DE GB
- (11) **2 086 733** (51) **B28B 1/087**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 753** (51) **B32B 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 765** (51) **B41J 2/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 887** (51) **C02F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 907** (51) **C04B 35/478**
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 908** (51) **C04B 35/488**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 909** (51) **C04B 35/488**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 945** (51) **C07D 239/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 988** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 158** (51) **D04B 15/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 243** (51) **F15B 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 262** (51) **F16K 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 320** (51) **G01D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 366** (51) **G01R 33/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 394** (51) **G02B 27/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 441** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 519** (51) **H01L 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 541** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 578** (51) **H02K 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 622** (51) **H04H 20/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 631** (51) **H04L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 665** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 723** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 733** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 804** (51) **A44B 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 827** (51) **A47L 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 887** (51) **A61K 31/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 126** (51) **C01G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 215** (51) **C22C 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 595** (51) **G11B 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 777** (51) **H04N 5/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 778** (51) **H04N 5/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 935** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 955** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 089 014** (51) **A61K 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 089 127** (51) **A63F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 162** (51) **B02B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 214** (51) **B29C 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 237** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 444** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 445** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 498** (51) **C10M 173/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 550** (51) **C21D 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 614** (51) **F01M 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 643** (51) **F16J 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 644** (51) **F16J 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 781** (51) **G05B 19/4093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 845** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 885** (51) **G11B 23/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 932** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 971** (51) **H03L 7/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 019** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 071** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 122** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 631** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 315** (51) **A01B 63/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 409** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 523** (51) **A61K 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 628** (51) **B01D 33/056**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 708** (51) **B28D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 712** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 717** (51) **B29C 55/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 117** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 370** (51) **G01V 1/20**
(84) FR GB NL
- (11) **2 092 453** (51) **G06F 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 465** (51) **G06K 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 517** (51) **G10L 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 607** (51) **H01Q 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 693** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **2 092 705** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 703** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 998** (51) **H04N 5/208**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 389** (51) **B02B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 410** (51) **B21B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 450** (51) **B25F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 451** (51) **B25J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 599** (51) **B66F 9/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 763** (51) **C08G 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 869** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 211** (51) **G06F 3/041**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 095 342** (51) **G07D 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 095 559** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 591** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 622** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 096 963** (51) *A47D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 020** (51) *A61B 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 069** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 070** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 412** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 541** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 566** (51) *D02G 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 580** (51) *D06P 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 500** (51) *A61L 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 154** (51) *G01R 13/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 100 419** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 299** (51) *C09J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 344** (51) *C12N 15/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 397** (51) *D02G 3/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 695** (51) *G02B 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 004** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 082** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 453** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 455** (51) *A61B 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 738** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 922** (51) *G06T 7/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 992** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 994** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 333** (51) *B29C 45/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 345** (51) *B32B 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 414** (51) *C08G 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 512** (51) *F16H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 550** (51) *G01N 33/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 925** (51) *A63C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 952** (51) *B21D 22/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 682** (51) *C09B 67/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 365** (51) *A01N 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL MK
- (11) **2 109 577** (51) *B65H 23/188*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 860** (51) *G10K 11/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 604** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 671** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 654** (51) *G11B 7/004*
(84) DE FR GB
- (11) **2 112 895** (51) *A45D 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 200** (51) *A47B 83/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 248** (51) *A61B 5/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 897** (51) *C07D 235/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 245** (51) *E04H 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 697** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 758** (51) *H01H 50/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 786** (51) **H01L 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 471** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 097** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 116** (51) **C07H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 117** (51) **C07H 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 460** (51) **F01N 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 816** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 910** (51) **H01C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 593** (51) **A23D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 763** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 344** (51) **B43K 24/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 353** (51) **B60C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 395** (51) **B60T 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 938** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 436** (51) **G06F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 640** (51) **H01G 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 556** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 400** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 713** (51) **C07C 381/12**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 959** (51) **C08L 95/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 074** (51) **C12N 15/10**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 171** (51) **D02G 3/04**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 272** (51) **C12Q 1/68**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 645** (51) **A01G 9/22**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 683** (51) **G01N 1/28**

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

(11) **2 135 396** (51) **H04L 12/56**

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

(11) **2 138 456** (51) **C01B 3/38**

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

(11) **2 139 612** (51) **B05C 1/08**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 700 614** (51) **H04L 9/06**

(54) • **VERFAHREN ZUR NICHTLINEAREN DYNAMISCHEN BLOCKSUBSTITUTION**
• **NONLINEAR DYNAMIC BLOCK SUBSTITUTIONS METHOD**
• **PROCEDE DE SUBSTITUTION DYNAMIQUE NON LINEAIRE DE BLOCS**

(11) **0 837 446** (51) **G09G 3/36**

(54) • **Horizontaler Schaltkreis zur Anlegung eines Videosignales an eine Flüssigkristallanzeige**
• **Horizontal circuit for applying a video signal to a liquid crystal display**
• **Circuit horizontal pour appliquer un signal vidéo a un dispositif d'affichage à cristaux liquides**

(11) **0 907 740** (51) **C12N 15/48**

(54) • **Verfahren zur Expression und Herstellung von rekombinantem unglykosyliertem Hybridprotein (p24/p17) aus dem humanen Immundefizienz Virus (HIV-1)**
• **The process for expression and production of recombinant unglycosylated hybrid protein (p24/p17) derived from human immunodeficiency virus (HIV -1)**
• **PROCEDE POUR L'EXPRESSION ET LA PRODUCTION D'UNE PROTEINE HYBRIDE DE RECOMBINAISON NON-GLYCOSYLEE (p24/p17) DERIVEE DU VIRUS L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE (HIV-1)**

(11) **0 966 855** (51) **H04W 8/18**

(54) • **Dienstverwaltungssystem für drahtlose Kommunikation**
• **Wireless communication service management**
• **Gestion d'un service de télécommunications sans fil**

(11) **1 014 526** (51) **H02H 3/06**

(54) • **Verfahren im Zusammenhang mit Schutzrelais und Schutzrelais**

(11) **1 018 131** (51) **H01J 1/30**

(54) • **GITTERGESTEUERTE ELEKTRONENEMISSIONSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

(11) **1 032 675** (51) **C12N 15/31**

(54) • **BEFESTIGUNG VON SUBSTANZEN AN MIKROORGANISMEN**

(11) **1 046 908** (51) **G01N 33/03**

(54) • **Vorrichtung zum Messen des Zustands von Ölen und Fetten**
• **Device for measuring the condition of oils and fats**
• **Dispositif de mesure de la condition d'huiles et de graisses**

(11) **1 047 097** (51) **H01J 1/30**

(54) • **ELEKTRONENEMITTIERENDE VORRICHTUNG, ELEKTRONENEMITTIERENDE QUELLE, BILDANZEIGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

(11) **1 055 430** (51) **A61L 9/03**

(54) • **Elektrischer Zerstäuber für Deodorantien und flüssige Insektizide**

- *Electric vaporizer for deodorants and insecticidal liquids*
- *Vaporisateur électrique pour déodorants et insecticides liquides*
- (11) **1 061 785** (51) **H05K 3/00**
- (54) • *Circuit imprimé multicouche à haute densité ayant des trous traversants à haute fiabilité et procédé de fabrication de ce circuit imprimé*
- (11) **1 081 981** (51) **H04W 52/04**
- (54) • *Dynamische Veränderung der Datenrate*
- *Changing transmission rate dynamically*
- *Modification dynamique du débit de transmission*
- (11) **1 085 541** (51) **H01G 9/058**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Elektrochemischen Kondensators*
- *Method for manufacturing an electrochemical capacitor*
- *Procédé de fabrication d'un condensateur électrochimique*
- (11) **1 090 506** (51) **H04N 7/50**
- (54) • *VIDEOBILDÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND MULTIMEDIAENDGERÄT*
- (11) **1 116 409** (51) **H04Q 11/04**
- (54) • *ZUGANGSKONTROLLMITTEL, KOMMUNIKATIONSGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FERNSEH-EMPFÄNGER*
- *ACCESS CONTROL MEANS, COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM AND TELEVISION RECEIVER*
- *MOYENS POUR CONTRÔLE D'ACCES, APPAREIL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
- (11) **1 118 170** (51) **H04B 7/005**
- (54) • *Procédés et appareils destinés à la commande rapide des signaux transmis par une voie à accès multiple*
- (11) **1 127 069** (51) **C07K 14/47**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MONOMEREN BETA-FORM EINES PRION PROTEINS*
- *METHOD OF MAKING A MONOMERIC BETA-FORM OF A PRION PROTEIN*
- *MÉTHODE DE PRODUCTION DE FORM BETA DE PROTÉIN PRION MONOMÉRIQUE*
- (11) **1 128 795** (51) **A61H 31/00**
- (54) • *CPR Brustkompressionsmonitor*
- (11) **1 135 653** (51) **F23N 1/00**
- (54) • *Vorrichtung zur Regelung von Heizzyklen zur Verbesserung der Effizienz von Gebläseheizungen*
- *Apparatus for regulating heater cycles to improve forced-air heating system efficiency*
- *Appareil de régulation des cycles thermiques pour l'amélioration du rendement d'un système de chauffage à air pulsé*
- (11) **1 210 603** (51) **G01N 33/574**
- (54) • *ANTI-EPHA2 ANTIKÖRPER ALS KREBS-DIAGNOSTIKUM*
- (11) **1 210 794** (51) **H04W 74/06**
- (54) • *DYNAMISCHE STEUERUNG VON SPRACHGRUPPEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
- *DYNAMIC CONTROL OF TALK GROUPS IN A WIRELESS NETWORK*
- *COMMANDE DYNAMIQUE DE GROUPES D'APPEL DANS UN RESEAU SANS FIL*
- (11) **1 220 335** (51) **H01L 33/00**
- (54) • *Oberflächenemittierende Vorrichtung mit AlGaInP und AlGaAs reflektierenden Mehrschichtfilme, sowie Verfahren für deren Herstellung*
- *Surface-light-emitting device including AlGaInP and AlGaAs multi-film reflecting layers, and fabrication method therefor*
- *Dispositif d'émission de lumière par la surface avec des miroirs multicouches en AlGaInP et AlGaAs, et méthode pour sa fabrication.*
- (11) **1 220 635** (51) **A47L 9/00**
- (54) • *Staubsauger*
- *Vacuum cleaner*
- *Aspirateur*
- (11) **1 231 594** (51) **G09G 3/36**
- (54) • *Schieberegister und dessen Verwendung in eine Flüssigkristallanzeige*
- *Shift register and liquid crystal display using the same*
- *Registre à décalage et son application aux un afficheur à cristaux liquides*
- (11) **1 273 391** (51) **B24B 9/14**
- (54) • *Wassertankeinheit für die Speicherung und Wiederverwendung von Schleifabwasser*
- *Grinding water tank unit for storing and circulating grinding water*
- *Réceptoire d'eau pour le stockage et la récupération de l'eau usé pour le meulage*
- (11) **1 276 896** (51) **C12Q 1/37**
- (54) • *EPITOP-SYNCHRONISIERUNG IN ANTIGEN PRÄSENTIERENDEN ZELLEN*
- *EPITOPE SYNCHRONIZATION IN ANTIGEN PRESENTING CELLS*
- (11) **1 279 745** (51) **C13F 1/02**
- (54) • *Verfahren zur chargenweisen Herstellung von grossen Zuckerkristallen*
- *Process for batchwise preparation of big sugar crystals*
- *Procédé pour la production en discontinu de gros cristaux de sucre*
- (11) **1 282 554** (51) **B64C 13/46**
- (54) • *Taktiler Signalisierungssystem für einen Steuerknüppel und Verfahren*
- *POWER LEVER TACTILE CUEING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME DE SIGNALISATION TACTILE POUR LEVIER DE COMMANDE ET METHODE*
- (11) **1 300 497** (51) **D04B 7/30**
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON STRICKWAREN*
- *METHOD OF JOINING KNITTED FABRICS*
- *PROCEDE PERMETTANT D'ASSEMBLER DES TISSUS MAILLE*
- (11) **1 301 146** (51) **A61F 2/06**
- (54) • *ARTIFICIAL VASCULAR GRAFTS AND METHODS OF PRODUCING AND USING SAME*
- (11) **1 308 789** (51) **G03F 9/00**
- (54) • *Belichtungsapparat, Belichtungsverfahren, Verwendung eines solchen Belichtungsapparats und Verfahren zur Herstellung von Vorrichtungen*
- *Exposure apparatus, exposure method, use of such an exposure apparatus and method of manufacturing devices*
- *Appareil d'exposition, méthode d'exposition, utilisation d'un tel appareil d'exposition et procédé de fabrication de dispositifs*
- (11) **1 309 149** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Kommunikation zwischen einem öffentlichen Fernsprechnetzwerk und einem Paketvermittlungnetzwerk*
- *System and method for improving communication between a public switched telephone network and a packet network*
- *Système et procédé pour améliorer la communication entre un réseau téléphonique commuté et un réseau à commutation par paquets*
- (11) **1 315 742** (51) **C07K 14/54**
- (54) • *AMINOSÄUREAUSTAUSCHMUTANTEN VON INTERLEUKIN 13*
- (11) **1 318 847** (51) **A61M 1/10**
- (54) • *Einwegkartusche mit integrierten Drucksensoren zur Befestigung an einen Blutpumpensystem*
- *Disposable cartridge with integrated pressure sensors for mounting on a blood pump system*
- *CARTOUCHE JETABLE A CAPTEURS DE PRESSION INTEGRES*
- (11) **1 320 531** (51) **C07D 487/04**
- (54) • *BIZYKLISCHE PYRAZOLE WIRKSAM ALS KINASE INHIBITOREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
- (11) **1 320 743** (51) **G01N 21/35**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER MENSCHLICHEN ATEMLUFT MITTELS EINES ISOTOPENGAS-ANALYSATORS*
- *METHOD FOR ANALYSING HUMAN BREATH USING AN ISOTOPIC GAS ANALYZER*
- *METHODE D'ANALYSE DE L'HALEINE HUMAINE AU MOYEN D'UN ANALYSEUR DE GAZ ISOTOPIQUE*
- (11) **1 328 907** (51) **G07C 9/00**
- (54) • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE DÉTECTION POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (11) **1 330 683** (51) **G03G 15/00**
- (54) • *DRUCKMASCHINE MIT REGELEINRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION DER BEWEGUNGSGESCHWINDIGKEIT DES FOTOLEITERS UND DER VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT DER ZUFÜHREINRICHTUNG MITTELS EINES MASTER-SLAVE-CONTROLLERS UND ZUR STEUERUNG DER SCHREIBGESCHWINDIGKEIT DER BELICHTUNGSEINHEIT*
- *PRINTING MACHINE WITH ADJUSTING DEVICE FOR SYNCHRONIZING THE PHOTOCONDUCTOR SPEED AND FEED GUIDES SPEED BY MEANS OF A MASTER-SLAVE CONTROLLER AND CONTROL OF THE SCANNING SPEED OF THE EXPOSURE UNIT*
- *MACHINE D'IMPRESSIION COMPRENANT UN SYSTEME D'AJUSTAGE PERMETTANT LA SYNCHRONISATION DE VITESSE D'ENTRAÎNEMENTS DE PHOTOCONDUCTEUR ET DE DISPOSITIF D'AMENEE AU MOYEN D'UN SYSTEME DE COMMANDE MAITRE-ESCLAVE ET CONTROLE DE VITESSE D'ECRIURE DE L'UNITE D'EXPOSITION*
- (11) **1 331 125** (51) **B60K 5/12**
- (54) • *Aufprallenergie absorbierender Fahrzeugvorderbau*
- *Impact absorbing front structure for vehicle body*

- *Structure avant de carrosserie automobile absorbant un choc*
- (11) **1 341 176** (51) **G11B 20/12**
- (54) • *Aufzeichnungsmedium zur Speicherung von stillstehenden Bildern*
• *Recording medium for storing still pictures*
• *Support d'enregistrement pour stocker des images fixes*
- (11) **1 343 069** (51) **G06F 3/06**
- (54) • *System und Verfahren zum Verfolgen von Informationskontrollblöcken (ICB's) für UDF Dateiensysteme unter Verwendung von Datenströmen*
• *System and method for tracking Information Control Blocks (ICB's) in UDF file systems using streams*
• *Système et procédé permettant de suivre des Blocs de Commande d'Informations (ICB's) dans des systèmes de fichiers de type UDF en utilisant des flux de données*
- (11) **1 350 942** (51) **F01D 21/14**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Akkommodation der Fehlfunktion einer Schubsteuerungsvorrichtung*
• *Thrust control malfunction accommodation system and method*
• *Dispositif et méthode de gestion du mauvais fonctionnement d'un contrôleur de poussée*
- (11) **1 356 334** (51) **G02B 13/14**
- (54) • *Hyperspektrale thermische Kamera mit telezentrischem optischem System*
• *Hyperspectral thermal imaging camera with telecentric optical system*
• *Camera à imagerie thermique à résolution spectrale avec système optique télécentrique*
- (11) **1 358 950** (51) **B08B 3/02**
- (54) • *Ultraschallreinigungsmodul und Verfahren*
• *Ultrasonic cleaning module and method*
• *Module et procédé de nettoyage à ultrasons*
- (11) **1 359 126** (51) **C02F 9/12**
- (54) • *APPARATUR ZUR HERSTELLUNG EINER FREIE ATOME ENTHALTENDEN WÄSSRIGEN LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FREIE ATOME ENTHALTENDEN WÄSSRIGEN LÖSUNG*
• *FREE ATOM AQUEOUS SOLUTION PRODUCING APPARATUS AND FREE-ATOM AQUEOUS SOLUTION PRODUCING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SOLUTION AQUEUSE A ATOME LIBRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SOLUTION AQUEUSE A ATOME LIBRE*
- (11) **1 361 915** (51) **B01D 53/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN HYBRIDTEILCHEN MIT VON DER OBERFLÄCHE ENTFERNTEN ORGANISCHEN GRUPPEN*
• *METHOD OF PREPARING OF POROUS HYBRID PARTICLES WITH ORGANIC GROUPS REMOVED FROM THE SURFACE*
• *METHODE DE PREPARATION DE PARTICULES HYBRIDES POREUSES DONT DES GROUPES ORGANIQUES ONT ETE ENLEVES DE LA SURFACE*
- (11) **1 363 051** (51) **F16J 15/32**
- (54) • *Bürstendichtung und Verfahren zum einbauen einer Bürstendichtung in eine Vorrichtung*
• *Brush seal and method of installing a brush seal in an apparatus.*
- *Joint à brosse et méthode d'installation d'un joint à brosse dans un appareil.*
- (11) **1 365 000** (51) **C09K 3/18**
- (54) • *HYDRO- UND OLEOPHOBIERMITTEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
- (11) **1 369 375** (51) **B66F 9/06**
- (54) • *Hubwagen mit Führungsrollen*
• *Lift truck with guide wheels*
• *Chariot élévateur avec guides à galets*
- (11) **1 369 513** (51) **D03D 39/08**
- (54) • *Vorrichtung zum Steuern eines oder mehrerer Polfädenträger zum Selektieren eines oder mehrerer Polfäden*
• *Dispositif pour commander un ou plusieurs supports de fils de poil pour la sélection d'un ou plusieurs fils de poils*
- (11) **1 376 224** (51) **G03F 7/004**
- (54) • *Struktur zur Musterbildung, Verfahren zur Musterbildung und deren Anwendung*
• *Structure de formation de motifs, procédé pour la formation de motifs et son application*
- (11) **1 376 225** (51) **G03F 7/004**
- (54) • *Struktur zur Musterbildung, Verfahren zur Musterbildung und deren Anwendung*
• *Structure pour former des motifs, procédé pour former des motifs et son application*
- (11) **1 376 226** (51) **G03F 7/004**
- (54) • *Struktur zur Musterbildung, Verfahren zur Musterbildung, und deren Anwendung*
• *Structure pour former des motifs, procédé pour former des motifs et son application*
- (11) **1 380 228** (51) **A47B 13/00**
- (54) • *Membre de fixation pour fixer un élément à un cadre portant*
- (11) **1 384 394** (51) **H05G 2/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON EXTREM-ULTRAVIOLETTER STRAHLUNG ODER WEICHER RONTGENSTRAHLUNG*
• *METHOD FOR THE GENERATION OF FAR ULTRAVIOLET OR SOFT X-RAY RADIATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTREME/RAYONNEMENT X MOU*
- (11) **1 394 245** (51) **C11D 17/08**
- (54) • *METHODE ZUR ENTFERNUNG VON ALLERGENEN*
• *METHOD FOR REMOVAL OF ALLERGENS*
• *METHODE POUR L'ELIMINATION D'ALLERGENES*
- (11) **1 401 339** (51) **A61B 17/22**
- (54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR ABLAGE EINES EMBOLIE-SCHUTZFILTERS*
• *SYSTEMS AND DEVICES FOR DEPLOYING AN EMBOLIC PROTECTION FILTER*
• *SYSTEMES ET DISPOSITIFS DE DEPLOIEMENT D'UN FILTRE DE PROTECTION CONTRE LES EMBOLIES*
- (11) **1 407 279** (51) **G01C 19/56**
- (54) • *A METHOD OF DESIGNING A FLEXURE SYSTEM FOR TUNING THE MODAL RESPONSE OF A DECOUPLED MICROMACHINED GYROSCOPE AND A GYROSCOPE DESIGNED ACCORDING TO THE METHOD*
- (11) **1 409 118** (51) **B01D 65/00**
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE MEHRSCICHTIGE FILTERSTRUKTUR*
• *METHOD OF MAKING A LAMINATED EDGE FILTER STRUCTURE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE FILTRANTE A BORDS LAMINEES*
- (11) **1 413 111** (51) **H04L 27/26**
- (54) • *Décomposition de signaux pour le réglage de leurs plages dynamiques.*
- (11) **1 415 655** (51) **A61K 35/74**
- (54) • *IMMUNOTHERAPIE MIT BCG-CELL WALL SKELETONS FÜR KREBSPATIENTEN*
• *IMMUNOTHERAPY WITH BCG-CELL WALL SKELETONS FOR CANCER PATIENTS*
• *L'IMMUNOTHERAPIE PAR BCG-CELL WALL SKELETONS POUR DES PATIENTS AVEC UN CANCER*
- (11) **1 416 554** (51) **H01M 8/02**
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES DICHTMATERIALS AUF EINEN BRENNSTOFFZELLENSeparator*
• *METHOD FOR COATING A SEALANT ON A FUEL CELL SEPARATOR*
• *PROCEDE DE REVÊTEMENT D'UN MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ SUR UN SEPARATEUR DE PILE A COMBUSTIBLE*
- (11) **1 420 297** (51) **G03F 7/20**
- (54) • *Appareil lithographique et procédé pour la détermination de la grandeur et de la divergence du faisceau*
- (11) **1 423 234** (51) **B24B 13/005**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLOCKEN VON BRILLENLINSEN*
- (11) **1 426 620** (51) **F04B 41/06**
- (54) • *Commande à vitesse variable d'un ensemble de plusieurs motors*
- (11) **1 432 246** (51) **H04N 5/783**
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Dekodierung und zur Rückwärtsanzeige von MPEG-Bildern, Pilotvideoschaltung und ein ein solches Gerät enthaltender Dekoder*
• *MPEG images decoding and reverse display procedure and device, video pilot circuit and decoder including such a device*
- (11) **1 436 825** (51) **H01J 31/48**
- (54) • *VERSTÄRKTER HYBRID-FESTKÖRPERSENSOR*
- (11) **1 437 034** (51) **H05B 6/80**
- (54) • *MIKROWELLEN-SUSZEPTORELEMENT*
• *MICROWAVE SUSCEPTOR ELEMENT*
• *CAPTEUR D'ENERGIE MICRO-ONDES*
- (11) **1 443 113** (51) **C12N 15/52**
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON INDOLOCARBAZOLEN MIT HILFE VON REBECCAMYCIN-BIOSYNTHESEGENEN*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'INDOLOCARBAZOLES AU MOYEN DE GENES BIOSYNTHETIQUES DE REBECCAMYCINE*
- (11) **1 446 296** (51) **B60C 11/24**
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN MESSEN DER ABNUTZUNG EINES REIFENS*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS MEASUREMENT OF WEAR IN RELATION TO A TYRE CASING*
• *PROCEDE DE MESURE EN CONTINU DE L'USURE D'UNE ENVELOPPE DE PNEUMATIQUE*
- (11) **1 447 064** (51) **A61F 9/011**
- (54) • *Elementensatz zur chirurgischen Ablation von Augengewebe*
• *Kit-of-parts for surgically ablating eye tissue*
• *Ensemble d'éléments pour l'ablation chirurgicale de tissu des yeux*

- (11) **1 450 371** (51) **G11B 27/32**
(54) • Aufzeichnungsverfahren für Audiodaten sowie Standbilder, welches die Anzeige eines Standbildes während einer Mehrzahl von vorgegebenen Zeitabschnitten während der Wiedergabe von aufgezeichneten Audiodaten zulässt
• Auto data and still picture recording method which enables displaying of a still picture at a plurality of predetermined timing during playback of recorded audio data
• Procédé d'enregistrement de données audio et d'images fixes, qui permet l'affichage d'une image fixe à une pluralité d'instantanés prédéterminés pendant la reproduction de données audio enregistrées
- (11) **1 452 860** (51) **G01N 27/407**
(54) • Procédé pour la détermination de l'ammunition
- (11) **1 460 134** (51) **C12N 15/54**
(54) • TRANSFERASE G α T-V DE SUCRE PRESENTANT UN EFFET ANGIOGENIQUE
- (11) **1 483 538** (51) **F24J 3/08**
(54) • REGELVERFAHREN FÜR EINE ANLAGE ZUM TEMPERIEREN EINES GEBÄUDES
• CONTROL METHOD FOR A PLANT FOR TEMPERING OF A BUILDING
• MÉTHODE DE CONTRÔLE POUR UNE INSTALLATION DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UN BATIMENT
- (11) **1 488 408** (51) **G10L 15/00**
(54) • Spracherkennung
• Speech recognition
• Reconnaissance de la parole
- (11) **1 493 054** (51) **G02B 26/02**
(54) • LICHTMODULATIONS-VORRICHTUNG
- (11) **1 493 867** (51) **D21H 23/58**
(54) • Agencement destiné à comprimer deux cylindres d'axes parallèles pouvant être rapprochés l'un de l'autre dans une installation de fabrication et/ou de traitement d'une bande de matériau
- (11) **1 501 016** (51) **G06F 13/00**
(54) • BILDDATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, BILDDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BILDDATENÜBERTRAGUNGSPROGRAMM UND BILDANZEIGEEINRICHTUNG
• IMAGE DATA TRANSMISSION SYSTEM, IMAGE DATA TRANSMISSION METHOD, IMAGE DATA TRANSMISSION PROGRAM AND IMAGE DISPLAY DEVICE
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES D'IMAGE, PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES D'IMAGE, PROGRAMME DE TRANSMISSION DE DONNEES D'IMAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE
- (11) **1 516 422** (51) **H02P 6/18**
(54) • STEUERSCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN SENSOR- UND BÜRSTENLOSEN MOTOR
- (11) **1 520 331** (51) **H02H 9/04**
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BEGRENZEN EINER ÜBERSpannung
- (11) **1 526 582** (51) **H01L 33/00**
(54) • Dispositif semi-conducteur optique, procédé de fabrication d'un contact à super-réseau dans un dispositif semi-conducteur optique
- (11) **1 527 626** (51) **H04W 88/16**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN UNIVERSELLES SCHNURLOSSES ZUGRIFFS-GATEWAY
- (11) **1 530 038** (51) **G01N 21/35**
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER SILANOLGRUPPE
• METHOD OF MEASURING CONCENTRATION OF SILANOL GROUP
• PROCEDE DE MESURE DE CONCENTRATION D'UN GROUPE SILANOL
- (11) **1 541 734** (51) **D04B 15/82**
(54) • FLACHSTRICKMASCHINE MIT EINER NADELSELEKTORVORRICHTUNG
• WEFT KNITTING MACHINE WITH A NEEDLE SELECTING APPARATUS
• MACHINE DE TRICOTAGE TRAME AVEC UN DISPOSITIF DE SELECTION D'AIGUILLES
- (11) **1 545 064** (51) **H04L 12/28**
(54) • Vorrichtung zur koordinierten Verwaltung von Medieninhalt
• Apparatus for coordinately managing media content
• Appareil de gestion coordonnée de contenu multimedia
- (11) **1 549 241** (51) **A61B 19/00**
(54) • FLACHER INSTRUMENTENHALTER
- (11) **1 552 238** (51) **F28F 9/02**
(54) • WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE VERDAMPFER
- (11) **1 556 910** (51) **H01L 51/05**
(54) • PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP
- (11) **1 572 106** (51) **C07K 16/24**
(54) • METHODEN ZUR VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS-METASTASIERUNG UND MIT KREBS-METASTASIERUNG EINHERGEHENDEM KNOCHENVERLUST
- (11) **1 583 467** (51) **A61B 5/00**
(54) • VORRICHTUNG FÜR VORHERSAGE VON MUSKEL/SKELETT-ERKRANKUNGEN
• DEVICE FOR PREDICTING MUSCULOSKELETAL DISEASE
• APPAREIL DE PREDICTION DE MALADIES MUSCULO-SQUELETTIQUES
- (11) **1 585 645** (51) **B60L 9/24**
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES FAHRZEUGS MIT ELEKTRISCHER ENERGIE
- (11) **1 587 996** (51) **E04B 5/40**
(54) • Verbundstruktur
• Composite structure
• Structure composite
- (11) **1 588 925** (51) **B62D 5/04**
(54) • Elektrische Servolenkung
- (11) **1 589 527** (51) **G11B 7/007**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung von Daten auf optische Platte
• Optical disc apparatus and data recording method
• Appareil et procédé d'enregistrement des données sur support d'enregistrement optique
- (11) **1 594 436** (51) **C07K 14/475**
(54) • NEUBLASTIN-MUTANTEN
• MUTATED NEUBLASTIN
• NEUBLASTINE MUTEES
- (11) **1 594 542** (51) **A61K 47/48**
(54) • ANTI-CD70 ANTIKÖRPER-ARZNEIMITTEL-KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• ANTI-CD70 ANTIBODY-DRUG CONJUGATES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF CANCER
• CONJUGUES DE MEDICAMENTS ANTI-CORPS ANTI-CD70, UTILISATION DES-DETS CONJUGUES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 609 077** (51) **G06F 15/173**
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR IN SITU, REAL-TIME, SUPPLY CHAIN, INTEROPERABILITY VERIFICATION.
- (11) **1 611 543** (51) **G06K 9/00**
(54) • VERFAHREN ZUM QUANTIFIZIEREN DES VISUELLEN DURCHSCHEINENS GEDRUCKTER BILDER AUF DER RÜCKSEITE PLANARER OBJEKTE
• METHOD FOR QUANTIFYING VISUAL SHOWTHROUGH OF PRINTED IMAGES ON THE REVERSE OF PLANAR OBJECTS
• PROCEDE DE QUANTIFICATION DE LA PRESENTATION VISUELLE D'IMAGES IMPRIMEES SUR L'ENVERS D'OBJETS PLANAIRES
- (11) **1 612 222** (51) **C07K 14/72**
(54) • G-Protein Rezeptoren für Geruchs- und Pheromonmoleküle
- (11) **1 637 491** (51) **B65H 39/065**
(54) • Verfahren zum Herstellen von Drucker-eizerzeugnissen
• Method for producing printed products
• Procédé pour réaliser des produits imprimés
- (11) **1 637 753** (51) **F16C 29/02**
(54) • Fluidynamische Lageranordnung und Verfahren um den Lagerspalt einzustellen
- (11) **1 638 689** (51) **B01L 3/02**
(54) • Herstellung von Micromatrizen mit Echtzeitverifikation und Inspektion
• Microarray production with real-time verification and inspection
• Préparation de micromatrices avec vérification et inspection en temps réel.
- (11) **1 644 867** (51) **A61B 5/00**
(54) • System und Diagnoseverfahren zur optischen Detektion von verdächtigen Stellen einer Gewebeprobe
- (11) **1 644 988** (51) **H01L 27/108**
(54) • METHODE D'INTEGRATION DE FINFETS HAUTE DENSITE
- (11) **1 657 641** (51) **G06F 11/00**
(54) • Verfahren und Computerprodukt zur Überwindung eines Fehlers in einem EML (element management layer) Server
• Method and computer product for automatically overcoming a failure in an EML (element management layer) Server
• Procédé et produit d'ordinateur pour corriger automatiquement une défaillance dans un serveur EML (element management layer)
- (11) **1 661 366** (51) **H04L 29/06**
(54) • Übertragung eingebetteter Informationen bezüglich einer Dienstqualität
- (11) **1 663 917** (51) **C07C 2/86**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CUMOL

- (11) **1 664 524** (51) **F02M 51/06**
(54) • VENTILEINRICHTUNG, INSBESONDERE EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
- (11) **1 664 615** (51) **F16L 55/165**
(54) • PROCÉDE DE MODIFICATION D'UN TUYAU PAR INSERTION D'UN TUYAU DANS L'ANCIEN TUYAU
- (11) **1 676 930** (51) **C22B 1/248**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Briketts zur Verwendung als Werkstoff für die Stahlgasherstellung
• A method for forming a briquette for use as a steelmaking material
• Procédure de fabrication d'une briquette pour utilisation en tant que matériaux dans la fabrication d'acier.
- (11) **1 682 220** (51) **A61N 1/362**
(54) • GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DES GEWEBEFÜSSIGKEITSGEHALTS ZUR VERWENDUNG IN EINER IMPLANTIERBAREN HERZVORRICHTUNG
• APPARATUS FOR MONITORING TISSUE FLUID CONTENT FOR USE IN AN IMPLANTABLE CARDIAC DEVICE
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU CONTENU D'UN LIQUIDE TISSULAIRE UTILISÉ DANS UN DISPOSITIF CARDIAQUE IMPLANTABLE
- (11) **1 683 911** (51) **D06P 5/22**
(54) • METHOD FOR DYEING CELLULOSE FIBERS AND COLORED CELLULOSE FIBERS OBTAINED BY SUCH METHOD
- (11) **1 685 733** (51) **H04W 36/14**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMMUNIKATIONSDIENSTES IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DAMIT ASSOZIIERTER KOMMUTATOR
• METHOD FOR CONTROLLING COMMUNICATION SERVICE IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM AND COMMUTATOR ASSOCIATED THEREWITH
- (11) **1 686 634** (51) **H01L 41/09**
(54) • Akustischer Oberflächenwellen Linearmotor, Gehäuse für einen akustischen Oberflächenwellen Linearmotor und Linsenaktuators mit dem Gehäuse mit einem akustischen Oberflächenwellen-Linearmotor.
• Moteur linéaire à ondes de surface acoustiques, boîtier pour un moteur linéaire à ondes de surface acoustiques, actionneur pour une lentille utilisant ce boîtier pour un moteur linéaire à ondes de surface acoustiques
- (11) **1 695 219** (51) **G06F 11/08**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG SOWIE COMPUTER PROGRAM ZUR SICHERSTELLUNG DER INTEGRITÄT EINES DATEN-DATENSATZES
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR ENSURING THE INTEGRITY OF A DATA RECORD SET
• PROCÉDE, APPAREIL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR GARANTIR L'INTEGRITÉ D'UN FICHIER
- (11) **1 696 900** (51) **A61K 31/191**
(54) • VERWENDUNG VON TREPROSTINIL ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEN LÄSIONEN
• USE OF TREPROSTINIL TO TREAT ISCHEMIC LESIONS
• UTILISATION DU TREPROSTINIL DANS LE TRAITEMENT DES LÉSIONS ISCHÉMIQUES
- (11) **1 699 119** (51) **H01S 5/06**
(54) • Verfahren zur Wellenlängenabstimmung eines Mehrfachresonators
• Method for tuning the wavelength of a multiple resonator
• Procédé pour accorder la longueur d'onde d'un résonateur multiple
- (11) **1 700 363** (51) **H01S 5/183**
(54) • Procédé pour fabriquer des empilements de couches de dispositifs semi-conducteurs à pompage optique
- (11) **1 702 925** (51) **C07F 19/00**
(54) • Absorption of liquids by metal organic framework materials
• Absorption des liquides par des matériaux organométalliques
- (11) **1 702 929** (51) **C07K 14/72**
(54) • Verfahren zum Screening von Molekülen die spezifisch an einen Rezeptor für das QHNPR Pentapeptid binden
• Methods for screening ligand molecules that specifically bind to a target receptor for the QHNPR pentapeptide
• Méthodes de criblage de ligands se liant spécifiquement à un récepteur-cible du pentapeptide QHNPR
- (11) **1 704 563** (51) **G11B 20/10**
(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINEM DATENFELD DAS FESTLEGT OB DER ANWENDER ÄNDERUNGEN AN DEN ANZEIGEEIGENSCHAFTEN EINES TEXTBASIERTEN UNTERTITELS VORNEHMEN DARF UND ENTSPRECHENDE AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN
• RECORDING MEDIUM INCLUDING A DATA FIELD TO ALLOW USER CHANGES OF TEXT SUBTITLE DISPLAY PROPERTIES AND CORRESPONDING RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUS
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPRENANT UN CHAMP DE DONNÉES PERMETTANT DES MODIFICATIONS PAR UN UTILISATEUR DES PROPRIÉTÉS D'AFFICHAGE DE SOUTITRES TEXTUELS ET PROCÉDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION CORRESPONDANTS
- (11) **1 705 498** (51) **G01S 11/08**
(54) • EMPFANGSZEITBESTIMMUNGSVORRICHTUNG UND DISTANZMESSVORRICHTUNG
- (11) **1 713 090** (51) **G21K 1/02**
(54) • Kollimator für eine Röntgen CT Vorrichtung und Röntgen CT Vorrichtung
• X-ray CT apparatus collimator and X-ray CT apparatus
• Collimateur pour un tomographe à rayons X assisté par ordinateur et tomographe à rayons X assisté par ordinateur
- (11) **1 714 699** (51) **B01L 3/00**
(54) • Vorrichtung zur Mikrotestdurchführung
- (11) **1 719 704** (51) **B65B 9/08**
(54) • Verpackungsmaschine
- (11) **1 721 052** (51) **E04F 13/08**
(54) • SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON PLATTENELEMENTEN
• SYSTEM FOR FASTENING PANEL ELEMENTS
• SYSTÈME POUR FIXER DES PANNEAUX
- (11) **1 721 462** (51) **H04N 7/15**
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON KONTINUIERLICHEN PRÄSENZBILDERN
- (11) **1 728 889** (51) **C23C 16/04**
(54) • Verfahren zur CVI
• CVI method
• Méthode de CVI
- (11) **1 737 337** (51) **A61B 5/00**
(54) • PULSOXIMETER UND VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG VON SAUERSTOFFSÄTTIGUNG UND HERZFREQUENZ
• PULSE OXIMETER AND METHOD FOR DETERMINING OXYGEN SATURATION AND HEART RATE
• OXYMÈTRE DE POULS ET PROCÉDE POUR DÉTERMINER LA SATURATION EN OXYGÈNE ET LA FRÉQUENCE CARDIAQUE
- (11) **1 748 661** (51) **H04W 8/18**
(54) • System und Verfahren zur Konfigurierung von Parametern eines mobilen Systems
- (11) **1 752 718** (51) **F24H 1/43**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschers
• Method of producing a heat exchanger
• Méthode de fabrication d'un Échangeur de chaleur
- (11) **1 760 210** (51) **E04B 1/86**
(54) • Schalldämmende Vorrichtung zum Herstellen von Panele oder Wände
• Sound deadening construction for making panels or walls
• Dispositif d'atténuation phonique pour la réalisation de panneaux ou murs
- (11) **1 764 250** (51) **B60K 11/02**
(54) • Kühlmodul für Kraftfahrzeug
• Cooling module for motor vehicle
• Module de refroidissement pour véhicule à moteur
- (11) **1 767 324** (51) **B29C 33/02**
(54) • FORMWERKZEUGE MIT EINER REIFENHALTEEINHEIT UND VERFAHREN ZUM VULKANISIEREN EINES REIFENS
• MOLDING DIES COMPRISING A TIRE-HOLDING UNIT AND METHOD FOR VULCANIZATION OF A TIRE
• MOULES AVEC UNE UNITÉ DE MAINTIEN DE PNEUMATIQUE ET MÉTHODE DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUE
- (11) **1 769 111** (51) **D03C 9/06**
(54) • WEBSCHAFT MIT LITZENTRAGSTANGE
- (11) **1 769 541** (51) **H01L 33/00**
(54) • DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR, MODULE D'ECLAIRAGE, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET PROCÉDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **1 790 643** (51) **C07D 453/02**
(54) • CHINUCLIDINVERBINDUNGEN MIT QUATERNÄRER AMMONIUMGRUPPE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ACETYLCHOLINBLOCKIERENDE MITTEL
- (11) **1 791 288** (51) **H04L 5/02**
(54) • Procédé pour communications efficace en largeur de bande
- (11) **1 792 282** (51) **G06T 7/00**
(54) • Verfahren zur automatischen 3D-Bildgebung
• Procédé d'imagerie tridimensionnelle

- (11) **1 800 941** (51) **B60N 2/427**
(54) • Dispositif de protection d'un passager
- (11) **1 802 324** (51) **A61K 38/17**
(54) • INHIBITOREN DER GESCHMACKSREZEP-TOREN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON FETTLLEIBIGKEIT UND ZUCKERKRANKHEIT
- (11) **1 804 879** (51) **A61M 25/00**
(54) • SYSTEME FÜR DIE BILATERALE FÜHRUNGSDRAHT-KANÜLIERUNG VON VERZWEIGTEN KÖRPERLUMEN
• SYSTEMS FOR BI-LATERAL GUIDEWIRE CANNULATION OF BRANCHED BODY LUMENS
• SYSTEMES D'INSERTION BILATERALE DE FIL-GUIDE DANS DES LUMIERES DE BRANCHES DU CORPS
- (11) **1 806 142** (51) **A61K 38/17**
(54) • Procédé de production de (poly)peptides à l'aide de variants tronqués de SV40 large T antigen ayant une terminaison N intacte
- (11) **1 807 698** (51) **G01N 33/542**
(54) • Assay zur Bestimmung der Aktivität von Clostridien-Toxin mittels Kombination von FRET und Fluoreszenzpolarisierung
• ASSAY FOR DETERMINING CLOSTRIDIAL TOXIN ACTIVITY COMBINING FRET AND FLUORESCENCE POLARIZATION
• Méthode de détermination de l'activité d'une toxine clostridiale combinant FRET et polarisation de fluorescence
- (11) **1 815 529** (51) **H01L 29/786**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTES
• METHODS OF MAKING SEMICONDUCTOR DEVICES
• PROCEDES DE FABRICATION DES DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **1 820 564** (51) **B01D 61/48**
(54) • APPARAT ZUR ELEKTRODEIONISIERUNG MIT STRÖMUNGSMÜMLUNGUNG
• ELECTRODEIONISATION APPARATUS WITH TURN-BACK FLOW
• APPAREIL D' ELECTRODESIONISATION AVEC DEVIATION D'ECOULEMENT
- (11) **1 820 995** (51) **F16F 1/373**
(54) • ANSCHLAGPUFFER
• BUTÉE AMORTISSANTE
- (11) **1 824 730** (51) **B63H 25/46**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES SCHIFFES
• DEVICE AND METHOD FOR STABILISING A VESSEL
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE STABILISATION D'UN NAVIRE
- (11) **1 838 530** (51) **B32B 33/00**
(54) • MATERIALBAHN, DIE WÄRMESTRAHLUNG REFLEKTIERT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• MATERIAL WEB WHICH REFLECTS HEAT RADIATION AND METHOD FOR MANUFACTURING IT
- (11) **1 839 713** (51) **A63C 9/20**
(54) • Einheit aus einem Langlaufski und einer Langlaufbindung
- (11) **1 844 758** (51) **A61K 8/64**
(54) • Kosmetische Verwendung von Molkeproteinmizellen
- (11) **1 855 628** (51) **A61F 5/44**
(54) • EINWEGSAMMELBEUTEL FÜR HYGIENISCHE ANWENDUNG
- SAC JETABLE COLLECTEUR DE FLUIDES BIOLOGIQUES A DES FINS D'HYGIENE
- (11) **1 856 410** (51) **F03D 11/04**
(54) • TURMTEIL FÜR EINE WINDTURBINE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURMTEILS UND VERWENDUNGEN DAVON
• A TOWER PART FOR A WIND TURBINE, A METHOD FOR MANUFACTURING A TOWER PART AND USES THEREOF
• PARTIE TOUR POUR TURBINE EOLIENNE, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PARTIE TOUR ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (11) **1 858 754** (51) **B63G 8/42**
(54) • VERBESSERUNGEN VON UNTERWASSERFAHRZEUGEN ODER DIESE BETREFFEND
• AMELIORATIONS DANS OU CONCERNANT DES VEHICULES SOUS-MARINS
- (11) **1 860 150** (51) **C08L 23/08**
(54) • Polyethylénes chlorés (cpe) résistants aux fluides et à la chaleur
- (11) **1 861 257** (51) **B41J 13/10**
(54) • SYSTEME D'INTRODUCTION DE FEUILLES
- (11) **1 864 846** (51) **B60L 1/00**
(54) • System and method of powering a railway vehicle, converter, control unit, air-conditioner for this system
• Système et procédé d'alimentation pour un véhicule ferroviaire, convertisseur, unité de pilotage, climatiseur pour ce système
- (11) **1 869 513** (51) **G02B 6/04**
(54) • Faseroptisches Bündel
• Optical fibre bundle
• Faisceau de fibres optiques
- (11) **1 870 901** (51) **G11C 11/56**
(54) • Seitenpuffer für mehrstufigen NAND-Flash-Speicher
- (11) **1 876 997** (51) **A41C 3/00**
(54) • SCHLINGE ZUM STÜTZEN UND VER-SCHLIESSEN EINES GEWEBES
• SLING FOR SUPPORTING AND OCCLUDING A TISSUE
• BANDELETTE POUR SUPPORTER ET OBTURER UN TISSU
- (11) **1 878 109** (51) **H02N 2/18**
(54) • Anordnung zum Umwandeln von mechanischer in elektrische Energie
• Arrangement for converting mechanical into electrical energy
• Dispositif à convertir de l'énergie mécanique en énergie électrique
- (11) **1 882 173** (51) **G01N 15/08**
(54) • VERFAHREN ZUR POROSITÄTSMESSUNG MITTELS ELLIPSOMETRIE UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
• METHOD OF MEASURING POROSITY BY MEANS OF ELLIPSOMETRY AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SUCH METHOD
- (11) **1 885 209** (51) **A42B 3/10**
(54) • SCHUTZHELM MIT EINER VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SCHUTZELEMENTS
• PROTECTIVE HELMET HAVING A FIXING ELEMENT FOR A PROTECTIVE ELEMENT
• CASQUE DE PROTECTION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ELEMENT DE PROTECTION
- (11) **1 885 513** (51) **B08B 3/02**
(54) • REINIGUNGSGERÄT UND REINIGUNGS-VERFAHREN FÜR DEN EINSATZ IN DICKSTOFFFÖRDEREINRICHTUNGEN
• CLEANING DEVICE AND PROCESS FOR USE IN THICK MATTER DELIVERY INSTALLATIONS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE POUR DES SYSTEMES DE REFOULEMENT DE LIQUIDES ÉPAIS
- (11) **1 886 160** (51) **G01R 31/319**
(54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON RFID-EINRICHTUNGEN
• METHOD FOR TESTING RFID DEVICES
• PROCEDE POUR TESTER UN DISPOSITIFS RFID
- (11) **1 886 406** (51) **H03G 11/00**
(54) • POWER ABSORBER SYSTEM AND METHOD
- (11) **1 886 514** (51) **H04W 4/10**
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN IM PTT-MODUS UND SYSTEM, VERWALTUNGSMODUL, SERVER, ENDGERÄT UND PROGRAMM FÜR DAS SYSTEM
• PTT MODE TELECOMMUNICATION METHOD AND SYSTEM, MANAGEMENT MODULE, SERVER, TERMINAL AND PROGRAM FOR SAID SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATION EN MODE PTT, MODULE DE GESTION, SERVEUR, TERMINAL ET PROGRAMME POUR CE SYSTEME
- (11) **1 886 960** (51) **B66B 7/06**
(54) • Aufzuganlage mit einem Aufzugstragmittel
• Lift system with load-bearing mechanism
• Installation d'élévation dotée d'un moyen de support d'élévation
- (11) **1 887 666** (51) **H01S 5/02**
(54) • Herstellungsverfahren einer Laserdiodenbarrenanordnung
• Method of forming a laser diode bar array assembly
• Procédé pour l'assemblage de réseaux de barres de diodes laser
- (11) **1 889 009** (51) **G01D 11/24**
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES SENSORS AN EINEM TRÄGERTEIL
- (11) **1 890 454** (51) **H04L 29/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER VORBESTIMMTEN FUNKTION IN EINEM MANAGEMENTGERÄT
- (11) **1 897 648** (51) **B23K 20/00**
(54) • Procédé et dispositif de control de fabrication des connexions de micro-cablage
- (11) **1 900 644** (51) **B65D 6/18**
(54) • BOITE PLIANTE EN RESINE SYNTHETIQUE
- (11) **1 905 715** (51) **B65H 18/20**
(54) • Method for providing a splice at a bobbin and device for winding of a web onto said bobbin
- (11) **1 909 035** (51) **F24C 15/02**
(54) • Ofentür mit Verschlusselement
• Oven door assembly with locking element
• Assemblage d'une porte de four de cuisson avec un moyen de verrouillage
- (11) **1 914 204** (51) **C02F 3/12**
(54) • Kunststoffbehälter
• Plastic container
• Récipient en matière synthétique

- (11) **1 916 903** (51) **A23C 9/12**
(54) • VERWENDUNG DER CRISPR ASSOZIIERTEN GENE (CAS)
• USE OF CRISPR ASSOCIATED GENES (CAS)
• UTILISATION DE GENES ASSOCIES À CRISPR (CAS)
- (11) **1 918 254** (51) **C02F 3/28**
(54) • Tropfkörperinheit und Verwendung einer Tropfkörperabdeckung
• Trickling filter device and use of trickling filter cover
• Unité de filtre percolateur et l'utilisation d'un recouvrement de filtre percolateur
- (11) **1 918 918** (51) **G11B 7/007**
(54) • Verfahren zum Lesen von Daten von einer optische Platte, optische Platte und Gerät zum Lesen von Daten von einer optische Platte
• Method of reproducing data with respect to an optical disc, optical disc and apparatus for reproducing data from an optical disc
• Méthode pour reproduire des données d'un disque optique, disque optique et appareil pour reproduire des données d'un disque optique
- (11) **1 918 920** (51) **G11B 7/007**
(54) • Verfahren zum Lesen von Daten von einer optische Platte, optische Platte und Gerät zum Lesen von Daten von einer optische Platte
• Method of reproducing data with respect to an optical disc, optical disc and apparatus for reproducing data from an optical disc
• Méthode pour reproduire des données d'un disque optique, disque optique et appareil pour reproduire des données d'un disque optique
- (11) **1 920 797** (51) **A61M 39/28**
(54) • Reinigungssystem mit einem Fluidkanal-Wählschalter mit Rollenklappen
• Cleaning system comprising a fluid channel switch having roller clamps
• Système de nettoyage avec selecteur de canal de fluide avec des pinces à rouleau
- (11) **1 922 257** (51) **B01D 61/10**
(54) • AUFBEWAHRUNGSTANK FÜR EIN UMKEHROSMOSE-FILTERSYSTEM
• REVERSE OSMOSIS FILTRATION SYSTEM STORAGE TANK
• RESERVOIR DE STOCKAGE DE SYSTEME DE FILTRATION PAR OSMOSE INVERSE
- (11) **1 936 896** (51) **H04L 25/02**
(54) • Delay profile estimation device and correlator
- (11) **1 938 011** (51) **F16L 1/20**
(54) • VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG SEHR LANGER RÖHREN ODER PIPELINES IN EINER BESTIMMTEN POSITION UND ZU IHRER DÄMPFUNG BEZÜGLICH FESTER TRÄGERSTRUKTUREN
- (11) **1 939 424** (51) **F02B 75/04**
(54) • Verbrennungsmotor mit variablem Hubraum und/oder variabler Verdichtungsverhältnis mit einer Kipphebel zwischen der Kurbelwelle und der Pleuel
• Internal combustion engine with variable swept volume and/or variable compression ratio with a swing follower between the crankshaft and the connecting rod
• Moteur à combustion interne à cylindrée variable et/ou à taux de compression variable avec un basculeur entre le vilebrequin et la bielle
- (11) **1 948 988** (51) **F16L 37/00**
(54) • HALTEELEMENT MIT KLEINEREN ABMESSUNGEN ZUM VERANKERN EINES ROHRS IN EINEM FLUIDKREISLAUFELEMENT UND ENTSPRECHENDES FLUIDKREISLAUFELEMENT
- (11) **1 950 607** (51) **G02F 1/15**
(54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES ANZEIGEELEMENTS
• PROCESS FOR PRODUCING A DISPLAY ELEMENT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT D'AFFICHAGE
- (11) **1 950 803** (51) **H01L 21/762**
(54) • Herstellungsverfahren für Wafer aus Silizium auf Isolator und entsprechender Wafer.
• Method for manufacturing Silicon on Insulator wafers and corresponding wafer.
• Procédé de fabrication de galettes de matériau Silicium sur isolant, et galette de matériau correspondant
- (11) **1 952 094** (51) **G01C 21/26**
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NAVIGATIONSGERÄTS
• METHOD FOR OPERATING A NAVIGATION DEVICE
• PROCEDE POUR EXPLOITER UN APPAREIL DE NAVIGATION
- (11) **1 968 470** (51) **A61B 18/14**
(54) • SYSTEME DESTINE A DISSOCIER ET ENLEVER UN TISSU PROTEIQUE
- (11) **1 975 280** (51) **C25B 1/04**
(54) • Verwendung einer Elektrode zur Wasserstoffherzeugung
• Use of an electrode for the generation of hydrogen
• Utilisation d'une électrode pour la génération d'hydrogène
- (11) **1 980 242** (51) **A61K 9/00**
(54) • Flüssige Zusammensetzungen als Mikroemulsionsvorkonzentrat mit molekular dispergiertem Drospirenolone
• Liquid compositions as a micro-emulsion pre-concentrate comprising drospirenone molecularly dispersed
• Compositions liquides comme un pré-concentré de la micro-émulsion comprenant de la drospirénone moléculairement dispersée
- (11) **1 982 731** (51) **A61K 47/00**
(54) • Method for producing storage stable solutions of pelargonium extracts
- (11) **1 984 241** (51) **B64C 1/12**
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOKLAVEN-FREIEN VERKLEBUNG VON FLUGZEUGKOMPONENTEN
- (11) **1 986 717** (51) **A61M 1/00**
(54) • GERÄT ZUR ERLEICHTERUNG DES AUSTAUSCHENS EINES IMPLANTIERTEN KATHETERS
• APPARATUS FOR FACILITATING THE REPLACEMENT OF AN IMPLANTED CATHETER
• APPAREIL POUR FACILITER LE REMPLACEMENT D'UN CATHÉTER IMPLANTÉ
- (11) **1 987 976** (51) **B60K 15/04**
(54) • Verfahren zur Montage eines modularen Sperrklinkenverschlusses
• Method of assembling of a modular ratchet cap
• Procédé d'assemblage d'un bouchon à cliquet modulaire
- (11) **1 987 977** (51) **B60K 15/04**
(54) • Verfahren zur Montage eines modularen Sperrklinkenverschlusses
• Method of assembling of a modular ratchet cap
• Procédé d'assemblage d'un bouchon à cliquet modulaire
- (11) **1 988 150** (51) **C12C 1/02**
(54) • Malt house process and equipment with steep water recycle
- (11) **2 004 513** (51) **B65D 75/00**
(54) • BODENFALTENBEUTEL
- (11) **2 013 043** (51) **B60G 17/018**
(54) • RAUDAUFHÄNGUNG MIT AKTIVER WANKSTABILISIERUNG
- (11) **2 015 958** (51) **B60N 2/22**
(54) • FERRURE DE REGLAGE POUR UN COMPOSANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROCEDE DE BLOCAGE DE L'ARRET D'UNE FERRURE DE REGLAGE
- (11) **2 022 021** (51) **G08B 17/10**
(54) • AMÉLIORATIONS RELATIVES AUX SYSTÈMES DE CONNEXION ÉLECTRIQUE
- (11) **2 023 218** (51) **G04G 5/00**
(54) • Zeiteinstellungsvorrichtung, Zeitvorrichtung mit einer Zeiteinstellungsvorrichtung und Zeiteinstellungsverfahren
• Dispositif de réglage du temps, dispositif de compteur du temps avec un dispositif de réglage du temps et un procédé de réglage du temps
- (11) **2 023 316** (51) **G09G 3/22**
(54) • Lichtemissionsvorrichtung, Display mit der Lichtemissionsvorrichtung und Verfahren zum Antrieb der Lichtemissionsvorrichtung
• Light emission device, display using the light emission device, and method of driving the light emission device.
• Dispositif luminescent, affichage utilisant le dispositif luminescent et procédé pour la commande du dispositif luminescent
- (11) **2 024 900** (51) **G06K 9/00**
(54) • PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UNE PERSONNE ET DISPOSITIF D'ACQUISITION
- (11) **2 027 872** (51) **A61K 38/48**
(54) • Neurotoxisches Komponent einer Botulinumtoxin zur Behandlung von Spätdyskinesie
• Neurotoxic component of a botulinum toxin for treating tardive dyskinesia
• Composant neurotoxique d'une toxine botulique pour traiter la dyskinésie tardive
- (11) **2 027 966** (51) **B23Q 1/62**
(54) • Support d'échantillon mobile avec module de mécanisme de flexion pour absorber la déformation de la glissière
- (11) **2 028 036** (51) **B60N 2/28**
(54) • Sitzbank für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug mit einer Sitzbank
• Bench seat for a vehicle and vehicle having a bench seat
• Banquette pour véhicule automobile et véhicule automobile avec une banquette
- (11) **2 030 907** (51) **B65D 43/02**
(54) • Behälter mit Verschlussvorrichtung mit Garantiesiegel
• Container with a closure device with guarantee seal
• Récipient avec dispositif de fermeture doté d'un sceau de garantie

- (11) **2 031 306** (51) **F24C 7/08**
(54) • Verfahren und Gargerät zum Garen
• Cooking method and cooking device
• Procédé et appareil de cuisson
- (11) **2 036 282** (51) **H04L 12/64**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ASPEKTEN EINER SPRACHKOMMUNIKATION MIT HILFE EINES SEPARATEN KOMMUNIKATIONS-KANALS
- (11) **2 037 800** (51) **A61B 5/0205**
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DESTINES A L'ANALYSE DE LA RESPIRATION
- (11) **2 043 816** (51) **B23Q 11/08**
(54) • Holzbearbeitungsmaschine mit einer Splitterschutzvorrichtung
• Woodworking machine with a splinter protection device
• Machine à bois avec un dispositif de protection anti-éclats
- (11) **2 046 476** (51) **B01D 46/10**
(54) • STAUBSAUGERFILTERANORDNUNG
• VACUUM CLEANER FILTER ASSEMBLY
• ENSEMBLE FILTRE D'ASPIRATEUR
- (11) **2 054 118** (51) **A61M 25/10**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG ODER ENTFERNUNG VON STENOSEN
• DEVICE FOR REDUCING OR REMOVING STENOSES
• DISPOSITIF POUR DIMINUER OU ÉLIMINER LES STÉNOSES
- (11) **2 054 175** (51) **B09C 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON DURCH SECHSWERTIGES CHROM VERUNREINIGTES LAND
• METHOD FOR RECLAIMING LANDS POLLUTED BY HEXAVALENT CHROMIUM
- (11) **2 057 809** (51) **H04L 27/26**
(54) • Übertragungsverfahren und Vorrichtungen zur Unterdrückung der Interferenzen zwischen Trägern
• Transmission methods and apparatuses for cancelling inter-carrier interference
• Procédés de transmission et appareils pour annuler une interférence inter-porteuse
- (11) **2 058 242** (51) **B65D 63/10**
(54) • Fastener for fastening a component to a stud
- (11) **2 062 639** (51) **B01D 53/86**
(54) • Décomposition d'oxyde nitreux dans des gaz humides contenant de l'oxygène
- (11) **2 065 078** (51) **A63B 41/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Fußballs
• Method of producing a football
• Procédé pour fabriquer un football
- (11) **2 069 218** (51) **B65D 85/804**
(54) • VORRATS- UND PROZESSBEHÄLTNIS FÜR EINE GETRÄNKEMASCHINE
• STORAGE AND PROCESS CONTAINER FOR A BEVERAGE MACHINE
• CARTOUCHE POUR MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS
- (11) **2 072 429** (51) **B65G 47/88**
(54) • Anschlagmodul, insbesondere für automatisierte Bearbeitungs- und Fördereinrichtungen
- (11) **2 073 712** (51) **A61B 8/00**
(54) • PROCEDE ET APPAREIL D'APPLICATION D'ULTRASONS MAINS LIBRES
- (11) **2 078 972** (51) **G02B 6/44**
(54) • Cabling system for multiple applications, multifunction cable and related base socket
- (11) **2 080 565** (51) **B07C 5/38**
(54) • System for sorting elongated products, and a corrugated belt conveyor
- (11) **2 081 003** (51) **G01J 1/04**
(54) • Détecteur pour la détermination de la présence de flammes ou étincelles dans des machines-outils
- (11) **2 091 270** (51) **H04R 25/00**
(54) • Hearing aid with latching battery compartment
- (11) **2 102 656** (51) **G01N 33/53**
(54) • PROCESSUS D'IDENTIFICATION DU MIMÉTISME MOLECULAIRE ET SES UTILISATIONS
- (11) **2 103 791** (51) **F02B 77/13**
(54) • Soundproofing device, foam moulding method for producing soundproofing cover therefor, and foam moulding die for producing soundproofing cover therefor
- (11) **2 108 228** (51) **H04L 29/08**
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zum Heraufladen von Daten in einem Datenverarbeitungssystem
• Method, apparatus, and computer program for data upload in a computing system
• Procédé, appareil et programme informatique destinés au téléchargement de données vers l'amont dans un système informatique
- (11) **2 118 454** (51) **F01L 1/344**
(54) • Valve drive in a reciprocating piston combustion engine
• dispositif de commande de soupape pour moteur à combustion interne à piston
- (11) **2 118 483** (51) **F03D 1/00**
(54) • PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉPLACER UN COMPOSANT D'ÉOLIENNE, TEL QU'UN MOYEU D'ÉOLIENNE, D'UNE POSITION DE TRANSPORT À UNE POSITION D'ASSEMBLAGE D'ÉOLIENNE DANS OU SUR LA NACELLE, L'ARBRE PRINCIPAL OU LE MOYEU, UNITÉ DE MANIPULATION, MOYEU D'ÉOLIENNE ET UTILISATION DE CEUX-CI
- (11) **2 119 599** (51) **B60R 11/02**
(54) • Befestigungseinrichtung zum Befestigen von Bauteilen
- (11) **2 127 010** (51) **H01M 8/24**
(54) • INSULATING AND TENSIONING DEVICE FOR A HIGH TEMPERATURE FUEL CELL SYSTEM COMPONENT
- (11) **2 130 988** (51) **E04B 9/30**
(54) • Plafond suspendu avec grille supportée par une patte de gousset
- (11) **2 141 308** (51) **E04H 4/12**
(54) • Retaining basket for a filtering and maintenance unit for swimming pool
- (11) **2 141 553** (51) **G03H 1/18**
(54) • Mehrschichtiges Volumenhologramm und Etikett zur Herstellung eines mehrschichtigen Volumenhologramms
• Stratifié avec hologramme multicouche et étiquette pour la fabrication d'un stratifié avec hologramme multicouche
- (11) **2 141 663** (51) **G07C 9/00**
(54) • Verfahren zur Berechtigung von mechanischen Schlüssels und dazu gehörende Vorrichtungen
• Procédé d'accréditation pour des clés mécaniques et des dispositifs associés

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 799 662** (51) **B22F 3/00**
(71) ATI Power Metals LLC, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh PA 15222, US
- (11) **0 854 917** (51) **C12N 15/00**
(71) GenPharm International, Inc., 521 Cottonwood Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **0 901 655** (51) **G06F 9/445**
(71) NORTEL NETWORKS CORPORATION, 8200 Dixie Road, Suite 100, Brampton Ontario L6T 5P6, CA
- (11) **0 961 837** (51) **C12Q 1/68**
(71) Lakewood-Amedex, Inc, 7004 Stanhope Place, University Park, Sarasota FL 34201, US
Woolf, Tod M., 21 Birch Road, Natick, MA 01760, US
- (11) **0 968 415** (51) **G01N 27/28**
(71) Pall Filtration and Separations Group Inc., 2118 Greenspring Drive, Timonium, MD 21093, US
- (11) **0 976 291** (51) **H04W 36/14**
(71) Amosmet Investments LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, US
- (11) **0 996 926** (51) **G06K 9/36**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
MediaTek Inc., Intellectual Property Division No.1, Dushin Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (11) **1 006 385** (51) **G02B 6/44**
(71) Pirelli Cables and Systems LLC, 710 Industrial Drive, Lexington, South Carolina 29072-3755, US
- (11) **1 008 052** (51) **G06F 13/00**
(71) RPX-LV Acquisition LLC, c/o Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 018 080** (51) **G06F 15/163**
(71) RPX-LV Acquisition LLC, c/o Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19808, US

- (11) **1 027 791** (51) **H04L 12/56**
(71) Amosmet Investments LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, US
- (11) **1 030 267** (51) **G06T 1/00**
(71) DRDC limited, 3-7-16, Shirokane, Minato-ku, Tokyo 108-0072, JP
- (11) **1 059 127** (51) **B21B 45/08**
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 060 502** (51) **H01J 49/40**
(71) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701, US
- (11) **1 065 550** (51) **G02F 1/035**
(71) Oclaro (North America), Inc., 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 094 595** (51) **H02P 6/14**
(71) Askoll P&C S.r.l., Via Vittime del Vajont 29/31/33, 10024 Moncalieri (TO), IT
- (11) **1 120 325** (51) **B61F 7/00**
(71) Patentes Talgo, S.L., Paseo del Tren Talgo, 2, 28290 Las Matas (Madrid), ES
- (11) **1 132 133** (51) **B01J 35/00**
(71) Photosil Sarl, 3 rue des Fossés Saint Marcel, 75005 Paris, FR
- (11) **1 158 649** (51) **H02K 15/095**
(71) HAYASHI INDUSTRIAL CO., LTD., 1363-1, SENTANBAYASHI, NAKATSUGAWA CITY, GIFU, JP
- (11) **1 205 234** (51) **B01D 53/86**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 229 767** (51) **H05K 1/02**
(71) IDEALEC, Rue Claude Chappe, 25300 Pontarlier, FR
- (11) **1 242 889** (51) **G06F 12/00**
(71) SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC., 1171 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 267 728** (51) **A61B 17/00**
(71) NeoMend, Inc., 272 Jeronimo, Suite 119, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 281 622** (51) **B65D 5/50**
(71) Smurfit Socar Packaging, 5 Avenue du Général De Gaulle, 94160 Saint-Mandé, FR
- (11) **1 294 097** (51) **H03K 19/0185**
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (11) **1 307 399** (51) **C01B 15/029**
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Bolchini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
- (11) **1 317 720** (51) **G06F 17/30**
(71) VeriSign ICX Corporation, 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 318 828** (51) **A61K 38/03**
(71) The Regents of The University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
The UAB Research Foundation, 701 South 20th Street Suite 1120G, Birmingham, AL 35291-0111, US
- (11) **1 332 479** (51) **G08B 13/00**
(71) ADT Services AG, P.O. Box 1571, Schwertstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
- (11) **1 332 556** (51) **H04L 23/02**
(71) BAE Systems Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spitbrook Road, Nashua, NH 03061, US
- (11) **1 335 151** (51) **F16H 1/28**
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (11) **1 336 268** (51) **H04L 1/06**
(71) Amosmet Investments LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, US
- (11) **1 339 501** (51) **B05B 11/06**
(71) Valois SAS, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (11) **1 352 357** (51) **G06F 19/00**
(71) C.H.I. Development Mgmt. Ltd. XXIV, LLC, 2711 Centerville Rd., Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 353 498** (51) **H04N 3/15**
(71) ETH LAB SRL, Viale Dante 300, 38057 Pergine Valsugana (TN), IT
- (11) **1 368 871** (51) **H01S 5/026**
(71) Oclaro (North America), Inc., 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 384 166** (51) **G06F 17/30**
(71) VeriSign ICX Corporation, 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 405 453** (51) **H04L 1/06**
(71) Amosmet Investments LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, US
- (11) **1 412 077** (51) **B01J 8/06**
(71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (11) **1 421 178** (51) **C12N 1/10**
(71) Embrex, Inc., 1040 Swabia Ct., Durham NC 27703, US
- (11) **1 421 423** (51) **G02B 6/38**
(71) Oclaro (North America), Inc., 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 422 931** (51) **H04N 5/225**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongsongpo-Gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 436 460** (51) **D21G 9/00**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 450 891** (51) **A61N 5/10**
(71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
- (11) **1 455 018** (51) **E01F 8/00**
(71) MAAS Profile GmbH & Co. KG, Friedrich-List-Strasse 25, 74532 Ilshofen, DE
- (11) **1 464 414** (51) **B09B 5/00**
(71) Yazaki Kako Corporation, 24-1, Oshika 2-chome Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8519, JP
- (11) **1 467 398** (51) **H01J 49/42**
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 476 966** (51) **H04B 7/26**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 478 163** (51) **H04M 1/725**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 482 253** (51) **F24F 11/00**
(71) BUVA RATIONELE BOUWPRODUCTEN BV, Bremen 5, 2993 LJ Barendrecht, NL
- (11) **1 490 984** (51) **H04B 7/02**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 504 525** (51) **H03F 1/32**
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(84) FI IT SE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 925** (51) **H01L 51/20**
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (11) **1 526 735** (51) **H04N 7/24**
(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Pregny-Chambesy, CH
- (11) **1 534 067** (51) **A01K 85/00**
(71) Moffitt Angling Limited, Suite 1201, Tower 2, The Gateway 25 Canton Road, Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong, HK
- (11) **1 536 691** (51) **A23K 1/175**
(71) Yara Helsingborg AB, Box 900, 251 09 Helsingborg, SE
- (11) **1 551 769** (51) **C02F 1/00**
(71) Water Standard (CI), LP, Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
- (11) **1 562 624** (51) **A61K 38/02**
(71) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
The UAB Research Foundation, 701 South 20th Street Suite 1120G, Birmingham, AL 35291-0111, US
- (11) **1 565 220** (51) **A61M 5/00**
(71) Edrich Health Technologies, Inc., 177 Madison Avenue, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 571 859** (51) **H04Q 7/32**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 572 010** (51) **A61B 17/08**
(71) Edrich Health Technologies, Inc., 177 Madison Avenue, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 572 142** (51) **A61Q 11/00**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 577 685** (51) **G02B 6/12**
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
NTT ELECTRONICS CORPORATION, 1-32, Shin-urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, JP

- (11) **1 586 106** (51) **H01J 37/06**
(71) CEBT Co., Ltd., 100 Karsan-ri Tangjeongmyen 336-708 Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
- (11) **1 587 299** (51) **H04N 1/41**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 589 759** (51) **H04N 7/167**
(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Pregny-Chambes, CH
- (11) **1 592 321** (51) **A45D 8/20**
(71) Rogers, Bruce A., 325 S. Camac Street, Philadelphia PA 19107, US
- (11) **1 594 587** (51) **B01D 41/04**
(71) Strabag AG, Ortenburgerstrasse 27, 9800 Spittal/Drau, AT
- (11) **1 608 723** (51) **C10J 3/76**
(71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 609 483** (51) **A61K 49/22**
(71) Acusphere, Inc., 890 East Street, Tewksbury MA 01876, US
- (11) **1 610 961** (51) **B43K 5/14**
(71) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 613 445** (51) **B23K 26/04**
(71) Oerlikon Balzers Coating (UK) Limited, Bradbourne Drive Tilbrook, Milton Keynes MK7 8AZ, GB
- (11) **1 613 893** (51) **F21S 8/10**
(71) CML INNOVATIVE TECHNOLOGIES Société par actions simplifiée, 12 rue du Barlot, 25021 Besancon Cedex, FR
- (11) **1 616 555** (51) **A61K 8/11**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
- (11) **1 617 534** (51) **H02B 1/40**
(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE
- (11) **1 623 349** (51) **G06F 17/50**
(71) MOSAID Technologies Corporation, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 627 419** (51) **H01L 21/00**
(71) INTERPLEX ENGINEERED PRODUCTS, INC., 231 Ferris Avenue East Providence, Rhode Island 02916, US
- (11) **1 633 362** (51) **C07D 471/06**
(71) Eisai Inc., 100 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
- (11) **1 635 150** (51) **G01F 1/32**
(71) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
Bürkert & Cie. S.A.R.L., 67220 Triembach-au-Val, FR
- (11) **1 635 705** (51) **A61B 5/103**
(71) OrthAlign, Inc., 6 Cromwell Suite 102, Irvine CA 92618, US
- (11) **1 646 479** (51) **B25B 11/00**
(71) Lenzini, Martin John, 3 Crown Street Coney Weston Bury St Edmunds, Suffolk IP31 1DL, GB
- (11) **1 649 204** (51) **F16L 55/40**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
- (11) **1 653 250** (51) **G01S 13/93**
(71) Baranov, Nikolai Alekseevich, Zhulebinsky Bulvar, 40-1-100, Moscow, 109153, RU
Belotserkovski, Andrei Sergeevich, Zelenugrad, 1539-126, Moscow, 124683, RU
Kanevski, Mikhail Igorevich, Altufievskoe sh., 93-8, Moscow, 127572, RU
Pasekunov, Igor Vladimirovich, ul. Svobody, 91-1-327, Moscow 123481, RU
Gosudarstvennoe Uchrezhdenie Federalnoe Agentstvo Po Pravovoi Zashchite Rezulatatov Intellektualnoi Deyatelnosti Voennoogo, Spetsialnogo I Dvojnogo, Naznacheniya Pri Ministerstve Yustitsii Rossiyskoy Federatsii Ul. Vorontsovo pole, 4a, Moscow, 109028, RU
- (11) **1 653 928** (51) **A61K 9/16**
(71) BEND RESEARCH, INC., 64550 Research Road, Bend, OR 97701-8599, US
- (11) **1 654 285** (51) **C07K 16/00**
(71) CELLECTIS, 102 avenue Gaston Roussel, 93235 Romainville, FR
- (11) **1 662 130** (51) **F02K 1/00**
(71) Fall, Oumar Haidara, Av / Lugo N° 20 - 05 D Santiago de Compostela, 15702 - A Coruna, ES
- (11) **1 664 907** (51) **G02C 7/04**
(71) VISION CRC LIMITED, University of New South Wales Rupert Myers Building 14, 14, Baker Street, Sydney NSW 2052, AU
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 666 095** (51) **A61Q 5/06**
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (11) **1 673 131** (51) **A61M 29/00**
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (11) **1 678 822** (51) **H03G 3/30**
(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Pregny-Chambes, CH
- (11) **1 684 615** (51) **A47C 21/06**
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 2nd Floor, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
- (11) **1 685 786** (51) **A47L 15/42**
(71) Mondragon Soluciones, S.L.U., Poligono Industrial del Mediterraneo C/ De la Fila, parcela 5, 46550 Albuixech, ES
- (11) **1 687 047** (51) **A61M 5/28**
(71) Meridian Medical Technologies, Inc., 6340 Stevens Forest Road, Suite 301, Columbia, MD 21046, US
- (11) **1 691 445** (51) **H01Q 1/42**
(71) ASC Signal International Corporation, 25201 Chagrin Boulevard, Suite 360, Beachwood, OH 44122, US
- (11) **1 692 256** (51) **C12M 1/00**
(71) BEKON Holding AG, Feringastrasse 9, 85774 Unterföhring, DE
- (11) **1 693 463** (51) **C12Q 1/26**
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashi-kujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (11) **1 695 143** (51) **G06K 15/12**
(71) Markem-Imaje Corporation, 150 Congress Street, Keene NH 03431, US
- (11) **1 697 140** (51) **B41J 2/435**
(71) Markem-Imaje Corporation, 150 Congress Street, Keene NH 03431, US
- (11) **1 697 261** (51) **C02F 1/00**
(71) Water Standard (CI), LP, Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Umland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
- (11) **1 699 407** (51) **A61H 1/00**
(71) Medicis Technologies Corporation, P.O. Box 1676, Bothell, WA 98041, US
- (11) **1 701 575** (51) **H04Q 7/38**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 701 865** (51) **B60Q 3/02**
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 703 231** (51) **F25B 31/00**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdeungpo-Ku, Seoul, KR
- (11) **1 705 744** (51) **H01P 1/04**
(71) ASC Signal International Corporation, 25201 Chagrin Boulevard, Suite 360, Beachwood, OH 44122, US
- (11) **1 705 914** (51) **H04N 7/16**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 706 362** (51) **C04B 18/02**
(71) Veolia Water Industrial Outsourcing Limited, London Road, Rickmansworth Hertfordshire WD3 1FN, GB
- (11) **1 716 890** (51) **A62C 3/02**
(71) Federal State Unitary Enterprise "State Research and Production Enterprise "Bazalt", Veliyaminovskaya, 32, Moscow 105318, RU
State Org. Fed. Agency for Legal Protection of Military, Spec. & Dual use Intel. Acti. Res. under Min. of Just. of the Russian Federation, 4a Ul. Vorontsovo pole, Moscow 109028, RU
- (11) **1 722 347** (51) **G09G 3/28**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 723 505** (51) **G06F 3/14**
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **1 724 708** (51) **G06K 19/07**
(71) Amotech Co., Ltd., 5B/L-1 Lot Namdong-gongdan, 617 Namchon-dong, Namdong-gu Incheon 405-846, KR
- (11) **1 730 364** (51) **E04C 5/16**
(71) Wegler, George, Stovrvretsv. 39, 142 31 Skogas, SE
- (11) **1 736 060** (51) **A23L 1/00**
(71) Ocean Nutrition Canada Ltd., 101 Research Drive, Dartmouth, NS B2Y 4T6, CA
- (11) **1 738 943** (51) **B60J 5/04**
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsenr Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
- (11) **1 740 215** (51) **A61K 47/48**
(71) KEELE UNIVERSITY, Keele, Staffordshire ST5 5BG, GB

- (11) **1 744 682** (51) **A61B 17/10**
(71) Edrich Health Technologies, Inc., 177 Madison Avenue, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 750 876** (51) **B23B 27/14**
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA
- (11) **1 755 125** (51) **G11C 16/02**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 756 583** (51) **G01N 33/68**
(71) Biomedica Medizinprodukte GmbH & Co KG, Divischgasse 4, 1210 Wien, AT
- (11) **1 758 629** (51) **A61M 5/34**
(71) Meridian Medical Technologies, Inc., 6350 Stevens Forest Road, Suite 301, Columbia, MD 21046, US
- (11) **1 762 146** (51) **A23D 9/013**
(71) Raisio Nutrition Ltd., Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
- (11) **1 765 952** (51) **C09J 175/14**
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 766 144** (51) **E02B 15/04**
(71) Water Standard (CI), LP, Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
- (11) **1 767 310** (51) **B21D 37/10**
(71) Dadco, Inc., 43850 Plymouth Oaks Boulevard, Plymouth MI 48170, US
- (11) **1 768 154** (51) **H01J 9/24**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 777 465** (51) **F24D**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (11) **1 778 307** (51) **A61L 27/24**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 779 657** (51) **H04N 7/18**
(71) Siemens Building Technologies, Inc., 1000 Deerfield Parkway, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- (11) **1 780 848** (51) **H01S 5/028**
(71) Oclaro (North America), Inc., 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 791 155** (51) **H01J 17/49**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 792 771** (51) **B60N 2/42**
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (11) **1 795 841** (51) **F26B 17/06**
(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., ul. Warsztatowa 19a, 26-600 Radom, PL
- (11) **1 795 842** (51) **F26B 17/10**
(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., ul. Warsztatowa 19a, 26-600 Radom, PL
- (11) **1 795 843** (51) **F26B 17/10**
(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., ul. Warsztatowa 19a, 26-600 Radom, PL
- (11) **1 805 638** (51) **G06F 15/00**
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon, KR
Korean Broadcasting System, 18, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 805 977** (51) **H04M 3/00**
(71) VeriSign ICX Corporation, 1209 Orange Street Wilmington County of New Castle, Delaware, US
- (11) **1 809 013** (51) **H04N 1/195**
(71) NeoMedia Europe AG, Jens-Otto-Krag-Strasse 11, 52146 Würselen, DE
- (11) **1 813 672** (51) **C12N 15/00**
(71) GenPharm International, Inc., 521 Cottonwood Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 818 625** (51) **F24J 2/46**
(71) ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
- (11) **1 826 091** (51) **B61F 5/38**
(71) Patentes Talgo, S.L., Paseo del Tren Talgo, 2, 28290 Las Matas (Madrid), ES
- (11) **1 826 136** (51) **B65D 71/50**
(71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
- (11) **1 832 050** (51) **H04L 12/28**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **1 833 569** (51) **A61P 9/10**
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex, FR
- (11) **1 837 659** (51) **G01N 33/68**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (84) TR SK SI SE RO PT PL NL MC LV LU LT IT IS IE HU GR GB FR FI ES EE DK CZ CY LI CH BG BE AT
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 837 932** (51) **H01M 2/04**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 59, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 841 771** (51) **C07D 491/04**
(71) Eisai Inc., 100 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
- (11) **1 842 042** (51) **G01L 1/18**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 842 574** (51) **A63C 5/00**
(71) Cheung, Wah Kan, 18 Bilberry Crescent, Richmond Hill, ON L4S 2M4, CA
- (11) **1 848 510** (51) **A63B 21/072**
(71) Nautilus, Inc., 16400 SE Nautilus Way, Vancouver, WA 98683, US
- (11) **1 850 107** (51) **G01L 3/24**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 851 455** (51) **F16C 33/54**
(71) TIMKEN US LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 851 461** (51) **F16D 41/06**
(71) TIMKEN US LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 853 655** (51) **C08J 9/12**
(71) Zotefoams Plc, 675 Mitcham Road Croydon CR9 3AL, GB
- (11) **1 855 888** (51) **B41J 2/435**
(71) Markem-Imaje Corporation, 150 Congress Street, Keene NH 03431, US
- (11) **1 859 676** (51) **A01K 67/027**
(71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 1-6, Kamikitazawa 2-chome, Setagaya-ku Tokyo 156-0057, JP
National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
- (11) **1 860 561** (51) **G06F 11/14**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (11) **1 864 436** (51) **H04L 12/26**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 864 482** (51) **H04N 1/60**
(71) Diegel, Silvija, Aulweg 58, 35392 Giessen, DE
Diegel, Arno, Liegnitzer Strasse 2, 60598 Frankfurt, DE
Diegel, Marco, Gillerstrasse 6 A, 07743 Jena, DE
- (11) **1 864 675** (51) **A61K 38/03**
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
The UAB Research Foundation, 701 South 20th Street Suite 1120G, Birmingham, AL 35291-0111, US
- (11) **1 866 434** (51) **C12Q 1/68**
(71) Avacta Group plc, York Biocentre Innovation Way, York Science Park Heslington York YO10 5BY, GB
- (11) **1 866 659** (51) **G01R 33/28**
(71) Oxford Instruments Molecular Biotools Limited, Tubney Woods Abingdon Oxon, Oxfordshire OX13 5QX, GB
- (11) **1 874 965** (51) **C13D 1/08**
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 878 441** (51) **C07K 16/36**
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 883 293** (51) **A01K 11/00**
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison NJ 07940, US
- (11) **1 886 180** (51) **G02B 27/14**
(71) BreizhTech SAS, 9 ter, rue de l'ic, 22520 Binic, FR
- (11) **1 901 602** (51) **A01G 3/053**
(71) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehirocho 1-chome, Ohme-shi Tokyo 198-8760, JP
- (11) **1 901 736** (51) **A61K 9/20**
(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (11) **1 902 345** (51) **G05B 19/042**
(71) Lenze Automation GmbH, Grünstrasse 36, 40667 Meerbusch, DE

- (11) **1 906 479** (51) **H01M 8/04**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 906 655** (51) **H04N 5/225**
(71) Gruel, Holger, Finkernstrasse 4, 8280 Kreuzlingen, CH
- (11) **1 907 988** (51) **G06G 7/48**
(71) Authentiform Technologies, L.L.C., 613 Bayberry Drive, Chapel Hill, NC 27517, US
- (11) **1 918 335** (51) **C09D 4/00**
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
- (11) **1 919 800** (51) **B65D 83/66**
(71) IPS Patent AG, c/o Zehnder, Schättli + Partner AG Zugerstrasse 76B, 6340 Baar, CH
- (11) **1 922 821** (51) **H04B 1/707**
(71) ISCO International, LLC, 1560 Sherman Avenue, Evanston, IL 60201, US
- (11) **1 923 873** (51) **G11B 7/013**
(71) EcoDisc Technology AG, Sonnhaldenstr. 7, 6052 Hergiswil, CH
- (11) **1 923 880** (51) **G11B 7/24**
(71) EcoDisc Technology AG, Sonnhaldenstr. 7, 6052 Hergiswil, CH
- (11) **1 925 180** (51) **H04Q 7/38**
(71) DAUDAL, Jean-Pierre, 92 Route des Charmes, 78320 Le Levis Saint Nom, FR
- (11) **1 928 443** (51) **A61K 31/137**
(71) Biocopea Limited, 100 Fetter Lane, London EC4A 1BN, GB
- (11) **1 928 533** (51) **A61M 25/01**
(71) Radius International, L.P., 21860 West Washington Street, Grayslake IL 60030, US
- (11) **1 930 290** (51) **B67D 1/08**
(71) Wacker, Dorothea, Drosselweg 8, 37520 Osterode, DE
- (11) **1 934 436** (51) **F01L 1/18**
(71) TIMKEN US LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 941 109** (51) **E04B 2/54**
(71) BS1 Byggsystemer AS, P.O.Box 153, 4558 Vanse, NO
- (11) **1 945 660** (51) **C07K 14/245**
(71) Molecular Templates, Inc., 111 W. Cooperative Way, Suite 201, Georgetown, TX 78626, US
- (11) **1 947 142** (51) **C08L 23/10**
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **1 949 197** (51) **G05D 7/01**
(71) CeQur ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **1 950 083** (51) **B60N 2/48**
(71) Creactive Design Limited, 22 New Street, Leamington Spa CV31 1HP, GB
- (11) **1 951 888** (51) **C12P 19/34**
(71) PrimeraDx, Inc., 171 Forbes Blvd., Suite 2000, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **1 952 490** (51) **H01R 13/66**
(71) Vizionware, Inc., 1602 E. Cesar Chavez Street, Austin, TX 78702-4456, US
- (11) **1 955 605** (51) **A41D 27/24**
(71) POLO EXPRESSVERSAND Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbH, POLO-Strasse 1, 41363 Jüchen, DE
- (11) **1 960 395** (51) **C07D 409/04**
(71) PharmaIP LLC, 25 Cobb Island Drive, Greenwich CT 06830, US
- (11) **1 962 535** (51) **H04Q 7/32**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 965 295** (51) **G06F 3/048**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 965 572** (51) **H04M 1/725**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 965 573** (51) **H04M 1/725**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 968 643** (51) **A61K 47/48**
(71) CELLECTIS, 102 avenue Gaston Roussel, 93235 Romainville, FR
- (11) **1 977 298** (51) **G05D 7/00**
(71) The Gorman-Rupp Company, 600 South Airport Road, Mansfield, OH 44903, US
- (11) **1 981 974** (51) **C12N 9/24**
(71) CELLECTIS, 102 avenue Gaston Roussel, 93235 Romainville, FR
- (11) **1 985 441** (51) **B32B 27/04**
(71) Yagüe Fernández, José Luis, Polígono Las Marineras 36, 28864 Ajalvir, Madrid, ES
Yagüe Delicado, Alicia, Polígono Las Marineras 36, 28864 Ajalvir, Madrid, ES
Yagüe Delicado, José Luis, Polígono Las Marineras 36, 28864 Ajalvir, Madrid, ES
- (11) **1 987 594** (51) **H03M 7/30**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 989 397** (51) **E21B 49/08**
(71) TCO AS, Storanestet 20, 5260 Indre Arna, NO
- (11) **1 993 525** (51) **A61K 31/137**
(71) Biocopea Limited, 100 Fetter Lane, London EC4A 1BN, GB
- (11) **1 993 544** (51) **A61K 31/4458**
(71) Biocopea Limited, 100 Fetter Lane, London EC4A 1BN, GB
- (11) **1 994 280** (51) **F03D 7/02**
(71) WINDCOMP GmbH, Rappstrasse 20, 20146 Hamburg, DE
- (11) **1 994 853** (51) **A45D 33/34**
(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (11) **1 995 260** (51) **C08F 290/06**
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **1 996 916** (51) **G01N 21/01**
(71) NanoDrop Technologies LLC, 3411 Silver-side Road Bancroft Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (11) **1 997 153** (51) **H01L 31/052**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Concentrix Solar GmbH, Emmy-Noether-Strasse 2, 79110 Freiburg, DE
GLASWERKE ARNOLD GmbH & Co. KG, Alfred-Klinge-Strasse 15, 73630 Remshalden, DE
- (11) **2 001 385** (51) **A61B 18/18**
(71) Endymed Medical Ltd., North Industrial Park 7 Bareket Street, 30889 Caesarea, IL
- (11) **2 001 399** (51) **A61F 2/00**
(71) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 010 583** (51) **C08F 265/02**
(71) Université de Mons-Hainaut, Place du Parc 20, 7000 Mons, BE
Université du Littoral Côte Opale, 1 Place de l'Yser BP 1022, 59375 Dunkerque Cedex, FR
- (11) **2 017 472** (51) **F03D 9/00**
(71) Zigor Corporación, S.A., Portal de Gamarra, 28, 01013 Vitoria Alava, ES
- (11) **2 017 482** (51) **F15B 11/00**
(71) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, JP
- (11) **2 020 349** (51) **B60S 1/08**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 021 160** (51) **B29C 45/00**
(71) Philips & Lite-On Digital Solutions Corporation, 16F., No. 392 Ruey Kuang Rd., Neihu 114, Taipei, TW
(84) FR GB
- (11) **2 022 318** (51) **A01F 15/07**
(71) Takakita Co., Ltd., 2828, Natsumi, Nabari-City Mie-Pref., 518-0441, JP
- (11) **2 027 490** (51) **G01T 1/161**
(71) Silicon Sensor International AG, Wilhelmshofstrasse 76/77, 12459 Berlin, DE
- (11) **2 027 778** (51) **A23L 1/00**
(71) Cramford Services LLC, 701 Brickell Avenue, Suite 3000, Miami, FL 33131, US
- (11) **2 030 044** (51) **G01T 1/161**
(71) Silicon Sensor International AG, Wilhelmshofstrasse 76/77, 12459 Berlin, DE
- (11) **2 038 514** (51) **E21B 49/08**
(71) Løken, Helge, Vihantisvei 21, 5178 Loddefjord, NO
TCO AS, Storanestet 20, 5260 Indre Arna, NO
- (11) **2 044 125** (51) **C07K 19/00**
(71) CELLECTIS, 102 avenue Gaston Roussel, 93235 Romainville, FR
- (11) **2 048 722** (51) **H01L 51/52**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 049 354** (51) **B60K 17/04**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 051 312** (51) **H01L 51/52**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongton-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 052 848** (51) **B30B 11/00**
(71) Sunicon AG, Berthelsdorfer Strasse 111a, 09599 Freiberg, DE
- (11) **2 055 490** (51) **B41J 3/407**
(71) Xennia Holland bv, Campbellweg 30, Nijverdal 7443 PV, NL
- (11) **2 055 702** (51) **C07D 401/04**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongton-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 057 097** (51) **C02F 1/30**
(71) World Water Technologies, LLC, 1105 Chapala Street Suite 3, Santa Barbara CA 91301, US
- (11) **2 057 551** (51) **G06F 15/16**
(71) Barclays Capital Inc., 200 Park Avenue, New York, NY 10166, US
- (11) **2 061 001** (51) **G06Q 20/00**
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6 Worblaufen/Ittigen, 3050 Bern, CH
Microtronic AG, Dünnerstrasse 32, 4702 Oensingen, CH
- (11) **2 064 753** (51) **H01L 41/08**
(71) Medicis Technologies Corporation, P.O. Box 1676, Bothell, WA 98041, US
- (11) **2 066 230** (51) **A61B 5/00**
(71) Sense Inside GmbH, Karlstrasse 96, 80335 München, DE
- (11) **2 068 892** (51) **A61K 33/00**
(71) Aqualution Systems Ltd, 2 Brackendale Close, Frimley Surrey GU15 1HP, GB
- (11) **2 071 835** (51) **H04N 5/782**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **2 075 858** (51) **H01L 51/50**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 076 504** (51) **C07D 311/92**
(71) Alphamicon, Inc., 1950 State Route 59, Kent, OH 44240, US
- (11) **2 078 019** (51) **C07D 473/32**
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
Pharmacopeia, LLC, 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **2 078 376** (51) **H04L 12/18**
(71) Media Patents, S. L., Av. de Roma 159, 3^a, 2^a, 08011 Barcelona, ES
- (11) **2 079 318** (51) **A23G 4/08**
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **2 079 884** (51) **E03C 1/08**
(71) Boutte, Société par Actions Simplifiée 23, rue Voltaire, 80531 Friville Escarbotin Cedex, FR
- (11) **2 081 669** (51) **B01J 2/22**
(71) Atacama Labs Oy, Cultivator II Viikinkaari 4, 00790 Helsinki, FI
- (11) **2 083 574** (51) **H04N 13/00**
(71) SENSIO Technologies Inc., 1751 Rue Richardson, Montréal QC H3K 1G6, CA
- (11) **2 088 963** (51) **A61F 2/06**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
- (11) **2 093 726** (51) **G08B 13/14**
(71) RFID Mexico S.A. de C.V., Río Mississippi No. 116, Local 2 Colonia del Valle, San Pedro Garza García, N.L. 66220, MX
- (11) **2 100 393** (51) **H04B 7/26**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 102 921** (51) **H01L 41/09**
(71) Discovery Technology International, LLP, 5678 Palmer Park Circle, Sarasota, FL 34238, US
- (11) **2 103 070** (51) **H04L 27/26**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 109 059** (51) **G06K 7/00**
(71) Cavea Identification GmbH, Sommerstrasse 27, 82140 Olching, DE
- (11) **2 110 970** (51) **H04B 10/08**
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **2 111 809** (51) **A61B 17/70**
(71) Theken Spine, LLC, 1800 Triplett Boulevard, Akron, OH 44306, US
- (11) **2 112 644** (51) **G09B 9/058**
(71) POLO EXPRESSVERSAND Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbH, POLO-Strasse 1, 41363 Jüchen, DE
- (11) **2 114 270** (51) **A61B 17/435**
(71) Vitrolife Sweden AB, Box 9080, 400 92 Göteborg, SE
- (11) **2 115 211** (51) **D06F 95/00**
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (11) **2 116 464** (51) **B62J 9/00**
(71) POLO EXPRESSVERSAND Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbH, POLO-Strasse 1, 41363 Jüchen, DE
- (11) **2 116 635** (51) **C30B 7/08**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1 -chome, Tokyo160-8316, JP
- (11) **2 118 004** (51) **C01B 31/20**
(71) Calera Corporation, 14600 Winchester Boulevard, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **2 118 050** (51) **C07C 219/22**
(71) Biocopea Limited, 100 Fetter Lane, London EC4A 1BN, GB
- (11) **2 119 115** (51) **H04L 12/28**
(71) Wi-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA
- (11) **2 119 402** (51) **A61B 17/29**
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 119 838** (51) **E04B 1/10**
(71) Schmid, Ralf, Wolfacher Strasse 37, 77776 Bad Rippoldsau-Schapbach, DE
Buchwald, Boris, Hintern Dorf 7, 76199 Karlsruhe, DE
- (11) **2 120 228** (51) **G09F 3/02**
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
- (11) **2 121 130** (51) **A61N 5/04**
(71) Bangor University, Bangor Gwynedd LL57 2UW, GB
- (11) **2 121 405** (51) **B60W 40/02**
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **2 123 677** (51) **C07K 16/18**
(71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP
- (11) **2 123 744** (51) **C11D 3/10**
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV NL AT MC NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 343** (51) **H03M 7/40**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (11) **2 124 370** (51) **H04J 13/06**
(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd, No. 40 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
- (11) **2 125 694** (51) **C07C 69/738**
(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
- (11) **2 128 624** (51) **G01N 33/58**
(71) L'UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE, Villa Douce 9, bld de la Paix, 51097 Reims cedex, FR
Stroisnabservice-Innovation, 16/10 ul. Miklukho-Maklaya, Moscow 117997, RU
- (11) **2 129 736** (51) **C09K 3/16**
(71) HeiQ Materials AG, Zürcherstrasse 42, 5330 Bad Zurzach, CH
- (11) **2 130 447** (51) **A41D 13/015**
(71) POLO EXPRESSVERSAND Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbH, POLO-Strasse 1, 41363 Jüchen, DE
- (11) **2 130 664** (51) **B29C 57/04**
(71) AQUATECHNIK GROUP S.p.A., Via Bon-signora 53, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
- (11) **2 135 197** (51) **G06K 19/00**
(71) Organic Motion, 336 West 37th Street, Studio 700 New York, NY 10018, US
- (11) **2 136 874** (51) **A61N 1/30**
(71) ALZA Corporation, 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
- (11) **2 137 563** (51) **G02B 6/35**
(71) GALTRONICS CORPORATION LTD, POB 1589, Tiberias 14115, IL
- (11) **2 138 190** (51) **A61K 47/00**
(71) ArtJen Complexus Inc., 3117 Curry Avenue, Windsor, ON N9E 2T2, CA
- (11) **2 138 492** (51) **C07D 471/04**
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-Shi, Osaka 541-8505, JP	(11) 1 805 688	(51) <i>G06K 7/08</i>	(11) 1 901 930	(51) <i>B60C 15/06</i>
	(11) 1 854 052	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 1 912 805	(51) <i>B60C 23/04</i>
	(11) 1 917 650	(51) <i>G08B 13/14</i>	(11) 1 926 609	(51) <i>B60C 11/12</i>
(11) 2 138 493 (51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 949 307	(51) <i>G06K 19/073</i>	(11) 1 926 610	(51) <i>B60C 11/13</i>
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR	(11) 1 966 745	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 928 949	(51) <i>C08K 5/548</i>
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-Shi, Osaka 541-8505, JP	(11) 1 969 565	(51) <i>G07C 1/20</i>	(11) 1 928 951	(51) <i>C08L 23/28</i>
	(11) 2 047 413	(51) <i>G06K 19/073</i>	(11) 1 937 495	(51) <i>B60C 1/00</i>
	(11) 2 057 578	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 943 090	(51) <i>B29D 30/16</i>
(11) 2 138 494 (51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 062 194	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 953 189	(51) <i>C08K 11/00</i>
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR	(11) 2 064 663	(51) <i>G06K 19/073</i>	(11) 1 954 481	(51) <i>B29D 30/70</i>
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-Shi, Osaka 541-8505, JP	(11) 2 065 838	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 1 960 454	(51) <i>C08G 77/392</i>
	(11) 2 095 299	(51) <i>G06K 19/073</i>	(11) 1 960 455	(51) <i>C08G 77/392</i>
	(71) BRACCO International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL		(11) 1 963 113	(51) <i>B60C 11/12</i>
(11) 2 138 495 (51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 635 709	(51) <i>A61B 8/06</i>	(11) 1 963 677	(51) <i>F04B 49/12</i>
(71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	(11) 1 779 325	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 970 221	(51) <i>B60C 17/00</i>
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-Shi, Osaka 541-8505, JP	(11) 1 833 373	(51) <i>A61B 8/06</i>	(11) 1 982 848	(51) <i>B60C 11/14</i>
	(11) 1 838 219	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) 1 985 468	(51) <i>B60C 9/17</i>
	(11) 1 866 663	(51) <i>G01S 7/52</i>	(11) 1 985 656	(51) <i>C08L 9/00</i>
(11) 2 138 605 (51) <i>C23C 22/34</i>	(11) 1 866 663	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) 1 995 047	(51) <i>B29D 30/16</i>
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(11) 1 898 792	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) 1 995 048	(51) <i>B29D 30/16</i>
	(11) 1 951 124	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) 1 996 412	(51) <i>B60C 15/06</i>
	(11) 1 952 349	(51) <i>G06T 5/50</i>	(11) 1 997 611	(51) <i>B29C 73/16</i>
(11) 2 141 861 (51) <i>H04L 12/24</i>	(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE		(11) 2 000 290	(51) <i>B29D 30/06</i>
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR	(11) 1 310 386	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 2 000 329	(51) <i>B60C 11/12</i>
	(11) 1 454 768	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) 2 004 391	(51) <i>B29D 30/16</i>
	(11) 1 488 940	(51) <i>B60C 15/06</i>	(11) 2 006 124	(51) <i>B60C 11/12</i>
	(11) 1 510 329	(51) <i>B29C 73/16</i>	(11) 2 006 125	(51) <i>B60C 19/00</i>
	(11) 1 520 732	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 013 006	(51) <i>B29D 30/32</i>
	(11) 1 529 659	(51) <i>B60C 11/03</i>	(11) 2 019 757	(51) <i>B60C 9/22</i>
	(11) 1 568 512	(51) <i>B60C 3/04</i>	(11) 2 027 991	(51) <i>B29D 30/52</i>
	(11) 1 580 031	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) 2 028 020	(51) <i>B60C 1/00</i>
	(11) 1 580 032	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) 2 030 771	(51) <i>B29D 30/00</i>
	(11) 1 580 034	(51) <i>B60C 11/12</i>	(11) 2 033 810	(51) <i>B60C 1/00</i>
	(11) 1 582 559	(51) <i>C08K 3/04</i>	(11) 2 036 705	(51) <i>B29D 30/26</i>
	(11) 1 589 068	(51) <i>C08L 7/00</i>	(11) 2 038 129	(51) <i>B60C 9/20</i>
	(11) 1 609 624	(51) <i>B60C 11/00</i>	(11) 2 039 502	(51) <i>B29D 30/16</i>
	(11) 1 616 721	(51) <i>B60C 11/12</i>	(11) 2 048 005	(51) <i>B60C 9/22</i>
	(11) 1 619 048	(51) <i>B60C 11/03</i>	(11) 2 055 507	(51) <i>B60C 13/02</i>
	(11) 1 630 004	(51) <i>B60C 11/03</i>	(11) 2 060 412	(51) <i>B60C 9/26</i>
	(11) 1 633 580	(51) <i>B60C 19/00</i>	(11) 2 064 041	(51) <i>B29C 33/10</i>
	(11) 1 661 734	(51) <i>B60C 11/16</i>	(11) 2 065 221	(51) <i>B60C 1/00</i>
	(11) 1 695 844	(51) <i>B60C 11/13</i>	(11) 2 067 636	(51) <i>B60C 11/00</i>
	(11) 1 695 845	(51) <i>B60C 11/13</i>	(11) 2 070 731	(51) <i>B60C 11/12</i>
	(11) 1 728 649	(51) <i>B60C 11/12</i>	(11) 2 070 952	(51) <i>C08C 19/44</i>
	(11) 1 752 277	(51) <i>B29C 73/16</i>	(11) 2 070 983	(51) <i>C08L 53/02</i>
	(11) 1 767 337	(51) <i>B29D 30/24</i>	(11) 2 072 288	(51) <i>B60C 11/13</i>
	(11) 1 767 569	(51) <i>C08K 3/00</i>	(11) 2 078 622	(51) <i>B60C 9/20</i>
	(11) 1 769 945	(51) <i>B60C 9/22</i>	(11) 2 082 899	(51) <i>B60C 1/00</i>
	(11) 1 776 246	(51) <i>B60C 13/00</i>	(11) 2 085 201	(51) <i>B29C 35/02</i>
	(11) 1 782 968	(51) <i>B60C 9/20</i>	(11) 2 088 007	(51) <i>B60C 11/01</i>
	(11) 1 782 969	(51) <i>B60C 9/20</i>	(11) 2 088 169	(51) <i>C08K 5/098</i>
	(11) 1 795 372	(51) <i>B60C 11/03</i>	(11) 2 089 632	(51) <i>F04B 39/12</i>
	(11) 1 798 064	(51) <i>B60C 11/12</i>	(11) 2 090 422	(51) <i>B29D 30/00</i>
	(11) 1 798 067	(51) <i>B60C 11/13</i>	(11) 2 090 442	(51) <i>B60C 11/03</i>
	(11) 1 808 456	(51) <i>C08K 5/01</i>	(11) 2 090 443	(51) <i>B60C 11/03</i>
	(11) 1 816 011	(51) <i>B60C 9/02</i>	(11) 2 090 613	(51) <i>C08K 3/34</i>
	(11) 1 837 206	(51) <i>B60C 11/00</i>	(11) 2 092 013	(51) <i>C08L 15/00</i>
	(11) 1 851 041	(51) <i>B29D 30/26</i>	(11) 2 092 194	(51) <i>F04B 35/01</i>
	(11) 1 870 258	(51) <i>B60C 11/11</i>	(11) 2 093 078	(51) <i>B60C 1/00</i>
	(11) 1 872 974	(51) <i>B60C 11/11</i>	(11) 2 093 081	(51) <i>B60C 11/13</i>
	(11) 1 878 591	(51) <i>B60C 9/00</i>	(11) 2 094 741	(51) <i>C08F 8/34</i>
	(11) 1 878 592	(51) <i>B60C 19/08</i>	(11) 2 095 931	(51) <i>B29D 30/06</i>
	(11) 1 886 842	(51) <i>B60C 9/20</i>	(11) 2 098 384	(51) <i>B60C 1/00</i>
	(11) 1 888 325	(51) <i>B29D 30/16</i>	(11) 2 098 564	(51) <i>C08K 5/17</i>
	(11) 1 893 677	(51) <i>C08K 3/04</i>	(11) 2 099 620	(51) <i>B60C 11/01</i>
	(11) 1 894 968	(51) <i>C08L 9/06</i>	(11) 2 099 857	(51) <i>C08K 5/24</i>
			(11) 2 099 858	(51) <i>C08K 5/24</i>

Teil B / Part B / Partie B

(71) AB Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US

(11) **1 244 965** (51) *G06F 11/00*(11) **1 328 904** (51) *G06T 11/20*(11) **1 559 069** (51) *G06N 5/00*(11) **1 636 699** (51) *G06F 9/44*(11) **1 676 217** (51) *G06F 17/30*(11) **1 735 703** (51) *G06F 9/46*(11) **1 735 704** (51) *G06F 9/46*(11) **1 852 777** (51) *G06F 9/44*(11) **1 896 951** (51) *G06F 12/00*(11) **1 899 808** (51) *G06F 9/45*(11) **1 899 859** (51) *G06F 9/44*(11) **1 899 873** (51) *G06F 17/30*(11) **1 910 942** (51) *G06F 17/30*(11) **1 913 481** (51) *G06F 12/14*(11) **2 021 920** (51) *G06F 9/46*(11) **2 050 013** (51) *G06F 15/173*

(71) Applied Biosystems, LLC, 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701, US

(11) **1 181 707** (51) *H01J 49/40*(11) **1 303 867** (51) *H01J 49/00*(11) **1 402 273** (51) *G01N 35/04*(11) **1 523 758** (51) *H01J 49/40*(11) **1 584 099** (51) *H01J 49/40*

(71) Binforma Group Limited Liability Company, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US

(11) **1 341 492** (51) *G01N 27/02*(11) **1 466 279** (51) *G06F 17/60*(11) **1 468 379** (51) *G06Q 10/00*(11) **1 468 380** (51) *G06Q 10/00*(11) **1 468 386** (51) *G06F 17/60*(11) **1 565 833** (51) *G06Q 10/00*(11) **1 699 396** (51) *A61F 13/00*(11) **1 743 282** (51) *G06K 19/077*(11) **1 743 306** (51) *G08B 13/24*

- (11) **2 099 859** (51) *C08K 5/24* (71) RGB Networks, Inc., 390 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 099 860** (51) *C08K 5/24* (71) **1 568 208** (51) *H04J 3/02* (72) Watanabe, Kiyoshi, c/o Aisin AW Co., Ltd. 10 Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
- (11) **2 105 462** (51) *C08L 21/00* (71) **1 616 401** (51) *H04K 1/00* Sato, Yasushi, c/o Aisin AW Co., Ltd. 10 Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
- (11) **2 106 901** (51) *B29D 30/30* (71) **1 616 424** (51) *H04L 27/36* Aoyagi, Yuji, 306 Rabeniiru, 2-8-5 Motoi-maizumi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken 321-0954, JP
- (11) **2 108 525** (51) *B60C 1/00* (71) **1 661 266** (51) *H04B 7/185* Miyamoto, Koichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 108 528** (51) *B60C 11/00* (71) **1 661 310** (51) *H04L 12/26* Matsubara, Tooru, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 108 530** (51) *B60C 11/00* (71) **1 665 765** (51) *H04N 7/025*
- (11) **2 113 397** (51) *B60C 9/00* (71) SMARTRAC TECHNOLOGY GERMANY GmbH, Gewerbeparkstrasse 10, 51580 Reichshof-Wehnrath, DE
- (11) **2 113 400** (51) *B60C 11/24* (71) **1 608 519** (51) *B60C 23/04*
- (11) **2 113 531** (51) *C08L 15/00* (71) **1 688 889** (51) *G07C 9/00*
- (11) **2 114 697** (51) *B60C 9/00* (71) **1 786 004** (51) *H01F 27/40*
- (11) **2 114 700** (51) *B60C 15/02* (71) **1 793 399** (51) *H01F 41/06*
- (11) **2 119 574** (51) *B60C 11/03* (71) **1 914 661** (51) *G06K 7/00*
- (11) **2 121 293** (51) *B29D 30/00* (71) Spectros Corporation, 808 Portola Road, Portola Valley CA 94028-7927, US
- (11) **2 123 485** (51) *B60C 11/03* (71) **1 784 671** (51) *G02B 6/28*
- (11) **2 125 351** (51) *B29D 30/60* (71) **1 912 559** (51) *A61B 5/02*
- (11) **2 125 390** (51) *B60C 11/04* (71) **1 948 055** (51) *A61B 18/18*
- (11) **2 133 217** (51) *B60C 11/12* (71) **2 131 730** (51) *A61B 5/00*
- (11) **2 135 753** (51) *B60C 13/00* (71) **2 137 527** (51) *G01N 33/48*
- (11) **2 138 325** (51) *B60C 11/00* (71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6 Worblaufen/Ittigen, 3050 Bern, CH
- (11) **2 138 327** (51) *B60C 11/03* (71) **1 222 593** (51) *G06F 17/60*
- (11) **2 138 328** (51) *B60C 11/03* (71) **1 659 792** (51) *H04N 7/10*
- (11) **2 138 329** (51) *B60C 11/12* (71) **1 684 238** (51) *G07C 9/00*
- (11) **2 138 330** (51) *B60C 11/12* (71) **1 705 855** (51) *H04L 29/06*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US (71) **1 738 567** (51) *H04M 1/03*
- (11) **1 724 979** (51) *H04L 12/58* (71) **1 756 700** (51) *G06F 3/00*
- (11) **1 761 863** (51) *G06F 15/16* (71) **1 816 845** (51) *H04M 15/00*
- (11) **1 763 789** (51) *G06F 17/30* (71) **1 876 549** (51) *G06F 21/00*
- (11) **1 783 973** (51) *H04L 12/58* (71) **1 876 550** (51) *G06F 21/00*
- (11) **2 068 516** (51) *H04L 12/58* (71) **1 881 463** (51) *G07F 7/08*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR (71) **1 914 954** (51) *H04L 29/06*
- (11) **1 850 217** (51) *G06F 3/048* (71) **0 901 655** (51) *G06F 9/445*
- (11) **1 987 595** (51) *H03M 7/30* (72) Domenikos, Steven, 54 Myrtle Street, Millis, MA 02054, US
- (11) **1 987 596** (51) *H03M 7/30* (71) Domenikos, George C., 100 Boatswain Way 203, Chelsea, MA 02150, US
- (11) **2 013 771** (51) *G06F 17/00* (71) **1 126 643** (51) *H04H 20/00*
- (11) **2 127 154** (51) *H04B 7/26* (72) Ryan, John O., 1210 Canada Road, Woodside, California 94062, US
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR (71) **1 394 045** (51) *B65B 27/08*
- (11) **1 626 450** (51) *H01M 2/10* (72) Seidel, Randy R., 5052 Chapman Road, Allentown, PA 18104, US
- (11) **1 635 614** (51) *H05B 6/04* (71) Noll, Harry, 552 Benner Road, Appartment 101, Allentown, PA 18104, US
- (11) **1 962 479** (51) *H04M 1/247* (72) Merwarth, Richard, 26921 Normandy, Bay Village, OH 44140, US
- (11) **1 970 799** (51) *G06F 3/048* (71) **1 485 495** (51) *C12P 19/02*
- (11) **1 983 416** (51) *G06F 3/048* (72) WAHNON, Daphne, 315 Summit Avenue, Ottawa, Ontario K1H 5Z7, CA
- (11) **1 987 597** (51) *H03M 7/30* (71) WHITE, Theresa, C., 61 Kimberwick Crescent, Ottawa, Ontario K1V 0W6, CA
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US (71) **1 485 495** (51) *C12P 19/02*
- (11) **1 513 945** (51) *C12P 21/06* (72) DONALDSON, Jennifer, 39D Woodfield Drive, Ottawa, Ontario K2G 3Y6, CA
- (11) **1 531 836** (51) *A61K 33/24* (71) TOLAN, Jeffrey, S., 114 Hawk Crescent, Ottawa, Ontario K1V 9G7, CA
- (11) **1 532 142** (51) *C07K 1/12* (71) **1 592 321** (51) *A45D 8/20*
- (11) **1 532 261** (51) *C12P 1/00* (72) Rogers, Bruce A., 325 S. Camac Street, Philadelphia PA 19107, US
- (11) **1 532 262** (51) *C07K 1/00* (71) **1 646 479** (51) *B25B 11/00*
- (11) **1 554 302** (51) *C07H 21/04* (72) Lenzini, Martin John, 3 Crown Street Coney Weston Bury St Edmunds, Suffolk IP31 1DL, GB
- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US (71) **1 653 250** (51) *G01S 13/93*
- (11) **1 341 325** (51) *H04B 17/00* (72) Baranov, Nikolai Alekseevich, Zhulebinsky Bulvar, 40-1-100, Moscow, 109153, RU
- (11) **1 582 410** (51) *B60R 11/02* (71) Belotserkovski, Andrei Sergeevich, Zelenograd, 1539-126, Moscow, 124683, RU
- (11) **1 639 674** (51) *H01Q 21/06* (71) Kanevski, Mikhail Igorevich, Altufievskoe sh., 93-8, Moscow, 127572, RU
- (11) **1 654 781** (51) *H01Q 9/04* (72) Pasekunov, Igor Vladimirovich, ul. Svobody, 91-1-327, Moscow 123481, RU
- (11) **1 673 907** (51) *H04L 12/58* (71) **1 512 884** (51) *F16H 3/12*
- (11) **1 719 140** (51) *H01G 5/16* (72) Ibamoto, Masahiko Intellectual Property Group, Hitachi, Ltd. 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 721 456** (51) *H04N 5/74* (71) Sakamoto, Hiroyuki, Hitachi Car Engineering Co., Ltd. 2477, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 725 985** (51) *G06T 7/00* (71) Kuroiwa, Hiroshi Intellectual Property Group, Hitachi, Ltd. 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 891 699** (51) *H01Q 1/24* (71) **1 534 067** (51) *A01K 85/00*
- (11) **2 039 132** (51) *H04M 1/22* (72) Moffitt, Patrick E., 7 Fieldstone Road, Califon, NJ 07830, US
- (11) **1 549 434** (51) *B01L 3/00*
- (72) HAYWOOD, Bruce, 207 Green Ridge Road, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- DASTANE, Ajit, 804 Amsterdam Road, Bridgewater, NJ 08807, US
- LIN, Fu-Chung, 22 Wittig Terrace, Wayne, NJ 07470, US
- (71) **1 558 246** (51) *A61K 31/401*
- (72) RAWSON, David James, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (71) **1 572 233** (51) *A61K 39/12*
- (72) DUBIN, Gary GlaxoSmithKline, 2301 Renaissance Blv. RN0220 Bldg. 510, PO. Box 61540, King of Prussia, PA 19 406-2772, US
- INNIS, Bruce GlaxoSmithKline, 2301 Renaissance Blv. RN0220 Bldg. 510, PO. Box 61540, King of Prussia, PA 19406-2772, US
- SLAUI, Moncef, M. GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- WETTENDORFF, M.A.C. GlaxoSmithKline-Biologicals SA, rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE

- (11) **1 662 130** (51) **F02K 1/00**
(72) Fall, Oumar Haidara, Av / Lugo N° 20 - 05 D Santiago de Compostela, 15702 - A Coruna, ES
- (11) **1 663 191** (51) **A61K 31/155**
(72) COLES, Peter John, GlaxoSmithKline Inc., 7333 Mississauga Road North, Mississauga, Ontario L5N 6L4, CA
MACKENZIE, Donald Colin, GlaxoSmithKline (CIDRA), 709 Swedeland Road, King of Prussia Pennsylvania 19406, US
MUDD, Paul Norman, Jr., GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 666 028** (51) **A61K 9/12**
(72) Lechuga-Ballesteros, David, 4266 Dry Bed Court, Santa Clara, CA 95054, US
Kuo, Mei-Chang, 1823 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 692 256** (51) **C12M 1/00**
(72) Lutz, Peter, Nikolastrasse 18, 84034 Landshut, DE
- (11) **1 693 463** (51) **C12Q 1/26**
(72) HIRAI, Kaoru c/oARKRAY, Inc., 57 Nishiketa-cho, Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **1 730 364** (51) **E04C 5/16**
(72) Wegler, George, Storrretsv. 39, 142 31 Skogas, SE
- (11) **1 736 802** (51) **G02B 3/14**
(72) Berge, Bruno, 3, Place des Célestins, 69002, LYON, FR
Peseux, Jérôme, 459, Rue de l'Ozon, 69360, SOLAIZE, FR
Maillard, Mathieu, 23, rue d'Aguesseau, 69007, LYON, FR
Craen, Pierre, 40, rue du Carmel, 4053 Embourg, BE
- (11) **1 745 047** (51) **C07D 487/14**
(72) NEUSTADT, Bernard, R., 24 Brook Place, West Orange, New Jersey 07052, US
HAO, Jinsong, 82 Meadow Lark Lane, Belle Mead, New Jersey 08502, US
LIU, Hong, 77 Buckland Drive, Hillsborough, New Jersey 08844, US
BOYLE, Craig, D., 13 Mill Lane, Branchburg, New Jersey 08876, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, 17 Windy Heights Road, Califon, New Jersey 07830, US
SHAH, Unmesh, G., 1032 Shadowlawn Drive, Greenbrook, New Jersey 08812, US
STAMFORD, Andrew, 27 Overlook Road, Chatham Township, New Jersey 07928, US
HARRIS, Joel, M., 5 Baltusrol Place, Summit, New Jersey 07901, US
- (11) **1 772 958** (51) **H02P 9/30**
(72) Poore, Bernard B., 707 - 51st Avenue, East Moline, IL 61244, US
Kasten, Robert Eugene, 1011 South Valentia Street Unit 131, Denver, CO 80247, US
- (11) **1 778 136** (51) **A61F 2/44**
(72) LEONARD, Alain, 6, rue des Pyrenees, F-65500 Caixon, FR
OGLAZA, Jean-François, 7 rue Georges de Buffon, F-31130 Balma, FR
RENAUD, Christian, Chemin Lucien Calmels, 81160 Arthes, FR
HUET, Gildas, 1 square des Aigles, 60500 Chantilly, FR
- (11) **1 792 771** (51) **B60N 2/42**
(72) Suzuki, Shigeyuki, TOYODA GOSEI CO., LTD. 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Fujimura, Kenji, TOYODA GOSEI CO., LTD. 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
- (11) **1 796 079** (51) **G10L 15/26**
(72) Kawabe, Koji, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Matsumoto, Satoki, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Hashimoto, Sachie, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yokoyama, Taro, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Saito, Yoko, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 803 657** (51) **B65D 77/06**
(72) Dal Corso, Arturo, c/o V.A.P. S.r.l. Via Antonio Milan 5/B, 37124 Verona, IT
- (11) **1 807 058** (51) **A61K 9/28**
(72) SCHÄFFLER, Achim, Schillerstrasse 7, 64743 Beerfelden, DE
Vergnault, Guy, 9, rue des Merles, 68680 Kembs Loechle, FR
Grenier, Pascal, Résidence "La clef des champs" 5, rue des vignes, 68510 Kappelen, FR
- (11) **1 818 625** (51) **F24J 2/46**
(72) Schütz, Hans, Adolph-von-Menzel-Strasse 47, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **1 836 092** (51) **B65D 5/66**
(72) AESCHLIMANN, Reynald, Grand-Rue 8b, 2035 Corcelles, CH
- (11) **1 840 288** (51) **E04B 2/74**
(72) Amlang, Pierre, Kellermannstrasse 10, 46236 Bottrop, DE
Amlang, Heinrich, Teutoburger Strasse 186, 46119 Oberhausen, DE
- (11) **1 842 574** (51) **A63C 5/00**
(72) Cheung, Wah Kan, 18 Bilberry Crescent, Richmond Hill, ON L4S 2M4, CA
- (11) **1 848 430** (51) **A61K 31/44**
(72) BARUAH, Anima Maruti Majestic Apartment Bollaram Road, Flat 103, 1st Floor, Miyapur, Hyderabad 500049, Andhra Pradesh, IN
DE, Dibendu, 1528 Twickham Court, Suwanee, GA 30024, US
KHANNA, Ish Kumar, 520 Barnesley Lane, Alpharetta, Georgia 30022, US
PILLARISETTI, Sivaram, 4762 Grand Heron Court, Norcross, GA 30092, US
MAITRA, Santanu, 30 Jalvayu Vihar, Kukatpally, Andhra Pradesh, Hyderabad 500072, IN
ALEXANDER, Christopher W., 1981 Jordan Terrace NE, Atlanta, GA 30345, US
SREENU, Jennepalli, Flat No 415, II Block, RBR Complex 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500016, Andhra Pradesh, IN
DAGER, Indu, 909 Shalimar Garden, Ext. I Sahibabad, Ghaziabad, 201005 Uttar Pradesh, IN
SHANAVAS, Alikunju, Plot 53/1, P & T Colony, Trimalgherry, Secunderabad 500 015, IN
- (11) **1 864 482** (51) **H04N 1/60**
(72) DIEGEL, Marco, Buchaer Strasse 10, 07745 Jena, DE
Diegel, Günther Georg, Aulweg 58, 35392 Giessen, DE
- (11) **1 888 943** (51) **F16H 3/72**
(72) VAN BEEK, Pieter, Erich, Eikenlaan 77, NL-3442 HS Woerden, NL
- (11) **1 901 101** (51) **G02B 7/02**
(72) Schaffer, Dirk, Dr., Fritz-Ritter-Str. 15, 07747 Jena, DE
Heintel, Willi, Bonifatiusstrasse 25, 73434 Aalen, DE
Federau, Hagen, Amsterdamer Strasse 12, 13347 Berlin, DE
Hartjes, Joachim, Sonnenstrasse 3, 73434 Aalen, DE
Kirchner, Harald, Apolloweg 3, 81247 München, DE
- (11) **1 925 180** (51) **H04Q 7/38**
(72) DAOU DAL, Jean-Pierre, 92 Route des Charmes, 78320 Le Levis Saint Nom, FR
- (11) **1 925 558** (51) **B65D 5/02**
(72) Hansen, Bruno, Tøndervej 14, 8600 Silkeborg, DK
- (11) **1 941 109** (51) **E04B 2/54**
(72) Svein Lund, Vikoyvegen 416, 5600 Norheimsund, NO
Rolf Jørgen Stene, Liaflaten 27, 5132 Nyborg, NO
- (11) **1 944 691** (51) **G06F 9/445**
(72) Noda, Yoshihiro, Denso Corporation Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (11) **1 960 452** (51) **C08G 18/48**
(72) GÖTTKE, Stephan, Dobbenstrasse 9, 49377 Vechta, DE
LUTTER, Heinz-Dieter, Schwalbenstrasse 21 a, 49459 Lembruch, DE
ELING, Berend, Vandsburger Weg 45, 49448 Lemförde, DE
WUJCIK, Steven Edward, 1480 Cedar Bend Dr., Ann Arbor, Michigan 48105, US
MUELLER, Jens, Kaiser-Otto-Str. 50, 49393 Lohne, DE
- (11) **1 962 155** (51) **G04F 7/08**
(72) Courvoisier, Raphaël, Les Grands-Champs 15, 2037 Montmollin, CH
Monnin, Chrystel, Chemin de Ruege 4, CH-2603 Péry, CH
- (11) **1 981 193** (51) **H04J 11/00**
(72) Take, Keijiro, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 984 377** (51) **C07D 495/04**
(72) MCKENNA, Jeffrey, 5673 Carnegie Street, San Diego, CA 92122, US
PAPA, Patrick, W., 2780 Flower Fields Way, Carlsbad, CA 92010, US
SAKATA, Steven, T., 5290 Timber Branch Way, San Diego, CA 92130, US
ERDMAN, Paul, E., 8570 Ivory Coast Drive, San Diego, CA 92126, US
PACKARD, Garrick, K., 4485 Vision Drive 6, San Diego, CA 92121, US
PARNES, Jason, 12511 El Camino Real, C, San Diego, CA 92130, US
SHELVIN, Graziella, 13508 Bidwell Court, San Diego, CA 92129, US
RIGGS, Jennifer, 2136 Wales Dr., Cardiff, CA 92007, US

- HILGRAF, Robert, 11568 Compass Point Drive North, Apt. 54, San Diego, CA 92126, US
- BATES, Robert Joseph, 602 N. Cleveland Street, no. 2, Oceanside, CA 92054, US
- BLEASE, Kate, 9715 Caminito Mojade, San Diego, CA 92131, US
- COX, Sarah, 2257 Etiwanda St., San Diego, CA 92107, US
- HARRIS, Roy L., 1075 Chalcedony St., Apt. A, San Diego, CA 92109, US
- SHUICHAN, Xu, 12426 Dormouse Rd., San Diego, CA 92129, US
- MCCARRICK, Meg, 11238 Carmel Creel Road, San Diego, CA 92130, US
- ROBINSON, Dale, 7772 Corte Promenade, Carlsbad, CA 92009, US
- SLOSS, Marianne, 11979 Dapple Way, San Diego, CA 92128, US
- STEIN, Bernd, 11024 Cedarcrest Way, San Diego, CA 92121, US
- TEHRANI, Lida, 11471 Caminito Garcia, San Diego, CA 92131, US
- TRAN, Tam Minh, 9453 Maler Rd., San Diego, CA 92129, US
- WRIGHT, Jonathan, 9710 Scranton Road, Suite 160 c/o BioDuro, San Diego, CA 92121, US
- ZHU, Dan, 4432 Calle Mar De Armonia, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 985 441** (51) **B32B 27/04**
(72) Yagüe Fernández, José Luis, Polígono Las Marineras 36, 28864 Ajalvir, Madrid, ES
Yagüe Delicado, Alicia, Polígono Las Marineras 36, 28864 Ajalvir, Madrid, ES
Yagüe Delicado, José Luis, Polígono Las Marineras 36, 28864 Ajalvir, Madrid, ES
- (11) **1 994 280** (51) **F03D 7/02**
(72) WINDCOMP GmbH, Rappstrasse 20, 20146 Hamburg, DE
- (11) **2 002 230** (51) **G01L 1/20**
(72) LOOMIS, Gary, 230 Prospect Street, Leominster, MA 01453, US
LEFKO, Janet, 29 Williston Road, Brookline, MA 02445, US
DUBINSKY, Boris, 155 Cynthia Road, Newton, MA 02459, US
PAPAKOSTAS, Thomas, 13 Soutsou Street, 41222 Larissa, GR
MALACARIA, Charles, 11 Pondview Avenue, Madfield, MA 02052, US
- (11) **2 034 016** (51) **C12N 15/00**
(72) KAKUTA, Yoshimitsu, c/o KYUSHU UNIVERSITY 10-1, Hakozaeki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8128581, JP
OSAWA, Takuo, c/o Institute for Biological Resources and Functions AIST Tsukuba Central 6, 1-1-1, Higashi, Tsukuba, Ibaraki 305-8566, JP
SUGIURA, Nobuo, c/o AICHI MEDICAL UNIVERSITY Institute for Molecular Science of Medicine, 21, Karimata, Yazako, Nagakutecho, Aichi-gun, Aichi 4801195, JP
KIMATA, Koji, c/o AICHI MEDICAL UNIVERSITY Institute for Molecular Science of Medicine, 21, Karimata, Yazako, Nagakutecho, Aichi-gun, Aichi 4801195, JP
- (11) **2 047 081** (51) **F02B 33/44**
(72) BOCK, Stefan, Johann-Klug-Strasse 7, 63762 Grossostheim, DE
SCHRAY, Roland, Gaisbergweg 13, 74379 Ingersheim, DE
RÖSCH, Thomas, Wiesenstrasse 19, 63589 Linsengericht-Grossenhausen, DE
SEYLER, Andreas, Fröbelstrasse 1, 63584 Gründau, DE
- (11) **2 057 097** (51) **C02F 1/30**
(72) Morse, Dwain E, 2655 Montrose Place, San Barbara CA 93105, US
- (11) **2 064 511** (51) **F41G 7/30**
(72) VIAN, John L., 1301 N. 36th Street, Renton, WA 98056-1553, US
VALENTI, Mario J., 229 Vassar Street Apt. 621, Cambridge, MA 02139, US
PROVINE, Ronald C., 13301 28th Avenue NE, Seattle, WA 98125-4324, US
TROY, James J., 5000 NW Village Park Drive, A204, Issaquah, WA 98027-7875, US
MURRAY, Paul, 23208 NE 141st Place, Woodinville, WA 98077, US
ERIGNAC, Charles A., 1617 Summit Avenue, Apt. 34, Seattle, WA 98122, US
CLARK, Gregory J., 2287 NE 60th Street, Seattle, WA 98115, US
PIGG, Paul E., 612 N. 46th Street, Apt 1, Seattle, WA 98103, US
MANSOURI, Ali R., 17024 31st Drive SE, Bothell, WA 98012, US
ABDEL-MOTAGALY, Khaled, 1303 140th Place NE, Bellevue, WA 98007, US
BIENIAWSKI, Stefan R., 1941 Edgemont Place West, Seattle, WA 98199, US
SAAD, Emad W., 2214 Elma Avenue NE, Renton, WA 98059, US
HOW, Jonathan B., 24 Newland Road, Arlington, MA 02474, US
BETHKE, Brett M., 229 Vassar Street, Apt. 536, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 066 665** (51) **C07D 471/04**
(72) ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
GLUSHKOV, Andrei, 17 Vilnusskaya Street 49, Moscow, 117574, RU
ZILBERSHEIN, Timur, 90-136, Zorge Street, Kazan, 420138, RU
PARKHILL, Eric, 559 Lincoln Way 2, San Francisco, CA 94122, US
KOLTUN, Dmitry, 1075 Grebe Street, Foster City, CA 94404, US
VASILEVICH, Natalya, 22-2 Turistskaya Street 485, Moscow, 123480, RU
CHISHOLM, Jeffrey, 2225 Showers Drive 297, Mountain View, CA 94040, US
IVANOV, Alexey, 5 Gabricheskogo St. Bldg 8, Moscow, 123367, RU
- (11) **2 069 112** (51) **B25J 9/10**
(72) CHOI, Doo-jin, c/o Samsung Heavy Ind. Co., Ltd. 530, Jangpyeong-ri, Sinhyeon-eup, Geoje-si, Gyeongsangnam-do 656-710, KR
HAN, Seong-jong, Samik Apt. 1-608 Dangsan-dong 3-ga Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-043, KR
CHOI, Yun-seo, 585-18, Gongneung 1-dong Nowon-gu, Seoul 139-241, KR
PARK, Young-jun, Sejong Apt. 110-101 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
KIM, Jae-hoon, Samsung Nareumae Apt. 106-1801 Gajang-dong Seo-gu, Daejeon 302-726, KR
- (11) **2 071 367** (51) **G02B 3/14**
(72) Berge, Bruno, 3, Place des Célestins, 69002, LYON, FR
Maillard, Mathieu, 23, rue d'Aguesseau, 69007, LYON, FR
Verplanck, Nicolas, 45, Boulevard des Brotteaux, 69006, LYON, FR
- (11) **2 078 021** (51) **C07D 487/04**
(72) ZASK, Arie, 21 East 90 Street, New York, New York 10128, US
NOWAK, Pawel, Wojciech, 6 Nottingham Court, Montvale, New Jersey 07645, US
- VERHEIJEN, Jeroen, 154 Schunnemunk Road, Highland Mills, New York 10930, US
CURRAN, Kevin, J., 198 Foltim Way, Congers, New York 10920, US
KAPLAN, Joshua, 10 High Avenue, Nyack, New York 10960, US
MALWITZ, David, 78 Martin Road, Hopewell Junction, New York 12533, US
BURSAVICH, Matthew Gregory, 864 East 200 S, Salt Lake City Utah 84102, US
COLE, Derek, Cecil, 14 Renfrew Road, New City, New York 10956, US
AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis, 484 Carrollwood Drive, Tarrytown, New York 10591, US
YU, Ker, 26 Buckingham Circle, Pine Brook, New Jersey 07058, US
RICHARD, David, James, 64 Old Ridge Road, Warwick 10990 New York, US
LEFEVER, Mark, 4820 East Fort Lowell, Unit E, Tuscon, Arizona 87512, US
- (11) **2 078 413** (51) **H04M 1/00**
(72) GILMORE, Edward, L. II, 803 Las Olas Boulevard Fort Lauderdale, Florida 33321, US
DANIELS, Jared R., 3191 NW 97th Way, Sunrise, FL 33351, US
- (11) **2 079 884** (51) **E03C 1/08**
(72) Savonnet, Daniel, 9, rue Marco Polo, 10120 Saint-André-Les-Vergers, FR
- (11) **2 084 498** (51) **G01D 5/165**
(72) PETER, Gerhard, Sonnenweg 8, 6832 Sulz, AT
DENGLER, Werner, Quadraweg 21, A-6714 Nüziders, AT
- (11) **2 085 191** (51) **B25F 5/00**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **2 085 796** (51) **G02B 3/14**
(72) Craen, Pierre, 40, rue du Carmel, 4053 Embourg, FR
Boulin, Yves-Sébastien, Résidence Bellavista Batiment D 8 rue de Boyer, 69160 Tassin-La-Demi-Lune, FR
- (11) **2 085 948** (51) **G09F 3/03**
(72) Hauser, Rene, Forchstrasse 216, 8704 Herrliberg, CH
Müller, Matthias, Fichtenweg 4, 92699 Bechtsrieth, DE
Trassl, Stephan Dr., Au 7/12, 4351 Saxen, AT
Kopfer, Gerlach, Nachtigallenweg 9, 53757 St. Augustin-Menden, DE
Brandstetter, Gottfried, Schiessstätte 1, 4346 Grein, AT
- (11) **2 089 338** (51) **C04B 35/80**
(72) JEHL, Dominique, 28, rue de la Chapelle, 68440 Habsheim, FR
PHILIPPE, Eric, 20 avenue Victoria, 33700 Merignac, FR
LAXAGUE, Michel, 24, rue Gaston Bachelard, F-33160 SAINT MEDARD EN JALLES, FR
DOURGES, Marie-Anne, 25 rue du Doyen Henri Vizioz, 33400 Talence, FR
- (11) **2 091 158** (51) **H04B 1/707**
(72) Tanno, Motohiro, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- Nakamura, Takehiro, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 091 159** (51) **H04B 1/707**
(72) Tanno, Motohiro, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 091 957** (51) **C07F 9/50**
(72) STEPHAN, Douglas W., 47 St. Clair W., Suite 302, Toronto, Ontario M4V 3A5, CA
CHASE, Preston A., 180 Casterton Ave., Kingston, ON K7M 1R5, CA
WELCH, Gregory C., 7220 Davenport Road, Unit 204, Goleta, California 93117, US
- (11) **2 092 713** (51) **H04L 29/06**
(72) BRADBURY, Richard, British Broadcasting Corporation Broadcasting House, London WC1A 1AA, GB
AGEH, Tony, British Broadcasting Corporation Broadcasting House, London WC1A 1AA, GB
GARMESON, Gemma, British Broadcasting Corporation Broadcasting House, London WC1A 1AA, GB
PEARCE, Fraser, British Broadcasting Corporation Broadcasting House, London WC1A 1AA, GB
BROWNING, Matthew, British Broadcasting Corporation Broadcasting House, London WC1A 1AA, GB
GAMMON, Ben, British Broadcasting Corporation Broadcasting House, London WC1A 1AA, GB
WHITNEY, Julia, British Broadcasting Corporation Broadcasting House, London WC1A 1AA, GB
DODD, Julia, British Broadcasting Corporation Broadcasting House, London WC1A 1AA, GB
HOEHN, Jurgen, British Broadcasting Corporation Broadcasting House, London WC1A 1AA, GB
- (11) **2 093 033** (51) **B28B 3/00**
(72) Toschi, Angelo, Via Radici Sud, 75/A, 42014 Castellarano (RE), IT
Fornasari, Eleonora, Via Beata vergine del Carmelo, 168, 00144 Roma, IT
- (11) **2 093 034** (51) **B28B 3/00**
(72) Toschi, Angelo, Via Radici Sud, 75/A, 42014 Castellarano, IT
Fornasari, Eleonora, Via Beata Vergine del Carmelo, 168, 00144 Roma, IT
- (11) **2 095 822** (51) **A61K 38/17**
(72) Tahara, Hideaki, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, JP
Tsunoda, Takuya, c/o Oncotherapy Science, Inc. 2-1, Sakado 3 chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Shibuya, Masabumi, c/o Tokyo Medical and Dental University 1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8519, JP
Nakatsuru, Shuichi, c/o Oncotherapy Science, Inc. 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **2 095 850** (51) **A63B 22/18**
(72) Stevenson, Mark, D., 126 E. Ash, Lombard, IL 60148, US
- Immordino, Joseph, 1903 Brookside Lane, Hoffmann Estates, IL 60194, US
Roimicher, Marcos, D., 331 West Arboretum, Lombard, IL 60148, US
- (11) **2 100 979** (51) **C22B 1/16**
(72) AKIYAMA, Tomohiro, 1-19, Akasaka 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9893211, JP
HATA, Yuichi, Adress 405, Maison Hokuto 10-2, Kita 13-jyo, Nishi 1-chome Kita-Ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0013, JP
HOSOKAI, Sou, N16-302, Fujii Mansion, 21-387, Kita 16-jyo, Nishi 3-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0016, JM
ZHANG, Xinghe, Sunflower 201.4-11, Nagayama 8-jou 12-chome Asahi-k-shi, Hokkaido 079-8418, JP
HADI, Purwanto, Room 101, New City Tomoe II, 12-15, Nakase 8-chome, Kura-shiki-shi, Okayama 712-8051, JP
HAYASHI, Junichiro, 9-21 Megumino-higa-shi, 6-chome, Eniwa-shi, Hokkaido 061-1371, JP
KASHIWAYA, Yoshiaki, 15-13, Ainosato 2-jyo 4-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 002-8072, JP
UESUGI, Hiroshi, 34-20, Hirado 5-chome, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0802, JP
- (11) **2 101 749** (51) **A61K 31/122**
(72) PARK, Ji Ho, 5-202 Han River Apt. Jamwondong Seocho-gu, Seoul 137-867, KR
KIM, Sun Yeou, Graduate school of Esat-West Medical Science Kyunghee Univ. (Suwon Campus) Seocheon-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-701, KR
KANG, Tong Ho, 102-2005 SinchonSamik Apt. 450 Sinsu-dong Mapo-gu, Seoul 121-110, KR
HWANG, Eun Ju, Graduate school of Esat-West Medical Science Kyunghee Univ. (Suwon Campus) Seocheon-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-701, KR
KANG, Chul Hoon, 105-704, Sinan Hanil Apt. Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-725, KR
- (11) **2 102 200** (51) **C07D 453/02**
(72) PUIG SERRANO, Jordi, c/Montnegre, 11, 2nd, 3th, 17006 Girona, ES
SANCHEZ SALGUERO, Laura, C/Ricard Guino i Boix 11 C-A, 17003 Girona, ES
MASLLORENS, Ester, c/Maajor, 22, 17457 Riudellots De La Selva, Girona, ES
AUGER, Ignasi, c/Industria, 6, 17131 Rupia, Girona, ES
BOSCH, Jordi, Pl. Miquel Coll I Alentorn 2, 3er, 1a, 17003 Girona, ES
- (11) **2 102 669** (51) **G01R 31/00**
(72) JOHNSON, Phillip Marc, 4010 Cherry Blossom Cir, Durham, NC 27713, US
BLOEBAUM, L. Scott, 103 Creeksbury Court, Cary, North Carolina 27519, US
HOMILLER, Daniel P., 202 Bebington Drive, Cary, North Carolina 27513, US
- (11) **2 104 587** (51) **B23K 26/14**
(72) HOULT, Anthony, Paul, 575 Virginia Avenue, Campbell, CA 95008, US
GABZDYL, Jacek, Tadeusz, Dane End, Heath Lane East Boldre, Hampshire SO42 7WF, GB
VARNHAM, Malcolm, Paul, 76 Grange Road Alresford, Hampshire SO24 9HF, GB
- (11) **2 105 222** (51) **B22C 1/02**
(72) SHIRASAKI, Kazuo, 1072-13, Niibori, Kumagaya-shi Saitama 360-0841, JP
- OSAWA, Yozaburo, C/O Osawa Construction Materials Laboratory 391-12, Koizuka, Kumagaya-shi Saitama 360-0015, JP
- (11) **2 105 291** (51) **B30B 11/00**
(72) Schmidt, Ingo, Torgelower Strasse 3f, 21493 Schwarzenbek, DE
Freyer, Keno, Stralsunder Str. 13, 21339 Lüneburg, DE
Seifert, Werner, Sachsenring 39a, 21465 Wentorf, DE
Lämmerhirt, Wolfram, Langobardenweg 3, 21493 Schwarzenbek, DE
- (11) **2 105 576** (51) **E21B 21/01**
(72) Mullins, Albert Augustus, P.O. Box 655 408 Caney St., Boling, TX 77420, US
- (11) **2 105 898** (51) **G08B 29/12**
(72) Skrodzki, Axel, Wortbergrode 8, 45149 Essen, DE
Lübben, Bernd, Schwohenend 50, 41352 Korschenbroich, DE
Reufer, Stefan, Streinstrasse 50, 48734 Reken, DE
Gasthuys, Michael, Kirchenkampstrasse 28, 47475 Kamp-Lintfort, DE
- (11) **2 105 912** (51) **G09G 3/288**
(72) Onodera, Junichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Kosakai, Asao, c/o Fujitsu General Limited Intellectual Property Department No 1116 Suenaga Takatsu-ki Kanagawa-ken, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Nakajima, Masamichi, c/o Fujitsu General Limited Intellectual Property Department No 1116 Suenaga Takatsu-ki Kanagawa-ken, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Masayuki, c/o Fujitsu General Limited Intellectual Property Department No 1116 Suenaga Takatsu-ki Kanagawa-ken, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Matsunaga, Seiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Denda, Hayato, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Aida, Toru, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 106 077** (51) **H04L 12/56**
(72) Esteves, Eduardo A.S., c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA, 92121-1714, US
Attar, Rashid A., c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA, 92121-1714, US
Sindhushayana, Nagabhushana T., 7794 Roan Road, San Diego, CA, 92129, US
- (11) **2 106 173** (51) **H04W 16/14**
(72) Jones, Alan Edward, 21 Petty Lane, Calne, Wiltshire SN11 9QY, GB
Darwood, Peter, Bruce, 8 Bishop Road, Bristol Avon BS7 8LT, GB
Howard, Paul, Tennyson Cottage, Horfield, Bristol BS7 8SB, GB
- (11) **2 107 749** (51) **H04L 27/26**
(72) Han, Seung Hee c/o LG Institute, 533, Hgye 1(ii)-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
Noh, Min Seok c/o LG Institute, 533, Hgye 1(ii)-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
Kwon, Yeong Hyeon c/o LG Institute, 533, Hgye 1(ii)-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

- Lee, Hyun Woo c/o LG Institute, 533, Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
Kim, Dong Cheol c/o LG Institute, 533, Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
Kwak, Jin Sam c/o LG Institute, 533, Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (11) **2 108 497** (51) **B29C 41/08**
(72) Döhring, Olaf, Meisenweg 19, 45665 Recklinghausen, DE
Piatkowski, Reimund, Tellstrasse 14, 44143 Dortmund, DE
Doris, Colm, 14 Berkeley Court Maypark Village, Waterford, IE
Nicolai, Norbert, Dr., Kirchstrasse 67a, 46514 Schermbeck, DE
Temme, Frank, Fildeweg 6, 44357 Dortmund, DE
- (11) **2 108 886** (51) **F21V 23/04**
(72) Van Deursen, Gary, 18 New City Street, Essex, CT 06426, US
Martone, Joseph, 20 Kimberly Lane, Bristol, CT 06010, US
Cook, Vincent, 16 Spruce Street, Milford, CT 06460, US
Chan, Michael Kwok Ying, Bock 1, Flat A, 18F, Block 1 Evergreen Court, Tai Po, N.T. Hong Kong, CN
- (11) **2 109 059** (51) **G06K 7/00**
(72) Kilian, Dieter Dr., Sommerstrasse 27, 82140 Olching, DE
- (11) **2 109 373** (51) **A23L 3/02**
(72) LAGERSTEDT, Jan, Fyrspanngatan 16, 216 21 Malmö, SE
STJERNBERG, Göran, Ragnar Lodbroks gränd 10, 224 75 Lund, SE
- (11) **2 109 479** (51) **A61N 1/39**
(72) BRITVA, Alexander, Nitzanim 8/1, 10500 Migdal Haemek, IL
FELDMAN, Sharon, 32/3 Moriya St., 47228 Ramat Hasharon, IL
KARNI, Zvi, Haoranim 3, 46910 Kfar Shmaryahu, IL
LEPSELTHER, Joseph, 7 Hazeelon, 42954 Nordiya, IL
- (11) **2 109 643** (51) **C09D 11/00**
(72) HIESLMAIR, Henry, 959 Dolores Street 4, San Francisco, CA 94110, US
DIOUMAEV, Vladimir, K., 1016 Bonita Avenue, Apt.C, Mountain View, CA 94040, US
CHIRUVOLU, Shivkumar, 1065 Marilla Avenue, San Jose, CA 95129, US
DU, Hui, K., 1063 Morse Avenue Apt. 8-205, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 110 133** (51) **A61K 35/74**
(72) UCHIDA, Masayuki, c/o DIVISION OF RESEARCH AND DEVELOPMENT MEIJI DAIRIES CORPORATION 540 Naruda, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
YAMATO, Shigeru, 3-35-5, Okusawa, Setagaya-ku, Tokyo 158-0083, JP
ARIGA, Hajime, 6-31-14-102, Kami-Renjaku, Mitaka-shi, Tokyo 181-0012, JP
UEHARA, Hirotsugu, 1067-2, Miyakocho, Chuoku, Chiba-shi, Chiba 260-0001, JP
AMANO, Tomofumi, 7, Ishizu, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0041, JP
MORIKUBO, Keiko, c/o DIVISION OF RESEARCH AND DEVELOPMENT MEIJI DAIRIES CORPORATION 540 Naruda, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
- YOSHIDA, Kaori, c/o DIVISION OF RESEARCH AND DEVELOPMENT MEIJI DAIRIES CORPORATION 540 Naruda, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
- (11) **2 110 183** (51) **B05C 5/00**
(72) Crane, Patrick J., 7140 Derby Trails, Cumming, Georgia 30040, US
Harris, Michael W., 7140 Berry Patch Drive, Cumming, GA 30040, US
Saine, Joel E., 625 Buckhorn, Tavern Road, Dahlomega, GA 30533, US
- (11) **2 110 302** (51) **B62M 3/00**
(72) Dal Pra', Giuseppe, Via G. Verdi 11/A, 36010 Zanè-(VI), IT
Dettori, Paolo, Via Roccolo 1, 36057 Arcugnago (Vicenza), IT
Feltrin, Mauri, Via Vegre, 28, 36024 Nantol-(VI), IT
- (11) **2 110 920** (51) **H02H 9/04**
(72) Thomas, Brian, 1751 NW Columbine Lane, Portland, Oregon 97229, US
Beaufils, Jean-Marc, 1555 West Middlefield Road 19, Mountain View, CA 94043, US
Cogan, Adrian, 30 Lido Circle, Redwood City, CA 94065, US
Dallemeange, Bernard, 7, square Des Artistes, 95520, Osny, FR
Gozlan, Gilles, 2, rue du Bas Mesnil, 60240, Le Mesnil Theribus, FR
Luan, Jiyuan, 3248 Mission View Drive, Fremont, CA 94538, US
Thornton, Neill, 330 N. Broadway, Turlock, CA 95380, US
Toth, James, 107 Crestview Court, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **2 111 145** (51) **A47L 9/28**
(72) KIM, Byung-Soo, 109-801 Hanmaeul Apt. Songgang-Dong Yuseong-Gu, Daejeon 305-756, KR
CHOI, Jae-Young, 509-1103 Sindong Pamilie Apt. Gwanpyeong-Dong Yuseong-Gu, Daejeon 305-745, KR
LEE, Se-Won, 211-1001 Daewoo Prugio Apt. Gwanpyeong-Dong Yuseong-Gu, Daejeon 305-742, KR
KIM, Sang-Hee, 310-1502, Songgang Chungsol Apt. Songgang-Dong Yuseong-Gu, Daejeon 305-752, KR
- (11) **2 111 599** (51) **G06Q 10/00**
(72) HEINKEL, Ulrich, Reichenhainer Muhlberg 98, 09125 Chemnitz, DE
KNAEBLEIN, Joachim, Alcatel-Lucent USA Inc. Docket Adiministrator Room 2F-190 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
SCHNEIDER, Axel, Lindenstr. 65A, 91083 Baiersdorf, DE
- (11) **2 111 704** (51) **H04L 9/32**
(72) SANTOS, Marc, P.O. Box 39003 Suit 100-15157 No. 10 Highway, Surrey, British Columbia V3S 9A7, CA
HOLMES, David, 109-3455 Ascot Place, Vancouver BC V5R 6B7, CA
- (11) **2 111 809** (51) **A61B 17/70**
(72) Theken Spine, LLC, 1800 Triplett Boulevard, Akron, OH 44306, US
- (11) **2 111 902** (51) **A63F 13/10**
(72) Kataoka, Hiroshi, SEGA-AM2 Co., Ltd. 12-14, Higashi-koujiya 2-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8532, JP
Masui, Hiroshi, SEGA-AM2 Co., Ltd. 12-14, Higashi-koujiya 2-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8532, JP
- Simizu, Yusuke, SEGA-AM2 Co., Ltd. 12-14, Higashi-koujiya 2-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8532, JP
Maruyama, Takeshi, SEGA CORPORATION 2-12, Hameda 1-chome, Ohta-ku Tokyo 144-8521, JP
Ao, Masayuki, SEGA CORPORATION 2-12, Hameda 1-chome, Ohta-ku Tokyo 144-8521, JP
- (11) **2 112 411** (51) **F16K 7/10**
(72) Neutz, Jochen, Joseph-von-Fraunhofer-Strasse 7, 76327 Pfinztal, DE
Schwengler, Peter, Weseler Strasse 27, 47661 Issum, DE
Schuck, Michael, Danziger Strasse 11, 89518 Heidenheim, DE
Großer, Claus-Christoph, Am Viehtrieb 5, 73432 Aalen, DE
- (11) **2 114 104** (51) **H04W 56/00**
(72) Brunel, Loïc, 1 boulevard Jeanne d'Arc, 35000, RENNES, FR
Jechoux, Bruno, 230 chemin Vieux Brusquets, 06600 Antibes, FR
- (11) **2 114 356** (51) **A61K 8/04**
(72) STOLZ, Hermann-Josef, Stephinskyst. 64, 53902 Bad Münstereifel, DE
BÖRNICKE, Robert, Bollentratherstr. 6, 53902 Bad Münstereifel, DE
MATZEL, Manfred, Am Beethovenplatz 29, 50935 Köln50935 Köln, DE
- (11) **2 114 591** (51) **B22F 3/12**
(72) PRETORIUS, Cornelius, Johannes, 23 Oakwood Sixmilebridge, Co. Clare, IE
HARDEN, Peter, Michael, c/o ELEMENT SIX (PRODUCTION)(PTY) LTD Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
- (11) **2 114 592** (51) **B22F 3/12**
(72) PRETORIUS, Cornelius, Johannes, 23 Oakwood Sixmilebridge, Co. Clare, IE
HARDEN, Peter, Michael, c/o ELEMENT SIX (PRODUCTION)(PTY) LTD Debid Road, 1559 Springs, ZA
- (11) **2 114 593** (51) **B22F 3/12**
(72) PRETORIUS, Cornelius Johannes, 23 Oakwood Sixmilebridge, Co. Clare, IE
HARDEN, Peter Michael, c/o ELEMENT SIX (PRODUCTION)(PTY) LTD Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
- (11) **2 115 144** (51) **C12N 15/66**
(72) SELMER, Thorsten, Buschdorferstr. 19, 53117 Bonn - Buschdorf, DE
PINKENBURG, Olaf, Bahnhofstr. 29, 35037 Marburg, DE
- (11) **2 115 622** (51) **G06F 17/00**
(72) ELДАР, Yuval, 3 Gazit Street, Shoham 60850, IL
OZ, Roeë, 8 Raphael De La Pergula Street Apartment 6, Jerusalem 93857, IL
- (11) **2 115 801** (51) **H01M 4/58**
(72) YUMOTO, Hiroyuki, 12197 Ashland Drive, Fishers, IN 46037, US
TAN, Taison, 12657 Republic Drive, Fishers, IN 46037, US
BUCK, Derrick, Scott, 1932 Huntsville Road, Pendleton, IN 46064, US
- (11) **2 116 240** (51) **A61K 31/4015**
(72) Tully, Timothy P, Solana Beach, CA 92075, US
Cavalieri, Filippo, 61-20 Grand Central Parkway Forest Hills, New York, NY NY 11375, US

- (11) **2 116 802** (51) **F27D 9/00**
(72) Katsumata, Kazuhiko, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-Chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (11) **2 117 000** (51) **G11B 7/007**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **2 117 674** (51) **B01D 50/00**
(72) ADAMEK, Daniel, E., 10940 Zenith Avenue South, Bloomington, MN 55431, US
CAPPUYNS, Jan, Bijlokestraat 193, B-3020 Herent, BE
MOREAU, Egide Emmanuel Paul Baudry, Rue De Gobiery II, B-1370 Jodoigne, BE
OUYANG, Ming, 2211 Draper Avenue, Roseville, MN 55113, US
ROGERS, Robert, M., 17049 Sherwood Road, Minnetonka, MN 55345, US
- (11) **2 117 808** (51) **B29C 51/02**
(72) MARCINKOWSKI, Stanley, Michael, 3 Robert Road, Peabody, MA. 01960, US
BROWN, Michael, 152 North Road, Hertford Hertfordshire SG14 2BZ, GB
RIGLER, Perry, Shaun, Little Braxted, Cansiron Lane, Ashurstwood, East Grinstead Sussex RH19 3SE, GB
HUNT, John, Arthur, Sparrowend, Old Station Road, Wadhurst Sussex TN5 6TZ, GB
MOREN, Michael, Scott, 37 Castel Rocks Road, Warwick, RI 02886, US
- (11) **2 117 834** (51) **B32B 27/18**
(72) JACOBS, Johannes Antonius Joseph, Eduard Schilderinkstraat 24, NL-7002 JE Doetinchem, NL
- (11) **2 118 004** (51) **C01B 31/20**
(72) CONSTANTZ, Brent, 16 Ohlone Street, Portola Valley, CA 94028, US
YOUNGS, Andrew, 101 Millrich Drive, Los Gatos, California 95030, US
TUET, Philip Brian, 1756 Pinewood Court, Milpitas California 95035, US
OMELON, Sidney, 343 Bean Avenue, Apt. 3, Los Gatos California 95030, US
FARSAD, Kasra, 677 Colleen Drive, San Jose California 95123, US
GILLIAM, Ryan J., 350 Budd Avenue Unit M-11, Campbell California 95008, US
DECKER, Valentin, 118 Prentiss Street, San Francisco California 94110, US
KIRK, Donald W., 7 Coates Hill Court, Caledon Ontario L7E 0N5, CA
WAY, J., Douglas, 1480 Lodge Court, Boulder Colorado 80303, US
BARD, Allen J., 6202 Mountainclimb Drive, Austin Texas 78731, US
DANZIGER, Robert, 189 Upper Walden Road, Carmel California 93923, US
RYAN, Cecily, 4935 Rhonda Drive, San Jose, California 95129, US
FERNANDEZ, Miguel, 1371 Rosalia Avenue, San Jose, California 95130, US
- (11) **2 118 240** (51) **C10G 31/06**
(72) CHORNET, Michel, 274 Rg Est, Stoke, Québec JOB 3G0, CA
CHORNET, Esteban, 470, rue Montmagny, Sherbrooke, Québec J1L 1H3, CA
- (11) **2 118 342** (51) **C23F 11/08**
(72) HAYES, Scott, 2728 33rd Street, Zion, IL 60099, US
KINLEN, Patrick, J., 1348 Remington Oaks Terrace, Fenton, Missouri 63026, US
- (11) **2 118 370** (51) **E01B 3/34**
(72) FREUDENSTEIN, Stephan, Fasanenweg 4b, 82140 Olching, DE
KLEIN, Viktor, Obere Dorfstrasse 10a, 92367 Pilsach, DE
GEISSLER, Franz, Mühlstrasse 2, 92355 Velburg, DE
- (11) **2 118 567** (51) **F23J 3/00**
(72) SHAMP, Donald, E., 3228 Latcha Road, Millbury, OH 43447, US
BYERS, Carl, M., 128 Brokaw Avenue, Cadiz, OH 43907, US
GUTHRIE, Fred, G., 40001 Hanover Ridge Road, Scio, OH 43988, US
HENRY, Scott, L., 89910 New Rumley Road, Jewett, OH 43986, US
RICHARDSON, Gary, L., 13380 Tenny Road 55, Mt. Sterling, OH 43143, US
SATTERFIELD, Douglas, A., 417 East Main Street, Jewett, OH 43986, US
ZANTENE, David, P., 1610 Cheyenne Drive, Dennison, OH 44621, US
- (11) **2 118 694** (51) **G02B 6/26**
(72) ORON, Ram, 7a Shikmim Street, 74064 Nes-Ziona, IL
DONVAL, Ariela, 14 Efrony Street, 48550 Rosh-Ha'ain, IL
NEMET, Boaz, 5 Shtriker Street, 62006 Tel-Aviv, IL
NEVO, Doron, 15 Yaakow Hazan Street, 43563 Ra'anana, IL
ORON, Moshe, 26 Busel Street, 76469 Rehovot, IL
- (11) **2 118 900** (51) **G11C 5/14**
(72) LIH, Yolin, 5845 W. Walbrook Drive, San Jose, California 95129, US
BHATIA, Ajay, 1387 Loyola Drive, Santa Clara, California 95051, US
WENDELL, Dennis, 415-112 North Mary Avenue 326, Sunnyvale, California 94085, US
LIU, Jun, 3960 Freedom Circle, Floor 2, Santa Clara, California 95054, US
FUNG, Daniel, 3960 Freedom Circle, Floor 2, Santa Clara, California 95054, US
BALASUBRAMANIAN, Shyam, 335 N. Wolfe Rd., No. 822, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 119 167** (51) **H04L 27/38**
(72) WANG, Xinhua, c/o NEC Australia Pty. Ltd. 649-655 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170, AU
VAPTAROV, Nikolay, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
SATHEESH, Shikand, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 119 364** (51) **A21D 13/00**
(72) Heuvelman, Lambertus, Tasveldweg 2, 7462 DR Rijssen, NL
Braakhekke, Marcel, Rik Woutersweg 25, 5645 KC Eindhoven, NL
Carmans, Anne Louisa Alfonsine, St. Quirinusstraat 77, 3550 Heusden-Zolder, BE
- (11) **2 119 414** (51) **A61C 8/00**
(72) Mundwiler, Ulrich, Hofmattweg 22, 4456, Tenniken, CH
Utz, Andreas, Jechtinger Strasse 9, 79111, Freiburg, DE
Purga, Johnny, Bauerngasse 6, 4242, Laufen, CH
- (11) **2 119 473** (51) **A61N 1/37**
(72) Rueter, John C., 9948 Wellington Lane, Woodbury, Minnesota 55125, US
Manrodt, Christopher M., 17 Fair Oaks, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- Busacker, James W., Hilldale Avenue North-east, St. Anthony, Minnesota 55418, US
Sheldon, Todd, 38 East Pleasant Lake Road, North Oaks, Minnesota 55127, US
- (11) **2 119 693** (51) **C07C 67/14**
(72) UJITA, Katsuji, KURARAY CO. LTD. 2-28 Kurashiki-cho, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
SAEKI, Keisuke, BRIDGESTONE Toranomom-BLDG. 6F 25-2, Toranomom 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **2 119 838** (51) **E04B 1/10**
(72) Schmid, Ralf, Wolfacher Strasse 37, 77776 Bad Rippoldsau-Schapbach, DE
Buchwald, Boris, Hintern Dorf 7, 76199 Karlsruhe, DE
- (11) **2 120 475** (51) **H04W 16/00**
(72) UEMURA, Katsunari c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OH, Waho c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KATO, Yasuyuki c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 120 549** (51) **A01N 25/00**
(72) LIU, Xiaozhong, 34 Southfield Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
PETRACEK, Peter, D., 1387 London Court, Grayslake, IL 60030, US
HEIMAN, Daniel, F., 407 Drake Street, Libertyville, IL 60048, US
BEACH, Mark, 8698 Chaucer Circle Bristol, Wisconsin 53104, US
WARRIOR, Prem, 14584 North Somerset Circle, Green Oaks, IL 60048, US
- (11) **2 120 728** (51) **A61B 17/062**
(72) HAMILTON, Henry, H., 160 Fallenleaf Lane, Hillsborough, California 94010, US
BELMAN, Yuri, 1234 Bracebridge Court, Campbell, California 95008, US
ZATYURYUKIN, Alexander, Borisovich, 4-2-102 Rossoshansky Proezd, Moscow, 117535, RU
MOORE, Patricia, A., 774 Mays Boulevard, 10 PMB 240, Incline Village, Nevada 89451, US
- (11) **2 120 752** (51) **A61B 17/80**
(72) FRIGG, Robert, Jurastrasse 27, CH-2544 Bettlach, CH
NIEDERBERGER, Alfred, General-Keyes-Strasse 27, AT-5020 Salzburg, AT
FÜRST, Christoph, Käserweg 26, CH-4573 Lohn-Ammannsegg, CH
- (11) **2 120 952** (51) **A61K 31/50**
(72) AMAN, Mohammad Javad, 12809 Circle Drive, Rockville, MD 20850, US
BAVARI, Sina, 1425 Porter Street U.S. Army Medical Research Institute of Infectious Diseases, Frederick, MD 21702-5011, US
BURNETT, James C., National Cancer Institute at Frederick Post Office Box B, Frederick, MD 21702, US
WARFIELD, Kelly Lyn, 2640 Inwood Drive, Adamstown, MD 21710, US
- (11) **2 121 655** (51) **C07D 401/04**
(72) ARZEL, Erwan, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Södertälje, 151 85 Södertälje SWEDEN, SE

- SWAHN, Britt-Marie, AstraZeneca R & D
Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
WENSSBO, David, Zenithgatan 9, S-212 14
Malmö, SE
- (11) **2 121 665** (51) **C07D 403/10**
(72) SEBHAT, Iyassu, K., Merck & Co., Inc. 126
East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway,
NJ 07065-0900, US
LO, Michael Man-Chu, Merck & Co., Inc. 126
East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway,
NJ 07065-0900, US
NARGUND, Ravi P., Merck & Co., Inc. 126
East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway,
NJ 07065-0900, US
ALI, Amjad, Merck & Co., Inc. 126 East
Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway, NJ
07065-0900, US
FRANKLIN, Chris, 2001 Falls Blvd APT 120,
Quincy, Massachusetts 02169, US
ALMIRANTE, Nicoletta, Via Caracciolo 26,
20155 Milano, IT
STORONI, Laura, Via Dante 57, 20031
Cesano Mademo(Milano), IT
STEFANINI, Silvia, Via Morandi 11/B, 20097
San Donato Milanese(Mi), IT
- (11) **2 121 890** (51) **C11D 3/16**
(72) KANG, Joo-Young, 112-1103, Doosan
Dongguk Apt. Jwa.-dong Haeundae-gu,
Busan 612-760, KR
KWAK, Sang-Woon, 111-1102 Samsung
Pureun Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu,
Daejeon 305-727, KR
- (11) **2 121 927** (51) **C12N 15/11**
(72) BARCISZEWSKI, Jan, ul. Wlodkowica 8/1,
60-334 Poznan, PL
BARCISZEWSKA, Miroslawa, ul. Wlodkowica
8/1, 60-334 Poznan, PL
RYCHLEWSKI, Leszek, ul. Limanowskiego
24A, 60-744 Poznan, PL
WYSZKO, Eliza, ul. Szczepana 5/106, 61-465
Poznan, PL
GAWRONSKA, Iwona, ul. Lakowa 17/27, 61-
879 Poznan, PL
ZUKIEL, Ryszard, os.Rusa 74/10, 61-461
Poznan, PL
ROLLE, Katarzyna, ul Kamienna 47,
Kamionki, 62-023 Gadki, PL
NOWAK, Stanisaw, ul. Jezioranska 9, 60-461
Poznan, PL
- (11) **2 121 929** (51) **C12N 15/11**
(72) SHANKAR, Premalata, Department of Biome-
dical Sciences, Center of Excellence for
Infection Diseases, Paul L. Foster School of
Medicine, Texas Tech University Health
Sciences Center, , 5001, El Paso Drive El
Paso, TX 79905, US
LEE, Sang-kyung, 26-3 Samjun-Dong
Sonpa-Gu, Seoul 138-180, KR
SWAMY, Manju, 28 Weld Street, Roslindale,
MA 02131, US
KUMAR, Priti, 364 Riverway, Apt. 27,
Boston, MA 02115, US
WU, Haoquan, Immune Disease Institute and
Department of Pediatrics Harvard Medical
School, Boston, MA 02115, US
BAN, Hong-Seok, 208-908 Dongbu Goldent
Apartment Oryu 1-Dong Guro-Gu, Seoul
152-783, KR
- (11) **2 122 197** (51) **F16H 3/44**
(72) JUNG, Tae-Jin, 106-1903 Jugong Apt. Gae-
sin-dong Heungduk-gu, Cheongju-si Chung-
cheongbuk-do 361-709, KR
YOO, Hyuk, 109-202, Garosumaeul Human-
sia Apt. 2077, Gagyong-dong Heungduk-
gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-
870, KR
- (11) **2 122 644** (51) **H01H 3/12**
(72) NIGUET, Ludovic, Schneider Electric Indus-
tries SAS Sce Propriété Industrielle, F-38050
Grenoble Cedex 9, FR
COLLOT, Stéphane, La montée des Ramus,
F-26120 Chateaudouble, FR
ROUX, Christian, La Motte, F-26120 Mon-
tmeyrans, FR
- (11) **2 122 704** (51) **H01L 45/00**
(72) CARIO, Laurent, 30 rue Gabriel Faure, F-
44200 Nantes, FR
CORRAZE, Benoît, L'Epeau, F-44470 Car-
quefou, FR
JANOD, Etienne, 168 route de la Table
Ronde, F-44240 La Chapelle Sur Erdre, FR
VAJU, George Christian, 40 avenue de la
Gare, 1022 Chavannes près Renens, CH
BESLAND, Marie-Paule, 12 rue de la Carriole,
F-44700 Orvault, FR
- (11) **2 122 714** (51) **H01M 2/14**
(72) KIM, Seok-Koo, 317-8 Jangdae-dong
Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
SOHN, Joon-Yong, 15-5 554-295 Gaegeum
1-dong Busanjin-gu, Busan 614-111, KR
PARK, Jong-Hyeok, 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
JANG, Hyun-Min, 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
SHIN, Byoung-Jin, 513-1 Bujeon 2-dong
Busanjin-gu, Busan 614-847, KR
LEE, Sang-Young, 103-904 Expo Apt. Jeon-
min-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761,
KR
HONG, Jang-Hyuk, 105/606 Gukhwa Apt.
991 Samcheon-dong Seo-gu, Daejeon 302-
222, KR
- (11) **2 123 818** (51) **D06F 37/40**
(72) HIWAKI, Hideharu, c/o Panasonic Corpora-
tion Intellectual Property Rights Operations
Company IP Development Center 7F OBP
Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUO, Shigeru, c/o Panasonic Corpora-
tion Intellectual Property Rights Operations
Company IP Development Center 7F OBP
Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 124 631** (51) **A23L 1/236**
(72) KABSE, Kishor, 65 Patriots Road, Morris
Plains, NJ 07950, US
COTTEN, Gerald, 3 Mt. Pleasant Road,
Sparta, NJ 07871, US
BOGHANI, Navroz, 74 Oakwood Village
Apt.11, Flanders, NJ 07836, US
GEBRESELASSIE, Petros, 110a Pleasantview
Drive, Piscataway, NJ 08854, US
ROBINSON, Mary, 22 Indian Trail, Sparta, NJ
07871, US
SCHMITZ, Kristen A., 187 Wayne Street no.
110C, Jersey City, NJ 07302, US
COOPER, Janie M., 41 Meadow Ridge Lane,
Lafayette, NJ 07848, US
CONSTANCE, Patricia Reinhart, 126 Girard
Avenue, Wyckoff, NJ 07481-3017, US
AMARISTA, Jose, 29 Manor Drive, Morris-
town, NJ 07960, US
ALLISON, Scott B., 269 Red Fox Road,
Stamford, CT 06903, US
KRAMER, Colleen M., 30 Wearimus Road,
Ho-ho-kus, NJ 07423, US
MCCORMICK, Demetrius Torino, 21 Alexan-
dra Way, Clinton, NJ 08809, US
- (11) **2 124 866** (51) **A61J 1/20**
(72) HORPPU, Petri, Östermalmsgatan 57, S-114
50 Stockholm, SE
- (11) **2 124 905** (51) **A61K 9/50**
(72) YAN, Cuie, 11 Emma Court, Dartmouth, Nova
Scotia, B2W 6L2, CA
ZHANG, Wei, 22 Brigadier Court, Halifax,
Nova Scotia, B3M 4Y5, CA
JIN, Yulai, 119 Pinehurst Lane, Battle Creek,
MI 49015, US
WEBBER, Leseck, Alexa, 267 Stanford Lake
Road RR No. 1 Chester, Nova Scotia BOJ
IJO, CA
BARROW, Colin, James, 43 Oceanview
Crescent Torquay, Victoria Australia 3228,
AU
- (11) **2 125 236** (51) **B02C 25/00**
(72) GIETZ, Manfred, Mochelstr. 1, 70619 Stutt-
gart, DE
KOCH, Werner, -, verstorben, DE
SCHÜLE, Volker, Beintweg 2a, 69181 Lei-
men, DE
RIEKER, Wolfgang, Frühlingstr. 15, 73107
Eschenbach, DE
- (11) **2 125 282** (51) **B23P 6/00**
(72) DERRIEN, Gérard, 127bis, rue de Chanzy, F-
78800 Houilles, FR
KERNEIS, Stéphane, 8 rue Royale, F-78000
Versailles, FR
GASNE, Ludovic, 75, rue du Moulin, F-71530
Sassenay, FR
LEONETTI, Claude, 27, Villa des Enclos, F-
91080 Courcouronnes, FR
- (11) **2 125 992** (51) **C09K 11/02**
(72) IBANEZ, Alain, 56 rue de la Croix Rousse, F-
38500 Voiron, FR
MONNIER, Virginie, 21 rue Denfert-Rocher-
eau, F-38100 GRENOBLE, FR
SANZ, Nathalie, 7 Route d'Hanvec, 29460
IRVILLAC, FR
PANSU, Robert, 6, mail du Manoir, F-91120
Palaiseau, FR
- (11) **2 126 306** (51) **F01N 9/00**
(72) TUOMIVAARA, Anders, Norra Lysevågen
129, 423 38 Torslanda, SE
JANSSON, Jonas, Gibraltaratan 21E, S-412
58 Göteborg, SE
MEGAS, Lucas, Bovallstrandsgatan 28, S-
416 74 Göteborg, SE
ANDERSSON, Lennart, Torpavågen 58,
Nygård, S-432 95 Varberg, SE
EDVARDSSON, Jonas, Axcgatan 87, S- 431
40 Mölndal, SE
KARLSSON, Carl-Johan, Daniel Petterssons
Gata 2B, S-413 20 Göteborg, SE
- (11) **2 126 958** (51) **H01J 49/16**
(72) BONN, Günther, Bahnhofumgebung 3, A-
6170 Zirl, AT
BAKRY, Rania, Noldinstrasse 1, A-6020
Innsbruck, AT
HUCK, Christian, W., Felseckstrasse 5, A-
6020 Innsbruck, AT
VALLANT, Rainer c/o Universität Innsbruck,
Institut für Analytische Chemie und Radio-
chemie z.Hdn. Frau Pucher Innrain 52a, A-
6020 Innsbruck, AT
SZABO, Zoltan, Sarolta Street 9, 3rd Floor,
12 Door, H7632 Pécs, HU
- (11) **2 127 130** (51) **H04B 7/005**
(72) BJÖRKÉN, Peter, Näckrovsvägen 35, 4 tr, S-
169 37 Solna, SE
KLOCKAR, Lars, Ynglingagatan 27, 113 47
Stockholm, SE
SUNDBERG, Krister, Stråkvägen 12, S-191
43 Sollentuna, SE

- (11) **2 127 590** (51) **A61B 1/00**
(72) UMEMOTO, Yoshitaka, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
TAKAHASHI, Kazuhiko, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **2 127 680** (51) **A61K 47/48**
(72) Hirsch, Andreas, Henkestrasse 42, 91054 Eriangen, DE
Sagman, Uri, 446 Spadina Road Suite 310 Toronto, Ontario M5P 3M2, CA
Wilson, Stephen R., 410 Pierce Street Suite 220 Houston, Texas 77002, US
- (11) **2 128 106** (51) **C03C 27/12**
(72) MORIKAWA, Keisuke, c/o Kuraray Co. Ltd. 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
ENDO, Ryohei, c/o Kuraray Co. Ltd. 1-1-3 Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8115, JP
MORIGUCHI, Nobuhiro, c/o Kuraray Co. Ltd. 36, Towada, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0197, JP
- (11) **2 128 593** (51) **G01N 1/00**
(72) OHMIYA, Kazuhiro, c/o ARKAY, INC 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
ISHIZAKI, Kaori, c/o ARKAY, INC 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **2 129 210** (51) **A01D 34/69**
(72) JOHANSSON, Jörgen, Värnamovägen 24, S-553 35 Jönköping, SE
- (11) **2 129 548** (51) **B60R 1/00**
(72) GRAF, Thorsten, Böhmener Strasse 7, 38518 Gifhorn, DE
SCHÖNING, Volkmar, Im Jagdrevier 35, 30900 Wedemark, DE
WAHL, Friedrich, Schneekoppeweg 13, 38802 Wolfenbüttel, DE
RILK, Markus, Roonstrasse 7, 38102 Braunschweig, DE
WINKELBACH, Simon, Leipziger Strasse 82, 38124 Braunschweig, DE
- (11) **2 129 654** (51) **C07C 311/08**
(72) GOMEZ-GALENO, Jorge, E., 8959 January Place, San Diego, CA 92122, US
REDDY, Raja, K., 5507 Mill Creek Rd, San Diego, CA 92130, US
VAN POELJE, Paul, D., 6483 Dowling Drive, La Jolla, CA 92037, US
LEMUS, Robert, Huerta, 1934 Amarillo Place, Escondido, CA 92025, US
NGUYEN, Thanh, Huu, 309 S. Rios Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
GROTE, Matthew, P., 3485 Calle Cancuna, Carlsbad, CA 92009, US
DANG, Qun, 5025 Manor Ridge Lane, San Diego, CA 92130, US
HECKER, Scott, J., 4802 Rancho Viejo Drive, Del Mar, CA 92014, US
MALI, Venkat, Reddy, 10447 Whitecomb Way 158, San Diego, CA 92127, US
CHEN, Mingwei, 8550 Costa Verde Boulevard, No. 5522, San Diego, CA 92122, US
SUN, Zhili, 8785 Adobe Bluffs Drive, San Diego, CA 92129, US
BOYER, Serge, Henri, 5112 Castle Hills Drive, San Diego, CA 92109, US
LI, Haiqing, 9646 Galvin Avenue, San Diego, CA 92126, US
- CRAIGO, William, c/o Metabasis Therapeutics, Inc. 11119 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 129 877** (51) **F01D 25/24**
(72) BAJAY, Ferenc, Hinterhagweg 3, CH-5432 Neuenhof, CH
REIGL, Martin, Mühlebuck 14b, CH-5420 Ehrendingen, CH
- (11) **2 129 894** (51) **F02D 13/02**
(72) HUEBNER, Walter, Am Gänsbuckel 9, 85630 Grasbrunn, DE
VELJI, Amin, Bertha-von-Suttner-Strasse 5A, 76131 Karlsruhe, DE
HENSEL, Sebastian, Degenfeldstrasse 17, 76131 Karlsruhe, DE
SCHULZ, Christof, Ehrenstrasse 30, 50672 Köln, DE
KOCK, Boris, Talstrasse 42, 40878 Ratingen, DE
PETERS, Norbert, Kupferstrasse 17, 52070 Aachen, DE
RÖHL, Olaf, Melatener Strasse 94, 52074 Aachen, DE
BOULOUCHOS, Konstantinos, Ottikerstrasse 25, CH-8006 Zürich, CH
SPICHER, Ulrich, Karl-Neuberger-Str. 14, 76863 Herxheim, DE
- (11) **2 130 261** (51) **H01M 8/10**
(72) OSZCPOK, Michael-Carsten, Weinsteige 5/1, 73235 Weilheim, DE
ECCARIUS, Steffen, Kleine Falterstr. 11 A, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **2 130 276** (51) **H02H 9/00**
(72) ABOU-KHALIL, Michel, J., 6 Doon Way, Essex Junction, VT 05452, US
GAUTHIER, Robert, Rural Route Two, Box 3286-1, Hinesburg, VT 05461, US
LI, Hongmei, 150 Sherwood Forest Road, Williston, VT 05495, US
LI, Junjun, 150 Sherwood Forest Road, Williston, VT 05495, US
MITRA, Souvick, 33 Claire Pointe Road, Burlington, VT 05401, US
PUTNAM, Christopher, S., c/o IBM United Kingdom Limited, IP Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **2 130 756** (51) **B62M 3/00**
(72) Dal Pra', Giuseppe, Via G. Verdi 11/A, 36010 Zanè-(VI), IT
Dettori, Paolo, Via Roccolo 1, 36057 Arcugnago (Vicenza), IT
Feltrin, Mauri, Via Vegre, 28, 36024 Nantoc-(VI), IT
- (11) **2 130 920** (51) **C12N 15/16**
(72) Paszty, Christopher J. R., 1027 Westridge Drive, Ventura, CA 93003, US
Cao, Jin, 1456 Pine Creek Court, Thousand Oaks, CA 91320, US
Danilenko, Dmitry Michael, 250 Lewis Avenue, Millbrae, CA 94030, US
Gong, Jianhua, 2489 Gillingham Circle, Thousand Oaks, CA 91362, US
Hill, David C., 998 Calle Castano, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (11) **2 131 669** (51) **A23J 1/14**
(72) CRANK, Donald, L., 281 Augusta Circle, North Sioux City, SD 57049, US
- (11) **2 131 684** (51) **A23L 3/3508**
(72) SAFKO, Paula, 1326 Glenwick Drive, Windermere, FL 34786, US
BALESTRINI, Shannon, 15270 Voss Rd. Apt. 1037, Sugar Land TX 77498, US
- (11) **2 131 730** (51) **A61B 5/00**
(72) BENARON, David, A., 25 Siesta Court, Portola Valley, CA 94028, US
PARACHIKOV, Ilian, H., Via del Seminario 43, Todi (PG) 06059, IT
- (11) **2 131 769** (51) **A61B 17/88**
(72) CHIRICO, Paul, E., 797 Dry Creek Road, Campbell, CA 95005, US
CHAN, Benny, M., 4900 Friar Avenue, Fremont, CA 94555, US
PAKBAZ, R., Sean, 1735 North First Street Suite 245, San Jose, CA 95112, US
HORTON, Joseph, A., 1735 North First Street Suite 245, San Jose, CA 95112, US
SOUZA, Allison, 1735 North First Street Suite 245, San Jose, CA 95112, US
MARTINI, Brian, 403 Townsend Drive, Aptos, CA 95003, US
- (11) **2 131 824** (51) **A61K 9/70**
(72) NG, Charlene, 417 William Street, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
MODY, Seema, 7050 Camp Hill Road, Fort Washington PA 19034, US
GHAIM, Josh, 988 Princeton Kingston Road, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **2 131 888** (51) **A61M 1/12**
(72) LAROSE, Jeffrey, A., 10937 N.w. 61st Court, Parkland, FL 33076, US
SHAMBAUCH, Charles, R., Jr., 707 Zamora Avenue, Coral Gables, FL 33134, US
WHITE, Daniel G., 13031 NW 1st Street 205, Pembroke Pines, FL 33026, US
MARQUIS, Richard A., 14445 SW 108th Street, Miami, FL 33186, US
WHITE, Steven A., 2156 Greenview Cove Drive, Wellington, FL 33414, US
TRICHI, Kartikeyan, 15499 Miami Lakeways N, Apt. 104, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (11) **2 132 201** (51) **C07D 405/04**
(72) ARZEL, Erwan, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Södertälje, 151 85 Södertälje, SE
SWAHN, Britt-Marie, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
WENSBO, David, Zenithgatan 9, S-212 14 Malmö, SE
- (11) **2 132 929** (51) **H04N 5/50**
(72) RANDALL, Darrel, Wayne, 2324 West U.S. Highway 36, Danville, Indiana 46122, US
MC LANE, Michael, Joseph, 1921 E 110th St, Indianapolis, Indiana 46280, US
- (11) **2 133 094** (51) **A61K 45/06**
(72) SOGA, Shiro, c/o Drug Discovery Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
ISHII, Toshihiko, c/o Drug Discovery Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
NAKASHIMA, Takayuki, c/o Drug Discovery Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
SHIOTSU, Yukimasa, c/o Drug Discovery Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
AKINAGA, Shiro, c/o Head office Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

- (11) **2 133 820** (51) **G06K 9/00**
(72) Lehmann, Maryann, Shade Analyzing Technologies, Inc. Brook Street, 05, Darien, CT CT 06820, US
Youngs, Perry, Shade Analyzing Technologies, Inc. Back Lane, Burg End, Mattishal, Dereham, Norfolk NR20 3QX, GB
Vock, Curtis, A., Shade Analyzing Technologies, Inc. 1279 Elder Aven, Boulder, CO CO 80304, US
- (11) **2 133 910** (51) **H01L 21/385**
(72) Robin, Ivan-Christophe, 15 avenue de Vazille, 38100, Grenoble, FR
Feuillet, Guy, Corps d'Uriage 2051 route de Corps, 38410, Saint-Martin d'Uriage, FR
- (11) **2 134 232** (51) **A47L 15/44**
(72) CLASSEN, Egbert, Croeusweg 14, 14532 Stahnsdorf, DE
JERG, Helmut, Ringental 15, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, Steigfeldstr.20, 86477 Adelsried, DE
- (11) **2 134 254** (51) **A61B 5/04**
(72) LEE, Hans, C., 25984 Mesa Drive, Carmel, CA 93923, US
HONG, Timmie, T., 12835 Ralston Circle, San Diego, CA 92130, US
WILLIAMS, William, H., 1292 Ululani Street, Hilo, Hawaii 96720, US
FETTIPLACE, Michael, R., 2600 Garden Road Suite 222, Monterey, CA 93940, US
LEE, Michael, J., 25984 Mesa Drive, Carmel, CA 93923, US
- (11) **2 134 255** (51) **A61B 5/04**
(72) LEE, Hans, C., 25984 Mesa Drive, Carmel, CA 93923, US
HONG, Timmie, T., 12835 Ralston Circle, San Diego, CA 92130, US
WILLIAMS, William, H., 1292 Ululani Street, Hilo, HI 96720, US
FETTIPLACE, Michael, R., 2600 Garden Road Suite 222, Monterey, CA 93940, US
LEE, Michael, J., 25984 Mesa Drive, Carmel, CA 93923, US
- (11) **2 134 263** (51) **A61B 17/00**
(72) MOSZNER, Robert, Köstritzer Str. 39, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
OTTMA, Rüdiger, Dorfstrasse 17, 99441 Grossschwabhausen, DE
SCHRÄDER, R., Schreyerstr. 19, 60596 Frankfurt, DE
SCHMIDT, Kathrin, Am Plan 9, 07768 Kahla, DE
- (11) **2 134 427** (51) **A63B 23/04**
(72) ZHANG, Li-Qun, 2510 Wilmette Ave., Wilmette, IL 60091, US
REN, Yupeng, 900 N. Dewitt Place, Apt. 602, Chicago, IL 60611, US
PARK, Hyung-Soon, 655 Elmcroft Blvd, Apt 12205, Rockville, MD 20850-5679, US
- (11) **2 134 573** (51) **B60R 19/18**
(72) LEONHARDT, SVEN, c/o Honda R&D Europe GmbH Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach / Am Main, DE
ISHII, MASASHI, c/o Honda R&D Europe GmbH Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach / Am Main, DE
- (11) **2 134 714** (51) **C07D 471/06**
(72) ANGBRANT, Johan, Åmänningevägen 14, S-120 57 Årsta, SE
BRANDT, Peter, Granelidsvägen 188, S-756 55 Uppsala, SE
- RINGOM, Rune, Murargatan 20 A, S-754 37 Uppsala, SE
LINDQVIST, Bengt, Myskdalen 44, S-755 97 Uppsala, SE
- (11) **2 135 078** (51) **G01N 33/50**
(72) KUNKEL, Eric, J., 740 Rand St, San Mateo, CA 94401, US
ROSLER, Elen, S., 863-C Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US
PRIVAT, Sylvie, 310 Utah Avenue, suite 100, So. San Francisco, California 94080, US
MELROSE, Jennifer, E., 103 Recreation Drive, La Honda California 94080, US
- (11) **2 135 205** (51) **G06Q 30/00**
(72) PATEL, Satya, 1353 Vancouver Ave, Burlingame, CA 94010-5671, US
RAJARAM, Gokul, 2029 Crist Drive, Los Altos, California 94024, US
- (11) **2 135 370** (51) **H04H 60/33**
(72) LEE, Hans, 25984 Mesa Drive, Carmel, CA 93923, US
HONG, Timmie, 12835 Ralston Circle, San Diego, CA 92130, US
WILLIAMS, William, 1292 Ululani Street, Hilo, HI 96720, US
FETTIPLACE, Michael, 2600 Garden Road Suite 222, Monterey, CA 93940, US
- (11) **2 135 371** (51) **H04H 60/33**
(72) LEE, Hans, 25984 Mesa Drive, Carmel, CA 93923, US
HONG, Timmie, 12835 Ralston Circle, San Diego, CA 92130, US
WILLIAMS, William, 1292 Ululani Street, Hilo, HI 96720, US
FETTIPLACE, Michael, Garden Road, 2600 Suite 222, Monterey, CA 93940, US
- (11) **2 135 372** (51) **H04H 60/33**
(72) LEE, Hans, 25984 Mesa Drive, Carmel, CA 93923, US
WILLIAMS, William, 1292 Ululani Street, Hilo, HI 96720, US
FETTIPLACE, Michael, Garden Road, 2600 Suite 222, Monterey, CA 93940, US
HONG, Timmie, 12835 Ralston Circle, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 135 424** (51) **H04L 29/06**
(72) RANKE, Karl-Peter, Haus-Heyden-Str. 107a, 52134 Herzogenrath, DE
WITZEL, Andreas, Elsa-Brandstroem-Strasse 27A, 52134 Herzogenrath, DE
LINDSTRÖM, Michael, Nils Olov, Nordanvägen 22, S-146 40 Tullinge, SE
LINDQUIST, Jan, Erik, Staffan Stallares väg 4, S-12535 Älvsjö, SE
- (11) **2 136 843** (51) **A61K 45/08**
(72) STEDRONSKY, Katrin, 218-3040 Pembina Highway, Winnipeg, Manitoba R3T 4N1, CA
BARKER, Douglas, 11 Pately Crescent, Winnipeg, Manitoba R2N 2T9, CA
ZHANG, Yilan, 28 Prudhomme Bay, Winnipeg, MB R2N0B3, CA
- (11) **2 137 093** (51) **B66C 23/82**
(72) CONRAD, Frank, Zinselstrasse 11, 66500 Hornbach, DE
APPEL, Jürgen, Danziger Str. 12, 66497 Contwig, DE
ORFEY, Peter, An der Fasswiese, 66424 Homburg, DE
KUHN, Roland, Sebastian-Kurtz-Str. 8, 66386 St. Ingbert, DE
MARTIN, Michael, Faulenbergstr. 21, 66557 Illingen, DE
- BIWER, Udo, Hauptstr. 82, 66571 Eppelborn, DE
CONRAD, Klaus, Schmalscheidstr. 13, 66500 Hornbach, DE
- (11) **2 137 710** (51) **G08B 13/14**
(72) SADR, Ramin, 1034 Somera Road, Los Angeles, CA 90077, US
GEVARGIZ, John, 11075 Santa Monica Boulevard Suite 250, Los Angeles, CA 90025, US
LEE, Robert, 11075 Santa Monica Boulevard Suite 250, Los Angeles, CA 90025, US
MANTEGHI, Majid, c/o Mojix, Inc. 11075 Santa Monica Boulevard Suite 350, Los Angeles, CA 90025, US
OLIVER, Gordon, 11075 Santa Monica Boulevard Suite 250, Los Angeles, CA 90025, US
COLLENDAR, Mike, c/o Mojix, Inc. 11075 Santa Monica Boulevard Suite 350, Los Angeles, CA 90025, US
JONES, Christopher, 1563 Calle Patricia, Pacific Palisades, CA 90272, US
SYED, Hasan, 11075 Santa Monica Boulevard Suite 250, Los Angeles, CA 90025, US
- (11) **2 137 890** (51) **H04L 12/28**
(72) LEE, Ronald, 12774 Seabreeze Farms Drive, San Diego, CA 92130, US
CHU, Ken, 2715 Escala Circle, San Diego, CA 92108, US
HARE, Robert, Lawrence, 1650 Minden Drive, San Diego, CA 92111-7124, US
DELUCIO, Glenn, 12684 Carmel Country Road, 4, San Diego, CA 92130, US
WU, Zong, Liang, 11868 Paseo Lucido Apt. 2052, San Diego, CA 92128, US
- (11) **2 139 049** (51) **H01L 31/18**
(72) Raible, Adrian, Route des Tournettes 11, 1255 Veyrier, CH
Bartolomé, Richard, Route de Bénex 23, 1197 Prangins VD, CH
Sinquin, Yann, Chavannes 2, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **2 139 353** (51) **A23P 1/12**
(72) ANAND, Ashish, 2600 Preston Road 2426, Plano, TX 75024, US
HARGROVE, Robin, S., 1600 Arlington Business Park Theale, Reading, Berkshire RG74SA, GB
LYKOMITROS, Dimitris, 520 Farmers Market Way 8311, Dallas, TX 75201, US
RAO, V.N. Mohan, 3609 Whitehaven Drive, Plano, TX 75093, US
- (11) **2 139 579** (51) **B01D 37/02**
(72) WESTNER, Hans, Keltenstraße 15, 55595 Mandel, DE
ZELLER, Andreas, Waldemarstrasse 40 a, 55543 Bad Kreuznach, DE
- (11) **2 139 748** (51) **B62D 5/12**
(72) HÄGELE, Michael, Liebigstrasse 9, 73432 Aalen, DE
LINDE, Joachim, Reichenbergerstrasse 12, 73550 Waldstetten, DE
- (11) **2 141 446** (51) **G01B 9/02**
(72) Yamada, Yoshiyuki, 149-7A-201, Nishiki Ichinomiya-cho, Toyokawa-shi Aichi 441-1231, JP
Higuchi, Yukihiro, 30 Ikeda Sanage-cho, Toyota-shi, Aichi 470-0361, JP
Satake, Norimasa, 40-2, Kusunoki, Sakazaki, Kota-cho, Nukata-gun Aichi 444-0104, JP
Torii, Hisanari, 37-41, Arai, Takenoya-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0046, JP

(11) **2 141 517** (51) **G02B 5/00**
(72) Pokorny, Richard J., 3M Center Post Office
Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Yapel, Robert A., 3M Center Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Balich, Jason W., 3M Center Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 113 831** (51) **G06F 3/048**
(43) 04.11.2009
(13) A2

(11) **2 132 992** (51) **A23D 7/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **2 138 193** (51) **A61K 47/48**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **2 138 581** (51) **C12N 15/12**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **2 138 605** (51) **C23C 22/34**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **2 139 006** (51) **H01B 1/06**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **2 141 144** (51) **C07C 49/255**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **2 141 207** (51) **C09D 11/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 625 513** (51) **G06F 9/44**
(86) US 2004/025060 30.07.2004
(87) WO 2005/111851 24.11.2005

(11) **2 046 790** (51) **C07D 213/73**
(86) US 2008/002652 27.02.2008
(87) WO 2008/140646 20.11.2008

(11) **2 112 836** (51) **H04W 4/00**
(86) CN 2007/071132 27.11.2007
(87) WO 2008/089638 31.07.2008

(11) **2 113 157** (51) **H04W 4/00**
(86) SE 2007/050096 20.02.2007

(87) WO 2008/103084 28.08.2008

(11) **2 129 147** (51) **H04W 4/00**

(86) CN 2008/000306 04.02.2008

(87) WO 2008/098482 21.08.2008

(11) **2 135 468** (51) **H04W 72/12**

(86) IB 2008/050450 07.02.2008

(87) WO 2008/125991 23.10.2008

(11) **2 140 702** (51) **H04Q 7/36**

(86) EP 2008/000193 11.01.2008

(87) WO 2008/135101 13.11.2008

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 948 623** (51) **C12N 15/13**

(60) 09178115.3

(11) **1 007 699** (51) **C12N 15/64**

(60) 09178117.9

(11) **1 026 501** (51) **G01N 27/406**

(60) 09178637.6

(11) **1 041 880** (51) **A01N 37/20**

(60) 09014985.7

(11) **1 043 858** (51) **H04L 27/34**

(60) 09015001.2

(11) **1 046 236** (51) **H03M 13/27**

(60) 09015143.2

(11) **1 054 998** (51) **C12Q 1/52**

(60) 09177955.3

(11) **1 072 683** (51) **C12N 15/52**

(60) 09178754.9

(11) **1 166 118** (51) **G01N 33/58**

(60) 09014899.0

(11) **1 186 181** (51) **H04W 88/00**

(60) 09178354.8

(11) **1 203 469** (51) **H04L 12/24**

(60) 09178151.8

(11) **1 249 955** (51) **H04L 1/00**

(60) 09178209.4

(11) **1 282 010** (51) **G03F 7/028**

(60) 09178667.3

(11) **1 282 958** (51) **H04L 12/28**

(60) 09178411.6

(11) **1 291 839** (51) **G09G 3/32**

(60) 09178700.2

(11) **1 325 778** (51) **B01J 23/46**

(60) 09015102.8

09015103.6

(11) **1 331 884** (51) **G06F 3/00**

(60) 09178525.3

(11) **1 332 479** (51) **G08B 13/00**

(60) 09178190.6

(11) **1 349 946**

(60) 09177897.7

(11) **1 379 259**

(60) 09015042.6

(11) **1 388 876**

(60) 09177921.5

(11) **1 411 900**

(60) 09178773.9

(11) **1 414 571**

(60) 09178039.5

(11) **1 422 218**

(60) 09177978.5

(11) **1 447 659**

(60) 09014946.9

(11) **1 448 124**

(60) 09178195.5

(11) **1 451 214**

(60) 08006236.7 / 2 014 674

09178541.0

(11) **1 461 530**

(60) 09178649.1

(11) **1 467 793**

(60) 09178736.6

(11) **1 473 893**

(60) 09014885.9

(11) **1 476 111**

(60) 06125384.5 / 1 854 441

09177879.5

(11) **1 477 672**

(60) 09177983.5

(11) **1 485 616**

(60) 09178673.1

(11) **1 486 516**

(60) 09178285.4

(11) **1 491 529**

(60) 09178104.7

(11) **1 513 196**

(60) 09178265.6

(11) **1 515 666**

(60) 09015131.7

(11) **1 515 750**

(60) 09178302.7

(11) **1 535 815**

(60) 09178686.3

(11) **1 536 791**

(60) 09178277.1

(11) **1 545 799**

(60) 09177912.4

(11) **1 568 779**

(60) 09014990.7

(11) **1 581 339**

(60) 09178577.4

(11) **1 588 733**

(60) 09014957.6

(51) **C12N 15/82**

(51) **A61K 31/785**

(51) **H01J 9/24**

(51) **A61K 9/22**

(51) **B01L 3/00**

(51) **C07D 207/38**

(51) **G01N 23/16**

(51) **A61F 9/008**

(51) **C07K 14/16**

(51) **F03D 11/00**

(51) **A61M 16/06**

(51) **H04L 12/56**

(51) **A61F 13/49**

(51) **F04B 39/00**

(51) **F04B 43/08**

(51) **C08F 230/08**

(51) **C07C 317/44**

(51) **H01L 27/00**

(51) **A61F 2/00**

(51) **A61K 45/06**

(51) **B60T 8/00**

(51) **A61K 31/428**

(51) **B05D 5/06**

(51) **C12N 15/869**

(51) **B01J 23/42**

(51) **A61M 25/10**

(11) 1 594 924 (60) 09178583.2	(51) C09B 67/00	(11) 1 833 084 (60) 09178160.9	(51) H01L 21/304	(11) 2 018 798 (60) 09178173.2	(51) A01B 33/02
(11) 1 602 660 (60) 09178067.6	(51) C07F 9/09	(11) 1 833 101 (60) 09178293.8	(51) H01L 33/00	(11) 2 030 883 (60) 09015081.4	(51) B62J 35/00
(11) 1 603 591 (60) 09015109.3	(51) A61K 39/35	(11) 1 837 032 (60) 09014944.4	(51) A61K 41/00	(11) 2 031 789 (60) 09178375.3	(51) H04L 5/00
(11) 1 603 949 (60) 09178337.3	(51) C07K 16/28	(11) 1 856 853 (60) 09178304.3	(51) H04L 12/56	(11) 2 038 337 (60) 09178284.7	(51) C08K 5/00
(11) 1 607 340 (60) 09014961.8	(51) B65D 33/25	(11) 1 863 025 (60) 09178572.5	(51) G11B 7/24	(11) 2 046 476 (60) 09178415.7	(51) B01D 46/10
(11) 1 626 065 (60) 09177928.0	(51) C08K 5/13	(11) 1 866 602 (60) 09015025.1	(51) G01B 7/012	(11) 2 054 062 (60) 09178767.1	(51) A61K 31/4412
(11) 1 631 281 (60) 09166577.8 / 2 116 240 09178328.2	(51) A61K 31/4015	(11) 1 866 825 (60) 09178175.7	(51) G06F 21/00	(11) 2 054 516 (60) 09178579.0 09178586.5 09178588.1 09178590.7	(51) C12N 15/82
(11) 1 632 508 (60) 09177977.7	(51) C08F 220/26	(11) 1 870 506 (60) 09178698.8	(51) D06F 35/00	(11) 2 056 292 (60) 09178182.3	(51) G10L 19/00
(11) 1 641 930 (60) 09178699.6 09178704.4 09178707.7	(51) C12N 15/82	(11) 1 881 073 (60) 09178244.1 09178245.8 09178246.6	(51) C12N 15/82	(11) 2 069 509 (60) 09178578.2	(51) C12N 15/82
(11) 1 641 936 (60) 09178774.7	(51) C12Q 1/68	(11) 1 891 308 (60) 09178550.1	(51) F01N 1/08	(11) 2 071 791 (60) 09178376.1	(51) H04L 27/26
(11) 1 665 049 (60) 09178413.2	(51) G06F 11/00	(11) 1 892 868 (60) 09075531.5	(51) H04J 13/00	(11) 2 071 792 (60) 09178374.6	(51) H04L 27/26
(11) 1 683 429 (60) 09003637.7	(51) A23L 1/226	(11) 1 895 053 (60) 09014918.8 09014919.6	(51) E01B 5/18	(11) 2 071 793 (60) 09178378.7	(51) H04L 27/26
(11) 1 683 736 (60) 09014982.4	(51) B65D 75/20	(11) 1 928 380 (60) 09166666.9 / 2 110 107 09177878.7	(51) A61F 13/15	(11) 2 071 797 (60) 09178377.9	(51) H04L 27/26
(11) 1 702 925 (60) 09178471.0	(51) C07F 19/00	(11) 1 934 331 (60) 09178274.8	(51) C12N 5/00	(11) 2 071 797 (60) 09178377.9	(51) H04L 27/26
(11) 1 703 348 (60) 09177929.8	(51) G05B 19/05	(11) 1 943 994 (60) 09178628.5	(51) A61F 13/49	(11) 2 073 673 (60) 09015056.6	(51) A47J 31/56
(11) 1 709 065 (60) 09178401.7	(51) C07K 1/20	(11) 1 954 337 (60) 09178013.0	(51) A61M 5/315	(11) 2 086 155 (60) 09178373.8	(51) H04L 5/00
(11) 1 710 227 (60) 09178679.8	(51) C07C 51/235	(11) 1 957 457 (60) 09177920.7	(51) C07D 209/86	(11) 2 109 106 (60) 09014959.2	(51) G11B 19/02
(11) 1 717 424 (60) 09178489.2	(51) F01N 7/18	(11) 1 973 930 (60) 09178496.7	(51) C07K 5/12	(11) 2 115 764 (60) 09014896.6	(51) H01J 49/42
(11) 1 750 916 (60) 09178622.8 09178625.1	(51) B29B 9/12	(11) 1 979 158 (60) 09178688.9	(51) B32B 17/10	(11) 2 122 292 (60) 09015008.7 09015009.5	(51) F41G 11/00
(11) 1 764 620 (60) 09015083.0	(51) G01R 33/567	(11) 1 980 762 (60) 09014920.4	(51) F16C 17/12	(11) 2 125 783 (60) 09178721.8	(51) C07D 401/12
(11) 1 781 793 (60) 09178047.8	(51) C12N 15/82	(11) 1 990 681 (60) 09014958.4	(51) G03B 21/58	(11) 2 129 783 (60) 09178040.3 09178045.2	(51) C12N 15/82
(11) 1 795 204 (60) 09178187.2	(51) A61K 39/395	(11) 1 991 989 (60) 09015112.7	(51) G11C 16/26	(11) 2 139 325 (60) 09178514.7	(51) A01N 43/54
(11) 1 799 721 (60) 09177994.2 09177995.9 09177997.5	(51) C08F 2/01	(11) 1 998 376 (60) 09178269.8 09178271.4	(51) H01L 29/80	(11) 2 140 595 (60) 09178070.0	(51) H04L 1/00
(11) 1 801 877 (60) 09178571.7	(51) H01L 27/146	(11) 2 014 675 (60) 09014887.5	(51) C07K 14/47		
(11) 1 817 608 (60) 09014880.0	(51) G01S 7/48	(11) 2 018 766 (60) 09178176.5	(51) H04N 1/32		

- I.12(16)**
 • **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
 • **Separate publication of the European search report (A3)**
 • **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 113 831** (51) **G06F 3/048**
 (88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
 • *no separate publication*
 • *pas de publication séparée*

- I.12(17)**
 • **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
 • **Drawing up of a supplementary European search report**
 • **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 499 592** (51) **C07D 211/90**
 15.12.2009
 (11) **1 751 284** (51) **C07H 21/04**
 15.12.2009
 (11) **1 981 964** (51) **C12N 1/21**
 15.12.2009

- I.12(19)**
 • **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
 • **Date of filing of request for examination**
 • **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 561 682** (51) **B63B 29/14**
 05.10.2009
 (11) **1 583 360** (51) **H04N 5/66**
 10.12.2008
 (11) **1 627 060** (51) **C12N 15/10**
 08.12.2005
 (11) **1 695 273** (51) **G06Q 10/00**
 27.09.2006
 (11) **1 697 970** (51) **H01L 21/311**
 03.07.2006
 (11) **1 762 780** (51) **F21V 15/00**
 29.11.2007
 (11) **1 850 577** (51) **H04M 19/08**
 19.08.2008
 (11) **1 933 446** (51) **H02K 53/00**
 03.04.2009
 (11) **1 973 289** (51) **H04L 29/06**
 14.07.2009
 (11) **2 051 971** (51) **C07D 277/82**
 25.07.2008
 (11) **2 069 577** (51) **E01F 15/08**
 19.11.2008
 (11) **2 086 020** (51) **H01L 31/042**
 • *Antrag nicht wirksam*
 • *request not effective*
 • *requête sans effets*
 (11) **2 117 332** (51) **A23C 19/068**

10.07.2009

(11) **2 138 456** (51) **C01B 3/38**
 19.11.2009

- I.12(22)**
 • **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
 • **Date on which the European patent application was withdrawn**
 • **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 566 619** 28.11.2009
 (11) **1 742 530**
 • *keine Zurücknahme*
 • *no withdrawal*
 • *pas de retrait*

- I.12(23)**
 • **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
 • **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
 • **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 210 020**
 • *gilt als nicht zurückgenommen*
 • *not deemed to be withdrawn*
 • *pas réputée retirée*

(11) **1 224 793**
 • *gilt als nicht zurückgenommen*
 • *not deemed to be withdrawn*
 • *pas réputée retirée*

(11) **1 357 249**
 • *gilt als nicht zurückgenommen*
 • *not deemed to be withdrawn*
 • *pas réputée retirée*

(11) **1 409 540** 21.07.2009

(11) **1 679 408**
 • *gilt als nicht zurückgenommen*
 • *not deemed to be withdrawn*
 • *pas réputée retirée*

(11) **1 699 812** 01.07.2009

(11) **1 791 180**
 • *gilt als nicht zurückgenommen*
 • *not deemed to be withdrawn*
 • *pas réputée retirée*

(11) **2 089 206**
 • *gilt als nicht zurückgenommen*
 • *not deemed to be withdrawn*
 • *pas réputée retirée*

- I.12(24)**
 • **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
 • **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
 • **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 994 152** 13.11.2009

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01D 17/06** (11) **1 429 595 B1**

(25) En (26) En
(21) 02762560.7 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 23.06.2004
(86) GB 2002/004279 19.09.2002
(87) WO 2003/024195 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 GB 0122604

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINEN VON ERDSCHOLLEN SOWIE ZUM ENTFERNEN UNERWÜNSCHTER GEGENSTÄNDE VOM BODEN*
- *APPARATUS FOR BREAKING UP CLOUDS AND REMOVING UNWANTED OBJECTS FROM SOIL*
- *APPAREIL PERMETTANT DE BRISER DES MOTTES ET D'EXTRAIRE DU SOL DES OBJETS INDESIRABLES*

(73) RICHARD PEARSON LIMITED, Priory Road, Freiston, Boston, Lincolnshire PE22 0JZ, GB

(72) COULAM, John, Patrick, Richard Pearson Limited, Lincolnshire PE22 0JZ, GB
BOSWORTH, Phillip, Richard Pearson Limited, Lincolnshire PE22 0JZ, GB

(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambs. PE1 1JX, GB

(51) **A01D 69/00** (11) **1 444 881 B1**
B60K 17/24

(25) De (26) De
(21) 04100094.4 (22) 13.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 11.08.2004
(30) 24.01.2003 DE 10302694

- (54) • *Antriebssystem für einen Erntevorsatz einer Erntemaschine*
- *Drive system for the harvesting attachment of a harvesting machine*
- *Système d'entraînement pour le système de récolte d'une machine de récolte*

(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadthorn, DE

(72) Rickert, Clemens, 48703 Stadthorn, DE

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/08** (11) **1 926 364 B1**

(25) Da (26) En
(21) 06791480.4 (22) 12.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 04.06.2008
(86) DK 2006/050041 12.09.2006

(87) WO 2007/031093 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 DK 200501284

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BALLENPRESSE UND BALLENPRESSE*
- *A METHOD OF CONTROLLING A BALER AND A BALER*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE RAMASSEUSE PRESSE ET RAMASSEUSE PRESSE*

(73) Agrocom Verwaltungen GmbH, Potsdamer Strasse 211, 33719 Bielefeld, DE

(72) MADSEN, Tommy, Erthølle, DK-2830 Virum, DK

(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, International Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A01G 3/08 → (51) **A01G 23/095**

(51) **A01G 9/10** (11) **1 741 332 B1**
B65D 85/52

(25) NI (26) En
(21) 06076378.6 (22) 07.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 10.01.2007
(30) 07.07.2005 NL 1029460

- (54) • *Schale mit Griff*
- *Tray with handle*
- *Plateau avec poignée*

(73) Modiform B.V., Ambachtsweg 15, 3831 KA Leusden, NL

(72) van Heugten, Petrus Johannes, 3791 PK Achterveld, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01G 23/095** (11) **1 667 512 B1**
A01G 3/08 **A01G 23/095**

(25) En (26) En
(21) 04761230.4 (22) 03.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 14.06.2006
(86) AU 2004/001193 03.09.2004

(87) WO 2005/022981 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 AU 2003904810

- (54) • *BAUMBESCHNEIDUNGSVORRICHTUNG*
- *TREE PRUNING APPARATUS*
- *DISPOSITIF D'ELAGAGE DES ARBRES*

(73) Aust Pacific Forest Management Pty Ltd, 13 Alcheringa Place, Robertson, QLD 4109, AU

(72) UEBERGANG, Colin, Robertson, Queensland 4109, AU

(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

A01G 23/095 → (51) **A01G 23/095**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/54**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 11/00** (11) **1 920 651 B1**

(25) En (26) En
(21) 06076986.6 (22) 08.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 14.05.2008

- (54) • *Einrichtung zur Kennzeichnung eines nichtmenschlichen biologischen Objektes und zur Entnahme einer Probe von diesem biologischen Objekt*
- *System for marking a non-human biological object and for taking a sample of the biological object*

- *Système de marquage d'un objet biologique non humain et de prélèvement d'un échantillon dudit objet biologique*

(73) Nehls, Reinhard, Siedlerstrasse 5, 46399 Bocholt, DE

(72) Nehls, Reinhard, 46399 Bocholt, DE
Caisley, Roy, 46419 Isseburg-Vehlingen, DE
Winkler, Henrik, 53913 Swisstal, DE

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

(51) **A01N 25/00** (11) **1 853 111 B1**
A01N 51/00 **A01N 47/40**
A01N 43/40

(25) En (26) En
(21) 05823216.6 (22) 04.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 14.11.2007
(86) US 2005/039974 04.11.2005

(87) WO 2006/055275 2006/21 26.05.2006
(30) 13.11.2004 DE 102004054960

- (54) • *GELKÖDER FÜR FLIEGEN*
- *FLY GEL BAIT*
- *GEL-PIEGE A MOUCHES*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) HUCHET, Guillaume, Lawrence, KS 66049, US

NENTWIG, Gunther, 51381 Leverkusen, DE
GUTSMANN, Volker, 40674 Langenfeld, DE

POSPISCHIL, Reiner, 50129 Bergheim, DE
JUNKERSDORF, Jurgen, 51371 Leverkusen, DE

HORN, Karin, 42697 Solingen, DE
ROYALTY, Reed, N., Cary, NC 27513, US

A01N 25/00 → (51) **G01N 33/53**

A01N 25/04 → (51) **A01N 43/40**

A01N 25/30 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 25/34** (11) **1 971 206 B1**
A01N 59/16 **B05D 7/00**
A01P 3/00 **A01P 1/00**

(25) De (26) De
(21) 06819737.5 (22) 24.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 24.09.2008
(86) EP 2006/068868 24.11.2006

(87) WO 2007/093239 2007/34 23.08.2007
(30) 11.01.2006 DE 102006001641

- (54) • *SUBSTRATE MIT BIOZIDEN UND/ODER ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN*
- *SUBSTRATES HAVING BIOCIDAL AND/OR ANTIMICROBIAL PROPERTIES*
- *SUBSTRATS AYANT DES PROPRIÉTÉS BIOCIDES ET/OU ANTIMICROBIENNES*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) NUN, Edwin, 48727 Billerbeck, DE

BERGANDT, Heike, 45772 Marl, DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Lüdinghausen, DE

(51) **A01N 43/40** (11) **1 983 829 B1**
A01N 25/30 **A01N 25/04**
A01P 13/00

(25) En (26) En
(21) 06837962.7 (22) 17.11.2006

(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.2008

- (86) US 2006/044751 17.11.2006
(87) WO 2007/094836 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 US 773417 P
(54) • **LÖSUNGSMITTELFREIE FORMULIERUNG VON TRICLOPYR-BUTOXYETHYLESTER**
• **SOLVENTLESS FORMULATION OF TRICLOPYR BUTOXYETHYL ESTER**
• **FORMULE SANS SOLVANT D'ESTER DE BUTOXYETHYLE DU TRICLOPYR**
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
Jensen, Jeffrey, Lee, 8906 North County Road 1050, Brownsburg IN 46112, US
- (72) JENSEN, Jeffrey, Lee, Brownsburg, IN 46112, US
KLINE, William, N., III, Duluth, GA 30096, US
BURCH, Patrick, L., Christiansburg, VA 24073, US
TROTH, John, L., Carmel, IN 46033, US
HAILU, Alefesh, Cincinnati, OH 45248, US
POMPEO, Michael, P., Sumter, SC 29150, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/00****A01N 43/40** → (51) **G01N 33/53****A01N 47/40** → (51) **A01N 25/00****A01N 51/00** → (51) **A01N 25/00****A01N 59/16** → (51) **A01N 25/34****A01P 1/00** → (51) **A01N 25/34****A01P 3/00** → (51) **A01N 25/34****A01P 13/00** → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A21B 3/15** (11) **1 648 235 B1**
A47J 37/00 **A47J 36/02**
- (25) En (26) En
(21) 03738846.9 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
(86) SE 2003/001167 03.07.2003
(87) WO 2005/002342 2005/02 13.01.2005
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BRATEN UND GRILLEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR FRYING AND GRILLING**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE FRITURE ET DE GRILLADE**
- (73) Forsströms Innovative Products AB, Box 56, 612 22 Finspang, SE
- (72) DAHLGREN, Inge, S-441 30 Alingsås, SE
FORSSTRÖM, Christer, S-115 23 Stockholm, SE
FORSSTRÖM, Stephan, S-612 91 Finspang, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, et al, Berglunds Patentbyrå AB Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

A22B 5/00 (11) **1 799 041 B1**
A22B 5/04

- (25) Da (26) En
(21) 05779275.6 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(86) DK 2005/000580 13.09.2005
(87) WO 2006/029628 2006/12 23.03.2006

- (30) 14.09.2004 DK 200401398
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN DES AUSBLUTENS**
• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR CHECKING BLEEDING**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA VERIFICATION DE SAIGNEMENT**
- (73) Slagteriernes Forskningsinstitut, Magle-gaardsvej 2, P.O. Box 57, 4000 Roskilde, DK
- (72) MADSEN, Niels, Lyngbe, DK-1961 Frederiksberg C, DK
BORGGAARD, Claus, DK-4130 Viby Sjælland, DK
RASMUSSEN, Allan, J., DK-4250 Fuglebjerg, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A22B 5/04 → (51) **A22B 5/00****A22C 7/00** → (51) **A22C 21/00**

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 785 035 B1**
A22C 7/00
- (25) De (26) De
(21) 06124029.7 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
(30) 14.11.2005 DE 102005054241
(54) • **Hähnchenbrust-Teiler**
• **Chicken breast divider**
• **Séparateur de blancs de poulet**
- (73) Völkl, Thomas, Josef-Völkl-Str. 12, 83052 Bruckmühl, DE
- (72) Völkl, Thomas, 83052 Bruckmühl, DE
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A23C 9/16 → (51) **A23L 1/221**

- (51) **A23D 9/00** (11) **1 699 295 B1**
A23L 1/32 **A23J 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 04739857.3 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 13.09.2006
(86) EP 2004/006373 14.06.2004
(87) WO 2005/065460 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361667
(54) • **NEUARTIGE FETTPULVER**
• **NOVEL FAT POWDERS**
• **NOUVELLES POUDRES GRASSES**
- (73) Omega for Life GmbH, Mikroforum Ring 2, 55234 Wendelsheim, DE
- (72) SCHNEIDER, Michael, 67251 Freinsheim, DE
TOVAR, Karlheinz, 55234 Erbes-Büdesheim, DE
KOHN, Gerhard, 55286 Wörrstadt, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A23D 9/06 → (51) **A23K 1/00****A23F 5/46** → (51) **A23L 1/221****A23G 3/00** → (51) **A23P 1/04**

- (51) **A23G 3/34** (11) **1 562 893 B1**
A23G 4/06 **A23L 1/226**

C07C 231/12 **C07C 231/02**
C07C 233/09

- (25) De (26) De
(21) 03775352.2 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012686 13.11.2003
(87) WO 2004/043906 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 DE 10253331
(54) • **VERWENDUNG VON TRANS-PELLITORIN ALS AROMASTOFF**
• **USE OF TRANS-PELLITORIN IN THE FORM OF AN AROMATIC SUBSTANCE**
• **UTILISATION DE TRANS-PELLITORINE COMME SUBSTANCE AROMATIQUE**
- (73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) GATFIELD, Ian, Lucas, 37671 Höxter, DE
LEY, Jakob, Peter, 37603 Holzminden, DE
KRAMMER, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
BERTRAM, Heinz-Jürgen, 37603 Holzminden, DE
LÖNNEKER, Ilse, 37639 Bevern, DE
MACHINEK, Arnold, 37603 Holzminden, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

A23G 4/06 → (51) **A23G 3/34**

- (51) **A23J 3/04** (11) **1 685 765 B1**
A23L 1/325 **A23L 1/33**
- (25) Ja (26) En
(21) 04818888.2 (22) 16.11.2004
(84) ES FR
(43) 02.08.2006
(86) JP 2004/016973 16.11.2004
(87) WO 2005/048740 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388465
(54) • **GETROCKNETES, FASERARTIGES FISCH-FORMFLEISCH ENTHALTENDES NAHRUNGSMITTEL MIT GUTER FORMHALTIGKEIT UND FASRIGER TEXTUR UND HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **DRIED FOOD PRODUCT COMPRISING BONDED FIBROUS FISH MEAT AND SHOWING GOOD SHAPE RETENTION PROPERTIES AND FIBROUS TEXTURE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **ALIMENT SÉCHÉ COMPRENANT DE LA CHAIR DE POISSON FIBREUSE AGGLUTINÉE PRÉSENTANT DE BONNES PROPRIÉTÉS DE RÉTENTION DE LA FORME ET UNE TEXTURE FIBREUSE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU DIT ALIMENT**
- (73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8686, JP
- (72) MORI, Takashi., Nippon Suisan Kaisha, Ctr. Res. Lab, Tokyo 192-0906, JP
KIMURA Ikuo., Nippon Suisan Kaisha, Ctr. Res. Lab, Tokyo 192-0906, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23J 7/00 → (51) **A23D 9/00**

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 489 919 B1**
C11B 5/00 **A23D 9/06**
- (25) En (26) En
(21) 03708743.4 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
(86) NO 2003/000084 11.03.2003

- (87) WO 2003/075677 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 NO 20021265
(54) • *FUTTER FÜR WASSERTIERE*
• *FEED FOR AQUATIC SPECIES*
• *ALIMENT POUR ESPECES AQUATIQUES*
(73) Pronova BioPharma Norge AS, Vollsveien 6
P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO
(72) BREIVIK, Harald, N-3942 Porsgrunn, NO
KULAS, Elin, N-3907 Langesund, NO
AASBO, Kari, N-3719 Skien, NO
AANESEN, Berit, Annie, N-3737 Skien, NO
SANNA, Lola, Irene, N-3910 Porsgrunn, NO
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A23K 1/16 → (51) **A23P 1/04****A23L 1/00** → (51) **A23P 1/04**

- (51) **A23L 1/01** (11) **2 037 759 B1**
A47J 27/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 07766030.6 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) FR 2007/051252 11.05.2007
(87) WO 2007/132114 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 FR 0651696
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG*
VON LEBENSMITTELPRODUKTEN UND
VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
DIESES VERFAHRENS
• *PROCESS FOR THE HEAT TREATMENT OF*
FOOD PRODUCTS AND DEVICE FOR CAR-
RYING OUT SAID PROCESS
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT THER-*
MIQUE D'ALIMENTS ET DISPOSITIF POUR
SA MISE EN OEUVRE
(73) Cuisi Konzept Easy Cook, Société À
Responsabilité, ZA de la Grande Corvée,
89200 Avallon, FR
(72) MADELAINE, Christian, 67400 Illkirch Graf-
fenstaden, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de
la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

A23L 1/0522 → (51) **C08B 31/18****A23L 1/22** → (51) **A23L 1/221**

- (51) **A23L 1/221** (11) **1 567 021 B1**
A23C 9/16 **A23F 5/46**
A23L 1/22
(25) En (26) En
(21) 03812343.6 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/015239 28.11.2003
(87) WO 2004/049827 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002349776
(54) • *GESCHMACKSGRANULAT UND VERFAH-*
REN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• *GRANULATED FLAVOR AND METHOD FOR*
PRODUCING THE SAME
• *AROME EN GRANULES ET PROCEDE DE*
FABRICATION
(73) Takasago International Corporation, 37-1,
Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-
8721, JP
(72) NAGAO, Masaharu, Hiratsuka-shi, Kangawa
254, JP
NAKAMURA, Takeshi, Hiratsuka-shi, Kan-
gawa 254, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/226 → (51) **A23G 3/34****A23L 1/32** → (51) **A23D 9/00****A23L 1/325** → (51) **A23J 3/04****A23L 1/33** → (51) **A23J 3/04**

- (51) **A23L 1/40** (11) **1 635 653 B1**
A23P 1/02

- (25) En (26) En
(21) 04739416.8 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/005755 26.05.2004
(87) WO 2004/112513 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 EP 03076936
(54) • *MARMORIERTER BOUILLON-, SUD-,*
SUPPEN-, SAUCEN- ODER WÜRZWÜRFEL
UND DESSEN HERSTELLUNGSMETHODE
• *MARbled BOUILLON, BROTH, SOUP,*
SAUCE OR SEASONING CUBE AND PRO-
CESS FOR PREPARING THE SAME
• *CUBE MARBRE DE BOUILLON, DE SOU-*
PES, DE SAUCES OU DE CONDIMENTS ET
LEUR FABRICATION
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) ACHTERKAMP, Georg, 74074 Heilbronn, DE
DOYLE, John, 74074 Heilbronn, DE
GEHRMANN, Manfred, 74074 Heilbronn, DE
(74) Tjon, Hon Kong Guno, et al, Unilever Patent
Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
Vlaardingen, NL

A23L 3/00 → (51) **A23L 3/02**

- (51) **A23L 3/02** (11) **1 265 500 B1**
A23L 3/04 **A23L 3/00**
B65G 54/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01919531.2 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) FR 2001/000824 20.03.2001
(87) WO 2001/070050 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 FR 0003500
(54) • *EINRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN*
STERILISATION VON PRODUKTEN IN
WEICHVERPACKUNGEN
• *INSTALLATION FOR CONTINUOUS STER-*
ILISATION OF PRODUCTS CONTAINED IN
FLEXIBLE PACKAGES
• *INSTALLATION DE STERILISATION EN*
CONTINU DE PRODUITS CONTENUS
DANS DES EMBALLAGES SOUPLES
(73) Steriflow, 9-13 rue Saint-Claude, 42300
Roanne, FR
(72) ROUMAGNAC, Jean-Patrick, F-42120 Le
Coteau, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

A23L 3/04 → (51) **A23L 3/02****A23P 1/02** → (51) **A23L 1/40**

- (51) **A23P 1/04** (11) **1 454 534 B1**
B01J 13/02 **C12N 1/16**
A23K 1/16 **A23L 1/00**
A23G 3/00 **A61K 9/16**
(25) Ja (26) En
(21) 02788615.9 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) JP 2002/011940 15.11.2002
(87) WO 2003/041509 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 JP 2001350836
(54) • *MIKROKAPSELN UND DIESE ENTHAL-*
TENDE ORALPRÄPARATE
• *MICROCAPSULES AND ORAL COMPOSI-*
TIONS CONTAINING THE SAME
• *MICROCAPSULES ET COMPOSITIONS*
POUR ADMINISTRATION PAR VOIE
ORALE CONTENANT CES MICROCAPSU-
LES
(73) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-11, Sanwa-cho 1-
chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
(72) SASAKI, Yasushi, c/o SAN-EI GEN F.F.I.,
INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
ORIKOSHI, Hideyuki, c/o SAN-EI GEN F.F.I.,
INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
HAYASHI, Hideo, c/o SAN-EI GEN F.F.I.,
INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
MAEDA, Yoshiaki, c/o SAN-EI GEN F.F.I.,
INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

A24C 5/47 → (51) **A24D 1/04**

- (51) **A24D 1/04** (11) **1 129 631 B1**
A24D 3/00 **A24C 5/47**
(25) Ja (26) En
(21) 99954434.9 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) JP 1999/006211 08.11.1999
(87) WO 2000/027231 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 JP 31786798
(54) • *FILTERZIGARETTE*
• *FILTER CIGARETTE*
• *CIGARETTE A BOUT FILTRE*
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Tani, Shichisei, Tokyo 130-8603, JP
Okusawa, Toshiaki, Tokyo 130-8603, JP
Noda, Kazuhiro, Tokyo 130-8603, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A24D 3/00 → (51) **A24D 1/04****A41B 9/00** → (51) **D06B 11/00****A41B 11/12** → (51) **D06B 11/00****A41C 3/00** → (51) **D06B 11/00****A41C 5/00** → (51) **D06B 11/00**

- (51) **A41D 13/11** (11) **1 656 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027224.7 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2006
(54) • *Atemschutzmaske*
• *Respirator mask*
• *Masque respiratoire*
(73) Moldex-Metric AG & Co. KG, Tübinger
Strasse 50, 72141 Walddorfhäslach, DE
(72) Skov, Roman, 70197 Stuttgart, DE
Wandel, Heinz, 72141 Walddorf, DE

Skov, Torben, 72070 Tübingen, DE
Kern, Frank, 72124 Pliezhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A41D 13/12** (11) **1 937 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765228.9 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) GB 2006/002925 07.08.2006
(87) WO 2007/020380 2007/08 22.02.2007
(30) 13.08.2005 GB 0516663
(54) • **KLEIDUNG ZUR MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG**
• **MEDICAL TREATMENT GARMENT**
• **VETEMENT POUR TRAITEMENT MEDICAL**
(73) Medlock Medical Limited, Tubiton House Medlock Street, Oldham OL1 3HS, GB
(72) LEEMING, Ray, Oldham OL2 7AR, GB
(74) Middlemist, Ian Alastair, et al, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **A41D 27/24** (11) **1 958 525 B1**
D06H 5/00 **B29C 65/50**
(25) En (26) En
(21) 07010578.8 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 16.02.2007 IT MI20070300
(54) • **Falzsystem und Verfahren zum Falzen einer Faser ohne Verwendung von Nähten durch Einführung eines adhäsiv verarbeiteten elastischen Elements in eine oder zwei gegenüberliegende Oberflächen der Faser**
• **Hemming system and method for hemming a fabric without using seams, by introducing an adhesively processed resilient element into one or two opposite surfaces of the fabric**
• **Système d'ourlage et procédé pour ourler un tissu sans utiliser de coutures en introduisant un élément souple traité pour être adhésif dans une ou deux surfaces opposées du tissu**
(73) MACPI PRESSING DIVISION S.P.A., Via Piantada 9/D, 25036 Palazzolo Sull'Oglio BS, IT
(72) Cartabbia, Giovanni, 25036 Palazzolo sull'Oglio Brescia, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **A41G 5/00** (11) **1 651 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 03817560.0 (22) 10.11.2003
(84) DE FR GB IT TR
(43) 03.05.2006
(86) KR 2003/002403 10.11.2003
(87) WO 2005/006898 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 KR 2003023059
(54) • **HAARVERLÄNGERUNG MIT FÜHRUNGSSCHLEIFE**
• **EXTENSION HAIR HAVING GUIDE LOOP**
• **RALLONGE DE CHEVEUX PRESENTANT UNE BOUCLE DE GUIDAGE**
(73) Joo San Mool San Co., Ltd., 908-25 Bangbae-dong, Seocho-gu, 137-842 Seoul, KR
(72) CHANG, In-Young, Seoul, Korea, Zip. 137-869, KR

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

(51) **A42B 1/00** (11) **1 276 395 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 01917916.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.01.2003
(86) KR 2001/000493 27.03.2001
(87) WO 2001/072159 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 KR 2000015633
(54) • **KOPFBEDECKUNG MIT PFERDESCHWANZ**
• **HEADGEAR PROVIDED WITH A PONYTAIL**
• **COIFFURE POUR VUE D'UNE QUEUE DE CHEVAL**
(73) Kim, Dong-Soo, 109-3, Dongsan-dong, Dukyang-gu, Goyangshi, Kyungki-do 412-090, KR
(72) Kim, Dong-Soo, Kyungki-do 412-090, KR
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **A42B 3/32** (11) **1 810 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100921.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 20.01.2006 CA 2533493
(54) • **Verstellmechanismus für einen Helm**
• **Adjustment mechanism for a helmet**
• **Mécanisme d'ajustement pour casque**
(73) Sport Maska Inc., 3400 Raymond-Lasnier Street, Montréal, Québec H4R 3L3, CA
(72) ROGERS, David, BOSTON, MA 02210, US
ROGERS, Charles H., HALIFAX, MA 02338, US
STOKES, Peter, BOSTON, MA 02113, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A42B 3/32** (11) **1 860 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 06707226.4 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/001682 21.02.2006
(87) WO 2006/099928 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 IT RE20050003
(54) • **SCHUTZHELM FÜR DEN EINSATZ BEIM SPORT UND BEI DER ARBEIT**
• **PROTECTIVE HELMET FOR SPORTS USE AND FOR WORK USE**
• **CASQUE DE PROTECTION POUR FAIRE DU SPORT ET POUR TRAVAILLER**
(73) Mango sport system s.r.l., 16, Via Garonna, 42040 Cella, IT
(72) MANGONE, Antonio, Vincenzo, I-42025 Cavriago, IT
(74) Corradini, Corrado, Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

A43B 7/32 → (51) **B21H 7/12**

A43B 23/10 → (51) **B21H 7/12**

A43D 8/00 → (51) **B21H 7/12**

(51) **A44C 21/00** (11) **1 237 435 B1**
(25) De (26) De
(21) 01901160.0 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) EP 2001/000517 18.01.2001
(87) WO 2001/052685 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 DE 10002644
(54) • **COIN HAVING DIFFRACTION STRUCTURES**
• **COIN PROVIDED WITH DIFFRACTION STRUCTURES**
• **PIECE DE MONNAIE A STRUCTURES DE DIFFRACTION**
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, CH
HASLER, Andreas, CH-7000 Chur, CH
JÜTZ, Jakob, CH-9472 Grabs, CH
MÜLLER, Martin, CH-7260 Davos-Dorf, CH
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A45B 9/02** (11) **1 894 485 B1**
A45B 25/24 **A45B 15/00**
(25) De (26) De
(21) 07016895.0 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 01.09.2006 US 514355
(54) • **Regenschirm**
• **Umbrella**
• **Parapluie**
(73) doppler H. Würlflingsdobler & Co. KG, A-Kolping-Strasse 3, 84359 Simbach / Inn, AT
(72) Lin, Chung-Kuang, Taipei Hsein, TW
Chang, Jung-Jen, Taipei Hsein, TW
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

A45B 15/00 → (51) **A45B 9/02**

A45B 25/24 → (51) **A45B 9/02**

(51) **A45D 26/00** (11) **1 879 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 06728108.9 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) IB 2006/051371 02.05.2006
(87) WO 2006/117755 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 EP 05103636
(54) • **SCHEIBE FÜR EIN EPILIERGERÄT MIT SCHEIBENANORDNUNG**
• **DISC FOR AN EPILATING APPARATUS DISC ASSEMBLY**
• **DISQUE DESTINEE A UN BLOC APPAREIL EPILATOIRE-DISQUES**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OBERMANN, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A46B 7/02 → (51) **A47L 13/38**

(51) **A47B 53/02** (11) **1 498 048 B1**
E05B 13/10
(25) En (26) En
(21) 04102898.6 (22) 23.06.2004

- (84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(30) 17.07.2003 IT MI20030335 U
(54) • *Betätigungshandrad mit mit Verriegelungsmittel*
• *Manoeuvring handwheel incorporating locking means*
• *Volant de manoeuvre manuel avec moyens de verrouillage*
- (73) ELESA S.p.A., Via Lodovico Mancini 5, 20129 Milano, IT
(72) Bertani, Alberto, 20131, MILANO, IT
(74) Faggioni, Giovanmaria, et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A47C 4/02** (11) **2 005 860 B1**
(25) It (26) En
(21) 08158612.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
(30) 21.06.2007 IT UD20070113
(54) • *Einrichtungselement*
• *Furnishing element*
• *Élément de garniture*
- (73) Viteria Pettarini S.r.l., Via Fierutta 15, 33044 Manzano UD, IT
(72) Pettarini, Agostino, 33044 Manzano (UD), IT Micheloni, Maurizio, 33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A47G 19/16** (11) **1 827 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 05810700.4 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) GB 2005/004371 11.11.2005
(87) WO 2006/051322 2006/20 18.05.2006
(30) 13.11.2004 GB 0425221
21.04.2005 GB 0508038
(54) • *AUFGUSSVORRICHTUNG*
• *INFUSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D' INFUSION*
- (73) Almond, Martin John, Kingswood House, Buckfastleigh Devon TQ11 OBL, GB
(72) Almond, Martin John, Buckfastleigh Devon TQ11 OBL, GB
(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

A47J 27/16 → (51) **A23L 1/01**

A47J 36/02 → (51) **A21B 3/15**

A47J 37/00 → (51) **A21B 3/15**

- (51) **A47J 39/00** (11) **1 959 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 06819325.9 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) EP 2006/068217 08.11.2006
(87) WO 2007/062964 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 EP 05360053
(54) • *DAMPFGARGERÄT*
• *STEAM COOKER*
• *APPAREIL DE CUISSON A LA VAPEUR*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CADEAU, Christophe, F-67640 Lipsheim, FR

MASTIO, Emmanuel, F-67118 Geispolsheim, FR

- (51) **A47J 41/00** (11) **1 902 654 B1**
B65D 81/38
(25) De (26) De
(21) 06019949.4 (22) 23.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
(54) • *Thermobecher*
• *Thermal insulating cup*
• *Gobelet avec isolation thermique*
- (73) Es-Plastic GmbH & Co. KG, Guttenhofen 1, 94116 Hutthurm, DE
(72) Holl, Werner, 40629 Düsseldorf, DE
(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

A47K 7/03 → (51) **C11D 17/04**

- (51) **A47K 10/06** (11) **1 542 572 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03787829.5 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(43) 22.06.2005
(86) FI 2003/000603 15.08.2003
(87) WO 2004/016143 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 FI 20020336 U
15.08.2002 FI 20020337 U
(54) • *TROCKNER*
• *DRYER*
• *SECHOIR*
- (73) Karin Metalli OY, Rautakatu 10, 20520 Turku, FI
(72) KARI, Timo, FIN-20900 Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

A47K 11/02 → (51) **A61G 9/00**

A47K 11/12 → (51) **A61G 9/00**

- (51) **A47K 13/12** (11) **1 616 519 B1**
(25) Da (26) En
(21) 05388053.0 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
(30) 12.07.2004 DK 200401101
(54) • *Scharniervorrichtung für Toiletten zum lösbaren Festsetzen einer Toiletdeckelvorrichtung*
• *Toilet hinge arrangement for releaseable fastening of toilet cover assembly*
• *Dispositif de charnière pour toilette pour la fixation amovible d'un dispositif de couvercle de toilette*
- (73) Pressalit Group A/S, Pressalitvej 1, 8680 Ry, DK
(72) Wiig, Martin, 8260 Viby J, DK Nielsen, Benny Ornholt, 8660 Skanderborg, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 676 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109180.9 (22) 04.10.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 05.07.2006
(30) 29.12.2004 KR 2004114720

- (54) • *System zum Auffangen von Staub und Staubsauger mit demselben*
• *Dust collection assembly and vacuum cleaner with the same*
• *Système collecteur de la poussière et aspirateur avec le même*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeong, Hoi Kil, Kyuongsangnam-do, KR Hwang, Man Tae, Kyuongsangnam-do, KR Kim, Young Ho LG Electr. Senghwalgwan, Kyuongsangnam-do, KR Hwang, Jung Bae, Dalseo-gu Daegu, KR Park, Min, Busan, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **A47L 11/24** (11) **1 727 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 05711166.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
(86) SE 2005/000311 03.03.2005
(87) WO 2005/087075 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 SE 0400642
(54) • *FUSSBODENREINIGUNGSGERÄT*
• *FLOOR CLEANING IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT DE NETTOYAGE DE PLANCHER*
- (73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) MENRIK, Linda, S-126 47 Hägersten, SE TRYDEGARD, Anna-Karin, S-113 27 Stockholm, SE MIEFALK, Hakan, S-175 68 Järfälla, SE AGREN, Christian, S-131 58 Stockholm, SE KRUSE, Karin, S-183 63 Täby, SE MANSSON, Christer, S-169 73 Solna, SE

- (51) **A47L 11/40** (11) **1 514 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019939.0 (22) 23.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342455
(54) • *Bodenreinigungsmaschine*
• *Floor cleaning machine*
• *Machine pour nettoyer les sols*
- (73) Hako-Werke GMBH, Hamburger Strasse 209-239, D-23843 Bad Oldesloe, DE
(72) Nowak, Harald, 24864 Goltoft, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A47L 13/38** (11) **1 982 629 B1**
A47L 13/42 **A46B 7/02**
(25) De (26) De
(21) 08007162.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
(30) 16.04.2007 DE 102007018214
(54) • *Staubwischgerät*
• *Dust brushing device*
• *Appareil d'essuyage de la poussière*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhrerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Dingert, Uwe, 69518 Abtsteinach, DE

A47L 13/42 → (51) **A47L 13/38**

- (51) **A47L 15/00** (11) **1 759 623 B1**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 06018571.7 (22) 05.09.2006

- (84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2007
(30) 06.09.2005 KR 20050082553
(54) • *Geschirrspüler*
• *A dish washer*
• *Lave vaisselle*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdangpo-Gu Seoul, KR
- (72) Park, Nung Seo, Gwangjin-ku Seoul, KR
Yoon, Sang Heon, Gwangmyung-si Kyunggi-do, KR
Choi, Yong Jin, Daegoo-si, KR
Jeon, Si Moon, Seoul, KR
Han, Dae Yeong, Seoul, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 302 150 B1**
F24C 15/02 **E05F 1/10**
(25) En (26) En
(21) 02022587.6 (22) 08.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 IT B020010620
(54) • *Scharnier mit Vorrichtung zum Ausbalancieren und Bremsen einer Tür*
• *Counterbalanced and braked hinge device for a door*
• *Charnière avec dispositif pour contrebalancer et freiner une porte*
- (73) C.M.I. S.r.l., Via 2 Agosto 1980, n.1/D, 40056 Crespellano (BO), IT
- (72) Degli Esposti, Ermes, Bologna, IT
Gherardi, Eros, Bologna, IT
Ghedini, Teresa, Bologna, IT
- (74) Negrini, Elena, et al, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT
-
- A47L 15/42** → (51) **A47L 15/00**
- (51) **A61B 1/07** (11) **1 434 522 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01991092.6 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2001/048332 30.10.2001
(87) WO 2002/036015 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 US 244255 P
(54) • *OPTISCHE SYSTEME ZUR GEWEBEANALYSE*
• *OPTICAL SYSTEMS FOR TISSUE ANALYSIS*
• *SYSTEMES OPTIQUES D'ANALYSE DE TISSUS*
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
BOUMA, Brett, E., Quincy, MA 02171, US
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- A61B 3/113** → (51) **A61B 5/18**
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 423 046 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02794726.6 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) DK 2002/000529 12.08.2002
(87) WO 2003/015838 2003/09 27.02.2003
- (30) 13.08.2001 DK 200101210
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG VON DRAHTLOSEN DATENINFORMATIONEN ZWISCHEN ZWEI TRAGBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN UND ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG AN EINEN DRITTEN TEILNEHMER*
• *PORTABLE DEVICE OF COMMUNICATING MEDICAL DATA INFORMATION*
• *DISPOSITIF PORTABLE PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES DONNEES MEDICALES*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) HANSEN, Henrik, Egesborg, DK-2900 Hellerup, DK
EILERSEN, Michael, DK-2100 Copenhagen, DK
ROLSTED, Niels, Pryds, DK-3500 Vaerlose, DK
- (74) Kellberg, Lars, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 448 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 02779076.5 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) CA 2002/001771 20.11.2002
(87) WO 2003/043492 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 US 331633 P
(54) • *OPTISCHE DURCHLEUCHTUNG- UND REFLEKTANZSPEKTROSKOPIE ZUR QUANTIFIZIERUNG VON KRANKHEITSRISIKO*
• *OPTICAL TRANSILLUMINATION AND REFLECTANCE SPECTROSCOPY TO QUANTIFY DISEASE RISK*
• *DIAPHANOSCOPIE OPTIQUE ET SPECTROSCOPIE PAR REFLECTANCE POUR QUANTIFIER LE RISQUE DE DEVELOPPER UNE MALADIE*
- (73) University Health Network, Heritage Building - MARS Centre 101 College Street, Suite 150, Toronto, ON M5G 1L7, CA
- (72) LILGE, Lothar, Toronto, Ontario M6R 1Z7, CA
WILSON, Brian, C., Toronto, Ontario M6R 2Y6, CA
NIELSEN, Michelle, K., Toronto, Ontario M2N 7C3, CA
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 028 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 07761623.3 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/067851 01.05.2007
(87) WO 2007/143300 2007/50 13.12.2007
(30) 31.05.2006 US 803512 P
(54) • *ANZEIGE VON VERLÄUFEN UND ERWARTETEN VERLÄUFEN VON MITIGATION*
• *DISPLAY OF TRENDS AND ANTICIPATED TRENDS FROM MITIGATION*
• *AFFICHAGE DES TENDANCES ET DES TENDANCES ANTICIPÉES D'ATTÉNUATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LORD, William, P., Fishkill, New York 12524, US
ZHU, Xinxin, Croton-on-Hudson, New York 10520, US
-
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 1/07**
-
- A61B 5/00** → (51) **C07D 487/22**
-
- (51) **A61B 5/0215** (11) **1 876 948 B1**
A61M 25/06
(25) De (26) De
(21) 06753446.1 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/004001 28.04.2006
(87) WO 2006/117154 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020980
27.07.2005 DE 102005035795
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG PHYSIOLOGISCHER MESSGRÖSSEN IM KÖRPERINNEREN*
• *DEVICE FOR DETECTING PHYSIOLOGICAL MEASURED VARIABLES WITHIN THE BODY*
• *DISPOSITIF PERMETTANT L'ACQUISITION DE GRANDEURS DE MESURE PHYSIOLOGIQUES A L'INTERIEUR D'UN CORPS*
- (73) MHM Harzbecher Medizintechnik GmbH, Erthalstrasse 12, 63739 Aschaffenburg, DE
- (72) RUHL, Karl, Michael, 52152 Simmerath, DE
PFEFFER, Joachim, Georg, 52070 Aachen, DE
SCHMITZ-RODE, Thomas, 52070 Aachen, DE
SCHNAKENBERG, Uwe, 52074 Aachen, DE
- (74) Borkowski, Jens, Cohausz Dawidowicz Hanig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- A61B 5/05** → (51) **H01F 7/02**
-
- (51) **A61B 5/11** (11) **1 721 573 B1**
G06F 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06354013.2 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2006
(30) 09.05.2005 FR 0504637
(54) • *Verfahren zur Bewertung der Bewegungsphase eines Objektes*
• *Method for estimating the phase of movement of an object*
• *Procédé d'estimation de la phase d'un mouvement d'un objet*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) Heliot, Rodolphe, 38000 Grenoble, FR
David, Dominique, 38640 Claix, FR
Espiau, Bernard, 38190 Sainte Agnes, FR
Pissard-Gibollet, Roger, 38660 Le Touvet, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europe BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
-
- (51) **A61B 5/18** (11) **1 553 872 B1**
B60K 28/06 **A61B 3/113**
G08B 21/06
(25) En (26) En
(21) 03751702.6 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) SE 2003/001600 15.10.2003
(87) WO 2004/034905 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418171 P

- (54) • VERFAHREN FÜR DIE AUSWERTUNG DER KOPF- UND AUGENAKTIVITÄT EINER PERSON
• METHOD FOR INTERPRETING A SUBJECTS HEAD AND EYE ACTIVITY
• PROCEDE D'INTERPRETATION DE L'ACTIVITE DE LA TETE ET DES YEUX D'UN SUJET
- (73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
- (72) VICTOR, Trent, S-414 69 Goteborg, SE
LARSSON, Petter, SE-442 54 Ytterby, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 515 639 B1**
G01S 7/52

- (25) En (26) En
(21) 03720817.0 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
(86) IB 2003/001982 16.05.2003
(87) WO 2003/103497 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 170178
- (54) • **DIAGNOSTISCHE MIKROVASKULÄRE ULTRASCHALLBILDGEBUNG**
• **ULTRASONIC DIAGNOSTIC MICROVASCULAR IMAGING**
• **VISUALISATION POUR LE DIAGNOSTIC A ULTRASONS DU SYSTEME MICROVASCULAIRE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOPE SIMPSON, David, Bothell, WA 98021, US
POWERS, Jeffrey, E., Bothell, WA 98021, US
SCHAUF, Michael, Bothell, WA 98021, US
VILLET, Cyrille, Bothell, WA 98021, US
- (74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

(51) **A61B 10/00** (11) **1 337 185 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01998005.1 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
(86) US 2001/044388 28.11.2001
(87) WO 2002/060312 2002/32 08.08.2002
(30) 28.11.2000 US 723845
- (54) • **MEDIZINISCHES INSTRUMENT MIT FLEXIBLER SPITZE**
• **FLEXIBLE TIP MEDICAL INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT MEDICAL A POINTE FLEXIBLE**
- (73) Promex Technologies, LLC, 3049 Hudson Street, Franklin, IN 46131, US
- (72) MARK, Joseph, L., Indianapolis, IN 46208, US
MILLER, Michael, E., Trafalgar, IN 46181, US
- (74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **A61B 10/00** (11) **1 656 888 B1**
A61B 17/32

- (25) En (26) En
(21) 05024769.1 (22) 12.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
(30) 15.11.2004 EP 04027137
16.09.2005 EP 05020235
- (54) • **Biopsievorrichtung**

- **Device for cutting out tissue specimens**
• **Instrument de biopsie**
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Eberle, Walter, 82347 Bernried, DE
Hloch, Peter, 82431 Kochel, DE
Hundt, Christoph, 81371 München, DE
Rainer, Alois, 80939 München, DE
- (74) Knauer, Martin, Roche Diagnostics GmbH Patent Department, 82377 Penzberg, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 977 696 B1**
A61B 17/32

- (25) En (26) En
(21) 08003025.7 (22) 19.02.2008
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.10.2008
(30) 06.04.2007 US 697502
- (54) • **Dissektionsvorrichtung**
• **Dissection apparatus**
• **Appareil de dissection**
- (73) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 6200 Jackson Road, Ann Arbor MI 48103-9300, US
- (72) Ken, Yamatani c/o Olympus Intel. Prop. Services Co., Ltd., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/02** (11) **1 694 215 B1**
A61F 2/46

- (25) De (26) De
(21) 04798069.3 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013346 24.11.2004
(87) WO 2005/055835 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 US 731432
10.12.2003 US 731431
- (54) • **INSTRUMENTARIUM ZUM EINSETZEN EINER ZWISCHENWIRBEL-GELENKPROTHESE**
• **INSTRUMENT FOR THE INSERTION OF AN INTERVERTEBRAL ARTICULAR PROSTHESIS**
• **INSTRUMENT D'INSERTION D'UNE PROTHESE ARTICULAIRE INTERVERTEBRALE**
- (73) Cervitech, Inc., c/o NuVasive, Inc. 7475 Lusk Boulevard, San Diego CA 92121, US
- (72) LINK, Helmut D., 22397 Hamburg, DE
KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE
MCAFFEE, Paul C., Baltimore, MD 21204, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (60) 07006418.3 / 1 808 132

A61B 17/08 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 765 186 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 05749553.3 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007

- (86) NL 2005/000369 13.05.2005
(87) WO 2005/110247 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 NL 1026190
- (54) • **BRONCHUS-BLOCKER UND KÜNSTLICHES BEATMUNGSSYSTEM**
• **BRONCHUS BLOCKER AND ARTIFICIAL RESPIRATION SYSTEM**
• **AGENT BLOQUANT DES BRONCHES ET SYSTÈME DE RESPIRATION ARTIFICIELLE**
- (73) EZ-Blocker B.V., Postbus 21280, 3001 AG Rotterdam, NL
- (72) TJONG JOE WAI, Peter, 1017 VX Amsterdam, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 629 784 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05255238.7 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 US 605910 P
04.08.2005 US 197662
- (54) • **Vorrichtung zur Entfernung von Gerinnseln**
• **Clot retrieval device**
• **Dispositif de récupération de caillot**
- (73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) West, Stephen, Pembroke Pines Florida 33028, US
- (74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/28** (11) **1 878 395 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07013544.7 (22) 11.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
(30) 11.07.2006 DE 102006031971
- (54) • **Medizinisches Instrument**
• **Medical instrument**
• **Instrument médical**
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Summerer, Sabine, 85551 Kirchheim, DE
Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

A61B 17/32 → (51) **A61B 10/00**

A61B 19/00 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61B 19/08** (11) **1 637 088 B1**
A61B 19/10 **A61F 13/02**
A61M 27/00
- (25) En (26) En
(21) 05112409.7 (22) 09.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 22.03.2006
(30) 12.09.1997 GB 9719520
- (54) • **Chirurgisches Abdecktuch**
• **Surgical Drape**
• **Champ opératoire**
- (73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) Heaton, Keith, Poole, Dorset BH14 0DG, GB
Hunt, Kenneth, Wimborne, Dorset BH21 1TY, GB

- (74) Lockey, Robert Alexander, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 04009482.3 / 1 440 667
98941623.5 / 1 018 967

A61B 19/10 → (51) **A61B 19/08**

A61C 5/14 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61C 7/00** (11) **1 178 760 B1**
A61C 7/08
(25) En (26) En
(21) 99954825.8 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 13.02.2002
(86) US 1999/023599 08.10.1999
(87) WO 2000/019932 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 US 169036
(54) • *Verfahren und Gerät zum Entwurf von orthodontischen Vorrichtungen*
• *Method and apparatus for designing orthodontic appliances*
• *Procédé et appareil pour concevoir des appareils orthodontiques*

- (73) Align Technology, Inc., 881 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) CHISHTI, Muhammad, Ziaullah, Khan, Sunnyvale, CA 94086, US
BEERS, Andrew, Redwood City, CA 94062, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61C 7/08** (11) **1 909 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762443.7 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.04.2008
(86) EP 2006/006586 06.07.2006
(87) WO 2007/014616 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036678
(54) • *LINGUALRETAINER*
• *LINGUAL RETAINER*
• *DISPOSITIF DE RETENTION LINGUALE*

- (73) Sevinc, Habib, Palaceplein 149, 2587 WJ Den Haag, NL
(72) Sevinc, Habib, 2587 WJ Den Haag, NL
(74) Nau, Walter, Patentanwalt Johann-Pullem-Strasse 8, 50999 Köln, DE

A61C 7/08 → (51) **A61C 7/00**

- (51) **A61C 13/20** (11) **1 696 817 B1**
B29C 70/06
(25) En (26) En
(21) 04800261.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.09.2006
(86) SE 2004/001598 04.11.2004
(87) WO 2005/055862 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 SE 0303310
(54) • *ANORDNUNG UND SYSTEM FÜR EINE ZAHNERSATZKOMPONENTE*
• *ARRANGEMENT AND SYSTEM FOR A DENTAL REPLACEMENT COMPONENT*
• *MECANISME ET SYSTEME DE COMPOSANT DE REMPLACEMENT DENTAIRE*

- (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) BRAJNOVIC, Izidor, S-416 77 Göteborg, SE

- (74) Byström, Kurt Linus, et al, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **A61C 17/34** (11) **1 527 750 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05000197.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 04.05.2005
(30) 19.10.1999 DE 19950204
03.11.1999 DE 29919053 U
(54) • *Mundpflegegerät mit einem schwingenden Interdentalbehandlungskopf*
• *Oral care apparatus with a vibrating interdental head*
• *Appareil de soins dentaires à tête vibrante interdentaire*

- (73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH

- (72) Häfliger, Peter, 6234 Triengen, CH
Fischer, Franz, 6234 Triengen, CH
Elster, Günther, 89312 Günzburg, DE

- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(62) 00965717.2 / 1 221 906

(51) **A61F 2/01** (11) **1 863 402 B1**
A61F 2/06

- (25) En (26) En
(21) 06739449.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.12.2007
(86) US 2006/010655 24.03.2006
(87) WO 2006/102546 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 664851 P

- (54) • *AUSTAUSCHBARES ABGABESYSTEM MIT DISTALEM SCHUTZ*
• *EXCHANGEABLE DELIVERY SYSTEM WITH DISTAL PROTECTION*
• *SYSTEME DE TRANSPORT AMOVIBLE AVEC UNE PROTECTION DISTALE*

- (73) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, IN 47402, US

- (72) AGNEW, Charles, W., West Lafayette, IN 47906, US

- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61F 2/02** (11) **1 513 469 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03737692.8 (22) 08.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 16.03.2005
(86) US 2003/003664 08.02.2003
(87) WO 2003/065932 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 US 71930
(54) • *KNORPELREPARATURIMPLANTAT MIT WEICHER AUFLAGEFLÄCHE UND FLEXIBLER VERANKERUNGSVORRICHTUNG*
• *CARTILAGE REPAIR IMPLANT WITH SOFT BEARING SURFACE AND FLEXIBLE ANCHORING DEVICE*
• *IMPLANT DE REPARATION DE CARTILAGE AVEC UNE SURFACE D'USURE MOLLE ET DISPOSITIF D'ANCRAGE SOUPLE*

- (73) Mansmann, Kevin A., Suite 310, 250 W. Lancaster Avenue, Paoli, PA 19310, US

- (72) Mansmann, Kevin A., Paoli, PA 19310, US

- (74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

(51) **A61F 2/04** (11) **1 610 719 B1**
A61F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 04749472.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.01.2006
(86) US 2004/009448 26.03.2004
(87) WO 2004/087233 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 US 459060 P

- (54) • *SCHLAUCH ZUR VERZÖGERTEN EINLEITUNG VON ENZYMEN IN DEN DARM*
• *SLEEVE FOR DELAYED INTRODUCTION OF ENZYMES INTO THE INTESTINE*
• *MANCHON POUR ENZYMES*

- (73) GI Dynamics, Inc., 1 Maguire Road, Lexington MA 02421, US

- (72) LEVINE, Andy, H., Newton, MA 02461, US
MEADE, John, C., Mendon, MA 01756, US

- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 578 309 B1**
A61F 2/84

- (25) En (26) En
(21) 03780656.9 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.09.2005
(86) IT 2003/000781 26.11.2003

- (87) WO 2004/047682 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 IT RM20020596

- (54) • *EINBRINGUNGSSYSTEM FÜR EINE PROTHESE MIT VERANKERUNGSSSTENTS*
• *DELIVERY SYSTEM FOR A PROSTHESIS WITH ANCHORING STENTS*
• *SYSTEME DE MISE EN PLACE D'UNE PROTHESE AVEC DES STENTS D'ANCRAGE*

- (73) CeloNova Biosciences, Inc., 49 Spring Street, Newnan, GA 30263, US

- (72) Serino, Francesco, 00195 Roma, IT
Ferrari, Mauro, 56124 Pisa, IT

- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 09174633.9

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/01**

A61F 2/14 → (51) **A61F 9/007**

A61F 2/16 → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61F 2/30** (11) **1 221 911 B1**
A61F 2/46 **A61B 17/16**
A61L 27/00

- (25) De (26) De
(21) 00972750.4 (22) 12.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.07.2002

- (86) EP 2000/010062 12.10.2000
(87) WO 2001/030276 2001/18 03.05.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950406

- (54) • *SYSTEM ZUR DECKUNG VON KNORPELDEFEKTEN MITTELS KNORPELERSATZSTRUKTUREN*
• *SYSTEM FOR CORRECTING CARTILAGE DEFECTS USING A CARTILAGE SUBSTITUTE STRUCTURE*
• *SYSTEME POUR LA REPARATION DE DEFATS DE CARTILAGE AU MOYEN DE STRUCTURES DE REMPLACEMENT DE CARTILAGE*

- (73) Jansson, Volkmar, Dr., Frauwiesenberg 1a, D-82205 Gilching, DE

- (72) Jansson, Volkmar, Dr., D-82205 Gilching, DE

(74) Czybulka, Uwe, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziska-nerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **A61F 2/30** (11) **1 796 598 B1**
A61L 27/34 **A61L 27/54**

(25) En (26) En
(21) 05794197.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007
(86) US 2005/030976 31.08.2005

(87) WO 2006/028848 2006/11 16.03.2006

(30) 01.09.2004 US 931198

(54) • POLYMERWICKEL FÜR DIE IN-VIVO-ABGABE VON OSTEOINDUKTIVEN FORMULIERUNGEN

• A POLYMERIC WRAP FOR IN VIVO DELIVERY OF OSTEOINDUCTIVE FORMULATIONS

• EMBALLAGE POLYMERES POUR LA DELIVRANCE IN VIVO DE FORMULATIONS OSTEOINDUCTRICES

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

(72) SERBOUSEK, Jon, C., Memphis, TN 38132, US

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

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/36** (11) **1 754 455 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291244.9 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.02.2007

(30) 02.08.2005 FR 0508225

(54) • Femurteil einer Hüftprothese

• Femoral part of a hip prosthesis

• Partie fémorale d'une prothèse de hanche

(73) Acor Tige Femorale, 5 rue Quinconce, 49100 Angers, FR

(72) Badatcheff, François, 49100 Angers, FR

Durand, Jean-Claude, 58000 Nevers, FR

Oufroukhi, Khamal, 49000 Saumur, FR

Atanasiu, Jean-Pierre, 86000 Poitiers, FR

Collet, Turialh, 44500 La Baule, FR

Decussac, Jean-Baptiste, 44500 La Baule, FR

(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 2/42** (11) **1 453 443 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02788299.2 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 08.09.2004

(86) IB 2002/005189 09.12.2002

(87) WO 2003/049651 2003/25 19.06.2003

(30) 12.12.2001 FR 0116091

(54) • TRAPEZIUM ODER TRAPEZIO-METAKARPALES IMPLANTAT

• TRAPEZIUM OR TRAPEZOMETACARPAL IMPLANT

• IMPLANT TRAPEZIEN OU TRAPEZOMETACARPIEN

(73) BIOPROFILE, Parc d'Activités Polytec, 20, rue des Berges, 38024 Grenoble Cedex 1, FR

(72) HASSLER, Michel, F-38330 Saint-Ismier, FR

REAL, Cécile, F-38000 Grenoble, FR

PEQUIGNOT, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR

ALLIEU, Yves, F-34070 Montpellier, FR

(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève CP 61, 1226 Thônex, CH

(51) **A61F 2/44** (11) **1 905 391 B1**
A61F 2/30

(25) En (26) En
(21) 07019033.5 (22) 27.09.2007

(84) DE ES FR GB IT

(43) 02.04.2008

(30) 27.09.2006 US 847595 P

(54) • Zwischenwirbelabstandsstück

• Spinal interbody spacer

• Tube d'espacement intercorporel de la colonne vertébrale

(73) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg VA 20175, US

Soo, Teck, 25600 Meadowdale, Franklin MI 48025, US

Bono, Peter, 30500 Forest Drive, Franklin, MI 48025, US

(72) Soo, Teck, Franklin, Michigan 48025, US

Bono, Peter, Franklin, Michigan 48025, US

Wallenstein, Todd, Ashburn, Virginia 20147, US

Harris, Peter, Leesburg, Virginia 20175, US

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

(51) **A61F 2/44** (11) **1 925 272 B1**

(25) En (26) En
(21) 06024332.6 (22) 23.11.2006

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 28.05.2008

(54) • Expandierbares Zwischenwirbelimplantat

• Expandable intervertebral implant

• Implant intervertébral expansible

(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE

(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE

Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE

Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/02**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/58 → (51) **B25J 9/10**

A61F 2/84 → (51) **A61F 2/06**

A61F 5/00 → (51) **A61F 2/04**

(51) **A61F 5/56** (11) **1 613 251 B1**

A61C 5/14 **A61B 19/00**
A61B 17/08 **A61N 2/00**

(25) En (26) En

(21) 04757970.1 (22) 22.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.01.2006

(86) US 2004/008635 22.03.2004

(87) WO 2004/084709 2004/41 07.10.2004

(30) 20.03.2003 US 456164 P

06.09.2003 US 656861

20.11.2003 US 718254

(54) • VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG VON GEWEBE IN KÖRPERREGIONEN WIE IM PHARYNX

• DEVICE TO FIXATE TISSUE WITHIN THE REGIONS OF BODY, SUCH AS THE PHARYNGEAL CONDUIT

• DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER DES TISSUS DANS CERTAINES ZONES CORPORELLES TELLES QUE LE CONDUIT PHARYNGIEN

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) NELSON, Lionel, M., Los Altos, CA 94022-4232, US

LIU, Jinfang, Lancaster, PA 17601, US

BOUCHER, Ryan, San Francisco, CA 94109, US

DOELLING, Eric, N., Sunnyvale, CA 94087, US

STINE, Greg, Longview, TX 75605, US

JONES, Lawrence, R., Confier, CO 80433, US

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61F 9/007** (11) **1 558 188 B1**
A61M 1/00

(25) En (26) En
(21) 03768855.3 (22) 06.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.08.2005

(86) US 2003/035825 06.11.2003

(87) WO 2004/043316 2004/22 27.05.2004

(30) 08.11.2002 US 290700

(54) • PRÜFKAMMER FÜR BIMANUELLE LINSENEXTRAKTION

• TEST CHAMBER FOR BI-MANUAL LENS EXTRACTION

• CHAMBRE D'ESSAI POUR EXTRACTION BIMANUELLE DE LENTILLE

(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92799-5162, US

(72) KADZIAUSKAS, Kenneth, E., Coto de Caza, CA 92679, US

STEEN, Mark, E., Chino Hills, CA 91704, US

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

(51) **A61F 9/007** (11) **1 565 133 B1**
A61F 2/14 **A61F 2/16**

(25) En (26) En
(21) 03781890.3 (22) 12.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.08.2005

(86) US 2003/035992 12.11.2003

(87) WO 2004/045473 2004/23 03.06.2004

(30) 18.11.2002 US 298964

(54) • EINSTÜCKIGE MINIKAPSULORHEXIS-KLAPPE

• ONE-PIECE MINICAPSULORHEXIS VALVE

• SOUPAPE MONOBLOC POUR MINICAPSULORHEXIS

(73) The Institute for Eye Research, PO Box 6327, UNSW, Sydney, New South Wales 1466, AU

(72) LEE, William, Ophthalmic Biophysics Center, Miami, FL 33138, US

FERNANDEZ, Viviana, Ophthalmic Biophysics Center, Miami, FL 33138, US

PAREL, Jean-Marie, Ophthalmic Biophysics Center, Miami, FL 33138, US

HO, Arthur, Clovelly, NSW 2031, AU

(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61F 13/02 → (51) **A61B 19/08**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 407 745 B1**

A61F 13/472 **A61F 13/551**

(25) Ja (26) En

(21) 02771758.6 (22) 21.05.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/004898 21.05.2002
(87) WO 2002/094162 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 JP 2001152403
19.10.2001 JP 2001321485
(54) • *INTERLABIAL-POLSTER*
• *INTERLABIAL PAD*
• *SERVLETTE INTERLABIALE*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0111, JP
- (72) MIZUTANI, Satoshi, Tech. Cntr., Uni-Charm Corp., Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, Koichi, Technical Center, Uni-Charm Corp., Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki, Technical Center, Uni-Charm Corp., Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) A61F 13/15 (11) 1 959 894 B1

- (25) En (26) En
(21) 06825287.3 (22) 28.09.2006
(84) DE GB
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/038273 28.09.2006
(87) WO 2007/070148 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 US 304144
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VLIESBAHNEN MIT HALS UND VERBESSERTER GLEICHMÄSSIGKEIT IN QUERRICHTUNG*
• *PROCESS FOR MAKING NECKED NON-WOVEN WEBS HAVING IMPROVED CROSS-DIRECTIONAL UNIFORMITY*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BANDES NON TISSEES A ETRANGLEMENT PRESENTANT UNE UNIFORMITE AMELIOREE DANS LE SENS TRAVERS*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) GERNDT, Robert, J., Roswell, GA 30076, US
HALL, David, W., Alpharetta, GA 30005, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) A61F 13/20 (11) 1 983 953 B1

- (25) En (26) En
(21) 07703201.9 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/000872 01.02.2007
(87) WO 2007/088057 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 EP 06002143
(54) • *TAMPON*
• *TAMPON*
• *TAMPON*
- (73) Ontex Hygieneartikel Deutschland GmbH, Fabrikstrasse 30, 02692 Grosspostwitz, DE
(72) VAN INGELGEM, Werner, B-9240 Zele, BE
DE POORTER, Annick, B-9240 Zele, BE
SMET, Steven, B-9240 Zele, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61F 13/472 → (51) A61F 13/15**(51) A61F 13/551 (11) 1 574 194 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04005733.3 (22) 10.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(54) • *Verfahren und Apparat zur Herstellung von einzeln verpackten, absorbierenden Wegwerfartikeln*
• *Process and apparatus for making individually packaged disposable absorbent articles*
• *Procédé et appareil de manufacture pour articles absorbants, jetables en conditionnement individuel*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Cesiro, Luca, 65126 Pescara, IT
Wirnshofer, Andreas, 92539 Schonsee, DE
Breda, Sandro, 65020 Turrivalignani (Pescara), IT
Branca, Andrea, 65124 Pescara, IT
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Centro Tecnico di Sambuceto Via Aterno 128/130, 66020 San Giovanni Teatino (CH), IT

A61F 13/551 → (51) A61F 13/15**(51) A61G 5/00 (11) 1 716 833 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06016230.2 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 27.03.2002 GB 0207144
(54) • *Rollstühle*
• *Wheelchairs*
• *Fauteuils roulants*
- (73) Specmat Limited, Street Court, Kingsland, Leominster, Herefordshire HR6 9QA, GB
(72) Nelson, Sean Patrick, Wrexham LL13 9GY, GB
Suddaby, Thomas Paul, Newent GL18 1TZ, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
(62) 03251925.8 / 1 348 414

A61G 5/10 → (51) A61G 9/00**(51) A61G 7/10 (11) 1 785 115 B1**
A61G 13/00

- (25) De (26) De
(21) 06123599.0 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 14.11.2005 DE 102005054224
(54) • *Patientenlagersystem*
• *Patient support system*
• *Système de support pour malade*
- (73) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) Koch, Guido, 76135, Karlsruhe, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) A61G 9/00 (11) 1 572 061 B1
A61G 5/10 A47K 11/12

- (25) En (26) En
(21) 03766079.2 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) BG 2003/000030 01.08.2003

- (87) WO 2004/012642 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 BG 10697902
(54) • *TOILETTE ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *SINGLE-USE LAVATORY*
• *TOILETTES JETABLES*
- (73) Georgieva, Katya, 11 Timok Str., 1202 Sofia, BG
(72) Georgieva, Katya, 1202 Sofia, BG
(74) Neykov, Neyko Hristov, NIKOPATENT S.A. 58, Vorino Street App. 2, 1680 Sofia, BG

(51) A61G 11/00 (11) 1 446 084 B1
A61M 16/16

- (25) En (26) En
(21) 02780671.0 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/036566 13.11.2002
(87) WO 2003/043560 2003/22 30.05.2003
(30) 15.11.2001 US 336066 P
(54) • *BEFEUCHTERMODUL*
• *HUMIDIFIER MODULE*
• *MODULE D'HUMIDIFICATEUR*
- (73) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
(72) CZUPICH, Ted, W., New Hope, PA 18938, US
GRYN, Felix, J., Lansdale, PA 19446, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 13/00 → (51) A61G 7/10**A61J 1/00 → (51) B32B 27/32****(51) A61J 7/00 (11) 1 731 129 B1**
B65G 1/137

- (25) En (26) En
(21) 06019001.4 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 07.08.2002 US 401340 P
09.08.2002 US 215249
(54) • *Vorrichtung zum Lagern von Flaschen*
• *Bottle storage apparatus*
• *Dispositif de stockage de bouteilles*
- (73) Medco Health Solutions, Inc., 100 Parsons Pond Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-2603, US
(72) Rice, Dennis Wayne, Flanders New Jersey 07836, US
McErlean, James G., Union Dale Pennsylvania 18470, US
Shupert, P. Thomas, Parkton Maryland 21120, US
Howell, Robert Gregory, Philadelphia Pennsylvania 19106, US
Booler, Andrew P., Kitchener Ontario N2A 1R9, CA
Walton, Douglas W., Southampton Pennsylvania 18966, US
Lasher, Christopher J., Rigdewood New Jersey 07450-2430, US
Hess, E. Christian, Flanders New Jersey 07836, US
Leu, Chih-Jen, East Brunswick New Jersey 08816, US
Szesko, Michael Joseph, Freehold New Jersey 07728, US
Monkhouse, Peter, Warrington Pennsylvania 18976, US
Bell, Michael W.G., Las Vegas Nevada, US
Bonkenburg, Thomas P., York Pennsylvania 17404, US

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg For-
tmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzog-
spitalstrasse 10a, 80331 München, DE
(62) 03005846.5 / 1 388 336

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/30 → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61K 8/36** (11) **1 726 293 B1**
A61K 8/44 **A61K 8/45**
A61K 8/46 **A61K 8/898**
A61K 8/73 **A61Q 5/02**
A61Q 5/12 **A61Q 1/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06113856.6 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 29.11.2006
(30) 24.05.2005 FR 0551349

(54) • *Kosmetische Waschmittelzusammensetzungen enthaltend ein Aminosilikon und ihre Verwendung*
• *Cosmetic detergent compositions comprising an aminosilicon and use thereof*
• *Compositions cosmétiques détergentes comprenant une silicone aminée et utilisation*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR
Meralli, Sabina, 92170 Vanves, FR

(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/41** (11) **1 370 222 B1**
A61K 8/30 **A61K 8/22**
A61K 8/19 **A61Q 5/10**

(25) En (26) En
(21) 02721488.1 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.12.2003
(86) US 2002/008482 19.03.2002

(87) WO 2002/074272 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 GB 0106946
30.11.2001 GB 0128749

(54) • *OXIDATIVE HAARBEHANDLUNG MIT VERMINDERTEN HAARSCHÄDEN*
• *OXIDATIVE TREATMENT OF HAIR WITH REDUCED HAIR DAMAGE*
• *TRAITEMENT CAPILLAIRE OXYDANT A SENSIBILISATION REDUITE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) BOSWELL, Henry, Drummond, Guildford, Surrey GU1 3LJ, GB

MARSH, Jennifer, Mary, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1XL, GB

OLSHAVSKY, Michael, Andrew, Cincinnati, OH 45208, US

PARK, John, Scott, Aberdeen AB15 8JJ, GB

(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/41** (11) **1 443 890 B1**
A61K 8/49 **A61Q 5/10**

(25) De (26) De
(21) 02787631.7 (22) 11.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.08.2004

(86) EP 2002/012557 11.11.2002

(87) WO 2003/041670 2003/21 22.05.2003

(30) 17.11.2001 DE 10156667

20.11.2001 DE 10156881

(54) • *OXIDATIONSFÄRBE MITTEL AUF DER BASIS ZWEIKERNIGER ENTWICKLER-KOMPONENTEN*

• *OXIDATION COLOURING AGENT BASED ON BICYCLIC DEVELOPER COMPONENTS*

• *COLORANTS D'OXYDATION A BASE DE REVELATEURS BICYCLIQUES*

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

(72) ROSE, David, 40723 Hilden, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE

KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE

(51) **A61K 8/44** (11) **1 370 224 B1**
A61K 8/22 **A61Q 5/10**

(25) En (26) En
(21) 02731142.2 (22) 19.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.12.2003
(86) US 2002/008477 19.03.2002

(87) WO 2002/089754 2002/46 14.11.2002
(30) 20.03.2001 GB 0106946
30.11.2001 GB 0128752

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAARBEHANDLUNG, DIE KOMPLEXBILDNER ENTHALTEN, UND METHODEN ZUR VERMINDERUNG VON OXIDATIVEN HAARSCHÄDEN*

• *COMPOSITIONS SUITABLE FOR THE TREATMENT OF HAIR COMPRISING CHELANTS AND METHODS FOR REDUCING OXIDATIVE HAIR DAMAGE*

• *COMPOSITIONS CONVENANT POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX COMPRENANT DES AGENTS CHELATANTS, ET PROCEDE POUR REDUIRE LA DETERIORATION DES CHEVEUX PAR OXYDATION*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) BOSWELL, Henry, Drummond, Guildford, Surrey GU1 3LJ, GB

MARSH, Jennifer, Mary, Henley-On-Thames, Oxfordshire RG9 1XL, GB

OLSHAVSKY, Michael, Andrew, Cincinnati, OH 45208, US

PARK, John, Scott, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 8JJ, GB

(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/44 → (51) **C07C 275/40**

A61K 8/45 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/49 → (51) **C07C 275/40**

A61K 8/49 → (51) **C11D 3/50**

A61K 8/49 → (51) **C12P 17/08**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/36**

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/36**

(51) **A61K 9/127** (11) **1 323 415 B1**
A61K 47/24 **A61K 47/44**
A61K 31/711 **A61K 31/70**
A61K 31/74 **A61K 48/00**
A61K 38/02 **B01J 13/12**

(25) Ja (26) En
(21) 01974690.8 (22) 04.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.07.2003

(86) JP 2001/008759 04.10.2001
(87) WO 2002/028367 2002/15 11.04.2002

(30) 04.10.2000 JP 2000305065

(54) • *METHODE ZUR BESCHICHTUNG FEINER TEILCHEN MIT EINEM LIPIDFILM*

• *METHOD OF COATING FINE PARTICLE WITH LIPID FILM*

• *PROCEDE DE REVETEMENT DE PARTICULES FINES AVEC UN FILM DE LIPIDES*

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) KATO, Yasuki, c/o Pharmaceutical Research Inst., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

YAMAUCHI, Masahiro, c/o Pharmaceutical Res. Ins, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

KUSANO, Hiroko, c/o Pharmaceutical Research Inst., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

IWATA, Takeshi, c/o Pharmaceutical Research Inst., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

UCHI, Takaaki, c/o Pharmaceutical Research Inst., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

AKINAGA, Shiro, c/o KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD, Tokyo 100-8185, JP

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(60) 09178071.8

(51) **A61K 9/127** (11) **1 802 277 B1**

(25) De (26) De
(21) 05802312.8 (22) 14.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/011054 14.10.2005

(87) WO 2006/042701 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04024753

(54) • *LIPOSOMALE ZUSAMMENSETZUNG EINEN WIRKSTOFF ZUR RELAXIERUNG GLATTER MUSKULATUR ENTHALTEND, DIE HERSTELLUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*

• *LIPOSOMAL COMPOSITION COMPRISING AN ACTIVE INGREDIENT FOR RELAXING SMOOTH MUSCLES AND THERAPEUTIC USE OF SAID COMPOSITION*

• *COMPOSITION LIPOSOMALE CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF DESTINE A RELAXER LA MUSCULATURE LISSE ET L'EMPLOI THERAPEUTIQUE DE CETTE COMPOSITION*

(73) Polymun Scientific Immunbiologische Forschung GmbH, Nussdorfer Lände 11, 1190 Wien, AT

(72) WAGNER, Andreas, A-2500 Baden, AT
VORAUER-UHL, Karola, A-1220 Wien, AT

KATINGER, Hermann, A-1190 Wien, AT

(74) Bogensberger, Burkhard, BOGENSBERGER Patent- und Markenbüro Im Aeschlerle 1, 9494 Schaan, LI

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/14 → (51) **A61K 47/36**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 820 494 B1**
A61K 9/14 **A61K 31/565**
A61K 31/57 **A61P 5/30**

(25) En (26) En
(21) 07008942.0 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.08.2007
(30) 13.06.2003 US 477939 P

(54) • *Mikrosphären von Estradiol und Cholesterol*
• *Microparticles consisting of estradiol and cholesterol*
• *Microsphères d'oestradiol et de cholestérol*

(73) Skendi Finance, Ltd., Akara Building 24 De Castro Street Wickhams Cay I, Road Town, Tortola, VG

(72) Savoïr, John Claude, Coyoacán D.F. 04100, MX
Angeles Uribe, Juan, Nezahualcoyotl 57000, MX

(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(62) 04736545.7 / 1 663 161

A61K 9/16 → (51) **A23P 1/04**

(51) **A61K 9/22** (11) **1 974 726 B1**

(25) En (26) En
(21) 08158752.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008
(30) 26.03.2003 DK 200300464
07.11.2003 PCT/DK03/00765

(54) • *Matrixzubereitungen für die kontrollierte Darreichung von Arzneistoffen*
• *Matrix compositions for controlled delivery of drug substances*
• *Compositions matricielles pour administration contrôlée de substances médicamenteuses*

(73) Egalet A/S, Lejrvej 39-41, Kirke Vaerlose, 3500 Vaerlose, DK

(72) Bar-Shalom, Daniel, DK-2980, Kokkedal, DK Fischer, Gina, DK-3500, Vaerlose, DK Slot, Lillian, DK-2830, Virum, DK Lademann, Anne-Marie, DK-2920, Charlottenlund, DK

(74) Johansen, Marianne, Zacco Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(62) 04723523.9 / 1 610 768

(51) **A61K 9/28** (11) **1 482 915 B1**

(25) En (26) En
(21) 03732266.6 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/002536 12.03.2003

(87) WO 2003/075897 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 IT MI20020514

(54) • *THERAPEUTISCHES SYSTEM FÜR DIE KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN*
• *THERAPEUTIC SYSTEM FOR THE CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE INGREDIENTS*

• *SYSTEME THERAPEUTIQUE DE LIBERATION CONTROLÉE D'INGRÉDIENTS ACTIFS*

(73) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH

(72) MAGGI, Laurretta, I-27100 Pavia, IT CONTE, Ubaldo, I-21052 Busto Arsizio, IT

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 9/68** (11) **1 408 769 B1**

(25) En (26) En
(21) 01990426.7 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.04.2004
(86) EP 2001/013473 19.12.2001

(87) WO 2002/051258 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 IT MI20002810

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEM KAUGUMMI*

• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF MEDICATED CHEWING GUMS*

• *PROCEDE DE PREPARATION DE CHEWING GUMS MEDICAMENTEUX CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS INSTABLES A L'HUMIDITE*

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92654 Boulogne Cédex, FR

(72) BADETTI, Rolando, I-20052 Monza, IT

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 31/00** (11) **2 063 877 B1**

A61K 31/437 **A61K 31/445**
G01N 33/53 **A61P 21/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07803872.6 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009
(86) FR 2007/001211 16.07.2007

(87) WO 2008/009802 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 FR 0653020

(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON SARKOGLYKANOPATHIEN*

• *DRUGS COMPRISING AN INHIBITOR OF CLASS I ALPHA MANNOSIDASE FOR THE TREATMENT OF SARKOGLYKANOPATHIES*

• *MEDICAMENTS COMPRENANT UN INHIBITEUR DES ALPHA-MANNOSIDASES DE CLASSE I POUR LE TRAITEMENT DES SARKOGLYKANOPATHIES*

(73) GENETHON, 1 bis, rue de l'Internationale, 91000 Evry, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR

(72) RICHARD, Isabelle, 91100 Corbeil Essonnes, FR

(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A61K 31/047 → (51) **A61K 31/721**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/22**

A61K 31/17 → (51) **C07C 275/24**

A61K 31/17 → (51) **C07C 275/40**

A61K 31/198 → (51) **C07C 275/40**

A61K 31/223 → (51) **C07C 275/40**

A61K 31/365 → (51) **C12P 17/08**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/41 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/10**

A61K 31/4162 → (51) **C07D 471/14**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/422 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/435 → (51) **C07D 217/02**

A61K 31/437 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/439 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 435 954 B1**
C07D 211/90 **A61P 9/12**
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 02765135.5 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.07.2004
(86) IB 2002/002668 05.07.2002

(87) WO 2003/004025 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 YU 47901

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHREINES AMLODIPINBENZOLSULFONAT*

• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGHLY PURE AMLODIPINE BENZENE-SULFONATE*

• *PROCEDE DE PREPARATION DU SEL DE BENZENESULFONATE D'AMLODIPINE DE HAUTE PURETE*

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(72) FURLAN, Borut, 1000 Ljubljana, SI RESNIK, Marijan, 1234 Menges, SI

(74) Demsar, Marija, Verovskova 57, SI-1526 Ljubljana, SI

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/61**

A61K 31/444 → (51) **C07D 213/71**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/22**

(51) **A61K 31/495** (11) **1 682 144 B1**

(25) De (26) De
(21) 04791080.7 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/012327 30.10.2004

(87) WO 2005/044271 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10351448

(54) • *GESCHMACKSSTOFFHALTIGE ARZNEIMITTELFÖRMULIERUNGEN MIT VERBESSERTEN PHARMAZEUTISCHEN EIGENSCHAFTEN*

• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING FLAVOURING SUBSTANCES WITH IMPROVED PHARMACEUTICAL PROPERTIES*

- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES AROMATISEES PRESENTANT DES PROPRIETES PHARMACEUTIQUES AMELIOREES*
- (73) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BOSCHÉ, Patrick, 79639 Grenzach-Whylen, DE
- BONGAERTS, Sabine, 51379 Leverkusen, DE
- KANIKANTI, Venkata-Rangarao, 51381 Leverkusen, DE
- (60) 09006259.7 / 2 080 515

A61K 31/495 → (51) **C07D 217/22**

A61K 31/495 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/495 → (51) **C07D 241/04**

A61K 31/501 → (51) **C07D 453/02**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/48**

A61K 31/519 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/53 → (51) **C07D 403/10**

(51) **A61K 31/5375** (11) **1 487 453 B1**
C07D 265/30

- (25) En (26) En
- (21) 03712117.5 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (43) 22.12.2004
- (86) EP 2003/003339 27.03.2003
- (87) WO 2003/082291 2003/41 09.10.2003
- (30) 28.03.2002 GB 0207449

(54) • *N- (2S)-4-(3,4-DIFLUOROBENZYL)MORPHOLIN-2-YL METHYL -2- 3-(METHYLSULPHONYL)AMINO PHENYL ACETAMIDE ALS CCR3 ANTAGONIST FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*

• *N- (2S)-4-(3,4-DIFLUOROBENZYL)MORPHOLIN-2-YL METHYL -2- 3-(METHYLSULPHONYL)AMINO PHENYL ACETAMIDE AS CCR3 ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY CONDITIONS*

• *N- (2S)-4-(3,4-DIFLUOROBENZYL)MORPHOLINE-2-YL METHYL -2- 3-(METHYLSULPHONYL)AMINO PHENYL ACETAMIDE UTILISE EN TANT QU'ANTAGONISTE DU RECEPTEUR CCR3 POUR LE TRAITEMENT D'ETATS INFLAMMATOIRES*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) ANCLIFF, Rachael, Ann, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
COOK, Caroline, Mary, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ELDRED, Colin, David, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GORE, Paul, Martin, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HARRISON, Lee, Andrew, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAYES, Martin, Alistair, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HODGSON, Simon, Teanby, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
JUDD, Duncan, Bruce, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

KEELING, Suzanne, Elaine, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LEWELL, Xiao, Qing, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
MILLS, Gail, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROBERTSON, Graeme, Michael, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SWANSON, Stephen, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WALKER, Andrew, John, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WILKINSON, Mark, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Povey, Alexander W.G., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/5517** (11) **1 660 095 B1**
A61P 35/00 **C07D 487/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04743516.9 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) GB 2004/003183 23.07.2004
- (87) WO 2005/012305 2005/06 10.02.2005
- (30) 25.07.2003 GB 0317466
16.04.2004 GB 0408524

(54) • *TRICYCLISCHE PARP-HEMMER*
• *TRICYCLIC PARP INHIBITORS*
• *COMPOSES THERAPEUTIQUES*

(73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) HELLEDAY, Thomas, S-115 32 Stockholm, SE

Curtin, Nicola, Tyne-and-Wear NE39 1PU, GB

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(60) 09011652.6

A61K 31/555 → (51) **C07D 487/22**

A61K 31/5575 → (51) **C07C 405/00**

A61K 31/565 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/565 → (51) **C07J 41/00**

A61K 31/57 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/573 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/58 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/663 → (51) **C07F 9/40**

A61K 31/70 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/711 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 31/721** (11) **1 785 140 B1**
A61K 31/047 **A61P 13/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291738.0 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.05.2007
(30) 09.11.2005 FR 0511427

- (54) • *Komposition und Kit für die Behandlung von Harnstörungen*
- *Composition and kit for the treatment of urinary disorders*
- *Composition et kit pour le traitement des troubles urinaires*
- (73) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
- (72) Wils, Daniel, 59190 Morbecque, FR
- Deremaux Laëtitia, 59800 Lille, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/74 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 35/14** (11) **1 427 462 B1**
A61P 37/06 **A61M 1/36**

- (25) En (26) En
- (21) 02750483.6 (22) 13.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) US 2002/025703 13.08.2002
- (87) WO 2003/015850 2003/09 27.02.2003
- (30) 13.08.2001 US 312004 P

(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION EINER SELEKTIV UNTERDRÜCKTEN IMMUNANTWORT*
• *METHOD FOR INDUCING SELECTIVELY SUPPRESSED IMMUNE RESPONSE*
• *PROCEDE D'INDUCTION D'UNE REPOSE IMMUNITAIRE SUPPRIMEE SELECTIVE-MENT*

(73) Yale University, New Haven, CT 06520, US
(72) Edelson, Richard L., Westport, CT 06880, US
(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) **A61K 36/00** (11) **1 629 847 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04019119.9 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 01.03.2006
(54) • *Heilkräuterzusammensetzung zur Behandlung von AIDS*
• *Herbal AIDS treatment*
• *Composition à base de plantes pour le traitement du SIDA*

(73) Shengxun, Tian, 204, Kudu Road, Kabulonga, Lusaka, ZM
(72) Shengxun, Tian, Kabulonga, Lusaka, ZM
Shengzhi, Tian, Zhengzhou, Henan, CN
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) **A61K 36/53** (11) **1 793 840 B1**
A61P 15/10

- (25) En (26) En
- (21) 05788677.2 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/010481 28.09.2005
(87) WO 2006/037535 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 IT MI20041871
(54) • *VERWENDUNG VON WINTERBOHNENKRAUT (SATUREJA MONTANA) ODER SEINEN EXTRAKTEN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON VORZEITIGER EJAKULATION*

- THE USE OF WINTER SAVORY (SATUREJA MONTANA) OR THE EXTRACTS THEREOF FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF THE PREMATURE EJACULATION
 - UTILISATION DE SARRIETTE DES MONTAGNES (SATUREIRA MONTANA) OU D'EXTRAITS CORRESPONDANTS POUR PREPARER DES MEDICAMENTS SERVANT A TRAITER L'EJACULATION PRECOCE
- (73) Baraldi, Mario, Via Rossini, 80, 41100 Modena, IT
(72) Baraldi, Mario, 41100 Modena, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

A61K 38/00 → (51) **G01N 33/53**

A61K 38/02 → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 755 642 B1**
A61K 39/395 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 05735990.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) GB 2005/001451 15.04.2005
(87) WO 2005/099744 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 US 521385 P
(54) • ANNEXIN ZUR PRÄVENTION VON DER RUPTUR DES PLAQUES
• ANNEXIN V FOR PREVENTING PLAQUE RUPTURE
• L'ANNEXINE V POUR LA PREVENTION DE LA RUPTURE DE LA PLAQUE
- (73) ATHERA BIOTECHNOLOGIES AB, Fogdevretten 2B, 17177 Stockholm, SE
(72) FROSTEGÅRD, Anna, S-112 42 Stockholm, SE
FROSTEGÅRD, Johan, S-112 42 Stockholm, SE
(74) Wright, Andrew John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/51**

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 341 550 B1**
A61K 38/22 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 01273694.8 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/043069 13.11.2001
(87) WO 2002/062289 2002/33 15.08.2002
(30) 14.11.2000 US 711295
(54) • LEPTIN ZUR BEHANDLUNG DES RESPIRATORY-DISTRESS-SYNDROMS UND VERMINDERTER LUNGEN SURFACTANT-PRODUKTION
• LEPTIN FOR TREATING RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME AND IMPAIRED LUNG SURFACTANT PRODUCTION
• LEPTIN SERVANT A TRAITER LE SYNDROME DE LA DETRESSE RESPIRATOIRE ET D'UNE PRODUCTION DE SURFACTANT DE POUMON REDUITE
- (73) The Nemours Foundation, 1600 Rockland Road, P.O. Box 260, Wilmington, DE 19899, US
(72) FUNANAGE, Vicky, L., Wilmington, DE 19810, US
HASSINK, Sandra, G., Wilmington, DE 19810, US

- KIRWIN, Susan, M., Thornton, PA 19373, US
O'CONNOR, Darlise, Neward, DE 19711, US
(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

A61K 38/22 → (51) **A61K 38/19**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 628 677 B1**
B65D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 04734213.4 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) DK 2004/000359 21.05.2004
(87) WO 2004/103398 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DK 200300788
05.06.2003 US 476280 P
18.03.2004 PCT/DK2004/000181
- (54) • STABILISIERUNG VON PROTEINEN IN LÖSUNG
• PROTEIN STABILIZATION IN SOLUTION
• STABILISATION DE PROTEINES DANS UNE SOLUTION
- (73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) JENSEN, Michael, Bech, DK-3450 Allerød, DK
HANSEN, Birthe, Lykkegaard, DK-3500 Værløse, DK
KORNFELT, Troels, DK-2830 Virum, DK
JAKOBSEN, Kirsten, Kramer, DK-3520 Farum, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(51) **A61K 39/00** (11) **1 221 968 B1**
A61K 39/245 **A61K 39/29**
A61K 39/21 **A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 00968937.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/028040 10.10.2000
(87) WO 2001/026681 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159298 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERHALTUNG ZELLIMMUNEANTWORTEN GEGEN PROTEINEN
• METHOD OF OBTAINING CELLULAR IMMUNE RESPONSES FROM PROTEINS
• PROCEDE D'OBTENTION DE REPONSES IMMUNES CELLULAIRES DE PROTEINES
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) O'HAGAN, Derek, Emeryville, CA 94608, US
SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94608, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 701 737 B1**
A61K 47/42

- (25) En (26) En
(21) 04811761.8 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) US 2004/039100 23.11.2004
(87) WO 2005/051421 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 US 524639 P

- (54) • VERWENDUNG VON SHIGELLA INVAPLEX FÜR DEN TRANSPORT VON FUNKTIONALEN PROTEINEN UND TRANSKRIPTIONSAKTIVEN NUKLEINSÄUREN DURCH SÄUGETIER-ZELLMEMBRANEN IN VITRO UND IN VIVO
• USE OF SHIGELLA INVAPLEX TO TRANSPORT FUNCTIONAL PROTEINS AND TRANSCRIPTIONALLY ACTIVE NUCLEIC ACIDS ACROSS MAMMALIAN CELL MEMBRANES IN VITRO AND IN VIVO
• UTILISATION DE L'INVAPLEX SHIGELLA POUR TRANSPORTER DES PROTEINES FONCTIONNELLES ET DES ACIDES NUCLEIQUES TRANSCRIPTIONNELLEMENT ACTIFS SUR DES MEMBRANES DE CELLULES MAMMIFERES IN VITRO ET IN VIVO
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
(72) KAMINSKI, Robert, W., Germantown, Maryland 20875, US
OAKS, Edwin, V., Gambrills, Maryland 21054, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/02 → (51) **G01N 33/53**

A61K 39/09 → (51) **G01N 33/53**

A61K 39/21 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/245 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/29 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/385 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 394 253 B1**
A61P 35/00 **C07K 16/28**
C07K 16/30 **C07K 16/46**
C12N 15/13
- (25) Zh (26) En
(21) 02734983.6 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) CN 2002/000347 23.05.2002
(87) WO 2003/004648 2003/03 16.01.2003
(30) 24.05.2001 CN 01118247
(54) • GEGEN MENSCHLICHES OVARIALKARZINOM UND GEGEN CD3 GERICHTETER BISPEZIFISCHER ANTIKÖRPER
• ANTI-HUMAN OVARIAN CANCER -ANTI-CD3 BISPECIFIC ANTIBODY
• ANTICORPS BISPÉCIFIQUE ANTI CANCER OVARIEN HUMAIN ET ANTI CD3
- (73) Institute of Genetics and Devel. Biol., Cas, 917 Bld. Anwai, Datun Rd., Beijing 100101, CN
Beijing ABT Genetic Engineering Technology Co., Ltd., Room 518, Building 10, District 6, Shang Di Dong Li, Beijing 100085, CN
Dongguan Haofa Biotechnology Developmental Co. Ltd, 10 Xingye Rd, Central District, Shatian Town, Dongguan, Guangdong 523980, CN
(72) HUANG, Hualiang Institute of Genetics, Beijing 100101, CN
JIANG, Xin Institute of Genetics, Beijing 100101, CN
FANG, Min Institute of Genetics, Beijing 100101, CN
FENG, Jie, Beijing 100044, CN

ZHOU, Ping, Beijing 100044, CN
YU, Xiaocong Institute of Genetics, Beijing
100101, CN
LIN, Qing Institute of Genetics, Beijing
100101, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 905 451 B1**
A61K 31/439 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 11/08**
A61K 31/58 **A61K 31/573**

(25) En (26) En
(21) 07023760.7 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 02.04.2008
(30) 31.05.2004 ES 200401312
24.02.2005 PCT/EP2005/001969
25.02.2005 PCT/GB2005/000740
25.02.2005 PCT/GB2005/000722

(54) • *Zusammensetzungen mit Antimuskarin-
Wirkstoffen und Corticosteroiden*
• *Combinations comprising antimuscarinic
agents and corticosteroids*
• *Combinaisons comprenant des agents anti-
muscariniques et des corticostéroïdes*

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

(72) Gras Escardo, Jordi, 08018 Barcelona, ES
Llenas Calvo, Jesus, 08021 Barcelona, ES
Ryder, Hamish, 08190 La Floresta, Sant
Cugat del Vallés, Barcelona, ES
Orviz Diaz, Pio, 08198 Saint Cugat del Vallés,
Barcelona, ES

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

(62) 05759006.9 / 1 765 405

A61K 45/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **A61K 47/18** (11) **1 767 219 B1**
A61K 47/20 **A61K 47/40**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 07075004.7 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 28.03.2007
(30) 10.03.2004 US 551351 P

(54) • *Stabile injizierbare Diclofenac- Zubereitun-
gen*
• *Stable injectable diclofenac compositions*
• *Préparations stables et injectables com-
prenant du diclofénac*

(73) Shimoda Biotech (PTY) LTD, 152 Cape
Road, Mill Park, Port Elizabeth, Eastern Cape,
ZA

(72) Penkler, Lawrence John, Port Elizabeth,
Eastern Cape, ZA

(74) Sayce, Alastair George, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

(62) 04257437.6 / 1 574 221

A61K 47/20 → (51) **A61K 47/18**

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/34 → (51) **A61K 47/36**

(51) **A61K 47/36** (11) **1 646 404 B1**
A61K 47/34 **A61K 9/08**
A61K 9/14

(25) En (26) En
(21) 04749149.3 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 19.04.2006
(86) SE 2004/001113 08.07.2004

(87) WO 2005/004921 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486795 P

(54) • *FESTE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM
PROTONENPUMPENHEMMER*

• *SOLID COMPOSITION COMPRISING A
PROTON PUMP INHIBITOR*

• *COMPOSITION SOLIDE COMPRENANT UN
INHIBITEUR DE LA POMPE A PROTONS*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BLYCHERT, Eva, 431 83 Mölndal, SE
JANSSEN, Marjo, 2719 EE Zoetermeer, NL

A61K 47/40 → (51) **A61K 47/18**

A61K 47/42 → (51) **A61K 39/00**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/127**

A61K 48/00 → (51) **A61K 9/127**

A61L 9/22 → (51) **H01T 23/00**

A61L 15/26 → (51) **A61L 15/60**

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/60**

(51) **A61L 15/60** (11) **1 658 865 B1**
A61L 15/42 **A61L 15/26**

(25) En (26) En
(21) 05257174.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 24.05.2006
(30) 23.11.2004 GB 0425799

(54) • *Absorbierende Hydrogelverbundstoffe*
• *Absorbent hydrogel composites*
• *Composites d'hydrogel absorbantes*

(73) First Water Limited, Hilldrop Lane, Rams-
bury, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB, GB

(72) Munro, Hugh Semple, Chipping Campden
GL55 6QT, GB

Andrews, Philip, Marlborough Wiltshire SN8
2RB, GB

Sainz García, Susana, Oxfordshire OX12
9XW, GB

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

(51) **A61L 24/08** (11) **1 926 504 B1**

(25) En (26) En
(21) 06803981.7 (22) 21.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 04.06.2008
(86) US 2006/036812 21.09.2006

(87) WO 2007/035865 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 US 719466 P
10.04.2006 US 791086 P

(54) • *IN SITU OKKLUSIONSZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT NATÜRLICHEN BIOLOGISCH
ABBAUBAREN POLYSACCHARIDEN*

• *IN SITU OCCLUDING COMPOSITIONS
INCLUDING NATURAL BIODEGRADABLE
POLYSACCHARIDES*

• *OCCLUSION IN SITU UTILISANT DES
POLYSACCHARIDES BIODEGRADABLES
NATURELS*

(73) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street,
Eden Prairie, MN 55344, US

(72) CHUDZIK, Stephen, J., St. Paul, Minnesota
55101, US

CHINN, Joseph, A., Shakopee, Minnesota
55379, US

SWAN, Dale, G., St. Louis Park, Minnesota
55426, US

BURKSTRAND, Michael, J., Richfield, Min-
nesota 55423, US

DUQUETTE, Peter, H., Edina, Minnesota
55439, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61L 27/00 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61L 27/18** (11) **1 558 301 B1**
C08J 3/28

(25) En (26) En
(21) 03779860.0 (22) 05.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/012425 05.11.2003

(87) WO 2004/041318 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 NL 1021843

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GEFORMTEN BIOABBAUBAREN UND
ELASTOMEREN STRUKTUREN AUS (CO)
POLYMEREN VON 1,3-TRIMETHYLEN-
CARBONAT (TMC), GEFORMTE BIOAB-
BAUBARE UND ELASTOMERE
STRUKTUREN, UND IHRER VERWEN-
DUNG*

• *METHOD FOR PROVIDING SHAPED BIO-
DEGRADABLE AND ELASTOMERIC
STRUCTURES OF (CO) POLYMERS OF 1,3-
TRIMETHYLENE CARBONATE (TMC),
SHAPED BIODEGRADABLE AND ELASTO-
MERIC STRUCTURES, AND THE USE OF
THESE STRUCTURES*

• *PROCEDE POUR FORMER DES STRUC-
TURES ELASTOMERES ET BIODEGRADA-
BLES FACONNEES DE (CO)POLYMERES
DE CARBONATE DE 1,3-TRIMETHYLENE
(TMC), STRUCTURES ELASTOMERES ET
BIODEGRADABLES FACONNEES ET UTI-
LISATION DE CELLES-CI*

(73) UNIVERSITEIT TWENTE, Drienerlolaan 5,
7522 NB Enschede, NL

(72) GRIJPMMA, Dirk, Wybe, NL-7556 CP Hengelo,
NL

GOMES MOREIRA PEGO, Ana, Paula, NL-
7522 LH Enschede, NL

FEIJEN, Jan, NL-7552 GD Hengelo, NL

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al,
Arnold & Siedsma Sweetlincplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

A61L 27/20 → (51) **A61L 27/42**

A61L 27/34 → (51) **A61F 2/30**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/42**

(51) **A61L 27/42** (11) **1 715 900 B1**
A61L 27/20 **A61L 27/38**

(25) En (26) En
(21) 04804587.6 (22) 26.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

HR LT LV
(43) 02.11.2006

- (86) EP 2004/053129 26.11.2004
- (87) WO 2005/051446 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 IT PD20030286
- (54) • **ZUSAMMENGESETZTE STRUKTUREN MIT HYALURONSÄURE UND DERIVATEN DAVON ALS NEUE KNOCHENSUBSTITUTE UND TRANSPLANTATE**
- **COMPOSITE STRUCTURES CONTAINING HYALURONIC ACID THE DERIVATIVES THEREOF AS NEW BONE SUBSTITUTES AND GRAFTS**
- **STRUCTURES COMPOSITES CONTENANT DE L'ACIDE HYALURONIQUE ET SES DERIVES UTILISABLES, NOUVEAUX SUBSTITUTS OSSEUX ET MATERIAUX DE GREFFES OSSEUSES**
- (73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3/B, 35031 Abano Terme (Padova), IT
- (72) PASTORELLO, Andrea, I-35031 Abano Terme, IT
- PRESSATO, Daniele, I-35036 Montegrotto Terme, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61L 27/54 → (51) **A61F 2/30**

A61M 1/00 → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 684 831 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04789821.8 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) CH 2004/000653 29.10.2004
- (87) WO 2005/044346 2005/20 19.05.2005
- (30) 05.11.2003 DE 10351597
05.11.2003 DE 10351596
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE VERABREICHUNG EINES INJIZIERBAREN PRODUKTS**
- **DEVICE FOR THE ADMINISTRATION OF AN INJECTABLE PRODUCT**
- **DISPOSITIF POUR ADMINISTRER UN PRODUIT A INJECTER**
- (73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) HOMMANN, Edgar, CH-3257 Grossaffoltern, CH
- SCHERER, Benjamin, CH-8610 Uster, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/31** (11) **1 948 272 B1**
A61M 5/315
- (25) De (26) De
- (21) 06806658.8 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) EP 2006/010506 02.11.2006
- (87) WO 2007/054233 2007/20 18.05.2007
- (30) 14.11.2005 DE 102005054600
- (54) • **ZYLINDERKOLBENEINHEIT MIT EINER NICHTZYLINDRISCHEN KAMMER**
- **CYLINDER/PISTON UNIT HAVING A NON-CYLINDRICAL CHAMBER**
- **UNITE CYLINDRE-PISTON AVEC UNE CHAMBRE NON CYLINDRIQUE**
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) HOFFMANN, Hans-Rainer, 56566 Neuwied, DE

- ASMUSSEN, Bodo, 56170 Bendorf, DE
- WORTMANN, Uwe, 35037 Marburg, DE
- (74) Schmidt, Werner, LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **1 516 638 B1**
A61M 5/24

- (25) De (26) De
- (21) 04020575.9 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (30) 19.09.2003 DE 10343548
- (54) • **Vorrichtung für eine dosierte Abgabe eines injizierbaren Produkts**
- **Device for a dosed release of an injectable product**
- **Appareil pour la libération dosée d'un produit injectable**
- (73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) Jost, Stefan, 3203 Mühleberg, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/31**

A61M 16/00 → (51) **A62B 7/10**

A61M 16/16 → (51) **A61G 11/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 878 461 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06116966.0 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (54) • **Harnkatheter mit Rückschlagventil**
- **Urinary catheter with one way check valve**
- **Cathéter urinaire avec valve anti-reflux**
- (73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (72) Fröjd, Göran, 412 76 Göteborg, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 681 075 B1**
A61M 25/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04793306.4 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
- (86) JP 2004/016205 26.10.2004
- (87) WO 2005/044359 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 JP 2003378329
- (54) • **SAUGKATHETER**
- **SUCTION CATHETER**
- **CATHETER D'ASPIRATION**
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) NISHIDE, Takuji, Settsu-shi Osaka 5660072, JP
- HASHIBA, Masato, Ashigarakami-gun Kanagawa 2580113, JP
- MIKI, Shogo, Tokyo 1400002, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61M 25/06 → (51) **A61B 5/0215**

A61M 27/00 → (51) **A61B 19/08**

(51) **A61M 31/00** (11) **1 908 490 B1**
C07K 14/00
C08G 64/16
C08G 69/10

- (25) En (26) En
- (21) 08150717.0 (22) 07.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.04.2008
- (30) 07.11.1997 US 64656 P
07.04.1998 US 56050
- (54) • **Von Aminosäuren-L-Tyrosin abgeleitete biologisch abbaubare und anionische Polymere**
- **Biodegradable, anionic polymers derived from the amino acid L-tyrosine**
- **Polymères biodégradables anioniques dérivés de l'acide aminé L-tyrosine**
- (73) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, New Jersey 08903, US
- (72) Kohn, Joachim, B., Highland Park, NJ 08904, US
- Bolikal, Durgadas, Edison, NJ 08820, US
- Brode, George L., Bridgewater, NJ 08807, US
- Ertel, Sylvie I., F-68440 Habsheim, FR
- Guan, Shuiyun, Piscataway, NJ 08854, US
- Kemnitzer, John E., Poainsboro, NJ 08536, US
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (62) 04016935.1 / 1 484 080
98957728.3 / 1 028 774

(51) **A61M 37/00** (11) **1 235 612 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00982268.5 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (86) US 2000/032477 29.11.2000
- (87) WO 2001/037895 2001/22 31.05.2001
- (30) 29.11.1999 US 451238
25.02.2000 US 513911
- (54) • **ANORDNUNGEN FÜR SYNCHRONISIERTE VOLUMETRISCHE BILANZIERUNG VON FLUSSIGKEITEN**
- **SYNCHRONIZED VOLUMETRIC FLUID BALANCING SYSTEMS**
- **SYSTEME D'EQUILIBRAGE VOLUMETRIQUE ET SYNCHRONISE D'UN FLUIDE**
- (73) NxStage Medical, Inc., 439 South Union Street, Fifth Floor, Lawrence, MA 01842, US
- (72) TREU, Dennis, M., Bedford, NH 03110, US
- BURBANK, Jeffrey, H., Boxford, MA 01921, US
- BRUGGER, James, Newburyport, MA 01950, US
- FINCH, Charles, D., Clinton, MS, US
- THOMAS, Robert, New Boston, NH 03070, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 562 673 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03768935.3 (22) 13.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) US 2003/036265 13.11.2003
- (87) WO 2004/043537 2004/22 27.05.2004
- (30) 13.11.2002 US 426267 P

- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG DER STIMULATIONSKANALFEINSTRUKTUR MITTELS EINES COCHLEAIMPLANTATS*
- *SYSTEM TO CONVEY THE WITHIN-CHANNEL FINE STRUCTURE WITH A COCHLEAR IMPLANT*
- *SYSTEME POUR TRANSPORTER UNE STRUCTURE FINE A L'INTERIEUR D'UN CANAL AVEC UN IMPLANT COCHLEAIRE*
- (73) Advanced Bionics, LLC, 28515 Westinghouse Place, Valencia, CA 91355, US
- (72) LITVAK, Leonid, M., Los Angeles, CA 90046, US
- KRUBSACK, David, A., Saugus, CA 91350, US
- OVERSTREET, Edward, H., Stevenson Ranch, CA 91381, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 698 373 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06251076.3 (22) 28.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.09.2006
 (30) 01.03.2005 US 657277 P
 06.04.2005 US 99848
- (54) • *Systeme und Verfahren zur intraoperativen Stimulation*
 - *Systems and methods for intra-operative stimulation*
 - *Systèmes et méthodes pour la stimulation intra-opérative*
 - (73) NDI Medical, Inc., 22901 Millcreek Boulevard Suite 110, Cleveland, OH 44122, US
 - (72) Thrope, Geoffrey B., Shaker Heights, Ohio 44122, US
 - Mrva, Joseph J., Euclid, Ohio 44132, US
 - Strother, Robert B., Willoughby Hills, Ohio 44094, US
 - (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 977 785 B1**
 A61N 1/365
 (25) En (26) En
 (21) 08251287.2 (22) 02.04.2008
 (84) CH DE FR IE IT LI
 (43) 08.10.2008
 (30) 04.04.2007 US 910060
- (54) • *System zur Schätzung des Herzblutdrucks basierend auf der elektrischen Leitungsverzögerung unter Benutzung von einem implantierbaren medizinischen Gerät*
 - *System for estimating cardiac pressure based on cardiac electrical conduction delays using an implantable medical device*
 - *Système pour estimer la pression cardiaque basés sur les délais de conduction électrique du coeur utilisant un dispositif médical implantable*
 - (73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
 - (72) Wenzel, Brian Jeffrey, San Jose, CA 95123, US
 - Gutfinger, Dan E., Irvine, CA 92604, US
 - Naware, Mihir, San Jose, CA 95129, US
 - Min, Xiaoyi, Thousand Oaks, CA 91362, US
 - Siou, Jeffrey, San Jose, CA 95122, US
 - Bjorling, Anders, 169-37 Solna, SE
 - Panescu, Dorin, San Jose, CA 95136, US
 - (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 066 083 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99912823.4 (22) 25.03.1999
 (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
 (43) 10.01.2001
 (86) US 1999/006280 25.03.1999
 (87) WO 1999/048554 1999/39 30.09.1999
 (30) 25.03.1998 US 47647
- (54) • *SYSTEM ZUM GRUPPIEREN UND DARSTELLEN VON DATEN ÜBER HERZARRHYTHMIEN*
 - *SYSTEM FOR GROUPING AND DISPLAYING CARDIAC ARRHYTHMIA DATA*
 - *SYSTEME DE GROUPAGE ET D'AFFICHAGE DE DONNEES D'ARYTHMIE CARDIAQUE*
 - (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
 - (72) HSU, William, Ann Arbor, Michigan 48105, US
 - LANG, Douglas, J., Arden Hills, MN 55112, US
 - (74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 485 165 B1**
H04Q 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 03744620.0 (22) 07.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.12.2004
 (86) US 2003/007040 07.03.2003
 (87) WO 2003/077993 2003/39 25.09.2003
 (30) 15.03.2002 US 99786
- (54) • *TELEMETRIEMODUL MIT KONFIGURIERBARER DATENSCHICHT ZUR VERWENDUNG MIT EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN GERÄT*
 - *TELEMETRY MODULE WITH CONFIGURABLE DATA LAYER FOR USE WITH AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
 - *MODULE DE TELESURVEILLANCE DOTE D'UNE COUCHE DE DONNEES POUVANT ETRE CONFIGUREE ET DESTINE A UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
 - (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
 - (72) SPAR, Gregory, P., Big Lake, MN 55309, US
 - GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US
 - (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 2/00 → (51) **A61F 5/56**

A61N 2/00 → (51) **A61N 2/02**

- (51) **A61N 2/02** (11) **1 907 052 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06751313.5 (22) 21.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (43) 09.04.2008
 (86) US 2006/015551 21.04.2006
 (87) WO 2006/116354 2006/44 02.11.2006
 (30) 21.04.2005 US 673398 P
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
 - *ELECTROMAGNETIC TREATMENT DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ELECTROMAGNETIQUE*

- (73) KSM, Inc., 5202 Spruce Street, Bellaire TX 77401-3311, US
- (72) HUNTER, Clifford, Wayne, Houston, Texas 77060, US
- (74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **A61N 2/02** (11) **1 977 787 B1**
A61N 2/00
 (25) En (26) En
 (21) 07251460.7 (22) 02.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.10.2008
- (54) • *Magnetisches Pulssystem zur Leitung elektrischer Ströme in einen menschlichen Körper*
 - *Magnetic pulsing system for inducing electric currents in a human body*
 - *Système d'impulsion magnétique pour induire les courants électriques dans un corps humain*
 - (73) Neuralieve, Inc., 111 W. Evelyn Ave., Suite 309, Sunnyvale, California 94086, US
 - (72) Fischell, Robert E., Dayton, Maryland 21036, US
 - Fischell, Scott J. S., Glenelg, Maryland 21737, US
 - Fischell, David R., Fair Haven, New Jersey 07704, US
 - Ma, Emily, Atherton, California 94027, US
 - Chang, Kuen, Evanston, Illinois 60201, US
 - Vondle, Dave, Chicago, Illinois 60647, US
 - Pless, Benjamin, Atherton, California 94027, US
 - (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

A61N 5/06 → (51) **A61N 5/067**

- (51) **A61N 5/067** (11) **1 257 324 B1**
A61N 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 00913974.2 (22) 11.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.11.2002
 (86) AU 2000/000302 11.04.2000
 (87) WO 2001/060457 2001/34 23.08.2001
 (30) 17.02.2000 AU 1754800
- (54) • *VERBESSERTE DESIGN/FUNKTION EINES LASERKAMMES*
 - *IMPROVED LASER COMB DESIGN/FUNCTION*
 - *CONCEPTION/FONCTION AMELIOREES D'UN PEIGNE A LASER*
 - (73) Lexington LaserComb IP AG, Hinterlauben 12, 9000 St. Gallen, CH
 - (72) Pearl, Henry, Willoughby, NSW 2066, AU
 - (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/12**

A61P 5/00 → (51) **C12N 15/18**

A61P 5/30 → (51) **A61K 9/16**

A61P 7/00 → (51) **C07D 239/42**

A61P 7/02 → (51) **A61K 38/17**

A61P 7/06 → (51) **C07D 487/22**

A61P 7/08 → (51) **C07D 487/22**

A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/44
A61P 9/10	→ (51)	C07C 405/00
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/44
A61P 11/00	→ (51)	A61K 38/19
A61P 11/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 11/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 11/06	→ (51)	A61K 45/00
A61P 11/08	→ (51)	A61K 45/00
A61P 13/00	→ (51)	A61K 31/721
A61P 15/10	→ (51)	A61K 36/53
A61P 17/00	→ (51)	C12P 17/08
A61P 19/08	→ (51)	C07F 9/40
A61P 21/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 25/00	→ (51)	C07D 231/10
A61P 25/00	→ (51)	C07D 403/12
A61P 25/00	→ (51)	C07D 453/02
A61P 25/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 25/18	→ (51)	C07D 241/04
A61P 25/20	→ (51)	C07C 405/00
A61P 27/06	→ (51)	C07C 405/00
A61P 29/00	→ (51)	A61K 47/18
A61P 29/00	→ (51)	C07C 233/22
A61P 29/00	→ (51)	C07D 213/71
A61P 31/12	→ (51)	A61K 39/00
A61P 31/18	→ (51)	C07D 217/02
A61P 31/18	→ (51)	C07D 239/48
A61P 33/06	→ (51)	C07C 237/26
A61P 33/06	→ (51)	C07D 213/61
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/5517
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	C07D 217/02
A61P 35/00	→ (51)	C07F 9/40
A61P 37/06	→ (51)	A61K 35/14
A61P 37/08	→ (51)	C07D 401/12
A61P 43/00	→ (51)	C07C 405/00
A61P 43/00	→ (51)	C07D 487/22
A61Q 1/14	→ (51)	A61K 8/36
A61Q 5/02	→ (51)	A61K 8/36

(51) **A61Q 5/06** (11) **1 652 554 B1**
A61K 8/49

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291879.4 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 13.09.2004 FR 0409693
(54) • *Zusammensetzung enthaltend zumindest ein Carbocyanin, Behandlungsprozess für keratinische Fasern, Kit und Verwendung dieser Zusammensetzung*
• *Composition comprising at least one carbocyanine, process of treating keratinic fibres, kit and use of said composition*
• *Composition comprenant au moins un dérivé substitué de carbocyanine, procédé de traitement des fibres kératiniques la mettant en oeuvre, dispositif et utilisation*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 622 686 B1**
C09B 44/10
(25) En (26) En
(21) 04718316.5 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/050268 08.03.2004
(87) WO 2004/083312 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 EP 03405185
(54) • *KATIONISCHE DIMERE FARBSTOFFE*
• *CATIONIC DIMERIC DYES*
• *COLORANTS CATIONIQUES A BASE DE DIMERES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ELIU, Victor, Paul, 79539 Lörrach, DE
(74) FRÖHLING, Beate, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/41
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/44
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/36
A61Q 19/00	→ (51)	C07C 275/40
A61Q 19/08	→ (51)	C12P 17/08

(51) **A62B 7/10** (11) **1 499 394 B1**
A62B 9/00 **A62B 19/00**
A62B 23/02 **A61M 16/00**
F24J 3/00 **G05B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 03726552.7 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/013496 28.04.2003
(87) WO 2003/092817 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 134868
(54) • *TRAGBARES SAUERSTOFFKONZENTRATIONSSYSTEM*
• *PORTABLE OXYGEN CONCENTRATION SYSTEM*
• *SYSTEME PORTABLE DE CONCENTRATION D'OXYGENE*
(73) SeQual Technologies Inc., 11436 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US
TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) APPEL, William, S., San Diego, CA 92130, US
(74) WINTER, David, P., Encinitas, CA 92024, US

SWARD, Brian, San Diego, CA 92130, US
SUGANO, Masato, Tokyo, Tokyo 191-0062, JP
SALTER, Edmund, L., Oceanside, CA 92057, US
BIXBY, James, A., La Jolla, CA 92037, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 08161997.5 / 1 987 862

A62B 9/00	→ (51)	A62B 7/10
A62B 19/00	→ (51)	A62B 7/10
A62B 23/02	→ (51)	A62B 7/10

(51) **A63B 21/072** (11) **1 962 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818826.7 (22) 25.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/011316 25.11.2006
(87) WO 2007/079823 2007/29 19.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062432
(54) • *MUSKELSTIMULATIONSGERÄT*
• *MUSCLE STIMULATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE STIMULATION MUSCULAIRE*
(73) TREMO-TEC GMBH, Am Bannholz 24 L, 87561 Oberstdorf, DE
(72) BERGER, Marc, 87561 Oberstdorf, DE
BERGER, Thomas, 20255 Hamburg, DE
(74) Jany, Peter, et al, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **A63B 24/00** (11) **1 514 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027968.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.03.2005
(30) 07.09.1999 US 152657 P
13.10.1999 US 159268 P
30.08.2000 US 651249
(54) • *Laufbandvorrichtung*
• *Treadmill control system*
• *Dispositif à tapis roulant*
(73) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Oglesby, Gary E., Manhattan IL 60442, US
Golen, Emil S., Jr., Barrington IL 60010, US
Fox, James B., Elk Grove Village IL 60007, US
Danile, John, Algonquin IL 60102, US
Kohan, Robert D., Naperville IL 60565, US
Clawson, Christopher E., Palatine IL 60067, US
Lantz, Kenneth F., Poquoson VA 23662, US
Wille, Daniel R., St. Louis Park MN 55426, US
Porth, Timothy J., Bloomington MN 55437, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(60) 09165344.4
(62) 00307712.0 / 1 084 735

(51) **A63B 25/08** (11) **1 790 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255918.2 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 22.11.2005 GB 0523769

- (54) • *Springstock*
• *Pogo stick*
• *Bâton sauteur*
- (73) H Grossman Limited, Herschel House, Ashton Road, Quay Industrial Estate, Rutherglen, Glasgow G73 1UB, GB
- (72) Grossman, Martin, H Grossman Limited, Rutherglen Glasgow G73 1UB, GB
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A63C 11/22** (11) **2 024 042 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07720152.3 (22) 18.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.02.2009
- (86) CH 2007/000255 18.05.2007
- (87) WO 2007/134475 2007/48 29.11.2007
- (30) 22.05.2006 CH 826062006
- (54) • *HANDSCHLAUFE*
• *HAND STRAP*
• *DRAGONNE*
- (73) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH
- (72) KREIS, Vladimir, 73230 Kirchheim, DE
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A63C 19/00 → (51) **G06F 19/00**

A63K 1/00 → (51) **E01F 15/00**

(51) **B01D 36/04** (11) **1 654 049 B1**
B04B 5/00 **B04B 7/02**
 (25) De (26) De
 (21) 04741406.5 (22) 11.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.05.2006
- (86) EP 2004/008988 11.08.2004
- (87) WO 2005/018775 2005/09 03.03.2005
- (30) 13.08.2003 DE 20312484 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS DEM SCHMIERÖL EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR ELIMINATING IMPURITIES FROM THE LUBRICATING OIL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF SERVANT A ISOLER DES IMPURETES CONTENUES DANS L'HUILE LUBRIFIANTE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
- (72) BAUMANN, Dieter, 48268 Greven, DE
- (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

B01D 67/00 → (51) **B32B 15/18**

B01D 69/10 → (51) **B32B 15/18**

B01F 5/06 → (51) **B01F 13/00**

B01F 9/06 → (51) **B01J 2/12**

B01F 9/10 → (51) **B01J 2/12**

(51) **B01F 13/00** (11) **1 943 012 B1**
B01F 5/06 **B05C 17/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06790929.1 (22) 03.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.07.2008
- (86) CH 2006/000538 03.10.2006
- (87) WO 2007/041878 2007/16 19.04.2007
- (30) 07.10.2005 CH 16192005
- (54) • *DYNAMISCHER MISCHER*
• *DYNAMIC MIXER*
• *MÉLANGEUR DYNAMIQUE*
- (73) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
- (72) KELLER, Wilhelm, A., CH-6402 Merlischachen, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **B01J 2/12** (11) **1 874 451 B1**
B01F 9/06 **B01F 9/10**

(25) En (26) En
 (21) 06744552.8 (22) 07.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.01.2008
- (86) IB 2006/000994 07.04.2006
- (87) WO 2006/109173 2006/42 19.10.2006
- (30) 13.04.2005 EP 05425211
- (54) • *DREHTELLER*
• *A ROTARY PAN*
• *TAMBOUR ROTATIF*
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano Emilia (BO), IT
- (72) GANDOLFI, Nicola, I-40137 Bologna, IT
- (74) TREBBI, Roberto, I-40055 Castenaso, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B01J 2/16** (11) **2 021 115 B1**

(25) En (26) En
 (21) 06722930.2 (22) 02.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.02.2009
- (86) DK 2006/000238 02.05.2006
- (87) WO 2007/124745 2007/45 08.11.2007
- (54) • *AGGLOMERATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AGGLOMERIERTEN TEILCHEN*
• *AGGLOMERATION APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING AGGLOMERATED PARTICLES*
• *APPAREIL D'AGGLOMÉRATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES AGGLOMÉRÉES*
- (73) GEA Process Engineering A/S, Gladsaxevej 305 PO Box 45, 2860 Søborg, DK
- (72) NIELSEN, Peter Schultz, DK-2860 Søborg, DK
- (74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B01J 6/00 → (51) **F27B 7/16**

B01J 13/02 → (51) **A23P 1/04**

B01J 13/12 → (51) **A61K 9/127**

B01J 19/08 → (51) **H01T 23/00**

(51) **B01J 19/12** (11) **1 358 007 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02749916.9 (22) 24.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.11.2003
 (86) US 2002/021877 24.01.2002
 (87) WO 2002/089974 2002/46 14.11.2002
 (30) 31.01.2001 US 773898

- (54) • *DRUCKMESSUNG BEI DER MIKROWELLENUNTERSTÜTZTEN CHEMISCHEN SYNTHESE*
• *PRESSURE MEASUREMENT IN MICRO-WAVE-ASSISTED CHEMICAL SYNTHESIS*
• *MESURE DE PRESSION DANS UNE SYNTHÈSE CHIMIQUE ASSISTÉE PAR MICRO-ONDES*
- (73) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road P.O. Box 200, Matthews NC 28106, US
- (72) JENNINGS, William, Edward, Wingate, NC 28174, US
- HARGETT, Wyatt, Price, Jr., Matthews, NC 28105, US
- THOMAS, James, Edward, Harrisburg, NC 28075, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/25**

B02C 2/10 → (51) **D21D 1/22**

(51) **B02C 17/08** (11) **2 010 329 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06792376.3 (22) 05.10.2006
 (84) DE FR

- (43) 07.01.2009
- (86) EP 2006/009627 05.10.2006
- (87) WO 2007/124777 2007/45 08.11.2007
- (30) 26.04.2006 DE 202006006901 U
10.05.2006 DE 202006007543 U
- (54) • *KUGELMÜHLE MIT GEHÄUSE UND GEHÄUSEDECKEL*
• *BALL MILL WITH A HOUSING AND A HOUSING COVER*
• *BROYEUR A BOULETS AVEC UN BOITIER ET UN COUVERCLE DE BOITIER*
- (73) Fritsch GmbH, Industriestrasse 8, 55743 Idar-Oberstein, DE
- (72) BUND, Markus, 66646 Marpingen, DE
- MUTTER, Wolfgang, 66892 Bruchmühlbach-Miesau, DE
- BÄR, Gerhard, 66557 Illingen, DE
- HUWER, Egbert, 55758 Oberreidenbach, DE
- MICHEL, Hermann, 67749 Offenbach-Hundheim, DE
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B02C 18/00** (11) **1 441 857 B1**
B29B 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 02783888.7 (22) 09.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
- (86) SE 2002/001836 09.10.2002
- (87) WO 2003/033156 2003/17 24.04.2003
- (30) 19.10.2001 SE 0103499
- (54) • *GRANULIERMÜHLE*
• *GRANULATOR MILL*
• *MOULIN BROYEUR*
- (73) Rapid Granulator AB, Box 9, 330 10 Bredaryd, SE
- (72) KARLSSON, Henrik, S-331 34 Värnamo, SE
- SJÖBERG, Kurt, S-330 10 Bredaryd, SE
- BLOM, Magnus, S-331 95 Värnamo, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

B04B 5/00 → (51) **B01D 36/04**

B04B 7/02 → (51) **B01D 36/04**

- (51) **B05B 1/00** (11) **1 539 362 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03763210.6 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) US 2003/021056 03.07.2003
- (87) WO 2004/004913 2004/03 15.01.2004
- (30) 06.07.2002 US 190344
- (54) • *DÜSEN UND KOMPONENTEN DAVON SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NOZZLES AND COMPONENTS THEREOF AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
- *BUSES ET LEURS COMPOSANTS ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*
- (73) Diamicon, Inc., 1186 South / 1680 West, Orem, UT 84058, US
- (72) TAYLOR, Jeffery, K., Loomis, CA 95650, US
DIXON, Richard, H., Provo, UT 84604, US
VAIL, Michael, A., Genola, UT 84655, US
GARDINIER, Clayton, Frank, American Fork, UT 84003, US
- (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 945 373 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831079.6 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) FR 2006/002477 07.11.2006
- (87) WO 2007/057538 2007/21 24.05.2007
- (30) 10.11.2005 FR 0553432
- (54) • *PUMPE MIT SCHWENKKLAPPE*
- *TILTING FLAP PUMP*
- *POMPE A CLAPET BASCULANT*
- (73) Rexam Dispensing SMT, Le Pas Fleury, 71700 Tournus, FR
- (72) ROSSIGNOL, Eric, F-71100 Châlon sur Saône, FR
- (74) Breese, Pierre, et al, NOVAGRAAF IP 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 963 027 B1**
B65D 47/34 **B65D 83/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831322.0 (22) 09.11.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.09.2008
- (86) FR 2006/051159 09.11.2006
- (87) WO 2007/057600 2007/21 24.05.2007
- (30) 10.11.2005 FR 0553422
- (54) • *FLUIDPRODUKTABGABEGLIED UND DAMIT VERSEHENE ABGABEVORRICHTUNG*
- *FLUID PRODUCT DISPENSING MEMBER AND A DISPENSER PROVIDED THEREWITH*
- *ORGANE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE ET DISTRIBUTEUR UTILISANT UN TEL ORGANE*
- (73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F-27110 Le Neubourg, FR
- (72) CARNACINA, Simone, I-21013 Gallarate, IT
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 12/14** (11) **2 040 852 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07768445.4 (22) 12.07.2007
- (84) DE FR GB

- (43) 01.04.2009
- (86) JP 2007/064294 12.07.2007
- (87) WO 2008/007812 2008/03 17.01.2008
- (30) 14.07.2006 JP 2006194565
- (54) • *KARTUSCHE FÜR BESCHICHTUNGSMATERIAL*
- *COATING MATERIAL CARTRIDGE*
- *CARTOUCHE DE MATÉRIAU DE REVÊTEMENT*
- (73) Trinity Industrial Corporation, 9, Kakimotocho 1-chome, Toyota-shi, Aichi 471-0855, JP
- Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YAMASAKI, Isamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MORI, Takanobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- ACHIWA, Noriyuki, Toyota-shi Aichi 471-0855, JP
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B05B 12/14 → (51) **B05C 5/02**

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 177 053 B1**
B05D 1/26 **B05B 12/14**
B67D 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 00932081.3 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
- (86) US 2000/012210 05.05.2000
- (87) WO 2000/067915 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 133166 P
- 05.05.2000 US 565908
- (54) • *AUTOMATISCHE GRUNDIERUNGSSTATION*
- *AUTOMATED PRIMING STATION*
- *STATION D'APPRET AUTOMATISE*
- (73) Designetics, 3315-E Centennial Road, Sylvania, OH 43560, US
- (72) KRUEGER, Wallace, F., Toledo, OH 43623, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B05C 11/02 → (51) **H01L 21/00**

B05C 17/00 → (51) **B01F 13/00**

B05D 1/26 → (51) **B05C 5/02**

B05D 7/00 → (51) **A01N 25/34**

B05D 7/24 → (51) **C09D 5/03**

B07C 5/12 → (51) **G01N 21/88**

- (51) **B07C 5/34** (11) **1 365 866 B1**
G01N 21/84
- (25) No (26) En
- (21) 02711558.3 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) NO 2002/000029 22.01.2002
- (87) WO 2002/058856 2002/31 01.08.2002
- (30) 23.01.2001 NO 20010407
- (54) • *ERFASSUNGSSYSTEM*
- *DETECTION SYSTEM*
- *SYSTEME DE DETECTION*
- (73) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO
- (72) FLEM, Lennart, N-1352 Kolsas, NO

- (74) Langfeldt, Jens Fredrik Conradi, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

B08B 1/04 → (51) **H01L 21/306**

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 952 899 B1**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 08001588.6 (22) 29.01.2008
- (84) DE
- (43) 06.08.2008
- (30) 31.01.2007 JP 2007022004
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Substratreinigung sowie Speichermedium*
- *Substrate cleaning apparatus, substrate cleaning method, and storage medium*
- *Appareil de nettoyage de substrat, procédé de nettoyage de substrat, et support de stockage*
- (73) Tokyo Electron Ltd., 3-6 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Hiroshiro, Koukichi, Tosu-shi, Saga-ken, JP
Toshima, Takayuki, Koshi-shi Kumamoto-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B21D 5/08 → (51) **F24F 13/02**

B21D 28/02 → (51) **B26F 1/40**

- (51) **B21D 39/00** (11) **1 776 200 B1**
B23P 11/00 **H01C 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05747292.0 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (43) 25.04.2007
- (86) GB 2005/002198 03.06.2005
- (87) WO 2006/000743 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 GB 0414131
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GECRIMPTE ANORDNUNG UND VERBUNDENE ANORDNUNG UND VORRICHTUNG*
- *A METHOD OF MANUFACTURING A CRIMPED ASSEMBLY, AND RELATED ASSEMBLY AND APPARATUS*
- *PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION D'UN ENSEMBLE SERTI, ET ENSEMBLE ET APPAREIL CONNEXES*
- (73) Tyco Electronics Raychem Ireland, 100/109 Industrial Estate, Shannon, Co Clare, IE
- (72) NORMOYLE, Brendan, Limerick, Co. Limerick, IE
- CURRAN, Padraic, Windsor, CA 95492, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21D 53/18 → (51) **F16J 15/32**

- (51) **B21H 7/12** (11) **1 503 876 B1**
B23P 9/02 **A43B 23/10**
A43B 7/32 **A43D 8/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03729983.1 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) EP 2003/004737 06.05.2003
- (87) WO 2003/092926 2003/46 13.11.2003
- (30) 06.05.2002 DE 10220174

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES EINSATZES FÜR SICHERHEITS- ODER SCHUTZSCHUHE UND EIN SOLCHER EINSATZ*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF AN INSERT FOR SAFETY SHOES OR PROTECTIVE SHOES, AND SUCH AN INSERT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN INSERT DESTINE A UNE CHAUSSURE DE SECURITE OU DE PROTECTION ET INSERT EN QUESTION*
- (73) Kemper, Kurt, Am Hang 73, 45481 Mülheim, DE
Otto, Günter, Alexanderstrasse 6, 97645 Ostheim v.d. Rh., DE
- (72) Kemper, Kurt, 45481 Mülheim, DE
Otto, Günter, 97645 Ostheim v.d. Rh., DE
- (74) Grape, Knut, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) **B22D 33/04** (11) **1 797 979 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 06025949.6 (22) 14.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.06.2007
- (30) 16.12.2005 IT BG20050052
- (54) • *Gießherstellungsvorrichtung und -verfahren*
- *Castng production apparatus and method*
- *Appareil et procédé de production de moulages*
- (73) Carpani, Umberto, Via Emilia 24, 24035 Curmo BG, IT
- (72) Carpani, Umberto, 24035 Curmo BG, IT
- (74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. s.p.a. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

B22F 3/00 → (51) **C22C 21/00**

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

B22F 9/00 → (51) **C22C 21/00**

B23B 51/04 → (51) **B23C 5/22**

(51) **B23C 1/00** (11) **1 635 975 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04749074.3 (22) 28.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.03.2006
- (86) SE 2004/001036 28.06.2004
- (87) WO 2004/113002 2004/53 29.12.2004
- (30) 26.06.2003 US 481026 P
- (54) • *GERÄT FÜR DIE UMLAUFBAHNARTIGE BEARBEITUNG MIT ANTRIEBSSELEMENT MIT ANTRIEBSSTIFTEN*
- *ORBITAL MACHINING APPARATUS WITH DRIVE ELEMENT WITH DRIVE PINS*
- *APPAREIL D'USINAGE ORBITAL A ELEMENT D'ENTRAINEMENT EQUIPE DE TIGES D'ENTRAINEMENT*
- (73) Novator AB, Stormbyvägen 6, 163 55 Spaanga, SE
- (72) STUXBERG, Mats, SE-192 73 Sollentuna, SE
PETTERSSON, Björn, S-175 64 Järfälla, SE
- (74) Börlin, Maria, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B23C 5/22** (11) **1 742 755 B1**
B23B 51/04

(25) De (26) De
 (21) 05740498.0 (22) 20.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.01.2007
- (86) EP 2005/004192 20.04.2005
- (87) WO 2005/102574 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 DE 102004019535
- (54) • *MESSERPLATTE UND WERKZEUG ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG VON BOHRUNGSOBERFLÄCHEN*
- *KNIFE PLATE AND TOOL FOR MACHINING BORE SURFACES*
- *PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL POUR USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX DE SURFACES DE FORAGE*

(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE

(72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
HÄBERLE, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE

(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwältin Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B23C 5/28 → (51) **B23Q 11/10**

B23D 31/00 → (51) **B26F 1/40**

B23D 71/06 → (51) **B27G 17/00**

(51) **B23D 79/00** (11) **1 693 137 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 05022567.1 (22) 17.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (43) 23.08.2006
- (30) 18.02.2005 IT MI20050251
- (54) • *Thermische Entgratanlage*
- *Thermal deburring machine*
- *Machine d'ébarbage thermique*

(73) SGM S.R.L., Via Stucchi 66/4, 20052 Monza MI, IT

(72) La Gala, Francesco, 22072 Ceremate (CO), IT

(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B23D 79/00** (11) **2 051 828 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07787985.6 (22) 27.07.2007
 (84) CH DE FR GB IT LI

- (43) 29.04.2009
- (86) EP 2007/057770 27.07.2007
- (87) WO 2008/019934 2008/08 21.02.2008
- (30) 15.08.2006 DE 102006038309
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN ENTGRATEN VON WERKSTÜCKEN*
- *DEVICE FOR THE THERMAL DEBURRING OF WORKPIECES*
- *DISPOSITIF D'ÉBARBAGE THERMIQUE DE PIÈCES A USINER*

(73) Extrude Hone GmbH, Berghäuser Strasse 62, 42859 Remscheid, DE

(72) MATT, Patrick, 87616 Marktoberdorf, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B23K 15/00** (11) **1 204 507 B1**
H01J 37/305

(25) En (26) En
 (21) 00914863.6 (22) 08.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.05.2002

(86) US 2000/006015 08.03.2000

(87) WO 2000/058049 2000/40 05.10.2000
 (30) 30.03.1999 US 283898

- (54) • *LICHTBOGENFREIE ELEKTRONENKANONE*
- *ARC-FREE ELECTRON GUN*
- *CANON ELECTRONIQUE SANS ARC ELECTRIQUE*

(73) TFI TELEMARK, 51 Whitney Place, Fremont, CA 94539, US

(72) ZUNIGA, Luis, A., Grass Valley, CA 95949, US
LAFRANCE, Michael, E., Columbia, CA 95310, US

WILLITZER, Larry, F., Rodeo, CA 94572, US
JOHNSON, Christopher, S., Sunnysvale, CA 94087, US

(74) Jackson, David Spence, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B23K 26/00** (11) **0 954 404 B1**
D06P 5/20 **B41M 5/24**
B41M 5/26

(25) En (26) En
 (21) 96936829.9 (22) 18.10.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.11.1999
 (86) US 1996/016910 18.10.1996

(87) WO 1997/016279 1997/20 09.05.1997
 (30) 30.10.1995 US 550339
 11.10.1996 US 729493

- (54) • *LASERVERFAHREN ZUM TRASSIEREN VON GRAPHIKEN*
- *LASER METHOD OF SCRIBING GRAPHICS*
- *PROCEDE LASER POUR TRACER DES ELEMENTS GRAPHIQUES*

(73) Technolines, Inc., Suite 102, 1070 Commerce Drive, Perrysburg, OH 43551, US

(72) COSTIN, Darryl, J., Perrysburg, OH 43551, US

SHEVELEVA, Larissa, Toledo, OH 43606, US
MOORE, Troy, L., Perrysburg, OH 43551, US
LIEBERTZ, Alexandra, P., Marietta, GA 30062, US

(72) COSTIN, Heather, L., Perrysburg, OH 43551, US

(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B23K 26/24** (11) **1 902 812 B1**
B23K 26/28 **B64C 1/12**

(25) De (26) De
 (21) 07018361.1 (22) 19.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008
 (30) 19.09.2006 DE 102006046080

- (54) • *Metallisches Flugzeugbauteil*
- *Metal aircraft structural member*
- *Élément métallique de structure d'avion*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Dipl.-Ing. Dittrich, Dirk, 01309 Dresden, DE
Dr.-Ing Hackius, Jens, 28183 Bremen, DE
Prof. Brenner, Berndt, 01328 Dresden, DE
Dr. rer. nat. Winderlich, Bernd, 01217 Dresden, DE

Dr.-Ing. Standfuss, Jens, 01796 Dresden, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

B23K 26/24 → (51) **F16J 15/32**

B23K 26/28 → (51) **B23K 26/24**

B23K 26/38 → (51) **F16J 15/32**

B23P 9/02 → (51) **B21H 7/12**

B23P 9/04 → (51) **B66C 23/64**

B23P 11/00 → (51) **B21D 39/00**

(51) **B23Q 3/06** (11) **1 910 020 B1**
G05B 19/042

(25) En (26) En
(21) 06795117.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 16.04.2008
(86) IB 2006/001954 11.07.2006
(87) WO 2007/010355 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 IT B020050494

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FESTHALTEN VON WERKSTÜCKEN BEI BEARBEITUNGSVORGÄNGEN**
• **A DEVICE AND A METHOD FOR HOLDING WORKPIECES IN MACHINING OPERATIONS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SUPPORTER DES PIÈCES À USINER DANS DES OPÉRATIONS D'USINAGE**

(73) Jobs S.p.A., Via Emilia Parmense, 164, Fraz. Montale, 29100 Piacenza, IT

(72) SCHIAVI, Bruno, I-29100 Piacenza, IT
FERRARI, Maurizio, I-26026 Pizzighettone, IT
FOLETTI, Sandro, I-29100 Piacenza, IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p. A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

B23Q 3/155 → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B23Q 7/04** (11) **1 765 550 B1**
B23Q 3/155

(25) De (26) De
(21) 05761225.1 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/007423 08.07.2005
(87) WO 2006/005545 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004034932
07.10.2004 DE 102004050035

(54) • **WERKZEUGMASCHINE**
• **MACHINE TOOL**
• **MACHINE-OUTIL**

(73) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eisligen/Fils, DE

(72) BÖHLER, Harald, 88142 Wasserburg, DE
BERGMANN, Stefan, 73433 Aalen, DE
STANIK, Markus, 73095 Albershausen, DE

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

B23Q 11/00 → (51) **B27D 5/00**

(51) **B23Q 11/10** (11) **2 001 633 B1**
B23C 5/28

(25) En (26) En
(21) 07736162.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008
(86) IL 2007/000422 29.03.2007
(87) WO 2007/113820 2007/41 11.10.2007
(30) 02.04.2006 IL 17472106
11.03.2007 IL 18183407

(54) • **SCHNEIDKOPF UND ADAPTER**
• **CUTTING HEAD AND ADAPTOR**

• **TETE COUPANTE ET ADAPTEUR**

(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SMILOVICI, Carol, 24959 Tefen, IL
FELDMAN, David, 24959 Tefen, IL
BALLAS, Assaf, 24959 Tefen, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 325 793 B1**
B24B 57/00

(25) En (26) En
(21) 03004216.2 (22) 13.11.1997
(84) DE FR
(43) 09.07.2003
(30) 14.11.1996 JP 32107796

(54) • **Drainageanordnung einer Polieranlage**
• **Drainage structure in polishing plant**
• **Système de drainage dans une installation de polissage**

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Togawa, Tetsuji, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamaguchi, Kuniaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 97119903.9 / O 842 737

B24B 57/00 → (51) **B24B 37/04**

B24D 15/02 → (51) **B27G 17/00**

B25B 11/00 → (51) **B25J 15/06**

(51) **B25B 21/02** (11) **1 179 395 B1**

(25) En (26) En
(21) 01306665.9 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000243625

(54) • **Drehmoment-Impuls-Erzeuger für einen hydraulischen Schraubenschlüssel**
• **Impulse torque generator for a hydraulic power wrench**
• **Générateur d'impulsions de couple pour une clé hydraulique**

(73) URYU SEISAKU LIMITED, 2-11, Fukaemimami 1-chome, Higashinari-ku, Osaka 237-0002, JP

(72) Tatsuno, Koji, c/o Uryu Seisaku Ltd., Higashinari-ku, Osaka 537-0002, JP
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **B25C 1/08** (11) **1 782 925 B1**

(25) De (26) De
(21) 06122664.3 (22) 20.10.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 09.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005000149

(54) • **Brennkraftbetriebenes Setzgerät**
• **Combustion-driven fastener setting tool**
• **Outil de scellement entraîné par combustion**

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Zahner, Mario, 7000 Chur, CH
Stauss, Peter, 6800 Feldkirch, AT
Erhardt, Rolf, 9470 Buchs, CH

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25C 1/18** (11) **1 574 295 B1**

(25) De (26) De
(21) 05101823.2 (22) 09.03.2005
(84) AT DE ES FR IT
(43) 14.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 102004011619

(54) • **Vorrichtung zum temporären Fixieren von Befestigungshilfselementen an handgeführten Setzgeräten**

• **Device for temporarily fixing auxiliary fastener devices onto handheld setting tools**

• **Dispositif pour la fixation de manière temporaire des éléments auxiliaires de fixation sur des appareils de scellement**

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Maglione, Mariana, 9473 Gams, CH

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25D 17/04** (11) **2 086 726 B1**
B25F 5/00

(25) De (26) De
(21) 07820070.6 (22) 07.09.2007
(84) DE GB
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/059415 07.09.2007
(87) WO 2008/052832 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 DE 102006051924

(54) • **HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM VIBRATIONSGEDÄMPFTEN, MIT EINEM SCHALTER VERSEHENEN HANDGRIF**
• **HAND-HELD MACHINE TOOL WITH A VIBRATION-DAMPED HANDLE PROVIDED WITH A SWITCH**

• **MACHINE-OUTIL À MAIN AVEC UNE POIGNÉE AMORTIE DES VIBRATIONS ET POURVUE D'UN COMMUTATEUR**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE

ENGELFRIED, Uwe, 73760 Ostfildern, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **1 479 486 B1**
B25G 1/01

(25) En (26) En
(21) 04011795.4 (22) 18.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.2004
(30) 19.05.2003 US 440857

(54) • **Kissengriff**
• **Cushion grip handle**
• **Poignée de coussin**

(73) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US

(72) Schultz, William H., Northbrook, Illinois 60062-5026, US

Vassos, Louis J., Chicago, Illinois 60646, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B25F 5/00 → (51) **B25D 17/04**

B25G 1/01 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25G 3/02** (11) **1 839 819 B1**
B26B 3/00

(25) De (26) De
(21) 07006354.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006015590

- (54) • *Armierungskörper eines Messergriffs zur Anbindung an eine Messerklinge und Verfahren zur Herstellung eines Messers*
 - *Reinforced corpus of a knife handle to attach to a knife blade and method for manufacturing a knife*
 - *Corps d'armature d'un manche de couteau destiné à l'intégration sur une lame de couteau et procédé de fabrication d'un couteau*
- (73) Friedr. Dick GmbH & Co.KG, Esslinger Strasse 4-10, 73779 Deizisau, DE
 (72) Löhnert, Horst, 73760 Ostfildern, DE
 (74) Leuze, Wilhelm, 73730 Esslingen, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B25J 5/00** (11) **1 671 754 B1**
B62D 57/032

- (25) En (26) En
 (21) 06006484.7 (22) 16.11.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 21.06.2006
 (30) 17.11.2000 JP 2000352011
 (54) • *Gangmustererzeugungssystem für beweglichen Roboter mit Beinen*
 • *Gait generation system of legged mobile robot*
 • *Système générateur d'un modèle de démarche pour robot mobile pourvu de jambes*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Takenaka, Toru, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 01994553.4 / 1 361 027

B25J 9/00 → (51) **B25J 18/00**

B25J 9/02 → (51) **G03F 7/20**

(51) **B25J 9/10** (11) **1 972 414 B1**
B25J 19/00

- (25) De (26) De
 (21) 08102574.4 (22) 13.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.09.2008
 (30) 23.03.2007 DE 102007014023
 (54) • *Roboter-Manipulatorarm-Gelenkantrieb mit Drehmomentstütze*
 • *Robot-manipulator arm-articulated drive with torque support*
 • *Entraînement d'articulation de bras manipulateur de robot avec support de couple*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
 (72) Wolf, Sebastian, 80802 München, DE
 (74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B25J 9/10** (11) **1 982 800 B1**
B25J 9/12 **B25J 15/00**
B25J 15/10 **A61F 2/58**

- (25) De (26) De
 (21) 08154641.8 (22) 16.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.10.2008
 (30) 20.04.2007 DE 102007019753
 (54) • *Elektromechanische Greifeinrichtung*
 • *Electro-mechanical gripping device*

- *Appareil de préhension électromécanique*
- (73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
 (72) Tschakarow, Sawa, 15366 Neuenhagen, DE
 (74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B25J 9/12 → (51) **B25J 9/10**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 955 829 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 07002826.1 (22) 09.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.08.2008
 (54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines Gegenstands, eines Systems oder einer Einrichtung und zugehörige Bearbeitungsvorrichtung*
 • *Method for processing an object, a system or an appliance and the corresponding processing device*
 • *Procédé de traitement d'un objet, d'un système ou d'un dispositif et dispositif de traitement associé*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Schneider, Frank, 90480 Nürnberg, DE

(51) **B25J 9/22** (11) **1 598 152 B1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 04818360.2 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.11.2005
 (86) JP 2004/016411 05.11.2004
 (87) WO 2005/065894 2005/29 21.07.2005
 (30) 08.01.2004 JP 2004002728
 (54) • *INDUSTRIEROBOTER*
 • *INDUSTRIAL ROBOT*
 • *ROBOT INDUSTRIEL*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) IKEDA, Tatsuya, Hyogo 666-0142, JP
 MORITA, Kunitoshi, Hyogo 661-0047, JP
 MISHIMA, Toshiyuki, Osaka 572-0058, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B25J 13/08 → (51) **B25J 17/00**

B25J 15/00 → (51) **B25J 9/10**

B25J 15/00 → (51) **B25J 18/00**

(51) **B25J 15/06** (11) **1 593 465 B1**
B25B 11/00 **B65G 47/91**

- (25) Ja (26) En
 (21) 04705888.8 (22) 28.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.11.2005
 (86) JP 2004/000785 28.01.2004
 (87) WO 2004/067234 2004/33 12.08.2004
 (30) 29.01.2003 JP 2003020620
 (54) • *VAKUUM SAUGKOPF*
 • *VACUUM SUCTION HEAD*
 • *TETE D'ASPIRATION*
- (73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 12-12 Minami-Kaneden 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP
 (72) NAGASAWA, Shigeki, Mitsuboshi Diamond Ind. Co. Ltd, Suita City, Osaka 564-0044, JP

- TAKAMATSU, Kiyoshi, Mitsuboshi Diamond Ind. Co. Lt, Suita City, Osaka 564-0044, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B25J 15/10 → (51) **B25J 9/10**

(51) **B25J 17/00** (11) **1 889 694 B1**
F16H 1/32 **B25J 19/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06745673.1 (22) 25.04.2006
 (84) DE FR IT SE SK
 (43) 20.02.2008
 (86) JP 2006/308645 25.04.2006
 (87) WO 2006/115257 2006/44 02.11.2006
 (30) 25.04.2005 JP 2005126070
 (54) • *DREHTEILSTRUKTUR EINES INDUSTRIE-ROBOTERS*
 • *TURNING PORTION STRUCTURE OF INDUSTRIAL ROBOT*
 • *STRUCTURE DE PARTIE ROTATIVE DE ROBOT INDUSTRIEL*
- (73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
 (72) KOBAYASHI, Harumi, c/o Nagoya Office, Nabtesco Corporation, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi, 450-0002, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (60) 09000353.4 / 2 052 818

(51) **B25J 17/00** (11) **2 049 309 B1**
E05D 1/02 **B25J 13/08**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07788010.2 (22) 27.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.04.2009
 (86) EP 2007/057796 27.07.2007
 (87) WO 2008/015178 2008/06 07.02.2008
 (30) 31.07.2006 FR 0653208
 (54) • *FASERN UMFASSENDES GELENKGLIED UND GELENKSTRUKTUR UND SOLCH EIN GELENKGLIED UMFASSENDE(R) ROBOTER ODER HAPTISCHE SCHNITTSTELLE*
 • *JOINTED LIMB COMPRISING FIBRES, AND JOINTED STRUCTURE AND ROBOT OR HAPTIC INTERFACE COMPRISING SUCH A JOINTED LIMB*
 • *MEMBRE ARTICULE COMPORANT DES FIBRES, ET STRUCTURE ARTICULEE ET ROBOT OU INTERFACE HAPTIQUE COMPORANT UN TEL MEMBRE ARTICULE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) GOSSELIN, Florian, 92170 Vanves, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B25J 18/00** (11) **2 049 310 B1**
B25J 9/00 **B25J 15/00**

- (25) De (26) De
 (21) 07819414.9 (22) 29.10.2007
 (84) AT CH DE FR IT LI
 (43) 22.04.2009
 (86) EP 2007/009373 29.10.2007
 (87) WO 2008/049641 2008/18 02.05.2008
 (30) 27.10.2006 DE 102006052402
 (54) • *MOTORANREIBBARE GELENK-GLIED-EINHEIT FÜR ROBOTERFINGER ODER ROBOTERARME UND SYSTEM HIERFÜR*
 • *MOTORIZED JOINT-LINK UNIT FOR ROBOT FINGERS OR ROBOT ARMS AND SYSTEM FOR IT*

- *UNITÉ MOTORISABLE ARTICULATION-MEMBRE POUR DES DOIGTS OU DES BRAS DE ROBOTS, ET SYSTÈME À CET EFFET*
- (73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
- (72) HAAG, Matthias, 70191 Stuttgart, DE
HOCH, Andreas, 74388 Talheim, DE
- (74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B25J 19/00 → (51) **B25J 9/10**

B25J 19/00 → (51) **B25J 17/00**

B26B 3/00 → (51) **B25G 3/02**

- (51) **B26B 19/06** (11) **1 960 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 06821495.6 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) IB 2006/054329 20.11.2006
(87) WO 2007/060590 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 EP 05111300
- (54) • *HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG FÜR DEN EIGENBENUTZ*
• *HAIR-CUTTING DEVICE FOR SELF-USERS*
• *TONDEUSE À USAGE PERSONNEL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KOSTNER, Johannes, 5656 AA Eindhoven, NL
HAEFELE, Peter, 5656 AA Eindhoven, NL
CARIC, Drazen, S., 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26B 19/12 → (51) **B26B 19/28**

- (51) **B26B 19/28** (11) **1 785 240 B1**
B26B 19/12
- (25) Ja (26) En
(21) 05766466.6 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
(86) JP 2005/013560 25.07.2005
(87) WO 2006/011440 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004224475
- (54) • *ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT*
• *ELECTRIC RAZOR*
• *RASOIR ÉLECTRIQUE*
- (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) MOTOHASHI, Ryo c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SHIMIZU, Hiroaki c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KOBAYASHI, Noboru c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B26B 21/48** (11) **1 804 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 05798661.4 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.07.2007
(86) US 2005/034754 27.09.2005
(87) WO 2006/039318 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 956752
- (54) • *RASIERKLINGEN UND KLINGENKASSETTEN*
• *SHAVING RAZORS AND RAZOR CARTRIDGES*
• *RASOIRS ET CARTOUCHES DE RASOIR*
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) SZCZEPANOWSKI, Andrew, A, Walpole, MA 02081, US
TROTTA, Robert, A., Pembroke, MA 02359, US
- (74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **B26F 1/40** (11) **2 069 115 B1**
B21D 28/02 **B23D 31/00**

- (25) De (26) De
(21) 07817569.2 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) DE 2007/001727 25.09.2007
(87) WO 2008/040311 2008/15 10.04.2008
(30) 25.09.2006 DE 102006045534
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES FENSTERBESCHLAGES*
• *METHOD OF PROCESSING A WINDOW FITTING*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE D'UNE FERRURE DE FENÊTRE*
- (73) Reiplinger GmbH & Co.KG, Im Voigtstedter Feld 2, 06528 Edersleben, DE
- (72) SCHWARZ, Frank, 54529 Spangdahlem, DE
- (74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltkanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

B26F 3/00 → (51) **B29C 49/72**

B26F 3/06 → (51) **B29C 49/72**

- (51) **B27D 5/00** (11) **1 925 412 B1**
B23Q 11/00
- (25) De (26) De
(21) 06024117.1 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (54) • *Kantenbearbeitungsaggregat*
• *Machining unit for edges*
• *Unité d'usinage de chants*
- (73) Brandt Kantentechnik GmbH, Industriegebiet West Weststrasse 2, 32647 Lemgo, DE
- (72) Hund, Sebastian, 33813 Oerlinghausen, DE
Nope, Thomas, 32689 Kalletal, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B27F 7/21** (11) **1 459 858 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02783709.5 (22) 29.11.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.09.2004
(86) JP 2002/012554 29.11.2002
(87) WO 2003/045645 2003/23 05.06.2003

- (30) 29.11.2001 JP 2001365132
29.11.2001 JP 2001365145
03.12.2001 JP 2001369264
04.12.2001 JP 2001370502
27.12.2001 JP 2001397828
18.01.2002 JP 2002010630
18.01.2002 JP 2002010643
22.01.2002 JP 2002013307
22.01.2002 JP 2002013313
- (54) • *ELEKTRISCHE HEFTVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC STAPLER*
• *AGRAFEUSE ELECTRIQUE*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) YOSHIE, Toru, c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP
KITAMURA, Takuya, c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 09011005.7 / 2 116 342
09011007.3 / 2 116 343
09011008.1 / 2 116 344
09011009.9 / 2 116 345

(51) **B27G 17/00** (11) **1 932 640 B1**
B23D 71/06 **B24D 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 07018401.5 (22) 19.09.2007
- (84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(30) 12.12.2006 DE 102006058537
- (54) • *Spanabhebendes Handwerkzeug*
• *Handheld machining tool*
• *Outil manuel d'enlèvement de copeaux*
- (73) Irwin Industrial Tools GmbH, Lilienthalstrasse 5, 85399 Hallbergmoos, DE
- (72) Schöppe, Florian, 85748 Garching, DE
- (74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

(51) **B27N 1/02** (11) **1 504 865 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018258.6 (22) 02.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
(30) 05.08.2003 DE 10336533
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Benetzen von rieselförmigen Gütern mit einem Bindemittel*
• *Method and apparatus for coating pourable materials with a binder*
• *Procédé et dispositif pour enrober des matériaux coulant avec un liant*
- (73) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 1, 75031 Eppingen, DE
SCHENCKMANN-PIEL-Engineering GmbH, Bürgerbuschweg 1, D-51381 Leverkusen, DE
- (72) Wolff, Peter, 52428 Jülich, DE
Radzimanowski, Klaus, 47839 Krefeld, DE
Fasa, Roberto, 33050 Torviscosa Udine, IT
- (74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) **B28B 1/24** (11) **1 819 491 B1**
B28B 7/38 **B29C 33/58**

- (25) En (26) En
(21) 05851994.3 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
(86) US 2005/042288 22.11.2005
(87) WO 2006/060233 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 1220

- (54) • *Formen mit einer poröse Formeinsatz und Verfahren damit*
• *Moulds having a porous mould insert and method using the same*
• *Moule avec un insert de moule poreux et procédé l'utilisant*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BALASCHAK, Edward, James, Avon, Ohio 44011, US
CZENSZAK, Michael, Cleveland Heights, Ohio 44118, US
SEREDICH, Douglas, Monteville, Ohio 44064, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

B28B 7/38 → (51) **B28B 1/24****B29B 9/00** → (51) **B02C 18/00**

- (51) **B29B 11/08** (11) **1 998 945 B1**
B29B 11/14 **B29C 49/06**
B29C 45/37 **B29C 33/42**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07726720.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(86) EP 2007/052195 08.03.2007
(87) WO 2007/101879 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 FR 0650807
- (54) • *SPRITZVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNEN WANDKOMPONENTE, KERN UND VORFORMLING*
• *INJECTING DEVICE AND CORRESPONDING METHOD FOR MAKING A THIN WALL COMPONENT, CORE AND PREFORM*
• *DISPOSITIF D'INJECTION ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE PIÈCE À PAROI MINCE, NOYAU ET PRÉFORME*
- (73) Sa Des Eaux Minérales d'Evian Saeme, 22 Avenue des Sources, 74500 Evian-Les-Bains, FR
- (72) BERTHEOL, Gilles, F-74500 Publier, FR
COLLOUD, Alain, F-74200 Reyvroz, FR
BESSON, Jean-Paul, F-74360 Abondance, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29B 11/14 → (51) **B29B 11/08**

- (51) **B29C 31/08** (11) **1 645 383 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05090274.1 (22) 29.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(30) 05.10.2004 JP 2004292483
- (54) • *Pressvorrichtung für schichtmaterial*
• *Sheet material pressing machines*
• *Presses pour matériaux en forme de feuille*
- (73) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shi-moichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tekunohama Co. Ltd., 1026, Fukami-cho Chomo-ku, Toyota-shi Aichi-ken, JP
- (72) Ikeda, Hiroyuki Kojima Press Industry Co., Ltd., Toyota-shi Aichi-ken, JP
Ogawa, Masanori Tekunohama Co., Ltd., Toyota-shi Aichi-ken, JP
Watanabe, Tetsushi Tekunohama Co., Ltd., Toyota-shi Aichi-ken, JP
Inoue, Tsuyoshi Tekunohama Co., Ltd., Toyota-shi Aichi-ken, JP

- Ando, Masaaki Plamac Co. Ltd., Toyota-shi Aichi-ken, JP
Tabata, Kunio Wako Machine Works Co., Ltd., Toyota-shi Aichi-ken, JP
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B29C 33/26** (11) **1 694 483 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805389.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
(86) FR 2004/002839 04.11.2004
(87) WO 2005/068147 2005/30 28.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315083

- (54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL HERGESTELLTEN BEHÄLTNISSSEN*
• *MOULDING DEVICE FOR PRODUCING RECIPIENTS MADE OF A THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE POUR LA FABRICATION DE RECIPIENTS EN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE*
- (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) MIE, Patrick c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
LEMAISTRE, Eric c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
ROUSSEAU, Nicolas c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
LANGLOIS, Pierre-François c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (74) Gorée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 33/42 → (51) **B29B 11/08****B29C 33/58** → (51) **B28B 1/24****B29C 37/02** → (51) **B29C 49/72**

- (51) **B29C 45/02** (11) **1 674 231 B1**
B29C 45/27
- (25) It (26) En
(21) 05112509.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 IT MI20042480
- (54) • *Verbessertes System zum Formen von Produkten aus elastomerem Material*
• *Improved system for forming products from elastomeric material*
• *Système amélioré pour former des produits en matière élastomère*
- (73) Gitis S.r.L., Via Colombara del Bosco 26, 25031 Capriolo BS, IT
- (72) Parzani, Dr. Luigi, 24067, SARNICO (Bergamo), IT
- (74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 982 818 B1**
B29C 45/14 F16B 13/06
F16B 13/08
- (25) De (26) De
(21) 07008155.9 (22) 21.04.2007

- (84) DE
(43) 22.10.2008
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kunststoffmuffe*
• *Method for producing a plastic collar*
• *Procédé de fabrication d'un manchon en plastique*
- (73) Häfele Berlin GmbH & Co KG, Motzener Str. 22, 12277 Berlin, DE
- (72) Von Wilcke, Michael, 16547 Birkenwerder, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/02****B29C 45/37** → (51) **B29B 11/08**

- (51) **B29C 47/16** (11) **1 987 941 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07254569.2 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(30) 03.05.2007 US 797374
21.06.2007 US 812684
- (54) • *Entkoppelte, querlaufende Durchflusssmessungsspalte und Randspalte*
• *Decoupled transverse flow metering gap and lip gap*
• *Écart de mesure de débit et écart de lèvres transversal découplé*
- (73) Cloeren Incorporated, 401 16th street, Orange, Texas 77630, US
- (72) Cloeren, Peter F., Orange Texas 77632, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B29C 49/06 → (51) **B29B 11/08****B29C 49/12** → (51) **B29C 49/22**

- (51) **B29C 49/22** (11) **1 736 300 B1**
B29C 49/12 **B32B 27/08**
B32B 27/34 **B32B 27/36**
B32B 1/02 **B65D 1/02**
B65D 1/09
- (25) Ja (26) En
(21) 05734232.1 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(86) JP 2005/007658 15.04.2005
(87) WO 2005/099996 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 JP 2004122228
- (54) • *MEHRLAGIGE BIAXIAL GESTRECKTE BLASGEFORMTE FLASCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-LAYERED STRETCH BLOW MOLDED BOTTLE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *BOUTEILLE MOULÉE PAR SOUFFLAGE ET ÉTIRAGE BIAXIAL EN PLUSIEURS COUCHES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) SATO, T., c/o Packaging Materials Research Lab., Niihari-gun, Ibaraki 3113436, JP
TOBITA, H., c/o Packaging Materials Research Lab., Niihari-gun, Ibaraki 3113436, JP
- ITOH, D., c/o Packaging Materials Research Lab., Niihari-gun, Ibaraki 3113436, JP

OZAWA, N., c/o Packaging Materials Research Lab., Niihari-gun, Ibaraki 3113436, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B29C 49/48** (11) **1 761 376 B1**
B29C 49/58 **B29C 49/56**

(25) De (26) De
(21) 05752571.9 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/006430 15.06.2005
(87) WO 2006/000329 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 CH 108604

(54) • *HERSTELLVERFAHREN UND EXTRUSIONSBLASMASCHINE FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *PROCESS AND EXTRUSION BLOW-MOULDING MACHINE FOR PRODUCING PLASTIC CONTAINERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION ET MACHINE D'EXTRUSION-SOUFFLAGE DE CONTENANTS EN PLASTIQUE*

(73) Alpa-Werke Alwin Lehner GmbH und Co.KG, Allmendstrasse, 6971 Hard, AT
(72) KÜNZ, Johann, A-6971 Hard, AT
(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

B29C 49/56 → (51) **B29C 49/48**

B29C 49/58 → (51) **B29C 49/48**

B29C 49/68 → (51) **B29C 49/78**

(51) **B29C 49/72** (11) **1 889 707 B1**
B26F 3/00 **B26F 3/06**
B29C 37/02 **B29C 49/04**

(25) De (26) De
(21) 07015901.7 (22) 13.08.2007
(84) DE IT
(43) 20.02.2008
(30) 16.08.2006 IT BZ20060037

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Kunststoffmaterialüberschuss von einem Kunststoffbauteil*
• *Method and device for removing excess plastic material from a plastic part*
• *Procédé et dispositif destinés à extraire un excédent de matériau plastique d'un composant en plastique*

(73) Röchling Automotive AG & Co. KG, Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE
(72) Civetta, Fabrizio, 39040 Montagna, IT
Ciriaci, Emanuele, 39055 Leifers (BZ), IT
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B29C 49/78** (11) **1 763 429 B1**
B29C 49/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 05758444.3 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/053137 01.07.2005
(87) WO 2006/010694 2006/05 02.02.2006
(30) 08.07.2004 FR 0451473

(54) • *OFEN ZUM ERWÄRMEN EINES VORFORMLINGS MIT EINEM GLIED ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES HEIZMITTELS ZWISCHEN SCHALT-POSITIONEN*
• *PREFORM-HEATING FURNACE COMPRISING A MEMBER FOR CONTROLLING THE MOVEMENT OF A HEATING MEANS BETWEEN INDEXED POSITIONS*
• *FOUR DE CHAUFFAGE D'UNE PRÉFORME COMPORTANT UN ORGANE DE COMMANDE DU DÉPLACEMENT D'UN MOYEN DE CHAUFFAGE ENTRE DES POSITIONS INDEXÉES*

(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) DOUEMENT, Christophe, c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B29C 63/00 → (51) **F16L 55/165**

(51) **B29C 65/20** (11) **1 658 955 B1**
B32B 15/08

(25) Ja (26) En
(21) 03774158.4 (22) 21.11.2003
(84) DE GB NL
(43) 24.05.2006
(86) JP 2003/014945 21.11.2003
(87) WO 2005/016631 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 JP 2003207664
02.10.2003 JP 2003343969

(54) • *LAMINIERTES BLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAMINATED METAL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE METALLIQUE STRATIFIEE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*

(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KAZEOKA, Hayato, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
OHSASA, Sotoji, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
MURATA, Akihiro, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
OCHIAI, Tadaaki, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-868 6, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 65/50 → (51) **A41D 27/24**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 925 432 B1**
B22F 3/105

(25) De (26) De
(21) 07033566.6 (22) 21.11.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.2008
(30) 22.11.2006 DE 102006055052

(54) • *Vorrichtung zum schichtweisen Herstellen eines dreidimensionalen Objekts*
• *Apparatus for layered production of a three-dimensional part*
• *Dispositif de fabrication par couches d'un objet tri-dimensionnel*

(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) Perret, Hans, 81543 München, DE
Halder, Thomas, 81371 München, DE
Keller, Peter, 82152 Krailling, DE
Mattes, Thomas, 82205 Gilching, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 965 967 B1**
B22F 3/105

(25) De (26) De
(21) 07846718.0 (22) 21.11.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2008
(86) EP 2007/010084 21.11.2007
(87) WO 2008/061731 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 DE 102006055054

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHICHTWEISEN HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS*
• *DEVICE FOR BUILDING UP A THREE-DIMENSIONAL OBJECT LAYER BY LAYER*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION PAR COUCHES D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*

(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) PERRET, Hans, 81543 München, DE
KELLER, Peter, 82152 Krailling, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B29C 70/06 → (51) **A61C 13/20**

B29D 29/08 → (51) **F16G 1/28**

(51) **B30B 11/00** (11) **1 346 821 B1**

(25) De (26) De
(21) 03005213.8 (22) 08.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 DE 10212315

(54) • *Wegmessmaschine für eine Pulverpresse*
• *Position measurement machine for a powder press*
• *Machine de mesure de la position pour une presse à poudre*

(73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Hinzpeter, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE
Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE
Groth, Andreas, 21493 Schwarzenbek, DE
Teetzen, Andreas, 21493 Schwarzenbek, DE
Pannewitz, Thomas, 21493 Schwarzenbek, DE
Baltruschat, Udo, D-22083 Hamburg, DE
Erich, Thorsten, 22089 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B32B 1/02 → (51) **B29C 49/22**

B32B 15/01 → (51) **C22C 21/00**

B32B 15/08 → (51) **B29C 65/20**

(51) **B32B 15/18** (11) **1 652 663 B1**
F28F 13/00 **F24F 3/147**
B01D 69/10 **B01D 67/00**

(25) En (26) En
(21) 05256764.1 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 01.11.2004 JP 2004318033
08.12.2004 JP 2004355338

(54) • *Membran, ihr Herstellungsverfahren und Wärmetauscher mit dieser Membran*
• *Membrane, method of making the same and heat exchanger comprising said membrane*

- *Membrane, sa méthode de fabrication et échanger thermique comprenant cette membrane*
- (73) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo 156, JP
- (72) Yamakawa, Keiichi c/o Japan Gore-Tex Inc., Okayama-Ken 709-2123, JP
Imai, Takashi c/o Japan Gore-Tex Inc., Okayama-Ken, JP
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B32B 27/08 → (51) **B29C 49/22**

- (51) **B32B 27/10** (11) **1 827 823 B1**
B32B 27/34 **B32B 29/00**
B32B 37/30 **B42D 15/00**
D21H 21/42
- (25) De (26) De
(21) 05815471.7 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) CH 2005/000754 16.12.2005
(87) WO 2006/066431 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 CH 213904
- (54) • *MEHRSCICHTAUFBAU ALS DRUCK-SUBSTRAT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER STRUCTURE AS A PRINTING SUBSTRATE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE SERVANT DE SUBSTRAT D'IMPRESSION ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Landqart, Kantonstrasse, 7302 Landquart, CH
- (72) GROB, Jakob, CH-7303 Mastrils, CH
Kocher, Christoph, CH-8057 Zürich, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (60) 09175638.7

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 805 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 05763771.2 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/022826 28.06.2005
(87) WO 2006/049660 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977486
- (54) • *WEGWERFMATTEN ZUR ZUBEREITUNG VON LEBENSMITTELN, SCHNEIDFLÄCHEN, PLATZDECKCHEN UND DERGLEICHEN*
• *DISPOSABLE FOOD PREPARATION MATS, CUTTING SHEETS, PLACEMATS, AND THE LIKE*
• *TAPIS JETABLES POUR PREPARATIONS ALIMENTAIRES, FEUILLES DE DECOUPE, NAPPERONS ET ANALOGUE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) BEHM, Richard, J., Appleton, Wisconsin 54911, US
SOREBO, Heather, Anne, Appleton, Wisconsin 54913, US
HINES, Elizabeth, Anne, Greenville, Wisconsin 54942, US
SHANNON, Thomas, G., Neenah, Wisconsin 54956, US
JOHNSON, Jeffrey, J., Neenah, Wisconsin 54956, US
SKOOG, Henry, Roswell, Georgia 30075, US
CHEN, Fung-jou, Appleton, Wisconsin 54915, US

- LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, Wisconsin 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B32B 27/30** (11) **2 038 119 B1**
B32B 27/32 **B32B 27/36**
- (25) En (26) En
(21) 07733441.5 (22) 02.07.2007
(84) DE FR PL
(43) 25.03.2009
(86) GB 2007/002472 02.07.2007
(87) WO 2008/003946 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 GB 0613189
- (54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE FOLIE*
• *HEAT-SHRINKABLE FILM*
• *FILM THERMORETRACTABLE*
- (73) Fuji Seal International, Inc., 4-1-6, Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (72) TOGA, Yuzo, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
UMEDA, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
KUROSAWA, Shutaro, Kent ME8 ORJ, GB
COATES, Phil, Bradford BD7 1DP, GB
GOUGH, Tim, Bradford BD7 1DP, GB
BURTON, Emma, Bradford BD7 1DP, GB
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 258 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009371.2 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10124209
- (54) • *Polyolefinfolie mit peelfähiger Deckschicht*
• *Polyolefin film with peelable cover layer*
• *Feuille en polyoléfine avec couche supérieure pelable*
- (73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE
- (72) Sperlich, Bernd, Dr., 29664 Walsrode, DE
Wunderlich, Hans, Dr., 29699 Bomlitz, DE
Wagner, Helmut, 29699 Bomlitz, DE
Schwarz, Willi, 29699 Bomlitz, DE
- (74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 762 379 B1**
B65D 81/32 **A61J 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 06018777.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005264383
- (54) • *Mehrkommerbehälter und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Multi-chamber container and process for forming the same*
• *Réceptient à plusieurs compartiments et procédé de fabrication de celui-ci*
- (73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (72) Omori, Kenji, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Kawamura, Shin-ich, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Honda, Minoru, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP

- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/34 → (51) **B29C 49/22**

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/10**

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 090 747 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99922618.6 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(86) JP 1999/002911 31.05.1999
(87) WO 1999/062710 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 JP 15431298
24.09.1998 JP 26962898
- (54) • *BIOABBAUBARE KARTE*
• *BIODEGRADABLE CARD*
• *CARTE BIODEGRADABLE*
- (73) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) TERADA, Shigenori, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
TAKAGI, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B32B 27/36 → (51) **B29C 49/22**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/30**

B32B 29/00 → (51) **B32B 27/10**

B32B 37/30 → (51) **B32B 27/10**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 449 653 B1**
B41M 5/36
- (25) En (26) En
(21) 04003846.5 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044090
- (54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung und damit hergestellte Flachdruckplatte-Vorstufe*
• *Photosensitive composition and planographic printing plate precursor using the same*
• *Composition photosensible et précurseur de plaque d'impression planographique fabriqué avec cette composition*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Goto, Takahiro, c/o FUJII PHOTO FILM CO., LTD., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41F 5/24 → (51) **B41F 13/30**

B41F 13/187 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **B41F 13/30** (11) **2 093 056 B1**
B41F 5/24
- (25) It (26) En
(21) 08425104.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009

- (54) • *Druckeinheit für eine Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Printing unit for web printing press*
• *Unité d'impression pour presse rotative à bandes*
- (73) Bielloni Converting S.p.A., Viale Regina Giovanna 37, 20129 Milano, IT
- (72) Viola, Michele, 20031 Cesano Maderno (Milano), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B41F 23/04** (11) **1 862 305 B1**
B41F 7/10

- (25) De (26) De
(21) 07010543.2 (22) 26.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
- (30) 31.05.2006 DE 102006025264
- (54) • *Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Roller rotary printing press*
• *Presse rotative à rouleaux*
- (73) manroland AG, Mülheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
- (72) Böck, Thomas, 86356 Neusäss, DE
Eckert, Rudolf, 86438 Kissing, DE
Käser, Wolfgang, 86690 Mertingen, DE
Dylla, Norbert, 86391 Stadtbergen, DE
John, Thomas, 86199 Augsburg, DE
Siegfried, Schmid, 86343 Königsbrunn, DE
- (74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41J 2/005 → (51) **B41J 3/407**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/03 → (51) **B41J 3/407**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

B41J 2/155 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 559 554 B1**
B41J 2/14

- (25) En (26) En
(21) 05100501.5 (22) 26.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005
- (30) 29.01.2004 GB 0401877
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahl Druckkopfes*
• *A method of making an inkjet printhead*
• *Procédé de fabrication d'une tête d'impression à jet d'encre*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Keenan, Phil, Leixlip, Kildare, IE
MacDermott, Pat, 00000, Leixlip, Kildare, IE
Dooley, Kevin, Leixlip - Co Kildare, IE
Lowe, Gerard, Leixlip - Co Kildare, IE
Fitzgerald, Barry, Leixlip - Co. Kildare, IE
- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 404 523 B1**
B41J 2/175 **B41J 2/18**
B41J 2/185 **B41J 2/17**

- (25) En (26) En
(21) 02741438.2 (22) 08.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.04.2004
- (86) JP 2002/006894 08.07.2002

(87) WO 2003/004276 2003/03 16.01.2003

- (30) 06.07.2001 JP 2001206248
06.07.2001 JP 2001206246
06.07.2001 JP 2001206249
06.07.2001 JP 2001206250
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK JET PRINTER*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) SUGIYAMA, Wataru Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/165**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 445 105 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 02778094.9 (22) 12.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
- (86) JP 2002/011763 12.11.2002
- (87) WO 2003/041964 2003/21 22.05.2003
- (30) 12.11.2001 JP 2001345827
25.03.2002 JP 2002082376
29.08.2002 JP 2002252173
29.08.2002 JP 2002252176
30.08.2002 JP 2002255171
16.10.2002 JP 2002302256
- (54) • *FLÜSSIGKEITSINJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *LIQUID INJECTOR*
• *INJECTEUR DE LIQUIDE*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) ARUGA, Yoshiharu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KUMAGAI, Toshio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MATSUMOTO, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 694 509 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04795896.2 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) US 2004/034795 20.10.2004
- (87) WO 2005/044571 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 698088
- (54) • *VERBINDUNGSSCHALTUNG*
• *INTERCONNECT CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'INTERCONNEXION*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) KAWAMURA, Naoto, Sant Cugat des Valles 08174, ES
NESS, Erik, D., Vancouver, Washington 98683, US
EATON, William, S., Vancouver, Washington 98683, US
HEADRICK, Charles, R., Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 018 969 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08013013.1 (22) 18.07.2008

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

- (43) 28.01.2009
- (30) 27.07.2007 JP 2007195758
- (54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'images*
- (73) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-cho Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
- (72) Asada, Kazuhiko, Kamigyo-ku Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/165**

B41J 2/175 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/165**

B41J 2/185 → (51) **B41J 2/165**

(51) **B41J 2/21** (11) **1 506 871 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04018962.3 (22) 10.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.02.2005
- (30) 11.08.2003 JP 2003291875
- (54) • *Tintenstrahl Druckverfahren, Vorrichtung und System*
• *Ink-jet printing method, apparatus and system*
• *Méthode d'impression à jet d'encre, appareil et système*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Maru, Akiko, Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi, Tokyo, JP
Nishikori, Hitoshi, Tokyo, JP
Ide, Daisaku, Tokyo, JP
Yazawa, Takeshi, Tokyo, JP
Masuyama, Atsuhiko, Tokyo, JP
Yoshikawa, Hirokazu, Tokyo, JP
Takamiya, Hideaki, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/21 → (51) **B41J 3/407**

B41J 2/44 → (51) **G11B 7/135**

B41J 2/47 → (51) **G11B 7/135**

(51) **B41J 3/407** (11) **1 636 040 B1**
B41J 2/155 **B41J 2/03**

- (25) En (26) En
(21) 04709320.8 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) IT 2004/000047 09.02.2004
- (87) WO 2004/072360 2004/35 26.08.2004
- (30) 11.02.2003 IT CZ20030004
- (54) • *KONTINUIERLICHES TINTENSTRAHLEXTILDRUCKGERÄT*
• *CONTINUOUS INK JET FABRIC PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSON DE TISSUS PAR JET D'ENCRE EN CONTINU*
- (73) F.LLI Robustelli SrL, Via Firenze 3, 22079 Villaguardia, IT
- (72) ROBUSTELLI, Riccardo, I-22079 Villa Guardia, IT

ROBUSTELLI, Sandro, I-22079 Villa Guardia, IT
ROBUSTELLI, Valerio, I-220978 Villa Guardia, IT

(51) **B41J 3/407** (11) **2 018 272 B1**
B41J 2/005 **B41J 2/21**

(25) De (26) De
(21) 07725173.4 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/004253 14.05.2007
(87) WO 2007/131754 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 DE 102006023117
(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN EINES SUBSTRATES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRINTING A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IMPRESSION D'UN SUBSTRAT*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) ROCHLEDER, Lothar, 95111 Rehau, DE

(51) **B41M 3/14** (11) **1 881 904 B1**
B41N 10/02 **B41F 13/187**

(25) De (26) De
(21) 06721247.2 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) AT 2006/000191 10.05.2006
(87) WO 2006/119525 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 AT 7912005
(54) • *DRUCKTUCH*
• *BLANKET*
• *BLANCHET*
(73) Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH, Garnisongasse 15, 1096 Wien, AT
(72) FAJMANN, Peter, A-3130 Herzogenburg, AT
PALECZEK, Susanne, A-1110 Wien, AT
(74) Gibling & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

B41M 3/14 → (51) **D21H 21/48**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/24 → (51) **B23K 26/00**

B41M 5/26 → (51) **B23K 26/00**

B41M 5/36 → (51) **B41C 1/10**

B41N 10/02 → (51) **B41M 3/14**

(51) **B41N 10/06** (11) **1 591 271 B1**

(25) De (26) De
(21) 05009079.4 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021498
(54) • *Übertragungstuch, insbesondere Gummistuch, für eine Druckmaschine*
• *Transfer blanket, in particular rubber blanket, for a printing machine*
• *Blanchet de transfert en particulier blanchet en caoutchouc, pour machine d'impression*
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Hoffmann, Eduard, Dr., 86399 Bobingen, DE
Schmid, Georg, 86356 Neusäss, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(51) **B42D 5/02** (11) **1 274 591 B1**

(25) De (26) De
(21) 01909398.8 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) CH 2001/000157 14.03.2001
(87) WO 2001/076887 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 CH 682002000
(54) • *MEHRSCICHTMATERIAL UND DAMIT HERGESTELLTE FORMULARE*
• *MULTILAYER MATERIAL AND FORMS PRODUCED THEREFROM*
• *MATERIAU A PLUSIEURS COUCHES ET FORMULAIRES FABRIQUES A L'AIDE DUDIT MATERIAU*
(73) Fofitec AG, Hembrunnstrasse 6, 5605 Dottikon, CH
(72) FISCHER, Jules, CH-8966 Lieli, CH
(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

(51) **B42D 15/00** (11) **1 819 527 B1**
G07D 7/12

(25) De (26) De
(21) 05815422.0 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/012221 15.11.2005
(87) WO 2006/056342 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056553
(54) • *SICHERHEITSANORDNUNG FÜR SICHERHEITSDOKUMENTE*
• *SECURITY ARRANGEMENT FOR SECURITY DOCUMENTS*
• *ENSEMBLE DE SECURITE POUR DOCUMENTS DE SECURITE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
(74) Zeuner, Stefan, Zeuner & Summerer Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

B42D 15/00 → (51) **B32B 27/10**

(51) **B42D 15/10** (11) **1 812 244 B1**

(25) De (26) De
(21) 05803494.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/012297 16.11.2005
(87) WO 2006/053738 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055495
(54) • *PERSONALDOKUMENT IN HEFTFORM*
• *PERSONAL DOCUMENT IN THE FORM OF A BOOK*
• *DOCUMENT PERSONNEL SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UN LIVRET*
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) BEYER-MEKLENBURG, Günther, 16816 Neuruppin, DE
KNEBEL, Michael, 10405 Berlin, DE
KLEPSCHE, Detlef, 15366 Dahlwitz-Hoppegarten, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **B42F 1/02** (11) **1 584 488 B1**

(25) En (26) En
(21) 05251537.6 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.10.2005
(30) 06.04.2004 GB 0407824
29.09.2004 US 953882
(54) • *Befestigungsklammer*
• *Clip*
• *Agrafe d'attachement*
(73) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
(72) Groch, Hans-Werner, 70327 Stuttgart, DE
Seiffarth, Steffen, 70794 Filderstadt, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60B 11/04** (11) **1 682 358 B1**

(25) De (26) De
(21) 04802708.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) DE 2004/002491 05.11.2004
(87) WO 2005/047022 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353800
(54) • *FELGE*
• *WHEEL RIM*
• *JANTE*
(73) Kronprinz GmbH, Weyerstr. 112-114, 42697 Solingen, DE
(72) SCHUMACHER, Jörg, 41844 Wegberg, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

(51) **B60B 33/00** (11) **1 772 291 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 04771092.6 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2007
(86) JP 2004/010932 30.07.2004
(87) WO 2006/011229 2006/05 02.02.2006
(54) • *ROLLE*
• *CASTER*
• *ROULETTE*
(73) Kabushiki Kaisha Box, 18-18, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) YAMAUCHI, Toshio, Fujisawa-shi Kanagawa 2510055, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **1 594 705 B1**
B60C 23/04

(25) En (26) En
(21) 04708173.2 (22) 04.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/003197 04.02.2004
(87) WO 2004/069562 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 US 445074 P
(54) • *NICHTBEFESTIGTE REIFENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *NON-ATTACHED TIRE MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE GONFLAGE DE PNEU NON FIXE*
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US
(72) WILSON, Paul, Tallmadge, OH 44278, US
RENSEL, John, Tallmadge, OH 44278, US
MERAT, Francis, University Heights, OH 44118, US
HARDMAN, Gordon, Boulder, CO 80304, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 09003613.8 / 2 062 751

B60C 1/00 → (51) **C08K 3/36**

B60C 1/00 → (51) **C08L 77/00**

(51) **B60C 9/22** (11) **1 559 588 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03810676.1 (22) 10.11.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.08.2005
 (86) JP 2003/014239 10.11.2003
 (87) WO 2004/041554 2004/21 21.05.2004
 (30) 08.11.2002 JP 2002325205
 (54) • **RADIALREIFEN MIT SCHRAUBENFÖRMIG GEWICKELTER UMFANGSGÜRTELLAGE**
 • **RADIAL TIRE WITH CIRCUMFERENTIAL SPIRALLY WOUND BELT LAYER**
 • **PNEU RADIAL A COUCHE DE CEINTURE PERIPHERIQUE ENROULEE EN SPIRALE**
 (73) Fuji Seiko Co., Ltd., 60, Hirakata 13-chome, Fukuju-cho, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
 (72) TAKAGI, Shigemasa, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/01** (11) **1 950 060 B1**
B60C 11/11

(25) Ja (26) En
 (21) 06832593.5 (22) 14.11.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.07.2008
 (86) JP 2006/322631 14.11.2006
 (87) WO 2007/058162 2007/21 24.05.2007
 (30) 16.11.2005 JP 2005331422
 (54) • **LUFTREIFEN**
 • **PNEUMATIC TIRE**
 • **PNEUMATIQUE**
 (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
 (72) KOJIMA, Hiroyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 11/04** (11) **1 864 830 B1**
B60C 11/12

(25) En (26) En
 (21) 07010252.0 (22) 23.05.2007
 (84) DE
 (43) 12.12.2007
 (30) 07.06.2006 JP 2006158232
 (54) • **Luftreifen**
 • **Pneumatic tire**
 • **Pneu**
 (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
 (72) Suzuki, Takayuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/01**

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 23/04** (11) **1 502 773 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04017883.2 (22) 28.07.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 02.02.2005
 (30) 30.07.2003 JP 2003203607
 (54) • **Externer Signalgeber, Fahrzeugzustandserfassungssystem und Verfahren zur externen Signalerzeugung**

• **External signal supply unit, vehicle state acquisition system and external signal supply method**
 • **Dispositif externe d'émission d'un signal, système de détection de l'état d'un véhicule et méthode d'émission d'un signal externe**
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) Kusunoki, Hideki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Kida, Takashi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Poite Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60C 23/04 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60G 3/20** (11) **1 566 293 B1**
B60G 7/00 **B60G 11/16**

(25) En (26) En
 (21) 05002367.0 (22) 04.02.2005
 (84) DE
 (43) 24.08.2005
 (30) 19.02.2004 JP 2004043316
 (54) • **Aufhängungssystem**
 • **Suspension system**
 • **Système de suspension**
 (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 (72) Tanaka, Masaaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 Konuma, Shinichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/20**

B60G 7/00 → (51) **B62D 7/20**

B60G 11/16 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B60G 11/28** (11) **1 899 185 B1**
B60G 15/14 **B60G 17/052**

F16F 9/02 **F16L 11/14**
F16L 27/02 **F16L 27/08**
F16L 47/18
 (25) De (26) De
 (21) 06777551.0 (22) 03.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.03.2008
 (86) EP 2006/063796 03.07.2006
 (87) WO 2007/003622 2007/02 11.01.2007
 (30) 04.07.2005 DE 202005010598 U
 (54) • **DRUCKMITTEL-VERBINDUNGSEINHEIT FUER EINE FAHRZEUG-GASFEDER**
 • **PRESSURE MEDIUM CONNECTOR UNIT FOR A VEHICLE GAS SPRING**
 • **UNITE DE RACCORDEMENT A FLUIDE SOUS PRESSION POUR UN RESSORT PNEUMATIQUE DE VEHICULE**

(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
 (72) BORGMEIER, Olav, 42499 Hückeswagen, DE
 KAISER, Eberhard, 51709 Marienheide, DE
 MITTERER, Rainer, 51688 Wipperfürth, DE
 TERLAU, Norbert, 51515 Kürten, DE
 PETERS, Frank, 51789 Lindlar, DE
 (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **B60G 11/48** (11) **1 993 858 B1**
B60G 15/06 **B60G 17/02**

(25) De (26) De
 (21) 07711472.6 (22) 09.02.2007
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.11.2008
 (86) EP 2007/001100 09.02.2007
 (87) WO 2007/104393 2007/38 20.09.2007
 (30) 15.03.2006 DE 102006011856
 (54) • **FEDERUNGSSYSTEM FÜR EINE FAHRZEUG-RADAUFHÄNGUNG**
 • **SPRING SYSTEM FOR A VEHICLE WHEEL SUSPENSION SYSTEM**
 • **SYSTEME DE SUSPENSION POUR UNE SUSPENSION DE ROUE DE VEHICULE**
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) PRUCKNER, Alfred, 81545 München, DE

B60G 15/06 → (51) **B60G 11/48**

B60G 15/14 → (51) **B60G 11/28**

(51) **B60G 17/005** (11) **0 916 527 B1**
(25) En (26) En

(21) 98121637.7 (22) 12.11.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.05.1999
 (30) 13.11.1997 JP 31215797
 (54) • **Stabilitätsregelvorrichtung für Industriefahrzeuge**
 • **Stability control apparatus for industrial vehicles**
 • **Dispositif de contrôle de la stabilité pour véhicules utilitaires**
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Ishikawa, Kazuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Sugiura, Kenji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Suzuki, Masakatsu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Ogawa, Takaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 607 250 B1**
F16F 9/42 **H02K 41/02**

(25) En (26) En
 (21) 05104711.6 (22) 01.06.2005
 (84) DE GB
 (43) 21.12.2005
 (30) 17.06.2004 US 870521
 (54) • **Selbstkühlendes Stellelement**
 • **Self cooling actuator**
 • **Actionneur autorefroidie**
 (73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
 (72) Breen, John J., Framingham, MA 01701-9168, US
 Parison, James A., Framingham, MI 01701-9168, US
 (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60G 17/02 → (51) **B60G 11/48**

B60G 17/052 → (51) **B60G 11/28**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 630 014 B1**
(25) En (26) En

(21) 05076841.5 (22) 09.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.03.2006
 (30) 27.08.2004 US 605314 P
 28.04.2005 US 116504

- (54) • *Seitlich geführte Rolljalousie-Steuermittel*
• *Sliding film valve driven at edge*
• *Volet formé d'une bande coulissante entraînée par le bord*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Goupil, Gerald M., Jr., N. Tonawanda, NY 14120, US
Sokolofsky, Phillip M., Akron, NY 14001, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 671 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025400.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004062425
(54) • *Gehäuse für ein Kraftfahrzeug-Belüftungssystem*
• *Housing for a vehicle ventilation system*
• *Boîtier pour un système de ventilation d'automobile*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Huber, Frank, 71229 Leonberg, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60H 1/34** (11) **1 927 491 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07380314.0 (22) 12.11.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 ES 200602601 U
(54) • *Luftdiffusor für Kraftfahrzeuginnenräume*
• *Air diffuser for automotive vehicle interiors*
• *Diffuseur d'air pour intérieurs de véhicule automobile*
- (73) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
- (72) Sanchez Rubio, Sergio c/o Seat, S.A., 08760 Martorell Barcelona, ES
Romero Alcocer, Alberto c/o Seat, S.A., 08760 Martorell Barcelona, ES
Lanero Caja, Jorge c/o Seat, S.A., 08760 Martorell Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **B60H 3/06** (11) **1 676 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028142.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 04.01.2005 JP 2005000217
(54) • *Befestigungsmechanismus für einen Behälter in welchem ein antibakterielles Mittel versiegelt ist und Behälter dafür*
• *Fixing mechanism for a container in which an antibacterial agent is sealed and container therefor*
• *Mécanisme de fixation pour un récipient en lequel un agent antibactérien est scellé et récipient correspondant*
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) Hara, Shinishi, Valeo Thermal Systems Japan Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- Yoshida, Akihiko, Valeo Thermal System Japan Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
Koike, Takao, Valeo Thermal Systems Japan Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
-
- (51) **B60J 1/20** (11) **2 062 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 08020338.3 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 22.11.2007 DE 102007056297
(54) • *Fahrzeugrollo mit Rollfeder und Federherz*
• *Vehicle roller blind with tensioning spring and spring core*
• *Store de véhicule doté d'un ressort enrouleur et d'un noyau de ressort*
- (73) HS Products Engineering GmbH, Am Hartholz 6, 82239 Alling, DE
- (72) Ziegenbein, Werner, D-81929 München, DE
Heckmayr, Thomas, D-86871 Ramming, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **B60J 5/04** (11) **1 795 390 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300963.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 FR 0512465
(54) • *Fahrzeugtür bei der der untere Bereich gegen Seitenstöße verstärkt ist*
• *Vehicle door in which the lower part is reinforced against lateral impacts*
• *Porte de véhicule automobile dont le bas est renforcé à l'égard des chocs latéraux*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Pavaut, Thierry, 75018 Paris, FR
-
- (51) **B60J 7/02** (11) **1 719 653 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06350006.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 04.05.2005 FR 0504531
(54) • *Fahrzeug vom Typ Cabriolet mit Hard-Top und fester Trennungswand*
• *Cabriolet type of vehicle with rigid roof and fixed dividing wall*
• *Véhicule du type cabriolet à toit rigide avec cloison fixe*
- (73) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
- (72) Quéveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
Quéveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Guillez, Jean Marc, 79140 Cirières, FR
- (74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans, 44000 Nantes, FR
-
- B60J 7/043** → (51) **B60J 7/22**
- (51) **B60J 7/22** (11) **1 773 611 B1**
B60J 7/043
(25) De (26) De
(21) 05775116.6 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) DE 2005/001331 27.07.2005
(87) WO 2006/012861 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 DE 102004037646
- (54) • *WINDABWEISER FÜR EIN FAHRZEUG-DACH*
• *WIND DEFLECTOR FOR A VEHICLE ROOF*
• *DEFLECTEUR DE VENT POUR TOIT DE VEHICULE*
- (73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) POCCHIOLA, Viter, Sergio, I-10070 Mezzenile, IT
-
- (51) **B60J 10/08** (11) **1 631 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743756.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) IB 2004/001897 10.06.2004
(87) WO 2004/108451 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 GB 0313364
16.06.2003 GB 0313942
(54) • *DICHTUNGSTREIFEN FÜR EIN VERSCHLUSSGLIED*
• *SEALING STRIP FOR A CLOSURE MEMBER*
• *BOURRELET D'ETANCHEITE POUR UN ELEMENT DE FERMETURE*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) PLUM, Achim, 41748 Viersen, DE
PLOTNIK, Reimund, 41334 Nettetal, DE
SCHLECHTRIEMEN, Martin, 96149 Breiten-güßsbach, DE
FREI, Manfred, 08810 St. Pere des Ribes/Barcelona, ES
SCHRAMM, Christian, 08736 Guardiola de Font-Rubi, ES
CUENCA, Jose, 80191 Rubi, ES
DILLENBURGER, Ralf, 98720 Vilafranca, ES
STENZEL, Manfred, 96047 Bamberg, DE
SCHULTZ, Markus, 90425 Nürnberg, DE
POHL, Thomas, 91091 Grossenseebach, DE
WARTZACK, Sandro, 96103 Hallstadt, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **B60K 1/04** (11) **1 829 724 B1**
B60K 8/00 **B60K 11/06**
(25) Ja (26) En
(21) 05809240.4 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/021462 22.11.2005
(87) WO 2006/067928 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374519
(54) • *FAHRZEUGMONTIERTE STRUKTUR FÜR HOCHSPANNUNGSBATTERIEEINHEIT*
• *VEHICLE MOUNTED STRUCTURE OF HIGH VOLTAGE BATTERY UNIT*
• *STRUCTURE MONTEE SUR VEHICULE D'UNE UNITE DE BATTERIE DE TENSION ELEVEE*
- (73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) NAGASAKA, Satoshi, c/o NISSAN MOTOR CO.,LTD., Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- B60K 8/00** → (51) **B60K 1/04**
- B60K 11/06** → (51) **B60K 1/04**

(51) **B60K 17/10** (11) **1 415 848 B1**
B60K 17/28 **B62D 12/00**

(25) En (26) En
(21) 03009933.7 (22) 30.04.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 US 282038
(54) • *Achsgtriebevorrichtung und vierradange-
triebenes Arbeitsfahrzeug mit solcher Vor-
richtung*
• *Transaxle apparatus and four-wheel driving
working vehicle using the apparatus*
• *Dispositif de transmission transversale et
véhicule de travail à quatre roues motrices
utilisant un tel dispositif*

(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-
1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Ohashi, Ryota, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

B60K 17/24 → (51) **A01D 69/00**

(51) **B60K 17/28** (11) **1 310 399 B1**
F16H 3/00

(25) En (26) En
(21) 02024578.3 (22) 04.11.2002
(84) DE FR
(43) 14.05.2003
(30) 07.11.2001 JP 2001341497
(54) • *Zapfwellenanordnung eines Arbeitsfahr-
zeuges*
• *Power take-off assembly of a working
vehicle*
• *Dispositif d'une prise de force d'un
véhicule de travail*

(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1,
Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-
Ken, JP
(72) Matufuji, Mizuya, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Yoshii, Gen, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B60K 17/28** (11) **1 980 440 B1**
F16H 37/04

(25) En (26) En
(21) 08102875.5 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008
(30) 13.04.2007 IT TO20070259
(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung für ein land-
wirtschaftliches Fahrzeug, insbesondere
einen Traktor*
• *Agricultural vehicle power take-off device,
in particular for a tractor.*
• *Dispositif de prise de force pour véhicule
agricole, en particulier un tracteur*

(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55,
41100 Modena, IT
(72) Benassi, Giancarlo, 41100, Modena, IT
Tioli, Ivan, 41043, Formigine, Modena, IT
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Leon
Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE

B60K 17/28 → (51) **B60K 17/10**

B60K 17/344 → (51) **F16H 37/04**

B60K 28/06 → (51) **A61B 5/18**

(51) **B60L 7/10** (11) **1 136 310 B1**
B60L 7/24 **B60L 7/26**
B60L 7/20

(25) En (26) En
(21) 01103625.8 (22) 22.02.2001

(84) DE GB
(43) 26.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000084015
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines abgestimmten
regenerativen Bremssystems*
• *Control method for a coordinated regen-
erative brake system*
• *Procédé de commande pour un système
coordonné de freinage à régénération*

(73) Advics Co., Ltd., 2-1 Showa-cho, Kariya-shi,
Aichi-ken, JP
(72) Yoshino, Masato, 1-1, Koyakita 1-chome,
Itami-shi, Hyogo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60L 7/20 → (51) **B60L 7/10**

B60L 7/24 → (51) **B60L 7/10**

B60L 7/26 → (51) **B60L 7/10**

B60N 2/015 → (51) **B60N 2/36**

(51) **B60N 2/06** (11) **1 961 607 B1**
B60N 2/24 **B62D 33/063**
E01C 19/26

(25) De (26) De
(21) 08002458.1 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009224
22.04.2007 DE 102007018744
(54) • *Sitzvorrichtung zur Anordnung in einer
Fahrerkabine*
• *Seat device for installation in a driver's cab*
• *Siège destiné à être installé dans une
cabine de conduite*

(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard,
DE
(72) Klein, Thomas, 56653 Wehr, DE
Haubrich, Thomas, 56290 Gördenroth, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius
Patentanwälte Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/36**

(51) **B60N 2/10** (11) **1 810 871 B1**
B60N 2/44 **B60N 2/36**
B60N 2/22

(25) En (26) En
(21) 07100922.9 (22) 22.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(30) 23.01.2006 JP 2006014328
(54) • *Fahrzeugsitzverriegelung*
• *Vehicle seat lock*
• *Verrouillage de siège de véhicule*

(73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1,
Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Hisashi Nirasaki Factory, Mitsui
Mining, Okusamachi Nirasaki-shi Yamanashi-
ken Aichi, JP
Kakuta, Shigeo Nirasaki Factory, Mitsui
Mining and, Nirasaki-shi Yamanashi-ken
Yamanashi, JP
Seto, Naoya Nirasaki Factory, Mitsui Mining
and, Okusamachi, Nirasaki-shi Yamanashi-
ken Yamanashi, JP
Minoura, Masahito, Toyota-shi Aichi-ken
Aichi 471-8571, JP
Suzuki, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken Aichi
471-8571, JP

(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-
GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte König-
strasse 70, 90402 Nürnberg, DE

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/10**

(51) **B60N 2/235** (11) **1 735 181 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715719.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/002278 04.03.2005
(87) WO 2005/097543 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004018042
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG, INSBE-
SONDERE FÜR FAHRZEUGSITZ*
• *BLOCKING MECHANISM, ESPECIALLY
FOR A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE, NOTAMMENT
POUR SIEGE DE VEHICULE*

(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) WEBER, Frank, 51519 Odenthal, DE
SUBRAMANIAN, Karthikeyan, Tamailnadu,
IN
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls
GmbH Industriestrasse 20-30, 51399
Burscheid, DE

B60N 2/24 → (51) **B60N 2/06**

(51) **B60N 2/36** (11) **1 393 968 B1**
B60N 2/48 **B60N 2/015**
B60N 2/06

(25) En (26) En
(21) 03255123.6 (22) 19.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002244769
26.08.2002 JP 2002244773
26.08.2002 JP 2002244779
26.08.2002 JP 2002247913
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP
Tachi-S Co., Ltd., 3-7, Matsubaracho 3-
chome, Akishima-shi, Tokyo, JP
(72) Kikuchi, Nobukazu, Wako-shi Saitama-ken,
JP
Tamada, Kouji, Akishima-shi, JP
Sekita, Isao, Akishima-shi Tokyo, JP
Ikeda, Tetsuo, Akishima-shi Tokyo, JP
(74) Craven, Ian, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/10**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/10**

(51) **B60N 2/48** (11) **1 732 783 B1**
(25) De (26) De
(21) 05729001.7 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/003014 22.03.2005
(87) WO 2005/097545 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004016474
(54) • *KOPFSTÜTZE, INSBESONDERE FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG*
• *HEADREST, PARTICULARLY FOR A
MOTOR VEHICLE*

- *APPUIE-TETE NOTAMMENT DESTINE A UN VEHICULE*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) HARTLAUB, Silvio, 51069 Köln, DE
- (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/36**

- (51) **B60N 3/02** (11) **1 912 824 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06762604.4 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) EP 2006/006925 14.07.2006
- (87) WO 2007/009677 2007/04 25.01.2007
- (30) 18.07.2005 DE 202005011297 U
- (54) • *FAHRZEUG-HALTEGRIF*
• *VEHICLE GRAB HANDLE*
• *POIGNEE DE MAINTIEN POUR PASSAGER DE VEHICULE*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) BÖHNER, Jan, 85049 Ingolstadt, DE
- LOEWE, Hubert, 66919 Wesenberg, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60N 3/04 → (51) **B60R 13/08**

B60N 3/10 → (51) **B60R 7/04**

B60P 1/64 → (51) **B65G 63/02**

B60P 7/08 → (51) **B64C 1/20**

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 759 924 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06117741.6 (22) 24.07.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 07.03.2007
- (30) 01.09.2005 DE 102005041467
- (54) • *Sichtgerät für ein Fahrzeug*
• *Viewing arrangement for vehicle*
• *Dispositif de vision pour véhicule*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schmack, Andreas, 71229, Leonberg, DE

B60R 3/02 → (51) **B61D 23/02**

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 852 313 B1**
B60N 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 07008948.7 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (30) 03.05.2006 DE 202006007172 U
- (54) • *Adapter zum Befestigen eines tragbaren Kühlbehälters an einer Verankerungsvorrichtung an einem Sitz in einem Kraftfahrzeug sowie Kühlbehälter*
• *Adapter for attaching a portable coolbox to an anchoring device on a seat of a motor vehicle and coolbox*
• *Adaptateur destiné à la fixation d'un récipient frigorifique portatif sur un dispositif d'ancrage d'un siège de véhicule automobile tout comme récipient frigorifique*

- (73) Waeco International GmbH, Industriegebiet Süd Hollefeldstrasse 63, 48282 Emsdetten, DE
- (72) Wähning, Peter Maria, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B60R 7/04** (11) **2 011 692 B1**
B60R 7/06 **B60R 13/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08305347.0 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (30) 29.06.2007 FR 0756177
- (54) • *Aufbewahrungsbehälter für ein Kraftfahrzeug*
• *Storage box for a motor vehicle*
• *Boîtier de rangement pour véhicule automobile*
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Hespel, Denis, 91250, TIGERY, FR
- Auffray, Bertrand, 78330, FONTENAY LE FLEURY, FR

B60R 7/06 → (51) **B60R 7/04**

B60R 13/02 → (51) **B62D 29/04**

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 839 955 B1**
B60N 3/04 **B60R 13/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07300892.2 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (30) 23.03.2006 FR 0651014
- (54) • *Verkleidungsanordnung zwischen zwei Teilen für ein Fahrerhaus eines Kraftfahrzeugs*
• *Covering arrangement between two parts for an automobile passenger compartment*
• *Agencement d'habillage entre deux pièces pour un habitacle d'un véhicule automobile*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Brissard, Pierre, 78000, VERSAILLES, FR
- Guerlin, Philippe, 91540 MENNECY, FR

B60R 13/08 → (51) **B60R 7/04**

- (51) **B60R 16/04** (11) **1 991 444 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731653.7 (22) 21.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
- (86) FR 2007/050833 21.02.2007
- (87) WO 2007/101954 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 FR 0601963
- (54) • *BATTERIETRÄGER EINES KRAFTFAHRZEUGS UND WÄRMESCHUTZKASTEN FÜR EINE BATTERIE MIT DERARTIGEM TRÄGER*
• *MOTOR-VEHICLE BATTERY TRAY AND THERMAL PROTECTION BOX FOR A BATTERY PROVIDED WITH SUCH A TRAY*
• *EMBASE DE BATTERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET BOITE DE PROTECTION THERMIQUE D'UNE BATTERIE POURVUE D'UNE TELLE EMBASE*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) BERNARD, Denis, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, FR
- CARMONA, Pedro, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- ROY, Arnaud, F-92160 Antony, FR
- SAUBION, Mathieu, F-78180 Montigny-le-bretonneux, FR

(51) **B60R 19/18** (11) **1 896 296 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06747280.3 (22) 06.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.03.2008
- (86) JP 2006/311691 06.06.2006
- (87) WO 2006/132396 2006/50 14.12.2006
- (30) 07.06.2005 JP 2005166798
- (54) • *FAHRZEUG MIT ENERGIEAUFNAHMEGLIED IN DER FAHRZEUGENDTEIL-STRUKTUR*
• *VEHICLE WITH ENERGY-ABSORBING MEMBER IN THE VEHICLE END PORTION STRUCTURE*
• *VEHICULE EQUIPE D'UN ELEMENT D'ABSORPTION D'ENERGIE SITUE DANS LA STRUCTURE DE LA PARTIE D'EXTREMITE DUDIT VEHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MORIKAWA, Masaaki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- NAGASAKA, Osamu, c/o TOYOTA TECHNO SERVICE CORP., Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 533 193 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04027009.2 (22) 12.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 25.05.2005
- (30) 20.11.2003 JP 2003390937
- (54) • *Insassenerkennungssystem*
• *Occupant detection system*
• *Système de détection d'un occupant*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kojima, Mikihito, Wako-shi Saitama, JP
- Yoshifuku, Masashi, Wako-shi Saitama, JP
- Shindo, Toyohiko, Wako-shi Saitama, JP
- Koyota, Nobuhiro, Wako-shi Saitama, JP
- Kumakiri, Naotaka, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60R 21/02** (11) **2 000 369 B1**
B60R 21/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08300207.1 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (30) 04.06.2007 FR 0703968
- (54) • *Gepäckrückhalteanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Baggage retaining arrangement for an automobile*
• *Agencement de retenue de bagages pour véhicule automobile*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Grondin, Christophe, 78310, MAUREPAS, FR

Tartanac, Jean-Claude, 92160, ANTONY, FR

B60R 21/06 → (51) **B60R 21/02**

(51) **B60R 21/09** (11) **1 369 312 B1**
B60T 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 03012712.0 (22) 04.06.2003
- (84) DE GB
- (43) 10.12.2003
- (30) 04.06.2002 JP 2002162931
- (54) • *Tragwerk für ein Fahrzeugpedal*
• *Pedal support structure for a vehicle*
• *Structure de support pour une pédale de véhicule*
- (73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Sando, Masahiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **1 893 452 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06755112.7 (22) 09.05.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.03.2008
- (86) EP 2006/062173 09.05.2006
- (87) WO 2006/131432 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 DE 102005026987
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFPRALLERKENNUNG*
• *COLLISION DETECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA DETECTION D'IMPACT*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
DUKART, Anton, 70839 Gerlingen, DE
GROEGER, Ulrike, Farmington Hills, Michigan 48331, US
MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE
STEINKOGLER, Sascha, 79106 Freiburg, DE
WALTHER, Ralf, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **2 086 798 B1**
B60R 21/235 **B60R 21/237**

- (25) De (26) De
- (21) 08803415.2 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (86) EP 2008/061427 29.08.2008
- (87) WO 2009/033962 2009/12 19.03.2009
- (30) 12.09.2007 DE 102007043936
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASSACKPAKETS FÜR EIN AIRBAGMODUL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN AIR BAG PACKET FOR AN AIR BAG MODULE*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN SAC GONFLABLE FORMANT PAQUET POUR UN MODULE DE COUSSIN GONFLABLE DE PROTECTION*

- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) GLAAB, Ralf, 63829 Krombach, DE
HAMELS, Stefan, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/207** (11) **1 868 856 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06724344.4 (22) 13.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.12.2007
- (86) EP 2006/003461 13.04.2006
- (87) WO 2006/108676 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.04.2005 DE 102005017395
- (54) • *SITZLEHNE UND GASSACKMODUL ZUM EINBAU IN EINE SITZLEHNE*
• *SEAT BACKREST AND AIRBAG MODULE FOR ASSEMBLY IN A SEAT BACKREST*
• *DOSSIER ET MODULE DE SAC GONFLABLE A INTEGRER A UN DOSSIER*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 80 Vargarda, SE
- (72) GARRET, Gilles, F-76000 Rouen, FR
- (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 21/207** (11) **1 995 126 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08305164.9 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
- (30) 22.05.2007 FR 0755194
- (54) • *Vorrichtung zum Einbau eines Airbags im Rücksitz eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for mounting an assembly with an inflatable protective cushion in a rear seat of an automobile*
• *Dispositif pour le montage d'un ensemble à coussin gonflable de protection dans un siège arrière de véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Combeau, Frédéric, 25750 Desandans, FR

(51) **B60R 21/217** (11) **1 972 509 B1**
B60R 21/268

- (25) En (26) En
- (21) 08012424.1 (22) 28.01.2005
- (84) DE FR
- (43) 24.09.2008
- (30) 04.02.2004 JP 2004027556
24.05.2004 JP 2004153194
- (54) • *Gasgenerator*
• *Inflator*
• *Gonfleur*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (72) Tokuda, Masakazu, Tatsuno-shi Hyogo, JP
Nakayasu, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo, JP
Katsuda, Nobuyuki, Tatsuno-shi Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 05704408.3 / 1 711 382

B60R 21/235 → (51) **B60R 21/20**

B60R 21/237 → (51) **B60R 21/20**

B60R 21/268 → (51) **B60R 21/217**

B60R 21/34 → (51) **B62D 25/10**

(51) **B60T 7/04** (11) **1 763 462 B1**
B60T 7/10 **B60T 13/74**

- (25) De (26) De
- (21) 05740169.7 (22) 25.04.2005
- (84) DE FR
- (43) 21.03.2007
- (86) EP 2005/051839 25.04.2005
- (87) WO 2006/003042 2006/02 12.01.2006
- (30) 07.07.2004 DE 102004032899

- (54) • *ELEKTRONISCHE PARKBREMSE UND VERFAHREN ZUM STEuern EINER ELEKTRONISCHEN PARKBREMSE*
• *ELECTRONIC PARKING BRAKE AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRONIC PARKING BRAKE*
• *FREIN DE STATIONNEMENT ELECTRIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN FREIN DE CE TYPE*

- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) GOSS, Stefan, 93164 Brunn, DE
KALBECK, Alexander, 93133 Burglengenfeld, DE
SAUER, Armin, 97450 Arnstein, DE

B60T 7/06 → (51) **B60R 21/09**

B60T 7/10 → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 342 633 B1**
G01P 3/44

- (25) En (26) En
- (21) 03005167.6 (22) 07.03.2003
- (84) DE FR
- (43) 10.09.2003
- (30) 08.03.2002 JP 2002064088
08.03.2002 JP 2002064105
- (54) • *Dreherkennungsvorrichtung und Antiblockierbremssystem mit einer solchen Vorrichtung*
• *Rotation detecting device and anti-skid braking system using the same*
• *Dispositif de détection de rotation et système antiblocage de roue avec un tel dispositif*

- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Takahashi, Toru, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Okada, Koichi, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Iwamoto, Kenichi, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Ohba, Hiroaki, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältte Sollner Straße 36, 81479 München, DE
- (60) 09175390.5

(51) **B60T 8/17** (11) **1 842 755 B1**
B60T 8/26 **B60T 8/32**

- (25) En (26) En
- (21) 07006540.4 (22) 29.03.2007
- (84) DE ES GB IT
- (43) 10.10.2007
- (30) 31.03.2006 JP 2006100882
- (54) • *Bremskontrollvorrichtung für ein Motorrad*
• *Brake control device for motorcycle*
• *Dispositif de commande de frein pour motocyclette*

- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
- (72) Hasegawa, Tetsuya c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Nagano, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60T 8/26 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60T 8/40** (11) **1 787 881 B1**
B60T 8/36

- (25) En (26) En
- (21) 06023830.0 (22) 16.11.2006
- (84) DE FR GB

- (43) 23.05.2007
- (30) 18.11.2005 JP 2005334537
- (54) • *Bremssteuervorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Brake control apparatus and control method thereof*
• *Dispositif de commande des freins et sa méthode de commande*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Ohkubo, Masayasu c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Mizutani, Yasuji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 11/20** (11) **1 935 734 B1**
B60T 11/236 **F15B 7/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07121595.8 (22) 27.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (30) 19.12.2006 US 641645
- (54) • *Hauptbremszylinder*
• *Brake apply master cylinder*
• *Maitre cylindre de freinage*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Zehnder II, James W., Tipp City, OH 45371, US
- Hurt, Michael W., Waynesville, OH 45068, US
- Carter, Chris C., Kettering, OH 45440, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60T 11/236 → (51) **B60T 11/20**

(51) **B60T 13/565** (11) **1 355 814 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 01997430.2 (22) 21.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) FR 2001/003654 21.11.2001
- (87) WO 2002/042139 2002/22 30.05.2002
- (30) 24.11.2000 FR 0015303
- (54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG MIT SICHERHEITSVENTIL*
• *BRAKE BOOSTER DEVICE WITH EMERGENCY VALVE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE ASSISTE A VALVE D'URGENCE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ATTARD, Jean-Marc, F-60500 CHANTILLY, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60T 17/22** (11) **1 307 375 B1**
G01L 5/28

- (25) En (26) En
- (21) 01956658.7 (22) 03.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.05.2003
- (86) GB 2001/003494 03.08.2001
- (87) WO 2002/012043 2002/07 14.02.2002
- (30) 04.08.2000 GB 0019250
19.12.2000 GB 0030927
- (54) • *ERFASSUNG DES ZUSTANDES EINER BREMSE*
• *BRAKE CONDITION MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE L'ETAT DE FREINS*
- (73) Meggitt Aerospace Limited, Holbrook Lane, Coventry CV6 4AA, GB
- (72) MILLER, Richard, John, Coventry CV6 LY, GB
- BAILEY, David Alexander, Stratford-Upon-Avon, Warwicks. CV37 9FU, GB
- MARSHALL, Ross John, Dunoon, Argyll PA23 8RR, GB
- GRIFFIN, Nicholas Charles, Norton Lindsey, Warwick CV35 8JL, GB
- (74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 08011918.3 / 1 970 274

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/02 → (51) **F16H 61/08**

B60W 10/06 → (51) **F16H 61/08**

B60W 10/10 → (51) **F16H 61/08**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/18**

B60W 30/14 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 019 769 B1**
B60W 30/14 **B60W 10/02**
B60W 10/18

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731773.3 (22) 20.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2009
- (86) FR 2007/050958 20.03.2007
- (87) WO 2007/113423 2007/41 11.10.2007
- (30) 30.03.2006 FR 0602767
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES FAHRZEUGS MIT NIEDRIGER GESCHWINDIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DISPLACEMENT OF A VEHICLE AT LOW SPEED*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DU DEPLACEMENT D'UN VEHICULE A BASSE VITESSE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) ROCQ, Gaëtan, 78125 La Boissière-Ecole, FR
- LAUNAY, Cédric, 78680 Epone, FR
- GUERIN, Stéphane, 75013 Paris, FR

(51) **B61D 23/02** (11) **1 857 341 B1**
B60R 3/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290639.9 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 21.11.2007
- (30) 19.05.2006 FR 0604517

- (54) • *Hochklappbare Trittbrettvorrichtung für Schienenfahrzeug und entsprechendes Schienenfahrzeug*
• *Folding step device for a railway vehicle, and corresponding railway vehicle.*
• *Dispositif de marche pied repliable pour véhicule ferroviaire, et véhicule ferroviaire correspondant.*
- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Georgel, Philippe, 77590 Vois le Roi, FR
- Preiss, Paul, 67110 Reichshoffen, FR
- Anthoni, Eric, 67110 Gundershoffen, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61D 47/00 → (51) **B65G 63/02**

(51) **B62B 1/00** (11) **1 979 216 B1**
B62B 1/26 **B62B 3/00**
B62B 3/06

- (25) De (26) De
- (21) 07703094.8 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (86) EP 2007/000734 29.01.2007
- (87) WO 2007/088017 2007/32 09.08.2007
- (30) 02.02.2006 DE 102006004740
- (54) • *TRANSPORT- UND HEBEVORRICHTUNG FÜR GASFLASCHEN*
• *TRANSPORTING AND LIFTING APPARATUS FOR GAS CYLINDERS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE LEVAGE DE BOUTEILLES DE GAZ*
- (73) Facility Service GmbH, Theresienstr. 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) WESLEY, James, Scherf, 74535 Mainhardt-Bubenorbis, DE
- MÜLLER, Rolf, 74177 Bad Friedrichshall, DE
- (74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maasstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

B62B 1/00 → (51) **B65D 90/08**

B62B 1/26 → (51) **B62B 1/00**

B62B 3/00 → (51) **B62B 1/00**

B62B 3/00 → (51) **B65D 90/08**

B62B 3/06 → (51) **B62B 1/00**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 378 419 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03014882.9 (22) 30.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.2004
- (30) 02.07.2002 JP 2002192882
- (54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takagi, Masanori, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Kuribayashi, Takashi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Yoneda, Atsuhiko, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (60) 05024080.3 / 1 625 991

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 486 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253074.1 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 11.06.2003 JP 2003166412
(54) • *Ausfallsichere Lenkanlage für ein Kraftfahrzeug*

- *Fail-safe steering system for a vehicle*
- *Système de sécurité pour système de direction d'un véhicule automobile*

- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hara, Kazuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0031, JP
Ono, Hitoshi, Ebina-shi Kanagawa 243-0422, JP
Shitamitsu, Kiyotaka, Zama-shi Kanagawa 228-0011, JP
Eguchi, Takaaki, Yokohama-shi Kanagawa 226-0027, JP
Katou, Yuusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0021, JP
Kasahara, Toshiaki, Koza-gun Kanagawa 253-0101, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 640 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255772.5 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 JP 2004280340
01.04.2005 JP 2005106519

- (54) • *Lenkungs-Steuerungseinrichtung für Fahrzeug*
• *Vehicular steering control apparatus*
• *Appareil de commande de direction pour véhicule*

- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) KUBOTA, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0026, JP
MOURI, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0028, JP
WATANABE, Masayuki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0842, JP
HORIGUCHI, Nami, Yokohama-shi Kanagawa 230-0051, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 982 906 B1**
G06T 1/00 **G06T 7/60**
G08G 1/16 **B62D 101/00**
B62D 119/00 **B62D 101/00**
B62D 119/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06832580.2 (22) 14.11.2006
(84) DE GB
(43) 22.10.2008
(86) JP 2006/322618 14.11.2006
(87) WO 2007/074591 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376444

- (54) • *FAHRZEUG UND LENKSTEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *VEHICLE AND STEERING CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *VEHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION POUR VEHICULE*

- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) HANZAWA, Daisuke, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
IKEDA, Tetsuo, Wako-shi, Saitama3510193, JP
UNOURA, Kiyozumi, Wako-shi, Saitama3510193, JP
AOKI, Tomoyoshi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 09164588.7 / 2 103 500

- (51) **B62D 7/20** (11) **1 487 686 B1**
B60G 7/00

- (25) En (26) En
(21) 03709314.3 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/005604 24.02.2003
(87) WO 2003/076254 2003/38 18.09.2003
(30) 07.03.2002 US 92699
(54) • *LENKVERBINDUNGSGLIED MIT KNICK-TEIL*
• *STEERING LINK WITH BUCKLE PORTION*
• *BARRE DE DIRECTION PRESENTANT UNE PARTIE DE BOUCLE*

- (73) JTEKT North America, Inc., 47771 Hayland Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) SPAGNUOLO, Steven, P., Maryville, TN 37803, US
NIEF, Glenn, G., Loudon, TN 37774, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
(60) 08014948.7 / 2 000 391
08014949.5 / 1 995 154

B62D 12/00 → (51) **B60K 17/10**

B62D 21/15 → (51) **B62D 33/06**

- (51) **B62D 25/04** (11) **1 777 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021587.8 (22) 14.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005049944
(54) • *Seitenwandkonstruktion für Personenkraftfahrzeuge*
• *Sidewall structure for a passenger vehicle*
• *Structure latérale de véhicule automobile*

- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

- (72) Mildner, Udo, 65550 Limburg, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 25/06 → (51) **B62D 29/04**

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 721 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251873.3 (22) 03.04.2006
(84) DE GB
(43) 15.11.2006
(30) 09.05.2005 JP 2005135733

- (54) • *Heckteilaufbau eines Kraftfahrzeuges*
• *Automotive rear body structure*
• *Structure de la partie arrière d'un véhicule automobile*

- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Fukushi, Yoshinori, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Shibaoka, Mikio, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Ohkura, Kenji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 800 998 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356153.4 (22) 22.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007

- (30) 23.12.2005 FR 0513284

- (54) • *Wasserkasten*
• *Cowl box*
• *Ensemble d'auvent*

- (73) Mécaplast, 4-6 Avenue du Prince Héritaire Albert Bloc C, 98014 Monaco, MC

- (72) Chenaud, David, 01100 Bellignat, FR
Roposte, Dominique, 01460 Geovreissiat, FR
Vincent, Stéphane, 01250 Corveissiat, FR

- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **B62D 25/10** (11) **1 799 531 B1**
B60R 21/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05792046.4 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.06.2007
(86) FR 2005/050614 25.07.2005
(87) WO 2006/032800 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 FR 0410127

- (54) • *KRAFTFAHRZEUG-MOTORHAUBE MIT VERSTÄRKTER AUSKLEIDUNG*
• *MOTOR VEHICLE HOOD PROVIDED WITH A REINFORCED LINING*
• *CAPOT DE VEHICULE AUTOMOBILE POURVU D'UNE DOUBLURE RENFORCEE*

- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) TETU, Yvon, F-92250 LA GARENNE COLOMBES, FR
TOURBIER, Yves, F-92500 RUEIL MALMAISON, FR
ZANOLIN, Dominique, F-78150 LE CHESNAY, FR

- (74) Guyon, Rodolphe C., Renault s.a.s Technocentre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, F-78288 Guyancourt, FR

- (51) **B62D 29/04** (11) **1 362 771 B1**
B62D 25/06 **B60R 13/02**

- (25) De (26) De
(21) 03009954.3 (22) 30.04.2003
(84) DE FR GB NL

- (43) 19.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221581

- (54) • *Fahrzeug-Verbundkarosserieteile*
• *Composite car body part*
• *Pièce de carrosserie composite*

- (73) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

- (72) Dichtl, Matthias, 82547 Eurasburg, DE
(74) Grünberg, Thomas, et al, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (51) **B62D 33/06** (11) **1 692 037 B1**
B62D 33/063 **B62D 21/15**

(25) De (26) De
(21) 04820589.2 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/012832 12.11.2004
(87) WO 2005/061313 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 DE 10357930
(54) • FAHRERHAUS-TRAGSTRUKTUR FÜR EIN NUTZFAHRZEUG MIT EINER SICHERHEITSZELLE
• DRIVER'S CAB SUPPORTING STRUCTURE FOR A COMMERCIAL VEHICLE HAVING A SAFETY CELL
• STRUCTURE DE SUPPORT DE CABINE DE CONDUITE POUR UN VEHICULE UTILITAIRE POURVU D'UNE CELLULE DE SECURITE

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) DAMMANN, Rüdiger, 71067 Sindelfingen, DE
HERZOG, Gerd, 71573 Allmersbach, DE
STECHOW, Roland, 70372 Stuttgart, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B62D 33/063 → (51) **B60N 2/06**

B62D 33/063 → (51) **B62D 33/06**

B62D 57/032 → (51) **B25J 5/00**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

B62J 9/00 → (51) **B62J 11/00**

(51) **B62J 11/00** (11) **1 790 557 B1**
B62J 9/00 B62J 15/00
B62J 99/00

(25) En (26) En
(21) 06024539.6 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2007
(30) 25.11.2005 CN 200510127216
(54) • Motorrad mit einem Batteriegehäuse in dem hinteren Kotflügel
• Motorcycle with a battery case in the rear fender
• Motocyclette avec un boîtier de batterie dans le garde-boue arrière

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Ming-Shun, Yao, Chunli, TW
Hsing-Yang, Wang, Chunli, TW
Zheng-Zhi, Peng, Chunli, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62J 15/00** (11) **1 555 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257365.9 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2005
(30) 27.11.2003 CN 200310117016
(54) • Hinteres Schutzblech für ein Motorrad
• Rear fender for a motorcycle
• Garde-boue arrière pour une motocyclette

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Hsu, Han-Chyuan, Chunli, TW
Peng, Chin-Ching, Chunli, TW

Yang, Sheng-Hsien, Chunli, TW
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B62L 3/08** (11) **2 055 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254294.7 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009
(54) • Scheibenbremsvorrichtung für ein Geländefahrzeug
• Disk brake device for an all-terrain vehicle
• Dispositif de frein à disque pour véhicule tout terrain

(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., 35, Wan Hsing Street, Sanmin District Kaohsiung City, TW
(72) Shao, Chien-Neng, Kaohsiung Hsien, TW
Lee, Yen-Hsui, Tso-Ying Dist. Kaohsiung City, TW
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62M 3/04 → (51) **F16H 21/38**

(51) **B62M 9/12** (11) **1 568 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003063.4 (22) 14.02.2005
(84) DE IT
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004051492
(54) • Hintere Gangschaltung für Fahrräder
• Bicycle rear derailleur
• Dérailleur arrière pour bicyclette

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Adachi, Takashi, Sakai Osaka, JP
Onogi, Takumi, Higashiosaka Osaka, JP
Kinose, Yoshihiro, c/o Shimano Inc., Osaka, 590-8577, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **B62M 9/12** (11) **1 792 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 06024260.9 (22) 23.11.2006
(84) DE FR NL
(43) 06.06.2007
(30) 03.12.2005 DE 102005057862
(54) • Vorderer Kettenumwerfer
• Front derailleur
• Dérailleur avant

(73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Florczyk, Raymond, 97525 Schwebheim, DE

(51) **B62M 11/18** (11) **2 008 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 07012817.8 (22) 29.06.2007
(84) DE NL
(43) 31.12.2008
(54) • Nabenschaltung für ein Fahrrad
• Hub transmission for a bicycle
• Transmission à moyeu pour une bicyclette

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Hino, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B62M 23/02** (11) **1 791 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 05774868.3 (22) 19.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/009009 19.08.2005
(87) WO 2006/018317 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 US 603415 P
(54) • HYBRIDMOTORRAD MIT MUSKELKRAFT-UND ELEKTROMOTORANTRIEB MIT VON EINER BRENNSTOFFZELLE ERZEUGTEM STROM
• HYBRID MOTORBIKE POWERED BY MUSCLE POWER AND AN ELECTRIC MOTOR WITH THE CURRENT GENERATED BY A FUEL CELL
• MOTO-CROSS HYBRIDE ACTIONNÉE PAR LA FORCE MUSCULAIRE ET PAR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE DONT LE COURANT EST GÉNÉRÉ PAR UNE PILE À COMBUSTIBLE

(73) Naegeli, Hans Peter, Bachweg 9, 9010 Affoltern a./A., CH
(72) Naegeli, Hans Peter, 9010 Affoltern a./A., CH
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B63B 1/06 → (51) **B63H 25/38**

B63B 1/32 → (51) **B63H 25/38**

(51) **B63B 23/58** (11) **1 908 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117645.7 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008
(30) 05.10.2006 US 539152
30.04.2007 US 742130
20.08.2007 US 841844
(54) • Rettungsboot-Aufhängungssysteme
• Lifeboat suspension systems
• Systèmes de suspension de canots de sauvetage

(73) Survival Systems International, Inc., 34140 Valley Center Road P.O. Box 1855, Valley Center, CA 92082, US
(72) Mora, Anthony, Julian CA 92036, US
Medley, Sidney, Sun City CA 92584, US
Tuckerman, Russell, Elverta CA 95626, US
Lopez, Roger, El Cajon CA 92019, US
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **B63H 25/38** (11) **2 040 978 B1**
B63B 1/06 **B63B 1/32**

(25) En (26) En
(21) 07786968.3 (22) 30.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056613 30.06.2007
(87) WO 2008/008837 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 EP 06116486
(54) • SCHIFF MIT BUGSTEUERFLÄCHE
• SHIP WITH BOW CONTROL SURFACE
• NAVIRE POURVU D'UNE SURFACE DE COMMANDE D'ÉTRAVE

(73) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) KEUNING, Jan Alexander, NL-4797 BA Will-emstad, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

(51) **B64C 1/00** (11) **1 583 690 B1**
B64C 3/14 **B64C 30/00**
(25) En (26) En
(21) 03781784.8 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.10.2005
(86) US 2003/035393 06.11.2003
(87) WO 2004/043780 2004/22 27.05.2004
(30) 07.11.2002 US 424039 P
23.10.2003 US 693411

(54) • **LAMINARSTRÖMUNGSFLÜGEL FÜR
SCHALLNAHEN REISEFLUG**
• **LAMINAR FLOW WING FOR TRANSONIC
CRUISE**
• **AILE A ECOULEMENT LAMINAIRE POUR
VOL TRANSSONIQUE**
(73) Aerion Corporation, 1325 Airmotive Way
Suite 730, Reno NV 89502, US
(72) Aerion Corporation, Reno NV 89502, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **B64C 1/06** (11) **2 064 113 B1**
B64C 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823754.2 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) FR 2007/051855 30.08.2007
(87) WO 2008/034988 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 FR 0653880

(54) • **SELBSTSTABILISIERTE VERSTEIFUNG**
• **SELF-STABILISED STIFFENER**
• **RAIDISSEUR AUTOSTABILISE**
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne,
31060 Toulouse, FR
(72) FORZAN, Mathieu, 31100 Toulouse, FR
BERNADET, Philippe, 31770 Colomiers, FR
(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN
16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B64C 1/12 → (51) **B23K 26/24**

B64C 1/12 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B64C 1/20** (11) **2 019 037 B1**
B60P 7/08
(25) En (26) En
(21) 07014786.3 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009

(54) • **Flugzeugsitzschiene**
• **Airplane seat track**
• **Glissière de sièges d'avion**
(73) Bishop GmbH Aeronautical Engineers, Blan-
keneser Bahnhofstrasse 12, 22587 Ham-
burg, DE
(72) Bishop, Peter, 22587 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B64C 3/14 → (51) **B64C 1/00**

B64C 30/00 → (51) **B64C 1/00**

(51) **B64D 11/06** (11) **1 775 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 06015643.7 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 18.04.2007

(30) 14.10.2005 DE 102005049187
(54) • **Sitzbefestigungsvorrichtung**
• **Seat attachment device**
• **Dispositif de fixation d'un siège**
(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG,
Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall,
DE
(72) Mejuhas, Marsel, 80686 München, DE
Doll, Jürgen, 88079 Kressbronn, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Seepromenade 17, 88662
Überlingen, DE

(51) **B64D 13/02** (11) **1 894 838 B1**
B64D 45/00 **G08B 21/18**
(25) En (26) En
(21) 07115096.5 (22) 28.08.2007
(84) FR GB
(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 US 469376
(54) • **Systeme und Verfahren zur intelligenten
Meldung eines Kabinendruckhöheabfalls**
• **Systems and methods for intelligent alert-
ing for cabin altitude depressurization**
• **Systèmes et procédés pour la mise en
alerte intelligente pour la dépressurisation
d'une cabine en altitude**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,
US
(72) Conner, Kevin J., Kent, WA 98031-3122, US
Ishihara, Yasuo, Kirkland, WA 98034, US
Bateman, Charles, Donald., Bellevue, WA
98008, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **B64D 39/00** (11) **1 700 784 B1**
B64D 39/06
(25) En (26) En
(21) 06075383.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 11.03.2005 US 78210
(54) • **Betankungsmast mit mehreren Anschlüs-
sen sowie Betankungsverfahren mit Hilfe
dieses Masts**
• **Refueling booms with multiple couplings
and associated methods and systems**
• **Perches de ravitaillement en vol compre-
nant plusieurs rattachés ainsi que leurs
méthodes d'utilisation**
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1296, US
(72) Smith, Jerrell L., Wichita, KS 67208, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
& Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

B64D 39/06 → (51) **B64D 39/00**

B64D 45/00 → (51) **B64D 13/02**

(51) **B64G 1/00** (11) **1 805 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 05858247.9 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/037586 19.10.2005
(87) WO 2007/001419 2007/01 04.01.2007
(30) 20.10.2004 US 969724

B64D 39/06 → (51) **B64D 39/00**

B64D 45/00 → (51) **B64D 13/02**

(51) **B64G 1/00** (11) **1 805 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 05858247.9 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/037586 19.10.2005
(87) WO 2007/001419 2007/01 04.01.2007
(30) 20.10.2004 US 969724

(54) • **RAKETENBETRIEBENES VEHIKEL MIT
KATALYSIERTERM ZERSETZUNGS-
SCHAUM ZUR VERKAPSELUNG RAUM-
BASIERTER KINETISCHER OBJEKTE**
• **ROCKET-PROPELLED VEHICLE CONTAIN-
ING CATALYZED DECOMPOSING FOAM
FOR ENCAPSULATING SPACE-BASED
KINETIC OBJECTS**
• **VEHICULE PROPULSEE PAR FUSE COM-
PORTANT UNE MOUSSE A DECOMPOSI-
TION CATALYSEE POUR ENCAPSULER
DES OBJETS CINETIQUES BASES DANS
L'ESPACE**
(73) RAYTHEON COMPANY, P.O. Box 902 Bld.
E04, M.S.N119 2000 East El Segundo Blvd.,
El Segundo, CA 90245, US
(72) DUDEN, Quenten E., Tucson, AZ 85747-
9138, US
MENSE, Allan, T., Green Valley, AZ 85614-
6060, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Rans-
ford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **B65B 5/10** (11) **1 285 851 B1**
B65B 57/16
(25) De (26) De
(21) 02405691.3 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 22.08.2001 CH 20011551
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Befüllen
von Behältern mit Stückgütern**
• **Method and apparatus for filling containers
with articles**
• **Procédé et appareil pour remplir des
conteneurs avec des marchandises**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Herzog, Florian, 8003 Zürich, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

(51) **B65B 11/10** (11) **1 923 314 B1**
B65B 53/02
(25) De (26) De
(21) 07033549.2 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 18.11.2006 DE 102006054469
(54) • **Einrichtung und Verfahren zum Einschla-
gen eines Gebindes in Folie**
• **Device and method for wrapping packages
with foil**
• **Dispositif et procédé pour envelopper des
emballages avec un film**
(73) Meurer, Christel, Am Pottebruch 14, 49584
Fürstenua, DE
(72) Meurer, Franz-Josef, verstorben, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE

(51) **B65B 13/32** (11) **1 593 600 B1**
B65B 27/08
(25) De (26) De
(21) 05009192.5 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004023229
07.06.2004 DE 102004027730
(54) • **Vorrichtung zur Umreifung eines Packguts**
• **Apparatus for strapping goods**

- *Machine pour encercler des marchandises*
(73) Lang, Georg, Alfred-Delp-Strasse 5, 97855 Triefenstein, DE
Bührle, Berthold, Schlehenweg 3, 89143 Blaubeuren, DE
(72) Lang, Georg, 97855 Triefenstein, DE
Bührle, Berthold, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B65B 27/08 → (51) **B65B 13/32****B65B 53/02** → (51) **B65B 11/10****B65B 55/08** → (51) **B65B 55/10**

- (51) **B65B 55/10** (11) **1 295 795 B1**
B65B 55/08
(25) Ja (26) En
(21) 01941183.4 (22) 22.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(86) JP 2001/005364 22.06.2001
(87) WO 2001/098150 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 JP 2000188814
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN, UND BEHÄLTER ZUM FÜLLEN UND VERPACKEN*
• *METHOD FOR FILLING, APPARATUS FOR FILLING, AND CONTAINER FOR FILLING AND PACKAGING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REMPLISSAGE, ET RECIPIENT DESTINE AU REMPLISSAGE ET A L'EMBALLAGE*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) FRISK, Peter, Chiyoda-ku Tokyo 102-8544, JP
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B65B 57/16 → (51) **B65B 5/10****B65D 1/02** → (51) **A61K 38/48****B65D 1/02** → (51) **B29C 49/22****B65D 1/09** → (51) **B29C 49/22**

- (51) **B65D 5/00** (11) **1 934 101 B1**
B65D 21/032 **B65D 85/50**
(25) En (26) En
(21) 06783960.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(43) 25.06.2008
(86) NL 2006/050214 01.09.2006
(87) WO 2007/027094 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 NL 1029865
(54) • *TRANSPORTBEHÄLTER MIT VERBESSERTE BELÜFTUNG FÜR BLUMEN*
• *TRANSPORT CONTAINER WITH IMPROVED VENTILATION PROPERTIES FOR FLOWERS*
• *CONTENEUR DE TRANSPORT POSSEDANT DES PROPRIETES AMELIOREES DE VENTILATION POUR DES FLEURS*
(73) Pagter & Partners International N.V., Industriezone Borchwerf Vaartveld 14, 4704 SE Roosendaal, NL
(72) DE PAGTER, Janus Adriaan Willem, NL-4671 AB Dinteloord, NL
BRUIJNS, Jeroen Johan, NL-4761 KS Zevenbergen, NL

- NIEKOLAAS, Simon Eduard, NL-2614 GA Delft, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B65D 5/38** (11) **1 725 460 B1**
B65D 85/10
(25) En (26) En
(21) 05716988.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/051080 10.03.2005
(87) WO 2005/090172 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 IT B020040136
(54) • *STARRE VERPACKUNG VON TABAKARTIKELN*
• *RIGID PACKAGE OF TOBACCO ARTICLES*
• *ETUI RIGIDE POUR ARTICLES DE TABAC*
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) GHINI, Marco, I-40050 Monte San Pietro, IT
POLLONI, Roberto, I-47015 Modigliana, IT
NEGRINI, Stefano, I-40012 Calderara Di Reno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65D 5/44 → (51) **B65D 85/10****B65D 5/66** → (51) **C11D 17/04**

- (51) **B65D 19/00** (11) **1 970 317 B1**
B65D 19/44 **B65D 19/38**
(25) Es (26) En
(21) 08380037.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 16.03.2007 ES 200700594
(54) • *Palette für Bierfässer und dergleichen*
• *Pallet for beer barrels and the like*
• *Palette pour fûts de bière et similaires*
(73) Ribawood, S.A., Paseo Maria Agustin, 4-5, 50003 Zaragoza, ES
(72) Rivera Ballarin, Carlos, 50003 Zaragoza, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B65D 19/12** (11) **1 918 215 B1**
B65D 19/38
(25) It (26) En
(21) 07021062.0 (22) 27.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 06.11.2006 IT MO20060356
(54) • *Behälter für Transport und Lagerung von für den Abbruch bestimmten elektrischen und elektronischen Geräten*
• *Container for transport and storage of electrical or electronic appliances intended for demolition*
• *Conteneur pour le transport et le stockage d'appareils électriques ou électroniques en vue de leur démolition*
(73) ASTRA SCARL, Via Derute 13, Faene (RA), IT
(72) Baschieri, Sergio, 41010 Sala Bolognese Bo, IT
(74) Paglia, Pietro, Botti & Ferrari S.r.l. Piazza dei Martiri 5, 40121 Bologna (BO), IT

- (51) **B65D 19/18** (11) **1 923 317 B1**
B65D 19/38

- (25) De (26) De
(21) 07022139.5 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 17.11.2006 DE 102006054358
(54) • *Kunststoffpalette mit gleithemmend beschichteter Beladefläche*
• *Plastic pallet with anti-slip coated loading surface*
• *Palette en matière synthétique avec surface de chargement munie d'un revêtement anti-glisser*
(73) Schoeller Arca Systems GmbH, Zugspitzstraße 15, 82049 Pullach, DE
(72) Vinke Jan, 7881 XA Emmer-compascuum, NL
Gielen Ludo, Leopoldsburg, BE
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B65D 19/38 → (51) **B65D 19/00****B65D 19/38** → (51) **B65D 19/12****B65D 19/38** → (51) **B65D 19/18****B65D 19/44** → (51) **B65D 19/00****B65D 21/032** → (51) **B65D 5/00****B65D 33/25** → (51) **B65D 73/02**

- (51) **B65D 41/08** (11) **1 778 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 05755188.9 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) GB 2005/002479 23.06.2005
(87) WO 2006/000778 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 GB 0414065
23.03.2005 GB 0505934
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *BEVERAGE CONTAINER*
• *RECIPIENT POUR BOISSON*
(73) Threadless Closures Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
(72) FARRAR, Peter, Antony Glenelg, Low Barn, Menston Leeds LS29 6EX, GB
HEIN, John Glenelg, Low Barn, Leeds LS29 6EX, GB
DANDO, William, George, Derbyshire DE11 7AF, GB
FRASER, Anthony, Henry, Joseph, Rutland PE9 3RD, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B65D 45/32 (11) **1 778 560 B1**
B65D 51/14 **B65D 51/20**

- (25) En (26) En
(21) 05757844.5 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) GB 2005/002656 06.07.2005
(87) WO 2006/003453 2006/02 12.01.2006
(30) 07.07.2004 GB 0415204
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *BEVERAGE CONTAINER*
• *RECIPIENT A BOISSON*
(73) Threadless Closures Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
(72) FARRAR, Peter Antony, Leeds LS29 6EX, GB

HEIN, John, Leeds LS29 6EX, GB
FRASER, Anthony Henry Joseph, Rutland PE9 3RD, GB
MORTIMER, Benjamin Bryan, Leeds LS29 6EX, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B65D 47/34 → (51) **B05B 11/00**

B65D 51/14 → (51) **B65D 45/32**

B65D 51/20 → (51) **B65D 45/32**

(51) **B65D 51/24** (11) **1 317 395 B1**
B65D 79/00 **B65D 83/14**
(25) En (26) En
(21) 01966002.6 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/025926 16.08.2001
(87) WO 2002/014210 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 US 225817 P

- GASSPEICHER- UND VERTEILSYSTEM FÜR UNTER DRUCK STEHENDEN BEHÄLTNER
- GAS STORAGE AND DELIVERY SYSTEM FOR PRESSURIZED CONTAINERS
- SYSTEME DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE GAZ POUR RECIPIENTS SOUS PRESSION

(73) Lim, Walter, K., 14720 Horticultural Drive, Hacienda Heights, CA 91745, US
Krause, Arthur, A., 20539 Archwood Street, Winnetka, CA 91306, US
(72) Lim, Walter, K., Hacienda Heights, CA 91745, US
Krause, Arthur, A., Winnetka, CA 91306, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B65D 65/40 → (51) **B65D 73/02**

(51) **B65D 73/02** (11) **1 867 579 B1**
B65D 85/50 **B65D 33/25**
B65D 65/40

(25) En (26) En
(21) 07019610.0 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 01.11.2001 JP 2001336865
01.11.2001 JP 2001336866
24.01.2002 JP 2002015764
17.05.2002 JP 2002142943

(54) • Atmosphärenverbesserndes Zipverschlussband
• Atmosphere improving zipper tape
• Bande de fermeture éclair à amélioration de l'atmosphère
(73) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 2-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
(72) Yasuike, Tetsuro, Tokyo 112-0002, JP
Doi, Masato, Tokyo 112-0002, JP
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB
(62) 02775430.8 / 1 462 383

B65D 75/54 → (51) **B65D 81/20**

(51) **B65D 75/58** (11) **1 878 672 B1**
E05G 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112229.5 (22) 11.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008
(30) 12.07.2006 FR 0652941

(54) • Farbempfindlicher Umschlag für Geldsammlung
• Smudgeable envelope for fund collection
• Enveloppe maculable pour collecte de fonds

(73) Decomatic S.A., ZA de Malatrait, 38290 La Verpillière, FR

(72) Allegre, Jean-Luc, 38460 Chozeau, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B65D 77/22 → (51) **C11D 17/04**

(51) **B65D 77/40** (11) **2 019 794 B1**
B65D 85/804 **B65D 83/00**

(25) En (26) En
(21) 07735845.5 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.02.2009
(86) IB 2007/051768 10.05.2007

(87) WO 2007/132409 2007/47 22.11.2007

(30) 17.05.2006 EP 06114066

(54) • EINWEGPATRONE FÜR EINEN GETRÄNKEHERSTELLER MIT BEWEGLICH ANGEORDNETEM MADELEMENT
• DISPOSABLE CARTRIDGE FOR USE IN A BEVERAGE MAKER, COMPRISING A MOVABLY ARRANGED NEEDLE MEMBER
• CARTOUCHE JETABLE DESTINÉE À UN DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOISSON ÉQUIPÉ D'UN ÉLÉMENT AIGUILLE AMOVIBLE

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

(72) RIJSKAMP, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RÖZEBOOM, Frans, NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

B65D 79/00 → (51) **B65D 51/24**

(51) **B65D 81/20** (11) **1 818 277 B1**
B65D 75/54

(25) En (26) En
(21) 06290249.9 (22) 10.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007

(54) • Verfahren zur Herstellung einer hitzeschrumpfenden Tasche mit elektronisch detektierbarem Etikett
• Method of manufacturing heat-shrinkable bags comprising an electronically detectable label
• Procédé de production de poches thermo-rétractables comportant une étiquette détectable électroniquement

(73) Sealed Air S.A.S., Cryovac Food Packaging Division 53 Rue St. Denis, 28234 Epéron Cedex, FR
Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US

(72) Roy, Fabrice, 78860 Saint-Nom-la-Bretèche, FR

Meric, Francois-Xavier, 78120 Rambouillet, FR
Santagostino, Stefano, 20010 Cornaredo (MI), IT

(74) Fraire, Cristina, et al, Sealed Air S.r.l. Via Trento, 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

(51) **B65D 81/28** (11) **1 657 181 B1**

(25) Es (26) En

(21) 04381043.1 (22) 16.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.05.2006

(54) • Antimikrobielle Verpackung auf Basis natürlicher Extrakte und Herstellungsverfahren für entsprechende Verpackung
• Antimicrobial packaging based on the use of natural extracts and the process to obtain this packaging
• Emballage antimicrobienne à base d'extraits naturels et procédé de fabrication de l'emballage

(73) Artibal, S.A., Canada Real, 12, 22600 Sabinanigo (Huesca), ES

(72) Garcés Lardies, Oscar, 22600 Sabinanigo, ES
Nerin de la Puerta, Cristina, 50018 Zaragoza, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B65D 81/32 → (51) **B32B 27/32**

B65D 81/32 → (51) **B67D 3/00**

B65D 81/34 → (51) **H05B 6/30**

B65D 81/38 → (51) **A47J 41/00**

B65D 83/00 → (51) **B65D 77/40**

B65D 83/14 → (51) **B05B 11/00**

B65D 83/14 → (51) **B65D 51/24**

(51) **B65D 85/10** (11) **1 803 662 B1**
B65D 5/44

(25) Ja (26) En
(21) 05793430.9 (22) 17.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 04.07.2007

(86) JP 2005/019014 17.10.2005

(87) WO 2006/043497 2006/17 27.04.2006

(30) 19.10.2004 JP 2004304157

(54) • ZIGARETTENPACKUNG
• CIGARETTE PACKAGE
• EMBALLAGE DE CIGARETTES

(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) TANBO, Hitoshi, JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 130-8603, JP
MATSUURA, Sadayoshi, /o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 130-8603, JP

(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/38**

B65D 85/50 → (51) **B65D 5/00**

B65D 85/50 → (51) **B65D 73/02**

B65D 85/52 → (51) **A01G 9/10**

(51) **B65D 85/72** (11) **2 019 051 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290898.1 (22) 18.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.01.2009
 (54) • *Neue Verpackung für flüssige Produkte*
 • *New packaging for liquid products*
 • *Nouvel emballage pour produits liquides*
 (73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
 (72) Bryckaert, Emilie, 59100 Roubaix, FR
 Chassard, Jean-Pierre, 67113 Blaesheim, FR
 Lotz, Thomas, 59000 Lille, FR
 Rebufello, Daniel, 59510 Hem, FR
 (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 85/80** (11) **1 980 501 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 07425213.1 (22) 13.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.10.2008
 (54) • *Kapsel zum Zubereiten von Getränken*
 • *Capsule for preparing drinks*
 • *Capsule pour la préparation de boissons*
 (73) Caffita System S.p.A., Via Panigali, 38, 40041 Gaggio Montano (BO), IT
 (72) Degli Esposti Venturi, Roberto, 40041 Gaggio Montano (Bologna), IT
 (74) Ponchirolì, Simone, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

B65D 85/804 → (51) **B65D 77/40**

(51) **B65D 90/08** (11) **1 623 936 B1**
B62B 1/00 **B62B 3/00**
 (25) De (26) De
 (21) 05010257.3 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.02.2006
 (30) 11.05.2004 DE 202004007736 U
 (54) • *Behälter, insbesondere Isolierbehälter*
 • *Container, in particular an insulated container*
 • *Conteneur, notamment un conteneur isolant*
 (73) GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH, Frühlingstrasse 2-3, 93413 Cham, DE
 (72) Artinger, Manfred, 94350 Auerbach, DE
 Hausladen, Sebastian, 93428 Grafenkirchen, DE
 (74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(51) **B65F 3/00** (11) **1 927 556 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07021289.9 (22) 31.10.2007
 (84) BE DE FR GB LU NL
 (43) 04.06.2008
 (30) 28.11.2006 DE 202006018082 U
 (54) • *Müllsammelfahrzeug mit Trittbrett*
 • *Refuse collection vehicle with footboard*
 • *Véhicule de collecte de déchets doté d'un marche-pied*
 (73) FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Am Mittleren Moos 59, 86167 Augsburg, DE
 (72) Crionay, Hubert, 07130 Soyons, FR
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B65G 1/00 → (51) **H01L 21/68**

B65G 1/137 → (51) **A61J 7/00**

B65G 37/00 → (51) **B65G 47/26**

(51) **B65G 39/02** (11) **1 921 027 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06023161.0 (22) 07.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.05.2008
 (54) • *Stützrolle*
 • *Supporting roller*
 • *Rouleau de support*
 (73) Transmisiones Mecánicas AVE, S.A., Pol. Ind. Almeda, C/Tirso de Molina, 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona, ES
 (72) Ave-Ambrosio, Vera Valero, 08940 Cornellà Barcelona, ES
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (60) 09004478.5 / 2 070 844

B65G 47/244 → (51) **B65G 47/26**

(51) **B65G 47/26** (11) **1 549 576 B1**
B65G 47/68 **B65G 37/00**
 (25) En (26) En
 (21) 03797823.6 (22) 01.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.07.2005
 (86) US 2003/024041 01.08.2003
 (87) WO 2004/026730 2004/14 01.04.2004
 (30) 19.09.2002 US 263298
 (54) • *FÖRDERSYSTEM MIT PRODUKTWEGVERZWEIGUNG UND -VEREINIGUNG*
 • *PRODUCT PATH SPLITTING AND MERGING CONVEYOR SYSTEM*
 • *CONVOYEUR A SEPARATION ET CONVERGENCE DE TRAJETS DE PRODUITS*
 (73) GARVEY CORPORATION, 208 South Route 73, Blue Anchor, NJ 08037, US
 (72) Garvey, Mark, C., c/o Garvey Corporation, Blue Anchor NJ 08037, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B65G 47/26** (11) **1 880 959 B1**
B65G 47/244
 (25) It (26) En
 (21) 06425506.0 (22) 21.07.2006
 (84) ES FR IT TR
 (43) 23.01.2008
 (54) • *Fördersystem für Frucht- bzw. Gemüseprodukten*
 • *System for conveying fruit and vegetable products*
 • *Système pour le convoyage de fruits et de produits végétales*
 (73) Unitec S.p.A., Via Provinciale Cotignola, 20/9, 48022 Lugo, IT
 (72) Ancarani, Riccardo, 48011 Alfonsine, IT
 (74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65G 47/68 → (51) **B65G 47/26**

(51) **B65G 47/84** (11) **1 972 579 B1**
 (25) Nl (26) En
 (21) 08152947.1 (22) 18.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.09.2008
 (30) 20.03.2007 NL 1033567
 (54) • *Transportsystem*

• *Transport system*
 • *Système de transport*
 (73) Optimus Sorter Holding B.V., Bijsterhuizen 11-06 A, 6546 AS Nijmegen, NL
 (72) Hendriks, Albertus Cornelis, 6511 VK Nijmegen, NL
 de Bruin, Jacobus Johannes Adrianus, 6644 DS Ewijk, NL
 (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65G 47/84 → (51) **B65G 59/04**

B65G 47/91 → (51) **B25J 15/06**

B65G 47/91 → (51) **B65G 59/04**

B65G 49/07 → (51) **H01L 21/68**

B65G 53/24 → (51) **B65G 67/24**

B65G 54/02 → (51) **A23L 3/02**

(51) **B65G 59/04** (11) **1 999 049 B1**
B65G 47/84 **B65G 47/91**
B65H 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 07712876.7 (22) 09.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.12.2008
 (86) GB 2007/000835 09.03.2007
 (87) WO 2007/104947 2007/38 20.09.2007
 (30) 10.03.2006 GB 0604831
 10.04.2006 US 744529 P
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG VON BATTERIEPLATTEN*
 • *APPARATUS FOR PLACING BATTERY PLATES*
 • *ÉQUIPEMENT POUR METTRE EN PLACE DES PLAQUES DE BATTERIE*
 (73) TBS ENGINEERING LIMITED, Longhill, Elmstone Hardwicke, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9TY, GB
 (72) HOPWOOD, Robert, T., Glos. GL51 9TY, GB
 BARGE, Christopher, S., Bristol BS16 1WI, GB
 (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B65G 63/02** (11) **1 945 545 B1**
B61D 47/00 **B60P 1/64**
 (25) De (26) De
 (21) 06818362.3 (22) 03.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS
 (43) 23.07.2008
 (86) EP 2006/010558 03.11.2006
 (87) WO 2007/051631 2007/19 10.05.2007
 (30) 04.11.2005 AT 18012005
 (54) • *MOBILES UMSCHLAGGERÄT*
 • *MOBILE HANDLING UNIT*
 • *APPAREIL MOBILE DE TRANSBORDEMENT*
 (73) Unseld, Hans G., Lerchenfelderstr. 44 / 16, 1080 Wien, AT
 (72) Unseld, Hans G., 1080 Wien, AT
 (74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

(51) **B65G 67/24** (11) **1 997 753 B1**
B65G 53/24
 (25) De (26) De

- (21) 07010556.4 (22) 27.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Entladen von rieselfähigen Medien aus Tanklastzügen*
• *Method and assembly for unloading free-flowing mediums from road tankers*
• *Procédé et agencement destiné à la décharge de matériaux pouvant couler des citernes*
- (73) SETH GmbH, Industriestrasse 6, 9220 Bischofszell, CH
(72) Apfelstädt, Sebastian, CH-9214 Kradolf, CH
(74) Helge, Reiner, Patentanwalt Feldstrasse 6, 08223 Falkenstein/V, DE

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 424 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004626.0 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.06.2004
(30) 31.03.1999 PCT/GB99/01010
29.06.1999 PCT/GB99/02040
10.07.1999 GB 9916159
(54) • *Verarbeitung von Blattmaterial*
• *Sheet material processing*
• *Traitement de matériau en feuilles*
- (73) Sullivan, John Anthony, Pinfold, Church Way, Woodford, Cheshire SK7 1RQ, GB
(72) Sullivan, John Anthony, Woodford, Cheshire SK7 1RQ, GB
(74) Regan-Addis, Heather, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 00912798.6 / 1 165 418

B65H 3/08 → (51) **B65G 59/04**

- (51) **B65H 16/04** (11) **1 265 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 01909703.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/000896 26.01.2001
(87) WO 2001/070607 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 20005148 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABROLLEN BZW. AUFTRAGEN VON KLEBBAND*
• *DEVICE FOR UNWINDING OR APPLYING ADHESIVE TAPE*
• *DISPOSITIF DE DEROULEMENT ET D'APPLICATION DE RUBAN ADHESIF*
- (73) Uzin Tyro AG, Ennetbürgerstrasse 47, 6374 Buochs, CH
(72) SIEBER, Reto, CH-6019 Sigigen, CH
SIEBER, Marco, CH-6048 Horw, CH
(74) Spranger, Stephan, et al, Rings + Spranger Patentanwälte Rauchstrasse 8, 81679 München, DE

- (51) **B65H 16/06** (11) **2 027 048 B1**
B65H 18/02
(25) En (26) En
(21) 07765911.8 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) FI 2007/050341 11.06.2007
(87) WO 2007/144466 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 FI 20065399
(54) • *ANORDNUNG ZUR SCHWINGUNGS-DÄMPFUNG BEI EINER ROLLENANORDNUNG*

- *ARRANGEMENT FOR ATTENUATING VIBRATION OF A ROLL ASSEMBLY*
• *AGENCEMENT POUR ATTENUER LA VIBRATION D'UN ENSEMBLE ROULEAU*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) JORKAMA, Marko, 04420 Järvenpää, FI
PENTTILÄ, Kimmo, 00400 Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 18/02 → (51) **B65H 16/06****B65H 23/02** → (51) **D02J 1/18****B65H 23/025** → (51) **D02J 1/18****B65H 23/035** → (51) **D02J 1/18**

- (51) **B65H 35/04** (11) **1 535 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026541.5 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 29.11.2003 DE 10356422
(54) • *Querschneider für bedruckte Materialien*
• *Cross cutter for printed materials*
• *Dispositif à coupe transversale pour matériaux imprimés*
- (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Tietze, Jochem, Dr., 65388 Schlangenbad, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

B65H 45/22 (11) **1 247 775 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01810320.0 (22) 29.03.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.10.2002
(54) • *Falzvorrichtung für Druckbogen*
• *Folding apparatus for printed sheets*
• *Plieuse pour les produits imprimés*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Merkli, Peter Dr., 4665 Oftringen, CH

B65H 45/28 (11) **1 886 955 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07114134.5 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 11.08.2006 DE 102006037876
06.12.2006 DE 102006057459
(54) • *Falzapparat*
• *Folding apparatus*
• *Dispositif de pliage*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Christmann, Klaus, 67551 Worms, DE
Held, Michael, 67259 Heuchelheim, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B65H 51/005 → (51) **D02J 1/18**

- (51) **B66B 1/00** (11) **1 725 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 04762961.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.11.2006
(86) EA 2004/000003 13.09.2004
(87) WO 2005/025288 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 US 663260
07.10.2003 US 680369
04.03.2004 US 793508
(54) • *FEUERBEKÄMPFUNGS-, RETTUNGS- UND BAUAUSRÜSTUNG FÜR HOCHHÄUSER*
• *HIGH-RISE FIRE FIGHTING, RESCUE AND CONSTRUCTION EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE GRANDE HAUTEUR SERVANT A LA CONSTRUCTION, AU SAUVETAGE ET A LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE*
- (73) Korchagin, Pavel Vladimirovich, Dubninskaya ul. 99-39, Moscow, 127474, RU
Korchagina, Marina Evgenyevna, Second Khoroshevskiy Lane, 5-112, Moscow, 123007, RU
Tirskiy, Andrey Grigoryevich, Michuriniskiy Prospect, 38-514, Moscow, 119192, RU
Goldstein, Igor, 13284 39th Avenue North, Plymouth MN 55441, US
Levinson, Sergey V., 5505 Caballos Place, San Diego CA 92130, US
Shekhter, Semyon, 5135 B Renaissance Avenue, San Diego CA 92122, US
(72) KORCHAGIN, Pavel Vladimirovich, Moscow, 127474, RU
KORCHAGINA, Marina Evgenyevna, Moscow, 123007, RU
MALOLETKOV, Vladimir Ivanovich, Samara, 443001, RU
GOLDSTEIN, Igor, I., Plymouth, MN 55446, US
KOSHEVOY, Vasily Viktorovich, Moscow, 123222, RU
KLIMENTOV, Viacheslav L'vovich, Moscow, 117133, RU
KORCHAGIN, Ivan Pavlovich, Moscow, 123007, RU
BARARUSHKIN, Vladimir Alexandrovich, Brooklyn, NY 11235, US
FEOKTISTOV, Leonid Mikhailovich, Moscow, 117321, RU
KAZIMOV, Igor Rafaelevich, Moscow, 127322, RU
YAKOVLEVA, Tatyana Petrovna, Ivano-Frankivsk, 76015, UA
GORDEEV, Ilya Gennadievich, Moscow, 125124, RU
VINOGRADOVA, Ekaterina Alexandrovna, Ryazan, 390000, RU
TIRSKAYA, Svetlana Evgenyevna, Moscow, 119192, RU
NIKITIN, Valeriy Ilyich, Moscow Region, 142793, RU
KOSHEVAYA, Anna Vladimirovna, Moscow, 123222, RU
ELISEEV, Nikolay Nikolaevich, St.Petersburg, 197373, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B66C 1/28 (11) **1 612 181 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05011255.6 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 JP 2004189917
(54) • *Hängebahnwagen*
• *Overhead travelling carriage*
• *Chariot de voie suspendue*
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Nakao, Takashi, Neyagawa-shi Osaka, JP
Nakamura, Yoichi, Nagaokakyo-shi Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369
München, DE

(51) **B66C 13/02** (11) **1 594 790 B1**
F15B 11/036

(25) NI (26) En
(21) 04707335.8 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.11.2005
(86) NL 2004/000074 02.02.2004
(87) WO 2004/067435 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 NL 1022536
(54) • **HUBANORDNUNG MIT SYSTEM ZUM
SPEICHERN, ZUFÜHREN UND RÜCKGE-
WINNEN VON ENERGIE**
• **HOISTING ARRANGEMENT WITH SYSTEM
FOR STORING, DELIVERING AND RECO-
VERING ENERGY**
• **ENSEMBLE DE LEVAGE AVEC SYSTEME
POUR STOCKER, FOURNIR ET RECUPERE
DE L'ENERGIE**

(73) Seatools B.V., J.v.d. Heydenstraat 11, 3281
NE Numansdorp, NL

(72) HOOS, Frank, NL-3271 AH Mijnsheerenland,
NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(51) **B66C 23/64** (11) **1 943 177 B1**
B66F 9/075 **B23P 9/04**

(25) De (26) De
(21) 06804347.0 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 16.07.2008
(86) AT 2006/000419 12.10.2006
(87) WO 2007/041739 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 AT 6882005
(54) • **KRAN MIT VERSTÄRKUNGSBLECH**
• **CRANE WITH REINFORCING PLATE**
• **GRUE COMPRENANT UNE PLAQUE DE
METAL DE RENFORCEMENT**
(73) Palfinger AG, F.-W.-Scherer-Strasse 24-28,
A-5101 Bergheim, AT
(72) HABERL, Walter, A-5152 Michaelbeuern, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger
Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16,
6020 Innsbruck, AT

(51) **B66C 23/70** (11) **1 555 237 B1**

(25) It (26) En
(21) 04078059.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(43) 20.07.2005
(30) 16.01.2004 IT MO20040009
(54) • **Teleskopausleger für ein Flurförderzeug**
• **A telescopic arm for a lift truck**
• **Mât télescopique pour un chariot élévateur**
(73) MANITOU COSTRUZIONI INDUSTRIALI S.r.
l., Via Cristoforo Colombo, 2, Località
Cavazzona, 41013 Castelfranco Emilia
(Modena), IT
(72) Magni, Riccardo, 41100 Modena, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via M.
Vellani, 20, 41124 Modena, IT

(51) **B66F 7/08** (11) **1 914 193 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07360052.0 (22) 18.10.2007
(84) DE FR IT

(43) 23.04.2008
(30) 20.10.2006 FR 0609206
(54) • **Scherenhebebühne**
• **Scissor lift**
• **Table élévatrice à ciseau**

(73) Rotobloc-PSP SARL, 2b Rue de la Louvière,
25480 Pirey, FR

(72) Marcelli, Pierre, 25660 Laveze, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Ass-
ociés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P.
1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **B66F 9/075** (11) **1 614 651 B1**

(25) De (26) De
(21) 05014686.9 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 DE 102004033170
(54) • **Massverkörperung für Hubhöhenensie-
rung**
• **Measuring scale for the detection of the
lifting height.**
• **Echelle de mesure pour la détection de la
hauteur de levage.**

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-
Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE

(72) Hämmerl, Robert, 84098 Hohenthann, DE
Schöttke, Carsten, 85368 Moosburg, DE
Schróder, Klaus, 92339 Beilngries, DE

(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

B66F 9/075 → (51) **B66C 23/64**

(51) **B67D 1/06** (11) **1 600 421 B1**
B67D 1/14

(25) En (26) En
(21) 05075871.3 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 30.11.2005
(30) 31.05.2000 NL 1015368
(54) • **Ausgabevorrichtung für Getränke und ein
Getränkebehälter**
• **Drink dispenser assembly and container for
drink**
• **Ensemble distributeur de boisson et réci-
pient pour boisson**

(73) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester
Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL

(72) Van der Klauw, Guido Petrus Johannes,
1215 LP Hilversum, NL
Bax, Bart Jan, 2513BH Den Haag, NL
van Duuren, Marius Corstiaan, 3176TE
Poortugaal, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL
(62) 01938827.1 / 1 284 918

B67D 1/14 → (51) **B67D 1/06**

(51) **B67D 3/00** (11) **1 153 881 B1**
B65D 81/32

(25) En (26) En
(21) 00870095.7 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.11.2001
(54) • **Mehrfach unterteilter Behälter mit Zapfhahn**
• **Multiple-compartment container with tap**
• **Conteneur avec compartiments multiples et
robinet approprié**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US

(72) Leray, Anne-Gaëlle, 1000 Brussels, BE
Etesse, Jean-Francois Patrick, 1040 Brus-
sels, BE

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V.
Procter & Gamble Services Company S.A.
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B67D 7/02 → (51) **B05C 5/02**

(51) **B68C 1/14** (11) **1 719 734 B1**

(25) En (26) En
(21) 06252283.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 GB 0508809
(54) • **Sicherheitsriemen für einen Sattel**
• **Security line for a saddle**
• **Lanière de sécurité pour une selle**
(73) Gorman, George, 33 Girdleness Terrace,
Aberdeen AB11 8DR, GB
(72) Gorman, George, Aberdeen AB11 8DR, GB
(74) Watson, Craig Simon, Murgitroyd & Com-
pany Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

B81B 3/00 → (51) **H01P 7/06**

B82B 1/00 → (51) **H04B 13/00**

C01B 25/163 → (51) **C05B 17/00**

C01B 25/165 → (51) **C05B 17/00**

C01B 31/30 → (51) **C22B 5/12**

(51) **C01B 37/06** (11) **1 142 833 B1**

(25) En (26) En
(21) 01303157.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(30) 06.04.2000 CN 00105772
(54) • **Molekularsiebe**
• **Molecular sieves**
• **Tamis moléculaires**

(73) Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese
Academy of Sciences, 457 Zhongshan Road,
Dalian City, Liaoning Province 116023, CN

(72) Liu, Zhongmin, Liaoning Province, 116023,
CN
Xu, Lei, Liaoning Province, 116023, CN
Sun, Chenglin, Liaoning Province, 116023,
CN

Huang, Tao, Liaoning Province, 116023, CN
Tian, Peng, Liaoning Province, 116023, CN
Yang, Lixin, Liaoning Province, 116023, CN
Tan, Juan, Liaoning Province, 116023, CN

(74) Craven, Ian, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merriam Way,
Leeds LS2 8PA, GB

C01G 45/00 → (51) **C22B 5/12**

C01G 45/02 → (51) **C09K 8/04**

C02F 3/32 → (51) **E04H 4/00**

(51) **C02F 11/06** (11) **1 985 590 B1**
C02F 11/14 **C10L 5/46**
C22B 3/10

(25) Cs (26) En
(21) 08008013.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 CZ 20070312
(54) • *Mischung mit Sägemehl umfassend eisenhaltigen Wasserwerkschlamm von Trinkwasseraufbereitungsanlagen*
• *Sawdust based mixture comprising iron-containing waterworks sludge from drinking water treatment plants*
• *Mélange à base de sciure comprenant de la boue contenant du fer provenant de stations de traitement d'eau en vue de la production d'eau potable*
- (73) Jihočeská Universita V Ceskych Budejovicích, Zemedeská fakulta Studentská 13, 37005 České Budejovice, CZ
(72) Kolár, Ladislav, Prof. Ing. DrSc., 37005 České Budejovice, CZ
Kuzel, Stanislav, Prof.Ing. CSc., 37005 České Budejovice, CZ
Brouček, Josef, Ing., 37007 České Budejovice, CZ
Klímes, Frantisek, Doc.Ing. CSc., 37005 České Budejovice, CZ
Peterka, Jiri, Ing., 37001 České Budejovice, CZ
(74) Sedlák, Jiri, Kudrlicka & Sedlák, Husova 5 P. O. Box 1, 370 01 České Budejovice, CZ
-
- C02F 11/14** → (51) **C02F 11/06**
- (51) **C03B 19/14** (11) **0 941 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104915.6 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 15.09.1999
(30) 11.03.1998 JP 5957998
(54) • *Verfahren zum Herstellen von synthetischem Quarzglas*
• *Manufacturing method of synthetic silica glass*
• *Procédé de fabrication de verre de silice synthétique*
- (73) NIKON CORPORATION, Intellectual Property Headquarters, Fuji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
(72) Fujiwara, Seishi c/o Nikon Corporation, Tokyo, JP
Jinbo, Hiroki c/o Nikon Corporation, Tokyo, JP
Suwa, Toshitsugu c/o Nikon Corporation, Tokyo, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **C03B 37/027** (11) **1 499 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724270.8 (22) 28.04.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/013047 28.04.2003
(87) WO 2003/093183 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 US 136697
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG EINER OPTISCHEN FASER AUS GLAS WÄHREND DES ZIEHENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THERMAL TREATMENT OF A GLASS OPTICAL FIBER DURING DRAWING*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE FIBRE OPTIQUE EN VERRE PENDANT L'ETIRAGE*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) FOSTER, John D, Wilmington, NC 28411, US
HAWTOF, Daniel W., Corning, New York 14830, US
LACY, Claude L, Painted Post, NY 14870, US
PENG, Ying Lisa, Big Flats, NY 14814, US
- POWERS, Dale R, Painted Post, NY 14870, US
TARPLEE, Jennifer L, Lafayette, Georgia 30728, US
MATTHEWS, Hazel B, Wilmington, NC 28411, US
MIECZKOWSKI, Daniel, Corning, NY 14830, US
QUINN, Richard A, Horseheads, NY 14845, US
WALCZAK, Wanda J, Big Flats, NY 14814, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C04B 2/12** (11) **1 790 621 B1**
F27B 1/00
(25) It (26) En
(21) 05425848.8 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(54) • *Brennerträger für einen Ofen zum Brennen von stückigem Gut*
• *Burner beam for a burning kiln for lump material*
• *Poutre brûleur pour un four pour calciner des matières solides*
- (73) Terruzzi Fercalx S.p.A., Piazzale Principessa Clotilde, 8, 20121 Milano, IT
(72) Teruzzi, Daniele, 24050 Spirano, IT
Ragno, Spiridione, 24050 Spirano, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
-
- C04B 14/30** → (51) **C09K 8/04**
-
- C04B 24/26** → (51) **C08F 2/38**
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 344 757 B1**
C04B 28/18
(25) De (26) De
(21) 03003711.3 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 16.03.2002 DE 10211856
(54) • *Biologischer Baustoff*
• *Biological building material*
• *Matériau de construction biologique*
- (73) Kettner, Bernhard, Eifelstrasse 8, 56743 Mending, DE
(72) Kettner, Bernhard, 56743 Mending, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
-
- C04B 28/18** → (51) **C04B 28/02**
- (51) **C04B 35/593** (11) **1 967 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003262.6 (22) 22.02.2008
(84) DE
(43) 10.09.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007043816
(54) • *Gesintertes Produkt aus Siliciumnitrid, Schneidwerkzeug, Schneidvorrichtung und Schneidverfahren*
• *Sintered product of silicon nitride, cutting tool, cutting apparatus, and cutting method*
• *Produit fritté de nitrure de silicone, outil de coupe, appareil de découpe, et procédé de découpe*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) Fukudome, Takero, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
- Tateno, Shuichi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
Yoshimitsu, Hiroshi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
Watanabe, Takashi, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
Nakaoka, Tatsuyuki, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C05B 17/00** (11) **1 964 828 B1**
C12P 3/00
C01B 25/165
C01B 25/165
(25) En (26) En
(21) 07254360.6 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 03.09.2008
(30) 06.11.2006 US 857470 P
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Phosphordüngemitteln durch Verwendung einer mikrobiellen Düngetechnologie*
• *Method of generating phosphorus fertilizers through the utilization of microbial fermentation technology*
• *Procédé de génération de fertiliseurs de phosphore via l'utilisation de la technologie de fermentation microbienne*
- (73) SCI Protek, Inc., 35803 Road 132, Visalia CA 93292, US
(72) Grech, Nigel M., Visalia, California 93292, US
Webb, Andrew John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07B 61/00** (11) **0 976 701 B1**
G06F 17/50
C07K 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 96938454.4 (22) 13.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 02.02.2000
(86) JP 1996/003325 13.11.1996
(87) WO 1997/018180 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 JP 29418995
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER PHYSIOLOGISCH AKTIVEN VERBINDUNG*
• *DESIGN METHOD OF PHYSIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUND*
• *PROCEDE DE MISE AU POINT DE COMPOSE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIF*
- (73) Itai, Akiko, 16-6, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) ITAI, Akiko, Tokyo 113, JP
TOMIOKA, Nobuo, Tokyo 113, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07C 2/18** (11) **1 751 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 05763384.4 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/005784 26.05.2005
(87) WO 2005/118513 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 GB 0412151
(54) • *PROCEDE D'OLIGOMERISATION D'OLEFINE*
• *OLEFIN OLIGOMERIZATION PROCESS*

- *PROCEDE D'OLIGOMERISATION D'OLE-FINE*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) BROWN, Stephen, H., Bernardsville, New Jersey 07924, US
MATHYS, Georges, M. K., B-3360 Bierbeek, BE
GODSMARK, John, S., B-1390 Grez Doiceau, BE
- (74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C07C 2/66** (11) **1 542 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754437.6 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/027581 04.09.2003
(87) WO 2004/026797 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 252767
(54) • *HERSTELLUNG VON ALKYLAROMATEN*
• *ALKYLAROMATIC PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE COMPOSES ALKYLAROMATIQUES*

- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Bayton, TX 77520, US
Washington Group International, Inc., 720 Park Boulevard, Boise, Idaho 83712, US
- (72) CLARK, Michael, C., Pasadena, 77505 Texas, US
SMITH, Charles, M., Houston, TX 77005, US
CIMINI, Ronald, J., Friendswood, TX 77546, US
MAERZ, Brian, Chelmsford, MA, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 41/40 → (51) **C07C 43/23**

C07C 41/46 → (51) **C07C 43/23**

- (51) **C07C 43/23** (11) **1 415 973 B1**
C07C 41/46 **C07C 41/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 02746041.9 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) JP 2002/007148 15.07.2002
(87) WO 2003/008363 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 JP 2001215804
17.04.2002 JP 2002114878
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON REDUZIERTEM COENZYM Q10 UND VERFAHREN ZUR SAUREN KRISTALLISATION*
• *METHOD OF STABILIZING REDUCED COENZYME Q10 AND METHOD OF ACIDIC CRYSTALLIZATION*
• *PROCEDE DE STABILISATION D'UNE COENZYME Q 10 REDUITE ET TECHNIQUE DE CRISTALLISATION EN PRESENCE D'ACIDE*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) UEDA, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
KITAMURA, Shiro, Akashi-shi, Hyogo 673-0882, JP
UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 49/00 → (51) **C11D 3/50**

C07C 49/105 → (51) **C11D 3/50**

- (51) **C07C 51/09** (11) **1 713 755 B1**
C07C 57/32 **C07C 67/00**
C07D 319/06
- (25) De (26) De
(21) 05701122.3 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000617 22.01.2005
(87) WO 2005/075401 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 DE 102004005318
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-DIMETHYLPHENYLESSIGSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING 2,5-DIMETHYLPHENYL ACETIC ACID*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ACIDE 2,5-DIMETHYLPHENYLACETIQUE*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE

C07C 57/32 → (51) **C07C 51/09**

C07C 67/00 → (51) **C07C 51/09**

- (51) **C07C 227/06** (11) **1 685 092 B1**
C07C 227/32 **C07C 229/08**
C07D 333/22
- (25) En (26) En
(21) 04773427.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) JP 2004/014048 17.09.2004
(87) WO 2005/028419 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003326939
(54) • *ASYMMETRISCHE REDUKTIVE AMINIERUNG VON KETOSÄUREDERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄUREDERIVATEN*
• *ASYMMETRIC REDUCTIVE AMINATION OF KETO ACID DERIVATIVES FOR PRODUCING AMINO ACID DERIVATIVES*
• *AMINATION REDUCTIVE ASYMETRIQUE DES DERIVES CETOACIDES POUR PRODUIRE DES DERIVES D'ACIDES AMINES*
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) MATSUMURA, Kazuhiko, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
SAITO, Takao, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (60) 09163497.2 / 2 100 875

C07C 227/32 → (51) **C07C 227/06**

- (51) **C07C 227/42** (11) **1 603 863 B1**
C07C 229/28
- (25) En (26) En
(21) 02808152.9 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.12.2005
(86) IN 2002/000224 20.11.2002
(87) WO 2004/046085 2004/23 03.06.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOMETHYLCYCLOALKAN-ESSIGSÄUREN*

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMINO METHYL CYCLO ALKANE ACETIC ACIDS*
 - *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES AMINO-METHYL-CYCLOALCANE ACETIQUES*
- (73) Hikal Ltd., 6, Nawab Building, 327, Dr. D N Road Fort, 400001 Mumbai, IN
- (72) KUPPUSWAMY, Nagarajan, Hikal R & D centre, 560076 Bangalore, IN
HARIHARAN, Sivaramakrishnan, Hikal R & D centre, 560076 Bangalore, IN
MARIADAS, Arulselvan, Hikal R & D centre, 560076 Bangalore, IN
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07C 229/00** (11) **1 255 725 B1**
(25) De (26) De
(21) 01911547.6 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/000930 29.01.2001
(87) WO 2001/055092 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003620
(54) • *5-AMINOLÄVULINSÄURE-FORMULIERUNG IN NICHTWÄSSRIGEN LÖSUNGSMITTELEN*
• *5-AMINOLEVULINIC ACID FORMULATION DISSOLVED/DISPERSED IN NON-AQUEOUS SOLVENTS*
• *FORMULATION D'ACIDE 5-AMINOLEVULINIQUE DISSOUS OU DISPERSE DANS DES SOLVANTS NON AQUEUX*
- (73) Biofrontera Bioscience GmbH, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE
- (72) GANDER, Bruno, CH-6405 Immensee, CH
BUNKE, Antje, 01259 Dresden, DE
BURMEISTER, Gerd, CH-6414 Oberarath, CH
- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07C 229/08 → (51) **C07C 227/06**

C07C 229/28 → (51) **C07C 227/42**

C07C 231/02 → (51) **A23G 3/34**

C07C 231/12 → (51) **A23G 3/34**

C07C 233/09 → (51) **A23G 3/34**

- (51) **C07C 233/22** (11) **1 778 622 B1**
A61K 31/165 **A61P 29/00**
- (25) De (26) De
(21) 05777875.5 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (43) 02.05.2007
(86) EP 2005/053898 08.08.2005
(87) WO 2006/018406 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039373
(54) • *PARA-ALKYL-SUBSTITUIERTE N-(4-HYDROXY-3-METHOXY-BENZYL)-ZIMTSÄUREAMIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELEN*
• *PARA-ALKYL-SUBSTITUTED N-(4-HYDROXY-3-METHOXY-BENZYL) CINNAMAMIDES AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING DRUGS*

- *N-(4-HYDROXY-3-METHOXY-BENZYL)-AMIDES D'ACIDE CINNAMIQUE A SUBSTITUTION PARA-ALKYLE ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE MEDICAMENTS*
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) KÜHNERT, Sven, 52355 Düren, DE
FRANK, Robert, 52070 Aachen, DE
JOSTOCK, Ruth, 52223 Stolberg, DE
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) C07C 237/26 (11) 1 399 414 B1 A61P 33/06

- (25) En (26) En
(21) 02723955.7 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 24.03.2004
(86) US 2002/012935 24.04.2002
(87) WO 2002/085303 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 US 286193 P
- *SUBSTITUIERTE TETRACYCLIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA*
 - *SUBSTITUTED TETRACYCLINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF MALARIA*
 - *COMPOSES DE TETRACYCLINE SUBSTITUES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA MALARIA*
- (73) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
- (72) DRAPER, Michael, Plaistow, NH 03865, US
NELSON, Mark, L., Norfolk, MA 02056, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) C07C 253/30 (11) 1 831 154 B1

- (25) En (26) En
(21) 05753107.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (43) 12.09.2007
(86) IB 2005/001924 09.06.2005
(87) WO 2006/000904 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 US 581671 P
18.11.2004 US 629034 P
- *HERSTELLUNG VON PREGABALIN UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN*
 - *PREPARATION OF PREGABALIN AND RELATED COMPOUNDS*
 - *PREPARATION DE COMPOSES ASSOCIES A LA PREGABALINE*
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) HU, Shanghai Agouron Pharma., Inc., CA 92121, US
MARTINEZ, Carlos A. Agouron Pharma., Inc., CA 92121, US
TAO, Junhua Agouron Pharma., Inc., CA 92121, US
TULLY, William E. Pfizer Loughbeg API, Ringaskiddy, County Cork, IE
KELLEHER, Patrick G.T. Pfizer Loughbeg API, Ringaskiddy, County Cork, IE
DUMOND, Yves R. Pfizer Loughbeg API, Ringaskiddy, County Cork, IE
- (74) Hodge, Emma Jane, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) C07C 263/10 (11) 1 451 150 B1

- (25) De (26) De
(21) 02795066.6 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 01.09.2004
(86) EP 2002/012930 19.11.2002
(87) WO 2003/045900 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 DE 10158160
- *HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN IN DER GASPHASE*
 - *PRODUCTION OF ISOCYANATES IN THE GASEOUS PHASE*
 - *PRODUCTION D'ISOCYANATES EN PHASE GAZEUSE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
MÜLLER, Christian, 68167 Mannheim, DE
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
PFEFFINGER, Joachim, 67056 Ludwigshafen, DE
WEBER, Markus, 67061 Ludwigshafen, DE
KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE

(51) C07C 275/24 (11) 1 758 851 B1 C07C 275/36 A61K 31/17

- (25) En (26) En
(21) 05772206.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006471 16.06.2005
(87) WO 2005/123666 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 IT MI20041231
- *VANILLOIDREZEPTOR TRPV1-ANTAGONISTEN*
 - *VANILLOID TRPV1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
 - *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR VANILLOIDE TRPV1*
- (73) Pharmeste S.r.l., Via Fossato di Mortara 17/19, 44100 Ferrara, IT
- (72) BARALDI, Pier, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT
BOREA, Pier, Andrea, I-44100 Ferrara, IT
GEPPETTI, Pierangelo, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

C07C 275/28 → (51) C07C 275/40**C07C 275/36 → (51) C07C 275/24****(51) C07C 275/40 (11) 1 575 911 B1 C07C 275/28 A61K 8/49 A61K 31/17 A61K 31/223**

- (25) En (26) En
(21) 03782482.8 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (43) 21.09.2005
(86) EP 2003/014861 18.11.2003
(87) WO 2004/046091 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 FR 0214465
14.03.2003 US 454310 P
- *BIAROMATISCHE VERBINDUNGEN DIE PPAR-GAMMA REZEPTOREN AKTIVIEREN UND DEREN ANWENDUNGEN IN KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *BIAROMATIC COMPOUNDS WHICH ACTIVATE PPAR-GAMMA TYPE RECEPTORS AND USE THEREOF IN COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
 - *NOUVEAUX COMPOSES BIAROMATIQUES QUI ACTIVENT LES RECEPTEURS DU TYPE PPAR-GAMMA ET LEUR UTILISATION DANS LES COMPOSITIONS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES*
- (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
- (72) CLARY, Laurence, F- 06480 La Colle sur Loup, FR
BOUIX-PETER, Claire, F-06220 Vallauris, FR
RIVIER, Michel, F- 06100 Nice, FR
COLLETTE, Pascal, F-06110 Opio, FR
JOMARD, André, 06460 Saint Vallier de Thieu, FR
- (74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) C07C 323/58 (11) 1 651 596 B1 C07C 323/66 C07C 323/61 C07F 9/40 C07F 9/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04786279.2 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
(86) FR 2004/002106 06.08.2004
(87) WO 2005/014535 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 FR 0309700
- *NEUE DERIVATE VON 4,4'-DITHIOBIS-(3-AMINOBTUTAN-1-SULFONATEN) UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *NOVEL DERIVATIVES OF 4,4'-DITHIOBIS-(3-AMINOBTUTANE-1-SULFONATES) AND COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*
 - *DERIVES DE 4,4'-DITHIOBIS-(3-AMINOBTUTANE-1-SULFONATES) NOUVEAUX ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) ROQUES, Bernard, Pierre, F-75014 Paris, FR
INGUIMBERT, Nicolas, F-94230 Cachan, FR
FOURNIE-ZALUSKI, Marie-Claude, F-75011 Paris, FR
CORVOL, Pierre, F-75007 Paris, FR
LLORENS-CORTES, Catherine, F-91440 Bures sur Yvette, FR
- (74) Ulmann, Catherine Claire, et al, SANTARELLI 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C07C 323/61 → (51) C07C 323/58**C07C 323/66 → (51) C07C 323/58****(51) C07C 405/00 (11) 1 211 242 B1 A61K 31/5575 A61P 27/06 A61P 43/00 A61P 25/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 00957064.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
(86) JP 2000/006162 08.09.2000
(87) WO 2001/019790 2001/12 22.03.2001

- (30) 10.09.1999 JP 25672799
15.11.1999 JP 32380499
23.06.2000 JP 2000189121
- (54) • *PROSTAGLANDIN-DERIVATE*
• *PROSTAGLANDIN DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PROSTAGLANDINE*
- (73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1
Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-
8633, JP
Sato, Fumie, 2-1-901, Kugenumahigasi,
Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026, JP
- (72) SATO, Fumie, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-
0026, JP
TANAMI, Tohru, c/o Taisho Pharmaceutical
Co Ltd, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TANAKA, Hideo, c/o Taisho Pharmaceutical
Co Ltd, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
ONO, Naoya, c/o Taisho Pharmaceutical Co
Ltd, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
YAGI, Makoto, c/o Taisho Pharmaceutical Co
Ltd, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
HIRANO, Hitomi, c/o Taisho Pharmaceutical
Co Ltd, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07D 207/26** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 211/90** → (51) **A61K 31/44**
- (51) **C07D 213/61** (11) **1 924 558 B1**
C07D 213/79 **C07D 213/80**
A61K 31/44 **A61P 33/06**
- (25) En (26) En
(21) 05824305.6 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
(86) IN 2005/000397 02.12.2005
(87) WO 2007/032016 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 IN DE02462005
- (54) • *BAYLIS-HILLMAN-ADDUKTE MIT ANTI-
MALARIAWIRKUNG UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG*
• *AN ANTIMALARIAL BAYLIS-HILLMAN
ADDUCTS AND A PROCESS FOR THE
PREPARATION THEREOF*
• *ADDUITS ANTIPALUDÉENS DE BAYLIS-
HILLMAN ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
DE CEUX-CI*
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Intellectual Property Manage-
ment Division, Niscaire Building, 3rd Floor
14, Satsang, Vihar Marg Special Institutional
Area 110 067 New Delhi, IN
- (72) PULLI, Narendra, Hyderabad, (A.P) 500 007,
IN
BANDA, Gangadasu, Hyderabad, (a.p) 500
007, IN
UPPALANGHI, Srinivas, Hyderabad, (a.p)
500 007, IN
METTU, Ravinder, Hyderabad, (a.p) 500 007,
IN
KUMAR, Sriramoju Bharat, Hyderabad, (a.p)
500 007, IN
CHILUKURI, Ramesh, Hyderabad, (a.p) 500
007, IN
RAO, Vaidya Jayathirtha, Hyderabad, (a.p)
500 007, IN
RAO, Janaswamy Madhusudhan, Hyderabad,
(a.p) 500 007, IN
- (74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentan-
walts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE
- (21) 02793526.1 (22) 27.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
(86) KR 2002/002446 27.12.2002
(87) WO 2003/055874 2003/28 10.07.2003
- (30) 28.12.2001 KR 2001086708
- (54) • *BIPYRIDINYLDERIVATE ALS HOCHSE-
LEKTIVE CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITO-
REN*
• *BIPYRIDINYL DERIVATIVES AS A HIGHLY
SELECTIVE CYCLOOXYGENASE-2 INHIBI-
TOR*
• *DERIVES DE BIPYRIDINYLE UTILISES EN
TANT QU'INHIBITEURS HAUTEMENT
SELECTIFS DE LA CYCLOOXYGENASE-2*
- (73) CJ Cheiljedang Corporation, 500, Namdae-
munro 5-ga, Jung-gu Seoul, KR
- (72) CHO, Il-Hwan, Seoul 157-200, KR
LIM, Jee-Woong, Gunpo-si, Gyeonggi-do
435-040, KR
NOH, Ji-Young, Geumjeong-gu, Busan 609-
392, KR
KIM, Jong-Hoon, Anyang-si, Gyeonggi-do
431-060, KR
PARK, Sang-Wook, Paldal-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 442-756, KR
RYU, Hyung-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do
442-813, KR
KIM, Je-Hak, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-
708, KR
KIM, Jong-Ho, Paldal-gu, Suwon-si,
Gyeonggi 442-727, KR
WANG, So-Young, Gangdong-gu, Seoul 134-
867, KR
KIM, Dal-Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-
908, KR
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE
- C07D 213/79** → (51) **C07D 213/61**
- C07D 213/80** → (51) **C07D 213/61**
- (51) **C07D 215/20** (11) **1 622 873 B1**
(25) De (26) De
(21) 04728780.0 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR MK
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004277 22.04.2004
(87) WO 2004/099151 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 DE 10321255
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
RAC-1-[4]-[2-HYDROXY-3-(5-QUINOLY-
LOXY)PROPYL]PIPERAZIN-1-YL]-2,2-
DIPHENYLETHAN-1-ON FUMARAT*
• *METHOD FOR PRODUCING RAC-1-[4]-[2-
HYDROXY-3-(5-QUINOLYLOXY)PROPYL]-
PIPERAZIN-1-YL]-2,2-DIPHENYLETHAN-1-
ONE FUMARATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FUMA-
RATE DE RAC-1-[4]-[2-HYDROXY-3-(5-
QUINOLYLOXY)PROPYL]-PIPERAZINE-1-
YLE] 2,2-DIPHENYLETHANE-1-ONE*
- (73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) WEINMANN, Hilmar, 16548 Glienicke, DE
SCHNEIDER, Matthias, 10589 Berlin, DE
GOTTFRIED, Michael, 10439 Berlin, DE
- (51) **C07D 217/02** (11) **2 035 385 B1**
A61K 31/435 **A61P 35/00**
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 07798410.2 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/070945 12.06.2007
(87) WO 2007/149730 2007/52 27.12.2007
- (30) 20.06.2006 US 805260 P
19.01.2007 US 885765 P
- (54) • *INHIBITOREN VON AKT (PROTEINKINASE
B)*
• *INHIBITORS OF AKT (PROTEIN KINASE B)*
• *INHIBITEURS DE AKT (PROTÉINE KINASE
B)*
- (73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, IN 46285, US
- (72) JOSEPH, Sajjan, Indianapolis, Indiana 46228,
US
LI, Renhua, Fishers, Indiana 46038, US
MYERS, Michael, Ray, Fishers, Indiana
46037, US
ABURUB, Aktham, Indianapolis, Indiana
46204, US
DAL, Jenny, Pingqi, Hershey, Pennsylvania
17033, US
SCHMID, Christopher, Randall, Indianapolis,
Indiana 46220, US
- (74) Burnside, Ivan John, et al, European Patent
Operations Eli Lilly and Company Limited
Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (51) **C07D 217/22** (11) **1 910 298 B1**
C07D 237/34 **C07D 401/12**
A61K 31/472 **A61K 31/495**
- (25) En (26) En
(21) 06785361.4 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(86) US 2006/024345 22.06.2006
(87) WO 2007/002313 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 694074 P
24.06.2005 US 694076 P
- (54) • *ALS ANTIKOAGULATIONSMITTEL GEEIG-
NETE PHENYLGLYCINAMID- UND PYRI-
DYLGLYCINAMIDDERIVATE*
• *PHENYLGLYCINAMIDE AND PYRIDYL-
GLYCINAMIDE DERIVATIVES USEFUL AS
ANTICOAGULANTS*
• *DERIVES DE PHENYLGLYCINAMIDE ET
PYRIDYLGLYCINAMIDE UTILES EN TANT
QUE ANTIKOAGULANTS*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton NJ
08543-4000, US
- (72) ZHANG, Xiaojun, Furlong, Pennsylvania
18925, US
NIRSCHL, Alexandra A., Yardley, Pennsylva-
nia 19067, US
ZOU, Yan, Jamison, Pennsylvania 08929, US
PRIESTLEY, Eldon Scott, Yardley, Pennsylva-
nia 19067, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
- (51) **C07D 231/10** (11) **1 451 160 B1**
C07D 401/12 **A61K 31/415**
C07D 417/12 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
A61P 25/00 **C07F 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 02799175.1 (22) 01.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PL SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI

- (43) 01.09.2004
(86) US 2002/035172 01.11.2002
(87) WO 2003/037274 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 US 335958 P
(54) • *PYRAZOLAMIDE ZUR ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON SCHMERZ*
• *PYRAZOLE-AMIDES FOR USE IN THE TREATMENT OF PAIN*
• *PYRAZOLE-AMIDES POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (73) Icagen, Inc., Suite 460, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
(72) ATKINSON, Robert, Nelson, Raleigh, NC 27613, US
GROSS, Michael, Francis, Durham, NC 27713, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **C07D 237/04** (11) **2 086 944 B1**
C07F 7/04
- (25) De (26) De
(21) 07822162.9 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LV LU MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(86) EP 2007/061833 02.11.2007
(87) WO 2008/053043 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 EP 06123461
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUORMETHYLPYRAZOLYL CARBOXYLATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING DIFLUOROMETHYLPYRAZOLYL CARBOXYLATES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DIFLUOROMÉTHYLPYRAZOLYL CARBOXYLATES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
SMIDT, Sebastian Peer, 68163 Mannheim, DE
LÖHR, Sandra, 67059 Ludwigshafen, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
ZIERKE, Thomas, 67459 Böhl-iggelheim, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 67063 Ludwigshafen, DE
SUKOPP, Martin, 68165 Mannheim, DE
-
- C07D 237/34** → (51) **C07D 217/22**
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 144 388 B1**
A61K 31/505 **A61P 7/00**
C07D 401/12 **A61K 31/495**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 285/10 **A61K 31/41**
C07D 417/12
- (25) En (26) En
(21) 00913245.7 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 17.10.2001
(86) US 2000/001686 21.01.2000
(87) WO 2000/043372 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 116923 P
21.10.1999 US 160999 P
(54) • *ACYL DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DIE IN ZUSAMMENHANG MIT VLA-4 STEHEN*
• *ACYL DERIVATIVES WHICH TREAT VLA-4 RELATED DISORDERS*
• *DERIVES D'ACYLE UTILES POUR TRAITER DES AFFECTIONS ASSOCIEES A VLA-4*
- (73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) KONRADI, Andrei, San Francisco, CA 94123, US
PLEISS, Michael, A., Sunnyvale, CA 94087-1355, US
THORSETT, Eugene, D., Moss Beach, CA 94038, US
ASHWELL, Susan, Plainsboro, NJ 08536, US
WELMAKER, Gregory, S., Jackson, NJ 08527, US
KREFF, Anthony, Langhorne, PA 19047, US
SARANTAKIS, Dimitrios, Newtown, PA 18940, US
DRESSEN, Darren, B., San Mateo, CA 94403, US
GRANT, Francine, S., Milpitas, CA 95035, US
SEMKO, Christopher, Fremont, CA 94539, US
XU, Ying-Zi, Fremont, CA 94555, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07D 239/46** → (51) **C07D 239/48**
- (51) **C07D 239/48** (11) **1 270 560 B1**
C07D 239/46 **C07D 239/50**
C07D 401/12 **A61K 31/505**
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 02018455.2 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2003
(30) 10.11.1998 US 107792 P
15.07.1999 US 143962 P
24.09.1999 PCT/EP99/07417
(54) • *Hiv-replikationshemmende Pyrimidine*
• *Hiv replication inhibiting pyrimidines*
• *Pyrimidines inhibant la réplication de vih*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) De Cort, Bart, Southampton, PA 18966, US
De Jonge, Marc Rene, 5045 CA Tilbur, NL
Heeres, Jan, 2350 Vosselaar, BE
Ho, Chih Yung, Landsdale, PA 19446, US
Janssen, Paul Andriaan Jan, 2350 Vosselaar, BE
Kavash, Robert W., Glenside, PA 19038, US
Koymans, Lucien Maria Henricus, 2470 Retie, BE
Kukla, Michael Joseph, Maple Glen, PA 19002, US
Ludovici, Donald William, Quakertown, PA 18951, US
Van Aken, Koen Jeanne Alfons, 8500 Kortrijk, BE
Andries, Koenraad Jozef Lodewijk Marcel, 2340 Beerse, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(62) 99203590.7 / 1 002 795
-
- C07D 239/50** → (51) **C07D 239/48**
- (51) **C07D 241/04** (11) **1 935 887 B1**
C07D 409/04 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **C07D 498/04**
C07D 405/04 **C07D 409/14**
C07D 495/04 **A61K 31/495**
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 08004461.3 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2008
(30) 16.02.2001 US 269672 P
19.07.2001 GB 0117577
(54) • *Heterocyclische substituierte carbonyl Derivate und ihre Verwendung als Dopamin D3 rezeptor Liganden*
• *Heterocyclic substituted carbonyl derivatives and their use as dopamine D3 receptor ligands*
• *Derives de carbonyle substitués heterocycliques et utilisation de ceux-ci en tant que ligands du récepteur de la dopamine D3*
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) Hendrix, James A., Bridgewater, New Jersey 08807, US
Hemmerle, Horst, 46062 Nobelsville, Indiana, US
Urmann, Matthias, 65926 Frankfurt, DE
Shutske, Gregory M., Pittstown, N.J. 08867, US
Strupczewski, Joseph T., c/o sanofi-aventis U.S. Inc., Bridgewater, New Jersey 08807, US
Bordeau, Kenneth K., Bridgewater, New Jersey 08807, US
Jurcak, John G., Bridgewater, New Jersey 08807, US
Nieduzak, Thaddeus, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Jackson Sharon Anne, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Angell, Paul, Middletown, Ohio 45044, US
Carey, James P., Dayton, Ohio 45429-2068, US
Lee, George E., Bridgewater, New Jersey 08807, US
Fink, David M., Bridgewater, New Jersey 08807, US
Sabuco, Jean-francois, 75013 Paris, FR
Chiang, Yulin, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Collar, Nicola, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(62) 05018120.5 / 1 632 483
02718999.2 / 1 362 039
-
- C07D 265/30** → (51) **A61K 31/5375**
- (51) **C07D 281/16** (11) **2 035 400 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06775674.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
(86) CZ 2006/000054 31.08.2006
(87) WO 2008/003270 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 CZ 20060434
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALZEN VON 2-[2-(4-DIBENZO[B,F][1,4]THIAZEPIN-11-YL-1-PIPERAZINYL)ETHOXY]ETHANOL (QUETIAPIN)*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF SALTS OF 2-[2-(4-DIBENZO[B,F][1,4]THIAZEPIN-11-YL-1-PIPERAZINYL)ETHOXY]ETHANOL (QUETIAPINE)*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SELS DU 2-[2-(4-DIBENZO[B,F][1,4]THIAZÉPIN-11-YL-1-PIPÉRAZINYL)ÉTHOXY]ÉTHANOL (QUÉTIAPINE)*

- (73) Farmak, A.S., Na Vlcinci 16/3, 771 17 Olomouc, CZ
- (72) HRADIL, Pavel, 783 14 Hlусovice, CZ
KVAPIL, Lubomir, 783 42 Slatinice, CZ
GABRIEL, Roman, 779 00 Olomouc, CZ
GREPL, Martin, 783 14 Hlусovice, CZ
NOVOTNY, Jan, 779 00 Olomouc, CZ
SLEZAR, Petr, 779 00 Olomouc, CZ
MELNICKY, Radek, 785 01 Sternberk, CZ
- (74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Zuzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Office Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

C07D 285/10 → (51) **C07D 239/42**

C07D 313/00 → (51) **C12P 17/08**

C07D 319/06 → (51) **C07C 51/09**

C07D 333/22 → (51) **C07C 227/06**

C07D 401/04 → (51) **C07D 241/04**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 021 337 B1**
C07D 207/26 **A61K 31/4015**
A61K 31/4025 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 07761186.1 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) US 2007/067296 24.04.2007
(87) WO 2007/127726 2007/45 08.11.2007
(30) 25.04.2006 US 745569 P
- (54) • 11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-1-HEMMER
• INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1
• INHIBITEURS DE LA 11-BETA-HYDROXYSTEROÏDE DÉSHYDROGÉNASE 1
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) WALLACE, Owen, Brendan, Indiana 46074, US
LI, Renhua, Fishers, Indiana 46038, US
MABRY, Thomas, Edward, Indianapolis, Indiana 46280, US
WINNEROSKI, Leonard, Larry, Jr., Greenwood, Indiana 46142, US
XU, Yanping, Noblesville, Indiana 46062, US
- (74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **2 027 108 B1**
A61K 31/4545 **A61P 11/00**
A61P 37/08

- (25) En (26) En
(21) 07729255.5 (22) 17.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- HR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/054807 17.05.2007
(87) WO 2007/135081 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 GB 0609897
- (54) • EINEN AZEPIN-KERN ENTHALTENDE ANTAGONISTEN DES HISTAMINREZEPTORS
• HISTAMINE RECEPTOR ANTAGONISTS COMPRISING AN AZEPIN CORE
• ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR D'HISTAMINE COMPRENANT UN NOYAU D'AZEPINE

- (73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ANCLIFF, Rachael Ann, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HANCOCK, Ashley Paul, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KRANZ, Michael Joachim, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PARR, Nigel, James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Priestley, Ruth Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 217/22**

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/10**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/42**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/48**

C07D 403/04 → (51) **C07D 241/04**

- (51) **C07D 403/10** (11) **1 753 747 B1**
A61K 31/53
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05769495.2 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 21.02.2007
(86) FR 2005/001132 04.05.2005
(87) WO 2005/121128 2005/51 22.12.2005
(30) 05.05.2004 FR 0404811
- (54) • DIMERE 5,6-DIPHENYL-1,2,4-TRIAZIN- DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG IN FORM VON SONNENSCHUTZMITTELN
• 5,6-DIPHENYL-1,2,4-TRIAZINIC DIMERIC DERIVATIVES AND THE USE THEREOF IN THE FORM OF SUN-PROTECTIVE AGENTS
• DERIVES DIMERIQUES DE 5,6-DIPHENYL-1,2,4-TRIAZINE ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QU'AGENTS PROTECTEURS DU SOLEIL
- (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) PICOUL, Willy, F-69004 Lyon, FR
CIUFOLINI, Marco, Vancouver, BC V6K 1V5, CA
BORDAT, Pascal, F-31320 Mervilla, FR
TARROUX, Roger, F-31300 Toulouse, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C07D 403/12** (11) **1 869 018 B1**
C07D 413/12 **A61K 31/4196**
A61K 31/422 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 06724410.3 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/003553 12.04.2006
(87) WO 2006/108700 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 GB 0507601

- (54) • 3-TRIAZOLYLTHIOALKYL-3-AZABICYCLO [3.1.0]HEXANE UND IHRE VERWENDUNG ALS LIGANDEN DES DOPAMIN-D3-REZEPTORS
• 3-TRIAZOLYLTHIOALKYL-3-AZABICYCLO (3-1-0) HEXANES AND THEIR USE AS DOPAMINE D3 RECEPTOR LIGANDS
• 3-TRIAZOLYLTHIOALKYL-3-AZABICYCLO (3-1-0) HEXANES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS RECEPTEURS DE DOPAMINE D3
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Brentford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ANDREOTTI, Daniele, I-37135 Verona, IT
CHECCHIA, Anna, I-37135 Verona, IT
HAMPRECHT, Dieter, I-37135 Verona, IT
MICHELI, Fabrizio, I-37135 Verona, IT
- (74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 403/12 → (51) **C07D 231/10**

C07D 405/04 → (51) **C07D 241/04**

C07D 405/12 → (51) **C07D 231/10**

C07D 405/12 → (51) **C07D 239/42**

C07D 409/04 → (51) **C07D 241/04**

C07D 409/12 → (51) **C07D 231/10**

C07D 409/12 → (51) **C07D 239/42**

C07D 409/14 → (51) **C07D 241/04**

C07D 413/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 417/12 → (51) **C07D 231/10**

C07D 417/12 → (51) **C07D 239/42**

(51) **C07D 453/02** (11) **1 987 029 B1**
A61K 31/501 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 07704570.6 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) EP 2007/051399 13.02.2007
(87) WO 2007/093602 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 DK 200600224
17.02.2006 US 774220 P
- (54) • ENANTIOMERENREINE CHINUCLIDINYL- OXY-PYRIDAZINE UND IHRE VERWENDUNG ALS NIKOTIN-ACETYLCHOLIN-REZEPTORLIGANDEN
• ENANTIOPURE QUINUCLIDINYL OXY PYRIDAZINES AND THEIR USE AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR LIGANDS
• QUINUCLIDINYL OXY PYRIDAZINES ÉNANTIOPURES ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR NICOTINIQUE DE L'ACÉTYLCHOLINE
- (73) NeuroSearch A/S, Patent Dept., Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
TIMMERMANN, Daniel, B., DK-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar, M., DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK
DYHRING, Tino, DK-2750 Ballerup, DK

(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, Neuro-Search A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 471/04 → (51) **C07D 471/14**

- (51) **C07D 471/14** (11) **1 746 097 B1**
C07D 471/04 **A61K 31/4162**
- (25) En (26) En
(21) 05291558.4 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 24.01.2007
- (54) • *1,4-Dihydropyridine-kondensierte Heterocyclen Verfahren zu deren Herstellung sowie Verwendung und Zusammensetzungen dergleichen*
• *1,4-dihydropyridine-fused heterocycles, process for preparing the same, use and compositions containing them*
• *Hétérocyles à fusion 1,4-dihydropyridine-procédé de préparation, utilisation et compositions de celles-ci*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) Mauger, Jacques, 85704 Tucson, US
Nair, Anil, Oro Valley Tucson 85737, US
Ma, Nina, 85737 Tucson, US
Bjergarde, Kirsten, Oro Valley Tucson 85737, US
Filoche-Romme, Bruno, 94000 Creteil, FR
Angouillant-Boniface, Odile, 75014 Paris, FR
Mignani, Serge, 92290 Chatenay-Malabry, FR
- (74) Raboin, Jean-Christophe, 20 Avenue Raymond Aron, 92065 Antony, FR

C07D 487/06 → (51) **A61K 31/5517**

- (51) **C07D 487/22** (11) **0 723 548 B1**
A61B 5/00 **C07H 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 94930778.9 (22) 14.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 31.07.1996
- (86) US 1994/011695 14.10.1994
- (87) WO 1995/010522 1995/17 20.04.1995
- (30) 15.10.1993 US 137624
- (54) • *PHOSPHORIZIERENDE VERBINDUNGEN ZUR VISUALISIERUNG VON GEWEBE-SAUERSTOFF*
• *PHOSPHORESCENT COMPOUNDS FOR IMAGING TISSUE OXYGEN*
• *COMPOSES PHOSPHORESCENTS POUR VISUALISER L'OXYGENE DANS LES TISSUS*
- (73) Oxygen Enterprises, Ltd., 207 St. Marks Square, Philadelphia PA 19104, US
- (72) VINOGRADOV, Sergei, Philadelphia, PA 19104, US
WILSON, David, F., Philadelphia, PA 19104, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07D 487/22** (11) **1 422 229 B1**
A61K 31/555 **A61P 7/06**
A61P 7/08 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 02755687.7 (22) 30.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 26.05.2004
- (86) JP 2002/007734 30.07.2002
- (87) WO 2003/011866 2003/07 13.02.2003
- (30) 30.07.2001 JP 2001229341

- (54) • *PORPHYRIN-METALL-KOMPLEXE UND DIESE ENTHALTENDE SAUERSTOFFINFLUSSIONEN*
• *PORPHYRIN-METAL COMPLEXES AND OXYGEN INFUSIONS CONTAINING THE SAME*
• *COMPLEXES DE PORPHYRINE-METAL ET INFUSIONS D'OXYGENE CONTENANT CES COMPLEXES*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) TSUCHIDA, Eishun, Nerima-ku, Tokyo 177-0053, JP
KOMATSU, Teruyuki, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0023, JP
MATSUKAWA, Yasuko, Nakano-ku, Tokyo 165-0027, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 928 884 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05856357.8 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) KR 2005/003172 23.09.2005
- (87) WO 2007/035010 2007/13 29.03.2007
- (54) • *5,6-DIMETHYLTHIENO[2,3-DI]PYRIMIDIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON VIREN*
• *5,6-DIMETHYLTHIENO[2,3-DI]PYRIMIDINE DERIVATIVES, THE PREPARATION METHOD THEREOF AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME FOR ANTI-VIRUS*
• *DERIVES DE 5,6-DIMETHYL[2,3-DI]PYRIMIDINE, LEURS PROCÉDE DE PRÉPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES COMPORTANT POUR UN TRAITEMENT ANTIVIRAL*
- (73) Equispharm Co., Ltd., 4F, Daejeon Bio Venture Town 461-58.8 Jeonmin-dong Yousung-gu, Daejeon 305-811, KR
- (72) HAN, Cheol Kyu, Seoul 137-130, KR
YOON, Jeonghyeok, Kyunggi-do 449-557, KR
KIM, Nam-Doo, Incheon-si 406-050, KR
KIM, Jin-ah, Taejeon-si 301-130, KR
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 495/04 → (51) **C07D 241/04**

C07D 498/04 → (51) **C07D 241/04**

- (51) **C07D 498/08** (11) **1 554 285 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03751697.8 (22) 13.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 20.07.2005
- (86) SE 2003/001594 13.10.2003
- (87) WO 2004/035592 2004/18 29.04.2004
- (30) 14.10.2002 GB 0223712
- (54) • *CHEMISCHES ZWISCHENPRODUKT*
• *CHEMICAL INTERMEDIATE*
• *INTERMEDIAIRE CHIMIQUE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CLADINGBOEL, David, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

- (51) **C07D 513/04** (11) **1 641 805 B1**
A61K 31/519 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 04743278.6 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (86) GB 2004/002935 07.07.2004
- (87) WO 2005/005438 2005/03 20.01.2005
- (30) 08.07.2003 GB 0315966
- (54) • *THIAZOLO-, OXAZALO UND IMIDAZOLO-CHINAZOLINVERBINDUNGEN, DIE DAZU FÄHIG SIND, PROTEINKINASEN ZU HEMMEN*
• *THIAZOLO-, OXAZALO AND IMIDAZOLO-QUINAZOLINE COMPOUNDS CAPABLE OF INHIBITING PROTEIN KINASES*
• *COMPOSES A BASE DE THIAZOLO-, OXAZALO ET IMIDAZOLO-QUINAZOLINE CAPABLES D'INHIBITION DE PROTEINE-KINASES*
- (73) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
- (72) MCINNES, Campbell, Dundee DD2 5JE, GB
THOMAS, Mark, Dundee DD2 1SG, GB
WANG, Shudong, Angus DD8 2RZ, GB
MCINTYRE, Neil, Angus DD11 3RU, GB
WESTWOOD, Nicholas, Dundee DD2 1NF, GB
FISCHER, Peter, Angus DD11 2EN, GB
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07F 5/02 → (51) **C07D 231/10**

C07F 7/04 → (51) **C07D 237/04**

C07F 7/18 → (51) **C08G 77/26**

- (51) **C07F 9/09** (11) **1 305 322 B1**
C07F 9/10 **C07F 9/11**
- (25) En (26) En
(21) 01958325.1 (22) 01.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
- (86) IL 2001/000713 01.08.2001
- (87) WO 2002/011666 2002/07 14.02.2002
- (30) 03.08.2000 IL 13767200
- (54) • *DERIVATE VON KETTENVERZWEIGTEN LIPOPHILEN MOLEKÜLEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *DERIVATIVES OF BRANCHED-CHAIN LIPOPHILIC MOLECULES AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE MOLECULES LIPOPHILES RAMIFIEES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (73) D-Pharm Ltd., Kiryat Weizmann Science Park, 76326 Rehovot, IL
- (72) KOZAK, Alexander, 76555 Rehovot, IL
VINNIKOVA, Marina, 75122 Ramla, IL
POLYAK, Michael, 79845 Bnei-Ayish, IL
BEIT-YANNAI, Eliezer, 96408 Jerusalem, IL
REZNITSKY-COHEN, Dalia, 74042 Nes-Ziona, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07F 9/10 → (51) **C07F 9/09**

C07F 9/11 → (51) **C07F 9/09**

C07F 9/38 → (51) **C07C 323/58**

C07F 9/38 → (51) **C07F 9/40**

(51) **C07F 9/40** (11) **1 406 910 B1**
C07F 9/38 **A61K 31/663**
A61P 19/08 **A61P 35/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02764988.8 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 14.04.2004
(86) FR 2002/002526 16.07.2002
(87) WO 2003/008425 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 FR 0109483
21.03.2002 FR 0203540

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON DERIVATE VON BISPHTOSPHONATEN*
• *PREPARATION METHODS OF DERIVATIVES OF BISPHTOSPHONATES*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVATES DE BISPHTOSPHONATES*

(73) Université Paris 13, Avenue Jean-Baptiste Clément, 93430 Villetaneuse, FR
(72) LECOUCVEY, Marc, F-75017 Paris, FR
LEROUX, Yves, F-75013 Paris, FR
KRAEMER, Michel, F-75012 Paris, FR
CREPIN, Michel, F-75013 Paris, FR
EL MANOUNI, Driss, F-75013 Paris, FR
LOURIKI, Malika, Résidence Beau Lieu, CASABLANCA, MA
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07F 9/40 → (51) **C07C 323/58**

C07H 17/00 → (51) **C07D 487/22**

(51) **C07J 41/00** (11) **1 594 884 B1**
A61K 31/565

(25) De (26) De
(21) 04712556.2 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/001630 19.02.2004
(87) WO 2004/074308 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307105
(54) • *ANTITUMOR WIRKSAME 2-SUBSTITUIERTE 18A-HOMOESTRA-1,3,5(10)-TRIEN-3-YL SULFAMATE*
• *ANTITUMORAL 18A-HOMOESTRA-1,3,5(10)-TRIEN-3-YL 2-SUBSTITUTED SULFAMATES*
• *SULFAMATES 18A-HOMOESTRA-1,3,5(10)-TRIENE-3-YLE 2-SUBSTITUES A EFFET ANTITUMEUR*

(73) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(72) HILLISCH, Alexander, 42553 Velbert, DE
PETERS, Olaf, 99891 Tabarz, DE
GEGE, Christian, 89584 Ehingen/Donau, DE
SCHERLITZ-HOFMANN, Ina, 14612 Falkensee, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
UNGER, Eberhard, 07751 Cospeda, DE
REGENHARDT, Wilko, 37520 Osterode, DE
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07K 1/04** (11) **1 805 203 B1**
C07K 1/06 **C07K 7/06**

(25) En (26) En
(21) 05796237.5 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/011182 18.10.2005

(87) WO 2006/045483 2018/06 04.05.2006

(30) 25.04.2005 EP 05008979
19.10.2004 EP 04024813
(54) • *PEPTID-CYCLISIERUNG AUF HARZ*
• *ON-RESIN PEPTIDE CYCLIZATION*
• *CYCLISATION DE PEPTIDES SUR RESINE*
(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) VARRAY, Stéphane, 3960 Sierre, CH
WERBITZKY, Oleg, 3968 Veyras, CH
ZEITER, Thomas, 3932 Visperterminen, CH
(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza AG Münchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH

C07K 1/06 → (51) **C07K 1/04**

C07K 7/06 → (51) **C07K 1/04**

C07K 14/00 → (51) **A61M 31/00**

(51) **C07K 14/08** (11) **1 527 087 B1**

(25) En (26) En
(21) 03771017.5 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 04.05.2005
(86) CA 2003/001125 28.07.2003
(87) WO 2004/011488 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398552 P
(54) • *REKOMBINANTE VESICULAR STOMATITIS VIREN ALS IMPSTOFF GEGEN VIRALE HAMORRHAGISCHE FIEBER*
• *REKOMBINANT VESICULAR STOMATITIS VIRUS VACCINES FOR VIRAL HEMORRHAGIC FEVERS*
• *VACCINS REKOMBINANTS ISSU DU VIRUS DE LA STOMATITE VESICULAIRE DIRIGE CONTRE LES FIEVRES HEMORRAGIQUES VIRALES*

(73) Her Majesty, The Queen in Right of Canada, as Represented by The Minister of Health, Brooke Claxton Building, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario K1A 0K9, CA

(72) JONES, Steven, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
FELDMANN, Heinz, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
STROEHER, Ute, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **C07K 14/21** (11) **1 692 162 B1**
C12N 15/78 **C12N 15/62**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805807.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 23.08.2006
(86) FR 2004/050564 04.11.2004
(87) WO 2005/049644 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 FR 0313286
(54) • *TOOL FÜR DEN TRANSFER UND DIE HERSTELUNG VON PROTEINEN MIT DEM PSEUDOMONAS-TYP-III-SEKRETIONSSYSTEM*
• *TOOL FOR THE TRANSFER AND PRODUCTION OF PROTEINS USING THE PSEUDOMONAS TYPE III SECRETION SYSTEM*
• *OUTIL DE TRANSFERT ET DE PRODUCTION DE PROTEINES METTANT EN OEUVRE LE SYSTEME DE SECRETION DE TYPE III DE PSEUDOMONAS*

(73) Université Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale, Domaine Universitaire de St Martin d'Hères, 38041 Grenoble Cédex 9, FR

(72) POLACK, Benoît, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
TOUSSAINT, Bertrand, F-38120 Saint Egrève, FR
QUENEE, Lauriane, F-38700 La Tronche, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/51** (11) **1 339 744 B1**
C12N 15/67 **A61K 38/18**

(25) De (26) De
(21) 01998560.5 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013840 27.11.2001
(87) WO 2002/044203 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 DE 10059336

(54) • *HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEM BMP-2*
• *PRODUCTION OF RECOMBINANT BMP-2*
• *PRODUCTION DE BMP-2 RECOMBINEE*
(73) Rudolph, Rainer, Dr.-Hans-Litten-Strasse 28, 06120 Halle, DE
Schwarz, Elisabeth, Dr.-Hans-Litten-Strasse 28, 06120 Halle, DE

(72) RUDOLPH, Rainer, 06120 Halle, DE
SCHWARZ, Elisabeth, 06120 Halle, DE
HERR, Gerhard, 35578 Wetzlar, DE
HILLGER, Frank, 06846 Dessau, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 14/61 → (51) **C12N 15/18**

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/85**

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 629 011 B1**
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 04739377.2 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005684 26.05.2004
(87) WO 2004/106380 2004/50 09.12.2004
(30) 31.05.2003 EP 03012132
(54) • *HUMANE ANTI-HUMANE CD3-BINDUNGS-MOLEKÜLE*
• *HUMAN ANTI-HUMAN CD3 BINDING MOLECULES*
• *MOLECULES HUMAINES DE LIAISON A CD3 ANTI-HUMAIN*

(73) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE
RAUM, Tobias, 81925 München, DE
BERRY, Meera, 89073 Ulm, DE
KISCHEL, Roman, 85604 Zorneding, DE
MANGOLD, Susanne, 81476 Munich, DE
KRINNER, Eva, 81545 Munich, DE
KOHLEISEN, Birgit, 80689 Munich, DE
ZEMAN, Steven, 82049 Pullach, DE
ITIN, Christian, 82166 Gräfelfing, DE
BÄUERLE, Patrick, 82131 Gauting, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/28	→ (51) A61K 39/395
C07K 16/30	→ (51) A61K 39/395
C07K 16/46	→ (51) A61K 39/395
C07K 19/00	→ (51) C07K 14/21
C08B 11/193	→ (51) C08B 11/20
(51) C08B 11/20	(11) 2 061 815 B1 C08B 11/193
(25) De	(26) De
(21) 07724339.2	(22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.05.2009	
(86) EP 2007/003402	18.04.2007
(87) WO 2008/028523	2008/11 13.03.2008
(30) 09.09.2006 DE 102006042438	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR WÄSCHE VON POLY-SACCHARIDDERIVATEN</i> • <i>PROCESS FOR WASHING POLYSACCHARIDE DERIVATIVES</i> • <i>PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE DÉRIVÉS DE POLYSACCHARIDE</i>	
(73) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) SPREHE, Matthias, 29664 Walsrode, DE KLOHR, Erik-Andreas, 29664 Walsrode, DE KOWOLLIK, Martin, 29683 Bad Fallingb., DE	
(74) VIERECK, Werner, 29664 Walsrode, DE	
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
C08B 30/00	→ (51) C12N 15/54
(51) C08B 31/18	(11) 1 664 126 B1 A23L 1/0522
(25) En	(26) En
(21) 04765178.1	(22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.06.2006	
(86) EP 2004/010264	14.09.2004
(87) WO 2005/026212	2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 EP 03255749	
(54) • <i>STABILISIERTE CLEAN-LABEL-STÄRKE MIT VERBESSERTEN ORGANOLEPTISCHEN EIGENSCHAFTEN</i> • <i>CLEAN LABEL STABILISED STARCH WITH IMPROVED ORGANOLEPTIC PROPERTIES</i> • <i>AMIDON A VISCOSITE STABLE AYANT DES PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES AMELIOREES</i>	
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US	
(72) VEELAERT, Sarah, NL-4617 GA Bergen op Zoom, NL VANHEMELRIJCK, Jozef, Guido, Roza, B-1860 Meise, BE FONTEYN, Dirk, B-22820 Bonheiden, BE VEESAERT, Roger, Kamiel, Casimir, B-9981 Sint Laureins, BE WALHOUT, Elizabeth, Adriana, NL-4542 NS Hoek, NL	
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB	
C08F 2/16	→ (51) C08F 2/38
(51) C08F 2/38	(11) 1 828 257 B1 C04B 24/26 C08F 2/16
(25) Fr	(26) Fr

(21) 05817355.0	(22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.09.2007	
(86) FR 2005/002789	08.11.2005
(87) WO 2006/051216	2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 FR 0411945	
(54) • <i>DURCH KONTROLLIERTE RADIKALPOLYMERISATION ERHÄLTICHE WASSERLÖSLICHE ODER WASSERDISPERGIERBARE ACRYLDISPERGIERMITTEL</i> • <i>WATER-SOLUBLE OR WATER DISPERSIBLE ACRYLIC DISPERSING AGENTS OBTAINABLE BY CONTROLLED RADICAL POLYMERISATION</i> • <i>DISPERSANTS ACRYLIQUES HYDROSOLUBLES OU HYDRODISPERSIBLES OBTENUS PAR POLYMERISATION RADICALE CONTROLEE</i>	
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR	
(72) HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, FR MAGNET, Stéphanie, F-64370 Morlanne, FR GUERRET, Olivier, F-69890 La Tour De Salvagny, FR	
(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR	

C08F 6/00 → (51) **C08J 3/12**

(51) C08F 6/22	(11) 1 710 260 B1 C08J 3/16
(25) De	(26) De
(21) 05007826.0	(22) 09.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.10.2006	
(54) • <i>Verfahren zur kontinuierlichen Agglomeration von PVC-Dispersionen</i> • <i>Process for continuous agglomeration of PVC dispersions</i> • <i>Procédé d'agglomération continue de dispersions de PVC</i>	
(73) VESTOLIT GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE	
(72) Bordeianu, Radu, Dr., 45772 Marl, DE Gehrke, Jan-Stephan, Dr., 45768 Marl, DE Hamsen, Karl-Heinz, 48249 Dülmen-Merfeld, DE	
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE	

(51) **C08F 8/00** (11) **1 297 023 B1**

(25) De	(26) De
(21) 01940573.7	(22) 15.06.2001
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 02.04.2003	
(86) EP 2001/006770	15.06.2001
(87) WO 2001/096413	2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 DE 10029554	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERNETZBARER ACRYLATHAFTKLEBEMASSEN</i> • <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF CROSS-LINKABLE ACRYLATE CONTACT ADHESIVE MATERIALS</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTANCES AUTO-ADHESIVES D'ACRYLATE RETICULABLES</i>	
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE	
(72) DIAMANTIS, Nico, 25774 Lehe, DE HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE	

ZÖLLNER, Stephan, 21244 Buchholz /Nordheide, DE

C08F 8/00 → (51) **C08F 8/08**

(51) C08F 8/08	(11) 1 924 612 B1 C08F 10/10 C08G 18/62
(25) De	(26) De
(21) 06777092.5	(22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.05.2008	
(86) EP 2006/008407	28.08.2006
(87) WO 2007/025700	2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 DE 102005041789	
(54) • <i>EPOXIDIERUNG VON ISOBUTENPOLYMEREN</i> • <i>EPOXYDATION OF ISOBUTENE POLYMERS</i> • <i>EPOXYDATION DE POLYMERES D'ISOBUTENE</i>	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE MACH, Helmut, 69115 Heidelberg, DE BLACKBOROW, Richard, F-67000 Strasbourg, FR	

(51) **C08F 8/12** (11) **1 927 601 B1**
C08F 214/18 **H01M 8/10**

(25) En	(26) En
(21) 07022994.3	(22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.06.2008	
(30) 28.11.2006 JP 2006319927	
26.01.2007 JP 2007016038	
(54) • <i>Polymer, Polymerelektrolytmembran für Polymerelektrolyt-Brennstoffzelle und Membran-/Elektrolytanordnung</i> • <i>Polymer, polymer electrolyte membrane for polymer electrolyte fuel cell, and membrane/electrode assembly</i> • <i>Polymère, membrane électrolyte polymère pour une pile à combustible à électrolyte polymère, et ensemble membrane/électrode</i>	
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP	
(72) Shimohira, Tetsuji, Tokyo 100-8405, JP Hamazaki, Kazuo, Tokyo 100-8405, JP Saito, Susumu, Tokyo 100-8405, JP Hommura, Satoru, Tokyo 100-8405, JP Kotera, Seigo, Tokyo 100-8405, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	

(51) **C08F 8/30** (11) **1 778 741 B1**

(25) Fr	(26) Fr
(21) 05788743.2	(22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.05.2007	
(86) FR 2005/001741	06.07.2005
(87) WO 2006/016041	2006/07 16.02.2006
(30) 08.07.2004 FR 0407608	
(54) • <i>POLYMER MATERIAL MIT KETTEN MIT IMIDAZOLIDONFUNKTIONEN</i> • <i>POLYMER MATERIAL CONTAINING CHAINS BEARING IMIDAZOLIDONE FUNCTIONS</i> • <i>MATERIAU POLYMERE CONTENANT DES CHAINES PORTANT DES FONCTIONS IMIDAZOLIDONE</i>	

- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) TOURNILHAC, François-Genes, F-75011 Paris, FR
LEIBLER, Ludwik, F-75016 Paris, FR
SOULIE-ZIAKOVIC, Corinne, F-75013 Paris, FR
CORDIER, Philippe, F-92500 Rueil Malmaison, FR
HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, FR
LINEMANN, Annett, F-27550 Nassandres, FR
- (74) Mouttet, Marie-Paule, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (60) 09176680.8

C08F 10/10 → (51) **C08F 8/08**

- (51) **C08F 20/16** (11) **1 794 199 B1 G11B 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05785253.5 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) JP 2005/017554 16.09.2005
- (87) WO 2006/035683 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 JP 2004279256
27.09.2004 JP 2004279255
- (54) • **LICHTHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION**
• **FORMULATION DE RESINE PHOTODURCISSABLE**
- (73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) HAYASHI, Katsunori c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Chiba 290-8567, JP
KOBAYASHI, Akihiro c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Chiba 290-8567, JP
KAMEI, Junichi c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Chiba 290-8567, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08F 214/06** (11) **1 599 515 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04717081.6 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (86) EP 2004/002212 04.03.2004
- (87) WO 2004/078805 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 DE 10309858
- (54) • **THERMOSTABILE VINYLCHLORIDMISCHPOLYMERISATE**
• **THERMOSTABILE VINYLCHLORIDE MIXED POLYMERS**
• **POLYMERISATS MIXTES DE CHLORURE DE VINYLE THERMOSTABLE**
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
Vinnolit GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Ring 25, 85737 Ismaning, DE
- (72) KAISER, Stephan, 84503 Altötting, DE
HOHENADEL, Robert, 84543 Winhöring, DE
WEBER, Karl, 84579 Unterneukirchen, DE
ZENK, Franz, 84508 Burgkirchen, DE
STROHMEIER, Claudia, 84552 Geratskirchen, DE

- (74) Schuderer, Michael, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 214/18 → (51) **C08F 8/12**

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 809 679 B1 C08G 18/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05787035.4 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) EP 2005/054763 23.09.2005
- (87) WO 2006/040251 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 EP 04105091
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIPA-POLYOLS**
• **PROCESS FOR MAKING A PIPA-POLYOL**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN POLYOL PIPA.**
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) VERHELST, Gabriel Albert, B-3190 Boortmeerbeek, BE
YU, Jianming, Shanghai 200233, CN
- (74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C08G 18/08** (11) **2 066 712 B1 C08G 18/12 C09D 175/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07803197.8 (22) 04.09.2007
- (84) AT CH DE ES FR GB HU IT LI NL PL TR
- (43) 10.06.2009
- (86) EP 2007/059230 04.09.2007
- (87) WO 2008/034717 2008/13 27.03.2008
- (30) 21.09.2006 EP 06121040
- (54) • **WÄSSRIGE POLYURETHAN/POLYHARNSTOFF-DISPERSIONEN**
• **AQUEOUS POLYURETHANE/POLYUREA DISPERSIONS**
• **DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYURÉTHANNE/POLYURÉE**
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) MÜNTER, Jürgen, 70736 Fellbach, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/18**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/44**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08G 18/18** (11) **1 615 964 B1 C08G 18/10 C08L 63/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04723990.0 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (86) EP 2004/003290 29.03.2004
- (87) WO 2004/090008 2004/43 21.10.2004
- (30) 10.04.2003 DE 10316396
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOLISCH-BLOCKIERTEN POLYURETHAN-PREPOLYMEREN**

- **PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF PHENOLIC-BLOCKED POLYURETHANE PREPOLYMERS**
- **PROCEDE DE FABRICATION DE PREPOLYMERES DE POLYURETHANE A BLOCAGE PHENOLIQUE**

- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
STINGL, Thomas, 56410 Montabaur, DE

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/40 → (51) **C09D 175/04**

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 831 277 B1 C08G 18/12 C08G 18/76 C09J 175/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05814446.0 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (86) EP 2005/012688 28.11.2005
- (87) WO 2006/056472 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 DE 102004057292
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REAKTIVEN POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN**
• **METHOD FOR PRODUCING REACTIVE POLYURETHANE COMPOSITIONS**
• **PROCEDE POUR PREPARER DES COMPOSITIONS POLYURETHANE REACTIVES**
- (73) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/Baden, DE
- (72) BECKER-WEIMANN, Klaus, 76227 Karlsruhe, DE
HÖHN, Walter, 75045 Walzbachtal, DE
FAHRLÄNDER, Michael, 76297 Stutensee, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C08G 18/44** (11) **1 741 736 B1 C08G 18/65 C08G 18/10 C08G 18/76**

- (25) De (26) De
- (21) 06013078.8 (22) 24.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (30) 08.07.2005 DE 102005031977
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von sedimentationsstabilen NCO-Prepolymeren und ihre Verwendung**
• **Process for preparing NCO prepolymers that are stable against sedimentation and their use**
• **Procédé de préparation des prépolymères à groupement NCO qui sont stables à la sédimentation et leur utilisation**
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Nefzger, Hartmut, Dr., 50259 Pulheim, DE
Schmidt, Manfred, Dr., 41540 Dormagen, DE
Barnes, James-Michael, 53547 Breitscheid, DE
Felske, Ernst, 41464 Neuss, DE
Krause, Jens, Dr., 51063 Köln, DE

C08G 18/62 → (51) **C08F 8/08**

C08G 18/65 → (51) **C08G 18/44**

C08G 18/76 → (51) C08G 18/42	(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	(30) 02.05.2007 DE 102007020568	(54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Aminoalkylgruppen aufweisenden Organopolysiloxanen • Process for the continuous preparation of organopolysiloxanes having aminoalkyl groups • Procédé continu de fabrication de polyorganosiloxanes portant des fonctions aminoalkyles
C08G 18/76 → (51) C08G 18/44			
C08G 59/50 → (51) C08L 101/10			
C08G 63/00 → (51) C14C 3/20			
C08G 63/06 → (51) C08G 63/688			
C08G 63/183 → (51) C08K 3/08			
C08G 63/20 → (51) C08K 3/08			
C08G 63/672 → (51) C08K 3/08			
C08G 63/685 → (51) A61M 31/00			
(51) C08G 63/688 (11) 1 758 949 B1 C08G 63/06 C08G 63/91	(25) En (26) En (21) 05751253.5 (22) 09.06.2005 (84) DE GB (43) 07.03.2007 (86) JP 2005/010998 09.06.2005 (87) WO 2005/121206 2005/51 22.12.2005 (30) 11.06.2004 JP 2004174784 (54) • POLYHYDROXYALKANOAT MIT VINYLGRUPPE, ESTERGRUPPE, CARBOXYLGRUPPE UND SULFONSÄUREGRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • POLYHYDROXYALKANOATE HAVING VINYL GROUP, ESTER GROUP, CARBOXYL GROUP AND SULFONIC ACID GROUP, AND PRODUCTION METHOD THEREOF • POLYHYDROXYALCANOATE COMPONENT UN GROUPE VINYLE, UN GROUPE ESTER, UN GROUPE CARBOXYLE ET UN GROUPE ACIDE SULFONIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE COMPOSÉ		
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP			
(72) KENMOKU, Takashi, Tokyo 1468501, JP FUKUI, Tatsuki, Tokyo 1468501, JP MIHARA, Chieko, Tokyo 1468501, JP KUSAKARI, Ako, Tokyo 1468501, JP YANO, Tetsuya, Tokyo 1468501, JP			
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE			
C08G 63/91 → (51) C08G 63/688			
C08G 64/12 → (51) A61M 31/00			
C08G 64/16 → (51) A61M 31/00			
(51) C08G 64/24 (11) 1 719 791 B1	(25) Ja (26) En (21) 05710504.1 (22) 22.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 08.11.2006 (86) JP 2005/002773 22.02.2005 (87) WO 2005/082971 2005/36 09.09.2005 (30) 26.02.2004 JP 2004051490 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT • PROCESS FOR PRODUCING POLYCARBONATE • PROCÉDÉ SERVANT A PRODUIRE DU POLYCARBONATE		
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP			
(72) KUNISHI, Noriyuki, Chiba 2990193, JP SAITO, Eizo, Chiba 2990193, JP			
(51) C08G 65/18 (11) 1 389 224 B1 C08G 65/22 C09D 171/00	(25) En (26) En (21) 02769705.1 (22) 10.05.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 18.02.2004 (86) US 2002/014774 10.05.2002 (87) WO 2002/092660 2002/47 21.11.2002 (30) 14.05.2001 US 855053 09.05.2002 US 142229		
(54) • POLYMERE TENSIDE AUS ZYKLISCHEN MONOMEREN, DIE FLUORIERT CARBONGRUPPEN AM ENDE ENTHALTEN • POLYMERIC SURFACTANTS DERIVED FROM CYCLIC MONOMERS HAVING PENDANT FLUORINATED CARBON GROUPS • SURFACTANTS POLYMERES DERIVES DE MONOMERES CYCLIQUES POSSEDANT DES GROUPES LATÉRAUX DE CARBONE FLUORE			
(73) Omnova Solutions Inc, 175 Ghent Road, Fairlawn, OH 44333, US			
(72) MEDSKER, Robert, E., N. Canton, OH 44720, US THOMAS, Richard, R., Stow, OH 4424, US KAUSCH, Charles, M., Copley, OH 44321, US WOODLAND, Daniel, D., Munroe Falls, OH 44262, US WEINERT, Raymond, J., Macedonia, OH 44056, US LEISING, Jane, E., Medina, OH 44256, US KIM, Yongsin, Hudson, OH 44236, US CARTWRIGHT, Brian, T., Rock Hill, SC 29706, US			
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE			
C08G 65/22 → (51) C08G 65/18			
C08G 69/10 → (51) A61M 31/00			
(51) C08G 69/28 (11) 1 479 712 B1	(25) En (26) En (21) 04011336.7 (22) 13.05.2004 (84) BE DE FR GB IT (43) 24.11.2004 (30) 20.05.2003 JP 2003141536 (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyamid • Production method of polyamide • Procédé de production de polyamide		
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP			
(72) Otaki, Ryoji Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP Kanda, Tomomichi Mitsubishi Gas Chemical Com., Inc., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP			
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE			
C08G 71/04 → (51) C14C 3/20			
C08G 77/06 → (51) C08G 77/26			
(51) C08G 77/26 (11) 1 988 115 B1 C08G 77/06 C07F 7/18 C08G 77/388	(25) De (26) De (21) 08154914.9 (22) 22.04.2008 (84) BE DE FR GB NL (43) 05.11.2008		
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE			
(72) Schildbach, Daniel, 84524 Neuötting, DE Bindl, Johann, 84489 Burghausen, DE Geisberger, Gilbert, 84503 Altötting, DE Defner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE			
C08G 77/388 → (51) C08G 77/26			
(51) C08G 77/46 (11) 1 384 742 B1 C09D 183/12	(25) En (26) En (21) 03077271.9 (22) 17.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 28.01.2004 (30) 26.07.2002 EP 02078182 (54) • Vernetzbare Perfluorether-Einheiten enthaltende Verbindungen • Cross-linkable compounds comprising a perfluoropolyether moiety • Composés réticulable comprenant un fragment perfluoropolyéther		
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL			
(72) Cornelissen, Ronald H.C., 5703 HJ Helmond, NL van Zeeventer, Karel P.D., 5985 NR Graaohoeck, NL Markies, Peter R., 5971 GC Grubbenvorst, NL Verbeek, Guy P.M., 3680 Maaseik, BE Verbunt, Joannes A., 5941 AW Velden, NL De Jong, Sandra M., 5913 RG Venlo, NL Zeelen, Peter Maria Cornelis, 5993 AA Maasbree, NL			
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V., P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL			
C08H 1/06 → (51) C08L 89/06			
(51) C08J 3/12 (11) 1 367 081 B1 C08F 6/00	(25) En (26) En (21) 03011931.7 (22) 27.05.2003 (84) BE DE GB (43) 03.12.2003 (30) 30.05.2002 JP 2002158092 (54) • Verfahren zur Herstellung von wasserabsorbierenden Harzeilchen • Production process for particulate water-absorbent resin • Procédé de préparation de particules d'une résine absorbant l'eau		
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP			
(72) Dairoku, Yorimichi, Himeji-shi, Hyogo 672-8085, JP Irie, Yoshio, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP Tada, Kenji, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP Fujino, Shinichi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP Nagasawa, Makoto, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP			

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wältige Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

C08J 3/16 → (51) **C08F 6/22**

(51) **C08J 3/18** (11) **1 560 875 B1**
C08J 5/18 **C08K 5/053**
C08L 29/14

(25) En (26) En
(21) 03773868.9 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 10.08.2005
(86) GB 2003/004960 14.11.2003
(87) WO 2004/046229 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 GB 0226763
(54) • POLYVINYLLALKOHOLZUSAMMENSET-
ZUNG UND FILM
• POLYVINYL ALCOHOL COMPOSITION
AND FILM
• COMPOSITION ET FILM A BASE DE POLY
(ALCOOL) DE VINYLE

(73) Polyval PLC, 18 Hand Court, London WC1V
6JF, GB

(72) TAYLOR, Paul Anthony, Weston Super Mare,
N. Somerset BS24 8PA, GB
GONINAN, Kevin Mark, Weston-Super-Mare,
N. Somerset BS22 6RY, GB
SIMPKINS, Thomas Vivian, Flitwick, Bed-
fordshire MK45 1SE, GB
WILLIAMS, Michael Thomas, Flitwick, Bed-
fordshire MK45 1TQ, GB
SODEN, Anthony Cyril, Tamworth, Stafford-
shire B78 3HY, GB

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08J 3/20 → (51) **C08L 23/00**

C08J 3/24 → (51) **C08L 67/00**

C08J 3/28 → (51) **A61L 27/18**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 660 567 B1**
C08L 23/08

(25) En (26) En
(21) 04764775.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009817 02.09.2004
(87) WO 2005/023909 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 EP 03020173
(54) • EIN ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN-COPOLY-
MER ENTHALTENDE FOLIE UND VER-
WENDUNG DAVON BEI MEDIZINISCHEN
ODER HYGIENISCHEN ANWENDUNGEN
• FILM COMPRISING AN ETHYLENE/ALPHA-
OLEFIN COPOLYMER AND ITS USE IN
MEDICAL OR HYGIENIC APPLICATIONS
• FILM CONTENANT UN COPOLYMER
ETHYLENE/ALPHA-OLEFINE ET UTILISA-
TION DUDIT FILM DANS DES APPLICA-
TIONS MEDICALES OU HYGIENIQUES

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

(72) NIEMARK, Godfried, Johannes, Franciscus,
NL-6436 AE Amstenrade, NL

(74) Mooij, Johannes Jacobus, et al, DSM
Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL

C08J 5/18 → (51) **C08J 3/18**

(51) **C08J 9/14** (11) **1 939 241 B1**
C08L 33/06

(25) En (26) En
(21) 07853513.5 (22) 21.08.2007

(25) En (26) En
(21) 07121236.9 (22) 21.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 04.12.2006 US 872701 P
(54) • Harter Schaum mit niedriger Dichte
• Rigid, Low Density Foam
• Mousse rigide à faible densité

(73) Rohm and Haas Company, 100 Indepen-
dence Mall West, Philadelphia, PA 19106-
2399, US

(72) Heuts, Martin, North Wales, PA 19454, US
Wolf, David Wayne, Ambler, PA 19002, US
Kelly, David Goodro, Ambler, PA 19002, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsour-
cing Limited 1 King Street Bakewell, Derby-
shire DE45 1DZ, GB

C08K 3/00 → (51) **C08K 3/08**

C08K 3/00 → (51) **C08L 83/06**

C08K 3/02 → (51) **C08K 3/08**

C08K 3/04 → (51) **C08K 3/08**

(51) **C08K 3/08** (11) **1 639 034 B1**
C08K 3/04 **C08K 3/02**
C08K 3/22 **C08G 63/183**
C08G 63/20 **C08G 63/672**
C08K 3/00

(25) En (26) En
(21) 04753238.7 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 29.03.2006
(86) US 2004/016375 21.05.2004
(87) WO 2004/104080 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 US 472309 P
06.04.2004 US 559983 P
20.05.2004 US 573024 P

(54) • LANGSAM KRISTALLISIERENDE POLYES-
TERHARZE
• SLOW-CRYSTALLIZING POLYESTER
RESINS
• RESINES DE POLYESTER A CRISTALLI-
SATION LENTE

(73) WELLMAN, INC., Suite 302, 1040 Broad
Street, Shrewsbury, NJ 07702-4318, US

(72) MOORE, Tony, Clifford, Charlotte, NC 28278,
US
THOMPSON, David, Eugene, Florence, SC
29505, US
GRIFFITH, Sharon, Sue, Charlotte, NC
28273, US
NICHOLS, Carl, Steven, Waxhaw, NC 28173,
US
HUMELSINE, Billy, Mack, Waxhaw, NC
28173, US
SCHIVAONE, Robert, Joseph, Marrhews, NC
28105, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron
Warren Redfern 19 South End, Kensington
London W8 5BU, GB

C08K 3/08 → (51) **C08L 83/06**

(51) **C08K 3/22** (11) **1 960 462 B1**
C08K 3/24 **C08K 5/092**
C08K 5/098 **C08K 5/17**
C08K 5/18 **C08K 5/46**
C08K 5/47 **C08K 5/49**
C08K 5/50 **C08K 5/3415**
C08K 5/3432 **C08K 5/3445**
C08K 5/36 **C08K 5/09**

(25) En (26) En
(21) 07853513.5 (22) 21.08.2007

(43) 29.03.2006
(86) US 2004/016375 21.05.2004
(87) WO 2004/104080 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 US 472309 P
06.04.2004 US 559983 P
20.05.2004 US 573024 P

(54) • LANGSAM KRISTALLISIERENDE POLYES-
TERHARZE
• SLOW-CRYSTALLIZING POLYESTER
RESINS
• RESINES DE POLYESTER A CRISTALLI-
SATION LENTE

(73) WELLMAN, INC., Suite 302, 1040 Broad
Street, Shrewsbury, NJ 07702-4318, US

(72) MOORE, Tony, Clifford, Charlotte, NC 28278,
US
THOMPSON, David, Eugene, Florence, SC
29505, US
GRIFFITH, Sharon, Sue, Charlotte, NC
28273, US
NICHOLS, Carl, Steven, Waxhaw, NC 28173,
US
HUMELSINE, Billy, Mack, Waxhaw, NC
28173, US
SCHIVAONE, Robert, Joseph, Marrhews, NC
28105, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron
Warren Redfern 19 South End, Kensington
London W8 5BU, GB

C08K 3/08 → (51) **C08L 83/06**

(51) **C08K 3/22** (11) **1 960 462 B1**
C08K 3/24 **C08K 5/092**
C08K 5/098 **C08K 5/17**
C08K 5/18 **C08K 5/46**
C08K 5/47 **C08K 5/49**
C08K 5/50 **C08K 5/3415**
C08K 5/3432 **C08K 5/3445**
C08K 5/36 **C08K 5/09**

(25) En (26) En
(21) 07853513.5 (22) 21.08.2007

(43) 29.03.2006
(86) US 2004/016375 21.05.2004
(87) WO 2004/104080 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 US 472309 P
06.04.2004 US 559983 P
20.05.2004 US 573024 P

(54) • LANGSAM KRISTALLISIERENDE POLYES-
TERHARZE
• SLOW-CRYSTALLIZING POLYESTER
RESINS
• RESINES DE POLYESTER A CRISTALLI-
SATION LENTE

(73) WELLMAN, INC., Suite 302, 1040 Broad
Street, Shrewsbury, NJ 07702-4318, US

(72) MOORE, Tony, Clifford, Charlotte, NC 28278,
US
THOMPSON, David, Eugene, Florence, SC
29505, US
GRIFFITH, Sharon, Sue, Charlotte, NC
28273, US
NICHOLS, Carl, Steven, Waxhaw, NC 28173,
US
HUMELSINE, Billy, Mack, Waxhaw, NC
28173, US
SCHIVAONE, Robert, Joseph, Marrhews, NC
28105, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron
Warren Redfern 19 South End, Kensington
London W8 5BU, GB

C08K 3/08 → (51) **C08L 83/06**

(51) **C08K 3/22** (11) **1 960 462 B1**
C08K 3/24 **C08K 5/092**
C08K 5/098 **C08K 5/17**
C08K 5/18 **C08K 5/46**
C08K 5/47 **C08K 5/49**
C08K 5/50 **C08K 5/3415**
C08K 5/3432 **C08K 5/3445**
C08K 5/36 **C08K 5/09**

(25) En (26) En
(21) 07853513.5 (22) 21.08.2007

(43) 29.03.2006
(86) US 2004/016375 21.05.2004
(87) WO 2004/104080 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 US 472309 P
06.04.2004 US 559983 P
20.05.2004 US 573024 P

(54) • LANGSAM KRISTALLISIERENDE POLYES-
TERHARZE
• SLOW-CRYSTALLIZING POLYESTER
RESINS
• RESINES DE POLYESTER A CRISTALLI-
SATION LENTE

(73) WELLMAN, INC., Suite 302, 1040 Broad
Street, Shrewsbury, NJ 07702-4318, US

(72) MOORE, Tony, Clifford, Charlotte, NC 28278,
US
THOMPSON, David, Eugene, Florence, SC
29505, US
GRIFFITH, Sharon, Sue, Charlotte, NC
28273, US
NICHOLS, Carl, Steven, Waxhaw, NC 28173,
US
HUMELSINE, Billy, Mack, Waxhaw, NC
28173, US
SCHIVAONE, Robert, Joseph, Marrhews, NC
28105, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron
Warren Redfern 19 South End, Kensington
London W8 5BU, GB

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(86) US 2007/076396 21.08.2007
(87) WO 2008/027757 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 US 841115 P

(54) • HÄRTUNGSSYSTEM FÜR HALOGENIERTE
ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN,
HÄRTBARE HALOGENIERTE ELASTOMERE
ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR HÄRTUNG EINER HALOGENIERTEN
ELASTOMEREN ZUSAMMENSETZUNG

• A CURE SYSTEM FOR HALOGENATED
ELASTOMER COMPOSITIONS, A CURABLE
HALOGENATED ELASTOMER COMPOSI-
TION, AND A METHOD FOR CURING
HALOGENATED ELASTOMER COMPOSI-
TIONS

• SYSTÈME DE DURCISSEMENT POUR DES
COMPOSITIONS D'ÉLASTOMÈRE HALO-
GÉNÉES, COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE
HALOGÉNÉE DURCISSABLE ET PROCÉDÉ
PERMETTANT DE FAIRE DURCIR DES
COMPOSITIONS D'ÉLASTOMÈRE HALO-
GÉNÉES

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040
Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) LAAKSO, Raymond, L., St. Francisville, LA
70775-9607, US
MARCHAND, Gary, R., Lake Jackson, TX
77566, US

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

C08K 3/22 → (51) **C08K 3/08**

C08K 3/24 → (51) **C08K 3/22**

(51) **C08K 3/36** (11) **1 792 937 B1**
B60C 1/00

(25) En (26) En
(21) 06022501.8 (22) 27.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005347894

(54) • Kautschukzusammensetzung für einen
Reifen und Reifen, der eine Lauffläche aus
dieser enthält
• Rubber composition for a tire and tire
having a tread using the same
• composition de caoutchouc pour un pneu
et pneu contenant une bande de roulement
utilisant celle-ci

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-
chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP

(72) Uesaka, Kenichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-
ken, JP
Hochi, Kazuo, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken,
JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

C08K 3/22 → (51) **C08K 3/08**

C08K 3/24 → (51) **C08K 3/22**

(51) **C08K 3/36** (11) **1 792 937 B1**
B60C 1/00

(25) En (26) En
(21) 06022501.8 (22) 27.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005347894

(54) • Kautschukzusammensetzung für einen
Reifen und Reifen, der eine Lauffläche aus
dieser enthält
• Rubber composition for a tire and tire
having a tread using the same
• composition de caoutchouc pour un pneu
et pneu contenant une bande de roulement
utilisant celle-ci

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-
chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP

(72) Uesaka, Kenichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-
ken, JP
Hochi, Kazuo, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken,
JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C08L 23/10**

C08K 5/00 → (51) **C08L 83/06**

(51) **C08K 5/053** → (51) **C08J 3/18**

C08K 5/09 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/092 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/098 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/16 → (51) **H01B 1/12**

C08K 5/17 → (51) C08K 3/22	(72) TURNER, Michael D., Missouri City Texas 77459, US	(54) • WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG IM OBERFLÄCHENSCHUTZ ENTHALTEND POLYMERISAT MIT HYDROPHOBEN UND HYDROPHILEN BESTANDTEILEN
C08K 5/18 → (51) C08K 3/22	KAPUR, Mridula (Babli), Lake Jackson, TX 77566, US	• AQUEOUS COMPOSITIONS FOR USE IN SURFACE PROTECTION COMPRISING POLYMER WITH HYDROPHOBIC AND HYDROPHILIC CONSTITUENTS
C08K 5/3415 → (51) C08K 3/22	(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	• COMPOSITIONS AQUEUSES UTILISEES COMME PROTECTION DE SURFACE, CONTENANT UN POLYMER AVEC COMPOSANTS HYDROPHOBES ET HYDROPHILES
C08K 5/3432 → (51) C08K 3/22		(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
C08K 5/3445 → (51) C08K 3/22		(72) RODRIGUES, Klein, A., Signal Mountain, TN 37377, US
C08K 5/36 → (51) C08K 3/22		EKNOIAN, Michael, Warren, Nh 07059, US
C08K 5/46 → (51) C08K 3/22		(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Department Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
C08K 5/47 → (51) C08K 3/22		
C08K 5/49 → (51) C08K 3/22		
C08K 5/50 → (51) C08K 3/22		
C08K 5/54 → (51) C08L 101/10		
C08L 9/02 → (51) C08L 67/00		
C08L 21/00 → (51) C08L 67/00		
(51) C08L 23/00 (11) 1 944 338 B1 C08J 3/20	(72) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI	(51) C08L 57/00 (11) 1 799 765 B1 C08L 91/00
(25) Ja (26) En	(72) Malm, Bo, 02110 Espoo, FI	(25) En (26) En
(21) 05809712.2 (22) 24.11.2005	Bernreiter, Klaus, 4010 Linz, AT	(21) 05803813.4 (22) 30.09.2005
(84) BE DE FR GB IT	Ruemer, Franz, 4222 St. Georgen/Gusen, AT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008	(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE	(43) 27.06.2007
(86) JP 2005/021606 24.11.2005		(86) US 2005/035327 30.09.2005
(87) WO 2007/052368 2007/19 10.05.2007		(87) WO 2006/041736 2006/16 20.04.2006
(30) 31.10.2005 JP 2005316657		(30) 08.10.2004 US 617594 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN HARZZUSAMMENSETZUNG	(51) C08L 25/14 (11) 1 756 184 B1 C08L 33/12 C08L 33/02	(54) • KOMBINATION VON KLEBRIGMACHER UND POLY-ALPHA-OLEFIN-ÖL
• PROCESS FOR PRODUCTION OF THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION	(25) En (26) En	• COMBINATIONS OF TACKIFIER AND POLYALPHAOLEFIN OIL
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE	(21) 05748168.1 (22) 02.06.2005	• COMBINAISONS D'AGENT GLUANT ET D'HUILE POLYALPHAOLEFINIQUE
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) UOSAKI, Hirotaka, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP	(43) 28.02.2007	(72) KAPPES, Nicolas, B-1000 Bruxelles, BE
KAWABE, Kuniaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP	(86) EP 2005/005917 02.06.2005	LECHAT, Jacques, B., B-1420 Braine l'Alleud, BE
YASUI, Motoyasu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP	(87) WO 2005/123796 2005/52 29.12.2005	LACOSTE, Olivier, H., V., F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(30) 15.06.2004 GB 0413338 30.07.2004 GB 0417073	DICTUS, Martine, B-2830 Willebroek, BE
	(54) • POLYMERTEILCHEN	(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
	• POLYMERIC PARTICLES	
	• PARTICULES POLYMERES	
	(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
	(72) ELDER, Stewart, Todd, Butler, NJ 07405, US	
	ANDRIANOV, Christina, Ligia, Hawthorne, NJ 07506, US	
	MISTRY, Kishor, Kumar, Bradford, West Yorkshire BD14 6LR, GB	
	PRESTON, Janine Andrea, Leeds, West Yorkshire LS13 3SN, GB	
	BAXTER, Mark Christopher, Bradford, West Yorkshire, BD8 9EY, GB	
(51) C08L 23/04 (11) 2 010 603 B1	C08L 29/14 → (51) C08J 3/18	C08L 63/02 → (51) C08G 18/18
(25) En (26) En	C08L 33/02 → (51) C08L 25/14	C08L 65/00 → (51) H01B 1/12
(21) 07754871.7 (22) 03.04.2007	C08L 33/06 → (51) C08J 9/14	(51) C08L 67/00 (11) 1 672 027 B1 C08L 77/00 C08J 3/24 C08L 9/02 C08L 21/00 C08L 33/08 C08L 71/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	C08L 33/08 → (51) C08L 67/00	(25) Ja (26) En
(43) 07.01.2009	C08L 33/12 → (51) C08L 25/14	(21) 04788275.8 (22) 29.09.2004
(86) US 2007/008425 03.04.2007		(84) DE FR GB IT
(87) WO 2007/117520 2007/42 18.10.2007		(43) 21.06.2006
(30) 07.04.2006 US 790255 P		(86) JP 2004/014208 29.09.2004
(54) • POLYOLEFINVERBINDUNGEN, DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR		(87) WO 2005/030869 2005/14 07.04.2005
• POLYOLEFIN COMPOSITIONS, ARTICLES MADE THEREFROM AND METHODS FOR PREPARING THE SAME		(30) 29.09.2003 JP 2003337154
• COMPOSITIONS DE POLYOLEFINES, PROCESSES POUR LES PREPARER ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS		(54) • THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US	(51) C08L 57/00 (11) 1 427 782 B1 C09D 5/02 C11D 3/37	• THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION AND FORMED ARTICLE
	(25) En (26) En	• COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE FORME
	(21) 02763340.3 (22) 23.07.2002	(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
	(84) DE FR GB IT	(72) MASUDA, Hirofumi, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
	(43) 16.06.2004	AIMURA, Yoshiaki, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
	(86) US 2002/023572 23.07.2002	
	(87) WO 2003/011969 2003/07 13.02.2003	
	(30) 01.08.2001 US 920498	

UMETSU, Kiyonori, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 71/00 → (51) **C08L 67/00**

C08L 71/00 → (51) **C08L 101/10**

C08L 71/02 → (51) **C08L 101/10**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 940 960 B1**
B60C 1/00

(25) En (26) En
(21) 05812823.2 (22) 27.10.2005

(84) BE DE FR GB IT
(43) 09.07.2008

(86) US 2005/038940 27.10.2005

(87) WO 2007/050076 2007/18 03.05.2007

(54) • **THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGER PERMEABILITÄT**

• **LOW PERMEABILITY THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION**

• **COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE A FAIBLE PERMEABILITE**

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079, US
The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) TSOU, Andy Haishung, Houston, TX 77059, US

SOEDA, Yoshihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

HARA, Yuichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

MEASMER, Matthew Brian, Deer Park, TX 77536, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08L 77/00 → (51) **C08L 67/00**

(51) **C08L 83/06** (11) **1 179 569 B1**
C09D 183/06 **C09J 183/06**

C08K 5/00 **H01B 1/22**

C08K 3/00 **C08K 3/08**
(25) En (26) En
(21) 01118481.9 (22) 01.08.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 13.02.2002

(30) 08.08.2000 US 633997

(54) • **Siliconzusammensetzung und elektrisch leitfähiger vernetzter Silicongegenstand**

• **Silicone composition and electrically conductive cured silicone product**

• **Composition de silicone et produit de silicone réticulé électroconductive**

(73) Dow Corning Corporation, 3901 S. Saginaw Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) Kleyer, Don Lee, Hemlock, Michigan 48626, US

Lutz, Michael Andrew, Hope, Michigan 48626, US

(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08L 89/06** (11) **2 004 753 B1**
C08H 1/06

(25) En (26) En
(21) 06723377.5 (22) 13.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008

(86) EP 2006/002266 13.03.2006

(87) WO 2007/104322 2007/38 20.09.2007

(54) • **KOLLAGENPULVER UND AUF KOLLAGEN BASIERENDE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN**

• **COLLAGEN POWDER AND COLLAGEN-BASED THERMOPLASTIC COMPOSITION FOR PREPARING CONFORMED ARTICLES**

• **POUDRE DE COLLAGÈNE ET COMPOSITION THERMOPLASTIQUE À BASE DE COLLAGÈNE SERVANT À PRÉPARER DES ARTICLES MOULÉS**

(73) Naturin GmbH & Co., Badeniastrasse 13, 69469 Wienheim, DE

(72) ETAYO GARRALDA, Vicente, E-31192 Tajonar (navarra), ES

KOTLARSKI, Oliver, 09599 Freiberg, DE

MASER, Franz, 68159 Mannheim, DE

MEYER, Michael, 01159 Dresden, DE

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C08L 91/00 → (51) **C08L 57/00**

C08L 101/02 → (51) **D21F 11/04**

(51) **C08L 101/10** (11) **1 179 571 B1**
C08L 71/00 **C08K 5/54**

C08G 59/50 **C09K 3/10**

C08L 71/02

(25) Ja (26) En

(21) 00911284.8 (22) 22.03.2000

(84) DE FR GB

(43) 13.02.2002

(86) JP 2000/001749 22.03.2000

(87) WO 2000/056818 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 JP 7811199

(54) • **HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN**

• **CURABLE RESIN COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS DE RESINE DURCIS-SABLE**

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP

(72) MASAOKA, Yoshiteru, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP

FUKUNAGA, Atsushi, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP

ANDO, Hiroshi, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP

KAWAKUBO, Fumio, Kobe-shi, Hyogo 654-0151, JP

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

(51) **C08L 101/12** (11) **1 084 195 B1**
D21H 21/14 **D21H 21/10**

(25) En (26) En
(21) 99921361.4 (22) 11.05.1999

(84) DE ES FI FR GB IT PT SE

(43) 21.03.2001

(86) US 1999/007034 11.05.1999

(87) WO 1999/058609 1999/46 18.11.1999

(30) 12.05.1998 US 86048 P

(54) • **WÄSSRIGE SYSTEME, DIE EIN IONISCHES POLYMER UND EINEN VISKOSITÄTS-BILDNER ENTHALTEN**

• **AQUEOUS SYSTEMS COMPRISING AN IONIC POLYMER AND A VISCOSITY PROMOTER**

• **SYSTEME AQUEUX COMPRENANT UN POLYMERE IONIQUE ET UN PROMOTEUR DE VISCOSITE**

(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street Hercules Plaza, Wilmington, DE 19894-0001, US

(72) BURDICK, Charles, L., Landenberg, PA 19350, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 5/14 → (51) **C09D 11/00**

C09B 44/10 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **C09B 67/00** (11) **1 424 370 B1**

(25) En (26) En

(21) 03257476.6 (22) 27.11.2003

(84) BE DE FR GB

(43) 02.06.2004

(30) 27.11.2002 JP 2002344030

13.12.2002 JP 2002362517

27.10.2003 JP 2003366182

(54) • **Gelbe Pigmentzusammensetzung für Bildaufzeichnung und Verfahren zu ihrer Herstellung**

• **Yellow pigment composition for image recording and process for producing the same**

• **Composition pigmentaire jaune pour l'enregistrement d'images et son procédé de production**

(73) Sanyo Color Works, Ltd., 81 Nobusue, Himeji-shi, Hyogo 670-0966, JP

(72) Takahara, Koichi, Himeji-shi Hyogo 670-0984, JP

Sato, Junichiro, Shikama-gun Hyogo 671-2121, JP

Misono, Kensuke, Ibo-gun Hyogo 671-1541, JP

Kitamura, Kunji, Himeji-shi Hyogo 670-0854, JP

Tamatome, Hidehiro, Ibo-gun Hyogo 671-1651, JP

(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09B 67/00 → (51) **C09B 67/22**

(51) **C09B 67/22** (11) **1 760 117 B1**
C09B 67/00

(25) En (26) En

(21) 06016781.4 (22) 11.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2007

(30) 31.08.2005 CN 200510093978

(54) • **Reaktivfarbstoffzusammensetzungen und ihre Verwendung**

• **Reactive dyestuff compositions and their use**

• **Compositions de colorants réactifs et leur utilisation**

(73) Everlight USA, Inc., 10570 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 26134, US

(72) Huang, Huei-Chin, Taoyuan County, TW

Tseng, Ya-Chi, Taoyuan County, TW

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

C09C 1/02 → (51) **C09C 3/10**

(51) **C09C 3/10** (11) **2 087 048 B1**
C09C 1/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 07825446.3 (22) 17.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009

(86) IB 2007/003148 17.10.2007

(87) WO 2008/053296 2008/19 08.05.2008

(30) 31.10.2006 FR 0609535

- (54) • VERWENDUNG EINES KAMMPOLYMERS MIT MINDESTENS EINER AUFGEPROPF- TEN POLYALKYLENOXIDFUNKTION ALS VERTRÄGLICHKEITSMACHER FÜR CHLORHALTIGE THERMOPLASTE GEGENÜBER MINERALSTOFFZUSÄTZEN
 - USE OF A COMB POLYMER WITH AT LEAST ONE POLYALKYLENE OXIDE GRAFTED FUNCTION AS A MINERAL CHARGE COMPATIBILITY AGENT FOR CHLORINATED THERMOPLASTIC MATERIALS
 - UTILISATION D'UN POLYMÈRE EN PEIGNE, POSSÉDANT AU MOINS UNE FONCTION OXYDE DE POLYALKYLÈNE GREFFÉE, COMME AGENT DE COMPATIBILITÉ DE CHARGES MINÉRALES POUR MATÉRIAUX THERMOPLASTIQUES CHLORÉS
- (73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
- (72) GUERRET, Olivier, 69890 La Tour De Salvagny, FR
- TROUVE, Patrick, 92140 Clamart, FR
- MONGOIN, Jacques, 69650 Quincieux, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C09D 5/02 → (51) C08L 57/00

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 445 290 B1**
B05D 7/24
- (25) Ja (26) En
(21) 02726430.8 (22) 16.05.2002
- (84) AT DE FR GB
(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/004757 16.05.2002
(87) WO 2002/094950 2002/48 28.11.2002
(30) 24.05.2001 JP 2001155384
- (54) • PULVERLACK, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE LACKIERUNG
- POWDER COATING COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND COATING FILM MADE FROM THE SAME
- COMPOSITION DE REVETEMENT EN POUVRE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE COMPOSITION ET FILM DE REVETEMENT REALISE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION
- (73) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- (72) TAKANO, Yasushi, Kashihara-shi, Nara 634-0007, JP
- NIIZAKI, Touro, Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

- (51) **C09D 5/24** (11) **1 926 784 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06793112.1 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
(86) EP 2006/065875 31.08.2006
(87) WO 2007/028762 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005043242
- (54) • DISPERSION ENTHALTEND ZWEI VERSCHIEDENE METALLE ZUM AUFBRINGEN EINER METALLSCHICHT
- DISPERSION FOR APPLYING A METAL LAYER
- DISPERSION A APPLIQUER SUR UNE COUCHE METALLIQUE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHNEIDER, Norbert, 67122 Altrip, DE

- LIPPERT, Gerald, 68623 Lampertheim, DE
- LOCHTMAN, Rene, 68161 Mannheim, DE
- MAAS, Heiko, 68165 Mannheim, DE
- PFISTER, Jürgen, 67346 Speyer, DE
- SOBOTKA, Bettina, 68167 Mannheim, DE
- WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE
- 09173628.0

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 777 271 B1**
B41J 2/175 **B41J 2/01**
B41M 5/00 **C09B 5/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 05780273.8 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
(86) JP 2005/014604 03.08.2005
(87) WO 2006/014008 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 JP 2004228230
02.08.2005 JP 2005224240
- (54) • TINTENBEHÄLTER, TINTENSTRAHLAUFGZEICHNUNGSVERFAHREN UND TINTENBEHÄLTERREGENERIERUNGSVERFAHREN
- INK TANK, INK JET RECORDING METHOD AND INK TANK REGENERATING METHOD
- RESERVOIR D'ENCRE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE REGENERATION A RESERVOIR D'ENCRE
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) AIKAWA, Yoshihide, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
- FUJIMOTO, Kuniaki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo1468501, JP
- SUGAMA, Sadayuki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 171/00 → (51) C08G 65/18

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 817 386 B1**
C08G 18/40
- (25) En (26) En
(21) 05803025.5 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
(86) US 2005/035080 29.09.2005
(87) WO 2006/039430 2006/15 13.04.2006
(30) 29.09.2004 US 953311
- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN BESCHICHTUNGEN
- COATING COMPOSITIONS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MULTILAYER COATINGS
- COMPOSITIONS DE REVETEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS MULTICOUCHES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BECKER, Wiebke, 45289 Essen, DE
- DUECOFFRE, Volker, 42119 Wuppertal, DE
- FLOSBAACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
- KLEUSER, Brigit, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Blum, Joachim, et al, DuPont Deutschland Holding GmbH & Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 183/06 → (51) C08L 83/06

C09D 183/12 → (51) C08G 77/46

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 570 512 B1**
H01L 21/304
- (25) Ko (26) En
(21) 03812702.3 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
(86) KR 2003/001532 30.07.2003
(87) WO 2004/053968 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 KR 2002077860
- (54) • SCHLAMMZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS SEKUNDÄRPOLIEREN EINES SILIZIUMWAFERS
- SLURRY COMPOSITION FOR SECONDARY POLISHING OF SILICON WAFER
- COMPOSITION DE SUSPENSION EPAISSE DESTINEE AU POLISSAGE SECONDAIRE DE PLAQUETTES DE SILICIUM
- (73) Cheil Industries Inc., 290, Kongdan-Dong, Kumi-Shi, Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
- (72) ROH, Hyun, Soo, Kyoungi-Do 435-824, KR
- PARK, Tae, Won, Suwon-Shi, Kyoungi-Do 440-845, KR
- LEE, Kill, Sung, Gouachun-Shi, Kyoungi-Do 427-804, KR
- LEE, In, Kyung, Euiwang-Shi, Kyoungi-Do 437-080, KR
- (74) Bowman, Paul Alan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09G 1/02 → (51) H01L 21/304

- (51) **C09J 133/08** (11) **1 951 835 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06812631.7 (22) 17.11.2006
- (84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(86) KR 2006/004839 17.11.2006
(87) WO 2007/058493 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 KR 20050110857
- (54) • ACRYLHAFTKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR POLARISATIONSFOLIE
- ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING FILM
- COMPOSITION ACRYLIQUE D ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION POUR FILM POLARISANT
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, No Ma 1009-104 Hanwa Ggumegreen, Daejeon, KR
- HA, Jeong Min, Daejeon 305-759, KR
- HAN, In Cheon, Seoul 138-160, KR
- PARK, Seung Joon, Daejeon 305-728, KR
- KIM, Woo Ha, Gangwon-do 210-140, KR
- CHANG, Suk Ky 7-401 Science Vill, Daejeon, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09J 175/06 → (51) C08G 18/42

C09J 183/06 → (51) C08L 83/06

C09K 3/10 → (51) C08L 101/10

- (51) **C09K 8/04** (11) **1 776 435 B1**
C04B 14/30 **C01G 45/02**
- (25) En (26) En
(21) 05769904.3 (22) 16.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.04.2007
 (86) NO 2005/000211 16.06.2005
 (87) WO 2006/009455 2006/04 26.01.2006
 (30) 20.07.2004 NO 20043075
 (54) • *GRANULATE AUS PULVERFÖRMIGEM MINERALSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GRANULATE*
 • *GRANULES OF POWDERY MINERAL AND METHOD FOR PRODUCTION OF GRANULES*
 • *GRANULES DE MINÉRAUX EN POUDRE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE GRANULES*
 (73) Elkem AS, Hoffsvveien 65 B, 0377 Oslo, NO
 (72) SØYLAND HANSEN, Tor, N-4640 Søgne, NO
 (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 885 818 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06777232.7 (22) 22.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.02.2008
 (86) EP 2006/062483 22.05.2006
 (87) WO 2006/128800 2006/49 07.12.2006
 (30) 30.05.2005 EP 05104599
 30.08.2005 EP 05107908
 (54) • *ELEKTROLUMINESZENZ-GERÄT*
 • *ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
 • *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) TANABE, Junichi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0044, JP
 OKA, Hidetaka, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0016, JP
 YAMAMOTO, Hiroshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0832, JP

(51) **C10J 3/84** (11) **1 373 441 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02730082.1 (22) 28.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2004
 (86) EP 2002/003595 28.03.2002
 (87) WO 2002/079351 2002/41 10.10.2002
 (30) 30.03.2001 EP 01201190
 (54) • *VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG EINES IN EINEM VERGASUNGSVERFAHREN BEKOMMENEN RUSS-WASSER-SCHLAMMS*
 • *PROCESS TO DEWATER A SOOT WATER SLURRY OBTAINED IN A GASIFICATION PROCESS*
 • *PROCEDE DE DESHYDRATATION D'UNE SUSPENSION D'EAU ET DE SUIE OBTENUE DANS UN PROCESSUS DE GAZEIFICATION*
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
 (72) GROOTVELD, Gerard, NL-1031 OM Amsterdam, NL
 MARTENS, Franciscus, Johanna, Arnoldus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
 (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 5/46 → (51) **C02F 11/06**

C11B 5/00 → (51) **A23K 1/00**

C11D 3/37 → (51) **C08L 57/00**

(51) **C11D 3/50** (11) **1 601 752 B1**
A61K 8/49 **C07C 49/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04757493.4 (22) 12.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.12.2005
 (86) US 2004/007977 12.03.2004
 (87) WO 2004/083357 2004/40 30.09.2004
 (30) 13.03.2003 US 453969 P
 (54) • *MAKROCYCLISCHE MOSCHEN*
 • *MACROCYCLIC MUSKS*
 • *MUSCS MACROCYCLIQUES*
 (73) Flexitral, Inc., 4001-A, Westfax Drive, Chantilly, VA 20151, US
 (72) TURIN, Luca, London NW1 7NB, GB
 (74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **C11D 3/50** (11) **1 984 486 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07723661.0 (22) 26.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.10.2008
 (86) EP 2007/002715 26.03.2007
 (87) WO 2007/112891 2007/41 11.10.2007
 (30) 04.04.2006 EP 06075799
 (54) • *WASCHMITTELSZUSAMMENSETZUNG MIT VERKAPSELTEM FLÜSSIGEM PFLEGE MITTEL*
 • *LAUNDRY COMPOSITION WITH ENCAPSULATED LIQUID BENEFIT AGENT*
 • *COMPOSITION DE LAVAGE DU LINGE COMPRENANT UN AGENT BENEFIQUE LIQUIDE EN CAPSULE*
 (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
 (84) CY GB IE
 (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) BALGOBIND-NARAIN, Parmiladevie, Marianne, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 KLUIT, Sander, Bas, 2318 AS - Leiden, NL
 (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group P. O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

C11D 3/50 → (51) **C11D 17/04**

C11D 7/16 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/26 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/32 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/36 → (51) **C11D 11/00**

(51) **C11D 11/00** (11) **1 824 958 B1**
C11D 7/36 **C11D 7/26**
C11D 7/32 **C11D 7/16**
 (25) En (26) En
 (21) 05821031.1 (22) 02.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.08.2007
 (86) US 2005/039598 02.11.2005
 (87) WO 2006/052578 2006/20 18.05.2006
 (30) 03.11.2004 US 624616 P

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BEHÄLTERN FÜR DAS RECYCLING*
 • *METHOD OF CLEANING CONTAINERS FOR RECYCLING*
 • *PROCEDE DE NETTOYAGE DE RECIPIENTS RECYCLES*
 (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
 (72) CLIFTON, Mark V., Reading Berkshire RG4 6QS, GB
 MARLOW, Bert, R., Hopewell Junction, NY 12533, US
 MEHTA, Anish, Alpharetta, GA 30004, US
 SPERLING, Barry, D., Hebron, KY 41048, US
 (74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **C11D 17/04** (11) **1 905 818 B1**
C11D 3/50 **B65D 77/22**
B65D 5/66

(25) En (26) En
 (21) 06121393.0 (22) 28.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.04.2008
 (54) • *Waschmittelpackung*
 • *Detergent Pack*
 • *Emballage de détergente*
 (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Koch, Piotr, 1970, Wezembeek-Oppem, BE
 (74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 17/04** (11) **1 960 508 B1**
A47K 7/03

(25) En (26) En
 (21) 06836755.6 (22) 01.11.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 27.08.2008
 (86) US 2006/042625 01.11.2006
 (87) WO 2007/070178 2007/25 21.06.2007
 (30) 15.12.2005 US 305183
 (54) • *FÜR DEN BEREICH GESUNDHEIT UND HYGIENE VORGESEHENE VORRICHTUNG MIT EINER DISPERGIERBAREN KOMPONEN TE*
 • *HEALTH-AND-HYGIENE APPLIANCE COMPRISING A DISPERSIBLE COMPONENT*
 • *APPAREIL DE SANTE ET D'HYGIENE COMPRENANT UN COMPOSANT DISPERSIBLE*
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
 (72) LANG, Frederick, J., Neenah, Wisconsin 54956, US
 RIBBLE, Brendon, F., Menasha, Wisconsin 54952, US
 (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **1 897 935 B1**

(25) De (26) De
 (21) 07012742.8 (22) 25.01.2002
 (84) DE
 (43) 12.03.2008
 (30) 26.01.2001 CH 136012001
 (54) • *Klimatisierter Lagerschrank*
 • *Air-conditioned storage cabinet*
 • *Armoire de stockage climatisée*
 (73) LICONIC AG, Sägastrasse 1, 9485 Nendeln, LI
 (72) Malin, Cosmas G., 9430 Mauren, FI

(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(62) 02734885.3 / 1 354 028

- C12N 1/14** → (51) **C12P 13/00**
- C12N 1/16** → (51) **A23P 1/04**
- C12N 1/20** → (51) **C12P 13/00**
- C12N 1/21** → (51) **C07K 14/21**
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/54**
- C12N 5/00** → (51) **G01N 1/30**
- C12N 5/10** → (51) **C12N 9/16**
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/11**
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/54**
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 7/02** (11) **1 337 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 01991967.9 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/044684 28.11.2001
(87) WO 2002/044348 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 US 253823 P

- (54) • *METHODE ZUR REINIGUNG VON ADENOVIREN*
- *METHOD FOR PURIFYING ADENOVIRUSES*
- *PROCEDE POUR PURIFIER DES ADENOVIRUS*

(73) Schering Corporation, Patent Department -
K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road,
Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) CANNON-CARLSON, Susan, V., Wayne, NJ
07470, US
CUTLER, Collette, M., Bloomington, NJ
07403, US
VELLEKAMP, Gary, J., Highland Park, NJ
08904, US
Voloch, Marcio, Boston, MA 02115, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- C12N 9/02** → (51) **C12P 13/00**
- C12N 9/04** → (51) **C12N 15/68**
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 9/16** (11) **1 348 760 B1**
C12N 5/10
(25) De (26) De
(21) 03006426.5 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.10.2003
(30) 25.03.2002 DE 10213201

- (54) • *Erzeugung von schwach aktiven oder inaktiven Mutanten von Alkalischer Phosphatase und deren Expression in Hefe*
- *Production of inactive mutants or mutants with a low activity of an alkaline phosphatase and their expression in yeast*
- *Production of mutants d'une phosphatase alcaline inactifs ou ayant une activité reduite et leur expression dans la levure*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(72) Mueller, Rainer, Dr., 82377 Penzberg, DE
Thalhofer, Johann-Peter, Dr., 82362 Weil-
heim, DE
Geipel, Frank, Dr., 82377 Penzberg, DE
Hoelke, Werner, Dr., 82377 Penzberg, DE
Kirschbaum, Thomas, Dr., 81543 Muenchen,
DE
(74) Jung, Michael, Roche Diagnostics GmbH
Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 556 486 B1**
C12N 5/10 **A61K 31/7088**
(25) De (26) De
(21) 03779858.4 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/012413 06.11.2003
(87) WO 2004/042046 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 DE 10251682
15.05.2003 DE 10322662

- (54) • *WIRKSAME UND STABILE DNA-ENZYME*
 - *EFFECTIVE AND STABLE DNA ENZYMES*
 - *ENZYMES A ADN ACTIVES ET STABLES*
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) SCHUBERT, Steffen, 14059 Berlin, DE
KURRECK, Jens, 12205 Berlin, DE
GRÜNWELLER, Arnold, 12165 Berlin, DE
ERDMANN, Volker, 14163 Berlin, DE
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

- C12N 15/13** → (51) **A61K 39/395**

(51) **C12N 15/18** (11) **1 568 772 B1**
C07K 14/61 **A61P 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05007536.5 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 31.08.2005
(30) 21.09.1995 US 537067
21.09.1995 US 537068

- (54) • *Varianten des menschlichen Wachstums-
hormons*
- *Human growth hormone variants*
- *Variants de l'hormone de croissance
humaine*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco CA 94080-4990, US
(72) Cunningham, Brian C., San Mateo, CA
94402, US
Clark, Ross G., Pacifica, CA 94044, US
Lowman, Henry B., El Granada, CA 94018,
US
Olson, Kenneth, Burlingame, CA 94010, US
Wells, James A., Burlingame, CA 94010, US
Fuh, Germaine G., Pacifica, CA 94044, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al. Boulit Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 96931597.7 / 0 851 925

(51) **C12N 15/29** (11) **1 208 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957459.1 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 29.05.2002
(86) US 2000/022371 15.08.2000
(87) WO 2001/012800 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 149050 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALENDULASÄURE, EINER FETTSÄURE MIT DELTA-8,10,12 KONJUGIERTEN DOPPELBINDUNGEN UND DIMORPHEKO-LINSÄURE, EINER FETTSÄURE MIT EINER 9-HYDROXYL-GRUPPE UND DELTA-10,12 KONJUGIERTEN DOPPELBINDUNGEN*
 - *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CALENDIC ACID, A FATTY ACID CONTAINING DELTA-8,10,12 CONJUGATED DOUBLE BONDS AND DIMORPHECOLIC ACID, A FATTY ACID CONTAINING A 9-HYDROXY GROUP AND DELTA-10,12 CONJUGATED DOUBLE BONDS*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE CALENDIQUE, UN ACIDE GRAS CONTENANT DES DOUBLES LIAISONS CONJUGUES DELTA-8,10,12, ET DES ACIDES GRAS ASSOCIES PRESENTANT UNE MODIFICATION AU NIVEAU DE LA POSITION DELTA-9*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE
19898, US
(72) CAHOON, Edgar, Benjamin, Greenfile, DE
19807, US
HITZ, William, Dean, Wilmington, DE 19807,
US
RIPP, Kevin, G., Wilmington, DE 19806, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- C12N 15/29** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/54** (11) **1 117 802 B1**
C12N 15/63 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 9/10**
C12P 21/02 **C07K 16/12**
A01H 5/00 **C08B 30/00**

(25) De (26) De
(21) 99952542.1 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 1999/007562 08.10.1999
(87) WO 2000/022140 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846635
27.05.1999 DE 19924342

- (54) • *NUCLEINSÄUREMOLEKÜLE CODIEREND EIN VERZWEIGUNGSENZYM AUS BAKTERIEN DER GATTUNG NEISSERIA SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-1,6-VERZWEIGTEN ALPHA-1,4-GLUCANEN*

• *NUCLEIC ACID MOLECULES WHICH CODE A BRANCHING ENZYME FROM BACTERIA OF THE GENUS NEISSERIA, AND A METHOD FOR PRODUCING ALPHA-1,6-BRANCHED ALPHA-1,4-GLUCANS*
• *MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT UNE ENZYME DE RAMIFICATION DE BACTERIES DU GENRE NEISSERIA ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES ALPHA-1,4 GLUCANES RAMIFIEES EN ALPHA-1,6*
(73) Bayer BioScience GmbH, Hermannswerder
20a, 14473 Potsdam, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Berlin, DE

(72) BÜTTCHER, Volker, D-37697 Lauenförde, DE
QUANZ, Martin, D-10997 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(60) 06026449.6 / 1 806 399

- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/21**
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/54**
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/82**
- C12N 15/67** → (51) **C07K 14/51**
- C12N 15/67** → (51) **C12N 15/82**
- (51) **C12N 15/68** (11) **1 842 920 B1**
C12N 9/04
- (25) En (26) En
(21) 07109353.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 23.09.2003 US 505527 P
(54) • *Zellen, die Vitamin-K-Reduktase und Vitamin-K-abhängiges Protein coexpressieren und deren Anwendung zur Verbesserung der Produktivität von diesem Vitamin-K-abhängigen Protein*
• *Cells coexpressing vitamin K reductase and vitamin K dependent protein and use thereof to improve the productivity of said vitamin K dependent protein*
• *Cellules coexprimant vitamine K réductase et protéine dépendant de la vitamine K, et leurs utilisations pour l'amélioration de la productivité de cette protéine dépendant de la vitamine K*
- (73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) Stafford, Darrel, Carrborro, NC 27510, US Li, Tao, San Diego, CA 92122, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 04789039.7 / 1 670 947
-
- C12N 15/78** → (51) **C07K 14/21**
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 427 834 B1**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 02772293.3 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010236 12.09.2002
(87) WO 2003/025185 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 EP 01870198
(54) • *METHODE ZUR VERÄNDERUNG DER ZELLZAHL, ARCHITEKTUR UND DES ERNTEERTRAGES VON PFLANZEN DURCH ÜBEREXPRESSION DES E2F TRANSKRPTIONSFAKTORS*
• *A METHOD TO MODIFY CELL NUMBER, ARCHITECTURE AND YIELD OF PLANTS BY OVEREXPRESSION THE E2F TRANSCRIPTION FACTOR*
• *PROCEDE DESTINE A MODIFIER LE NOMBRE DE CELLULES, L'ARCHITECTURE ET LE RENDEMENT DE PLANTES PAR SUREXPRESSION DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION DE E2F*
- (73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
(72) BEECKMAN, Tom, B-Merelbeke 9820, BE DE VEYLDER, Lieven, B-9031 Drogenen, BE INZE, Dirk, B-9310 Moorsel-Aalst, BE MIRONOV, Vladimir, B-9040 St-Amandsberg, BE BROEKAERT, Willem, B-1700 Dilbeek, BE DILLEN, Willy, B-9040 St-Amandsberg, BE FRANKARD, Valerie, B-1180 Brussel, BE
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 537 218 B1**
C12Q 1/68 **C07K 14/415**
C12N 15/29 **C12N 5/10**
- (25) De (26) De
(21) 03797257.7 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009594 29.08.2003
(87) WO 2004/027070 2004/14 01.04.2004
(30) 03.09.2002 DE 10241124
(54) • *TRANSGENE EXPRESSIONSKASSETTEN ZUR EXPRESSION VON NUKLEINSÄUREN IN NICHT-REPRODUKTIVEN BLÜTENGEWEBEN VON PFLANZEN*
• *TRANSGENIC EXPRESSION CASSETTES FOR EXPRESSING NUCLEIC ACIDS IN NON-REPRODUCTIVE FLOWER TISSUES OF PLANTS*
• *CASSETTES D'EXPRESSION TRANSGENIQUE DESTINEES A L'EXPRESSION D'ACIDES NUCLEIQUES DANS LES TISSUS DE FLEURS NON REPRODUCTIFS DE PLANTES*
- (73) SunGene GmbH, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
(72) KLEBSATTEL, Martin, 06484 Quedlinburg, DE KEETMAN, Ulrich, 06484 Quedlinburg, DE HERBERS, Karin, 06484 Quedlinburg, DE FLACHMANN, Ralf, 06484 Quedlinburg, DE SAUER, Matt, 06484 Quedlinburg, DE HILLEBRAND, Heike, 68159 Mannheim, DE
(74) Heistracher, Elisabeth, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/002457 04.03.2005
(87) WO 2005/095619 2005/41 13.10.2005
(30) 05.03.2004 EP 04090089
05.03.2004 US 550021 P
29.03.2004 EP 04090121
21.07.2004 EP 04090284
- (54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTER AKTIVITÄT MEHRERERSTÄRKE PHOSPHORYLIERENDER ENZYME*
• *PLANTS WITH INCREASED ACTIVITY OF MULTIPLE STARCH PHOSPHORYLATING ENZYMES*
• *PLANTES PRESENTANT UNE ACTIVITE ACCRUE DE MULTIPLES ENZYMES DE PHOSPHORYLATION DE L'AMIDON*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE KOETTING, Oliver, 8003 Zürich, CH RITTE, Gerhard, 14471 Potsdam, DE STEUP, Martin, 14129 Berlin, DE
(74) Beyer, Andreas, et al, Bayer BioScience GmbH Intellectual Property Department Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE
-
- (51) **C12N 15/85** (11) **1 707 051 B1**
A01K 67/027 **C07K 16/00**
- (25) En (26) En
(21) 06013837.7 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2006
(30) 28.02.1997 JP 6230997
(54) • *Humanes Chromosomfragment und ein Vektor, der dies enthält*
• *Human chromosome fragment, and vector containing it*
• *Fragment chromosomique humain, et vecteur le contenant*
- (73) Kyowa Hakkō Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tomizuka, Kazuma, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP Yoshida, Hitoshi, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP Hanaoka, Kazunori, Seibutsukagaku-ka, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-8555, JP Oshimura, Mitsuo, Seimeikagaku-ka, Yonago-shi, Tottori 683-8503, JP Ishida, Isao, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98905731.0 / 0 972 445
-
- (51) **C12N 15/87** (11) **1 720 991 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04706137.9 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) EP 2004/000789 29.01.2004
(87) WO 2005/075656 2005/33 18.08.2005
(54) • *BIOCHIP ELECTROPORATIONSGERÄT MIT MEHREREN POSITIONEN ZUR EINZELZELLELECTROPORATION*
• *BIOCHIP ELECTROPORATOR AND ITS USE IN MULTI-SITE, SINGLE-CELL ELECTROPORATION*
• *ELECTROPORATEUR A BIOPUCE ET UTILISATION DE CELUI-CI DANS L'ELECTROPORATION DE CELLULE UNIQUE DANS DES SITES MULTIPLES*
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 725 667 B1**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05715852.9 (22) 04.03.2005

- (73) Narvalus S.r.l., Via Ribes 5, 10010 Colletterto Giacosa (TO), IT
(72) VASSANELLI, Stefano, I-35132 Padova, IT
CELLERE, Giorgio, I-36100 Vicenza, IT
BORGO, Mauro, I-36031 Povolario Di Dueville (Vicenza), IT
BANDIERA, Leonardo, I-31100 Treviso, IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C12P 3/00 → (51) **C05B 17/00**

- (51) **C12P 7/64** (11) **1 111 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124342.7 (22) 17.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35979499
(54) • Verfahren zur enzymatischen Herstellung von Diglyceriden
• Process for the enzymatic preparation of diglycerides
• Procédé de préparation enzymatique des diglycerides
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Sugiura, Masakatsu, Kamisu-cho, Kashimagun 314-1103, JP
Yamaguchi, Hiroaki, Kamisu-cho, Kashimagun 314-1103, JP
Yamada, Naoto, Kamisu-cho, Kashimagun 314-1103, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 706 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 05706939.5 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2005/000555 17.01.2005
(87) WO 2005/068643 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 EP 04075079
(54) • BIOCHEMISCHE SYNTHESE VON 6-AMINO-CAPROINSÄURE
• BIOCHEMICAL SYNTHESIS OF 6-AMINO-CAPROIC ACID
• SYNTHÈSE BIOCHIMIQUE DE L'ACIDE 6-AMINO-CAPROIQUE
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) RAEMAKERS-FRANKEN, Petronella, Catharina, NL-6021 KJ Budel, NL
NOSSIN, Petrus, Martinus, Matheus, NL-6031 SC Nederweert, NL
BRANDTS, Paul, Maria, NL-6141 BM Limbricht, NL
WUBBOLTS, Marcel, Gerhardus, NL-6132 BM Sittard, NL
PEETERS, Wijnand, Peter, Helena, NL-5993 CX Maasbree, NL
ERNSTE, Sandra, NL-6372 CV Landgraaf, NL
DE WILDEMAN, Stefaan, Marie, André, B-30101 Kessel-Lo, BE
SCHUERMAN, Martin, 52428 Jülich, DE
(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
(60) 09177092.5

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 767 644 B1**
C12N 9/02 **C12N 1/14**
C12N 1/20

- (25) En (26) En
(21) 05108759.1 (22) 22.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(54) • Mikrobielle Stämme zur Produktion von Sphingosin
• Microbial strains producing sphingosine
• Couches microbiennes produisant sphingosine
(73) Cosmoferm B.V., Wateringseweg 1, 2611 XT Delft, NL
(72) Van den Berg, Marco Alexander, 2685 EH Poeldijk, NL
Streekstra, Hugo, 1017 SP Amsterdam, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **C12P 17/08** (11) **1 568 781 B1**
C07D 313/00 **A61K 31/365**
A61P 17/00 **A61K 8/49**
A61Q 19/08

- (25) En (26) En
(21) 05004018.7 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 25.02.2004 EP 04004261
(54) • Makrolide zur Modulierung der Melanogenese identifiziert mit Hilfe eines auf Säugetierzellen basierenden Aktivitätstests
• Melanogenesis-modulating macrolides assessed by mammalian cell based activity assays
• Macrolides qui modulent la mélanogénèse évalués sur un test d'activité sur de cellules de mammifères
(73) BRAIN AG, Darmstädter Strasse 34, 64673 Zwingenberg, DE
(72) Grond, Stephanie, 37077 Göttingen, DE
Krohn, Michael, 64653 Lorsch, DE
Dechert, Ute, 64285 Darmstadt, DE
Eck, Jürgen, 64646 Heppenheim, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 506 308 B1**
G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 03732643.6 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) GB 2003/002150 16.05.2003
(87) WO 2003/097860 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 GB 0211449
(54) • NACHWEIS VON ANALYTEN
• ANALYTE MEASUREMENT
• MESURE D'ANALYSAT
(73) Oxford Biosensors Limited, Oxford Industrial Park, Mead Road, Yarnton, Oxon OX5 1QU, GB
(72) WALLACE-DAVIS, Emma N.K. c/o Oxford Biosensors Ltd, Yarnton, Kidlington Oxon, GB
ASTIER, Yann, A.N. c/o Inorganic Chemistry Dept., Oxford OX1 3QR, GB
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 558 749 B1**
C12Q 1/68 **C12Q 1/70**
G01N 33/53 **G01N 33/567**

G01N 33/569 **C12Q 1/48**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 03768677.1 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/035231 03.11.2003
(87) WO 2004/041212 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 422967 P
(54) • ATYPISCHE PROTEIN-KINASE-C-ISOFORMEN BEI ERKRANKUNGEN DES NERVENSYSTEMS UND KREBS
• ATYPICAL PROTEIN KINASE C ISOFORMS IN DISORDERS OF THE NERVOUS SYSTEM AND CANCER
• ISOFORMES ATYPIQUES DE PROTEINE KINASE C DANS LES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX ET DANS LE CANCER
(73) The Research Foundation of State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US
(72) Sacktor, Todd Charlton, Yonkers, NY 10705-1617, US
Crary, John Fonda, New York, NY 10008, US
Hernandez, Alejandro Ivan, Queens, NY 11103, US
Mirra, Suzanne, Brooklyn, NY 11201, US
Shao, Charles, Forest Hills, NY 11375, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/327****C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 356 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 01950624.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/020660 26.06.2001
(87) WO 2002/000938 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 US 213908 P
21.03.2001 US 277748 P
(54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AUF TRANSKRIPTION BASIERENDEN VERVIELFÄLTIGUNG VON NUKLEINSÄUREN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TRANSCRIPTION-BASED NUCLEIC ACID AMPLIFICATION
• PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT L'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE FONDEE SUR LA TRANSCRIPTION
(73) Nugen Technologies, Inc., 821 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) KURN, Nurith, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 411 120 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02741410.1 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/006754 03.07.2002
(87) WO 2003/004640 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 JP 2001204448
07.08.2001 JP 2001239181
(54) • DNA-ARRAYS ZUR MESSUNG DER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER EINEM ANTI-KREBSMITTEL

- DNA ARRAYS FOR MEASURING SENSITIVITY TO ANTICANCER AGENT
 - RESEAUX D'ADN PERMETTANT DE MESURER LA SENSIBILITE A UN AGENT ANTICANCEREUX
- (73) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
- (72) TAKECHI, Teiji, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1115, JP
KOIZUMI, Katsuhisa, Hanno-shi, Saitama 357-0038, JP
AZUMA, Atsushi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1141, JP
FUKUSHIMA, Masakazu, Hanno-shi, Saitama 357-0032, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 945 807 B1**
G01N 27/447 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 06808729.5 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) GB 2006/050365 01.11.2006
(87) WO 2007/052078 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 GB 0522335
- (54) • VERBESSERUNGEN BEI DER SEQUENZIERUNG
• IMPROVEMENTS IN SEQUENCING
• AMELIORATIONS APPORTEES AU SEQUENCAGE
- (73) Deltadot Limited, Bessemer Building (RSM) Prince Consort Road South Kensington, London SW7 2BW, GB
- (72) ISAACS, David, London SW7 2BW, GB
- (74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 046 991 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07799738.5 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) US 2007/073983 20.07.2007
(87) WO 2008/011565 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 US 832423 P
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG NEUER GENE
• METHOD FOR IDENTIFYING NOVEL GENES
• PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DE NOUVEAUX GÈNES
- (73) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) ABAD, Andre R., West Des Moines, IA 50266, US
DONG, Hua, Johnston, IA 50131, US
LO, Susan B., West Des Moines, IA 50266, US
MCCUTCHEEN, Billy F., College Station, TX 77845, US
SHI, Xiaomei, Johnston, IA 50131, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/82**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **C14C 3/20** (11) **1 941 065 B1**
C08G 71/04 **C08G 63/00**
- (25) De (26) De
(21) 06807170.3 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(86) EP 2006/067302 12.10.2006
(87) WO 2007/045585 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 DE 102005050193
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEDER UND DAFÜR GEEIGNETE PRODUKTE
• LEATHER PRODUCTION METHOD AND PRODUCTS SUITED THEREFOR
• PROCÉDE POUR PRODUIRE DU CUIR ET PRODUITS ADAPTES A CETTE FIN
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REESE, Oliver, 49448 Lemförde, DE
HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE
ALBERT, Bernhard, 67157 Wachenheim, DE

C21B 7/10 → (51) **F27D 1/12**

C21C 5/52 → (51) **C22B 5/12**

C22B 3/10 → (51) **C02F 11/06**

C22B 5/00 → (51) **C22B 5/12**

- (51) **C22B 5/12** (11) **1 230 407 B1**
C22B 5/14 **C22B 5/00**
C22B 47/00 **C01B 31/30**
C01G 45/00 **C21C 5/52**
- (25) En (26) En
(21) 00965642.2 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.2002
(86) AU 2000/001149 20.09.2000
(87) WO 2001/021845 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 AU PQ297699
- (54) • REDUKTION VON OXIDEN IM FESTEN ZUSTAND
• SOLID STATE REDUCTION OF OXIDES
• REDUCTION D'OXYDES SOUS FORME SOLIDE
- (73) UNISEARCH LIMITED, Rupert Myers Building, Level 2, Gate 14, Barker Street, University of new South Wales, Sydney, NSW 2000, AU
Temco Pty Ltd, Level 8, Waterfront Place, 1 Eagle Street, Brisbane, QLD 4000, AU
- (72) OSTROVSKI, Oleg, Bondi Beach, NSW 2026, AU
YASTREBOFF, Michael, Keiraville, NSW 2500, AU
JOHNSTON, Rankin, Findlay, Mandurang, VIC 3551, AU
ANACLETO, Nathaniel, Hillside, NSW 2036, AU
GANGULY, Samir, Mowbray, TAS 7248, AU
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C22B 5/14 → (51) **C22B 5/12**

C22B 23/02 → (51) **F27B 7/16**

C22B 47/00 → (51) **C22B 5/12**

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 471 157 B1**
C22F 1/04 **B22F 3/00**
B22F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04251139.4 (22) 27.02.2004
- (84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 28.02.2003 US 376143
- (54) • Aluminium-Legierung mit Nickel und Yttrium
• Aluminium base alloy containing nickel and yttrium
• Alliage d'aluminium contenant du nickel et de l'yttrium
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
- (72) Watson, Thomas J., South Windsor, CT 06074, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C22C 21/00** (11) **1 475 449 B1**
B32B 15/01 **F16C 33/12**

- (25) De (26) De
(21) 04003221.1 (22) 13.02.2004
- (84) CH DE FI FR GB IT LI
- (43) 10.11.2004
(30) 14.03.2003 AT 4042003
- (54) • Aluminiumknetlegierung
• Wrought aluminium alloy
• Alliage d'aluminium forgeable
- (73) Miba Gleitlager GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
- (72) Mergen, Robert, Dr., 4813 Altmünster, AT
Manner, Markus, Dipl.-Ing., 3362 Mauer, AT
- (74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/00**

(51) **C23C 18/31** (11) **1 614 771 B1**
C23C 18/48 **H05K 3/24**

- (25) De (26) De
(21) 05013469.1 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004030930
- (54) • Zinnbeschichtete Leiterplatten mit geringer Neigung zur Whiskerbildung
• Tin-coated printed circuit boards with a low tendency to the whisker formation
• Cartes électroniques étain-enduites avec une tendance basse à la formation de whisker
- (73) Ormecon GmbH, Ferdinand-Harten-Strasse 7, 22949 Ammersbek, DE
- (72) Wessling, Bernhard, 22941 Bargteheid, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C23C 18/48 → (51) **C23C 18/31**

C23C 28/02 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 652 967 B1**
C23C 28/02 **F01D 5/28**

- (25) En (26) En
(21) 05256662.7 (22) 27.10.2005
- (84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 US 904220

- (54) • *Schichtsystem, umfassend eine Schicht, die Gamma-Strich-Nickelaluminid enthält*
• *Coating system, comprising a coating containing gamma-prime nickel aluminide*
• *Système de revêtement, comprenant une couche contient aluminide de nickel de phase gamma prime*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Darolia, Ramgopal, West Chester Ohio 45069, US
Rigney, Joseph David, Milford Ohio 45150, US
Walston, William Scott, Cincinnati Ohio 45241, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C23C 30/00** → (51) **H01R 13/03**
- (51) **D01F 8/14** (11) **1 558 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811185.2 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/019916 23.06.2003
(87) WO 2004/044286 2004/22 27.05.2004
(30) 05.11.2002 US 287975
(54) • *POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT-BIKOMPONENTENFASERN*
• *POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) BICOMPONENT FIBERS*
• *FIBRES BICOMPOSEES POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CHANG, Jing, Chung, Boothwyn, PA 19061, US
KURIAN, Joseph, V., Hockessin, DE 19707, US
MILLER, Ray, W., Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **D01H 5/18** (11) **1 497 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733008.1 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) IN 2003/000155 11.04.2003
(87) WO 2003/089701 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 DE 10217669
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONDENSIEREN EINES VERSTRECKTEN FASERBANDS*
• *APPARATUS FOR CONDENSING A DRAFTED FIBRE SLIVER*
• *APPAREIL DESTINE A CONDENSER UN RUBAN DE FIBRES ETIRE*
- (73) Lakshmi Machine Works Limited, Perianaickenpalayam, Coimbatore 641 020, IN
- (72) JOHANNES, Barth, 09577 Niederviesa, DE
HANS-JURGEN, Heinrich, 09247 Rohrsdorf, DE
BERNHARD, Schwabe, 09112 Chemnitz, DE
PETER, Sprod, 09130 Chemnitz, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **D02G 1/00** (11) **1 918 432 B1**
D04B 19/00
(25) Fr (26) Fr
- (21) 07360049.6 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 30.10.2006 FR 0654631
16.07.2007 FR 0705136
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Garnen durch Knit-Deknit-Strukturierung*
• *Method of treating yarns by knitting - unknitting*
• *Procédé de traitement de fils par tricotage - détricotage*
- (73) SUPERBA (Société par Actions Simplifiée), 147 avenue Robert Schuman, 68100 Mulhouse, FR
- (72) Massotte, Philippe, 68420 Gueberschwihr, FR
Thibault, Didier, 88700 Bru, FR
Liebmann, Hubert, 68310 Wittelsheim, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
-
- (51) **D02H 3/00** (11) **1 836 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 05804591.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/056087 21.11.2005
(87) WO 2006/056556 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 CH 194204
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WICKELN EINES AUS EINER MEHRZAHL VON FÄDEN BESTEHENDEN BANDES AUF EINEN UM EINE DREHACHSE ROTIERENDEN WICKELKÖRPER*
• *METHOD AND DEVICE FOR WINDING A RIBBON COMPRISED OF A NUMBER OF THREADS ONTO A WINDING BODY ROTATING ABOUT A ROTATION AXIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR BOBINER UNE BANDE COMPOSEE D'UNE PLURALITE DE FILS SUR UN CORPS DE BOBINAGE TOURNANT AUTOUR D'UN AXE DE ROTATION*
- (73) Karl Mayer Textilmaschinen AG, Fabrikstrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) STORCHENEGGER, Richard, CH-8706 Meilen, CH
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **D02J 1/18** (11) **1 373 613 B1**
D04H 3/04 **B65H 51/005**
B65H 23/02 **B65H 23/025**
B65H 23/035 **D04H 18/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02706912.9 (22) 01.03.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/000743 01.03.2002
(87) WO 2002/070798 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 FR 0102867
(54) • *AUTOMATISCHES STEUERSYSTEM ZUM AUSBREITEN EINER FASERBAHN AUS FILAMENTBÜNDELN*
• *SYSTEM FOR AUTOMATED MANAGEMENT FOR SPREADING A TEXTILE CABLE WEB*
• *SYSTEME DE GESTION AUTOMATISEE DE L'ETALEMENT D'UNE NAPPE TEXTILE*
- (73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) BAUDRY, Yvan, F-30700 Mèrignac, FR
JEAN, Robert, F-27370 Fouqueville, FR
-
- PIRODON, Jean-Pascal, F-38090 Villefontaine, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR
-
- (51) **D03C 3/40** (11) **1 008 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123653.0 (22) 29.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(30) 04.12.1998 BE 9800875
(54) • *Jacquardlitzte*
• *Jacquard heddle*
• *Lisse Jacquard*
- (73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
- (72) Debaes, Johnny, 8890 Moorslede, BE
Vanderjeugt, Bram, 8900 Ieper, BE
- (74) Leherte, Georges M.L.M., K.O.B. N.V. Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE
-
- (51) **D03D 35/00** (11) **2 013 389 B1**
D03D 47/36 **D03D 49/16**
D03D 47/34
(25) De (26) De
(21) 07720089.7 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) CH 2007/000192 20.04.2007
(87) WO 2007/128143 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 CH 72006
(54) • *BANDWEBMASCHINE*
• *RIBBON LOOM*
• *MÉTIER À TISSER POUR RUBAN*
- (73) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
- (72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich -, CH
-
- (51) **D03D 47/06** (11) **1 931 822 B1**
D03D 47/38
(25) De (26) De
(21) 06775182.6 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) CH 2006/000489 12.09.2006
(87) WO 2007/038883 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 CH 16152005
(54) • *VERFAHREN UND NADELWEBMASCHINE ZUM WEBEN EINES BANDES*
• *METHOD AND NEEDLE WEBBING LOOM IN ORDER TO WEAVE A RIBBON*
• *PROCEDE ET BANC D'ETIRAGE A AIGUILLES POUR TISSER UNE BANDE*
- (73) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
- (72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
PROBST, Anton, CH-5070 Frick, CH
- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH
-
- D03D 47/34** → (51) **D03D 35/00**
-
- D03D 47/36** → (51) **D03D 35/00**
-
- D03D 47/38** → (51) **D03D 47/06**
-
- D03D 49/16** → (51) **D03D 35/00**

D04B 19/00 → (51) **D02G 1/00****D04H 3/04** → (51) **D02J 1/18****D04H 13/00** → (51) **D04H 18/00**(51) **D04H 18/00** (11) **1 397 544 B1**
D04H 13/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02727699.7 (22) 26.04.2002
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 17.03.2004
(86) FR 2002/001454 26.04.2002
(87) WO 2002/088449 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 FR 0105796
(54) • *ENDLOSE SPIRALFÖRMIGE ZUFÜHRBAHN FÜR VERNADELUNGSMASCHINE*
• *NEEDLING LOOM FEEDING WITH CONTINUOUS HELICAL STRIP*
• *ALIMENTATION AIGUILLETEUSE PAR BANDE SPIRALE CONTINUE*
- (73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) DUVAL, Renaud, F-69380 Lozanne, FR
MARJOLLET, Thierry, F-25000 Besancon, FR
JEAN, Robert, F-27370 Fouqueville, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

D04H 18/00 → (51) **D02J 1/18**(51) **D06B 11/00** (11) **1 770 196 B1**
A41B 9/00 **A41B 11/12**
A41C 3/00 **A41C 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06121663.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 03.10.2005 FR 0510075
(54) • *Verfahren zum Auftragen eines rutschfesten Materials sowie nach diesem Verfahren hergestellte Strumpwaren*
• *Method of applying an anti-slip material and hosiery article obtained by this method*
• *Procédé de dépôt d'un matériau anti-glisserment et article chaussant obtenu par ce procédé*
- (73) Textiles Well, Usine de l'Elze, 30120 Le Vigan, FR
- (72) QUERQUANT, Pierre-Jean, 34190, AGONES, FR
MOURIER, Bruno, 34190, ST BAUZILLE DE PUTOIS, FR
MATHIEU, Philippe, 30120, BREAU ET SALAGOSSE, FR
- (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **D06F 37/22** (11) **1 634 986 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05255403.7 (22) 02.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 08.09.2004 KR 2004071823
(54) • *Auswuchtvorrichtung für eine Waschmaschine*
• *Balancer for a washing machine*
• *Dispositif d'équilibrage pour une machine à laver*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeoueido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Chang, Jae Won, Kunpo-si, Kyungki-do 435-040, KR
Jeon, Si Moon, Seoul 137-040, KR

- Kim, Kyeong Hwan, Kangseo-ku, Seoul 157-032, KR
Seo, Hyun Seok, Inchun-si 402-779, KR
Lim, Hee Tae, Wonmi-ku, Buchun-si, Kyungki-do 420-757, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D06F 39/12** (11) **1 424 429 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03257530.0 (22) 28.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.2004
(30) 28.11.2002 KR 2002074961
28.11.2002 KR 2002075023
28.11.2002 KR 2002075025
28.11.2002 KR 2002075026
28.11.2002 KR 2002075027
- (54) • *Waschmaschine mit spezieller Gehäusekonstruktion*
• *Washing machine with special cabinet construction*
• *Machine à laver avec construction spéciale du cabinet*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Jong Seok, Changwon-shi, 641-550 Kyongsangnam-do, KR
No, Yang Hwan, Changwon-shi, 641-091 Kyongsangnam-do, KR
Cho, Han Ki, Changwon-shi, 641-200 Kyongsangnam-do, KR
Jung, Yeon Su, 23, Changwon-si, 641-110 Gyeongsangnam-do, KR
Kang, Jung Hoon, Changwon-shi, 641-110 Kyongsangnam-do, KR
Park, Myung Sik, Changwon-shi, 641-550 Kyongsangnam-do, KR
Ha, Young Hoon, Masan-shi, 631-100 Kyongsangnam-do, KR
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D06F 57/08** (11) **1 790 767 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06124541.1 (22) 22.11.2006
(84) AT DE IT
(43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 IT PD20050096 U
- (54) • *Wäscheständer*
• *Clothes drying hanger*
• *Séchoir à linge*
- (73) GIMI S.p.A., Via Trentino, 23, 35043 Monselice PD, IT
- (72) Miola, Adriano, 35024, BOVOLenta PD, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **D06F 75/38** (11) **1 373 626 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02710263.1 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) IB 2002/000429 13.02.2002
(87) WO 2002/066727 2002/35 29.08.2002
(30) 17.02.2001 SG 200100333
07.11.2001 SG 200106863
- (54) • *Bügeleisen*
• *Iron*
• *Fer à repasser*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Singapore Institute of Manufacturing Technology, 71 Nanyang Drive, Singapore 638075, SG

- (72) KRINGS, Leo, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CNOSSEN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WU, Youg, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHANG, Soo-Kong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **D06F 93/00** (11) **2 009 174 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 08380178.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 18.06.2007 ES 200701679
- (54) • *Kleidungsammelmachine für eine Wäscherei*
• *Garment collection machine for a laundry*
• *Machine de collecte de vêtements pour blanchisserie*
- (73) Zalbide Elustondo, Pedro, Errotaundi Ibilbidea 9, 2º A, 20305- Irún, Guipúzcoa, ES
- (72) Zalbide Elustondo, Pedro, 20305- Irún, Guipúzcoa, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

D06H 5/00 → (51) **A41D 27/24**(51) **D06M 13/447** (11) **1 449 955 B1**
D06M 13/453 **D06M 101/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 02777839.8 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/010688 15.10.2002
(87) WO 2003/035965 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 JP 2001322597
- (54) • *VERFAHREN ZUM FLAMMFESTMACHEN VON AUF POLYESTERBASIERENDEM TEXTILPRODUKT*
• *METHOD OF FLAMEPROOFING FOR POLYESTER BASED TEXTILE PRODUCT*
• *PROCEDE D'IGNIFUGATION UN PRODUIT TEXTILE A BASE DE POLYESTER*
- (73) Daikyo Chemical Co., Ltd, 1, Uchihatacho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8417, JP
- (72) IWAKI, Terufumi, c/o Daikyo Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 604-8417, JP
SASA, Katsuo, c/o Daikyo Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 604-8417, JP
MASUDA, Takeshi, Shikoku Chemicals Corporation, Ayauta-gun, Kagawa 769-0202, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

D06M 13/453 → (51) **D06M 13/447****D06P 5/20** → (51) **B23K 26/00**(51) **D21D 1/22** (11) **1 700 949 B1**
B02C 2/10

- (25) En (26) En
(21) 06003354.5 (22) 20.02.2006
(84) FI SE
(43) 13.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659921 P
11.01.2006 US 330561
- (54) • *Konische Refinerplatten mit Stäben in Form einer logarithmischen Spirale*
• *Conical refiner plates with logarithmic spiral type bars*

- *Plaques coniques de raffinage à barres en spirale logarithmique*
- (73) Andritz Inc., 35 Sherman Street, Muncy PA 17756, US
- (72) Antensteiner, Peter, Lewisburg, PA, US
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

- (51) **D21F 3/10** (11) **1 795 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 06122408.5 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
(30) 10.12.2005 DE 102005059040
- (54) • *Papiermaschinenwalze*
• *Roll for a paper machine*
• *Rouleau pour machine à papier*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Weinberger, Herbert, 3182 Lilienfeld, AT
Klarer, Christoph, 3071 Boheimkirchen, AT
Heinzl, Karl, 3100 St. Poelten, AT
Kloibhofer, Rainer, 3371 Neumarkt, AT
Gutleiderer, Erwin, 3390 Melk, AT
Schmatz, Ferdinand, 3071 Boheimkirchen, AT
Kerschbaumer, Josef, 3643 Maria Laach, AT
Studentschnig, Alexander, 3100 St. Poelten, AT
- (74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21F 9/00** (11) **1 953 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 08150696.6 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007000065
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Faserstoffbahn und Doppelsiebformer zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for manufacturing a fibrous web and twin wire former for carrying out the method*
• *Procédé de fabrication d'une bande de matière fibreuse et section de formage à deux toiles pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Jaschinski, Thomas, Dr., 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21F 11/04** (11) **1 892 328 B1**
C08L 101/02
(25) En (26) En
(21) 07022935.6 (22) 25.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.02.2008
(30) 15.07.2004 US 893094
- (54) • *Bei Raumtemperatur härtbare Bindemittel mit geringer Blockierung*
• *Binders curable at room temperature with low blocking*
• *Liants durcissables à température ambiante démontrant un faible blocage*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) Goulet, Mike Thomas, Neenah WI 54956, US
Mathews, Tracy Ho, Boston Massachusetts 02163, US
Pomeroy, Stacey Lynn, DePere WI 54115, US
Tirimacco, Maurizio, Appleton WI 54915, US

- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 05754351.4 / 1 773 945

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 541 757 B1**
(25) De (26) De
(21) 04105720.9 (22) 12.11.2004
- (84) DE FI SE
- (43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10357938
- (54) • *Verfahren zum Satinieren einer Bahn aus gestrichenem Papier oder Karton und Kalender*
• *Method for satinizing a coated paper or cardboard web and calendar*
• *Procédé de satinage d'une bande de papier ou carton couchée et calandre*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Ganasinski, Michael, 47799 Krefeld, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21H 11/08 → (51) **D21H 19/36**

D21H 11/10 → (51) **D21H 19/36**

- (51) **D21H 19/36** (11) **1 395 704 B1**
D21H 11/08 **D21H 11/10**
(25) Fi (26) En
(21) 02724349.2 (22) 20.05.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 10.03.2004
(86) FI 2002/000427 20.05.2002
(87) WO 2002/095129 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 FI 20011079
- (54) • *DRUCKPAPIER*
• *PRINTING PAPER*
• *PAPIER D'IMPRESSION*
- (73) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
- (72) HUUSKONEN, Jouni, FIN-37630 Valkeakoski, FI
KOSKINEN, Timo, Grand Rapids, MN 55744, US
PAKARINEN, Heikki, FIN-37630 Valkeakoski, FI
TOIVANEN, Timo, FIN-41820 Saakoski, FI
KOSONEN, Mika, FIN-37630 Valkeakoski, FI
- (74) Klusmann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21H 21/10 → (51) **C08L 101/12**

D21H 21/14 → (51) **C08L 101/12**

D21H 21/40 → (51) **D21H 21/48**

D21H 21/42 → (51) **B32B 27/10**

D21H 21/42 → (51) **D21H 21/48**

- (51) **D21H 21/48** (11) **1 287 203 B1**
B41M 3/14 **D21H 21/42**
(25) En (26) En
(21) 01940607.3 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
(86) FI 2001/000540 07.06.2001
(87) WO 2001/094698 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 FI 20001367
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Sicherheitsverpackung*

- *Method for producing security package*
 - *Procédé de fabrication d'un carton de sécurité*
- (73) Metso Corporation, B.O. Box 1220, 00101 Helsinki, FI
- (72) JÄÄSKELÄINEN, Timo, FIN-80100 Joensuu, FI
- KORHONEN, Raimo, FIN-33900 Tampere, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **D21H 23/48** (11) **1 676 957 B1**
(25) De (26) De
(21) 05110624.3 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 DE 102004063696
- (54) • *Auftragsvorrichtung*
• *Coating apparatus*
• *Dispositif d'enduction*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Méndez-Gallon, Benjamin, 89551, Königsbronn, DE
Ueberschär, Manfred, 89547, Gerstetten, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

E01C 1/00 → (51) **E01F 15/00**

E01C 19/26 → (51) **B60N 2/06**

- (51) **E01F 15/00** (11) **1 567 722 B1**
E01C 1/00 **A63K 1/00**
(25) De (26) De
(21) 03785673.9 (22) 26.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013324 26.11.2003
(87) WO 2004/050999 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256199
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER STRECKENFÜHRUNG EINER FAHRZEUGRENNSTRECKE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MODIFYING THE LAYOUT OF A VEHICLE RACETRACK*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MODIFIER LE TRACE D'UN CIRCUIT AUTOMOBILE*
- (73) Von Linde, Albrecht, Nördliche Seestrasse 41, 82541 Ammerland, DE
- (72) Von Linde, Albrecht, 82541 Ammerland, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté P.O. Box 440151, 80750 München, DE

- (51) **E02D 5/66** (11) **1 983 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106237.6 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (54) • *Vibrationsrüttler zum Niederbringen eines Pfahls oder eines Formrohres*
• *Pile driving installation and vibration device for such installation*
• *Installation d'entraînement de piles et dispositif vibrant pour une telle installation*
- (73) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
- (72) Hectors, Antonius Maria, 4635 RP, Huijbergen, NL
Hermes, Jacob Johannes, 4421 LG Kapelle, NL
Thomaes, Reginald Peter Marie, 4501 GN Oostburg, NL

van der Schaaf, Arjen Hans, 4255 GS Nieuwendijk, NL
Landkroon, Sander, 2141 NA Vijfhuizen, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **E02D 27/01** (11) **2 009 183 B1**
E04G 9/00

(25) De (26) De
(21) 08010205.6 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008
(30) 27.06.2007 DE 202007008976 U
(54) • *Schalungselement*
• *Shuttering element*
• *Élément de coffrage*

(73) Obernolte, Sven, Ravensberger Strasse 43, 32278 Kirchlingern, DE
(72) Obernolte, Sven, 32278 Kirchlingern, DE
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **E02F 3/34** (11) **1 903 147 B1**
E02F 3/627

(25) De (26) De
(21) 07018540.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008
(30) 21.09.2006 DE 102006044533
(54) • *Frontlader mit mechanischer Parallelführung*
• *Front loader with mechanical parallel guidance*
• *Chargeur frontal doté d'un guidage parallèle mécanique*

(73) Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH, Bahnhofstraße 21, 38268 Lengede/Broistedt, DE
(72) Strüning, Stefan, 34549 Edetal-Bergheim, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

E02F 3/627 → (51) **E02F 3/34**

(51) **E02F 9/08** (11) **1 491 688 B1**
E02F 9/22

(25) En (26) En
(21) 04102931.5 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2004
(30) 24.06.2003 JP 2003179562
(54) • *Kompaktbagger*
• *Compact excavator*
• *Excavateur compact*

(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Murakami, Masayuki, Kobelco Constr. Mach. Co., Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

E02F 9/16 → (51) **E05C 3/24**

(51) **E02F 9/22** (11) **1 550 803 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 02807861.6 (22) 26.09.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 06.07.2005

(86) JP 2002/009964 26.09.2002
(87) WO 2004/029434 2004/15 08.04.2004
(54) • *ANTRIEBSAGGREGATSTEUERUNG EINER BAUMASCHINE*
• *PRIME MOVER CONTROLLER OF CONSTRUCTION MACHINE*
• *CONTRÔLEUR DU MOTEUR D'UNE MACHINE DE CONSTRUCTION*

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Kouraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) TATSUNO, Yukihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
SATAKE, Hidetoshi, Ishioka-shi, Ibaraki 315-0013, JP
ICHIMURA, Kazuhiro, Chiyoda-machi, Niihari-gun, Ibaraki 315-, JP

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/08**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/02**

(51) **E03D 5/02** (11) **2 082 100 B1**

(25) En (26) En
(21) 07824319.3 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009
(86) GB 2007/004075 25.10.2007
(87) WO 2008/050130 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 GB 0621196

(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DES SPÜLENS EINES SPÜLKASTENS*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING FLUSHING OF A CISTERN*
• *SYSTÈME POUR RÉGULER LA CHASSE D'UN RÉSERVOIR DE CHASSE D'EAU*

(73) The House of Janina Limited, PO Box 24951, London SE23 2YR, GB

(72) Mehmet, Ahmet Ersal, London, SE23 1PL, GB

(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **E04C 2/04** (11) **0 957 212 B1**

(25) En (26) En
(21) 99303741.5 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 GB 9810248
(54) • *Gipskartonplatte*
• *Plasterboard*
• *Panneau en placoplâtre*

(73) BPB Limited, Saint-Gobain House Binley Business Park Coventry CV3 2TT, GB

(72) Horsley, Stuart Edward Dr., Cropwell Butler, Nottinghamshire NG12 3AB, GB
Hazeldine, David John Dr., West Bridgeford, Nottingham NG2 5HU, GB

(74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **E04F 19/02** (11) **1 442 184 B1**

(25) En (26) En
(21) 02727038.8 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.08.2004
(86) AU 2002/000697 31.05.2002
(87) WO 2002/099224 2002/50 12.12.2002

(30) 06.06.2001 AU PR550701
(54) • *Verfahren zum lösbaren Montieren eines Gesimses sowie Gesimsanordnung*
• *Method for removably mounting a cornice and cornice assembly*
• *Méthode de montage amovible d'une corniche et ensemble de corniches*

(73) Pickup, Leslie William, 35 Buckle Street, Northgate, Queensland 4013, AU
Pickup, Kerry Anne, 35 Buckle Street, Northgate, Queensland 4013, AU

(72) PICKUP, Leslie, William, Northgate, Queensland 4013, AU

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

E04G 9/00 → (51) **E02D 27/01**

(51) **E04H 4/00** (11) **1 967 672 B1**
E04H 4/12 **C02F 3/32**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08360003.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(30) 05.03.2007 FR 0701570
(54) • *Becken insbesondere zum Baden*
• *Pool, in particular for swimming*
• *Bassin notamment pour la baignade*

(73) Dreyer, Gilbert, 74 Route de Mulhouse, 68720 Illfurth, FR

(72) Dreyer, Gilbert, 68720 Illfurth, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

E04H 4/12 → (51) **E04H 4/00**

E04H 7/30 → (51) **F02C 3/34**

E05B 3/06 → (51) **E05B 15/04**

E05B 13/10 → (51) **A47B 53/02**

(51) **E05B 15/04** (11) **1 703 044 B1**
E05B 3/06 **E05B 63/04**

(25) De (26) De
(21) 05026803.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.09.2006
(30) 16.03.2005 DE 202005004381 U
(54) • *Rückholfeder-Einheit*
• *Return spring unit*
• *Unité de ressort de rappel*

(73) HOPPE AG, Jaufenstrasse 16, I-39010 St. Martin i.P., IT

(72) Engel, Heinz-Eckhard, 39020 Glums, IT
Schuberth, Oliver Erich Rudolf, 39023 Laas, IT
Stieger, Rudolf, 39023 Laas, IT

(74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwaltskanzlei Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Niederweimar / Lahn, DE

E05B 15/10 → (51) **E05B 15/16**

(51) **E05B 15/16** (11) **1 683 934 B1**
E05B 15/10

(25) De (26) De
(21) 06100644.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006

- (30) 20.01.2005 DE 102005002623
10.05.2005 DE 102005021419
- (54) • Schloss, insbesondere Zimmertürschloss
• Lock, in particular lock for room door
• Serrure, en particulier serrure pour porte de chambre
- (73) Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft, Nevigeser Strasse 100-110, 42553 Velbert, DE
- (72) Sauerland, Eckhard Willi, D-42553, Velbert, DE
Jung, Thorsten, D-42489, Wülfrath, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **E05B 17/20** (11) **1 600 584 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04102324.3 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (54) • Satz mit Schloss, Schliessblech und röhrenförmigem Element
• A set of a lock, keeper device and a tubular member
• Kit avec serrure, gâche et élément tubulaire
- (73) Talpe, Joseph, Kloosterstraat 2, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
- (72) Talpe, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **E05B 19/00** (11) **1 540 119 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 03792931.2 (22) 25.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) SE 2003/001306 25.08.2003
- (87) WO 2004/018804 2004/10 04.03.2004
- (30) 23.08.2002 SE 0202513
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN HANDHABUNG VON SCHL SSELN
• METHOD AND DEVICE FOR SAFE HANDLING OF KEYS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION SECURISEE DE CLES
- (73) Phoniro AB, Rörkullsvägen 4, 302 41 Halmstad, SE
- (72) SZASZ, Stefan, S-653 50 KARLSTAD, SE DANIELSSON, Per-Olof, S-663 32 SKOGHALL, SE
- (74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E05B 63/04 → (51) **E05B 15/04**

E05B 65/08 → (51) **E05C 3/24**

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 950 366 B1**
E05B 65/20 E05B 13/00
- (25) It (26) En
- (21) 07116051.9 (22) 10.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 30.07.2008
- (30) 29.01.2007 IT BS20070009
- (54) • Türgriff mit Sicherheitsvorrichtung für eine Kraftfahrzeuggesteuerung
• Handle group with safety device for motor vehicle door
• Module de poignée de porte avec dispositif de sécurité pour porte de véhicule

- (73) Ferremi Rodolfo S.p.A., Via G. Marconi, 4, 25071 Agnosine (Brescia), IT
- (72) FERREMI, Piero, 25071, AGNOSINE (Brescia), IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/12**

E05C 1/10 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **E05C 3/24** (11) **1 512 816 B1**
E05B 65/08 **E05C 17/60**
E02F 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 04029247.6 (22) 28.03.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 09.03.2005
- (30) 02.04.1999 JP 9657999
27.04.1999 JP 11924099
- (54) • Verriegelungssystem für Kabinenfenster
• Cab window lock system
• Système de verrouillage pour fenêtre de cabine
- (73) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Mori, Tadashi, Hirakata-shi Osaka, JP Sogo, Masanori, Hirakata-shi Osaka, JP Shioji, Hiroyuki, Hirakata-shi Osaka, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (62) 00106640.6 / 1 041 229

E05C 9/06 → (51) **E05D 15/52**

E05C 17/60 → (51) **E05C 3/24**

E05D 1/02 → (51) **B25J 17/00**

- (51) **E05D 5/02** (11) **2 009 206 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08075548.1 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 BE 200700317
- (54) • Befestigungselement zur Befestigung eines Scharniers am Pfosten eines Tür- oder Fensterrahmens oder dergleichen
• Fixing element for fixing a hinge to the jamb of a door or window frame or the like
• Élément de fixation pour fixer une charnière sur le montant d'une porte ou cadre de fenêtre ou similaire
- (73) van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120, 8790 Waregem, BE
- (72) van Parys, Remi Emiel, 8790 Waregem, BE
- (74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

- (51) **E05D 15/52** (11) **1 449 998 B1**
E05F 7/06 **E05C 9/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04075952.4 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.08.2004
- (30) 29.01.2001 BE 200100068
- (54) • Fensterbeschlag
• Fitting for a window
• Ferrure de fenêtre
- (73) van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120, 8790 Waregem, BE
- (72) van Parys, Remi Emiel, 8790 Waregem, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (62) 02075285.3 / 1 227 207

- E05F 1/10** → (51) **A47L 15/42**

- E05F 1/10** → (51) **E05F 15/12**

- E05F 7/06** → (51) **E05D 15/52**

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 251 225 B1**
E05F 1/10 **F16F 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 02008864.7 (22) 19.04.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.10.2002
- (30) 20.04.2001 DE 10119340
- (54) • Betätigungssystem für eine Klappe o. dergleichen
• Operating system for a hatchback or similar
• Système de manoeuvre pour un hayon ou similaire
- (73) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
- (72) Lauderbach, Leo, 56291 Steinbach, DE Ritter, Andreas, 56206 Hilgert, DE
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (60) 09161551.8 / 2 088 274

- (51) **E05F 15/20** (11) **1 633 950 B1**
H04N 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 04748998.4 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) SE 2004/000946 16.06.2004
- (87) WO 2004/111374 2004/52 23.12.2004
- (30) 16.06.2003 US 478341 P
- (54) • SENSORANORDNUNGEN, SYSTEME UND AUTOMATISCHE TÜRÖFFNER BETREFFENDE VERFAHREN
• SENSOR ARRANGEMENTS, SYSTEMS AND METHOD IN RELATION TO AUTOMATIC DOOR OPENERS
• UNITES DE DETECTION, SYSTEMES ET PROCEDE ASSOCIES AUX DISPOSITIFS D'OUVERTURE DE PORTE AUTOMATIQUES
- (73) Secumangement B.V., P.O. Box 160, 2260 AD Leidschendam, NL
- (72) CHRISTENSSON, Lennart, S-216 14 Limhamn, SE
- LARNE, Henrik, S-222 24 Lund, SE HOLMQVIST, Lars, S-222 24 Lund, SE
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapapent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E05G 1/14 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **E06B 3/67** (11) **2 074 272 B1**
F24C 7/04 **F24D 13/02**
H05B 6/80 **H05B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07826668.1 (22) 08.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (86) IB 2007/054077 08.10.2007
- (87) WO 2008/044185 2008/16 17.04.2008
- (30) 12.10.2006 EP 06122158
- (54) • FENSTERANORDNUNG ZUR ABSTRAHLUNG VON INFRAROTLICHT
• WINDOW ASSEMBLY FOR IRRADIATING INFRARED LIGHT

- *ENSEMBLE DE FENÊTRE POUR IRRADIER DE LA LUMIÈRE INFRAROUGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) IJZERMAN, Willem L., 5656 AE Eindhoven,
NL
- VISSENBERG, Michel C. J. M., 5656 AE
Eindhoven, NL
- KRIJN, Marcellinus P. C. M., 5656 AE
Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **E06B 3/88** (11) **1 293 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078253.8 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 13.08.2001 IT MI20011787
(54) • *Sicherheits- und Schutzvorrichtung für
automatische Schiebetüren*
• *Improved protection and safety device for
automatic sliding gates*
• *Dispositif de protection et de sécurité pour
porte coulissante automatique*
- (73) D.F.M. Automazione S.n.c di Digirolamo P.
Fabio e Digirolamo Massimo, Viale delle
Industrie 16/C, 20040 Cambiago (Milan), IT
- (72) Digirolamo, Pasquale Fabio, 20093 Cologno
Monzese (Milan), IT
Digirolamo, Massimo, 20093 Cologno
Monzese (Milan), IT
Digirolamo, Marino, 20093 Cologno Monzese
(Milan), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 731 706 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06350007.8 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 08.06.2005 FR 0505799
(54) • *Rolladenkasten mit Profil*
• *Shutter box with profile*
• *Coffre de volet roulant avec profilé*
- (73) Badreau, Abel, La Carrière, 85600 La
Guyonnière, FR
- (72) Badreau, Abel, 85600 La Guyonnière, FR
- (74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans,
44000 Nantes, FR

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/88**

- (51) **E06B 9/88** (11) **1 446 548 B1**
E06B 9/68 **H02P 7/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02803486.6 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) IB 2002/004755 13.11.2002
(87) WO 2003/044312 2003/22 30.05.2003
(30) 22.11.2001 FR 0115134
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSTIMMEN AUF DEN
GEGEBENEN RICHTUNGSBEFEHL EINES
ELEKTROMOTORS IN EINER VER-
SCHLUSSANLAGE ODER DERGLEICHEN
WIE ZUM BEISPIEL EINEM ROLLADEN*
• *METHOD FOR MATCHING THE COMMAND
ISSUED OF THE DIRECTION OF AN
ELECTRIC MOTOR IN A CLOSURE
INSTALLATION OR THE LIKE SUCH AS A
ROLLER SHUTTER*

- *PROCEDE DE MISE EN CONFORMITE
AVEC L'ORDRE DONNE DU SENS D'UN
MOTEUR ELECTRIQUE DANS UNE INS-
TALLATION D'OCCULTATION OU SIMI-
LAIRE TEL QUE FERMETURE*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde,
74300 Cluses, FR
- (72) AUTRET, Capucine, F-74460 Marnaz, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH

E06C 1/39 → (51) **E06C 9/12**

E06C 1/397 → (51) **E06C 9/12**

- (51) **E06C 7/18** (11) **1 234 089 B1**
(25) De (26) De
(21) 00985113.0 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) EP 2000/011967 29.11.2000
(87) WO 2001/040611 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 DE 29920850 U
(54) • *FANGEINRICHTUNG FÜR EIN STEIG-
SCHUTZSYSTEM*
• *CATCH DEVICE FOR A CLIMBING PRO-
TECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR SYSTEME
ANTI-CHUTE*
- (73) SPERIAN FALL PROTECTION Deutschland
GmbH & Co. KG, Seligenweg 10, 95028 Hof,
DE
- (72) MEISTER, Klaus, 95233 Helmbrechts, DE
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

- (51) **E06C 9/12** (11) **1 892 370 B1**
E06C 1/397 **E06C 1/39**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290896.5 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 18.08.2006 FR 0607388
(54) • *Mobile, an einer Führungsschiene aufge-
hängte Leiter*
• *Mobile ladder suspended from a guide rail*
• *Passerelle mobile suspendue à un rail
guidage*
- (73) Tubesca, 10 Rue Robespierre, 93135 Noisy-
le-Sec, FR
- (72) Sta, Eric, 80440 Thezy-Glimont, FR
- (74) Roger, Walter, et al, Cabinet Jolly 54, rue de
Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **E21B 17/14** (11) **1 982 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708437.8 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 22.10.2008
(86) GB 2005/000661 24.02.2005
(87) WO 2005/083226 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 GB 0404170
(54) • *VERBESSERTE SCHUH*
• *IMPROVED SHOE*
• *SABOT DE TUBAGE*
- (73) Caledus UK Limited, Union Plaza (6th Floor)
1 Union Wynd, Aberdeen AB10 1DQ, GB
- (72) BAIN, James, Inverbervie, Montrose, Angus,
DD10 0TX, GB

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

E21B 29/04 → (51) **E21B 33/08**

E21B 29/08 → (51) **E21B 33/08**

- (51) **E21B 33/08** (11) **1 812 680 B1**
E21B 29/04 **E21B 29/08**
(25) En (26) En
(21) 05809167.9 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) GB 2005/004366 14.11.2005
(87) WO 2006/051317 2006/20 18.05.2006
(30) 13.11.2004 GB 0425117
02.03.2005 US 70114
25.06.2005 GB 0512994
(54) • *VERBESSERTES VENTIL*
• *IMPROVED VALVE*
• *VANNE AMÉLIORÉE*
- (73) Hunting Cromar Limited, Cromar House
Silverburn Place Bridge of Don, Aberdeen
AB23 8EG, GB
- (72) MCKAY, Frederick, Duguid, Aberdeen AB21
7FS, GB
BLACK, Colin, Alexander, Inverurie Aber-
deenshire AB51 4RY, GB
BROWN, Gareth, Edward, George, Dyce,
Aberdeen AB21 7AT, GB
- (74) Peter, Kenneth William, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **E21B 33/12** (11) **1 963 617 B1**
E21B 33/1295

- (25) En (26) En
(21) 06769920.7 (22) 28.04.2006
(84) DE GB NL
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/016315 28.04.2006
(87) WO 2007/027228 2007/10 08.03.2007
(30) 29.04.2005 US 118060
(54) • *GESCHLITZTES KLEMMKEILELEMENT
FÜR AUSDEHNBAREN PACKER*
• *SLOTTED SLIP ELEMENT FOR EXPAND-
ABLE PACKER*
• *ÉLÉMENT DE RETENUE À FENTES DE
GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ À EXPANSION*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929
Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX
77019-2118, US
Doane, James C., 1905 Stillwater Drive,
Friendswood, Texas 77546, US
- (72) DOANE, James, C., Texas 77546, US
HARPER, Jason, M., Cypress, Texas 77429,
US
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus
Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3,
81541 München, DE

E21B 33/1295 → (51) **E21B 33/12**

E21B 41/00 → (51) **E21B 49/08**

- (51) **E21B 49/08** (11) **2 013 447 B1**
E21B 41/00 **G01F 1/74**
G01F 15/08
(25) En (26) En
(21) 07727813.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/053345 05.04.2007

- (87) WO 2007/116006 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 EP 06112397
10.04.2006 EP 06112438
(54) • *VERFAHREN ZUR DOSIERUNG DER PRODUKTION VON BOHRLÖCHERN*
• *METHOD FOR PRODUCTION METERING OF OIL WELLS*
• *MÉTHODE DE MESURE DE PRODUCTION DES PUITES DE PÉTROLE*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ, Carel Van Bylandtlaan 30,
NL-2596 HR The Hague, NL
(72) BRIERS, Jan Jozef Maria, 2288 GS Rijswijk,
NL
GOH, Keat-Choon, 2288 GS Rijswijk, NL
MONCUR, Charles Edward, 2288 GS Rijs-
wijk, NL
OVERSCHEE, Peter, 2288 GS Rijswijk, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **E21D 21/00** (11) **2 087 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819726.6 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- HR RS
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/009733 09.11.2007
(87) WO 2008/055696 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 DE 102006053141
(54) • *VERBESSERTE GLEITANKER*
• *IMPROVED SLIDING ANCHOR*
• *ANCRAGE COULISSANT AMÉLIORÉ*
(73) Atlas Copco Mai GmbH, Werkstrasse 17 P.O.
Box 1, 9710 Feistritz/Drau, AT
(72) MEIDL, Michael, 9871 Seeboden, AT
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **F01D 1/32** (11) **1 908 918 B1**
F01K 11/04 **F01K 25/04**
F03G 6/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06756612.5 (22) 19.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/310512 19.05.2006
(87) WO 2006/126661 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 JP 2005152542
(54) • *STRAHLDAMPFKRAFTMASCHINE*
• *JET STEAM ENGINE*
• *MOTEUR A REACTION UTILISANT UN
FLUX DE VAPEUR*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) YAMAMOTO, Yasushi, Isuzu Advanced
Engineering Cntr Ltd, Fujisawa-shi, Kana-
gawa 2528501, JP
ABE, Makoto, Isuzu Advanced Engineering
Cntr Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501,
JP
(74) Mayr, Claus-Michael, Patentanwälte Beetz &
Partner Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

F01D 5/28 → (51) **C23C 30/00**

F01K 11/04 → (51) **F01D 1/32**

F01K 25/04 → (51) **F01D 1/32**

F01L 1/26 → (51) **F02M 61/14**

- (51) **F01M 11/10** (11) **1 980 724 B1**
G01N 1/22

- (25) En (26) En
(21) 08004957.0 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 10.04.2007 JP 2007103081
08.02.2008 JP 2008029603
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Motorölver-
brauchs und Verfahren zur Messung des
Motorölverbrauchs*
• *Engine oil consumption measurement
device and engine oil consumption mea-
surement method*
• *Dispositif de mesure de consommation
d'huile de moteur et procédé de mesure de
consommation d'huile de moteur*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501,
JP
Komyo Rikagaku Kogyo K.K., 1-8-28 Shi-
monoge Takatsu-ku, Kawasaki-city Kana-
gawa, JP
(72) Taue, Jun, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-
8501, JP
Honma, Hiroaki, Kawasaki-city Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 951 999 B1**
F02D 41/14

- (25) En (26) En
(21) 06823455.8 (22) 13.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/323043 13.11.2006
(87) WO 2007/060900 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005338113
(54) • *LUFT-KRAFTSTOFF-VERHÄLTNISSTEUER-
VORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGS-
MOTOR*
• *AIR-FUEL-RATIO CONTROL APPARATUS
FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE CONTROLE DU RAPPORT
DU MELANGE AIR-CARBURANT DANS UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) OKAZAKI, Shuntaro, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
KATO, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F02B 3/06 → (51) **F02M 61/14**

- (51) **F02B 19/10** (11) **2 059 661 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07801307.5 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) DE 2007/001570 05.09.2007
(87) WO 2008/028472 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 202006014021 U
(54) • *THERMISCHER RUSSFILTER*
• *THERMAL SOOT PARTICLE FILTER*
• *FILTRE À PARTICULES THERMIQUE*
(73) Zimmermann, Johann, Säntisweg 10, 88281
Schlier, DE
(72) Zimmermann, Johann, 88281 Schlier, DE

- (51) **F02B 63/04** (11) **1 621 739 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05023638.9 (22) 12.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 01.02.2006
(30) 12.07.1999 JP 19783199
(54) • *Brennkraftmaschine und Generatorkombi-
nation*
• *Engine generating machine*
• *Combinaison moteur-générateur*
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Hiranuma, Junji, 1-4-1 Chuo Wako-shi
Saitama, JP
Kawachi, Toshifumi, 1-4-1 Chuo Wako-shi
Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
(62) 00305912.8 / 1 069 295

- (51) **F02C 3/34** (11) **1 954 930 B1**
E04H 7/30

- (25) De (26) De
(21) 06830058.1 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/068710 21.11.2006
(87) WO 2007/060158 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 CH 18772005
(54) • *EINHAUSUNG FÜR DIE SILOBRENNKAM-
MER EINER GASTURBINE*
• *HOUSING FOR THE CYLINDRICAL COM-
BUSTION CHAMBER OF A GAS TURBINE*
• *ENCEINTE POUR CHAMBRE DE COMBUS-
TION DE TYPE SILO D'UNE TURBINE A
GAZ*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) WIEGERS, Jan, 5442 Fislisbach, CH
VONAU, Karl-Heinz, 79761 Waldshut-Tien-
gen, DE

- (51) **F02D 1/02** (11) **1 580 415 B1**
F02D 1/16 **F02M 59/26**
F02M 59/34 **F02M 59/42**

- (25) Ja (26) En
(21) 03772796.3 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.09.2005
(86) JP 2003/014553 14.11.2003
(87) WO 2004/046525 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 JP 2002337727
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE*
• *FUEL INJECTION PUMP*
• *POMPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) TANAKA, Masamichi, c/o YANMAR CO.,
LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
OGAWA, Tohru, c/o YANMAR CO., LTD.,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
HATTORI, Satoshi, c/o YANMAR CO., LTD.,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentan-
walts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen,
DE

F02D 1/16 → (51) **F02D 1/02**

F02D 9/02 → (51) **F02D 9/10**

- (51) **F02D 9/10** (11) **2 039 913 B1**
F02D 11/04 **F02D 11/10**
F02D 9/02 **F02D 41/22**

(25) En (26) En
(21) 08253051.0 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241056
26.12.2007 JP 2007333496
22.04.2008 JP 2008111467
(54) • *Grätschszitz-Fahrzeug*
• *Straddle type vehicle*
• *Véhicule de type à selle*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501,
JP
(72) Samoto, Haruhiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken
438-8501, JP
Fujita, Harokazu, Iwata-shi, Shizuoka-ken
438-8501, JP
Tozuka, Harutomo, Iwata-shi, Shizuoka-ken
438-8501, JP
Matsuda, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken
438-8501, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120
Holborn London EC1N 2DY, GB

F02D 11/04 → (51) F02D 9/10

(51) **F02D 11/10** (11) **1 817 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 05826784.0 (22) 03.11.2005
(84) DE GB
(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/055720 03.11.2005
(87) WO 2006/048432 2019/06 11.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 102004053391
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ANSTEUERN EINES STELLGLIEDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRIGGERING
AN ACTUATOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COM-
MANDER UN ACTIONNEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) GROSSMANN, Alex, 71229 Leonberg, DE
HALLOR, Mattias, 71706 Markgroeningen,
DE

F02D 11/10 → (51) F02D 9/10

(51) **F02D 31/00** (11) **1 563 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775361.3 (22) 15.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012786 15.11.2003
(87) WO 2004/046527 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 DE 10253739
(54) • *VERFAHREN ZUR DREHZAH-REGELUNG
EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR REGULATING THE SPEED
OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR REGULER LE REGIME
D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybach-
strasse 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) DÖLKER, Armin, 88090 Immenstaad, DE

F02D 41/06 → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/14** (11) **1 859 146 B1**
F02D 41/06
(25) En (26) En
(21) 06712861.1 (22) 26.01.2006
(84) DE FR IT
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/301718 26.01.2006
(87) WO 2006/100834 2006/39 28.09.2006

(30) 18.03.2005 JP 2005078292
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBREN-
NUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) ITO, Yukikazu, , Toyota-shi, Aichi, 4718571,
JP
KINOSE, Kenichi, , Toyota-shi, Aichi,
4718571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

F02D 41/14 → (51) F01N 11/00

F02D 41/22 → (51) F02D 9/10

F02F 1/24 → (51) F02M 61/14

F02F 1/42 → (51) F02M 61/14

(51) **F02K 1/38** (11) **1 870 588 B1**
F02K 1/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109009.6 (22) 25.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.12.2007
(30) 19.06.2006 FR 0652535
(54) • *Mischer für ein Doppelstromtriebwerk und
entsprechende Düse und Strahltriebwerk*
• *Mixer for double-flow turbomachine, and
corresponding nozzle and turbomachine*
• *Mélangeur pour turbomachine à double
flux, et tuyère et turbomachine associées*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) Dussillols, Laurent, 77000, Melun, FR
Vuillemin, Alexandre, 75011, Paris, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

F02K 1/48 → (51) F02K 1/38

(51) **F02M 45/08** (11) **1 838 960 B1**
F02M 61/20 **F02M 51/06**
(25) De (26) De
(21) 05823534.2 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2005/056091 21.11.2005
(87) WO 2006/063918 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060550
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE*
• *FUEL INJECTION NOZZLE*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 47/00 → (51) F02M 51/00

(51) **F02M 51/00** (11) **1 396 632 B1**
F02M 59/42 **F02M 59/44**
F02M 47/00
(25) Ja (26) En
(21) 02736036.1 (22) 10.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) JP 2002/005744 10.06.2002
(87) WO 2003/002866 2003/02 09.01.2003

(30) 14.06.2001 JP 2001179731
(54) • *AKKUMULATOREINSPRITZVORRICHTUNG*
• *ACCUMULATING FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE COMBUSTIBLE DU TYPE A
ACCUMULATION*
(73) DENSO CORPORATION, 1, Showacho 1-
chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(84) DE FR GB
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(84) DE ES FR GB IT
(72) KATO, Akira C/O DENSO CORPORATION,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
SUGIYAMA, Tatsumasa, Toyota-shi, Aichi
471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) F02M 51/06 (11) 1 497 553 B1
F16K 31/00 H01L 41/053

(25) De (26) De
(21) 03717167.5 (22) 02.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2005
(86) DE 2003/001092 02.04.2003
(87) WO 2003/089781 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 DE 10217882
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG FÜR FLUIDE, INS-
BESONDERE KRAFTFAHRZEUG-EIN-
SPRITZVENTIL*
• *DOSING DEVICE FOR FLUIDS, ESPE-
CIALLY A MOTOR VEHICLE INJECTION
VALVE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR FLUIDES,
NOTAMMENT SOUPEPE D'INJECTION
D'AUTOMOBILE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) FISCHER, Bernhard, 84513 Töging A. Inn,
DE
GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE
KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
ULIVIERI, Enrico, 81541 München, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 45/08

F02M 51/06 → (51) F02M 61/18

F02M 51/06 → (51) H01L 41/053

F02M 53/04 → (51) F02M 61/04

(51) **F02M 59/06** (11) **1 911 964 B1**
F02M 63/02 **F02M 59/10**
F04B 1/04 **F04B 53/18**
(25) De (26) De
(21) 07115205.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 12.10.2006 DE 102006048356
(54) • *Kraftstoffhochdruckpumpe und Kraftstoff-
einspritzsystem für eine Brennkraftma-
schine*
• *High-pressure fuel pump and fuel injection
system for a combustion engine*
• *Pompe à carburant haute pression et
système d'injection de carburant pour
moteur à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Kieferle, Stefan, 70469, Stuttgart, DE
Koehler, Achim, 71254, Ditzingen, DE
Ambrock, Sascha, 70026, Modugno, IT
Fuchs, Walter, 70469, Stuttgart, DE
Kellner, Andreas, 71732, Tamm, DE

Langenbach, Christian, 71563, Affalterbach, DE	BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE	(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
F02M 59/10 → (51) F02M 59/06	(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE	(72) VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE RIDDERBUSCH, Heiko, 71701 Schwieberdingen, DE
F02M 59/26 → (51) F02D 1/02		
F02M 59/34 → (51) F02D 1/02	(51) F02M 61/18 (11) 1 392 969 B1 F02M 51/06	(51) F03D 1/06 (11) 1 669 596 B1 F03D 11/00
F02M 59/42 → (51) F02D 1/02	(25) De (26) De (21) 02742711.1 (22) 07.05.2002 (84) DE FR GB IT (43) 03.03.2004 (86) DE 2002/001630 07.05.2002 (87) WO 2002/097262 2002/49 05.12.2002 (30) 16.05.2001 DE 10123859 (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL • FUEL INJECTION VALVE • SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT	(25) De (26) De (21) 05023831.0 (22) 02.11.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 14.06.2006 (30) 07.12.2004 DE 102004058776 (54) • Vorrichtung zur Belüftung einer Rotornabe einer Windenergieanlage • Ventilating device for the rotor hub of a wind generator • Dispositif de ventilation pour le moyeu de rotor d'une éolienne
F02M 59/42 → (51) F02M 51/00	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(73) NORDEX Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
F02M 59/44 → (51) F02M 51/00	(72) HEYSE, Jörg, 74354 Besigheim, DE	(72) Jannasch, Henrik, 18059 Rostock, DE Kroh, Uwe, 18059 Rostock, DE
F02M 59/44 → (51) F04B 53/14	(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
(51) F02M 61/04 (11) 0 961 024 B1 F02M 61/18 F02M 61/16 F02M 53/04	F02M 61/18 → (51) F02M 61/04	F03D 11/00 → (51) F03D 1/06
(25) De (26) De (21) 98810499.8 (22) 29.05.1998 (84) DE DK IT (43) 01.12.1999 (54) • Brennstoffeinspritzdüse • Fuel injection nozzle • Buse d'injection de combustible	F02M 61/20 → (51) F02M 45/08	F03G 6/00 → (51) F01D 1/32
(73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	(51) F02M 63/02 (11) 1 853 814 B1 F02M 69/46 F02M 69/04	F04B 1/04 → (51) F02M 59/06
(72) Imhasly, David, 1950 Sitten, CH	(25) En (26) En (21) 06701416.7 (22) 20.01.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 14.11.2007 (86) JP 2006/301270 20.01.2006 (87) WO 2006/092916 2006/36 08.09.2006 (30) 02.03.2005 JP 2005057438 (54) • TREIBSTOFFZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG • FUEL SUPPLY APPARATUS FOR VEHICLE • APPAREIL D ALIMENTATION EN CARBURANT POUR VEHICULE	(51) F04B 9/14 (11) 1 860 323 B1 F15B 15/00 F04B 53/16
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	(25) It (26) En (21) 06425355.2 (22) 25.05.2006 (84) DE IT (43) 28.11.2007 (54) • Handpumpe für hydraulische Leitungen • A manual pump for hydraulic circuits • Pompe manuelle pour circuit hydraulique
(51) F02M 61/14 (11) 1 344 930 B1 F01L 1/26 F02F 1/42 F02B 3/06 F02F 1/24	(72) TOMODA, Terutoshi, , Toyota-shi, Aichi 4718571, JP	(73) Bosch Rexroth Oil Control S.p.A., Via Colonna Marco Antonio 35, 20149 Milano (MI), IT
(25) En (26) En (21) 03005647.7 (22) 12.03.2003 (84) DE GB (43) 17.09.2003 (30) 14.03.2002 JP 2002070422 (54) • Brennkraftmaschine mit Kraftstoffeinspritzventil • Internal combustion engine with fuel injection valve • Moteur à combustion interne avec soupape d'injection de carburant	(74) TSUCHIYA, Tomihisa, , Toyota-shi, Aichi 4718571, JP	(74) Dall'Aglio, Mauro, 42048 Rubiera (Reggio Emilia), IT
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	(73) SAKAI, Mitsuto, , Toyota-shi, Aichi 4718571, JP	(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT
(72) Shimoyama, Kazuaki, Wako-shi, Saitama, JP Mamiya, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama, JP Hara, Ikuro, Wako-shi, Saitama, JP Arai, Hidemi, Wako-shi, Saitama, JP Asari, Masaru, Wako-shi, Saitama, JP Kanda, Tomohiro, Wako-shi, Saitama, JP Yoshida, Yutaka, Wako-shi, Saitama, JP	(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	(51) F04B 13/00 (11) 1 299 645 B1
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	F02M 63/02 → (51) F02M 59/06	(25) De (26) De (21) 01967620.4 (22) 11.07.2001 (84) DE FR GB IT (43) 09.04.2003 (86) IB 2001/001767 11.07.2001 (87) WO 2002/004811 2002/03 17.01.2002 (30) 12.07.2000 DE 10033994 (54) • VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES ELEKTROMOTORS EINER DOSIERPUMPE • METHOD FOR CONTROLLING THE ELECTRIC MOTOR OF A METERING PUMP • PROCEDE POUR COMMANDER LE MOTEUR ELECTRIQUE D'UNE POMPE DE DOSAGE
F02M 61/16 → (51) F02M 61/04	F02M 69/04 → (51) F02M 63/02	(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(51) F02M 61/18 (11) 1 387 950 B1	F02M 69/46 → (51) F02M 63/02	(72) SOLGAARD, Kurt, DK-2830 Virum, DK KRAGELUND, Bo, DK-8660 Skanderborg, DK
(25) De (26) De (21) 02732350.0 (22) 23.03.2002 (84) DE FR GB (43) 11.02.2004 (86) DE 2002/001081 23.03.2002 (87) WO 2002/090761 2002/46 14.11.2002 (30) 10.05.2001 DE 10122503 (54) • VENTIL MIT RADIALEN AUSNEHMUNGEN • VALVE COMPRISING RADIAL RECESSES • SOUPAPE DOTEÉ DE CAVITES RADIALES	(51) F02P 23/04 (11) 2 057 373 B1 H01S 3/00 H01S 3/091	(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(25) De (26) De (21) 07802533.5 (22) 08.08.2007 (84) AT DE FR GB IT SE (43) 13.05.2009 (86) EP 2007/058222 08.08.2007 (87) WO 2008/022924 2008/09 28.02.2008 (30) 22.08.2006 DE 102006039393 (54) • ZÜNDEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE • IGNITION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE • DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(51) F04B 39/00 (11) 1 690 006 B1 H02K 1/27 H02K 5/16 H02K 7/08 H02K 21/14
(72) MATTES, Patrick, 70569 Stuttgart, DE		

(25) En (26) En
(21) 05811296.2 (22) 22.11.2005
(84) DE IT
(43) 16.08.2006
(86) JP 2005/021931 22.11.2005
(87) WO 2006/057418 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338443
25.11.2004 JP 2004340235
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER*
• *HERMETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMETIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AKASHI, Hironari, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TSUBOI, Kosuke, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

F04B 39/00 → (51) F04B 39/02

(51) **F04B 39/02** (11) **1 948 929 B1**
F04B 39/00
(25) En (26) En
(21) 07831780.7 (22) 07.11.2007
(84) DE IT
(43) 30.07.2008
(86) JP 2007/072050 07.11.2007
(87) WO 2008/059850 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 JP 2006306362
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAGI, Akio, Matsushita Electric Indust. Co., Ltd, IP Rights OC, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F04B 53/14** (11) **1 956 243 B1**
F02M 59/44 **F16J 15/32**
F04B 53/16
(25) En (26) En
(21) 08157061.6 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(30) 13.04.2004 JP 2004117548
16.04.2004 JP 2004121249
11.05.2004 JP 2004141041
(54) • *Kolbendichtung für Pumpe*
• *Plunger seal for pump*
• *Joint de piston plongeur pour pompe*
(73) NOK Corporation, 1-12-15, Shiba Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) Kondo, Yosuke, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-0811, JP
Tanabe, Yasuaki, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-0811, JP
Ishioaka, Katsutoshi, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-0811, JP
Ito, Sosuke, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
Nagasawa, Shinji, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
Nakayama, Junichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
Okada, Masatoshi, Anjo-shi Aichi 446-0057, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05721234.2 / 1 739 305

F04B 53/16 → (51) F04B 9/14

F04B 53/16 → (51) F04B 53/14

F04B 53/18 → (51) F02M 59/06

(51) **F04D 7/04** (11) **1 861 624 B1**
F04D 29/22
(25) En (26) En
(21) 06706977.3 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/001375 16.02.2006
(87) WO 2006/099921 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014348
(54) • *PUMPE MIT SCHNEIDLAUFRAD UND VORZERKLEINERER*
• *PUMP WITH CUTTING IMPELLER AND PRE-CHOPPER*
• *POMPE A ROUE SECATRICE ET PRE-HACHEUR*
(73) Brinkmann Pumpen K.H. Brinkmann GmbH & Co. KG, Friedrichstrasse 2, 58791 Werdohl, DE
(72) WAGNER, Peter, 58791 Werdohl, DE
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F04D 13/06 → (51) H02K 11/00

(51) **F04D 17/16** (11) **1 571 341 B1**
F04D 29/16
(25) De (26) De
(21) 05004554.1 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 02.03.2004 DE 102004010069
03.09.2004 DE 102004042720
(54) • *Mehrstufiges Sauggebläse*
• *Multistage vacuum fan*
• *Ventilateur extracteur à étages multiples*
(73) Braun, Alfons, Marktstrasse 18, 76726 Gernersheim, DE
Walther, Frank, Obergartenstrasse 34, 67360 Lingenfeld, DE
Walther, Rolf, Amselweg 20, 67363 Lustadt, DE
(72) Braun, Alfons, 76726 Gernersheim, DE
Walther, Frank, 67360 Lingenfeld, DE
Walther, Rolf, 67363 Lustadt, DE
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

F04D 29/16 → (51) F04D 17/16

F04D 29/16 → (51) F16J 15/44

F04D 29/22 → (51) F04D 7/04

F15B 7/10 → (51) B60T 11/20

(51) **F15B 11/02** (11) **1 388 670 B1**
F15B 11/16 **F15B 11/024**
E02F 9/22
(25) Ja (26) En
(21) 02771703.2 (22) 13.05.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 11.02.2004
(86) JP 2002/004613 13.05.2002
(87) WO 2002/095239 2002/48 28.11.2002
(30) 17.05.2001 JP 2001148082
(54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSSEINHEIT*
• *HYDRAULIC DRIVING UNIT*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE*

(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
(72) KAJITA, Yusuke, Ibaraki 300-1216, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

F15B 11/024 → (51) F15B 11/02

F15B 11/036 → (51) B66C 13/02

F15B 11/16 → (51) F15B 11/02

(51) **F15B 13/04** (11) **1 857 684 B1**
F16K 11/07 **F16K 27/02**
F15B 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290591.2 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 17.05.2006 FR 0604432
(54) • *Hydraulische Ventilanzordnung in Form einer Patrone*
• *Arrangement of a hydraulic valve in the form of a cartridge*
• *Agencement de distributeur hydraulique sous forme de cartouche*
(73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Collet, Olivier, 91120 Palaiseau, FR
Fremiot, Sébastien, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Treyz, Alain, 92160 Antony, FR
Aubault, Olivier, 91380 Chilly-Mazarin, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F15B 15/00 → (51) F04B 9/14

(51) **F16B 37/04** (11) **2 009 298 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08158639.8 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 27.06.2007 FR 0756060
(54) • *Schraubhalterung insbesondere für Sitzelement eines Kraftfahrzeugs und Montageverfahren einer solchen Halterung*
• *Screwing support, in particular for an automobile seat element, and method for assembling such a support*
• *Support pour le vissage notamment d'un élément d'assise de véhicule automobile et procédé d'assemblage d'un tel support*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Paris, Renaud, 77000, Melun, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen DRIA/PPIQ/VPI 18 Rue de Fauvelles BP 16, 92256 La Garenne-Colombes Cedex, FR

(51) **F16B 39/10** (11) **1 825 154 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825962.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) FR 2005/003126 14.12.2005
(87) WO 2006/064122 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 FR 0413273
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ELEMENTS AN EINER STÜTZE*

- *DEVICE FOR FIXING AN ELEMENT ON A SUPPORT*
 - *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ELEMENT SUR UN SUPPORT*
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) GUYOMARD, Jean-Nicolas, F-27930 Le Mesnil Fuguet, FR

F16C 3/28 → (51) **F16H 21/38**

F16C 13/00 → (51) **F16C 13/02**

- (51) **F16C 13/02** (11) **1 256 730 B1**
F16C 13/00 **F16J 15/16**
- (25) De (26) De
(21) 02008891.0 (22) 20.04.2002
- (84) DE FI FR GB SE
(43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 DE 10122649
- (54) • *Biegeeinstellwalzewälzler*
• *Bearing for a controlled deflection calender*
• *Palier pour rouleau à calandre au cintrage réglable*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Wenzel, Reinhard, 47809 Krefeld, DE
Dornfeld, Peter, 47803 Krefeld, DE

- (51) **F16C 21/00** (11) **1 660 782 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04763449.8 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
(86) EP 2004/008276 23.07.2004
(87) WO 2005/028889 2005/13 31.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340261
- (54) • *LAGEREINHEIT FÜR UMLAUFENDE RADIALLAST*
• *BEARING UNIT FOR A REVOLVING RADIAL LOAD*
• *UNITE PALIER POUR CHARGE RADIALE ROTATIVE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) SCHELBERT, Johannes, 97794 Rieneck, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **F16C 29/08** (11) **1 989 455 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07712239.8 (22) 19.02.2007
- (84) CH DE ES FR IT LI SE
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/051557 19.02.2007
(87) WO 2007/096329 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006008677
- (54) • *FÜHRUNGSSCHIENE MIT ABDECKBAND FÜR EIN LINEARLAGER*
• *GUIDE RAIL COMPRISING A COVER STRIP FOR A LINEAR BEARING*
• *RAIL DE GUIDAGE COMPORTANT UNE BANDE DE RECOUVREMENT POUR UN PALIER LINÉAIRE*
- (73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SATTLER, Michael, 66482 Wattweiler, DE

F16C 32/04 → (51) **H01S 3/036**

F16C 33/12 → (51) **C22C 21/00**

- (51) **F16C 33/44** (11) **1 682 784 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04790436.2 (22) 15.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) EP 2004/011580 15.10.2004
(87) WO 2005/047719 2005/21 26.05.2005
- (30) 31.10.2003 DE 10351346
- (54) • *KUGELLAGER*
• *BALL BEARING*
• *ROULEMENT A BILLES*
- (73) myonic GmbH, Steinbeisstrasse 4, 88299 Leutkirch, DE
- (72) MOESLE, Peter, 88299 Leutkirch, DE
- (74) Vonnemann, Gerhard, et al, Vonnemann, Kloiber & Kollegen Edisonstrasse 2, 87437 Kempten, DE

- (51) **F16D 23/14** (11) **1 249 625 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02005185.0 (22) 08.03.2002
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 16.10.2002
(30) 11.04.2001 DE 10118095
- (54) • *Abdichtung für ein Ausrücklager*
• *Sealing for a clutch release bearing*
• *Joint pour butée d'embrayage*
- (73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Klöpfer, Bernhard, 91438 Bad Windsheim, DE
Dittmer, Steffen, 91074 Herzogenaurach, DE
Winkelmann, Ludwig, 91056 Erlangen, DE

- (51) **F16D 23/14** (11) **1 249 626 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02005190.0 (22) 08.03.2002
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118365
- (54) • *Ausrücklager*
• *Release bearing*
• *Butée d'embrayage*
- (73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Klöpfer, Bernhard, 91438 Bad Windsheim, DE
Dittmer, Steffen, 91074 Herzogenaurach, DE
Winkelmann, Ludwig, 91056 Erlangen, DE

- (51) **F16D 35/02** (11) **1 045 162 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00302269.6 (22) 21.03.2000
- (84) DE FR SE
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293355
- (54) • *Geteilter Vorratsbehälter einer Viskokupplung*
• *Segmented reservoir for viscous clutches*
• *Réservoir segmenté d'accouplement visqueux*
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Fuchs, Ralf J., 88074 Meckenbeuren, DE
Buchholz, Thomas, 78333 Stockach, DE
Tilly, Christian M., 88690 Uhldingen, DE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 731 788 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300539.1 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 FR 0505790

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beobachtung des Schlupfs einer Kupplung in einer Kraftübertragungskette mit einer azyklischen Drehmomentsquelle*
• *Method and device for monitoring a clutch slip in a transmission with an acyclic torque source*
• *Procédé et dispositif de surveillance du glissement d'un embrayage dans une chaîne de transmission comportant une source de couple acyclique*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Le Dren, Arnaud, 92400 Courbevoie, FR

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 957 819 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05817502.7 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
(86) NL 2005/000817 29.11.2005
(87) WO 2007/064187 2007/23 07.06.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KUPPLUNG IN EINEM MIT EINEM STUFENLOSEN REIBGETRIEBE VERSEHENEN FAHRZEUGANTRIEBSSTRANG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A CLUTCH IN A VEHICULAR DRIVE LINE PROVIDED WITH A FRICTION-TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE COMMANDE D UN EMBRAYAGE DANS UNE TRANSMISSION VEHICULAIRE AVEC TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE DU TYPE A FRICTION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VAN DONGEN, Antonius Adrianus Helena Maria, NL-5126 PS Gilze, NL
- (74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16D 55/00 → (51) **F16D 65/092**

F16D 55/225 → (51) **F16D 65/21**

F16D 55/227 → (51) **F16D 65/092**

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 805 429 B1**
F16D 55/00 **F16D 55/227**
- (25) De (26) De
(21) 05797202.8 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(86) EP 2005/011144 17.10.2005
(87) WO 2006/042726 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050667
- (54) • *SCHEIBENBREMSE MIT OPTIMISierter SATTELLAGERUNG UND BREMSBELAG*
• *DISC BRAKE WITH OPTIMISED CALIPER MOUNTING AND BRAKE LINING*
• *FREIN A DISQUE A SUPPORT D'ETRIER OPTIMISE ET GARNITURE DE FREIN*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) GRUBER, Robert, 83539 Pfaffing, DE
MACKE, Wlodzimierz, 82140 Olching, DE
KNOOP, Dietmar, 82067 Ebenhausen, DE
KEMPINGER, Georg, 81735 München, DE
PRITZ, Wolfgang, 84501 Aldersbach, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 65/21** (11) **1 945 966 B1**
F16D 55/225(25) De (26) De
(21) 06807708.0 (22) 01.11.2006

(84) DE FR

(43) 23.07.2008

(86) EP 2006/068009 01.11.2006

(87) WO 2007/051809 2007/19 10.05.2007

(30) 04.11.2005 DE 102005053055

(30) 11.08.2006 DE 102006037660

(54) • **HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSE MIT INTEGRIERTER ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBARER FESTSTELLBREMSE**• **HYDRAULIC VEHICLE BRAKE HAVING AN INTEGRATED ELECTROMECHANICALLY ACTUABLE PARKING BRAKE**• **FREIN DE VÉHICULE HYDRAULIQUE AVEC FREIN D'IMMOBILISATION INTÉGRÉ À COMMANDE ÉLECTROMÉCANIQUE**

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) BALZ, Jürgen, 65510 Hünstetten-Oberlibbach, DE

OLMS, Hans, 64380 Rossdorf, DE

HALASY-WIMMER, Georg, 71665 Vaihingen, DE

KNOP, Volker, 56766 Ilmen, DE

VÖLKEL, Jürgen, 60389 Frankfurt, DE

WINKLER, Thomas, 55122 Mainz, DE

F16F 9/02 → (51) **B60G 11/28****F16F 9/02** → (51) **E05F 15/12****F16F 9/42** → (51) **B60G 17/015**(51) **F16G 1/00** (11) **1 923 601 B1**
F16G 3/00

(25) En (26) En

(21) 08003362.4 (22) 08.11.2000

(84) DE FR

(43) 21.05.2008

(30) 09.11.1999 US 436840

(54) • **Vorrichtung zur Installation von Befestigungen und Verfahren zur Sicherung zuvor eingesetzter Nietenbefestiger**• **Apparatus for installing fasteners and method for securing pre-inserted rivet fasteners**• **Appareil pour installer des fixations et procédé de sécurisation de fixations à rivets pré-insérés**

(73) Flexible Steel Lacing Company, 2525 Wisconsin Avenue, Downers Grove, IL 60515, US

(72) Winkelman, John H., Boulder Junction Wisconsin 54512, US

Vogrig, Joseph C., Naperville IL 60540, US

Mitas, Gary E., Downers Grove IL 60515, US

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

(62) 00992328.5 / 1 230 498

(51) **F16G 1/28** (11) **2 027 398 B1**
F16G 5/20 **B29D 29/08**

(25) En (26) En

(21) 07795661.3 (22) 01.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009

(86) US 2007/013052 01.06.2007

(87) WO 2007/143160 2007/50 13.12.2007

(30) 01.06.2006 US 446005

(54) • **KRAFTÜBERTRAGUNGSBAND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**• **POWER TRANSMISSION BELT AND A PROCESS FOR ITS MANUFACTURE**• **COURROIE DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE COURROIE**

(73) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewatta, Denver, CO 80202, US

(72) DUKE, Joseph Raleigh, Jr., Elizabethtown, KY 42701, US

YU, Tao, Louisville, CO 80027, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16G 3/00 → (51) **F16G 1/00**(51) **F16G 5/16** (11) **2 061 978 B1**

(25) En (26) En

(21) 07802899.0 (22) 27.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009

(86) EP 2007/058859 27.08.2007

(87) WO 2008/031713 2008/12 20.03.2008

(30) 15.09.2006 NL 1032506

(54) • **QUERELEMENT FÜR EINEN ANTRIEBSRIEMEN FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE**• **TRANSVERSE ELEMENT FOR A DRIVE BELT FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION**• **ÉLÉMENT TRANSVERSAL POUR UNE COURROIE DE TRANSMISSION POUR UNE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) VAN DER MEER, Cornelis Johannes Maria, NL-5032 XG Tilburg, NL

(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16G 5/20 → (51) **F16G 1/28****F16H 1/32** → (51) **B25J 17/00****F16H 3/00** → (51) **B60K 17/28**(51) **F16H 3/66** (11) **1 521 924 B1**

(25) De (26) De

(21) 03763717.0 (22) 05.07.2003

(84) DE FR GB

(43) 13.04.2005

(86) EP 2003/007220 05.07.2003

(87) WO 2004/007996 2004/04 22.01.2004

(30) 11.07.2002 DE 10231414

(54) • **MEHRSTUFENGETRIEBE**
• **MULTI-SPEED GEARBOX**
• **BOITE DE VITESSES MULTI-ETAGEE**

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **1 647 737 B1**

(25) It (26) En

(21) 04425778.0 (22) 15.10.2004

(84) DE FR IT

(43) 19.04.2006

(54) • **Hydraulische Spannvorrichtung mit Rückbewegungssperre und mit ausschaltbaren Anti-Drehbewegungsmitteln und Verfahren zum Ausschalten dieser Mittel**• **Hydraulic tensioner, equipped with a no-return device, comprising anti-rotation means capable of being disabled and method of disabling said anti-rotation means**• **Tendeur hydraulique avec un dispositif de non-retour et à moyens d'anti-rotation déconnectables et procédé de déconnecter ces moyens**

(73) Morse Tec Europe S.r.l., Via Manzoni, 31, 20121 Milano, IT

(72) Maino, Bruno, 20053 Monza (Milano), IT

Banfi, Stefano, 20060 Bussero (Milano), IT

(74) Redaelli, Daniele, 23807 Merate (Lecco), IT

(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A.

Viale San Michele del Carso, 4, 20144

Milano, IT

F16H 21/20 → (51) **F16H 21/38**(51) **F16H 21/38** (11) **1 926 924 B1**
F16H 21/20 **F16C 3/28**
B62M 3/04

(25) De (26) De

(21) 06791802.9 (22) 03.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008

(86) EP 2006/008592 03.09.2006

(87) WO 2007/025779 2007/10 08.03.2007

(30) 03.09.2005 DE 202005013966 U

(54) • **KURBELTRIEB MIT EINER VORRICHTUNG ZUR PERIODISCHEN ÄNDERUNG DER LÄNGE VON DESSEN WIRKSAMEN HEBEL**• **CRANK DRIVE WITH A DEVICE FOR PERIODIC CHANGES TO THE LENGTH OF THE EFFECTIVE LEVER THEREOF**• **MECANISME A MANIVELLE COMPRENANT UN DISPOSITIF POUR REALISER UNE MODIFICATION PERIODIQUE DE LA LONGUEUR DE SON LEVIER ACTIF**

(73) Schuhwerk, Christoph, Bergstr. 21, 86476 Neuburg/Kammel, DE

(72) Schuhwerk, Christoph, 86476 Neuburg/Kammel, DE

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **F16H 37/04** (11) **2 019 939 B1**
F16H 61/70 **F16H 61/04**

(25) De (26) De

(21) 07728495.8 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.02.2009

(86) EP 2007/054039 25.04.2007

(87) WO 2007/134943 2007/48 29.11.2007

(30) 24.05.2006 DE 102006024370

(54) • **MEHRGRUPPENGETRIEBE UND VERFAHREN ZUM GANGWECHSEL BEI EINEM MEHRGRUPPENGETRIEBE**• **MULTI-GROUP TRANSMISSION AND METHOD FOR CHANGING GEAR IN A MULTI-GROUP TRANSMISSION**• **BOÎTE DE VITESSES À PLUSIEURS GROUPES ET PROCÉDÉ POUR CHANGER DE VITESSES AVEC UNE BOÎTE DE VITESSES À PLUSIEURS GROUPES**

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) BORNRÄGER, Kai, 88085 Langenargen, DE

(51) **F16H 37/04** (11) **2 084 430 B1**
F16H 57/02 **B60K 17/344**

(25) De (26) De

(21) 07821153.9 (22) 10.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009

(86) EP 2007/060785 10.10.2007

(87) WO 2008/049732 2008/18 02.05.2008

- (30) 24.10.2006 DE 102006050000
(54) • *GETRIEBE EINES VON EINEM MOTOR ANTREIBBAREN FAHRZEUGES*
• *GEARBOX OF A VEHICLE WHICH CAN BE DRIVEN BY AN ENGINE*
• *TRANSMISSION D'UN VÉHICULE POUVANT ÊTRE ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KERSCHBAUMMAYR, Alfred, A-4400 Steyr, AT

F16H 37/04 → (51) **B60K 17/28**

F16H 57/02 → (51) **F16H 37/04**

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 939 498 B1**
F16H 61/21
(25) En (26) En
(21) 08153779.7 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 25.04.2002 JP 2002124952
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fahrzeugantriebssteuerung*
• *Vehicle drive control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de contrôle du véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Matsubara, Tooru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tomomatsu, Hideo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tanaka, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Noumori, Ayato, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03009350.4 / 1 356 980

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 939 500 B1**
F16H 61/21 **F16H 61/14**
(25) En (26) En
(21) 08153781.3 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 25.04.2002 JP 2002124952
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fahrzeugantriebssteuerung*
• *Vehicle drive control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de contrôle du véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Matsubara, Tooru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tomomatsu, Hideo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tanaka, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Noumori, Ayato, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03009350.4 / 1 356 980

F16H 61/04 → (51) **F16H 37/04**

- (51) **F16H 61/08** (11) **1 848 902 B1**
F16H 63/50 **B60W 10/02**
B60W 10/06 **B60W 10/10**
(25) En (26) En
(21) 06727252.6 (22) 17.02.2006
(84) DE GB
(43) 31.10.2007
(86) IB 2006/000318 17.02.2006

- (87) WO 2006/087626 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 IT B020050086
(54) • *VERFAHREN UND BAUTEIL ZUM GANGWECHSELN BEI EINEM LEISTUNGSGE-TRIEBE*
• *METHOD AND UNIT FOR SHIFTING GEAR IN A POWER-ASSIST TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET UNITE DE CHANGEMENT DE VITESSE DANS UNE TRANSMISSION SERVO-ASSISTEE*
(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) BALDET, Franck, I-41050 Torre Maina, IT
POGGIO, Luca, I-40033 Casalecchio Di Reno, IT
VICONTI, Amedeo, I-10138 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F16H 61/12 → (51) **F16H 61/66**

F16H 61/14 → (51) **F16H 61/02**

F16H 61/21 → (51) **F16H 61/02**

- (51) **F16H 61/66** (11) **1 899 631 B1**
F16H 61/12 **G01M 3/02**
(25) De (26) De
(21) 06742385.5 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) DE 2006/000907 26.05.2006
(87) WO 2007/000126 2007/01 04.01.2007
(30) 25.06.2005 DE 102005029568
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER BETRIEBSSICHERHEIT EINES DURCH REIBEINGRIFF DREHMOMENT ÜBERTRAGENDEN GETRIEBES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING OPERATIONAL RELIABILITY OF A DRIVE WHICH TRANSMITS TORQUE BY MEANS OF FRICTIONAL ENGAGEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LA FIABILITE D'UN ENGRENAGE TRANSMETTANT UN COUPLE DE ROTATION PAR FRICTION*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) VORNEHM, Martin, 77815 Bühl, DE

F16H 61/70 → (51) **F16H 37/04**

- (51) **F16H 63/34** (11) **1 983 231 B1**
F16H 63/38 **F16H 63/36**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305098.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 19.04.2007 FR 0754566
(54) • *Interne Steuervorrichtung für Getriebe*
• *Internal control device for a gearbox*
• *Dispositif de commande interne de boîtes de vitesses*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Aleksander, Boris, 91400 Orsay, FR
Matias, Carlos, 95100 Argenteuil, FR

F16H 63/36 → (51) **F16H 63/34**

- (51) **F16H 63/38** (11) **2 009 330 B1**
G05G 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305271.2 (22) 17.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 26.06.2007 FR 0756016
(54) • *Perfektionierung der Sperrkugelvorrichtung für Getriebesteuerung*
• *Improvement of a ball locking device for controlling a gearbox*
• *Perfectionnement pour dispositif de verrouillage par bille pour commande de boîte de vitesses*
(73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Aleksander, Boris, 91400 Orsay, FR
Siegfried, Adrien, 92250 La Garenne Colombes, FR

F16H 63/38 → (51) **F16H 63/34**

F16H 63/50 → (51) **F16H 61/08**

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 327 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021794.9 (22) 26.09.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.07.2003
(30) 09.01.2002 DE 10200544
(54) • *Zylinderkopfdichtung zum Ausgleich von lokalen Absenkungen im Bereich des Verspressungsbegrenzers*
• *Cylinder head gasket for compensating local depressions in the region of the compression limiter*
• *Joint de culasse pour la compensation de dépressions locales dans la zone du limiteur de compression*
(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) Stapel, Klaus, 57074 Siegen, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 15/16 → (51) **F16C 13/02**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 020 541 B1**
B21D 53/18 **B23K 26/24**
B23K 26/38
(25) De (26) De
(21) 07015098.2 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dichtrings*
• *Method for manufacturing a sealing ring*
• *Procédé destiné à la fabrication d'une bague d'étanchéité*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Stahl, Hermann, 71711 Steinheim, DE

F16J 15/32 → (51) **F04B 53/14**

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 902 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776137.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/006635 06.07.2006
(87) WO 2007/006493 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 202005011137 U
(54) • *GLEITRINGDICHTUNGSANORDNUNG*
• *SLIDE RING SEAL ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE GARNITURE D'ETANCHEITE A BAGUES COULISSANTES*

- (73) Burgmann Industries GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
- (72) SCHRÜFER, Andreas, 82515 Wolfratshausen, DE
OPPLER, Manfred, 82069 Neufahrn, DE
LEDERER, Günther, 82538 Geretsried, DE
LAXANDER, Armin, 82205 Gilching, DE
LANG, Klaus, 82547 Beuerberg, DE
JOHANNES, Rolf, 82515 Wolfratshausen, DE
FESL, Andreas, 83624 Otterfing, DE
DRÖSCHER, Peter, 82538 Geretsried, DE
- (74) Schmidt, Horst, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16J 15/44** (11) **1 697 665 B1**
F04D 29/16

- (25) En (26) En
- (21) 04799768.9 (22) 12.11.2004
- (84) DE DK IT
- (43) 06.09.2006
- (86) JP 2004/017228 12.11.2004
- (87) WO 2005/061932 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 JP 2003425455
16.03.2004 JP 2004074828

- (54) • **DICHTUNGSMECHANISMUS FÜR STRÖMUNGSMASCHINE**
• **SEAL MECHANISM FOR FLUID MACHINE**
• **MECANISME D'ETANCHEITE POUR MACHINE HYDRAULIQUE**
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) ITO, Shoji, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
KAWABATA, Junya, c/o Ebara Corporation, Tokyo, 144-8510, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F16K 1/36** (11) **1 941 192 B1**
F16K 27/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06830973.1 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
- (86) FR 2006/002348 19.10.2006
- (87) WO 2007/048903 2007/18 03.05.2007
- (30) 28.10.2005 FR 0511108

- (54) • **KLAPPENVENTIL**
• **FLAP VALVE**
• **VANNE A CLAPET**
- (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
- (72) DUTOT, Antoine, F-76960 Notre Dame de Bondeville, FR
ALBERT, Laurent, F-95810 Vallangoujard, FR
RENARD, Nicolas, F-78955 Carrieres sous Poissy, FR
- (74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cédex, FR

F16K 11/048 → (51) **F16K 31/06**

F16K 11/07 → (51) **F15B 13/04**

F16K 27/02 → (51) **F15B 13/04**

F16K 27/02 → (51) **F16K 1/36**

F16K 31/00 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 898 136 B1**
G01F 1/684 **G05D 7/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06780625.7 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.03.2008
- (86) JP 2006/312338 20.06.2006
- (87) WO 2006/137404 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 JP 2005185280

- (54) • **STROMREGELVENTIL**
• **FLOW CONTROL VALVE**
• **VALVE DE RÉGULATION DE DÉBIT**
- (73) CKD Corporation, 250, Ouji 2-chome, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8551, JP
- (72) ITO, Akihiro c/o CKD CORPORATION, Komaki-shi, Aichi 485-8551, JP
SEKO, Naotsugu c/o CKD CORPORATION, Komaki-shi, Aichi 485-8551, JP
MATSUOKA, Yoshihiro c/o CKD CORPORATION, Komaki-shi, Aichi 485-8551, JP
NIWA, Manami c/o CKD CORPORATION, Komaki-shi, Aichi 485-8551, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 910 723 B1**
F16K 11/048

- (25) De (26) De
- (21) 06818223.7 (22) 08.07.2006
- (84) DE FR GB HU IT
- (43) 16.04.2008
- (86) EP 2006/006703 08.07.2006
- (87) WO 2007/025600 2007/10 08.03.2007
- (30) 27.07.2005 DE 102005034938

- (54) • **ELEKTROMAGNETISCHES HYDRAULIK-VENTIL**
• **ELECTROMAGNETIC HYDRAULIC VALVE**
• **ELECTROVANNE HYDRAULIQUE**
- (73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) ROSS, Christoph, 96047 Bamberg, DE
STOECKEL, Herbert, 91322 Gräfenberg, DE

F16K 37/00 → (51) **F16L 41/00**

(51) **F16K 41/06** (11) **1 979 660 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07721856.8 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (86) DE 2007/000121 23.01.2007
- (87) WO 2007/085236 2007/31 02.08.2007
- (30) 25.01.2006 DE 202006001106 U

- (54) • **SCHIEBERHAUBE**
• **GATE VALVE BONNET**
• **CHAPEAU DE VANNE D'ARRÊT**
- (73) Magwen Valves GmbH, Am Biotop 1, 39171 Osterweddingen, DE
Wenig, Frank, Rautenbreite 4, 39116 Magdeburg, DE
- (72) WENIG, Frank, 39116 Magdeburg, DE
- (74) Fischer, Volker, Fritz-Reuter-Strasse 7, D-39108 Magdeburg, DE

(51) **F16L 1/024** (11) **1 721 096 B1**
F16L 1/12 **F16L 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05707245.6 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (86) EP 2005/001222 04.02.2005
- (87) WO 2005/080845 2005/35 01.09.2005
- (30) 23.02.2004 IT MI20040300

- (54) • **VERFAHREN ZUM AUSLÖSEN UND STEUERN DES LATERALEN KNICKENS VON UNTERWASSERROHRLEITUNGEN**
• **METHOD FOR TRIGGERING AND CONTROLLING THE LATERAL BUCKLING IN UNDERWATER PIPELINES**
• **PROCEDE PERMETTANT DE DECLENCHER ET DE REGLER LE DEVERSEMENT DANS DES PIPELINES SOUS-MARINS**

- (73) Saipem Energy Services S.p.A, Via Martiri di Cefalonia 67, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (72) MONTI, Paolo, I-20121 Milan, IT
CASOLA, Floriano, I-21045 Gazzada Schianno, IT
BRANDUARDI, Luca, I-20078 San Colombano Al Lambro, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F16L 1/12 → (51) **F16L 1/024**

F16L 3/00 → (51) **F16L 1/024**

F16L 11/14 → (51) **B60G 11/28**

(51) **F16L 19/08** (11) **1 943 451 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06803379.4 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (86) US 2006/035407 12.09.2006
- (87) WO 2007/033127 2007/12 22.03.2007
- (30) 13.09.2005 US 224758

- (54) • **KORROSIONSBESTÄNDIGE LEITUNGS-SYSTEME MIT VERBESSERTER OBERFLÄCHENHÄRTE**
• **CORROSION RESISTANT CONDUIT SYSTEMS WITH ENHANCED SURFACE HARDNESS**
• **SYSTEMES DE CONDUITS RESISTANTS A LA CORROSION PRESENTANT UNE DURETE DE SURFACE AMELIOREE**

- (73) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
- (72) WILLIAMS, Peter C., Cleveland Heights, OH 44121, US
- (74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

F16L 23/14 → (51) **F24F 13/02**

F16L 27/02 → (51) **B60G 11/28**

F16L 27/08 → (51) **B60G 11/28**

F16L 37/084 → (51) **F16L 41/00**

(51) **F16L 37/12** (11) **1 936 252 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07120953.0 (22) 19.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008

- (30) 21.12.2006 DE 202006019311 U
- (54) • **Anschlussvorrichtung für Medienleitungen**
• **Connector device for media lines**
• **Dispositif de liaison pour lignes de milieux**
- (73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (72) Lechner, Martin, 51789 Lindlar-Frielingsdorf, DE
Zenses, Frank, 50354 Hürth, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **F16L 41/00** (11) **1 531 298 B1**
F16L 41/02 **F16L 41/16**
F16K 37/00 **F16L 37/084**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04356179.4 (22) 10.11.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 18.05.2005
(30) 13.11.2003 FR 0313290
(54) • *Abzweigungsvorrichtung, pneumatisches Leitungssystem mit einer solchen Abzweigungsvorrichtung, Anordnung mit einem solchen Leitungssystem*
• *Tapping device, pneumatic circuit comprising such a tapping device, assembly comprising such a circuit*
• *Piquage, circuit pneumatique équipé d'un tel piquage et ensemble comprenant un tel circuit*

(73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Chappaz, René, 74210 Faverges, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al. Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 41/02 → (51) **F16L 41/00**

F16L 41/16 → (51) **F16L 41/00**

F16L 47/18 → (51) **B60G 11/28**

(51) **F16L 55/165** (11) **1 685 346 B1**
B29C 63/00

(25) En (26) En
(21) 04800684.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/036625 03.11.2004
(87) WO 2005/047756 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 703814
(54) • *IN-SITU AUSGEHÄRTETE AUSKLEIDUNG MIT INTEGRALER UN DURCHLÄSSIGER INNENSCHICHT UND DAUERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CURED IN PLACE LINER WITH INTEGRAL INNER IMPERMEABLE LAYER AND CONTINUOUS METHOD OF MANUFACTURE*
• *GAINÉ DURCIE SUR PLACE PRESENTANT UNE COUCHE IMPERMEABLE INTERNE INTEGREE ET PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU*

(73) Insituform Holdings (UK) Limited, Unit 6, Roundwood Industrial Estate, Ossett, West Yorkshire WFS 9SQ, GB
(84) DE GB IE
(73) INA Acquisition Corp., Suite 1410, Nemours Building, 1007 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DRIVER, Franklin, Thomas, St. Charles, MO 63304, US
(74) Cordina, Kevin John, et al. Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

(51) **F21K 99/00** (11) **2 013 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735460.3 (22) 11.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009

(86) IB 2007/051295 11.04.2007
(87) WO 2007/122534 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 EP 06113035

(54) • *GROSSFLÄCHIGES LED-ARRAY UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LARGE AREA LED ARRAY AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *RESEAU DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES GRANDE SURFACE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WEEKAMP, Johannes W., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 8/00 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21S 8/02** (11) **1 944 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024238.3 (22) 13.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007005894

(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*

(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Kobinata, Katsumi, Tokyo, JP
Mochizuki, Katsuya, Tokyo, JP
Kondo, Toshiyuki, Tokyo, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **2 052 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805309.7 (22) 06.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) IB 2007/053080 06.08.2007
(87) WO 2008/018000 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 EP 06118670
(54) • *VERTIEFTE LEUCHE*
• *RECESSED LIGHTING FIXTURE*
• *LUMINAIRE ENCASTRE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BOEHME, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, NL
THOENNESSEN, Bruno, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21V 14/06** (11) **1 739 346 B1**
F21W 101/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290981.7 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 FR 0506741
(54) • *Nebelscheinwerfervorrichtung mit Projektionslinse*
• *Fog lamp with projection lens*

• *Dispositif projecteur antibrouillard avec lentille de projection*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Tronquet, Guillaume, 93100 Montreuil sous Bois, FR

(51) **F21V 17/16** (11) **1 795 799 B1**
F21V 21/02

(25) De (26) De
(21) 06024742.6 (22) 29.11.2006
(84) AT CH DE IT LI
(43) 13.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005058961
(54) • *Leuchte mit einer in ihrem Hohlraum gehaltenen Tragplatte*
• *Luminaire having a supporting plate held in the interior thereof*
• *Luminaire avec une platine support maintenue dans son espace intérieur*

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Walsler, Bernd, 6923 Lauterach, AT
Gadner, Wolfgang, 6912 Hörbranz, AT
(74) Thun, Clemens, et al. Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 09175947.2

(51) **F21V 29/00** (11) **1 915 569 B1**
F21S 8/00 **F21W 131/406**

(25) De (26) De
(21) 06776971.1 (22) 18.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/008181 18.08.2006
(87) WO 2007/020108 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 202005013244 U
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EINEN SCHEINWERFER*
• *COOLING SYSTEM FOR A PROJECTOR*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR PROJECTEUR*

(73) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) STEGMAIER, Klaus, 94234 Viechtach, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al. Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F21W 131/406 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F23C 9/06** (11) **1 779 036 B1**
F23J 1/02 **F23J 3/06**

(25) En (26) En
(21) 05759444.2 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/007536 08.07.2005
(87) WO 2006/005574 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 IT MI20041371
(54) • *Integriertes System zum Extrahieren von schwerer Asche, deren Umwandlung in leichte Asche und Reduzierung von unverbrannten Komponenten*
• *Integrated system for the extraction of heavy ash, conversion thereof into light ash and reduction of unburnt matter*
• *Système intégré servant à extraire des cendres lourdes, leur conversion en cendres légères et réduction de matières non brûlées*

(73) Magaldi Power S.P.A., Via Irno 2216, 84135 Salerno, IT
(72) MAGALDI, Mario, I-84100 Salerno, IT
SORRENTI, Rocco, I-84135 Salerno, IT

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

F23J 1/02	→ (51)	F23C 9/06
F23J 3/06	→ (51)	F23C 9/06
F23Q 7/00	→ (51)	H01T 13/38
F24C 7/04	→ (51)	E06B 3/67
F24C 15/02	→ (51)	A47L 15/42

(51) **F24C 15/20** (11) **1 853 853 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06707385.8 (22) 02.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.11.2007
 (86) EP 2006/001914 02.03.2006
 (87) WO 2006/092303 2006/36 08.09.2006
 (30) 03.03.2005 DE 102005010002
 (54) • **DUNSTABSAUGVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR KÜCHEN**
 • **VAPOUR EXTRACTOR UNIT, IN PARTICULAR FOR KITCHENS**
 • **HOTTE ASPIRANTE NOTAMMENT DESTINÉE A DES CUISINES**
 (73) Maier, Max, Rheinlandstrasse 10, 71636 Ludwigsburg, DE
 (72) EBERHARD, Jürgen, 71726 Benningen, DE
 (74) MAIER, Max, 71636 Ludwigsburg, DE
 (74) Menges, Rolf, et al, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

(51) **F24D 3/16** (11) **2 084 462 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07819537.7 (22) 02.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.08.2009
 (86) EP 2007/009510 02.11.2007
 (87) WO 2008/055624 2008/20 15.05.2008
 (30) 06.11.2006 DE 102006052559
 (54) • **DECKENELEMENT FÜR EINE HEIZ-/KÜHL-DECKE, HEIZ-/KÜHLDECKE MIT MINDESTENS EINEM DERARTIGEN DECKENELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MINDESTENS ZWEIER DECKENMODULE AUS EINEM DERARTIGEN DECKENELEMENT**
 • **CEILING/FLOOR ELEMENT FOR A HEATING/COOLING CEILING/FLOOR, HEATING/COOLING CEILING/FLOOR WITH AT LEAST ONE SUCH CEILING/FLOOR ELEMENT, AND METHOD OF PRODUCING AT LEAST TWO CEILING/FLOOR MODULES FROM SUCH A CEILING/FLOOR ELEMENT**
 • **ÉLÉMENT DE PLAFOND POUR PLAFOND CHAUFFANT ET/OU REFRIGÉRISSANT, PLAFOND CHAUFFANT ET/OU REFRIGÉRISSANT DOTÉ D'AU MOINS UN TEL ÉLÉMENT DE PLAFOND ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AU MOINS DEUX MODULES DE PLAFOND CONSTITUÉS D'UN TEL ÉLÉMENT DE PLAFOND**
 (73) Rehau Ag + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
 (72) KRÖBER, Carsten, 90765 Fürth, DE
 KOCH, Klaus, Paul, 90513 Zirndorf, DE

F24D 13/02	→ (51)	E06B 3/67
F24F 3/147	→ (51)	B32B 15/18

(51) **F24F 13/02** (11) **1 851 487 B1**
F16L 23/14 **B21D 5/08**
 (25) De (26) De
 (21) 06723069.8 (22) 21.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.11.2007
 (86) EP 2006/001558 21.02.2006
 (87) WO 2006/089714 2006/35 31.08.2006
 (30) 23.02.2005 DE 102005008604
 (54) • **SYSTEM ZUM VERBINDEN VON KLIMATISIERUNGSKANÄLEN**
 • **SYSTEM FOR CONNECTING AIR CONDITIONING DUCTS**
 • **SYSTEME POUR RELIER DES VOIES DE CLIMATISATION**
 (73) Smitka, Günter, Untergrüner Strasse 142, 58644 Iserlohn, DE
 (72) Smitka, Günter, 58644 Iserlohn, DE
 (74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

F24J 3/00	→ (51)	A62B 7/10
F25B 5/02	→ (51)	F25B 49/02
F25B 9/00	(11)	1 843 108 B1
F25B 25/00		F25B 27/02

(25) Ja (26) En
 (21) 04822444.8 (22) 29.11.2004
 (84) DE GB
 (43) 10.10.2007
 (86) JP 2004/017711 29.11.2004
 (87) WO 2006/057056 2006/22 01.06.2006
 (54) • **LUFTKÄLTEMITTEL-KÜHL/HEIZVORRICHTUNG**
 • **AIR REFRIGERANT TYPE REFRIGERATING/HEATING APPARATUS**
 • **APPAREIL DE CHAUFFAGE/DE REFOUILLISSEMENT A REFRIGERANT D'AIR**
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
 International Center for Environmental Technology Transfer, 3690-1, Sakura-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5121211, JP
 (72) Okuda, Seiichi, Yokohama Dockyard & Machinery Works, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0812, JP
 Kikuchi, Shigemitsu, Yokohama Dockyard & Machinery Works, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0812, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 25/00	→ (51)	F25B 9/00
F25B 27/02	→ (51)	F25B 9/00
F25B 39/04	→ (51)	F28F 9/02
F25B 49/02	(11)	1 875 143 B1
F25B 5/02		

(25) En (26) En
 (21) 06706120.0 (22) 15.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.01.2008
 (86) DK 2006/000149 15.03.2006
 (87) WO 2006/097106 2006/38 21.09.2006
 (30) 18.03.2005 DK 200500411
 (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KÜHLSYSTEMS**
 • **A METHOD FOR CONTROLLING A REFRIGERATION SYSTEM**

• **PROCEDE DE COMMANDE DE SYSTEME DE REFRIGERATION**
 (73) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
 (72) THYBO, Claus, DK-6400 Sønderborg, DK
 PLOUG, Ole, DK-6230 Rødekro, DK
 (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
 (60) 08157332.1 / 1 980 805

(51) **F25D 13/06** (11) **1 649 227 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04748981.0 (22) 11.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.04.2006
 (86) SE 2004/000903 11.06.2004
 (87) WO 2005/003657 2005/02 13.01.2005
 (30) 02.07.2003 SE 0301948
 (54) • **KONTAKTGEFRIERAPPARAT**
 • **CONTACT FREEZER**
 • **CONGELATEUR DE CONTACT**
 (73) John Bean Technologies AB, Box 913, 251 09 Helsingborg, SE
 (72) PERSSON, Per-Oskar, S-254 40 Helsingborg, SE
 (74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

F26B 17/32	→ (51)	F27B 7/16
F27B 1/00	→ (51)	C04B 2/12

(51) **F27B 7/16** (11) **1 785 684 B1**
C22B 23/02 **F26B 17/32**
B01J 6/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05746014.9 (22) 02.06.2005
 (84) FR
 (43) 16.05.2007
 (86) JP 2005/010116 02.06.2005
 (87) WO 2005/121675 2005/51 22.12.2005
 (30) 08.06.2004 JP 2004169899
 (54) • **HEBER FÜR DREHWÄRMETAUSCHER, DREHWÄRMETAUSCHER MIT DEM HEBER UND WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR NICKELOXIDERZ**
 • **LIFTER FOR ROTARY HEAT EXCHANGER, ROTARY HEAT EXCHANGER WITH THE LIFTER, AND HEAT TREATMENT METHOD FOR NICKEL OXIDE ORE**
 • **TIRANT D'EXTRACTION POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF AVEC LE TIRANT D'EXTRACTION, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE DE MINÉRAI D'OXYDE DE NICKEL**
 (73) Pacific Metals Co., Ltd., 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 (72) SASAKI, Akira, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 031-8617, JP
 NAGASAWA, Hitoshi, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 031-8617, JP
 NAKAMURA, Yoshikatu, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 031-8617, JP
 ISHIBASHI, Masayuki, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 031-8617, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F27D 1/12	(11)	1 619 461 B1
F27D 9/00		C21B 7/10

(25) De (26) De
 (21) 05011168.1 (22) 24.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.01.2006
 (30) 23.07.2004 DE 102004035963
 (54) • *Kühlplatte*
 • *Cooling plate*
 • *Plaque de refroidissement*
 (73) KME Germany AG & Co. KG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
 (72) Wobker, Hans-Günter, 49565 Bramsche, DE
 Dratner, Christof, 49080 Osnabrück, DE
 Keiser, Franz, 49191 Belm, DE
 Hintemann, Reinhard, 49086 Osnabrück, DE
 Böert, Frank, 49134 Wallenhorst, DE
 (74) Pietrzykowski, Anja, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE

F27D 9/00 → (51) **F27D 1/12**

(51) **F28F 9/02** (11) **1 757 889 B1**
F25B 39/04
 (25) De (26) De
 (21) 05291776.2 (22) 24.08.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.02.2007
 (54) • *Sammelbehälter, insbesondere für einen Kondensator einer Klimaanlage, mit einem Verschluss*
 • *Header tank with an end cap particularly for a condenser in air conditioning unit.*
 • *Boîte collectrice avec un bouchon de fermeture, en particulier pour un condenseur dans un climatiseur.*
 (73) Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Euro-pole de Sarreguemines, 57910 Hambach, FR
 (72) Bellot, Frédéric, 67260 Hinsigen, FR
 Herbeth, Michel, 57430 Sarralbe, FR
 (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 13/00 → (51) **B32B 15/18**

F41A 3/06 → (51) **F41B 6/00**

F41A 3/10 → (51) **F41B 6/00**

F41A 3/74 → (51) **F41B 6/00**

(51) **F41B 6/00** (11) **1 481 215 B1**
F41A 3/10 **F41A 3/06**
F41A 3/74
 (25) En (26) En
 (21) 03711690.2 (22) 20.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 01.12.2004
 (86) ZA 2003/000027 20.02.2003
 (87) WO 2003/071218 2003/35 28.08.2003
 (30) 25.02.2002 ZA 200201546
 (54) • *VERSCHLUSS FÜR EINE ELEKTROTHERMISCHE ROHRWAFFE*
 • *BREECH ASSEMBLY FOR AN ELECTROTHERMAL GUN*
 • *CULASSE DE CANON ELECTROTHERMIQUE*
 (73) DENEL (PTY) LTD, 368 Selbourne Avenue, Centurion, 0182 Pretoria, ZA
 (72) BREYTENBACH, Frederik, Gert, Johannes, 1020 Bronkhorstspuit, ZA
 MÜLLER, Ernst, Johann, Heinrich, 0044 Pretoria, ZA
 (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F41C 23/16** (11) **1 949 014 B1**
 (25) De (26) De

(21) 06806715.6 (22) 15.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.07.2008
 (86) EP 2006/010965 15.11.2006
 (87) WO 2007/057172 2007/21 24.05.2007
 (30) 17.11.2005 DE 102005054917
 (54) • *HANDSCHUTZANORDNUNG, LAUFANORDNUNG UND WAFFE*
 • *HAND GUARD ARRANGEMENT, BARREL ARRANGEMENT AND WEAPON*
 • *ENSEMBLE PROTEGE-MAIN, ENSEMBLE CANON ET ARME*
 (73) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
 (72) FLUHR, Norbert, 78727 Oberndorf, DE
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41G 7/26 → (51) **H04B 10/22**

(51) **G01B 5/008** (11) **2 013 569 B1**
G01B 7/008
 (25) En (26) En
 (21) 06745281.3 (22) 18.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.01.2009
 (86) IT 2006/000255 18.04.2006
 (87) WO 2007/119253 2007/43 25.10.2007
 (54) • *HORIZONTALARM-KOORDINATENMESSMASCHINE*
 • *HORIZONTAL-ARM COORDINATE MEASURING MACHINE*
 • *MACHINE DE MESURE DE COORDONNEES A BRAS HORIZONTAL*
 (73) Hexagon Metrology S.p.A., Via Vittime di Piazza della Loggia 6, 10024 Moncalieri, IT
 (72) GARAU, Enrico, IT-10156 TORINO, IT
 (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G01B 7/008 → (51) **G01B 5/008**

(51) **G01B 11/16** (11) **1 649 245 B1**
G02B 6/36
 (25) En (26) En
 (21) 04774183.0 (22) 23.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.04.2006
 (86) KR 2004/001842 23.07.2004
 (87) WO 2005/010462 2005/05 03.02.2005
 (30) 24.07.2003 KR 2003050812
 (54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES FASER-BRAGG-GITTER DEHNUNGSSENSOR*
 • *METHOD OF FIXING A FIBER BRAGG GRATING STRAIN SENSOR*
 • *METHODE D'ATTACHER UN CAPTEUR DE CONTRAINTE A RESEAU DE BRAGG A FIBRE OPTIQUE*
 (73) LEE, Geum-Suk, Seongju 4-beonji Seongju-myeon, Boryeong-si, Chungcheongnam-do 355-910, KR
 (72) LEE, Geum-Suk, Boryeong-si, Chungcheongnam-do 355-910, KR
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01B 11/24 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01B 15/02** (11) **1 974 181 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06809225.3 (22) 06.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.10.2008
 (86) IB 2006/003207 06.11.2006
 (87) WO 2007/083178 2007/30 26.07.2007
 (30) 19.01.2006 IT MI20060084
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DICKE EINER MATERIALSCHICHT*
 • *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE THICKNESS OF A LAYER OF MATERIAL*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE DE MATÉRIAU*
 (73) S.A. Giuseppe Cristini S.p.A., Via Sella 4, 20121 Milano, IT
 (72) CRISTINI, Giovanni, 24100 Bergamo, IT
 (74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01C 19/66** (11) **1 890 107 B1**
G01C 19/70
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07113859.8 (22) 06.08.2007
 (84) DE GB
 (43) 20.02.2008
 (30) 18.08.2006 FR 0607394
 (54) • *Festkörperlaserkreisel mit mechanisch aktiviertem Verstärkungsmedium*
 • *Solid-state gyrolaser with mechanically activated gain medium*
 • *Gyrolaser à état solide avec milieu à gain active mécaniquement*
 (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (72) Schwartz, Sylvain, 75012, PARIS, FR
 Gutty, François, 86100, CHATELLERAULT, FR
 Pocholle, M. Jean-Paul, 91290, LA NORVILLE, FR
 Feugnet, M. Sylvain, 91120, PALAISEAU, FR
 (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01C 19/70 → (51) **G01C 19/66**

(51) **G01C 21/36** (11) **1 296 116 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02018419.8 (22) 16.08.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.03.2003
 (30) 20.09.2001 DE 10146244
 (54) • *Navigationssystem und Verfahren zur Einschaltsteuerung eines Navigationssystems*
 • *Navigation system and method for starting up a navigation system*
 • *Système de navigation et procédé d'initialisation d'un système de navigation*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Trenkler, Lutz, 37136 Waake, DE

(51) **G01D 11/30** (11) **1 855 088 B1**
G01N 27/28

(25) De (26) De
 (21) 07009514.6 (22) 11.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.11.2007
 (30) 12.05.2006 DE 202006007648 U
 (54) • *Vorrichtung zum Anbringen eines Sensors an einem Behälter*
 • *Device for attaching a sensor to a container*

- *Dispositif destiné à l'application d'un capteur sur un récipient*
- (73) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, CH-7402 Bonaduz, CH
- (72) Furger, Karl, 7412 Scharans, CH
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01F 1/684 → (51) **F16K 31/06**

G01F 1/74 → (51) **E21B 49/08**

G01F 15/08 → (51) **E21B 49/08**

- (51) **G01F 23/24** (11) **1 884 752 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07113621.2 (22) 01.08.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.02.2008
- (30) 02.08.2006 US 461973
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Flüssigkeitsvolumenmessung*
- *Methods and systems for liquid volumetric measurement*
- *Procédés et systèmes de mesure volumétrique liquide*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) Dwyer, Michael D., Seminole, FL 33776-1625, US
- Hollingsworth, David R., St. Petersburg, FL 33709, US
- Bourne, William C., Seminole, FL 33772, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01G 9/00** (11) **1 801 550 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06122501.7 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (30) 20.12.2005 DE 102005060811
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Beschichtungsmenge auf einer Materialbahn*
- *Method for determining the coating weight on a web of material*
- *Procédé pour déterminer le poids d'une couche sur une bande de matériau*

- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Ischdonat, Thomas, 89429, Bachhagel, DE
- Typpo, Pekka M., Cupertino, CA 95014, US

G01L 5/28 → (51) **B60T 17/22**

G01L 9/12 → (51) **B64D 13/02**

G01M 3/02 → (51) **F16H 61/66**

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 582 854 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05007289.1 (22) 04.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.10.2005
- (30) 02.04.2004 US 817538
- (54) • *System und Verfahren zur Messung von optischen Störungen*
- *System and method for the measurement of optical distortions*
- *Système et procédé pour mesurer des obstructions optique*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Jones, Michael E., Texas 76020, US

- (74) Meier, Frank, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G01M 13/00 → (51) **G01N 21/88**

G01N 1/22 → (51) **F01M 11/10**

- (51) **G01N 1/30** (11) **1 730 523 B1**
- C12N 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05731399.1 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (43) 13.12.2006
- (86) US 2005/010598 29.03.2005
- (87) WO 2005/095960 2005/41 13.10.2005
- (30) 29.03.2004 US 557441 P
- (54) • *VERWENDUNG EINER OXIDATIONS-/REDUKTIONSREAKTIONEN INTRAZELLULÄR UND/ODER EXTRAZELLULÄR REGULIERENDEN ZUSAMMENSETZUNG IN EINEM ANFÄRBE- ODER SORTIERUNGSVERFAHREN FÜR SPERMATOZOEN*
- *USE OF A COMPOSITION WHICH REGULATES OXIDATION/REDUCTION REACTIONS INTRACELLULARLY AND/OR EXTRACELLULARLY IN A STAINING OR SORTING PROCESS OF SPERMATOZOA*
- *UTILISATION DE COMPOSITION QUI REGULE DES REACTIONS D'OXYDATION/REDUCTION DE MANIERE INTRACELLULAIRE ET/OU EXTRAZELLULAIRE DANS UN PROCESSUS DE COLORATION OU DE TRI DE SPERMATOZOIDES*

- (73) Inguran, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
- (72) LUDWIG, Cindy, L., St. Louis, MO 63146, US
- GRAHAM, Jeffrey, A., Chesterfield, MO 63017, US
- CROWLEY, Kathleen, S., Webster Groves, MO 63119, US
- ANZAR, Muhammad, Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G01N 3/08 → (51) **G01N 21/88**

G01N 19/08 → (51) **G01N 21/88**

- (51) **G01N 21/25** (11) **1 616 168 B1**
- G01N 21/64** **B01L 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742848.7 (22) 21.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.01.2006
- (86) FR 2004/050162 21.04.2004
- (87) WO 2004/097380 2004/46 11.11.2004
- (30) 23.04.2003 FR 0350124
- (54) • *BIOCHIP MIT UNABHÄNGIGEN ERKENNUNGSBEREICHEN UND OPTISCHES FORMAT UND FLOAT-SCANNING DAFÜR*
- *BIOCHIP WITH INDEPENDENT RECOGNITION AREAS AND OPTICAL FORMAT AND FLOAT SCANNING THEREOF*
- *BIOPUCE A ZONES DE RECONNAISSANCE ET FORMAT OPTIQUE INDEPENDANTS ET SA LECTURE FLOTTANTE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- BIOMERIEUX SA, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (72) POUTEAU, Patrick, F-38240 Meylan, FR

- BEC, Daniel, F-31270 Villeneuve-Tolosane, FR
- LE BRUN, Stéphane, F-31390 Carbonne, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 512 961 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04020555.1 (22) 30.08.2004
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 09.03.2005
- (30) 02.09.2003 JP 2003309968
- 02.09.2003 JP 2003310058
- 02.09.2003 JP 2003309969

- (54) • *Messgerät basierend auf der Oberflächenplasmonenresonanz*
- *Measuring apparatus based on surface plasmon resonance*
- *Appareil basé sur la résonance de plasmons de surface*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kunuki, Yoshiyuki, machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Shimizu, Hitoshi, machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Kimura, Toshihito, machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 446 654 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02803381.9 (22) 19.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
- (86) EP 2002/012938 19.11.2002
- (87) WO 2003/044495 2003/22 30.05.2003
- (30) 23.11.2001 DE 10157511

- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER GRÖSSE UND/ODER FORM EINES MESSVOLUMENS IN EINER CHEMISCHEN UND/ ODER BIOLOGISCHEN PROBE*
- *METHOD FOR CORRECTING THE SIZE AND/OR SHAPE OF A MEASURING VOLUME IN A CHEMICAL AND/OR BIOLOGICAL SAMPLE*
- *PROCEDE POUR CORRIGER LA TAILLE ET/OU LA FORME D'UN VOLUME DE MESURE DANS UN ECHANTILLON CHIMIQUE ET/OU BIOLOGIQUE*
- (73) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) HUMMEL, Stefan, 25489 Haseldorf, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/25**

G01N 21/84 → (51) **B07C 5/34**

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 923 696 B1**
- B07C 5/12** **G01M 13/00**
- G01N 3/08** **G01N 19/08**
- (25) De (26) De
- (21) 06023086.9 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Prüfung von flexiblen Gummi- oder Kunststoffringen*
- *Method and apparatus for examination of flexible rings made from rubber or synthetics*

- *Méthode et appareil pour l'examination de bagues d'étanchéité flexibles en caoutchouc ou en matière synthétique*
- (73) M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG, Gutenbergstrasse 14, 49377 Vechta, DE
(72) Lüers, Gregor, 49424 Lutten, DE
(74) Meyer, Ludgerus, Patentanwälte Meyer & Partner GbR Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **G01N 21/956** (11) **1 736 758 B1**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
(21) 06115773.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005182406
(54) • *Vorrichtung zur Überprüfung von Leiterplatten, Verfahren zur Parametereinstellung und Vorrichtung zur Parametereinstellung*
• *Board inspecting apparatus, its parameter setting method and parameter setting apparatus*
• *Appareil d'inspection d'une carte à circuit imprimé, procédé de réglage de paramètre et appareil de réglage de paramètre*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogoyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Moriya, Toshihiro c/o OMRON Corporation, Shimogoyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP Nakajima, Akira c/o OMRON Corporation, Shimogoyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP Shimizu, Atsushi c/o OMRON Corporation, Shimogoyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP Onishi, Takako c/o OMRON Corporation, Shimogoyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP Wada, Hirotsuka c/o OMRON Corporation, Shimogoyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G01N 27/28 → (51) **G01D 11/30**

(51) **G01N 27/30** (11) **1 393 052 B1**
G01N 27/403

- (25) En (26) En
(21) 02740160.3 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) CA 2002/000827 04.06.2002
(87) WO 2002/099407 2002/50 12.12.2002
(30) 04.06.2001 US 871823
(54) • *DIAGNOSTISCHES GERÄT MIT ELEKTRODENMODUL*
• *DIAGNOSTIC DEVICE WITH ELECTRODE MODULE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC AVEC MODULE D'ELECTRODE*
- (73) Epocal Inc., 2319 St. Laurent Blvd., Suite 500, Ottawa, Ontario K1G 4J8, CA
(72) LAUKS, Imants, R., Ottawa, K1M 0A6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09014372.8

(51) **G01N 27/327** (11) **1 906 177 B1**
C12Q 1/00

- (25) En (26) En
(21) 06291523.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008

- (54) • *Mikrosensor zur Bestimmung von D-Aminosäuren*
• *Microsensor for detection of d-amino-acids*
• *Microcapteur pour la détection d'acides aminés D*

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Claude Bernard de Lyon 1, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR

Université Paris XI, 15 rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
Université d'Insubria, Via H.J. Dunant 3, 21100 Varese, IT

(72) Marinesco, Stéphane, 91190 Gif-sur-Yvette, FR

Pernot, Pierre, 91400 Orsay, FR
Mothet, Jean-Pierre, 75020 Paris, FR
Cespuglio, Raymond, 69390 Millery, FR
Schuvaïlo, Oleg, 69009 Lyon, FR
Soldatkin, Alexey, Kiev 04211, UA
Pollegioni, Loredano, 20152 Milano, IT
Pilone, Mirella, 20121 Milano, IT
(74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G01N 27/403 → (51) **G01N 27/30**

G01N 27/447 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 27/60 → (51) **G01N 33/34**

(51) **G01N 29/06** (11) **1 943 509 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06805963.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/009484 29.09.2006
(87) WO 2007/048479 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 DE 102005051783
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDGEBENDEN ULTRASCHALLPRÜFUNG AN EINE DREIDIMENSIONALEN WERKSTÜCK*
• *METHOD AND DEVICE FOR AN IMAGING ULTRASONIC INSPECTION OF A THREE-DIMENSIONAL WORKPIECE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXAMINER UNE PIECE A USINER TRIDIMENSIONNELLE, AUX ULTRASON, PAR IMAGERIE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) VON BERNUS, Ludwig, 91575 Windsbach, DE
KRÖNING, Michael, 66123 Saarbrücken, DE
BOULAVINOV, Andrei, 66123 Saarbrücken, DE
REDDY, Krishna, Mohan c/o Andrey Bulavinov, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01N 33/00 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/34** (11) **1 957 970 B1**
G01N 27/60

- (25) De (26) De
(21) 06819832.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/069050 29.11.2006

- (87) WO 2007/065825 2007/24 14.06.2007
(30) 10.12.2005 DE 202005019336 U
12.01.2006 DE 202006000403 U
22.02.2006 DE 102006008569

(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE STRÖMUNGSPOTENTIALMESSUNG VON FASERN UND PARTIKELN IN SUSPENSIONEN*

• *DEVICE FOR MEASURING THE STREAMING POTENTIAL OF FIBERS AND PARTICLES IN SUSPENSIONS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU POTENTIEL D'ECOULEMENT DE FIBRES ET DE PARTICULES DANS DES SUSPENSIONS*

(73) emtec Electronic GmbH, Gorkistrasse 31, 04347 Leipzig, DE

AFG Analytic GmbH, Gorkistrasse 31, 04347 Leipzig, DE

(72) GRÜNER, Giselher, 04129 Leipzig, DE

(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G01N 33/36** (11) **1 986 005 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07008468.6 (22) 26.04.2007
(84) BE CH DE FR IT LI
(43) 29.10.2008

(54) • *Frequenzabhängige Fehlstellenermittlung in einem Garn oder Garnvorgänger*
• *Frequency-dependent flaw detection in a yarn or a yarn forerunner*

• *Signal de positionnement erroné en fonction de la fréquence dans un fil ou un antécédent de fil*

(73) Gebrüder Loeffle AG, Kastellstrasse 10, CH-8623 Wetzikon, CH

(72) Mauron, Pascal, 8304 Wallisellen, CH
Brönnimann, Stefan, 8370 Sirmach, CH
Malacarne, Enrico, 8630 Rüti, CH

(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01N 33/53** (11) **1 499 886 B1**
A61K 38/00 **A61K 45/00**

A61K 39/385 **A61K 39/09**
A61K 39/02 **A01N 43/40**
A01N 25/00

- (25) En (26) En
(21) 02805706.5 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.01.2005
(86) US 2002/036206 21.10.2002

(87) WO 2003/096017 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 US 141508

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM AUSLÖSEN EINER IMMUNANTWORT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INDUCING AN IMMUNE RESPONSE*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES A INDIUIRE UNE REPONSE IMMUNITAIRE*

(73) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US

(72) SCHALL, Thomas, J., Palo Alto, CA 94301, US

MIAO, Zhenhua, San Jose, CA 95129, US

BERAHOVICH, Robert, Berkeley, CA 94710, US

WEI, Zheng, Redwood City, CA 94062, US

HOWARD, Maureen, Los Altos Hills, CA 94022, US

PREMACK, Brett, San Francisco, CA 94111, US

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 733 229 B1**
C12Q 1/68 **G03F 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05722254.9 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) SE 2005/000413 22.03.2005
(87) WO 2005/090975 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 SE 0400783
(54) • MUSTERAUFTRAGUNGSVERFAHREN FÜR
BIOSENSORANWENDUNGEN UND SOL-
CHE MUSTER UMFASSENDE VORRICH-
TUNGEN
• PATTERNING METHOD FOR BIOSENSOR
APPLICATIONS AND DEVICES COMPRIS-
ING SUCH PATTERNS
• METHODE DE STRUCTURATION DESTI-
NEE A DES APPLICATIONS UTILISANT
DES BIOCAPTEURS ET DISPOSITIFS
COMPRENANT CES STRUCTURES
(73) Biochromix AB, Scheeles väg 2, 171 65
Solna, SE
(72) ASBERG, Peter, S-582 46 Linköping, SE
NILSSON, Peter, S-582 36 Linköping, SE
INGANÄS, Olle, S-582 46 Linköping, SE
(74) Lindgren, Anders, BRANN AB Västgöttagatan
2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 920 255 B1**
G01N 33/537 **G01N 33/536**
(25) En (26) En
(21) 06802235.9 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/033043 24.08.2006
(87) WO 2007/027495 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 713346 P
(54) • KOMPLEXFORMIERUNGS- UND -TREN-
NUNGSVERFAHREN
• COMPLEX FORMATION METHOD AND
SEPARATION METHOD
• PROCEDE DE FORMATION ET PROCEDE
DE SEPARATION DE COMPLEXE
(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2,
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-8605, JP
(72) KAWABATA, Tomohisa, Amagasaki-shi,
Hyogo, 661-0963, JP
SATOMURA, Shinji, Hyogo, 661-0963, JP
WADA, Henry, Garrett, Atherton, CA 94027,
US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler
Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

G01N 33/53 → (51) **A61K 31/00**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/536 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/537 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 468 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 03734956.0 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2003/001175 16.01.2003
(87) WO 2003/064995 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 US 59060
(54) • FÜHRUNGSMODUS-RESONANZFILTER
BIOSENSOR MIT EINER LINEAR-GITTER-
OBERFLÄCHENSTRUKTUR

• A GUIDED MODE RESONANT FILTER
BIOSENSOR USING A LINEAR GRATING
SURFACE STRUCTURE
• BIOCAPTEUR A FILTRE RESONANT A
MODE GUIDE AVEC STRUCTURE DE
SURFACE A GRILLE LINEAIRE
(73) SRU Biosystems, Inc., 14-A Gill Street,
Woburn, MA 01801, US
(72) CUNNINGHAM, Brian, T., Champaign, IL
61801, US
PEPPER, Jane, North Andover, MA 01845,
US
LIN, Bo, Lexington, MA 02420, US
LI, Peter, Andover, MA 01810, US
QIU, Jean, Andover, MA 01810, US
PIEN, Homer, Andover, MA 01801, US
(74) Savic, Bojan, et al, Savic Patentanwälte
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G01N 33/567 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 360 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 01930480.7 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2001/011811 11.04.2001
(87) WO 2001/079479 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197259 P
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ZIELEN
• METHODS FOR SELECTIVE TARGETING
• METHODES DE CIBLAGE SELECTIF
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925
Page Mill Road, Palo Alto, California 94304,
US
(72) ESTELL, David, A., San Mateo, CA 94403, US
MURRAY, Christopher, J., Palo Alto, CA
94304, US
TIJERINA, Pilar, Palo Alto, CA 94304, US
CHEN, Yiyou, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 013 623 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 07728509.6 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/054054 25.04.2007
(87) WO 2007/122250 2007/44 01.11.2007
(30) 26.04.2006 EP 06113151
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES
VERHÄLTNISSSES VON ZWEI VERSCHIE-
DENEN PEPTIDEN ODER POLYNUKLEIN-
SÄUREN
• METHOD FOR DETERMINING THE RATIO
OF TWO DISTINCT PEPTIDES OR POLY-
NUCLEIC ACIDS
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU RATIO
DE DEUX PEPTIDES OU POLYACIDES
NUCLÉIQUES DISTINCTS
(73) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum,
Im Neuenheimerfeld 280, 69120 Heidelberg,
DE
(72) LEHMANN, Wolf Dieter, 69120 Heidelberg,
DE
(74) Büchel, Edwin, et al, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann LLP Eastsite One
Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Man-
nheim, DE

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 483 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 02716719.6 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2002/001098 01.02.2002
(87) WO 2002/061408 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 DE 10104821
08.05.2001 DE 10122323
29.05.2001 DE 10126282
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUTOMATISCHEN ANALYSE DER
BESTANDTEILE EINES ANALYTEN
• DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATI-
CALLY ANALYSING THE CONSTITUENTS
OF AN ANALYTE
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE
AUTOMATIQUE DES CONSTITUANTS
D'UNE SUBSTANCE A ANALYSER
(73) Schlichting, Hartmut, Tonwerkstrasse 9,
82205 Gilching, DE
(72) Schlichting, Hartmut, 82205 Gilching, DE
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger
Schneider Schramm Patent- und Rechtsan-
wälte Postfach 86 02 67, 81629 München,
DE

G01P 3/44 → (51) **B60T 8/00**

G01R 27/06 → (51) **H04B 1/04**

G01R 31/06 → (51) **G01R 31/34**

G01R 31/12 → (51) **G01R 31/34**

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 536 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292959.8 (22) 27.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(54) • Dynamisch konfigurierbare Abtastprüfung
• Dynamically configurable scan chain test-
ing
• Test par balayage configurable de façon
dynamique
(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., P.O. Box
655474 13500 North Central Expressway,
Dallas, Texas 75265, US
TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel
Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex,
Nice, FR
(72) Paglieri, Alessandro, 18032 Imperia, IT
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department, 800 Pavilion
Drive Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G01R 31/34** (11) **1 757 948 B1**
G01R 31/06 **G01R 31/12**

(25) En (26) En
(21) 06126047.7 (22) 17.02.2003
(84) FR
(43) 28.02.2007
(30) 26.04.2002 JP 2002126293
(54) • Verfahren zur Diagnose der Verschlechte-
rung einer Spule und Vorrichtung zur
Diagnose der Verschlechterung einer Spule
• Coil deterioration diagnostic method and
coil deterioration diagnostic apparatus
• Procédé de diagnostic de détérioration de
bobine et appareil de diagnostic de dé-
tioration de bobine
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(84) FR
(73) Toshiba Plant Systems & Services Corpora-
tion, 37-1 Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo
144-8721, JP
(84) FR

(72) Inoue, Yoshiyuki, KANAGAWA 221-0801, JP
Hasegawa, Hiroshi, KANAGAWA 244-0812, JP
Takahashi, Shinji, KANAGAWA 247-0061, JP
Ogawa, Hiroaki, KANAGAWA 229-0004, JP
Sekito, Shinobu, KANAGAWA 236-0032, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR
(62) 03705237.0 / 1 503 218

(51) **G01R 33/28** (11) **1 889 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727996.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2008
(86) IB 2006/051237 21.04.2006
(87) WO 2006/114739 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 EP 05103355
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON CEST-KONTRASTMITTELN BEI DER MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE*
• *METHOD FOR USING CEST CONTRAST AGENTS IN MRI*
• *UTILISATION D'AGENTS DE CONTRASTE CEST EN IRM*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WEGH, Rene, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PIKKEMAAT, Jeroen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLARD, Nicolaas, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/383 → (51) **H01F 7/02**

(51) **G01R 33/44** (11) **1 328 830 B1**
G01V 3/32

(25) En (26) En
(21) 01975647.7 (22) 28.09.2001
(84) FR GB
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/030737 28.09.2001
(87) WO 2002/027356 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 672413

(54) • *NMR-SEQUENZ ZUR OPTIMIERUNG DER ELEKTRISCHEN STROMAUSNUTZUNG VON INSTRUMENTEN*
• *NMR SEQUENCE FOR OPTIMIZING INSTRUMENT ELECTRICAL POWER USAGE*
• *SEQUENCE DE RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE PERMETTANT D'OPTIMISER L'UTILISATION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE D'UN INSTRUMENT*

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) ITSKOVICH, Gregory B., Houston, TX 77094, US
REIDERMAN, Arcady, Houston, TX 77096, US
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01S 5/12** (11) **1 319 959 B1**
H04W 64/00

(25) De (26) De
(21) 02025889.3 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161594

(54) • *Verfahren zur nichtkooperativen Ortung von Teilnehmern in einem leistungsgeregelten Mobilfunksystem*
• *Method for non-cooperative position determination of subscribers in a power controlled mobile radio system*
• *Procédé de localisation non-coopérative des abonnés dans un système de radio mobile de contrôle de puissance*

(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Benz, Arnulf, Dr., 89275 Oberelchingen, DE
Prögler, Max, 89155 Erbach, DE
Brakemeier, Achim, Dr., 89134 Blaustein, DE
(74) Meel, Thomas, c/o Dornier GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **G01S 7/40** (11) **2 017 644 B1**

(25) De (26) De
(21) 07014293.0 (22) 20.07.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.01.2009

(54) • *Verfahren und Messvorrichtung zur Erfassung der Kolbenposition eines Kolbens in einem fluidischen Zylinder mittels einer Mikrowellen-Kopplersonde*
• *Method and measuring device for recording the piston position of a piston in a liquid cylinder via a microwave coupling sensor*
• *Procédé et dispositif de mesure destinés à l'enregistrement de la position d'un piston dans un cylindre fluide à l'aide d'une sonde de couplage à micro-ondes*

(73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Reiningger, Thomas, Dr.rer. nat, 73249 Wernau, DE
Maier, Marcus, Dipl.-Ing., 70565 Stuttgart, DE
Geisbusch, Lothar, Dr.-Ing., 73760 Ostfildern, DE
(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G01S 7/481** (11) **1 102 086 B1**
G01B 11/24 **G01S 17/42**
G01S 17/89

(25) De (26) De
(21) 00124714.7 (22) 13.11.2000
(84) DE
(43) 23.05.2001
(30) 15.11.1999 DE 29919989 U

(54) • *Optoelektronische Vorrichtung*
• *Opto-electronic device*
• *Dispositif opto-électronique*

(73) Leuze electronic GmbH & Co. KG, In der Braike, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Keinath, Armin, Dr., 72581 Dettingen, DE
Wörner, Jörg, 73235 Weilheim, DE
Droemer, Jörg, 72574 Bad Urach, DE
Müller, Thomas, 73262 Reichenbach/Fils, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/00**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/481**

G01V 3/32 → (51) **G01R 33/44**

(51) **G01V 8/00** (11) **1 668 389 B1**

(25) En (26) En
(21) 04768476.6 (22) 15.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006
(86) GB 2004/003930 15.09.2004
(87) WO 2005/026833 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 GB 0321628
30.09.2003 GB 0322847

(54) • *MILLIMETER UND SUBMILLIMETER-ABBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *MILLIMETRE AND SUB-MILLIMETRE IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE MILLIMETRIQUE ET SUBMILLIMETRIQUE*

(73) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
(72) MANN, Chris, Cornwall TR8 4ET, GB
JAMES, Jonathan, Oxfordshire OX29 4HW, GB
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07013167.7 / 1 835 309

G02B 1/06 → (51) **G02B 26/02**

(51) **G02B 1/10** (11) **1 906 212 B1**

(25) De (26) De
(21) 07017011.3 (22) 30.08.2007
(84) DE
(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 DE 102006045704

(54) • *Optisches Element und optoelektronisches Bauelement mit solch einem optischen Element*
• *Optical element and opto-electronic element with such an optical element*
• *Élément optique et composant optoélectronique doté d'un tel élément optique*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Kräuter, Gertrud, 93051 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 5/18** (11) **1 676 156 B1**

G03H 1/30
(25) De (26) De
(21) 04790365.3 (22) 13.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011496 13.10.2004
(87) WO 2005/038499 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348623

(54) • *OPTISCH VARIABLE BEUGUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OPTICALLY VARIABLE DIFFRACTION STRUCTURE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *STRUCTURE DIFFRACTANTE OPTIQUE-VARIABLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE
STENZEL, Gerhard, 80686 München, DE
(74) Zeuner, Stefan, Zeuner & Summerer Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

G02B 5/24 → (51) **G02B 26/02**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 084 433 B1**
G02B 6/38
- (25) En (26) En
(21) 00935821.9 (22) 01.04.2000
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 21.03.2001
(86) US 2000/008697 01.04.2000
(87) WO 2000/060387 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285282
(54) • *SICH SELBST AUSRICHTENDES ABSCHLUSSELEMENT FÜR EINE OPTISCHE FASER*
• *SELF ALIGNING OPTICAL FIBER TERMINATOR*
• *TERMINAISON D'AUTO-ALIGNEMENT DE FIBRE OPTIQUE*
- (73) PerkinElmer LAS, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) SAVIANO, Paul, G., Norwalk, CT 06850, US
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G02B 6/36 → (51) **G01B 11/16****G02B 6/38** → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 044 478 B1**
H02G 1/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07720226.5 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) CH 2007/000345 17.07.2007
(87) WO 2008/011737 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 EP 06405318
(54) • *EINRICHTUNG ZUM INSTALLIEREN EINES KABELS IN EINEM ROHR*
• *DEVICE FOR INSTALLING A CABLE IN A CONDUIT*
• *DISPOSITIF D'INSTALLATION D'UN CABLE DANS UN CONDUIT*
- (73) Plumettaz S.A., Z.I., En Vannel C Route de la Gribannaz 12, 1880 Bex, CH
(72) PLUMETTAZ, Gérard, CH-1820 Territet-Veytaux, CH
(74) Vigand, Philippe, William Blanc & Cie Avenue de Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

G02B 7/00 → (51) **G02B 21/06**

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 953 579 B1**
G02B 21/16 **G02B 21/32**
- (25) En (26) En
(21) 08001661.1 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007025782
(54) • *Laser-Scanning-Mikroskop*
• *Scanning laser microscope*
• *Microscope à balayage laser*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kimura, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0919, JP
Kusaka, Kenichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP
Ishihara, Katashi, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G02B 21/06** (11) **1 643 286 B1**
G02B 7/00
- (25) De (26) De
(21) 05020543.4 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 01.10.2004 DE 102004048294
(54) • *Durchlichtbeleuchtung für Stereomikroskope*
• *Transillumination for stereo microscopes*
• *Dispositif d'éclairage par transmission pour stéréomicroscopes*
- (73) Carl Zeiss Microimaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Hein, Detlef, 37083 Göttingen, DE
Duensing, Bernd, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
Lang, Annette, 37073 Göttingen, DE
(74) Scholze, Humbert, Carl Zeiss AG Konzernfunktion Recht und Patente Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 21/16 → (51) **G02B 21/00****G02B 21/32** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 069 450 B1**
G02B 5/24 **G02F 1/17**
G02B 1/06
- (25) En (26) En
(21) 00305060.6 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 16.06.1999 JP 16937799
16.06.1999 JP 16965799
(54) • *Elektrobenetzendes optisches Element*
• *Electrowetting optical element*
• *Élément optique d'électromouillage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Onuki, Ichiro, Tokyo, JP
Ogura, Shigeo, Tokyo, JP
Kawanami, Eriko, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 26/08 (11) **2 054 750 B1**(25) De (26) De
(21) 06791637.9 (22) 21.08.2006
(84) BE DE NL
(43) 06.05.2009

- (86) EP 2006/008316 21.08.2006
(87) WO 2008/022648 2008/09 28.02.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN DER OBERFLÄCHENFORM EINES ELEMENTS*
• *METHOD FOR CORRECTING THE SURFACE FORM OF AN ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE LA FORME DE LA SURFACE D'UN ÉLÉMENT*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytorpsvägen 9, 183 03 Täby, SE
(72) DÜRR, Peter, 01099 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

G02B 26/08 → (51) **G11B 7/135****G02B 26/08** → (51) **H04N 5/74****G02C 5/06** → (51) **G02C 9/04**

- G02C 5/08** → (51) **G02C 9/04**
- (51) **G02C 9/04** (11) **2 021 867 B1**
G02C 5/06 **G02C 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 07722577.9 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) DK 2007/000198 27.04.2007
(87) WO 2007/124746 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 DK 200600599
(54) • *ANKLEMMBARE BRILLE MIT ELASTISCHER U-FÖRMIGER BRÜCKE*
• *CLIP-ON SPECTACLES HAVING ELASTIC U-SHAPED BRIDGE*
• *LUNETTES A PINCES AVEC PONT EN U ÉLASTIQUE*
- (73) Clip-On Company A/S, Boeskaervej 18, 7100 Vejle, DK
(72) FRAHM, Søren Xerxes, DK-8700 Horsens, DK
RIEDER, Robert Byriel, DK-8700 Horsens, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **G02F 1/015** (11) **1 849 037 B1**
G02F 1/017 **G02F 1/025**
- (25) En (26) En
(21) 06709611.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) GB 2006/000360 02.02.2006
(87) WO 2006/082411 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 GB 0502108
(54) • *OPTISCHER MODULATOR*
• *OPTICAL MODULATOR*
• *MODULATEUR OPTIQUE*
- (73) The Centre for Integrated Photonics Limited, Adastral Park, Ipswich IP5 3RE, GB
(72) MOODIE, David Graham, Suffolk IP13 6LA, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

G02F 1/017 → (51) **G02F 1/015****G02F 1/025** → (51) **G02F 1/015****G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1343**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 785 765 B1**
H01L 27/32 **H01L 51/50**
H04M 1/02
- (25) En (26) En
(21) 06023388.9 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 15.11.2005 KR 20050109141
(54) • *Von beiden Seiten Licht emittierende Anzeigevorrichtung*
• *Display device emitting light from both sides*
• *Dispositif d'affichage émettant de la lumière de deux côtés*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jung, Jae-hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Nam-deog, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 923 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 07021896.1 (22) 12.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(30) 20.11.2006 KR 20060114592

(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit verbessertem Rückbeleuchtungsgehäuse
• Liquid crystal display device with improved backlight housing
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides avec rétro-éclairage ayant un boîtier amélioré

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Cho, Joo-woan, Chungcheongnam-do, KR
Chung, Du-hwan, Gyeonggi-do, KR
Jang, Tae-seok, Seoul, KR
Chol, Seong-sik, Seoul, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 783 543 B1**
G02F 1/1335 G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 06022840.0 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005322049

(54) • Transflective Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Transflective liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage transflectif à cristaux liquides

(73) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi, Chiba-ken, JP

(72) Morimoto, Masateru c/o Hitachi Displays, Ltd., Chiba-ken 297-8622, JP
Miyazawa, Toshio c/o Hitachi Displays, Ltd., Chiba-ken 297-8622, JP
Hirota, Shoichi c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 970 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 08004475.3 (22) 11.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(30) 13.03.2007 JP 2007062970
19.11.2007 JP 2007298917

(54) • Feldebetriebene Vorrichtung
• Electric field driving device
• Dispositif commandé par un champ électrique

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Wakabayashi, Junichi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **G02F 1/167** (11) **1 855 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251779.0 (22) 27.04.2007
(84) DE FR
(43) 14.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006131377
24.04.2007 JP 2007113734

(54) • Teilchen für Anzeigemedien und Informationsanzeigetafel mit den Teilchen
• Particles for display media and information display panel using the particles

• Particules pour panneau d'affichage et panneau d'affichage d'informations utilisant les particules

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) Yakushiji, Gaku, Tokyo 187-8531, JP
Kobayashi, Yoneji, Tokyo 187-8531, JP
Murata, Kazuya, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

G02F 1/167 → (51) **G02F 1/17**

(51) **G02F 1/17** (11) **1 500 971 B1**
G02F 1/167

(25) Ja (26) En
(21) 03719124.4 (22) 17.04.2003
(84) DE FR
(43) 26.01.2005

(86) JP 2003/004923 17.04.2003
(87) WO 2003/091799 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002125605
23.10.2002 JP 2002307765

(54) • Methode zur Herstellung eines sphärischen Partikels zur Bildanzeige
• Method of producing a spherical particle for image display
• Procédé de production d'une particule sphérique pour système d'affichage d'images

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) TAKAGI, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0051, JP

MURATA, Kazuya, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP

NIHEI, Norio, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP

YAKUSHIJI, Gaku, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0022, JP

KITANO, Hajime, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP

MASUDA, Yoshitomo, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP

KAWAGOE, Takahiro, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1105, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

G02F 1/17 → (51) **G02B 26/02**

(51) **G02F 1/39** (11) **1 896 896 B1**
H01S 5/183

(25) Fr (26) Fr
(21) 06764740.4 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008
(86) FR 2006/001280 06.06.2006
(87) WO 2006/131640 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 FR 0505708

(54) • OPTISCHER PARAMETRISCHER MIKRO-OSZILLATOR MIT GEKOPPELTEN RESONATOREN
• OPTICAL PARAMETRIC MICRO-OSCILLATOR COMPRISING COUPLED CAVITIES
• MICRO-OSCILLATEUR PARAMÉTRIQUE OPTIQUE À CAVITÉS COUPLÉES

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université Paris 7 - Denis Diderot, 2, place Jussieu, 75251 Paris Cedex 05, FR

(72) TIGNON, Jérôme, 75012 Paris, FR

CIUTI Christiano, 92330 Sceaux, FR

DASBACH, Gregor, 48356 Coesfeld, DE

DIEDERICH, Carole, 75013 Paris, FR

(74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G03B 21/28 → (51) **H04N 5/74**

G03F 7/00 → (51) **G01N 33/53**

G03F 7/16 → (51) **H01L 21/00**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 610 182 B1**
B25J 9/02 **H01L 21/00**

(25) En (26) En
(21) 05076451.3 (22) 21.06.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.12.2005

(30) 21.06.2004 US 871528
27.08.2004 US 927532

(54) • Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
• Lithographic apparatus and device manufacturing method
• Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif

(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Kuit, Jan Jaap, 5508 TL Veldhoven, NL

Bartray, Petrus Rutgerus, 5813 BR IJsselstein, NL

Bijvoet, Dirk-Jan, 5613 KW Eindhoven, NL

Hoogkamp, Jan Frederik, 4811 RZ Breda, NL

(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 715 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075927.1 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.10.2006
(30) 20.04.2005 US 109860
24.05.2005 US 135637

(54) • Lithografische Vorrichtung und Positionierungsvorrichtung
• Lithographic apparatus and positioning apparatus
• Appareil lithographique et appareil de positionnement

(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Beems, Marcel Hendrikus Maria, 5508 EK Veldhoven, NL

Sakai Joe, 5508 JA Veldhoven, NL

(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 736 830 B1**
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 06076204.4 (22) 09.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.2006
(30) 24.06.2005 US 165574

(54) • Lithografischer Apparat und Herstellungsverfahren einer Vorrichtung
• Lithographic apparatus and device manufacturing method
• Appareil de lithographie et procédé de fabrication d'un dispositif

(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Bijvoet, Dirk-Jan, 5613 KW Eindhoven, NL

Raukema, Age, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **H02G 1/02**

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 600 823 B1**
G03G 9/087 **G03G 9/107**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04715566.8 (22) 27.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 30.11.2005
- (86) JP 2004/002408 27.02.2004
- (87) WO 2004/077165 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 JP 2003054211
- (54) • **ZWEIKOMPONENTENENTWICKLER FÜR DIE ELEKTROFOTOGRAFIE UND ENTWICKLUNGSVERFAHREN DAMIT**
• **TWO-COMPONENT DEVELOPER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY AND DEVELOPING METHOD USING SAME**
• **REVELATEUR D'ELECTROPHOTOGRAPHIE CONTENANT DEUX CONSTITUANTS ET PROCEDE DE DEVELOPPEMENT METTANT EN APPLICATION CE REVELATEUR**
- (73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 1-7-1Kyo-bashi, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
- (72) HAMANAKA, Takayuki, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/107 → (51) **G03G 9/08**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/01**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/08**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/20**

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 628 169 B1**
G03G 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 05017850.8 (22) 17.08.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 22.02.2006
- (30) 18.08.2004 JP 2004238027
18.03.2005 JP 2005079025
- (54) • **Bilderzeugungsvorrichtung mit einer Antriebsgeschwindigkeitsregelung der photoempfindlichen Elemente**
• **Image forming device with a drive speed control of the photosensitive members**
• **Dispositif de formation d'images avec un contrôle de la vitesse d'entraînement des éléments photosensibles**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ehara, Yasuhisa, Kamakura-shi Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 010 970 B1**
G03G 21/18 **G03G 15/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07726706.0 (22) 08.03.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.2009
- (86) EP 2007/052165 08.03.2007
- (87) WO 2007/122039 2007/44 01.11.2007
- (30) 18.04.2006 DE 102006017846
- (54) • **ELEKTROGRAFISCHE DRUCKEINRICHTUNG AUS MINDESTENS EINEM DRUCKWERK MIT EINER MEHRZAHL VON ENTWICKLERSTATIONEN**

- **ELECTROGRAPHIC PRINTING DEVICE CONSISTING OF AT LEAST ONE PRINTER WITH A PLURALITY OF DEVELOPER STATIONS**
- **DISPOSITIF D'IMPRESSION ÉLECTROGRAPHIQUE COMPOSÉ AU MOINS D'UN GROUPE D'IMPRESSION AVEC UNE PLURALITÉ DE DÉVELOPPEUSES**
- (73) OCG Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) ZEHENTBAUER, Martin, 82131 Gauting, DE
- HAUSMANN, Bernd, 82216 Maisach, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 653 300 B1**
G03G 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 05022453.4 (22) 14.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.05.2006
- (30) 20.10.2004 JP 2004305732
- (54) • **Bilderwärmungsvorrichtung mit Kontrolle der Berührungszeit eines Druckelements und eines Heizelements**
• **Image heating apparatus with control of contacting time of pressure member and a heat member**
• **Appareil de chauffage d'images avec contrôle de temps de contact d'un élément de pression et d'un élément de chauffage**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Mori, Akihito, Tokyo, JP
- Sekiguchi, Nobuo, Tokyo, JP
- Takahashi, Keita, Tokyo, JP
- Saida, Tadaaki, Tokyo, JP
- Nagaya, Takashi, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G03G 21/10** (11) **1 659 456 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05024542.2 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (30) 12.11.2004 JP 2004329241
- (54) • **Kartusche für eine Bilderzeugungsvorrichtung**
• **Cartridge for image forming apparatus**
• **Cartouche pour appareil de formation d'images**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Kitozaki, Yukihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/08**

G03H 1/30 → (51) **G02B 5/18**

- (51) **G04B 13/02** (11) **1 921 516 B1**
G04B 19/04 **G04D 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06123781.4 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
- (54) • **Montageelement, das zwei Reihen von dehnbaren Strukturen umfasst, und dieses Element umfassende Uhr**

- **Assembly component comprising two series of elastic structures and timepiece incorporating this component**
- **Élément d'assemblage comportant deux séries de structures élastiques et pièce d'horlogerie comportant cet élément**
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Bitterli, Roland, 2000, Neuchâtel, CH
- Noell, Wilfried, 2000, Neuchâtel, CH
- Blondeau, Fabien, 2525, Le Landeron, CH
- Paratte, Lionel, 2000, Neuchâtel, CH
- Scharf, Toralf, 2000, Neuchâtel, CH
- Meister, Pierre-André, 2502, Bienne, CH
- Zanetta, André, 2000, Neuchâtel, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/04 → (51) **G04B 13/02**

- (51) **G04B 19/14** (11) **1 276 023 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01202680.3 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (54) • **Befestigungsvorrichtung für ein Zifferblatt in einem Uhrgehäuse**
• **Fastening device for a dial in a watch-case**
• **Dispositif de fixation d'un cadran dans une boîte de montre**
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Chrystel, Gressly, 2800 Delémont, CH
- Laurent, Kaelin, 2615 Sonvilier, CH
- Jürg, Schneider, 3427 Utzenstorf, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 21/12** (11) **1 416 342 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02079614.0 (22) 04.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
- (54) • **Uhr mit Schlagwerk mit Überfallisolator**
• **Timepiece with an alarm provided with surprise-piece lifting lever**
• **Pièce d'horlogerie à sonnerie avec isolateur de surprise**
- (73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Wilmouth, Jean, 39220 Bois D'Amont, FR
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04C 9/02 → (51) **G04G 5/00**

G04C 11/02 → (51) **G04G 5/00**

G04D 3/00 → (51) **G04B 13/02**

- (51) **G04G 5/00** (11) **1 655 644 B1**
G04G 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 05024452.4 (22) 09.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.05.2006
- (30) 09.11.2004 KR 2004091095
- (54) • **Bereitstellung von Zeitinformation in einem asynchronen Mobil-Kommunikationssystem in Erwiderung auf einen Antrag zur Standortregistrierung**
• **Providing time information in an asynchronous mobile communication system in response to a location registration request**

- *Fourniture d'information de temps dans un système de communication mobile asynchrone en réponse à une demande d'enregistrement de localisation*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Jong-Man, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G04G 5/00** (11) **1 662 344 B1**
G04G 7/00 **G04C 9/02**
G04C 11/02

- (25) En (26) En
(21) 05111306.6 (22) 25.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004343869

- (54) • *Funkempfänger und Verfahren zur Dekodierung von einer Vielzahl von standardmäßigen Funkzeitsignalen*
• *Radio wave receiver and Method for decoding a plurality of standard time radio signals*
• *Récepteur d'ondes électriques et procédé de décodage d'une pluralité de signaux temporels radioélectriques standards*
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Takayuki, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G04G 7/00 → (51) **G04G 5/00**

G04G 9/00 → (51) **G04G 5/00**

G05B 1/00 → (51) **A62B 7/10**

G05B 9/03 → (51) **H02H 7/08**

G05B 19/042 → (51) **B23Q 3/06**

(51) **G05B 19/18** (11) **1 308 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257351.3 (22) 23.10.2002

- (84) DE
(43) 07.05.2003
(30) 25.10.2001 JP 2001327315
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur synchronen Steuerung*
• *Synchronization control method and synchronization control device*
• *Méthode et appareil de commande de synchronisation*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Fujibayashi, Kentaro, Musashino-shi, Tokyo 180-0013, JP
Hishikawa, Tetsuo, Fanuc Manshonhari-momi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Idei, Takashi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G05B 19/401** (11) **1 918 795 B1**
G05B 19/404

- (25) En (26) En
(21) 07119066.4 (22) 23.10.2007
(84) DE
(43) 07.05.2008
(30) 31.10.2006 JP 2006295216

- (54) • *Maschinenwerkzeug mit Funktion zur Erkennung eines Kontaktes zwischen Werkzeug und Werkstück*
• *Machine tool having function of detecting contact between tool and workpiece*
• *Machine outil ayant une fonction de détection de contact entre un outil et une pièce*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Hon, Yonpyo FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Ebihara, Kenzo FANUC, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0304, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G05B 19/404 → (51) **G05B 19/401**

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 645 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 05292059.2 (22) 04.10.2005

- (84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2006
(30) 05.10.2004 US 616396 P
- (54) • *Automatische Erzeugung der Toleranz-Bezeichnungen*
• *Automatic generation of tolerance schemes*
• *Génération automatique des annotations de tolérances*
- (73) Dassault Systemes SolidWorks Corporation, 300 Baker Avenue, Concord MA 01742, US
- (72) Tornquist, Clay, Rhode Island 02818, US
Jarvinen, Todd, Rhode Island 02817, US
Garcia, Chris, Massachusetts 02035, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G05B 19/418** (11) **1 128 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301702.5 (22) 26.02.2001

- (84) DE GB NL
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 US 514864
- (54) • *Push-Planung für Halbleiterfertigung*
• *Push-type scheduling for semiconductor fabrication*
• *Planification du type Push pour la fabrication de semiconducteurs*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Browning, Raymond, Canon Information Systems Inc., Irvine, California 92612, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 708 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111003.7 (22) 13.03.2006

- (84) DE ES FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95318
- (54) • *Verfahren und System zum Folgen eines Führungsfahrzeuges*
• *Method and system for following a lead vehicle*
• *Procédé et système de suivi d'un véhicule de tête*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Holm, David R, Oconomowoc, AZ 53066, US
Hunt, Kenneth E, Rock Hill, SC 29732, US
Schmidt, Mark A, Charlotte, NC 28277, US
Stephens, Scott A, Phoenix, AZ 85048, US

- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **G05D 7/06** (11) **1 875 321 B1**
G05D 21/02

- (25) En (26) En
(21) 06726924.1 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(86) GB 2006/001542 26.04.2006
(87) WO 2006/117518 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 GB 0508657
- (54) • *FLUSSSTEUERUNG*
• *FLOW CONTROL*
• *REGULATION D'ÉCOULEMENT*
- (73) Tristel PLC, Unit 4c, Lynx Business Park, Fordham Road, Snailwell Newmarket CB8 7NY, GB
- (72) DURRANT, John, Hadleigh, Ipswich IP7 5AP, GB
HAWKER, Michael, John, Hadleigh, Ipswich IP7 5AP, GB
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB

G05D 7/06 → (51) **F16K 31/06**

(51) **G05D 21/02** (11) **1 804 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 06124994.2 (22) 29.11.2006

- (84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 21.12.2005 KR 20050126918
- (54) • *Mikrofluidische Vorrichtung zur elektrochemischen Regulierung des pH-Werts einer Flüssigkeit und Verfahren zur Regulierung des pH-Werts einer Flüssigkeit unter Verwendung der mikrofluidischen Vorrichtung.*
• *Microfluidic device for electrochemically regulating pH of fluid and method of regulating pH of fluid using the microfluidic device*
• *Dispositif microfluidique de régulation électrochimique du pH des fluides et procédé de régulation du pH des fluides utilisant ce dispositif microfluidique.*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Hun-joo, Jongno-gu, Seoul, KR
Kim, Joon-ho, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kyu-young, Incheon-si, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05D 21/02 → (51) **G05D 7/06**

(51) **G05F 1/46** (11) **1 812 841 B1**
G05F 1/614 **G05F 1/62**
H02M 3/158

- (25) En (26) En
(21) 05825714.8 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
(86) US 2005/040691 08.11.2005
(87) WO 2006/053104 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627647 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SPANNUNGSREGELUNG IN EINEM MEHRSPANNUNGSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING VOLTAGE REGULATION IN A MULTI-VOLTAGE POWER SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DESTINES A REGULER LA TENSION DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION MULTITENSION*
- (73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW
- (72) RIEHL, Patrick, Lawrence, Massachusetts 08843, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G05F 1/614 → (51) **G05F 1/46**

G05F 1/62 → (51) **G05F 1/46**

G05G 5/06 → (51) **F16H 63/38**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 327 957 B1**
H05K 5/02 **H04N 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 02733359.0 (22) 06.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(86) JP 2002/005616 06.06.2002
(87) WO 2002/101640 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 JP 2001174718
- (54) • *FUNKTIONSERWEITERUNGSMODUL*
• *FUNCTION EXTENSION MODULE*
• *MODULE D'EXTENSION DE FONCTION*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) FUJITA, Yasushi, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SATO, Ryoji, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NOGUCHI, Fujio SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ENDO, Katsumi SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 615 105 B1**
E05C 1/10

- (25) En (26) En
(21) 05009220.4 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 06.07.2004 KR 2004052465
- (54) • *Tragbarer Rechner mit Verriegelungsvorrichtung*
• *Portable computer with latch device*
• *Ordinateur portable avec dispositif de verrouillage*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul City, KR
- (72) Yang, Hyun Suk, Dongdaemun-gu Seoul City 130-769, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 065 783 B1**
H04M 1/02 **H04M 1/73**

- (25) En (26) En
(21) 07121981.0 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit mehr als einem Anzeigebereich und Verfahren zur Steuerung einer Benutzerschnittstelle dafür*
• *A portable electronic apparatus having more than one display area, and a method of controlling a user interface thereof*
• *Appareil électronique portable ayant plus d'un seul domaine d'affichage, et procédé de contrôle d'une interface d'utilisateur*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Nader, Ali, 214 25, Malmö, SE
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
- (60) 08169678.3 / 2 073 092

(51) **G06F 3/14** (11) **1 228 424 B1**
G06F 17/40

- (25) En (26) En
(21) 01908416.9 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) KR 2001/000250 20.02.2001
(87) WO 2001/063396 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 KR 2000004663 U
28.06.2000 KR 2000036175
19.07.2000 KR 2000041419
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT DOPPELMONITOR UND NETZWERKSYSTEMKONTROLLVERFAHREN DAFÜR*
• *DATA PROCESSING SYSTEM USING A DUAL MONITOR AND CONTROLLING METHOD OF NETWORK SYSTEM THEREBY*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES A DOUBLE MONITEUR ET PROCÉDE DE CONTROLE DE SYSTEME DE RESEAU CORRESPONDANT*
- (73) Tophead. Com, Ildong Pharm Building, 2nd floor, 60 Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
- (72) Lee, Eun Seog, Sampoong Apt. 21-1102, 1685 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
- (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **1 452 959 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 02783553.7 (22) 05.11.2002
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/011526 05.11.2002
(87) WO 2003/040910 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 JP 2001339429
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON ZUFALLSZAHLENKETTEN*
• *RANDOM NUMBER STRING OUTPUT APPARATUS*
• *GENERATEUR DE SEQUENCES DE NOMBRES ALEATOIRES*
- (73) Independent Administrative Institution Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, JP ChaosWare, Inc., 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei, Tokyo 184-0015, JP
- (72) UMENO, Ken, Shibuya-ku, Tokyo 150-0036, JP
- (74) SHIH, Shenghung, Taito-ku, Tokyo 111-0031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 890 226 B1**
G06F 9/50

(25) En (26) En
(21) 06119122.7 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 20.02.2008
- (54) • *Verwalter für graphische Benutzerschnittstelle und Methode zur Reaktion auf eine Änderung des Systemstatus*
• *User interface manager and method for reacting to a change in system status*
• *Gestionnaire de présentation d'une interface graphique et procédé de réaction face a un changement de l'état d'un système*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Sibley, Richard, Kitchener, Ontario N2M 3Z7, CA
Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
Singh, Ravi, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 057 538 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07802832.1 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/058775 23.08.2007
(87) WO 2008/025719 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040395
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GRÖSSENOPTIMIERTEN DELTA-FILES*
• *METHOD FOR PRODUCING A SIZE-OPTIMIZED DELTA FILE*
• *PROCÉDE POUR GÉNÉRER UN FICHIER DELTA DE TAILLE OPTIMISÉE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LAUTHER, Ulrich, 80686 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 288 767 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02254593.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(30) 04.09.2001 US 944114
- (54) • *Aktualisierung von Computerdateien*
• *Updating computer files*
• *Mise à jour des fichiers informatiques*
- (73) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Barton, Christopher Andrew, Buckinghamshire MK18 2RH, GB
Pine, Kristian John, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 9NL, GB
Gartside, Paul Nicholas, Milton Keynes MK6 3EP, GB
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/46 → (51) **H04L 12/56**

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 942 414 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08004760.8 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(30) 06.10.2004 JP 2004293464

(54) • *Schnappschuss-System und Verfahren*
• *Snapshot system and method*
• *Système et procédé d'instantané*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Satoyama, Ai, Tokyo 100-8220, JP
Eguchi, Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09015053.3
(62) 07007309.3 / 1 804 165
05255988.7 / 1 645 960

(51) **G06F 15/80** (11) **1 436 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773433.4 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/029490 17.09.2002
(87) WO 2003/025782 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 US 323763 P
(54) • *DSP-ARCHITEKTUR FÜR DRAHTLOSE IM
BASISBAND ARBEITENDE ANWENDUN-
GEN*
• *DIGITAL SIGNAL PROCESSOR FOR
WIRELESS BASEBAND PROCESSING*
• *PROCESSEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES
POUR UN TRAITEMENT DE BANDE DE
BASE SANS FIL*
(73) Finlasin Technology LLC, 2711 Centerville
Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) MOHEBBI, Behzad, Barjesteh, Tustin, CA
92782, US
KURDAHI, Fadi, Joseph, Irvine, CA 92612,
US
(74) Moore, Barry, Hanna Moore & Curley 13
Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 17/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G06F 17/30** (11) **0 982 667 B1**
H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 99116568.9 (22) 24.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 26.08.1998 JP 23965998
(54) • *Digitale Kamera*
• *Digital camera*
• *Appareil photo digital*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-
Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Hayashi, Hideto, Daito-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 447 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003129.8 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 18.08.2004
(54) • *Netzwerk-basierendes System zum Ver-
walten von Dokumenten*
• *Network-based document management
system*
• *Système basé sur un réseau pour la
gestion de documents*
(73) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8098 Zürich,
CH
(72) Horber, Felix, Dr., 6300 Zug, CH
(74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 496 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015365.4 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.01.2005
(54) • *Verfahren und Computersystem zur Abfra-
geverarbeitung*
• *Method and computer system for query
processing*
• *Méthode et système pour le traitement
d'une requête*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Von Bergen, Axel, 69168 Wiesloch, DE
Saueremann, Volker, 69221 Dossenheim, DE
Schwarz, Arne, 69117 Heidelberg, DE
(74) Roche, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner
Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 07110370.9 / 1 852 792

(51) **G06F 17/30** (11) **1 504 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726681.4 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/014302 07.05.2003
(87) WO 2003/096393 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 US 139631
(54) • *WIEDERAUFNAHME VON ARCHIVDATEN*
• *DATA ARCHIVE RECOVERY*
• *RECUPERATION DE DONNEES ARCHI-
VEES*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COM-
PANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive
West, Houston, TX 77070, US
(72) GANOS, Dan, G., Folsom, CA 95630, US
(74) Franks, Adam Peter, et al, HP Centre de
Compétences IP Section, 5, Av. Raymond
Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 807 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 04822349.9 (22) 05.11.2004
(84) DE GB
(43) 18.07.2007
(86) EP 2004/052822 05.11.2004
(87) WO 2006/048046 2006/19 11.05.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
PRÄFERENZAUFBAU ZUR VERWENDUNG
BEIM FINDEN VON DIENSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREFER-
ENCE BUILDING TO BE USED IN SERVICE
DISCOVERY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONS-
TRUCTION DE PREFERENCES A UTILISER
DANS LA DECOUVERTE DE SERVICES*
(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1
Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo
100-6150, JP
(72) WAGNER, Matthias, 80999 Muenchen, DE
KELLERER, Wolfgang, 82256 Fuerstenfeld-
bruck, DE
LIEBIG, Thorsten, 89075 Ulm, DE
NOPPENS, Olaf, 89081 Ulm, DE
BALZER, Steffen, 89077 Ulm, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/40 → (51) **G06F 3/14**

G06F 17/50 → (51) **C07B 61/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 627 338 B1**
A63C 19/00
(25) En (26) En
(21) 04731803.5 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
LT LV
(43) 22.02.2006
(86) SE 2004/000704 07.05.2004
(87) WO 2004/100044 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 SE 0301332
07.05.2003 SE 0301331
08.05.2003 US 468652 P
08.05.2003 US 468653 P
(54) • *MARKIEREN GROSSER OBERFLÄCHEN
MIT SICHTBAREN DARSTELLUNGEN*
• *MARKING OF LARGE SURFACES WITH
VISUAL PRESENTATIONS*
• *MARQUAGE DE SURFACES LARGES AVEC
DES PRESENTATIONS VISUELLES*
(73) Evenzo Ab, Stenhagsvägen 61C, 184 33
Åkersberga, SE
(72) PERSSON, Thord, S-184 33 Akersberga, SE
ZANDERLEHN, Karri, S-592 92 Vadstena, SE
(74) Krabichler, Erik, Krabichler Intellectual
Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10
Helsingborg, SE

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/11**

G06F 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06K 7/08** (11) **1 376 446 B1**
G06K 7/10 **H01Q 1/22**
(25) En (26) En
(21) 03253967.8 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.01.2004
(30) 24.06.2002 US 391265 P
24.06.2002 US 391402 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizie-
rung von mehreren Gegenständen auf
einem Transportband mit Transpondern*
• *A method and apparatus for identifying a
set of multiple items on a conveyor system
with multiread transponders*
• *Méthode et appareil pour l'identification
d'un ensemble d'objets sur une bande
transporteuse à l'aide de transpondeurs*
(73) Datamars SA, Via ai Prati, 6930 Bedano-
Lugano, CH
(72) Hassan-Zade, Parvis, 6922 Morcote, CH
Dotti, Roberto, 5493 Cadenazzo, CH
Ishii, Takamasa, 6949 Ponte Capriasca, CH
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/08**

(51) **G06K 13/08** (11) **1 480 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252919.8 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.11.2004
(30) 19.05.2003 JP 2003139854
(54) • *Kartenverarbeitungsgerät*
• *Card processing apparatus*
• *Appareil de traitement de carte*
(73) Mars Engineering Corporation, 10-7, Shin-
juku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-
0022, JP
Wintec Co. Ltd., 1375-1, Naknojo, Sakaki-
machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0602, JP

(72) Terashima, Toshikatsu c/o Wintec Co., Ltd, Nagano 389-0602, JP
Ozawa, Eishi c/o Mars Engineering Corporation, Tokyo 160-0022, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 503 308 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02710885.1 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.02.2005
(86) ES 2002/000048 31.01.2002
(87) WO 2003/065255 2003/32 07.08.2003
(54) • REVERSIBLES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MUTIERTER BEZAHLUNGSKARTEN UNTER VERWENDUNG EINES MATHEMATISCHEN ALGORITHMUS
• REVERSIBLE METHOD OF GENERATING MUTATED PAYMENT CARDS USING A MATHEMATICAL ALGORITHM
• PROCÉDE REVERSIBLE DE GENERATION DE CARTES DE PAIEMENT MUTEES AU MOYEN D'UN ALGORITHME MATHEMATIQUE

(73) Servicios para Medios de Pago, S.A., Gustavo Fernandez Balbuena, 15, 28002 Madrid, ES
(72) NUNEZ BENITO, Ana, E-28002 Madrid, ES
GALLEGO GONZALEZ, Jose, Antonio, E-28002 Madrid, ES
(74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

G06T 1/00 → (51) **B62D 6/00**
G06T 1/00 → (51) **H04N 1/60**
G06T 1/00 → (51) **H04N 5/225**
G06T 1/60 → (51) **G06T 11/40**
G06T 5/00 → (51) **G11B 20/00**
G06T 7/00 → (51) **G01N 21/956**
G06T 7/60 → (51) **B62D 6/00**
G06T 11/00 → (51) **G06T 11/40**

(51) **G06T 11/40** (11) **1 193 650 B1**
G06T 15/00 **G06T 11/00**
G06T 1/60 **G06T 15/10**
G09G 5/39 **G09G 5/399**
(25) En (26) En
(21) 01123185.9 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000297755
(54) • Vorrichtung zum Ausmalen von Figuren
• Apparatus for painting figure
• Appareil pour peindre des figures

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Shigenaga, Satoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0833, JP
Okada, Tomohiro, Yao-shi, Osaka 581-0005, JP
Okamoto, Tadashi, Kouchi-shi, Kouchi 780-0841, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 11/60 → (51) **H04N 5/225**
G06T 15/00 → (51) **G06T 11/40**

G06T 15/10 → (51) **G06T 11/40**

(51) **G07B 15/00** (11) **1 754 203 B1**
G07F 17/24

(25) De (26) De
(21) 05748009.7 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/005666 25.05.2005
(87) WO 2005/116940 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 DE 202004008446 U
23.08.2004 DE 202004013161 U
(54) • Vorrichtung für die Ausgabe eines Informationsträgers
• Apparatus for dispensing an information carrier
• Dispositif pour la distribution d'un support d'informations

(73) Benecke, Rudolf, Luitpoldplatz 10-12, 95444 Bayreuth, DE
(72) Benecke, Rudolf, 95444 Bayreuth, DE
(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G07C 9/02** (11) **2 017 796 B1**
G06K 19/10

(25) De (26) De
(21) 07013930.8 (22) 17.07.2007
(84) AT DE GB IT
(43) 21.01.2009
(54) • Zugangskontrollsystem
• Access control system
• Système de contrôle d'accès
(73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT
(72) Ponert Gregor, 5020 Salzburg, AT
Lippert Johannes, 5083 Grödig/Salzburg, AT
(74) Berngruber, Otto, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **G07D 1/02** (11) **1 895 480 B1**
G07D 11/00 **G07F 19/00**
G07F 1/04

(25) En (26) En
(21) 07015613.8 (22) 08.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(30) 08.08.2006 JP 2006215727
(54) • Fremdobjekterkennungsvorrichtung
• Foreign object detection apparatus
• Appareil de détection d'objets étrangers
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Kazushi, c/o Hitachi, Ltd, Intellectual Property Group, Kasumigaura, Tokyo 100-8220, JP
Osaka, Tadashi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Kashiwa, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G07D 3/14** (11) **1 791 095 B1**
G07D 9/00

(25) En (26) En
(21) 07002573.9 (22) 15.07.2005
(84) DE GB NL
(43) 30.05.2007
(30) 15.07.2004 JP 2004209192
(54) • Vorrichtung zum Befördern von Münzen und Beförderungsvorrichtung einer Münzverarbeitungsanlage

• Coin delivery device and coin delivery device of coin processing apparatus
• Dispositif de distribution de pièces et dispositif de distribution de pièces d'appareil de traitement de pièces

(73) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) Abe, Hiroshi, Iwatsuki-shi Saitama, JP
Enomoto, Minoru, Iwatsuki-shi Saitama, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
(62) 05015429.3 / 1 617 384

G07D 7/12 → (51) **B42D 15/00**

G07D 9/00 → (51) **G07D 3/14**

G07D 11/00 → (51) **G07D 1/02**

G07F 1/04 → (51) **G07D 1/02**

G07F 17/24 → (51) **G07B 15/00**

G07F 19/00 → (51) **G07D 1/02**

(51) **G08B 13/14** (11) **1 949 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 05803863.9 (22) 18.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2005/012342 18.11.2005
(87) WO 2007/057037 2007/21 24.05.2007
(54) • ELEKTROHANDWERKZEUGGERÄT UND AKKUPACK HIERFÜR
• ELECTRIC HAND TOOL DEVICE AND BATTERY PACK THEREFOR
• MACHINE-OUTIL ELECTRIQUE MANUELLE ET BATTERIE D'ACCUMULATEURS A CET EFFET
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) WIESNER, Bernd, 73277 Owen, DE
GRÄBER, Jochen, 73266 Bissingen, DE
(74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G08B 13/196** (11) **1 952 366 B1**
G08B 13/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 06842002.5 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) FR 2006/051141 06.11.2006
(87) WO 2007/051955 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 FR 0553363
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES EMPFINDLICHEN OBJEKTES, WIE Z.B. EINES FLUGZEUGS
• DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A SENSITIVE OBJECT SUCH AS AN AIRCRAFT
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SURVEILLANCE D'UN OBJET SENSIBLE TEL QU'UN AERONEF
(73) Oviv Security Technologies, 9 Rue de Gue, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) DECAMPS, Thierry, F-33170 Gradignan, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

G08B 13/24 → (51) **G08B 13/196**

G08B 21/06 → (51) **A61B 5/18**

G08B 21/18 → (51) **B64D 13/02**

(51) **G08C 17/02** (11) **1 872 350 B1**

(25) En (26) En
(21) 06740833.6 (22) 11.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008
(86) US 2006/013365 11.04.2006
(87) WO 2006/110682 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 104398

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES SCHWELLWERTES EINES EMPFÄNGERS FÜR EIN TRAINIERBARES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A RECEIVER THRESHOLD FOR A TRAINABLE TRANSMITTER SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER UN SEUIL DU RECEPTEUR POUR UN SYSTEME D'EMETTEUR CAPABLE D'APPRENTISSAGE

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

(72) REENE, Jason, L., Holland, Michigan 49424, US

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

(51) **G08C 23/04** (11) **1 761 908 B1**

(25) En (26) En
(21) 04779130.6 (22) 23.07.2004

(84) DE GB
(43) 14.03.2007
(86) US 2004/023922 23.07.2004

(87) WO 2006/009556 2006/04 26.01.2006
(30) 22.06.2004 US 874149

- (54) • FERNBEDIENUNGSKODEFILTERUNG BENUTZT FÜR WEITERLEITUNG VON FERNBEDIENUNGSKODES
- REMOTE CONTROL CODE FILTERING USED FOR RELAYING OF REMOTE CONTROL CODES
- FILTRAGE DE CODES DE TELECOMMANDE UTILISE POUR LE RELAIS DE CODES DE TELECOMMANDE

(73) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US

(72) HESDAHL, Piet, Bernard, NL-1261 RG Blaricum, NL

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G08G 1/00** (11) **1 959 412 B1**

(25) En (26) En
(21) 08156486.6 (22) 23.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.08.2008
(30) 23.11.1998 US 109917 P

- (54) • System zur sofortigen Verkehrsüberwachung
- Instantaneous traffic monitoring system
- Système instantané de surveillance de la circulation

(73) Integrated Transport Information Services Limited, 5th Floor Station House Stamford New Road, Altrincham Cheshire WA14 1EP, GB

(72) Lang, Brook, Kirkland, WA 98033, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(62) 99965028.6 / 1 576 561

(51) **G08G 1/09** (11) **1 902 438 B1**

(25) En (26) En
(21) 06747474.2 (22) 30.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008
(86) KR 2006/002068 30.05.2006
(87) WO 2007/007953 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697386 P
13.07.2005 US 698481 P
16.09.2005 KR 20050086887
19.01.2006 US 759963 P

- (54) • BEREITSTELLUNG VON VERKEHRSINFORMATIONEN EINSCHLIESSLICH AKTUELLER VERKEHRSDATEN FÜR EINE VERBINDUNG UND VERWENDUNG DIESE
- PROVIDING TRAFFIC INFORMATION INCLUDING CURRENT TRAFFIC DATA FOR A LINK AND USING THE SAME
- PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE TRAFIC COMPRENANT DES DONNEES DE TRAFIC EN COURS DESTINEES A UNE LIAISON ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELLES-CI

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) KIM, Young In, 101-102 Brown-Stone Gwanak Apt., Seoul 151-052, KR

JUNG, M.H., 615-701 Jeongdeunmaeul Woosung 6-danji, Gyeonggi-do 463-753, KR
JOE, Moon Jeung, 903-1402 Mokryeon Shindongah Apt., Gyeonggi-do 431-776, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(60) 09170601.0 / 2 128 839

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 591 981 B1**

(25) En (26) En
(21) 05007107.5 (22) 31.03.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2005

(30) 26.04.2004 JP 2004129854

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Verkehrsinformationen
- Traffic information transmitting apparatus and method
- Procédé et appareil de transmission des informations de trafic

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujiicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP

(72) Ishikawa, Hiroki, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Yoshikawa, Kazutaka, Okazaki Aichi 444-8564, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 775 690 B1**

(25) En (26) En
(21) 05077328.2 (22) 12.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007

- (54) • Verfahren und System für die Navigation eines Fahrzeuges zu einem Parkplatz
- Method and system for navigating a vehicle to a parking space
- Méthode et système de navigation d'un véhicule vers un place de stationnement

(73) Parkmobile Group B.V., Joop Geesinkweg 125, 1096 AT Amsterdam, NL

(72) Veltenaar, Rudolf, 6957 AX Laag Soeren, NL

(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G08G 1/16 → (51) **B62D 6/00**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 672 614 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 04792068.1 (22) 05.10.2004

(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(86) JP 2004/014657 05.10.2004

(87) WO 2005/036520 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348054

- (54) • INFORMATIONSSANZEIGEEINRICHTUNG
- INFORMATION DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) MUKAI, Tomohiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 659 559 B1**

(25) En (26) En
(21) 05257077.7 (22) 16.11.2005

(84) DE FR GB NL
(43) 24.05.2006

(30) 19.11.2004 KR 2004095455
27.07.2005 KR 2005068668

- (54) • Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
- Plasma display apparatus and driving method thereof
- Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande

(73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Yunkwon, Jung, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 384 225 B1**

(25) En (26) En
(21) 02720300.9 (22) 01.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.01.2004
(86) GB 2002/001999 01.05.2002

(87) WO 2002/089534 2002/45 07.11.2002
(30) 02.05.2001 GB 0110802

- (54) • BILDUNKTSCHALTKREIS UND ANSTEUERVERFAHREN
- PIXEL CIRCUIT AND OPERATING METHOD
- CIRCUIT PIXEL ET MODE DE FONCTIONNEMENT

(73) Microemissive Displays Limited, Scottish Microelectronics Centre, The Kings Buildings, West Mains Road, Edinburgh EH9 3JF, GB

(72) BURNS, Dwayne, West Linton EH46 7BD, GB
UNDERWOOD, Ian, Edinburgh EH9 3BU, GB

(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 772 848 B1**

(25) En (26) En
(21) 06126624.3 (22) 17.11.2004

(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007

(30) 17.05.2004 KR 20040034678

- (54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer solchen Anzeigevorrichtung
 - Liquid crystal display device and method of driving such a display device
 - Dispositif d'affichage à cristaux liquides et méthode de commande d'un tel dispositif d'affichage
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Jun-Ho Legal & IP Team, Kiheung-Eup Yongin-City Gyeonggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 04090445.0 / 1 600 927

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/32**

G09G 5/10 → (51) **G09G 3/20**

G09G 5/39 → (51) **G06T 11/40**

G09G 5/399 → (51) **G06T 11/40**

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 381 024 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02015381.3 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.01.2004
- (54) • Verfahren zum Auffinden einer Tonfolge
- Method for retrieving a tone sequence
- Méthode pour retrouver une suite de notes
- (73) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (72) Pörschmann, Christoph, Dr., 45966 Gladbeck, DE
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 1/36 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 920 635 B1**
G10L 19/14
- (25) En (26) En
- (21) 06843792.0 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
- (86) KR 2006/003421 30.08.2006
- (87) WO 2007/055460 2007/20 18.05.2007
- (30) 30.08.2005 US 712119 P
22.09.2005 US 719202 P
04.10.2005 US 723007 P
14.10.2005 US 726228 P
24.10.2005 US 729225 P
13.01.2006 KR 20060004051
13.01.2006 KR 20060004057
13.01.2006 KR 20060004062
13.01.2006 KR 20060004063
13.01.2006 KR 20060004055
13.01.2006 KR 20060004065
27.01.2006 US 762536 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG EINES AUDIOSIGNALS
 - APPARATUS AND METHOD FOR DECODING AN AUDIO SIGNAL
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DECODER UN SIGNAL AUDIO
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
- OH, Hyeon O, Gyeonggi-do 151-057, KR
- KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
- LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR

- JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G11B 5/48** (11) **1 669 984 B1**
G11B 21/22
- (25) En (26) En
- (21) 05254741.1 (22) 28.07.2005
- (84) DE
- (43) 14.06.2006
- (30) 07.12.2004 KR 2004102210
- (54) • Trägerelement ('shipping comb') zum Schutz der Aktuator/Kopfvorrichtung einer Festplatte gegen Beschädigung während des Transports
- Support member ('Shipping comb') for protection of the actuator/head assembly of a hard disk drive against damage during transportation.
- Membre de support ('shipping comb') pour la protection de l'assemblage tête/positionneur d'un disque dur contre les abîmes pendant le transport
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 415 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Koh, Jeong-seok 101-1604 Injeong Prince Apt., Gyeonggi-do, KR
- Lee, Haeng-soo Na-405 Hyowon Villa, Gyeonggi-do, KR
- Byun, Yong-kyu, Gyeonggi-do, KR
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G11B 5/48** (11) **1 926 089 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07120862.3 (22) 16.11.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 28.05.2008
- (30) 21.11.2006 JP 2006314149
31.07.2007 JP 2007199996

- (54) • Aufhängungsplatte mit Schaltung und Herstellungsverfahren dafür
 - Suspension board with circuit and producing method thereof
 - Panneau de suspension avec circuit et son procédé de fabrication
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Juni, Noriyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Mune, Kazunori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Khan, Sazzadur Rahman, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Naito, Toshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Aoki, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/013**

G11B 7/005 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 7/013** (11) **1 482 489 B1**
G11B 7/0045
- (25) En (26) En
- (21) 04012716.9 (22) 28.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.2004
- (30) 30.05.2003 JP 2003154740
- (54) • Optisches Plattengerät und computerlesbares Aufzeichnungsmedium welches ein Programm speichert

- Optical disk apparatus and computer readable recording medium storing program
 - Appareil de disque optique et support d'enregistrement lisible par ordinateur contenant un programme
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Morishima, Morito, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 09013053.5

- (51) **G11B 7/09** (11) **2 026 345 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08252556.9 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.02.2009
- (30) 31.07.2007 JP 2007198892
- (54) • System zur Wiedergabe optischer Informationen
- Optical-information reproducing system
- Système de reproduction d'informations optiques
- (73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
- (72) Shimizu, Atsuo c/o Taiyo Yuden Co. Ltd, Tokyo, 110-0005, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 347 446 B1**
G02B 26/08
B41J 2/47

- (25) En (26) En
- (21) 03003621.4 (22) 17.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.2003
- (30) 19.03.2002 JP 2002075578
- (54) • Bildaufzeichnungs-Vorrichtung und -Verfahren mit Beugungsgitter-Lichtmodulator
- Image recording apparatus and image recording method using diffraction grating type light modulator
- Appareil et procédé d'enregistrement d'image utilisant un modulateur de lumière avec réseau de diffraction
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (72) Hirawa, Takahide, c/o Dainippon Screen MFG. Co.Ltd, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G11B 7/24 → (51) **C08F 20/16**

- (51) **G11B 9/00** (11) **1 530 210 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04025939.2 (22) 02.11.2004
- (84) DE FR GB

- (43) 11.05.2005
- (30) 06.11.2003 JP 2003376966
- (54) • Informationsaufzeichnungs-/wiedergabegerät und Aufzeichnungsmedium
- Information recording/reproducing apparatus and recording medium
- Appareil d'enregistrement/reproduction d'informations et milieu d'enregistrement
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

- (72) Maeda, Takanori, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama, JP
Onoe, Atsushi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 440151, 80750 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 918 928 B1**
G11B 20/12 **H04S 7/00**
G06T 5/00 **H04N 7/26**

- (25) En (26) En
(21) 07119972.3 (22) 05.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(30) 06.11.2006 JP 2006300751
(54) • *Signalverarbeitungssystem, Signalübertragungsvorrichtung, Signalempfangsvorrichtung und Programm mit Inline-Signalisierung des Ausgabepiegels eines Low Frequency Effect Kanals*
• *Signal processing system, signal transmission apparatus, signal receiving apparatus, and program with inline signalling of a low frequency effect channel (LFE) reproduction level*
• *Système de traitement de signal, appareil de transmission de signal, appareil de réception de signal et programme avec signalisation dans le canal de transmission d'un niveau de la reproduction d'un canal de basse fréquence*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Gen, Ichimura, Tokyo 108-0075, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 09158032.4 / 2 077 668

(51) **G11B 20/10** (11) **1 244 105 B1**
G11B 20/22 **G11B 7/005**

- (25) En (26) En
(21) 01127673.0 (22) 20.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001072841
21.09.2001 JP 2001288470
(54) • *Gerät zur Wiedergabe von aufgezeichneten Daten mit Unterdrückung von Übersprechen von benachbarten Spuren*
• *Apparatus for reproducing recorded data with crosstalk cancellation from adjacent tracks*
• *Appareil de reproduction de données enregistrées avec annulation de diaphonie de pistes adjacentes*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Taguchi, Masakazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Akiyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanaoka, Toshikazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 785 994 B1**
G11B 20/12 **G11B 27/00**
H04N 5/85 **H04N 5/91**

- (25) Ja (26) En
(21) 05776070.4 (22) 30.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(86) JP 2005/015783 30.08.2005
(87) WO 2006/025398 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004257233

- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE RESERVIERUNG VON ZUSAMMENHÄNGENDEN BEREICHEN UM DIE KONTINUIERLICHE WIEDERGABE VON AUDIOVISUELLEN DATEN SICHERZUSTELLEN*
• *INFORMATION RECORDING DEVICE FOR RESERVING CONTINUOUS AREAS ENSURING THE UNINTERRUPTED REPRODUCTION OF AUDIOVISUAL DATA*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS POUR LA RESERVATION DE ZONES CONTINUES EN ASSURANT LA REPRODUCTION ININTERROMPUE DES DONNEES AUDIOVISUELLES*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AOYAMA, Satoshi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OHNISHI, Nobukazu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TSUZUKI, Shigenori c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SOEDA, Junichiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
WAKAI, Ryohei c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/00**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

G11B 20/22 → (51) **G11B 20/10**

G11B 21/22 → (51) **G11B 5/48**

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/10**

G11C 5/06 → (51) **G11C 5/14**

(51) **G11C 5/14** (11) **0 915 475 B1**
G11C 7/06 **G11C 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 98203781.4 (22) 10.11.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(30) 10.11.1997 JP 30771497
(54) • *Halbleiterspeicher*
• *Semiconductor memory*
• *Mémoire à semiconducteurs*
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) Hira, Masayuki, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1121, JP
Sukegawa, Shunichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0036, JP
Bessho, Shinji, Suita-shi, Osaka, 565-0836, JP
Takahashi, Yasushi, Urawa-shi, Saitama 336-0012, JP
Arai, Koji, Kodaira-shi, Tokyo 187-0043, JP
Takahashi, Tsutomu, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0004, JP
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

G11C 7/06 → (51) **G11C 5/14**

(51) **G11C 11/56** (11) **1 750 279 B1**
G11C 16/10 **G11C 16/24**

- (25) En (26) En
(21) 06253733.7 (22) 17.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(30) 29.07.2005 KR 20050069270
26.01.2006 KR 20060008358
(54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher mit drei Zuständen und dessen Betriebsverfahren*
• *3-level non-volatile semiconductor memory device and method of driving the same*
• *Mémoire semiconductrice à trois niveaux et son procédé de commande*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Ki Tae, Taeon-eup Hwasung-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jung Dal, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jo, Sung Kyu, Kiheung-eup Youngin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 08020162.7 / 2 043 104

G11C 16/10 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/24 → (51) **G11C 11/56**

(51) **G21C 1/00** (11) **1 938 336 B1**
G21C 1/02 **G21C 1/03**

- (25) En (26) En
(21) 06808859.0 (22) 19.09.2006
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 02.07.2008
(86) IB 2006/002590 19.09.2006
(87) WO 2007/034290 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 IT MI20051752
(54) • *KERNREAKTOR, INSBESONDERE MIT FLÜSSIGEM METALL GEKÜHLTER KERNREAKTOR*
• *NUCLEAR REACTOR, IN PARTICULAR A LIQUID-METAL-COOLED NUCLEAR REACTOR*
• *REACTEUR NUCLEAIRE TEL QUE, NOTAMMENT, UN REACTEUR NUCLEAIRE A REFROIDISSEMENT PAR METAL LIQUIDE*
(73) Ansaldo Nucleare S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
(72) CINOTTI, Luciano, 16036 RECCO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G21C 1/02 → (51) **G21C 1/00**

G21C 1/03 → (51) **G21C 1/00**

(51) **G21C 3/32** (11) **1 407 457 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02744624.4 (22) 26.06.2002
(84) DE ES FR
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/020139 26.06.2002
(87) WO 2003/009306 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 907405
(54) • *FUSSPLATTENPARTIKELFILTER MIT VERMINDERTEM DRUCKABFALL FÜR EIN BRENNSTABBÜNDEL EINES KERNREAKTORS*
• *REDUCED PRESSURE DROP DEBRIS FILTER BOTTOM NOZZLE FOR A FUEL ASSEMBLY OF A NUCLEAR REACTOR*
• *BUSE DE FOND DE FILTRE A DEBRIS A CHUTE DE PRESSION REDUITE POUR ENSEMBLE COMBUSTIBLE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE*
(73) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US

- (72) SMITH, Michael, G., Columbia, SC 29229, US
LEE, Kyouseok, Taie-Jon City, KR
LEE, Yu Chung, Columbia, SC, US
KIM, Yonghwan, Taie-Jon City, KR
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G21C 9/016** (11) **1 902 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754548.3 (22) 24.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.03.2008
(86) EP 2006/006107 24.06.2006
(87) WO 2007/006406 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 102005032253
- (54) • **WANNENARTIGE KERNSCHMELZE-RÜCKHALTEINRICHTUNG**
• **TUB-TYPE MELTDOWN RETAINING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT EN CUVETTE POUR UN COEUR EN FUSION**
- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (72) WILHELMI, Bruno, 55288 Spiesheim, DE
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **G21G 4/06** (11) **1 873 788 B1**
G21F 5/02

- (25) En (26) En
(21) 07252644.5 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 US 479380
- (54) • **Strahlungsquelle**
• **Radiation source**
• **Source de radiation**
- (73) Eckert & Ziegler Isotope Products, Inc., 24937 Avenue Tibbits, Valencia CA 91355-3427, US
- (72) Zanolto, Eddie Michael, Pasadena California 91107, US
Kempton, Jeffrey James, Burbank California 91501, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **H01B 1/02** (11) **1 870 907 B1**
H01B 9/00 **H01B 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 06446001.7 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (54) • **Elektrischer Leiter aus Aluminium mit einer magnetischen Oberfläche und Methode zu dessen Herstellung**
• **Electric conductor made of aluminium with a magnetic outer surface and method for its production**
• **Conducteur électrique en aluminium avec une surface magnétique et méthode pour fabrication**
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Warren, Nick, 724 67, VÄSTERÅS, SE
- (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H01B 1/12** (11) **1 864 301 B1**
H01L 51/30 **C08L 65/00**

- (25) En (26) En
(21) 06738540.1 (22) 16.03.2006
- (84) DE GB
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/009490 16.03.2006
(87) WO 2006/104701 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 92301
- (54) • **IONISCHE FLÜSSIGKEIT UND ELEKTRISCHE LEITFÄHIGE POLYMERMISCHUNGEN**
• **IONIC LIQUID AND ELECTRONICALLY CONDUCTIVE POLYMER MIXTURES**
• **MELANGES DE LIQUIDE IONIQUE ET DE POLYMERE ELECTRONIQUEMENT CONDUCTEUR**
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) MAJUMDAR, Debasis, Rochester, New York 14618, US
IRVIN, Glen Clifford Jr., Newark, California 94560, US
TUTT, Lee William, Webster, New York 14580, US
FREEDMAN, Gary Scot, Webster, New York 14580, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01B 1/22 → (51) **C08L 83/06**

H01B 3/30 → (51) **H01B 7/02**

H01B 3/42 → (51) **H01B 7/02**

- (51) **H01B 7/02** (11) **1 983 529 B1**
H01B 3/42 **H01F 41/12**
H01B 3/30

- (25) En (26) En
(21) 08011791.4 (22) 21.10.1998
- (84) DE FI GB
(43) 22.10.2008
(30) 24.10.1997 JP 29292897
- (54) • **Mehrlagig isolierter Draht und unter Verwendung desselben hergestellter Transformator**
• **Multilayer insulated wire and transformer made by using the same**
• **Conducteur isolé multicouche et transformateur fabriqué à partir dudit conducteur**
- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) Higashiura, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Kobayashi, Isamu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- (62) 98950329.7 / 0 961 297

H01B 9/00 → (51) **H01B 1/02**

H01B 9/02 → (51) **H01B 1/02**

H01C 7/12 → (51) **B21D 39/00**

- (51) **H01F 7/02** (11) **1 378 920 B1**
A61B 5/05 **G01R 33/383**

- (25) Ja (26) En
(21) 02705460.0 (22) 22.03.2002
- (84) DE FR IT
(43) 07.01.2004
(86) JP 2002/002804 22.03.2002
(87) WO 2002/078018 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001086098

- (54) • **MAGNETFELDGENERATOR**
• **MAGNETIC FIELD GENERATOR**
• **GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE**
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 263-8555, JP
- (72) KOHDA, Tsutomu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1042, JP
KUMADA, Masayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 748 451 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06015061.2 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005216363
- (54) • **Magnetisches Element**
• **Magnetic element**
• **Élément magnétique**
- (73) Sumida Corporation, 3-3-6 Nihonbashi-Ningyo-cho, Chuo-ku Tokyo 103-0013, JP
- (72) Yamada, Satoru Sumida Corp., Chuo-ku Tokyo 1030013, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

- (51) **H01F 17/04** (11) **1 333 454 B1**
H01F 27/34 **H03H 1/00**
H01Q 1/50 **H02H 9/04**
H04B 1/10

- (25) De (26) De
(21) 03001457.5 (22) 22.01.2003
- (84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 DE 10203850
- (54) • **Überspannungsschutzvorrichtung**
• **Overvoltage protection device**
• **Dispositif de protection contre les surtensions**
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorferstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Reiser, Herbert, 84435 Lengdorf, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01F 17/06 → (51) **H02H 9/00**

H01F 27/34 → (51) **H01F 17/04**

H01F 38/12 → (51) **H01T 13/44**

H01F 41/12 → (51) **H01B 7/02**

- (51) **H01G 9/028** (11) **1 988 556 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08014711.9 (22) 27.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.11.2008
(30) 28.11.1997 JP 32908697
28.11.1997 JP 32908797
12.12.1997 JP 34325497
19.03.1998 JP 7090898
22.04.1998 JP 1125298
04.11.1998 US 106967 P
04.11.1998 US 106968 P
04.11.1998 US 106969 P
- (54) • **Festelektrolytischer Kondensator und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Solid electrolytic capacitor and method for producing the same**

- *Condensateur électrolytique solide et son procédé de production*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Konuma, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
Shirane, Koro, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
Monden, Ryuji, Omachi-shi Nagano 398-0002, JP
Sakai, Atsushi, Omachi-shi Nagano 398-0002, JP
Furuta, Yuji, Omachi-shi Nagano 398-0002, JP
Yamazaki, Katsuhiko, Omachi-shi Nagano 398-0002, JP
Ohata, Hideki, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
Ikenoue, Yoshiaki, Tokyo 105-8518, JP
Sawaguchi, Toru, Omachi-shi Nagano 398-0002, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 09013005.5
(62) 98955967.9 / 0 971 382
-
- (51) **H01H 1/60** (11) **1 585 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251185.4 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 05.04.2004 JP 2004111030
(54) • *Gerät um Kontaktkorrosion vorzubeugen*
• *Apparatus for preventing corrosion of contact*
• *Appareil pour éviter la corrosion de contact*
- (73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Komatsu, Kazuhiro c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo, JP
Fujimoto, Masahiko c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo, JP
Oonishi, Kouji c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo, JP
Kido, Keisuke c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo, JP
Sawada, Junichi c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H01H 9/16** (11) **1 955 344 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831164.6 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) FR 2006/002578 22.11.2006
(87) WO 2007/060330 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 FR 0511803
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT EINES ZUSTANDSKONTAKTSSCHALTERS FÜR EINE ZU ÖFFNENDE TAFEL EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENHANCING THE RELIABILITY OF A STATE CONTACT SWITCH FOR A VEHICLE OPENABLE PANEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FIABILISATION D UN CONTACTEUR D TAT D'OUVRANT DE VEHICULE*
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) THIVILIER, Franck, F-94042 Créteil Cedex, FR
AUBRY, Anthony, F-94042 Créteil Cedex, FR
-
- (51) **H01H 9/34** (11) **1 580 780 B1**
H01H 50/00
(25) Ja (26) En
(21) 03811877.4 (22) 19.09.2003
(84) DE FR IT
(43) 28.09.2005
(86) JP 2003/012010 19.09.2003
(87) WO 2004/049363 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 JP 2002343940
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ*
• *ELECTROMAGNETIC CONTACTOR*
• *CONTACTEUR ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku Tokyo 103-0011, JP
- (72) Ohkubo, Koji, c/o FUJI EELCTRIC FA COMP. & SYSTEMS, Tokyo 141-0032, JP
Kasahara, Mitsuharu, c/o FUJI ELECTRIC FA COMP. &, Tokyo 141-0032, JP
Ogawa, Hidehiko, c/o FUJI ELECTRIC FA COMP. & SYST, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **H01H 13/70** (11) **2 003 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016886.7 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(30) 20.05.2003 JP 2003141513
25.06.2003 JP 2003180632
(54) • *Sitzerkennungsschalter*
• *Seating detection switch*
• *Commutateur de détection d'assise*
- (73) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo 135-8512, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kawahira, Tetsuya, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
Ishii, Takahiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
Kojima, Mikihito, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Shindo, Toyohiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kumakiri, Naotaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yoshifuku, Masashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Furukawa, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Koyota, Nobuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Terasaki, Tsutomu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 09014239.9
(62) 04733947.8 / 1 626 423
-
- (51) **H01H 13/84** (11) **1 918 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123206.2 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 07.05.2008
(54) • *Tastatur mit schräge Betätigungsflächen aufweisenden Tasten*
• *Keypad having keys with angled engagement surfaces, and associated handheld electronic device*
• *Clavier pourvu de touches ayant des surfaces d'actionnement obliques*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Rak, Roman P., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Griffin, Jason T., Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H01H 19/02** (11) **2 051 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 07020500.0 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(54) • *Einstellmechanik mit integrierter Leuchtanzeige*
• *Adjustment mechanism with integrated illuminated display*
• *Mécanique de réglage dotée d'un affichage lumineux intégré*
- (73) Ziehl-Abegg AG, Heinz-Ziehl-Strasse, 74653 Künzelsau, DE
- (72) Knorr, Joachim, 97996 Niederstetten, DE
Thorsten, Sturm, 74238 Krauthheim-Gommersdorf, DE
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H01H 25/00** → (51) **H01H 25/04**
-
- (51) **H01H 25/04** (11) **1 538 649 B1**
H01H 25/00
(25) En (26) En
(21) 04027936.6 (22) 24.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 JP 2003406230
30.01.2004 JP 2004024165
30.01.2004 JP 2004024193
06.10.2004 JP 2004294230
(54) • *Eingabetaste und Eingabegerät*
• *Input key and input apparatus*
• *Touche de clavier et dispositif d'entrée*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Sugimura, Toshiaki Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo, Inc, Tokyo 100-6150, JP
Fukumoto, Masaaki Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo, Inc, Tokyo 100-6150, JP
Ninjouji, Takashi Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo, Inc, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **H01H 35/02** (11) **1 796 120 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773678.0 (22) 30.09.2004
(84) IT
(43) 13.06.2007
(86) JP 2004/014817 30.09.2004
(87) WO 2006/038297 2006/15 13.04.2006
(54) • *NEIGUNGSENSOR*
• *INCLINATION SENSOR*
• *CAPTEUR D'INCLINAISON*
- (73) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (72) NOGUCHI, Yoshitaka, c/o Toyo Denso Kabushiki Kaisha, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2280, JP
IKUTA, Kenji, c/o Toyo Denso Kabushiki Kaisha, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2280, JP
SUGENO, Akihiro, c/o Toyo Denso Kabushiki Kaisha, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2280, JP

KATO, Mitsuru, c/o Toyo Denso Kabushiki Kaisha, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2280, JP
MATSUDA, Masahiro, c/o Toyo Denso Kabushiki Kaisha, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2280, JP
OSHIMA, Sadayoshi, c/o Toyo Denso Kabushiki Kaisha, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2280, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01H 50/00 → (51) **H01H 9/34**

H01H 50/02 → (51) **H01H 9/34**

(51) **H01J 1/304** (11) **2 092 542 B1**
H01J 29/04
(25) De (26) De
(21) 07846340.3 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) DE 2007/002065 15.11.2007
(87) WO 2008/058527 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 DE 102006054206
(54) • FELDEMISSIONSVORRICHTUNG
• FIELD EMISSION DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉMISSION DE CHAMP
(73) Keesmann, Till, Bahnhofstrasse 53a, 69115 Heidelberg, DE
(72) Keesmann, Till, 69115 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Luise-Strasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H01J 5/54** (11) **1 798 746 B1**
H01R 33/08
(25) De (26) De
(21) 06026655.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(54) • Beleuchtungsvorrichtung
• Illumination device
• Dispositif d'éclairage
(73) Professional Products M. Naumann GmbH, Josef-Haumann-Strasse 4, 44866 Bochum, DE
(72) Hennig, Manfred, 44866 Bochum, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältin P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **H01J 9/14** (11) **2 017 873 B1**
H01J 29/46 **H01J 31/12**
(25) En (26) En
(21) 08159480.6 (22) 02.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(30) 10.07.2007 KR 20070069179
(54) • Elektronenemissionsvorrichtung
• Electron emission device
• Dispositif d'émission d'électron
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Han, Sam-Il, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Sang-Hyuck, Kyunggi-do, KR
Lee, Sang-Jo, Kyunggi-do, KR
Cho, Jin-Hui, Kyunggi-do, KR
Jeon, Sang-Ho, Kyunggi-do, KR
Hong, Su-Bong, Gyeonggi-do, KR

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

H01J 29/04 → (51) **H01J 1/304**

H01J 29/46 → (51) **H01J 9/14**

H01J 31/12 → (51) **H01J 9/14**

(51) **H01J 37/00** (11) **0 939 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912354.4 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) GB 1997/003136 14.11.1997
(87) WO 1998/022971 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 GB 9623768
(54) • RASTERELEKTRONENMIKROSKOP
• SCANNING ELECTRON MICROSCOPE
• MICROSCOPE ELECTRONIQUE DE BALAYAGE
(73) Carl Zeiss SMT Limited, 511 Coldhams Lane, Cambridge Cambridgeshire CB1 3JS, GB
(72) SUDRAUD, Pierre, Résidence de l'Arche, 13086 Aix en Provence, FR
CORBIN, Antoine, Résidence de l'Arche, 13086 Aix en Provence, FR
SAILER, Rainer, F-13100 Aix en Provence, FR
BATE, David, John, Cambridge CB4 2NP, GB
(74) Roberts, David Leslie, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **H01J 37/30** (11) **1 216 483 B1**
H01J 37/317
(25) De (26) De
(21) 00965762.8 (22) 16.08.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.06.2002
(86) DE 2000/002797 16.08.2000
(87) WO 2001/022469 2001/13 29.03.2001
(30) 18.09.1999 DE 19944857
(54) • ELEKTRONENOPTISCHE LINSENANORDNUNG MIT VERSCHIEBBARER ACHSE
• ELECTRON-OPTICAL LENS ARRANGEMENT WITH A DISPLACEABLE AXIS
• ENSEMBLE LENTILLE OPTOELECTRONIQUE A AXE DECALABLE

(73) Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH, Englerstrasse 28, 69126 Heidelberg, DE
(72) ROSE, Harald, 64289 Darmstadt, DE
SCHMID, Peter, 64289 Darmstadt, DE
JANZEN, Roland, 64289 Darmstadt, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., et al, Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

H01J 37/305 → (51) **B23K 15/00**

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/30**

(51) **H01J 49/10** (11) **1 114 437 B1**
H01J 49/42
(25) En (26) En
(21) 99946358.1 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) GB 1999/003076 16.09.1999
(87) WO 2000/016375 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 GB 9820210
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG UNERWÜNSCHTER IONEN AUS EINEM IONENLEITER UND AUS EINEM MASSEN-SPEKTROMETER

• MEANS FOR REMOVING UNWANTED IONS FROM AN ION TRANSPORT SYSTEM AND MASS SPECTROMETER
• DISPOSITIF PERMETTANT D'ELIMINER LES IONS INDESIRABLES DANS UN SYSTEME DE TRANSPORT D'IONS ET SPECTROMETRE DE MASSE
(73) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen, DE
(72) MARRIOTT, Philip, Macclesfield Cheshire SK11 8BD, GB
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 49/42** (11) **0 986 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925348.9 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) CA 1998/000536 02.06.1998
(87) WO 1998/056030 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 US 48583 P
17.02.1998 US 74831 P
(54) • REAKTIVE KOLLISIONSZELLE MIT BANDPASS
• BANDPASS REACTIVE COLLISION CELL
• CHAMBRE DE COLLISION REAGISSANT A LA BANDE PASSANTE

(73) MDS Inc., 100 International Boulevard, Etobicoke Ontario M9W 6J6, CA
(72) TANNER, Scott, D., Aurora, Ontario L4G 4Z2, CA
BARANOV, Vladimir, I., Richmond Hill, Ontario L4C 2N4, CA
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09005708.4 / 2 099 059

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/10**

H01J 61/067 → (51) **H01J 61/80**

(51) **H01J 61/20** (11) **1 650 785 B1**
H01J 61/88
(25) Ja (26) En
(21) 04748053.8 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/010789 22.07.2004
(87) WO 2005/010921 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003279803
(54) • METALLHALOGENIDLAMPE
• METAL HALIDE LAMP
• LAMPE A HALOGENURE METALLIQUE
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UTSUBO, Atsushi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0812, JP
NOHARA, Hiroshi, Hyogo 662-0052, JP
KANAZAWA, Yukiya, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP
NISHIURA, Yoshiharu, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
TAKAHASHI, Kiyoshi, Kyoto 610-0354, JP
KAI, Makoto c/o Mat.Elec.Ind. Co., Ltd., IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HORIUCHI, Makoto, Sakurai-shi, Nara 633-0062, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01J 61/32** (11) **1 580 796 B1**
H01J 61/72

(25) Ja (26) En
(21) 03774160.0 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.09.2005
(86) JP 2003/014947 21.11.2003
(87) WO 2004/049388 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 JP 2002339912
13.06.2003 JP 2003168924
10.07.2003 JP 2003273092

(54) • **FLUORESZENZLAMPE UND BELEUCH-
TUNGSEINRICHTUNG**
• **FLUORESCENT LAMP AND LUMINAIRE**
• **LAMPE FLUORESCENTE ET LUMINAIRE**

(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shina-
gawa-ku, Tokyo 140-8640, JP

(72) YAMADA, Ichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-
8640, JP

TODA, Naoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 140-
8640, JP

NISHIMURA, Kiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8640, JP

SHIBAHARA, Yusuke, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8640, JP

OOTANI, Kiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-
8640, JP

YOSHIDA, Masahiko, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8640, JP

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

H01J 61/54 → (51) **H01J 61/80**

H01J 61/72 → (51) **H01J 61/32**

(51) **H01J 61/80** (11) **1 186 000 B1**
H01J 61/067 **H01J 61/54**
H01J 61/90

(25) En (26) En
(21) 00919164.4 (22) 25.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(86) JP 2000/002680 25.04.2000
(87) WO 2000/067296 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12213599

(54) • **ENTLADUNGSLAMPE UND BLITZGERÄT
MIT EINER SOLCHEN ENTLADUNGS-
LAMPE**

• **DISCHARGE LAMP AND ELECTRONIC
FLASH DEVICE USING THE SAME**

• **LAMPE A DECHARGE ET FLASH ELEC-
TRONIQUE UTILISANT CETTE LAMPE**

(73) Panasonic Photo & Lighting Co., Ltd., 1-1
Saiwai-cho, Takatsuki-shi Osaka 569-1193,
JP

(72) HIRATA, Shinji, Toyonaka-shi, Osaka 560-
0881, JP

YUHARA, Haruhiko, Settsu-shi, Osaka 566-
0025, JP

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

H01J 61/88 → (51) **H01J 61/20**

H01J 61/90 → (51) **H01J 61/80**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 868 229 B1**
B05C 11/02 **G03F 7/16**

(25) En (26) En
(21) 07011675.1 (22) 14.06.2007
(84) AT BE DE FR
(43) 19.12.2007

(30) 16.06.2006 JP 2006167971
28.07.2006 JP 2006207044
28.07.2006 JP 2006207045

(54) • **Flüssigkeitsverarbeitungsvorrichtung**
• **Liquid processing apparatus**
• **Appareil de traitement de liquides**

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-
chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP

(72) Ito, Norihiro, Koshi-shi Kumamoto 861-
1116, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/00 → (51) **B08B 3/02**

H01L 21/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **H01L 21/033** (11) **1 576 657 B1**
H01L 21/3213

(25) En (26) En
(21) 03772065.3 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB

(43) 21.09.2005
(86) US 2003/023746 29.07.2003

(87) WO 2004/012246 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 400453 P
30.12.2002 US 334392

(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER
MUSTERDEFORMATION UND DES FOTO-
RESIST-POISONING BEI DER HERSTEL-
LUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN**

• **METHOD FOR REDUCING PATTERN
DEFORMATION AND PHOTORESIST POI-
SONING IN SEMICONDUCTOR DEVICE
FABRICATION**

• **PROCEDE POUR REDUIRE LA DEFORMA-
TION DES MOTIFS ET LE CARACTERE
NOCIF DE LA PHOTORESINE DANS LA
FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS**

(73) GlobalFoundries, Inc., Maple Corporate Ser-
vices Limited P.O. Box 309 Ugland House,
Grand Cayman KY1-1104, KY

(72) BONSER, Douglas, J., Austin, TX 78735, US
PLAT, Marina, V., San Jose, CA 95129, US

YANG, Chih, Yuh, San Jose, CA 95129, US
BELL, Scott, A., San Jose, CA 95128, US

CHAN, Darin, A., Campbell, CA 95008, US
FISHER, Philip, A., Foster City, CA 94404, US

LYONS, Christopher, F., Fremont, CA 94539,
US

CHANG, Mark, S., Los Altos, CA 94024, US
GAO, Pei-Yuan, San Jose, CA 95129, US

WRIGHT, Marilyn, I., Sunnyvale, CA 94087,
US

YOU, Lu, San Jose, CA 95129, US
DAKSHINA-MURTHY, Srikanthswara, Sun-
nyvale, CA 94086, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor
LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London
EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 524 684 B1**
H01L 21/268 **H01L 21/265**

(25) En (26) En
(21) 03447259.7 (22) 17.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 20.04.2005

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-
substrats mit einer Schichtstruktur von
aktivierten Dotierungsstoffen**

• **Method for providing a semiconductor
substrate with a layer structure of activated
dopants**

• **Procédé de fabrication d'un substrat semi-
conducteur présentant une structure de
couche avec dopants activée**

(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Surdeanu, Radu C. Philips Intell. Prop. &
Stand., 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/268 → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 21/285** (11) **0 884 770 B1**
H01L 21/3205

(25) Fr (26) Fr
(21) 98401383.9 (22) 09.06.1998
(84) DE FR GB IT NL

(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 FR 9707348

(54) • **Verfahren zur Abscheidung einer Schicht
aus polykristallinem Material über einem
Silizium enthaltenden Substrat**

• **Method of depositing a polycrystalline
material layer on a silicon containing
substrate**

• **Procédé de dépôt d'une couche d'un
matériau polycristallin sur un substrat
contenant du silicium.**

(73) Chartoleaux KG Limited Liability Company,
2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington,
DE 19808, US

(72) Regolini, Jorge Luis, 38190 Bernin, FR

(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 21/304** (11) **1 542 266 B1**
H01L 21/321 **H05K 3/26**
G09G 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 03741526.2 (22) 22.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/009259 22.07.2003

(87) WO 2004/010487 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 JP 2002212679

(54) • **HALBLEITERSCHLEIF PROZESS ZU SEI-
NER HERSTELLUNG UND POLIERVER-
FAHREN**

• **SEMICONDUCTOR ABRASIVE, PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME AND
METHOD OF POLISHING**

• **ABRASIF POUR SEMI-CONDUCTEUR,
PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
ET PROCEDE DE POLISSAGE**

(73) SEIMI CHEMICAL CO., LTD., 3-2-10, Chiga-
saki, Chigasaki-city, Kanagawa, 253-8585,
JP

Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yur-
akucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8405, JP

(72) Kon, Yoshinori, Asahi Glass Company,
Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-
8755, JP

Nakazawa, Norihito, Asahi Glass Company,
Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-
8755, JP

Ishida, Chie, Seimi Chemical Co., Ltd.,
Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8585, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 21/304 → (51) **G09G 1/02**

(51) **H01L 21/306** (11) **1 107 301 B1**
B08B 1/04

(25) En (26) En
(21) 00310491.6 (22) 27.11.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.06.2001
- (30) 09.12.1999 US 458550
- (54)
 - Verfahren zur Reinigung von Substratoberflächen nach einer Ätzstufe
 - Methods for cleaning substrate surfaces after etch operations
 - Procédés de nettoyage de surfaces de substrats après une tape de gravure
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) Farber, Jeffrey J., Delmar, New York 12054, US
Treichel, Helmuth W., Milpitas, California 95035, US
Radman, Allan M., Aptos, California 95003, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 21/3205 → (51) **H01L 21/285**

H01L 21/321 → (51) **H01L 21/304**

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/033**

- (51) **H01L 21/48** (11) **1 720 203 B1**
H01L 23/13 **H01L 23/15**
H05K 3/46
- (25) En (26) En
- (21) 06252137.2 (22) 19.04.2006
- (84) DE FI GB
- (43) 08.11.2006
- (30) 19.04.2005 JP 2005121666
30.06.2005 JP 2005192496
26.07.2005 JP 2005216570
26.07.2005 JP 2005216572
13.12.2005 JP 2005359591
15.12.2005 JP 2005362116
22.12.2005 JP 2005369472
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen Keramiksubstrats
 - Production method of a multilayer ceramic substrate
 - Procédé de fabrication d'un substrat céramique multicouche
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Endou, Kenji, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Hatanaka, Kiyoshi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Hirakawa, Masaharu, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Nishino, Haruo, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Fujioka, Hideaki, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 060 507 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 99909406.3 (22) 04.03.1999
- (84) DE GB IT NL
- (43) 20.12.2000
- (86) NL 1999/000118 04.03.1999
- (87) WO 1999/045586 1999/36 10.09.1999
- (30) 05.03.1998 NL 1008488

- (54)
 - FORMTEIL, FORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUM UMHÜLLEN VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN AUF EINEM TRÄGER

- *MOULD PART, MOULD AND METHOD FOR ENCAPSULATING ELECTRONIC COMPONENTS MOUNTED ON A CARRIER*
- *PIECE DE MOULE, MOULE ET PROCEDE D'ENCAPSULATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES MONTES SUR UN SUPPORT*
- (73) FICO B.V., Ratio 6, 6921 RW Duiven, NL
- (72) PETERS, Hendrikus, Johannes, Bernardus, NL-6921 GP Didam, NL
TOMASSEN, Marcel, Gerardus, Antonius, NL-6903 GN Zevenaer, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (60) 09177224.4

(51) **H01L 21/68** (11) **1 195 807 B1**
B65G 49/07 **B65G 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00944431.6 (22) 13.07.2000
- (84) DE
- (43) 10.04.2002
- (86) JP 2000/004701 13.07.2000
- (87) WO 2001/006560 2001/04 25.01.2001
- (30) 14.07.1999 JP 20100099
- (54)
 - AUFZU-VORRICHTUNG FÜR AUFZUDECKEL EINES LAGERBEHÄLTERS FÜR UNBEHANDELTE DINGE UND BEHANDLUNGSSYSTEM FÜR UNBEHANDELTE DINGE
 - OPEN/CLOSE DEVICE FOR OPEN/CLOSE LID OF UNTREATED OBJECT STORING BOX AND TREATING SYSTEM FOR UNTREATED OBJECT
 - DISPOSITIF D'OUVERTURE/FERMETURE POUR UN COUVERCLE D'OUVERTURE/FERMETURE DE BOITE DE STOCKAGE D'OBJET NON TRAITE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'OBJET NON TRAITE
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
- (72) SAKATA, Kazunari, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101, JP
TANIFUJI, Tamotsu, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101, JP
OGAWA, Masahiro, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101, JP
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/687** (11) **1 939 931 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07022412.6 (22) 19.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (30) 21.11.2006 US 561995
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Messtechnikintegration mit einer Ätzbehandlung
 - Method and apparatus for integrating metrology with etch processing
 - Procédé et appareil pour intégrer la métrologie avec un processus de gravure
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Nguyen, Khiem K., San Jose, CA 95148, US
Lewington, Richard, Hayward, CA 94544, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 21/76 → (51) **H01L 21/8238**

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 685 584 B1**
H01L 21/76 **H01L 21/311**
H01L 29/10

- (25) En (26) En
- (21) 04756373.9 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) US 2004/020904 30.06.2004
- (87) WO 2005/057612 2005/25 23.06.2005
- (30) 19.11.2003 US 715400
- (54)
 - SILIZIUMEINRICHTUNG AUF Si:C-OI UND SGOI UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - SILICON DEVICE ON Si:C-OI and SGOI AND METHOD OF MANUFACTURE
 - DISPOSITIF AU SILICIUM SUR Si:C-OI ET SGOI ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CHIDAMBARRAO, Dureseti, Weston, CT 06883, US
DOKUMACI, Omer H. c/o IBM United Kingdom Ltd., I.P.L., Hampshire SO21 2 JN, US
GLUSCHENKOV, Oleg G., Poughkeepsie, NY 12601, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 23/00** (11) **1 866 960 B1**
H01L 23/29

- (25) En (26) En
- (21) 06749107.6 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (86) US 2006/012181 03.04.2006
- (87) WO 2006/107802 2006/41 12.10.2006
- (30) 04.04.2005 US 981115
- (54)
 - STRAHLUNGSHÄRTBARE CYCLOALIPHATISCHE SPERRDICHTSTOFFE
 - RADIATION CURABLE CYCLOALIPHATIC BARRIER SEALANTS
 - AGENTS DE SCELLEMENT BARRIERES CYCLOALIPHATIQUES DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HERR, Donald, E., Doylestown, PA 18901, US
KONG, Shengqian, Edison, NJ 08817, US

H01L 23/12 → (51) **H05K 3/46**

H01L 23/13 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/15 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/29 → (51) **H01L 23/00**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 691 416 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06250390.9 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (30) 14.02.2005 US 58117
- (54)
 - Salizidprozess für Bildsensor
 - Salicide process for image sensor
 - Procédé salicide pour capteur d'image
- (73) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) Rhodes, Howard E., Boise, Idaho 83706, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 536 494 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04090465.8 (22) 25.11.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 01.06.2005
- (30) 29.11.2003 KR 2003087789
- (54) • *Organische elektrolumineszente Anzeige-
vorrichtung*
• *Organic light emitting display*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent
organique*
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
- (72) Kim, Mu-Hyun, Yeongton-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Song, Myung-Won, Yeongton-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Kang, Tae-Min, Yeongton-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Taek, Yeongton-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Cho, Yu-Sung, Yeongton-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-
haupt Ziebig & Schneider Patentanwälte -
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE
- (60) 08151027.3 / 1 919 007

H01L 27/32 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **H01L 29/04** (11) **1 065 726 B1**
- H01L 29/739** **H01L 29/24**
- H01L 29/808**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98909765.4 (22) 19.03.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 03.01.2001
- (86) JP 1998/001185 19.03.1998
- (87) WO 1999/048153 1999/38 23.09.1999
- (54) • *SPERRSCHICHT-FELDEFFEKTTTRANSIS-
TOR AUS SILICIUMCARBID*
• *SILICON CARBIDE JUNCTION-GATE FIELD
EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À
JONCTION EN CARBURE DE SILICIUM*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) OONO, Toshiyuki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-
0007, JP
IWASAKI, Takayuki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-
0036, JP
YATSUO, Tsutomu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-
0024, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

H01L 29/10 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 29/20 → (51) **H01L 33/00**

H01L 29/24 → (51) **H01L 29/04**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/04**

H01L 29/808 → (51) **H01L 29/04**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 003 227 B1**
- H01S 5/323** **H01L 29/20**
- (25) En (26) En
- (21) 99120986.7 (22) 04.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 24.05.2000
- (30) 06.11.1998 JP 31586298
- (54) • *Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Yuri, Masaaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828,
JP
Imafuji, Osamu, Takatsuki-shi, Osaka 569-
1044, JP
Nakamura, Shinji, Takatsuki-shi, Osaka 569-
1041, JP
Orita, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0822,
JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 959 507 B1**
H01S 5/30

- (25) De (26) De
- (21) 08157597.9 (22) 25.06.2004
- (84) DE
- (43) 20.08.2008
- (30) 27.06.2003 DE 10329079
- (54) • *Strahlungsemitterendes Halbleiterbauele-
ment*
• *Radiation-emitting semiconductor element*
• *Composant semi-conducteur émettant des
rayonnements*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nitzstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) Butendeich, Rainer, 93055 Regensburg, DE
Linder, Norbert, 93138 Lappersdorf, DE
Mayer, Bernd, 93059 Regensburg, DE
Pietzonka, Ines, 93049 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE
- (62) 04738791.5 / 1 642 347

H01L 33/00 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01L 39/24** (11) **1 566 850 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05003702.7 (22) 21.02.2005
- (84) DE NL SE
- (43) 24.08.2005
- (30) 20.02.2004 EP 04003876
- (54) • *Oxidsupraleiter-Dickschicht und Verfahren
zu deren Herstellung*
• *Oxide superconductor thick film and
method for manufacturing same*
• *Couche épaisse en oxyde supraconducteur
et méthode de sa fabrication*
- (73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-
1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021,
JP
Central Research Institute of Electric Power
Industry, 2-6-1, Nagasaka, Yokosuka-shi,
Kanagawa 240-0196, JP
- (72) Kojima, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8282, JP
Kawahara, Masakazu, Chiyoda-ku Tokyo
100-8282, JP
Ichikawa, Michiharu c/o Central Research
Institute, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196,
JP
Kado, Hiroyuki c/o Central Research Insti-
tute, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196, JP
Shibuya, Masatoyo c/o Central Research
Institute, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H01L 41/053** (11) **1 909 339 B1**
F02M 51/06

- (25) De (26) De
- (21) 07116545.0 (22) 17.09.2007
- (84) DE ES FR
- (43) 09.04.2008
- (30) 02.10.2006 DE 102006046829

- (54) • *Aktormodul mit einem umhüllten Piezo-
aktor*
• *Actuator module having an enshrouded
piezo actuator*
• *Module d'actionneur ayant un piezoac-
tionneur gainé*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) Heinz, Rudolf, 71272 Renningen, DE
Kienzler, Dieter, 71229 Leonberg, DE
Schaich, Udo, 70378 Stuttgart, DE

H01L 41/053 → (51) **F02M 51/06**

H01L 51/30 → (51) **H01B 1/12**

H01L 51/50 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 657 764 B1**
- H01L 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05110520.3 (22) 09.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.2006
- (30) 10.11.2004 KR 2004091490
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit optischer
Resonanzschicht*
• *Light-emitting device having an optical
resonance layer*
• *Dispositif électroluminescent à cavité
résonnante optique*
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
- (72) KIM, Yoon-Chang, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
SONG, Young-Woo, Yeongtong-gu, Suwon-
si Gyeonggi-do, KR
CHO, Sang-Hwan, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
AHN, Ji-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
LEE, Joon-Gu, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
LEE, So-Young, Giheung-eup, Yongin-si
Gyeonggi-do, KR
OH, Jong-Seok, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
HA, Jae-Heung, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-
haupt Ziebig & Schneider Patentanwälte -
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 659 646 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05110595.5 (22) 10.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 24.05.2006
- (30) 22.11.2004 KR 2004095942
- (54) • *Strukturierte Verkapselung für einen
Flachbildschirm*
• *Sealant pattern for flat display panel*
• *Scellement structuré pour écran plat*
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
- (72) Lee, Sun-Youl, Legal & IP Team, Giheung-
eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Schneider Patentanwälte -
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE
- (60) 09170922.0 / 2 128 909

(51) **H01M 2/02** (11) **2 036 144 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07809442.2 (22) 08.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (86) US 2007/013628 08.06.2007
- (87) WO 2007/146192 2007/51 21.12.2007
- (30) 08.06.2006 US 811825 P
08.06.2007 US 811092
- (54) • **VERZINNTE ANODENGEHÄUSE FÜR ALKALIBATTERIEN**
• **TIN-PLATED ANODE CASINGS FOR ALKALINE CELLS**
• **GAINES D'ANODE À PLACAGE D'ÉTAÏN POUR PILES ALCALINES**
- (73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
- (72) KELEMEN, Marc, P., Westlake, OH 44145, US
GUO, Jingdong, Westlake, OH 44145, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 2/02 → (51) H01M 2/04

- (51) **H01M 2/04** (11) **1 292 998 B1**
H01M 2/02
- (25) En (26) En
- (21) 01946606.9 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
- (86) US 2001/019799 21.06.2001
- (87) WO 2001/099221 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 US 598559
- (54) • **BATTERIEKONSTRUKTION MIT DECKELSATZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BATTERY CONSTRUCTION HAVING COVER ASSEMBLY AND METHOD THEREFOR**
• **STRUCTURE DE BATTERIE AVEC ENSEMBLE COUVERCLE ET PROCÉDE CORRESPONDANT**
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
- (72) MALAY, Manuel, R., Brunswick, OH 44212, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01M 2/10 → (51) H01M 10/46

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 012 378 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08166814.7 (22) 27.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.2009
- (30) 28.04.2000 JP 2000131759
- (54) • **Elektrodenplatteneinheit und Batterie**
• **Electrode plate unit and battery**
• **Unité de plaque d'électrode et batterie**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Fukuda, Shinsuke, Moriguchi-shi, Osaka 570-0047, JP
Arai, Naoto, Ikeda-shi Osaka 563-0038, JP
Fujioka, Noriyuki, Kosai-shi Shizuoka 431-0428, JP
Hamada, Shinji, Toyohashi-shi Aichi 441-8104, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (62) 01110491.6 / 1 150 371

- H01M 8/02 → (51) H01M 8/24**

- H01M 8/10 → (51) C08F 8/12**

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 294 039 B1**
H01M 8/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 02707165.3 (22) 26.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 19.03.2003
- (86) JP 2002/002938 26.03.2002
- (87) WO 2002/080299 2002/41 10.10.2002
- (30) 29.03.2001 JP 2001096953
- (54) • **Dünnschicht-Polymerelektrolytbrennstoffzelle und deren Betriebsverfahren**
• **Thin film polymer electrolyte fuel cell and method of operating the same**
• **Pile à combustible à électrolyte polymère en couche mince et sa méthode de fonctionnement**

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJII, Satoru, Takatsuki-shi, Osaka 569-1036, JP
HATOH, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
HOSAKA, Masato, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
YUASA, Kohji, Hirakata-shi, Osaka 573-1176, JP
NOGUCHI, Yasutaka, Ikoma-shi, Nara 630-0224, JP
SHIBUTANI, Satoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0052, JP
TANAKA, Aoi, Osaka-shi, Osaka 543-0051, JP
HOJO, Nobuhiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0004, JP
OKADA, Yukihiko, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 10/46 (11) 1 596 461 B1
H02J 7/00 H01M 2/10

- (25) En (26) En
- (21) 04011168.4 (22) 11.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (54) • **Kombination aus einer Energiequelle und einem elektrischen Gerät mit einem Magnethalter**
• **Combination of a power supply and an electrical appliance with a magnetic holder**
• **Combinaison d'un dispositif d'alimentation électrique et un appareil électrique avec un support magnétique**
- (73) Concens A/S, Oresundsvej 7, 6715 Esbjerg N, DK
- (72) Jorgensen, Jorgen Peder, 6710 Esbjerg V, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **H01P 7/06** (11) **1 852 936 B1**
B81B 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 07107027.0 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (30) 05.05.2006 EP 06113600

- (54) • **Rekonfigurierbarer Hohlraumresonator mit beweglichen mikroelektromechanischen Elementen als Einstellmittel**
• **Reconfigurable cavity resonator with movable micro-electromechanical elements as tuning means**
• **Résonateur à cavité reconfigurable doté d'éléments micro-électromécaniques mobiles en tant que moyen de réglage**
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Tilmans, Hendrikus, 3630 Maasmechelen, BE
Ocket, Ilja, 3000 Leuven, BE
De Raedt, Walter, 2547 Lint, BE
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

H01Q 1/22 → (51) G06K 7/08

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/27

H01Q 1/24 → (51) H01Q 7/08

- (51) **H01Q 1/27** (11) **1 624 525 B1**
H01Q 1/24 H01Q 7/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 04733461.0 (22) 17.05.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 08.02.2006
- (86) JP 2004/006999 17.05.2004
- (87) WO 2004/102738 2004/48 25.11.2004
- (30) 15.05.2003 JP 2003136757
19.05.2003 JP 2003140456
- (54) • **ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT EINER METALLKAPSELUNGSEINHEIT MIT EINGEBAUTER ANTENNENEINHEIT**
• **ELECTRONIC DEVICE HAVING METAL PACKAGE UNIT HAVING BUILT-IN ANTENNA UNIT**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE A UNITE D'ENCEINTE METALLIQUE AYANT UNE UNITE D'ANTENNE INCORPOREE**
- (73) Citizen Holdings Co., Ltd., 6-1-12, Tanashi-cho, Nishi-Tokyo-shi Tokyo, JP
- (72) IKEDA, Ienobu, Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
IHARA, Takashi, Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
KOBAYASHI, Minoru, Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
MAEKAWA, Yasuo, Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

H01Q 1/27 → (51) H01Q 7/08

H01Q 1/32 → (51) H01Q 9/16

H01Q 1/44 → (51) H01Q 7/08

H01Q 1/50 → (51) H01F 17/04

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 439 607 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03026217.4 (22) 14.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 21.07.2004
- (30) 14.01.2003 DE 10301125
- (54) • **Verfahren zur Erzeugung von Kalibriersignalen zur Kalibrierung räumlich entfernter Signalzweige von Antennensystemen**
• **Method for generating of calibrating signals for calibration of remotely located signal branches of antenna systems**

- *Méthode de génération des signaux étalonnage pour étalonnage de branches des signaux éloignés dans systèmes d'antennes*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
 (72) Schuster, Manfred, Dr., 89257 Illertissen, DE
 Herrmann, Franz, 89614 Öpfingen, DE
 (74) Meel, Thomas, c/o Dornier GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichshafen, DE

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 9/16**

- (51) **H01Q 7/08** (11) **1 548 875 B1**
H01Q 1/44 **H01Q 1/24**
H01Q 1/27
- (25) Ja (26) En
 (21) 03795403.9 (22) 11.09.2003
 (84) CH DE LI
 (43) 29.06.2005
 (86) JP 2003/011650 11.09.2003
 (87) WO 2004/025782 2004/13 25.03.2004
 (30) 11.09.2002 JP 2002264985
 10.10.2002 JP 2002297095
 29.11.2002 JP 2002347040
- (54) • *ANTENNENSTRUKTUR UND FUNKKORREKTURTAKT*
 • *ANTENNA STRUCTURE AND RADIO CORRECTION CLOCK*
 • *STRUCTURE D'ANTENNE ET HORLOGE DE CORRECTION RADIO*
- (73) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
 (72) IHARA, Takashi c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
 TAKAHASHI, Shigeyuki c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
 (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01Q 7/08 → (51) **H01Q 1/27**

- (51) **H01Q 9/16** (11) **1 760 831 B1**
H01Q 9/26 **H01Q 7/00**
H01Q 1/32 **H01Q 21/24**
- (25) En (26) En
 (21) 05025972.0 (22) 29.11.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 07.03.2007
 (30) 29.08.2005 JP 2005247963
- (54) • *Planare Antenne*
 • *Planar antenna*
 • *Antenne planaire*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Andrenko, Andrey Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Maniwa, Toru Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 9/16**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 9/16**

- (51) **H01R 4/64** (11) **1 220 356 B1**
H01R 13/658
- (25) Ja (26) En
 (21) 00957091.2 (22) 11.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.07.2002
 (86) JP 2000/006194 11.09.2000
 (87) WO 2001/020724 2001/12 22.03.2001

- (30) 10.09.1999 JP 25778799
 (54) • *ABGESCHIRMTE ELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND ABSCHIRMMATERIAL*
 • *SHIELDED ELECTRONIC DEVICE AND SHIELD MATERIAL*
 • *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PROTEGE ET MATIERE DE PROTECTION*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) Murasawa, Osamu Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
 Tagawa, Kazusato Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
 (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01R 12/16 → (51) **H01R 13/648**

H01R 12/20 → (51) **H01R 13/648**

- (51) **H01R 12/34** (11) **1 378 025 B1**
H01R 13/22
- (25) En (26) En
 (21) 02711605.2 (22) 13.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
 (86) SE 2002/000244 13.02.2002
 (87) WO 2002/084808 2002/43 24.10.2002
 (30) 11.04.2001 SE 0101303
- (54) • *LEITERPLATTENVERBINDER*
 • *CIRCUIT BOARD CONNECTOR*
 • *CONNECTEUR DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME*
- (73) ALLGON AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
 (72) KARLSSON, Dan, S-16969 Solna, SE
 JONSSON, Stefan, S-18275 Stocksund, SE
 LILJEVIK, Tord, S-16738 Bromma, SE
 (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H01R 13/03** (11) **1 685 626 B1**
H01R 39/20 **H01R 41/00**
C23C 30/00

- (25) En (26) En
 (21) 04769655.4 (22) 18.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
 (86) IB 2004/003390 18.10.2004
 (87) WO 2005/038985 2005/17 28.04.2005
 (30) 16.10.2003 US 511424 P
 16.10.2003 US 511430 P
- (54) • *BESCHICHTUNGEN AUS M(n+1)AX(n)-MATERIAL FÜR ELEKTRISCHE KONTAKT-ELEMENTE*
 • *COATINGS OF M(n+1)AX(n) MATERIAL FOR ELECTRICAL CONTACT ELEMENTS*
 • *COUCHES DE REVETEMENT EN MATÉRIAU M(n+1)AX(n) POUR ÉLÉMENTS DE CONTACT ÉLECTRIQUE*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
 Impact Coatings AB (Publ.), Westmansgatan 29, 582 16 Linköping, SE
 (72) ISBERG, Peter, S-725 92 Västerås, SE
 EKLUND, Per, S-582 35 Linköping, SE
 EMMERLICH, Jens, D-52070 Aachen, DE
 HULTMAN, Lars, S-589 31 Linköping, SE
 HÖGBERG, Hans, S-582 32 Linköping, SE
 LJUNGCRANTZ, Henrik, S-587 21 Linköping, SE
 (74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01R 13/22 → (51) **H01R 12/34**

- (51) **H01R 13/648** (11) **1 794 850 B1**
H01R 12/20 **H01R 13/66**
H01R 12/16
- (25) En (26) En
 (21) 05785671.8 (22) 10.08.2005
 (84) DE GB
 (43) 13.06.2007
 (86) US 2005/028348 10.08.2005
 (87) WO 2006/020677 2006/08 23.02.2006
 (30) 10.08.2004 US 914892
- (54) • *VGA-VERBINDER MIT INTEGRALEM FILTER*
 • *VGA CONNECTOR WITH INTEGRAL FILTER*
 • *CONNECTEUR VGA A FILTRE INTEGRE*
- (73) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
 (72) JATOU, Ross, F., San Jose, CA 95123, US
 SHU, Charlie, J., San Ramon, CA 94583, US
 (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

H01R 13/658 → (51) **H01R 4/64**

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/648**

H01R 33/08 → (51) **H01J 5/54**

H01R 39/20 → (51) **H01R 13/03**

H01R 41/00 → (51) **H01R 13/03**

H01S 3/00 → (51) **F02P 23/04**

- (51) **H01S 3/036** (11) **1 137 126 B1**
F16C 32/04
- (25) Ja (26) En
 (21) 99973186.2 (22) 26.11.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 26.09.2001
 (86) JP 1999/006601 26.11.1999
 (87) WO 2000/033431 2000/23 08.06.2000
 (30) 30.11.1998 JP 34057798
- (54) • *DURCH ELEKTRISCHE ENTLADUNG ANGEREGTER EXCIMERLASER*
 • *ELECTRIC DISCHARGE EXCITATION EXCIMER LASER*
 • *LASER EXCIMERE A EXCITATION PAR DECHARGE ELECTRIQUE*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
 (72) Shinozaki, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862, JP
 Sekiguchi, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
 Barada, Toshimitsu, Ohta-ku, Tokyo 143-0011, JP
 Nakazawa, Toshiharu, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0027, JP
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01S 3/091 → (51) **F02P 23/04**

- (51) **H01S 3/105** (11) **1 543 595 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 03798340.0 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.06.2005
 (86) IB 2003/004239 26.09.2003

- (87) WO 2004/030163 2004/15 08.04.2004
- (30) 27.09.2002 IT TO20020845
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL DER POLARISATION EINES LASERSTRAHLS IN EINEM RESONATOR*
- *METHOD FOR SELECTING THE POLARIZATION OF THE LASER BEAM OSCILLATING INSIDE A LASER CAVITY*
- *PROCEDE DE SELECTION DE LA POLARISATION D'UN FAISCEAU LASER OSCILLANT DANS UNE CAVITE LASER*
- (73) BRIGHT SOLUTIONS SOLUZIONI LASER INNOVATIVE S.R.L., Via Degli Artigiani 27, 27010 Cura Carpignano (PV), IT
- (72) AGNESI, Antoniangelo, I-27020 Torre Isola, IT
- DELL'ACQUA, Stefano, I-27100 Pavia, IT
- PICCINNO, Giuliano, I-27028 San Martino Siccomario, IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **H01S 5/0683** (11) **1 772 932 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712946.0 (22) 02.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.04.2007
- (86) JP 2006/301803 02.02.2006
- (87) WO 2006/098094 2006/38 21.09.2006
- (30) 16.03.2005 JP 2005075245
- 17.08.2005 JP 2005236375
- (54) • *LICHTQUELLE FÜR OPTISCHE KOMMUNIKATION UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG/STEUERUNG IHRER WELLENLÄNGE*
- *LIGHT SOURCE FOR OPTICAL COMMUNICATION AND ITS WAVELENGTH MONITORING/CONTROLLING METHOD*
- *SOURCE LUMINEUSE POUR COMMUNICATION OPTIQUE ET SON PROCEDE DE SURVEILLANCE/CONTROLE DE LONGUEUR D'ONDE*

- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) MATSUMOTO, Kiyoshi, Tokyo, 180-8585, JP
- KAWAI, Shingo, Tokyo, 180-8585, JP
- IWATSUKI, Katsumi, Tokyo, 180-8585, JP
- YOSHIMOTO, Naoto, Tokyo, 180-8585, JP
- KAWATA, Hideo, Tokyo, 180-8585, JP
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (60) 08018484.9 / 2 043 208
- 09014055.9
- 09014056.7

H01S 5/183 → (51) **G02F 1/39**

H01S 5/30 → (51) **H01L 33/00**

H01S 5/323 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01T 13/38** (11) **1 473 810 B1**
H01T 21/02 **F23Q 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04017761.0 (22) 13.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.11.2004
- (30) 13.11.2001 JP 2001347451
- 11.09.2002 JP 2002265796
- (54) • *Herstellungsverfahren einer einen Chromatfilm enthaltenden metallischen Zündkerzenkomponente*
- *Method for producing a chromate film-containing plug metal component*
- *Méthode de fabrication d'un composant métallique de bougie ayant un film de chromate*

- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Nasu, Hiroaki, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- Matsutani, Wataru, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- Sugimoto, Makoto, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- Yoshida, Mitsuru, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 02025535.2 / 1 313 188

(51) **H01T 13/44** (11) **2 009 754 B1**
H01F 38/12

- (25) En (26) En
- (21) 08158629.9 (22) 19.06.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 EP 07111067
- (54) • *Stiftzündspule und Muffe*
- *Pencl ignition coil and boot*
- *Bobine et patin d'allumage de crayon*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Aye, Andreas, 8033, Strassen, LU
- Moga, Viorel N., Anderson, IN 46011, US
- Carreira, Pedro, L-3935, Mondercange, LU
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/38**

(51) **H01T 23/00** (11) **1 791 233 B1**
A61L 9/22 **B01J 19/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05025910.0 (22) 28.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 30.05.2007
- (54) • *Ionengeneratorvorrichtung*
- *Ion generation apparatus*
- *Dispositif générateur d'ions*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Young Sik, Dongjak-Gu, Seoul, KR
- Kwon, Jun Hyoun, Gangnam-gu, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02B 1/36** (11) **1 867 021 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06723744.6 (22) 25.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (86) EP 2006/002766 25.03.2006
- (87) WO 2006/105883 2006/41 12.10.2006
- (30) 08.04.2005 DE 102005016543
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE UND BASISMODUL FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE*
- *ELECTRIC SWITCHING SYSTEM AND BASE MODULE FOR AN ELECTRIC SWITCHING SYSTEM*
- *INSTALLATION DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE ET MODULE DE BASE POUR INSTALLATION DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) MATHES, Werner, 67227 Frankenthal, DE

- KRAFT, Klaus, 69123 Heidelberg, DE
- SCHMITT, Hans-Jürgen, 69493 Hirschberg, DE

H02B 5/00 → (51) **H02B 5/06**

(51) **H02B 5/06** (11) **1 110 285 B1**
H02B 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 99942867.5 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
- (86) EP 1999/005953 13.08.1999
- (87) WO 2000/013275 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 DE 19838980
- 04.02.1999 DE 19904402
- (54) • *HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT DER HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE*
- *HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND METHOD FOR TRANSPORTING SAID SWITCHGEAR*
- *INSTALLATION DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE HAUTE TENSION ET PROCEDE POUR TRANSPORTER LADITE INSTALLATION DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) OEHMIG, Wilhelm, D-67071 Ludwigshafen, DE
- SCHIPPEL, Harald, D-67480 Edenkoben, DE
- HEINEN, Beate, 68309 Mannheim, DE
- FEUCHTER, Bernhard, 68766 Hockenheim, DE
- POSTLER, Helge, D-68307 Mannheim, DE

(51) **H02G 1/02** (11) **1 548 908 B1**
G03F 7/20

- (25) Es (26) En
- (21) 02755016.9 (22) 01.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) ES 2002/000389 01.08.2002
- (87) WO 2004/015833 2004/08 19.02.2004
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG LINEARER INFRASTRUKTUREN*
- *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING LINEAR INFRASTRUCTURES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION D'INFRASTRUCTURES LINEAIRES*
- (73) Union Fenosa Distribucion, S.A., Avda. de San Luis, 77, 28033 Madrid, ES
- (72) GUERRA LLAMAS, Angel, Maria, 28033 MADRID, ES
- FERNANDEZ PELLICER, Manuel, Domingo, 28033 MADRID, ES
- FERNANDEZ ALVAREZ, Domingo, 28033 MADRID, ES
- DELGADO SANCHO, Alfonso, 28033 MADRID, ES
- SAENZ DE BURUAGA MOLINA, Maria, José, 28005 MADRID, ES
- NISTAL RODRIGUEZ, Tomás, 28005 MADRID, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H02G 1/08 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H02G 3/12** (11) **2 001 094 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290431.9 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008

(30) 04.06.2007 FR 0703945
 (54) • *Zubehör für elektrischen Kabelkanal*
 • *Accessory for electric raceway*
 • *Accessoire pour goulotte électrique*
 (73) Inovac, Route d'Evron - BP 36, 72140 Sillé-le-Guillaume, FR
 (72) Adam, Damien, 72240 Domfront en Champagne, FR
 Robinet, Franck, 53100 Mayenne, FR
 (74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **H02H 3/38** (11) **0 963 025 B1**
H02H 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 99660092.0 (22) 27.05.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 08.12.1999
 (30) 02.06.1998 FI 981248
 (54) • *Detektion eines fehlerhaftes elektrisches Leistungskabels bei Erdschluss in einem elektrischen Verteilernetz*
 • *Faulted feeder detection in earth fault in electricity distribution network*
 • *Détecteur de ligne d'alimentation électrique défectueux pour défaut à la terre dans un réseau de distribution électrique*
 (73) ABB OY, Strömberingtie 1, 00380 Helsinki, FI
 (72) Nymark, Kaj, 65100 Vaasa, FI
 Linqvist, Grels, 65100 Vasa, FI
 (74) Peltonen, Antti Sakari, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H02H 7/08** (11) **1 182 762 B1**
G05B 9/03
 (25) De (26) De
 (21) 01118960.2 (22) 04.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.02.2002
 (30) 24.08.2000 DE 10041607
 (54) • *Elektrisches Arbeitsgerät sowie Verfahren zu dessen Betreiben*
 • *Electrical tool and method of its use*
 • *Outil électrique et procédé pour son utilisation*
 (73) Schneider Electric Motion Deutschland GmbH & Co. KG, Breslauer Strasse 7, 77933 Lahr, DE
 (72) Moddemann, Jörg, 77749 Hohberg, DE
 (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

H02H 7/26 → (51) **H02H 3/38**

(51) **H02H 7/28** (11) **1 148 608 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01303439.2 (22) 12.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.10.2001
 (30) 18.04.2000 GB 0009416
 (54) • *Verbesserungen in Ringleitungseinheiten*
 • *Improvements in or relating to ring main units*
 • *Améliorations dans des unités de réseau bouclé*
 (73) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
 (72) Gray, Martin, Hyde, Cheshire SK14 4QH, GB
 Casey, John, Wildbrook Crescent, Oldham OL8 2NY, GB
 (74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H02H 9/00** (11) **1 721 376 B1**
H01F 17/06
 (25) En (26) En
 (21) 05718150.5 (22) 16.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.11.2006
 (86) HU 2005/000017 16.02.2005
 (87) WO 2005/078888 2005/34 25.08.2005
 (30) 16.02.2004 HU 0400421
 (54) • *SCHALTANORDNUNG ZUM VERBINDEN VON ELEKTROLYTKONDENSATOREN*
 • *SWITCHING ARRANGEMENT FOR INTERCONNECTING ELECTROLYTIC CAPACITORS*
 • *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR L'INTERCONNEXION DE CONDENSATEURS ELECTROLYTIQUES*
 (73) Fazakas, András, Benczúr u. 39/b. V.em., 1068 Budapest, HU
 (72) Fazakas, András, 1068 Budapest, HU
 (74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

H02H 9/04 → (51) **H01F 17/04**

(51) **H02J 1/10** (11) **1 774 635 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04786160.4 (22) 30.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.04.2007
 (86) US 2004/024957 30.07.2004
 (87) WO 2006/022675 2006/09 02.03.2006
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN LEISTUNGSSYSTEM FÜR PHASENGRUPPEN-RADAR*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR A POWER SYSTEM FOR PHASED-ARRAY RADAR*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR SYSTEME D'ALIMENTATION D'UN RADAR RESEAU A COMMANDE DE PHASE*
 (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
 (72) JACOBSON, Boris, Westford, MA 01886, US
 MCGINTY, John, Hudson, MA 01749, US
 THOMAS, Paul, Leominster, MA 01453, US
 (74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/46**

H02K 1/27 → (51) **F04B 39/00**

H02K 5/128 → (51) **H02K 11/00**

H02K 5/16 → (51) **F04B 39/00**

H02K 7/08 → (51) **F04B 39/00**

(51) **H02K 11/00** (11) **1 315 272 B1**
H02K 5/128 **F04D 13/06**
 (25) De (26) De
 (21) 02018037.8 (22) 13.08.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.05.2003
 (30) 23.11.2001 DE 10157194
 (54) • *Spaltröhrrpumpe mit Temperatursensor*
 • *Canned pump with temperature sensor*
 • *Pompe à tube d'entrefer avec capteur de température*
 (73) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
 (72) Karns, Stephan, 59348 Lüdinghausen, DE
 Soyubey, Ismet Sacid, 59425 Unna, DE
 Kiffer, Björn, 44139 Dortmund, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H02K 21/14 → (51) **F04B 39/00**

H02K 41/02 → (51) **B60G 17/015**

H02M 1/15 → (51) **H02M 7/48**

H02M 3/158 → (51) **G05F 1/46**

(51) **H02M 7/48** (11) **1 705 789 B1**
H02M 1/15
 (25) En (26) En
 (21) 05025967.0 (22) 29.11.2005
 (84) DE SE
 (43) 27.09.2006
 (30) 23.03.2005 JP 2005084892
 (54) • *Stromwechselrichtersystem und Verfahren zur Speisespannungskorrektur für dasselbe*
 • *Power inverter system and method of correcting supply voltage of the same*
 • *Système onduleur de puissance et procédé pour corriger la tension d'alimentation du même*
 (73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
 (72) Oka, Toshiaki c/o Toshiba Mitsubishi-Electric, Minato-ku Tokyo, JP
 Kuroiwa, Akihiko c/o Toshiba Mitsubishi-Electric, Minato-ku Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02P 7/00 → (51) **E06B 9/88**

H02P 21/00 → (51) **H02P 27/06**

(51) **H02P 25/08** (11) **1 030 438 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00300626.9 (22) 27.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 23.08.2000
 (30) 15.02.1999 GB 9903401
 (54) • *Regelung von geschalteten Reluktanzmaschinen*
 • *Control of switched reluctance machines*
 • *Régulation des machines à réluctance commutée*
 (73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
 (72) Green, Charles Edward Brandon, Harrogate North Yorkshire, HG3 1PR, GB
 (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02P 27/06** (11) **1 221 765 B1**
H02P 21/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00960990.0 (22) 13.09.2000
 (84) DE GB
 (43) 10.07.2002
 (86) JP 2000/006271 13.09.2000
 (87) WO 2001/022570 2001/13 29.03.2001
 (30) 21.09.1999 JP 26749999
 31.07.2000 JP 2000231526
 (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES WECHSELSTROMMOTORS UND REGLER*
 • *METHOD OF CONTROLLING AC MOTOR AND CONTROLLER*
 • *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR COURANT ALTERNATIF ET CONTROLEUR*

- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) IURA, Hideaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- YAMAMOTO, Yoichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- KAWACHI, Tomohiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03B 21/02 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 786 097 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06123669.1 (22) 08.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 16.05.2007
- (30) 09.11.2005 US 270122
- (54) • *Empfänger unter Verwendung von Gleichspannungsoffsetkompensation für optimalen IP2*
- *Receiver using DC Offset Adjustment for optimal IP2*
- *Récepteur à compensation du décalage CC pour optimal IP2*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, MS 3999, Dallas, TX 75251-190, US
- (72) Muhammed, Khurram, Dallas, TX 75227, US
- Leipold, Dirk, Plano, TX 75025, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 079 516 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00306694.1 (22) 07.08.2000
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 28.02.2001
- (30) 19.08.1999 US 378009
- (54) • *System und Verfahren zur alternierenden Steuerung von Verstärkung und Phase*
- *Alternating gain and phase control system and method*
- *Système et méthode pour contrôler l'amplification et la phase*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) Ghanadan, Reza, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
- Myer, Robert Evan, Denville, New Jersey 07834, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H03F 1/32 → (51) **H04L 25/49**

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 346 471 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01995972.5 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) US 2001/044693 29.11.2001
- (87) WO 2002/054587 2002/28 11.07.2002
- (30) 29.12.2000 US 752052
- (54) • *HÜLLENWIEDERHERSTELLUNGSSCHEMA ZUR LINEAREN LEISTUNGSVERSTÄRKUNG VON HOHER LEISTUNG*
- *ENVELOPE RESTORATION SCHEME FOR LINEAR HIGH-EFFICIENCY POWER AMPLIFICATION*

- *SYSTEME DE RESTAURATION D'ENVELOPPE POUR AMPLIFICATION LINEAIRE DE PUISSANCE A HAUT RENDEMENT*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) PEHLKE, David R., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Lindgren, Anders, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 921 747 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06023152.9 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
- (54) • *Verstärkeranordnung und Verfahren zur Verstärkung*
- *Amplifier arrangement and method for amplification*
- *Dispositif amplificateur et procédé d'amplification*
- (73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Singnorkar, Pramod, 8020 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03G 3/20 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 653 608 B1**
- H04B 1/10**
- (25) PI (26) En
- (21) 04460044.3 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (54) • *Signalempfänger und Verfahren zur Verstärkungsregelung eines Tuners*
- *Signal receiver and method for controlling gain of a tuner*
- *Récepteur de signal et méthode pour contrôler le gain d'un tuner*
- (73) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Pregny-Chambesy, CH
- (72) Zylowski, Sebastian, 65-960 Zielona Gora, PL
- (74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

H03G 7/00 → (51) **H04B 1/04**

H03H 1/00 → (51) **H01F 17/04**

H03H 3/02 → (51) **H03H 9/70**

H03H 9/10 → (51) **H03H 9/70**

H03H 9/58 → (51) **H03H 9/70**

- (51) **H03H 9/70** (11) **1 659 688 B1**
- H03H 9/10**
- H03H 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05024698.2 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (30) 23.11.2004 KR 2004096120
- (54) • *Monolithischer Duplexer*
- *Monolithic duplexer*
- *Duplexeur monolithique*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Yun-kwon, Dongducheon-si Gyeonggi-do, KR
- Song, In-sang, Gwanak-gu, Seoul, KR
- Yun, Seok-chul, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Hong, Seog-woo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Ha, Byeoung-ju, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- Shim, Dong-ha, Seoul, KR
- Park, Hae-seok, Pungdeokcheon-dong Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Nam, Kuang-woo, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Duck-hwan, 2-dong, Ilsan-gu Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H03K 7/08** (11) **1 947 767 B1**
- H03F 3/217**
- (25) En (26) En
- (21) 07120886.2 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (30) 22.01.2007 JP 2007011251
- 27.08.2007 JP 2007219425
- (54) • *Impulsbreitenmodulationschaltung und Schaltverstärker damit*
- *Pulse width modulation circuit and switching amplifier using the same*
- *Circuit de modulation de la largeur d'impulsion et amplificateur de commutation l'utilisant*
- (73) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
- (72) Nakanishi, Yoshinori, Osaka Osaka 572-8540, JP
- Sekiya, Mamoru, Osaka Osaka 572-8540, JP
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **H03K 17/16** (11) **1 887 694 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06016488.6 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (54) • *Treiberschaltung*
- *Driver circuit with EMI immunity*
- *Circuit tampon*
- (73) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, Arizona 85008, US
- (72) Redouté, Jean-Michel, Vladimir, 3001 Heverlee, BE
- Steyaert, Michiel, 3000 Leuven, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H03K 17/22** (11) **1 913 694 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06818004.1 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) DE 2006/001412 11.08.2006
- (87) WO 2007/016923 2007/07 15.02.2007
- (30) 11.08.2005 DE 102005038316

- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES DEFINIERTEN AUSGANGS-SIGNALS*
 - *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PRODUCING A DEFINED OUTPUT SIGNAL*
 - *ENSEMBLE CIRCUIT POUR LA PRODUCTION D'UN SIGNAL DE SORTIE DEFINI*
- (73) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
- (72) KRAUSS, Mathias, Centerport, New York 11721, US
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- (51) **H03L 7/00** (11) **1 916 769 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07119387.4 (22) 26.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
- (30) 27.10.2006 US 863174 P
23.04.2007 EP 07106731
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Signals mit beim Start vordefiniertem Transienten*
- *Device and method for generating a signal with predefined transient at start-up*
- *Dispositif et procédé de génération d'un signal de transition prédéfini au démarrage*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 42, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Ryckaert, Julien, 3080 Tervuren (Vosseme), BE
Craninckx, Jan, 3370 Boutersem, BE
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE
- (60) 09172575.4

- (51) **H03M 3/00** (11) **1 911 163 B1**
- H03M 7/32** **H03M 7/36**
- (25) En (26) En
- (21) 06744355.6 (22) 29.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 16.04.2008
- (86) GB 2006/050175 29.06.2006
- (87) WO 2007/010298 2007/04 25.01.2007
- (30) 18.07.2005 GB 0514677
- (54) • *SIGMA-DELTA-MODULATOREN*
- *SIGMA DELTA MODULATORS*
- *MODULATEURS SIGMA DELTA*
- (73) QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, University of London, London E1 4NS, GB
- (72) SANDLER, Mark Brian, London N10 2QE, GB
REISS, Joshua Daniel, London E9 7TP, GB
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H03M 7/32 → (51) **H03M 3/00**

H03M 7/36 → (51) **H03M 3/00**

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 775 843 B1**
- H03B 21/02** **H03H 17/02**
- H03B 1/04** **H03L 7/107**
- H03L 7/185**
- (25) En (26) En
- (21) 06255210.4 (22) 10.10.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.04.2007
- (30) 11.10.2005 US 247822
- (54) • *Lokalszillator mit Unterdrückung des Mitziehens der Frequenz und Störsignalfilterung*

- *Local oscillator with injection pulling suppression and spurious products filtering*
 - *Oscillateur local avec suppression de l'effet d'entraînement en fréquence et filtrage des signaux parasites*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
- (72) Krivokapic, Ivan, San Diego, California 92122, US
Divel, Thierry, 38450 Saint Georges De Commiers, FR
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 879 296 B1**
- H03G 3/20** **H03G 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07112158.6 (22) 10.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 16.01.2008
- (30) 12.07.2006 JP 2006191629
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Spitzenunterdrückung*
- *Peak suppression control apparatus*
- *Appareil de commande de la suppression de pics*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hamada, Hajime c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kubo, Tokuro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nagatani, Kazuo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishikawa, Hiroyoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fudaba, Nobukazu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 070 195 B1**
- G01R 27/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07813222.2 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) US 2007/074105 23.07.2007
- (87) WO 2008/014210 2008/05 31.01.2008
- (30) 27.07.2006 US 494287
- (54) • *LEISTUNGSVERWALTUNGSSCHEMA FÜR SOFTWARE-DEFINIERTER RADIOS*
- *POWER MANAGEMENT SCHEME FOR SOFTWARE-DEFINED RADIOS*
- *PLAN DE GESTION DE PUISSANCE POUR DES RADIOS LOGICIELLES*
- (73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-111, Melbourne FL 32919, US
- (72) BUCKLEY, Richard James, Henrietta, New York 14467, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H04L 27/20**

H04B 1/10 → (51) **H01F 17/04**

H04B 1/10 → (51) **H03G 3/30**

- (51) **H04B 1/30** (11) **1 982 425 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07705706.5 (22) 25.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (86) IB 2007/050261 25.01.2007
- (87) WO 2007/086020 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 CN 200610006735
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMPLING VON HF-SIGNALLEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SAMPLING RF SIGNALS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE DE SIGNAUX RF*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) QIAN, Xuecheng, NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04B 1/40 → (51) **H04L 27/00**

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 3/32** (11) **1 962 437 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06791184.2 (22) 30.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) CN 2006/002598 30.09.2006
- (87) WO 2007/036165 2007/14 05.04.2007
- (30) 30.09.2005 CN 200510107428
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERSPRECH-REDUKTION AUF DIGITALEN TEILNEHMERANSCHLÜSSEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CROSSTALK REDUCTION ON DIGITAL SUBSCRIBER LINES*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'AFFAIBLISSEMENT DIAPHONIQUE SUR DES LIGNES D'ABONNES NUMERIQUES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian-Longgang District 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- (72) DU, Bin, 518129 Shenzhen Guangdong Province, CN
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 723 805 B1**
- H04B 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05712299.6 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (86) US 2005/002805 02.02.2005
- (87) WO 2005/076838 2005/34 25.08.2005
- (30) 04.02.2004 US 771757
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND IDENTIFIKATION VON GSM-KOKANAL-STÖRUNGSENDERERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT AND IDENTIFICATION OF GSM CO-CHANNEL INTERFERING TRANSMITTERS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE ET D'IDENTIFICATION DE TRANSMETTEURS D'INTERFERENCE DANS LA MEME VOIE GSM*

- (73) PC-Tel, Inc., 471 Brighton Drive, Bloomington, IL 60108, US
- (72) PERIC, Sinisa, Bethesda, MD 20816, US

(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 101 292 B1**

(25) En (26) En
(21) 00925274.3 (22) 08.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) EP 2000/004217 08.05.2000
(87) WO 2000/074260 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 GB 9912289
02.07.1999 GB 9915571

- (54) • *LEISTUNGSREGELUNG IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *CLOSED LOOP POWER CONTROL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
- *COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMEE DANS UN SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATIONS*

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

(72) MOULSLEY, Timothy J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

HUNT, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAKER, Matthew P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/005** (11) **1 212 846 B1**

(25) En (26) En
(21) 00963228.2 (22) 13.09.2000
(84) DE FR
(43) 12.06.2002
(86) SE 2000/001769 13.09.2000
(87) WO 2001/020808 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 153797 P
05.09.2000 US 654834

- (54) • *LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM WCDMA MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *POWER CONTROL IN A CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES AMRC*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE

ERICSON, Märten, S-976 33 Luleå, SE
ENGSTRÖM, Bo, S-976 31 Luleå, SE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 547 275 B1**
H04W 72/08

(25) En (26) En
(21) 03798276.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) IB 2003/003985 12.09.2003
(87) WO 2004/030238 2004/15 08.04.2004
(30) 28.09.2002 GB 0222555

- (54) • *PAKETDATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MIMO-SYSTEM*
- *PACKET DATA TRANSMISSION IN A MIMO SYSTEM*
- *TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN SYSTEME MIMO*

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

(72) Mousley, Timothy J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

Baker, Matthew P., J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

Cameron, Alistair S., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/10** (11) **1 225 711 B1**

(25) En (26) En
(21) 01126597.2 (22) 16.11.2001
(84) DE FR IT
(43) 24.07.2002
(30) 17.11.2000 JP 2000350876

- (54) • *Kreuzpolarisationsinterferenzkompensator und Verfahren zur Kompensation der Kreuzpolarisationsinterferenz*
- *Cross polarization interference canceller and method of canceling cross polarization interference*
- *Annuleur d'interférence de polarisation croisée et procédé pour annuler l'interférence de polarisation croisée*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kurokami, Yuuzou, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04B 7/185** (11) **1 742 385 B1**

(25) En (26) En
(21) 06076160.8 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 13.06.2005 US 151612

- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Erfassen anpassbaren Daten in einem Satelliten-funkhörssystem.*
- *Method and system to acquire customizable data in a satellite radio system*
- *Méthode et système pour acquérir des données personnalisables dans un système radio par satellite*

(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Dibiaso, Eric A., Kokomo, IN 46901, US
Patel, Jayesh S., Warren, NJ 07059, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H04B 7/185** (11) **1 758 270 B1**

(25) De (26) De
(21) 06026226.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 23.10.2003 EP 03024455

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Verwendung eines Mobiltelefons an Bord eines Luftfahrzeugs*
- *Device and method for the use of a mobile telephone on board an aircraft*
- *Appareil et méthode permettant l'utilisation d'un téléphone à bord d'un avion*

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

(72) Starke, Henry, 25747 Ellerbek, DE

Muirhead, Andrew, 22848 Norderstedt, DE
(74) Keussen, Christof, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(62) 04790827.2 / 1 680 874

(51) **H04B 7/26** (11) **1 129 530 B1**
H04J 13/00 **H04B 7/005**
H04B 1/707 **H04J 11/00**

(25) En (26) En
(21) 00963102.9 (22) 18.09.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 05.09.2001
(86) KR 2000/001044 18.09.2000
(87) WO 2001/022623 2001/13 29.03.2001
(30) 18.09.1999 KR 9940250

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER RAUSCHLEISTUNG IN EINEM CDMA MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING NOISE POWER IN A CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA PUISSANCE DU BRUIT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMDC*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR

(72) YUN, Yu-Suk, Seoul 135-280, KR
MAENG, Seung-Joo, Maehwamaeul 201-1001 Yatap-dong, Kyonggi-do 463-070, KR

YOON, Soon-Young, Seoul 135-243, KR

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

(51) **H04B 7/26** (11) **1 692 787 B1**

(25) En (26) En
(21) 03783035.3 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) SG 2003/000278 28.11.2003
(87) WO 2005/053189 2005/23 09.06.2005

- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND LIFT-SYSTEM DAMIT*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND LIFT SYSTEM HAVING THE SAME*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTEME D'ASCENSEUR MUNI D'UN TEL SYSTEME*

(73) Consistel PTE Ltd., 5 Jalan Kilang Barat 08-01/03, Petro Centre, Singapore 159349, SG

(72) BASSIRI, Masoud, Consistel Pte Ltd, Petro Centre, Singapore 159349, SG

JEEVARATHINAM, Ravikumar, Consistel Pte Ltd, Petro Centre, Singapore 159349, SG

(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 965 515 B1**
H04B 10/158

(25) En (26) En
(21) 07022482.9 (22) 20.11.2007
(84) DE FR IT
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007048902
(54) • *Steuerschaltung für optische Übertragung*- *Optical transmission control circuit*
- *Circuit de commande de transmission optique*

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Moriwaki, Shohei, Tokyo 100-8310, JP
Fukao, Tetuhiro, Tokyo 100-8310, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

H04B 10/158 → (51) **H04B 10/08**

(51) **H04B 10/22** (11) **1 429 479 B1**
F41G 7/26

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03293030.7 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2004
- (30) 10.12.2002 FR 0215583
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Realisierung einer optischen Verbindung mit Laserpulsen*
• *Method and device for realising an optical link with laser pulses*
• *Procédé et dispositif pour la réalisation d'une liaison optique par impulsions laser.*
- (73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (72) Teneze, Bernard, 18570 Trouy, FR
Bernoux, Frank, 94240 L'Hay-les-Roses, FR
- (74) Bonnetat, Christian, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 13/00** (11) **1 850 513 B1**
B82B 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 07251746.9 (22) 25.04.2007
- (84) DE GB
- (43) 31.10.2007
- (30) 28.04.2006 JP 2006126699
- (54) • *Molekulares Kommunikationssystem und zugehöriges Verfahren*
• *Molecular communication system and molecular communication method*
• *Système de communication moléculaire et procédé associé*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Moritani, Yuki, Tokyo 100-6150, JP
Hiyama, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
Suda, Tatsuya, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

H04B 15/00 → (51) **H04B 7/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 794 907 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05789883.5 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) EP 2005/010433 27.09.2005
- (87) WO 2006/034843 2006/14 06.04.2006
- (30) 29.09.2004 DE 102004047309
16.11.2004 DE 102004055232
17.01.2005 DE 102005002206
01.02.2005 DE 102005004631
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SENDE- UND EMPFANGSKALIBRIERUNG VON MOBILFUNKGERÄTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CALIBRATING THE TRANSMISSION AND RECEPTION OF MOBILE RADIO DEVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ETALONNER L'EMISSION ET LA RECEPTION D'APPAREILS RADIOTELEPHONIQUES MOBILES*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) PLAUMANN, Ralf, 85659 Forstern, DE
TIROCH, Dieter, 80333 München, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04J 3/06 → (51) **H04L 12/40**

H04J 4/00 → (51) **H04W 16/00**

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 13/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 686 716 B1**
H04L 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 06002057.5 (22) 01.02.2006
- (84) DE FI GB SE
- (43) 02.08.2006
- (30) 01.02.2005 JP 2005025650
- (54) • *Kommunikationssystem, Sender und Empfänger mit adaptiver wiederholter Übertragung in Abhängigkeit des Datentyps*
• *Communication system, transmitter and receiver with adaptive retransmission depending on the type of data*
• *Système de communication, émetteur et récepteur avec retransmission adaptative selon le type de données*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Motegi, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Takahashi, Hideaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kato, Yasuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04W 72/14**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 876 749 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07011112.5 (22) 06.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (30) 06.07.2006 US 482262
- (54) • *Erstellung von Substrings unter Wahrung der Privatsphäre*
• *Privacy-preserving substring creation*
• *Création de sous-chaîne avec préservation de confidentialité*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Kerschbaum, Florian, 76131 Karlsruhe, DE
Moreira Sa De Souza, Luciana, 76227 Karlsruhe, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 547 305 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03798246.9 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) GB 2003/004064 22.09.2003
- (87) WO 2004/030269 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 US 259542
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER SOFTWAREINTEGRITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GUARANTEEING SOFTWARE INTEGRITY*

• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GARANTIR L'INTEGRITE D'UN LOGICIEL*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) LOTSPIECH, Jeffrey, Bruce, Henderson, NV 89052, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 619 825 B1**
H04N 7/167

- (25) En (26) En
- (21) 05110156.6 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.01.2006
- (30) 25.03.1998 EP 98400686
- (54) • *Datenauthentifizierung in einem digitalen Übertragungssystem*
• *Authentication of data in a digital transmission system*
• *Authentification de données dans un système de transmission*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) Beuque, Jean-Bernard, 92270 Bois Colombes, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (62) 99909166.3 / 1 064 754

(51) **H04L 12/10** (11) **2 044 726 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07729328.0 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
- (86) EP 2007/054884 21.05.2007
- (87) WO 2008/012120 2008/05 31.01.2008
- (30) 25.07.2006 DE 102006034422
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN DER VON EINER ZENTRALEN NETZWERKKOMPONENTE ÜBER EINE LEITUNG ÜBERTRAGENEN ENERGIE ZU EINER DEZENTRALEN NETZWERKKOMPONENTE*
• *METHOD FOR MANAGING THE POWER TRANSMITTED FROM A CENTRAL NETWORK COMPONENT TO A DECENTRALIZED NETWORK COMPONENT VIA A LINE*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE L'ÉNERGIE TRANSMISE SUR UNE LIGNE PAR UN COMPOSANT DE RÉSEAU CENTRAL À UN COMPOSANT DE RÉSEAU DÉCENTRALISÉ*

(73) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

(72) ALMS, Henrik, 18516 Kreutzmannshagen, DE
RICHTER, Frank-Dieter, 17489 Greifswald, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **1 936 863 B1**
H04M 17/00

- (25) Zh (26) En
- (21) 06805132.5 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) CN 2006/002931 01.11.2006
- (87) WO 2007/051414 2007/19 10.05.2007
- (30) 03.11.2005 CN 200510119513

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL/WECHSEL DES VERGEBÜHRUNGSMODUS UND ENTSPRECHENDES GERÄT*
• *A METHOD FOR SELECTING/SWITCHING THE CHARGING MODE AND THE DEVICE THEREOF*
• *PROCEDE DE SELECTION/COMMUTATION DE MODE DE FACTURATION ET DISPOSITIF ASSOCIE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Jin, Shenzhen Guangdong 518-129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04L 12/14** (11) **2 015 508 B1**
H04M 15/00
- (25) Zh (26) En
(21) 07817339.0 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(86) CN 2007/071149 29.11.2007
(87) WO 2008/077339 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 CN 200610157745
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND SERVER ZUR ABRECHNUNG EINES GEMEINSAMEN VORAB BEZAHLTEN KONTOS*
• *METHOD, SYSTEM AND SERVER FOR ACCOUNTING A SHARED PREPAID ACCOUNT*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SERVEUR POUR LA COMPTABILITÉ D'UN COMPTE PRÉ-PAYÉ COMMUN*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518219, CN
- (72) GE, Shengping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 332 580 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 01978493.3 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
(86) FI 2001/000907 18.10.2001
(87) WO 2002/033900 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 FI 20002311
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON NETZELEMENTEINSTELLUNGEN*
• *METHOD OF MANAGING NETWORK ELEMENT SETTINGS*
• *PROCEDE DE GESTION DES REGLAGES D'UN ELEMENT DE RESEAU*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) MATTILA, Mika, FIN-36110 Ruutana, FI
SAARINEN, Kimmo, FIN-33100 Tampere, FI
SILFVERBERG, Kari, FIN-38460 Mouhijärvi, FI
- (74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 683 305 B1**
H04L 12/56 **H04W 88/02**
- (25) En (26) En
(21) 03818974.2 (22) 11.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2003
- (54) • *ANPASSUNG EINES PLAYOUT-PUFFERS AUF DER BASIS DER AUDIO-BURST-LÄNGE*
• *ADAPTING PLAYOUT BUFFER BASED ON AUDIO BURST LENGTH*
• *ADAPTATION DU TAMPON DE REPRODUCTION EN FONCTION DE LA LONGUEUR DES RAFALES AUDIO*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JÖNSSON, Tomas, S-975 98 Lule, SE
HANNU, Hans, S-976 31 Lule, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 12/28** → (51) **A61B 5/00**
-
- (51) **H04L 12/28** → (51) **H04W 36/14**
-
- (51) **H04L 12/40** (11) **1 298 849 B1**
H04J 3/06
- (25) De (26) De
(21) 02017113.8 (22) 30.07.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147445
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Informationen auf einem Bussystem und Bussystem*
• *Method and device for transmitting information via a bus system and bus system*
• *Procédé et dispositif de transmission d'information via un système de bus et système de bus*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Dalakuras, Lambros, 75217 Birkenfeld, DE
Boehm, Andreas, 73265 Dettingen/Teck, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 212 868 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 00922643.2 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
(86) EP 2000/003478 17.04.2000
(87) WO 2001/020856 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 PCT/EP99/06759
- (54) • *INTELLIGENTER DATENNETZROUTER*
• *INTELLIGENT DATA NETWORK ROUTER*
• *ARCHITECTURE DE SERVICE PERFECTIONNEE CONCUE POUR LA NOUVELLE GENERATION DE RESEAU ET DE ROUTEUR DE RESEAU DE DONNEES INTELLIGENT*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BERGENWALL, Martin, FIN-02140 Espoo, FI
SIVALINGAM, Kengatharan, Irving, TX 75063, US
USKELA, Sami, FIN-00530 Helsinki, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 359 716 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03101058.0 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2003
- (30) 30.04.2002 FR 0205448
- (54) • *Verfahren zur Anpassung vom OSPF Leitweglenkungsprotokoll an ein Funknetz*
• *Method for adapting the ospf routing protocol to the radio network*
• *Procédé d'adaptation du protocole de routage OSPF au réseau radio*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Jacquemin, David, 94117 Arcueil Cedex, FR
Schmitt, Franck, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 566 026 B1**
H04N 7/173
- (25) En (26) En
(21) 03783788.7 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
(86) US 2003/037840 26.11.2003
(87) WO 2004/051906 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 429727 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KANALABBILDUNG UND OPTIMIERTEN EINTEILUNG VON DATENPAKETEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMIC CHANNEL MAPPING AND OPTIMIZED SCHEDULING OF DATA PACKETS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE DYNAMIQUE DE CANAUX ET D'ORDONNANCEMENT OPTIMISE DE PAQUETS DE DONNEES*
- (73) RGB Networks, Inc., 390 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) KRAUSE, Edward, Saratoga, CA 95070, US
MONTA, Peter, Palo Alto, CA 94304, US
TOM, Adam, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (60) 09169641.9
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 632 058 B1**
G06F 9/46
- (25) En (26) En
(21) 04723217.8 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
(86) EP 2004/004263 25.03.2004
(87) WO 2004/107673 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 EP 03368047
- (54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES ALTERNATIVEN WEGES IN EINER NACHRICHTENÜBERMITTLUNG-MIDDLEWARE UMGEBUNG*
• *SYSTEM FOR DEFINING AN ALTERNATE CHANNEL ROUTING MECHANISM IN A MESSAGING MIDDLEWARE ENVIRONMENT*
• *SYSTEME SERVANT A DEFINIR UN MECANISME DE ROUTAGE FAISANT APPEL A UNE VOIE DIFFERENTE DANS UN ENVIRONNEMENT DE MESSAGERIE A INTERGICIEL*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (74) Compagnie IBM France, Tour Descartes La Défense 5 2 Avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
- (84) MC

(72) BENARD, Patrick, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
FAVRE, Philippe, F-06270 Villeneuve Loubet, FR
(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France
Département Propriété Intellectuelle Le Plan-
du-Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 672 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110524.5 (22) 09.11.2005
(84) DE GB
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 KR 2004108243
(54) • *System zur Funkressourcenzuweisung für
Packetdatendienste und Verfahren dafür*
• *Radio resource allocation system for
packet data service and allocation method
thereof*
• *Système pour l'allocation de ressources
radio pour des services de données en
paquets et méthode correspondante*
(73) Electronics and Telecommunications
Research Institute, Nr.161, Gajeong-dong,
Yuseog-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Chun, Sun-Sim, Daejeon-city, KR
Park, Hyeong-Jun, Daejeon-gu, Daejeon-city,
KR
Yun, Byung-Ho, Daejeon-city, KR
Cho, Dae-Soon, Daejeon-city, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theater-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 775 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121291.6 (22) 26.09.2006
(84) FR GB
(43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 KR 20050096105
(54) • *Netzwerk-on-Chip-System mit Advanced
Extensible Interface (AXI) Protokoll*
• *Network on chip system employing an
Advanced Extensible Interface (AXI) pro-
tocol*
• *Système de réseau sur puce utilisant le
protocole Advanced Extensible Interface
(AXI)*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
(72) Lee, Beom-hak, Seoul, KR
Kim, Eui-seok, Gyeonggi-do, KR
Rhim, Sang-woo, Seoul, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road, Seve-
noaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 071 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 07291413.8 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(54) • *Verfahren zum Routing von Datenverkehr
in einem Netzwerk*
• *Method for routing data traffic in a network*
• *Procédé de routage de trafic de données
sur un réseau*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Ulrich Gebhard, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel-Lucent
Intellectual Property & Corporate Standards,
70430 Stuttgart, DE

H04L 12/56 → (51) **H04W 40/00**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 044 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 07787101.0 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/056810 05.07.2007
(87) WO 2008/006768 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 DE 102006032786
(54) • *EMPFÄNGERSTRUKTUR UND VERFAHREN
ZUR DEMODULATION EINES QUADRA-
TURMODULIERTEN SIGNALS*
• *RECEIVER STRUCTURE AND METHOD
FOR THE DEMODULATION OF A QUAD-
RATURE-MODULATED SIGNAL*
• *STRUCTURE DE RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ
POUR LA DÉMODULATION D'UN SIGNAL
MODULÉ EN QUADRATURE*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG,
St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) HAUSKE, Fabian, 81477 München, DE
LANKL, Berthold, 85658 Egming, DE
SCHMIDT, Ernst-Dieter, 83620 Feldkirchen-
Westerham, DE
XIE, Changsong, 81739 München, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens
Network GmbH & Co. KG Patentabteilung
Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

(51) **H04L 25/49** (11) **1 573 993 B1**
H03F 1/32
(26) En
(21) 02776653.4 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.09.2005
(86) CN 2002/000774 31.10.2002
(87) WO 2004/040870 2004/20 13.05.2004
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BREIT-
BAND-VORVERZERRUNGSLINEARISIE-
RUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR BROAD-
BAND PREDISTORTION LINEARIZATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE LINEARISA-
TION PAR DISTORSION PREALABLE DE
BANDE PASSANTE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South,
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
518057 Shenzhen City, Guangdong Pro-
vince, CN
(72) LIU, Xiaowei, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
(74) Äkräs, Tapio Juhani, KOLSTER OY AB P.O.
Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121
Helsinki, FI

(51) **H04L 27/00** (11) **1 786 163 B1**
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 06255756.6 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2007
(30) 09.11.2005 US 272285
(54) • *Filterabgleich mittels Größenmessdaten*
• *Filter equalization using magnitude mea-
surement data*
• *Egalisation de filtre utilisant des données
de mesure de magnitude*
(73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun
Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-
0001, US
(72) He, Yi, Portland, Oregon 97229, US
Hill, Thomas C. III, Beaverton, Oregon
97006, US
Dasilva, Marcus K., Portland, Oregon 97229,
US

(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery
Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04L 27/20** (11) **1 690 340 B1**
H04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 04811134.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/038309 17.11.2004
(87) WO 2005/055440 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525616 P
22.09.2004 US 946657
(54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON
KOMPATIBILITÄTSFEHLERN BEI DER
HIERARCHISCHEN MODULATION*
• *METHOD TO MINIMIZE COMPATIBILITY
ERROR IN HIERARCHICAL MODULATION*
• *PROC D PERMETTANT DE R DUIRE UN
MINIMUM L'ERREUR DE COMPATIBILIT
DANS LA MODULATION HI RARCHIQUE*
(73) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail
Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI
48007-5052, US
(72) WALKER, Glenn, A., Greentown, IN 46936,
US
DIBIASO, Eric, A., Kokomo, IN 46901, US
HIATT, Michael, L., Jr., Westfield, IN 46074,
US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France
SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC
Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en
France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 324 567 B1**
G06F 17/30 **G10H 1/36**
(25) En (26) En
(21) 03006164.2 (22) 15.04.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.07.2003
(30) 15.04.1997 US 838082
(54) • *Netzwerkübermittlung interaktiver Unterhal-
tung zur Ergänzung von Audioaufzeich-
nungen*
• *Network delivery of interactive entertain-
ment complementing audio recording*
• *Diffusion sur réseau de divertissement
interactif complémentaire à enregistre-
ments audio*
(73) Gracernote, Inc., 2000 Powell Street Suite
1380, Emeryville, CA 94608, US
(72) Roberts, Dale Tyson, Sausalito, CA 94960,
US
Greenberg, Ann E., El Cerrito, CA 94530, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98918292.8 / 1 010 098

(51) **H04L 29/06** (11) **1 417 817 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 02751223.5 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) FI 2002/000628 11.07.2002
(87) WO 2003/017615 2003/09 27.02.2003
(30) 15.08.2001 FI 20011651
(54) • *LASTAUSGLEICH FÜR EINE SERVER-
FARM*
• *LOAD BALANCING FOR A SERVER FARM*
• *EQUILIBRAGE DE CHARGE DESTINE A
UNE BATTERIE DE SERVEURS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) PÖYHÖNEN, Petteri, FIN-00120 Helsinki, FI
TUONONEN, Janne, FIN-00510 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy,
P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 482 705 B1**

(25) En (26) En
(21) 04011373.0 (22) 18.04.1996
(84) DE GB
(43) 01.12.2004
(30) 21.04.1995 US 426533
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sprachkommunikationsaufbau unter Verwendung eines Computernetzwerkes*
• *Method and system for establishing voice communications using a computer network*
• *Méthode et appareil pour l'établissement de communications de voix utilisant un réseau d'ordinateurs*

(73) Rockwell Automation, Inc., 1431 Opus Place, Downers Grove, Illinois 60515, US

(72) Dezonno, Anthony J., Downers Grove IL 60516, US

Quayle, William R., Naperville IL 60563, US

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(62) 96106098.5 / 0 740 445

(51) **H04L 29/06** (11) **1 898 588 B1**

(25) En (26) En
(21) 06291437.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008

(54) • *Verfahren zur Anforderung der Verwendung von erwünschten Datentunneltyp*
• *A method of requesting the use of a desired tunnel type*
• *Procédé pour demander l'utilisation d'un type de tunnel désiré*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) De Juan Huarte, Federico, 75014 Paris, FR
Conte, Alberto, 75014 Paris, FR

(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 047 653 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07787940.1 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009

(86) EP 2007/057718 26.07.2007
(87) WO 2008/012348 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 FR 0606927
(54) • *REKONFIGURIERBARES SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION OF DATA FLOWS IN FRAGMENTATION OF MESSAGES*
• *TRANSMISSION DE FLUX DE DONNEES EN FRAGMENTATION DES MESSAGES*

(73) UDCAST, Sophia Antipolis 2455 Route des Dolines, 06560 Valbonne, FR

(72) OTTAVJ, Luc, 06560 Valbonne, FR
CLERGET, Antoine, 06250 Mougins, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 40/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 340 357 B1**

(25) En (26) En
(21) 01974461.4 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) GB 2001/004481 05.10.2001
(87) WO 2002/032069 2002/16 18.04.2002
(30) 07.10.2000 GB 0024622
31.10.2000 GB 0026581

(54) • *FERNKOMMUNIKATIONS MIT EINEM VERKAUFSAUTOMATEN MITTELS RÜCKRUF*
• *REMOTE COMMUNICATIONS WITH A VENDING MACHINE USING CALL BACK*
• *COMMUNICATIONS A APPLICATIONS DISTANTES INTEGREEES*

(73) Amscreen Group Limited, Amscreen House Paragon Business Park Chorley New Road, Horwich Bolton Lancashire BL6 6HG, GB

(72) WHITEHEAD, Stephen, Craig, Cheshire W815 8LR, GB

(74) Stanley, David William, et al, Stanleys Intellectual Property Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

(74) Stanley, David William, et al, Stanleys Intellectual Property Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 718 030 B1**

(25) En (26) En
(21) 06007636.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118679

(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Benutzergruppen in einem Anwesenheitssystem*
• *System and method for managing user groups in presence systems*
• *Système et procédé pour la gestion des groupes d'utilisateur dans un système de présence*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Wu, Fuming, Frisco, TX 75035, US
Jachner, Jack, Lexington, MA 02420, US

(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Corporate Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 912 413 B1**

H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07118482.4 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008

(30) 13.10.2006 AU 2006905700
29.11.2006 AU 2006906696
30.11.2006 AU 2006906705
(54) • *Verfahren zum Aufbau eines gesicherten virtuellen privaten Netzes zur Peer-to-Peer-Kommunikation*
• *A method for forming a secure virtual private network facilitating peer-to-peer communication*
• *Procédé pour l'établissement d'un réseau privé virtuel sécurisé facilitant la communication pair à pair*

(73) Quipa Holdings Limited, C-A J Park Law Level 14, AMP Centre, 29 Customs Street West, Auckland, NZ

(72) Devonshire, Karyn, Auckland, NZ

(74) Devonshire, Karyn, Auckland, NZ

Lobb, Jason, Auckland, NZ
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 471 715 B1**
H04N 5/91 **H04M 1/725**
H04N 7/14

(25) Ja (26) En
(21) 03701892.6 (22) 27.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.10.2004

(86) JP 2003/000743 27.01.2003
(87) WO 2003/065692 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 JP 2002024453

(54) • *ZELLULARER FERNSPRECHER*
• *CELLULAR TELEPHONE*
• *TELEPHONE CELLULAIRE*

(73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) TANEYA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 546-0013, JP

MORIOKA, Masae, Osaka-shi, Osaka 536-0022, JP

KASHU, Hiroomi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0053, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 638 295 B1**

(25) En (26) En
(21) 05013513.6 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 KR 2004074544

(54) • *Tragbares Gerät mit verschiebbaren Gehäuseteilen und einem drehbaren Gehäuseteil*
• *Portable apparatus with slidable housing parts and a rotatable housing part*
• *Dispositif portable comprenant des boîtiers coulissants et un boîtier rotatif*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jeun, Young-Mok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H04M 1/02 → (51) **G02F 1/13357**

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/60 → (51) **H04M 9/08**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/00**

H04M 1/73 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04M 3/56** (11) **1 880 536 B1**
H04N 7/15

(25) En (26) En
(21) 06733485.4 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008

(86) SE 2006/050115 10.05.2006
(87) WO 2006/121405 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 SE 0501094

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KONFERENZVERBINDUNGEN*

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

- SYSTEM AND METHOD FOR CONFERENCE CALLS
 - SYSTEME ET PROCEDE D'APPELS DE CONFERENCE
- (73) TeliaSonera AB, S-106 63 Stockholm, SE
 (72) NYCKELGÅRD, Sören, S-448 34 Floda, SE
 (74) Bengtsson, Peggy Katrin, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04M 9/08** (11) **1 599 992 B1**
H04M 1/60

- (25) En (26) En
 (21) 04714539.6 (22) 25.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.11.2005
 (86) SE 2004/000261 25.02.2004
 (87) WO 2004/077806 2004/37 10.09.2004
 (30) 27.02.2003 US 449879 P
 (54) • HÖRBARKEITSVERBESSERUNG
 • AUDIBILITY ENHANCEMENT
 • AMELIORATION DE L'AUDIBILITE
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) TRUMP, Tönu, S-124 62 Bandhagen, SE ERIKSSON, Anders, S-757 58 Uppsala, SE
 (74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

H04M 17/00 → (51) **H04L 12/14**

H04N 1/00 → (51) **G06F 1/16**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/21**

(51) **H04N 1/04** (11) **1 169 847 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 00912890.1 (22) 30.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 09.01.2002
 (86) IL 2000/000201 30.03.2000
 (87) WO 2000/059206 2000/40 05.10.2000
 (30) 30.03.1999 IL 12925899
 30.11.1999 IL 13324399
 (54) • BILDERFASSUNGSVERFAHREN UND BILDERFASSUNGSSYSTEM ZUM ERHÖHEN DER AUFLÖSUNG MITTELS EINER MASKE
 • A METHOD AND SYSTEM FOR SUPER RESOLUTION IMAGE CAPTURE USING A MASK
 • PROCEDE ET SYSTEME PRISE D'IMAGES DE SUPER RESOLUTION EN UTILISANT UNE MASQUE
- (73) Tessera Technologies Hungary Kft., Wesselenyi u. 16, 1077 Budapest, HU
 (72) MENDLOVIC, David, 49550 Petach-Tikva, IL ZALEVSKY, Zeev, 48560 Rosh Haayin, IL
 (74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04N 1/21** (11) **1 377 022 B1**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 03253941.3 (22) 23.06.2003
 (84) DE FR GB NL
 (43) 02.01.2004
 (30) 25.06.2002 KR 2002035669
 (54) • Bilddruckvorrichtung
 • Image printing apparatus
 • Dispositif d'impression d'image
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Choi, Seung-young, Seocho-gu, Seoul, KR

- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 1/21 → (51) **G06F 17/30**

H04N 1/46 → (51) **H04N 1/60**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 231 776 B1**
H04N 1/46 **G06T 1/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 99974182.0 (22) 18.11.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 14.08.2002
 (86) JP 1999/006447 18.11.1999
 (87) WO 2001/037544 2001/21 25.05.2001
 (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON FARBUMWANDLUNGSTABELLEN, GERÄT ZUM ERZEUGEN VON FARBUMWANDLUNGSTABELLEN, SPEICHERMEDIUM AUF WELCHEM EIN PROGRAMM ZUM ERZEUGEN VON FARBUMWANDLUNGSTABELLEN GESPEICHERT IST.
 • COLOR CONVERSION TABLE CREATING METHOD, COLOR CONVERSION TABLE CREATING DEVICE, AND STORAGE MEDIUM ON WHICH COLOR CONVERSION TABLE CREATING PROGRAM IS RECORDED
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREATION DE TABLE DE CONVERSION DE COULEURS, ET SUPPORT DE DONNEES SUR LEQUEL LE PROGRAMME DE CREATION DE TABLE DE CONVERSION DE COULEURS EST ENREGISTRE
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) ODAGIRI, Junichi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 USUI, Nobuaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 SUZUKI, Shoji Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 177 681 B1**
H04N 7/26

- (25) En (26) En
 (21) 00920790.3 (22) 26.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.02.2002
 (86) FI 2000/000363 26.04.2000
 (87) WO 2000/067469 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 FI 990970
 (54) • DATENÜBERTRAGUNG
 • DATA TRANSMISSION
 • TRANSMISSION DE DONNEES
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) HANNUKSELA, Miska, FIN-33710 Tampere, FI
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
 (60) 09008988.9 / 2 111 035

(51) **H04N 5/225** (11) **1 427 190 B1**
G06F 17/00 **G06T 1/00**
G06T 11/60 **H04N 5/232**
H04N 17/02

- (25) Ja (26) En
 (21) 02741212.1 (22) 20.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 09.06.2004
 (86) JP 2002/006154 20.06.2002
 (87) WO 2003/001794 2003/01 03.01.2003

- (30) 20.06.2001 JP 2001186204
 20.06.2001 JP 2001186205
 20.06.2001 JP 2001186206
 20.06.2001 JP 2001186207
 20.06.2001 JP 2001186208
 20.06.2001 JP 2001186209

- (54) • RATGEBERSYSTEM FÜR EIN BILDERFASSUNGSVERFAHREN UND BILDEDITIERUNG
 • ADVICE SYSTEM FOR IMAGE PICKUP METHOD AND IMAGE EDITION
 • SYSTEME D'ASSISTANCE POUR PROCEDE DE SAISIE D'IMAGE ET D'EDITION D'IMAGE
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) OHMURA, Akira C/O NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
 AKIYA, Hiroyuki C/O NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
 MITSUHASHI, Setsu C/O NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/445** (11) **0 987 889 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 99307248.7 (22) 14.09.1999
 (84) DE FR GB NL
 (43) 22.03.2000
 (30) 15.09.1998 KR 9837928
 (54) • Empfänger und Empfangsverfahren für digitale Fernsehsignale in einem Mehrfrequenz-Netzwerk
 • Receiver for and method of receiving digital television signals in a multi-frequency network
 • Récepteur et méthode de réception de télévision numérique en réseau de fréquences multiples
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Kim, In-ki, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 631 078 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05255235.3 (22) 25.08.2005
 (84) DE GB IT NL
 (43) 01.03.2006
 (30) 30.08.2004 KR 2004068478
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Anzeigesystems
 • Video display control apparatus and method
 • Appareil de commande et procédé d'affichage vidéo
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Jeong, Young-hoon 234-1204 Hwanggol Maeul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Rooney, John-Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/645** (11) **1 928 173 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 07022992.7 (22) 27.11.2007
 (84) DE FR GB PL
 (43) 04.06.2008
 (30) 29.11.2006 JP 2006321728
 (54) • Fernseh- und Rippenstruktur
 • Television and rib structure
 • Télévision et structure nervurée

- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Aikawa, Keisuke, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 855 470 B1**
G03B 21/28 **G02B 26/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06124004.0 (22) 14.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 14.11.2007
- (30) 08.05.2006 KR 20060041224

- (54) • *Bild-Offset-Einstellungsvorrichtung für LCD-Projektoren und Mobiltelefonen damit*
- *Image offset adjustment apparatus for LCD projector and mobile phone having same*
- *Appareil de réglage du décalage d'image pour projecteur LCD et téléphone mobile doté de celui-ci*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Park, Sang-Chan, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Soo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki-Tae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kang-Hoon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Cheong-Sun, Gyeonggi-do, KR
Sim, Dae-Hyun, Gyeonggi-do, KR

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

H04N 5/85 → (51) **G11B 20/10**

H04N 5/91 → (51) **G11B 20/10**

H04N 5/91 → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 743 482 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05739740.8 (22) 02.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 17.01.2007
- (86) IB 2005/001286 02.05.2005
- (87) WO 2005/107255 2005/45 10.11.2005
- (30) 03.05.2004 US 837835

- (54) • *FILM-MODUS (3:2/2:2 PULLDOWN) DETEKTOR, VERFAHREN UND VIDEO-VORRICHTUNG*
- *FILM-MODE (3:2/2:2 PULLDOWN) DETECTOR, METHOD AND VIDEO DEVICE*
- *DETECTEUR DE MODE DE FILM (CONVERSION PULLDOWN 3:2/2:2), PROCEDE ET DISPOSITIF VIDEO*

- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) NG, Patrick, Che, Wa, Markham, Ontario L6C 2H3, CA
DOSWALD, Daniel, 80469 Munich, DE
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 685 709 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04811438.3 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) US 2004/038725 17.11.2004
- (87) WO 2005/052936 2005/23 09.06.2005
- (30) 21.11.2003 US 719317

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN UND ABSPIELEN EINER MEDIA-PRÄSENTATION*

- *SYSTEM AND METHOD FOR ARRANGING AND PLAYING A MEDIA PRESENTATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ETABLISSEMENT ET LA DIFFUSION D'UNE PRESENTATION MULTIMEDIA*

- (73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RAO, Sumita, San Diego, CA 92126, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04N 7/14 → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04N 7/15** (11) **1 683 356 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04800192.9 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) NO 2004/000344 15.11.2004
- (87) WO 2005/048600 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 NO 20035078

- (54) • *VERTEILTER ECHTZEIT-MEDIA-COMPOSER*
- *DISTRIBUTED REAL-TIME MEDIA COMPOSER*
- *COMPOSEUR DE MEDIAS DISTRIBUES EN TEMPS REEL*

- (73) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
- (72) JOHANSEN, Tom-Ivar, N-3024 Drammen, NO
SANDBAKKEN, Geir, Arne, N-0682 Oslo, NO
- (74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

H04N 7/15 → (51) **H04M 3/56**

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/32**

H04N 7/18 → (51) **E05F 15/20**

H04N 7/26 → (51) **G11B 20/00**

H04N 7/26 → (51) **H04N 5/00**

H04N 17/02 → (51) **H04N 5/225**

H04Q 9/00 → (51) **A61N 1/372**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 793 644 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06301129.0 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (30) 30.11.2005 FR 0553631

- (54) • *Optische Kommunikationseinrichtung für einen transparenten Knoten mit spektraler Entzerrungsfähigkeit*
- *Optical communication device for a transparent node with spectral equalisation capability*
- *Dispositif de communication optique pour un noeud transparent adapté à l'égalisation spectrale*

- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Peloso, Pierre, 91460 Marcoussis, FR
Le Sauze, Nicolas, 91440 Bures-sur-Yvette, FR
ROFIDAL Olivia, 91440 Bure sur Yvette, FR
- (74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 422 968 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02360317.8 (22) 19.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 26.05.2004
- (54) • *Die Fehlerlokalisierung in einem Übertragungsnetzwerk*
- *Failure localization in a transmission network*

- *Localisation d'une défaillance dans un réseau de transmission*

- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Huck, Martin, 71696 Möglingen, DE
Beller, Dieter, 70825 Korntal, DE
Ansoerge, Stefan, 73275 Ohmden, DE

- (74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04S 7/00 → (51) **G11B 20/00**

(51) **H04W 4/06** (11) **1 761 079 B1**
H04W 76/02

- (25) Zh (26) En
- (21) 05814785.1 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (86) CN 2005/001979 23.11.2005
- (87) WO 2006/102810 2006/40 05.10.2006
- (30) 28.03.2005 CN 200510056893

- (54) • *VERFAHREN ZUR VEREINFACHUNG DES PROZESSES DER NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
- *METHOD FOR SIMPLIFYING THE PROCESS OF TRANSMITTING MESSAGE*
- *METHODE DE SIMPLIFICATION DE PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGE*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) DING, Yingzhe, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 8/04** (11) **1 928 192 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07121974.5 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (30) 01.12.2006 CN 200610160923

- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Wiederherstellung des angerufenen Teilnehmers in einer mobilen Schaltzentrale*
- *Method, system and device for called party recovery in mobile switch center pool*
- *Procédé, système et dispositif pour la récupération d'appelé dans un centre de commutateur du service mobile*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) Han, Runsheng c/o HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN
Zhang, Hao c/o HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN

- (74) Cui, Xiaochun c/o HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN

Ye, Sihai c/o HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 8/18** (11) **1 641 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 05020342.1 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004275708

(54) • *System und Verfahren zur Dienststeuerung*
• *Service control system and service control method*
• *Système et procédé de gestion de service*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-6150, JP
(72) Hamada, Hisashi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yamaguchi, Hiroki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Endo, Satoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Shimada, Keiko, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04W 8/18** (11) **2 027 736 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07724265.9 (22) 16.04.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/003327 16.04.2007
(87) WO 2007/128382 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 FR 0604118

(54) • *ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM IN DIREKTMODUS-ZUGANGSKONTROLLE*
• *CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM IN DIRECT MODE ACCESS CONTROL*
• *CONTROLE D'ACCES AU MODE DIRECT D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
(73) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250, route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) DUMONT, Jérémie, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Maillët, Alain, et al, Cabinet LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04W 8/20** (11) **1 761 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291820.8 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007

(54) • *Personalisierung von Mobilstationen*
• *Customisation of mobile stations*
• *Personnalisation de stations mobiles*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Mora, Eric Gilles Orange S.A., London WIU 7DZ, GB
Maitre, Yves Orange S.A. Siège Social, 75505 Paris, FR
(74) Thiel, Frédéric, et al, France Télécom R&D / PIV / Brevets 38/40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04W 16/00** (11) **2 074 850 B1**
H04J 4/00
(25) En (26) En
(21) 07813217.2 (22) 23.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009
(86) US 2007/074099 23.07.2007
(87) WO 2008/014208 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 US 459389
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON TDMA-MESH-NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING TDMA MESH NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE RÉSEAUX MAILLÉS AMRT*
(73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-111, Melbourne FL 32919, US
(72) RUDNICK, William M., Pittsford, NY 14534, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 24/00 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 28/04** (11) **1 856 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738093.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007
(86) US 2006/008988 09.03.2006
(87) WO 2006/099350 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660865 P
(54) • *VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN ÜBER EINEN FEHLERANFÄLLIGEN DRAHTLOSEN RUNDFUNKKANAL*
• *METHOD OF MULTIPLEXING OVER AN ERROR-PRONE WIRELESS BROADCAST CHANNEL*
• *PROCEDE DE MULTIPLEXAGE DANS UN CANAL DE DIFFUSION SANS FIL SUJET A L'ERREUR*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RADHAKRISHNAN, Dhinakar, San Diego, California 92131, US
COLLINS, Bruce, San Diego, California 92131, US
GAUTUM, Shusheel, San Diego, California 92130, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 09173556.3 / 2 141 958

(51) **H04W 36/02** (11) **2 111 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110218.0 (22) 13.06.2007
(84) DE GB

(43) 21.10.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer nahtlosen Weiterleitung einer mobilen Vorrichtung*
• *Method and apparatus for performing a seamless handover of a mobile entity*
• *Procédé et appareil pour réaliser un transfert sans interruption d'une entité mobile*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Mendes, Paulo, 81673, Munich, DE
Veloso, Luis, 3400-662, Sao Giao, PT
Curado, Marilia, 3040-688, Assafarge, PT
Monteiro, Edmundo, 3040-688, Assafarge, PT
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 36/02 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 36/14** (11) **1 632 095 B1**
H04W 24/00 **H04W 36/02**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 04750768.6 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/013013 28.04.2004
(87) WO 2005/002250 2005/01 06.01.2005
(30) 06.06.2003 US 476322 P
16.12.2003 US 737369
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSKOMPONENTEN UND VERFAHREN FÜR DIE MEHRFACH-SYSTEMKOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION COMPONENTS AND METHODS FOR MULTIPLE SYSTEM COMMUNICATIONS*
• *COMPOSANTS DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDES DESTINÉS À DES COMMUNICATIONS MULTISYSTEMES*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) PURKAYASTHA, Debashish, Pottstown, PA 19464, US
CHITTI, Amarnath, East Norriton, PA 19401, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 09177252.5

(51) **H04W 36/24** (11) **1 387 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254718.4 (22) 28.07.2003
(84) DE GB

(43) 04.02.2004
(30) 01.08.2002 JP 2002224955
(54) • *Verbindungsverfahren, Funknetzsteuerungseinheit, und Mobilstation*
• *Connection methods, radio network controller, and mobile station*
• *Procédés de connexion, contrôleur de réseau radio, et station mobile*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Okawa, Koichi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Tanaka, Shinya, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) **H04W 36/30** (11) **1 254 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 01907185.1 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

(43) 06.11.2002
(86) US 2001/004333 08.02.2001
(87) WO 2001/060106 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 502279
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON PILOTSPEGELMESSUNGSNACHRICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING PILOT STRENGTH MEASUREMENT MESSAGES*
• *METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GENERER DES MESSAGES DE MESURE DE L'INTENSITE DE SIGNAUX PILOTES*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
WANG, Jun, San Diego, CA 92129, US
REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92131, US
ACHOUR, Baaziz, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 36/30** (11) **1 876 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109272.0 (22) 31.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(30) 03.07.2006 KR 20060061795

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung einer Weiterleitung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for performing a handoff in a wireless communication system*
• *Appareil et procédé pour effectuer un transfert dans un système de communication sans fil*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Chi-Hun No. 320-504, Dongtan postcothesharp, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 40/00** (11) **1 335 531 B1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 03002592.8 (22) 07.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 08.02.2002 JP 2002033151
12.08.2002 JP 2002235117

(54) • *Kommunikationssystem, -gerät und -verfahren*
• *Communication system, communication device, and communication method*
• *Système de communication, dispositif de communication et procédé de communication*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Suzuki, Keisuke, c/o Int. Prop. Div., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kozu, Kazuyuki, c/o Int. Prop. Div., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Saito, Yukichi, c/o Int. Prop. Div., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 40/24** (11) **1 316 174 B1**
H04W 8/26
(25) En (26) En
(21) 01964786.6 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(86) CA 2001/001155 16.08.2001
(87) WO 2002/019615 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 229117 P
17.05.2001 US 858475

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MOBILITÄT IN EINEM FUNKZUGRIFFSNETZ*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SUPPORTING MOBILITY WITHIN A RADIO ACCESS NETWORK*

• *PROCEDES ET APPAREIL DE SUPPORT DE MICROMOBILITE DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) LI, Hongyi, Kanata, Ontario K2K 2X7, CA
PIERIS, Gerard, R., Ottawa, Ontario K2B 8J5, CA
XU, Donna, D., Milpitas, CA 95035, US
JANEVSKI, Goran, G., Nepean, Ontario K2G 5C2, CA
REZA, Ahmed, Ottawa, Ontario K1V 0H2, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/12**

(51) **H04W 72/04** (11) **1 897 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 06760642.6 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008
(86) US 2006/021397 01.06.2006
(87) WO 2007/001734 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 692490 P
29.03.2006 US 743897 P
26.05.2006 US 420605
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGRÖßERN DES DATENDURCHSATZES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING DATA THROUGHPUT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR AUGMENTER UN DEBIT DE DONNEES*
(73) Rotani Inc., 14362 N. Frank Lloyd Wright Blvd., Scottsdale, AZ 85260, US
(72) LASTINGER, Roc, Cave Creek, AZ 85331, US
SPENIK, John, Phoenix, AZ 85024, US
WOODBURY, Brian, C., Gilbert, AZ 85296, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H04W 72/08 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04W 72/12** (11) **1 708 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006434.2 (22) 28.03.2006
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 KR 20050026196

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Betriebsmittelpflege in einem Mehrantennensystem*
• *Apparatus and method for scheduling resources in a multiantenna system*
• *Appareil et procédé de planification de ressources dans un système multi-antennes*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yonsei University, 134 Sinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
(72) Chung, Jae-Hak, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ye-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Seung-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Ji-Won, Bongcheon 6-dong Gwanak-gu Seoul, KR
Lee, Chung-Yong, Seocho-gu Seoul, KR
Lee, Hak-Ju, Bupyeong-gu Incheon, KR

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

(51) **H04W 72/14** (11) **1 656 814 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 04780242.6 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/025375 04.08.2004
(87) WO 2005/015942 2005/07 17.02.2005
(30) 05.08.2003 US 493046 P
18.08.2003 US 496297 P
17.02.2004 US 780824

(54) • *KOMBINIEREN VON BESTÄTIGUNGS- UND RATENSTEUERUNG*
• *COMBINING ACKNOWLEDGEMENT AND RATE CONTROL*
• *COMBINAISON D'ACCUSE DE RECEPTION ET DE REGULATION DE DEBIT*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US
MALLADI, Durga, P., San Diego, CA 92128, US
PUIG OSES, David, San Diego, CA 92117, US
SARKAR, Sandip QUALCOMM, INCORPORATED, San Diego, CA 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US
CHEN, Tao, La Jolla, CA 92037, US
JAIN, Avinash, San Diego, CA 92122, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar QUALCOMM, INCORPORATED, San Diego, CA 92121, US
WILLENEGGER, Serge, D., CH-1425 Onnens, CH
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **1 806 862 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 05808340.3 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) CN 2005/001863 07.11.2005
(87) WO 2006/047961 2006/19 11.05.2006
(30) 07.11.2004 CN 200410094534
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINER RUFVERBINDUNG*
• *A METHOD FOR ESTABLISHING CALL CONNECTION*
• *PROCEDE POUR ETABLIR UNE CONNEXION D'APPEL*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bujia Bantian, Longang District Shenzhen 518129, CN
(72) CHEN, De, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Ping, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHENG, Jinneng, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04W 88/00** (11) **1 657 860 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05024410.2 (22) 09.11.2005
 (84) DE GB
 (43) 17.05.2006
 (30) 10.11.2004 JP 2004326779
 (54) • *Steuerungsgerät, Mobilendgerät und mobiles Kommunikationsverfahren*
 • *Controller device, mobile terminal and mobile communication method*
 • *Dispositif de contrôle, terminal mobile et procédé de communication mobile*
 (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Suzuki, Toshihiro c/oIPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
 Kobayashi, Motonari c/oIPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 88/02 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H05B 3/00** (11) **1 619 931 B1**
H05B 3/14 **H05B 3/44**
 (25) En (26) En
 (21) 05015540.7 (22) 18.07.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 25.01.2006
 (30) 21.07.2004 KR 2004056846
 (54) • *Aus Kohlenstoff bestehender Heizkörper*
 • *Carbon heater*
 • *Élément chauffant en carbone*
 (73) LG Electronics, Inc., 20 Yeouuido-dong Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
 (72) Kim, Wan Soo, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-060, KR
 Kim, Yang Kyeong, Buchun-si Kyungki-do 420-709, KR
 Lee, Young Jun, Dongjak-ku Seoul 156-030, KR
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H05B 3/00 → (51) **E06B 3/67**

H05B 3/14 → (51) **H05B 3/00**

H05B 3/44 → (51) **H05B 3/00**

(51) **H05B 6/06** (11) **1 528 839 B1**
H05B 6/12
 (25) En (26) En
 (21) 04022523.7 (22) 22.09.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 04.05.2005
 (30) 27.10.2003 KR 2003075068
 (54) • *Induktionsheizungskochgerät und Verfahren zu dessen Betrieb*
 • *Induction heating cooker and method for operating the same*
 • *Cuisinière à chauffage par induction et procédé pour son fonctionnement*
 (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
 (72) Kim, Eui Sung, Kyungki-do 440-320, KR
 Ryu, Seung Hee, Anyang-si Kyungki-do 430-018, KR
 Park, Byeong Wook, Namdong-ku Incheon-si 405-246, KR
 Shin, Dong Myung, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-033, KR
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/06**

(51) **H05B 6/30** (11) **1 131 983 B1**
B65D 81/34
 (25) En (26) En
 (21) 00974122.4 (22) 18.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.09.2001
 (86) US 2000/040930 18.09.2000
 (87) WO 2001/022778 2001/13 29.03.2001
 (30) 20.09.1999 US 399182
 (54) • *MISSBRAUCHWIDERSTANDSFÄHIGEN VERPACKUNGSMATERIALIEN IM FELD VON MIKROWELLENKOCHEN*
 • *ABUSE-TOLERANT METALLIC PACKAGING MATERIALS FOR MICROWAVE COOKING*
 • *MATERIAUX D'EMBALLAGE METALLIQUES TOLERANT LES ABUS DESTINES A LA CUISSON PAR MICRO-ONDES*
 (73) GRAPHIC PACKAGING CORPORATION, 4455 Table Mountain Drive, Golden, Colorado 80403, US
 (72) ZENG, Neilson, Toronto, Ontario M5B 2N3, CA
 LAI, Laurence, Mississauga, Ontario L5G 1P7, CA
 RUSSELL, Anthony, Rockwood, Ontario N0B 2K0, CA
 (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H05B 6/64** (11) **1 483 940 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02788959.1 (22) 14.11.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 08.12.2004
 (86) KR 2002/002133 14.11.2002
 (87) WO 2003/077601 2003/38 18.09.2003
 (30) 11.03.2002 KR 2002013058
 15.03.2002 KR 2002014210
 15.03.2002 KR 2002014212
 24.04.2002 KR 2002022546
 (54) • *MIKROWELLENHERD*
 • *MICROWAVE OVEN*
 • *FOUR A MICRO-ONDES*
 (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Seung, Ryong, 641-550 Kyongsangnam-do, KR
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
 (60) 08153298.8 / 1 954 100

H05B 6/80 → (51) **E06B 3/67**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 535 495 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03791823.2 (22) 28.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.06.2005
 (86) US 2003/026783 28.08.2003
 (87) WO 2004/021747 2004/11 11.03.2004
 (30) 28.08.2002 US 407185 P
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BELEUCHTEN VON UMGEBUNGEN*
 • *METHODS AND SYSTEMS FOR ILLUMINATING ENVIRONMENTS*
 • *PROCEDES ET SYSTEMES POUR ECLAIRER DES ENVIRONNEMENTS*
 (73) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc., 3 Burlington Woods, Burlington, MA 01803, US
 (72) DOWLING, Kevin, J., Westford, MA 01886, US
 MORGAN, Frederick, M., Quincy, MA 02169, US

BLACKWELL, Michael, K., Milton, MA 02186, US
 (74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/292** (11) **1 418 795 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03025112.8 (22) 01.11.2003
 (84) DE NL
 (43) 12.05.2004
 (30) 08.11.2002 JP 2002324780
 13.08.2003 JP 2003292852
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Hochdruckentladungslampe*
 • *Device and method for operating a high pressure discharge lamp*
 • *Dispositif et méthode pour alimenter une lampe à décharge haute-pression*
 (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 (72) Arimoto, Tomoyoshi, Tatuno-shi Hyogo-ken, JP
 Suzuki, Yoshikazu, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H05H 1/34** (11) **2 060 160 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07801233.3 (22) 13.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.05.2009
 (86) DE 2007/001430 13.08.2007
 (87) WO 2008/019661 2008/08 21.02.2008
 (30) 16.08.2006 DE 102006038134
 (54) • *PLASMABRENNERKOPF, PLASMABRENNERSCHAFT UND PLASMABRENNER*
 • *PLASMA TORCH HEAD, PLASMA TORCH SHAFT AND PLASMA TORCH*
 • *TÊTE DE BRÛLEUR PLASMA, TIGE DE BRÛLEUR PLASMA ET BRÛLEUR PLASMA*
 (73) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Leipziger Strasse 82, 03238 Finsterwalde, DE
 (72) REINKE, Ralf-Peter, 03238 Finsterwalde, DE
 GRUNDKE, Timo, 03238 Finsterwalde, DE
 LAURISCH, Frank, 03238 Finsterwalde, DE
 KRINK, Volker, 03238 Finsterwalde, DE
 (74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert Patentanwalte 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 392 088 B1**
H05K 7/20
 (25) De (26) De
 (21) 03008429.7 (22) 11.04.2003
 (84) DE ES FR HU IT SK
 (43) 25.02.2004
 (30) 17.08.2002 DE 10237716
 (54) • *Elektronik-Einheit mit wärmeleitender Folie*
 • *Electronic unit with a thermally conductive sheet*
 • *Unité électronique avec une feuille thermoconductrice*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Speth, Michael, 77815 Buehl, DE
 Walter, Gerd, 67410 Rohrwiler, FR

H05K 3/10 → (51) **H05K 3/38**

H05K 3/24 → (51) **C23C 18/31**

H05K 3/26 → (51) **H01L 21/304**

- (51) **H05K 3/38** (11) **1 978 797 B1**
H05K 3/46 **H05K 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 08160963.8 (22) 28.09.1999
(84) DE FI GB NL
(43) 08.10.2008
(30) 28.09.1998 JP 27279998
29.09.1998 JP 27601098
29.09.1998 JP 27601198
13.10.1998 JP 29045098
30.10.1998 JP 31044598
10.12.1998 JP 35157298
14.12.1998 JP 35473398
28.12.1998 JP 37227498
14.04.1999 JP 10618499
01.07.1999 JP 18741899
- (54) • *Mehrschichtige Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Multilayer printed wiring board and method for producing the same*
• *Carte à circuit imprimé multicouche et procédé de fabrication correspondant*
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki Gifu 503-0695, JP
- (72) En, Honchin, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Hayashi, Masayuki, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Wang, Dongdong, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Shimada, Kenichi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Sekine, Koji, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Nakai, Tohru, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ichikawa, Shinichiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) Toyota, Yukihiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 07110631.4 / 1 830 617
06115382.1 / 1 699 279
99943468.1 / 1 119 227

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 811 824 B1**
H01L 23/12
- (25) Ja (26) En
(21) 06823039.0 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(86) JP 2006/322126 07.11.2006
(87) WO 2007/052799 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005321954
- (54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CARTE A CIRCUIT IMPRIME MULTI-COUCHE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Tadashi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ECHIGO, Fumio, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIRAI, Shogo, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SUGAWA, Toshio, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/46 → (51) **H01L 21/48**

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/38**

H05K 5/02 → (51) **G06F 1/16**

H05K 7/20 → (51) **H05K 1/02**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 415 535 B2**
- (25) De (26) De
(21) 03024317.4 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2004
(45) 29.03.2006 B1
(30) 30.10.2002 US 284002
- (54) • *Spitzensystem und Verfahren für ein solches*
• *Injectionssystem and method for same*
• *Système d'injection et procédé de mise en oeuvre*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Vickers, Michaels T., Saint Paul MN 55110-3302, US
Junge, Steve A., Johnston, IA 50131, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A47K 5/14** (11) **0 984 715 B2**
- (25) En (26) En
(21) 99907809.0 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.03.2000
(45) 23.04.2003 B1
(86) IB 1999/000526 25.03.1999
(87) WO 1999/049769 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50130
- (54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER ZUR ERZEUGUNG VON SCHAUM*
• *IMPROVED LIQUID DISPENSER FOR DISPENSING FOAM*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE SOUS FORME DE MOUSSE*
- (73) Deb IP Limited, 108 Spencer Road, Belper, Derbyshire DE56 1JX, GB
- (72) BANKS, Stewart, Brantford, Ontario N3R 6X1, CA
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 9/22 → (51) **A61K 31/455**

- (51) **A61K 31/455** (11) **0 969 838 B2**
A61K 9/22 **A61P 3/06**
A61K 31/455 **A61K 31/365**
- (25) En (26) En
(21) 98941662.3 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
- (43) 12.01.2000
(45) 24.11.2004 B1
(86) IB 1998/001489 20.07.1998

- (87) WO 1999/017774 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 IE 970731
(54) • *Zusammensetzungen mit verzögerter Wirkstoffabgabe zur Behandlung der Hyperlipidämie*
• *Controlled release compositions for the treatment of hyperlipidemia*
• *Compositions à libération contrôlée pour le traitement de l'hyperlipidémie*
- (73) BIOVAIL LABORATORIES INTERNATIONAL SRL, Chelston Park Building 2, Collymore Rock Saint Michael, BB
- (72) MYERS, Michael, Reston, VA 22094, US
SANGHVI, Pradeepkumar, P., Herndon, VA 20171, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 39/205 → (51) **C12N 15/86**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/455**

- (51) **A63C 9/00** (11) **1 199 090 B2**
A63C 9/08
- (25) De (26) De
(21) 01122180.1 (22) 15.09.2001
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 24.04.2002
(45) 19.07.2006 B1
(30) 19.10.2000 DE 10052067
- (54) • *Ski- bzw. Snowboardbindung*
• *Ski- or snowboard-binding*
• *Fixation de ski ou de planche à neige*
- (73) MARKER Deutschland GmbH, Seeshaupter Strasse 68b, 82377 Penzberg, DE
- (72) Mangold, Michael, 82490 Farchant, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

A63C 9/08 → (51) **A63C 9/00**

B27C 9/02 → (51) **B27M 1/08**

- (51) **B27M 1/08** (11) **0 813 941 B2**
B27C 9/02
- (25) De (26) De
(21) 97109751.4 (22) 16.06.1997
(84) AT CH DE FI FR IT LI SE
(43) 29.12.1997
(45) 03.08.2005 B1
(30) 17.06.1996 DE 19624138
- (54) • *Abundanlage zur Bearbeitung von Strangmaterial*
• *Machine tool for working elongated material*
• *Machine-outil pour l'usinage de pièces allongées*
- (73) Hundegger, Hans, Kemptener Strasse 1, D-87749 Hawangen, DE
- (72) Hundegger, Hans, D-87749 Hawangen, DE
(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau - Patentanwälte Anwaltsfirma Volkhardtstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

- (51) **B41F 13/54** (11) **1 329 313 B2**
- (25) De (26) De
(21) 03009501.2 (22) 21.01.1999

- (84) CH DE FR GB LI SE
(43) 23.07.2003
(45) 08.06.2005 B1
(30) 31.01.1998 DE 19803809
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Druckprodukten*
• *Method for producing printed products*
• *Procédé pour réaliser des produits imprimés*
- (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE

- (72) Behmel, Johannes, 08529 Plauen, DE
Koppelkamm, Günter, 08541 Neuensalz, DE
Schädlich, Ralf, Dr., 08529 Plauen, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, manroland AG Intel-
lectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE
(62) 02016174.1 / 1 249 344
99100984.6 / 0 933 200

B62M 11/14 → (51) **B62M 11/16**

- (51)
- B62M 11/16**
- (11)
- 1 258 422 B2**
-
- B62M 11/14**

- (25) En (26) En
(21) 02010615.9 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 20.11.2002
(45) 15.11.2006 B1
(30) 18.05.2001 US 860372

- (54) • *Automatische Schaltung für Fahrrad*
• *Automatic shift mechanism for a bicycle*
• *Changement de vitesse automatique pour bicyclette*

- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,
-
- Sakai City, Osaka 590-8577, JP

- (72) Okochi, Hiroyuki, Shimonoseki-shi, Yama-
-
- guchi, JP

- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-
-
- ter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
-
- brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07C 29/38 → (51) **C07C 29/62**

- (51)
- C07C 29/62**
- (11)
- 0 733 614 B2**
-
- C07C 29/38**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400625.8 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 25.09.1996
(45) 23.05.2001 B1
(30) 24.03.1995 FR 9503512
29.12.1995 FR 9515763

- (54) • *Reagenz und Verfahren zum Anbringen*
einer substituierten Difluoromethylgruppe
an einer Verbindung mit mindestens einer
elektrophilen Funktion
• *Reagent and process useful for attaching a*
substituted difluoromethyl group onto a
compound with at least one electrophilic
function
• *Réactif et procédé utiles pour greffer un*
groupement difluorométhyle substitué sur
un composé comportant au moins une
fonction électrophile

- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer,
-
- 92408 Courbevoie Cédex, FR

- (72) Forat, Gérard, 69003 Lyon, FR
-
- Mas, Jean-Manuel, 69390 Millery, FR
-
- Saint-Jalmes Laurent, 69330 Meyzieu, FR

- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, Cabinet
-
- Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
-
- Paris Cedex 09, FR

C07K 14/145 → (51) **C12N 15/86****C07K 14/16** → (51) **C12N 15/86****C07K 14/185** → (51) **C12N 15/86**

- (51)
- C08F 6/02**
- (11)
- 0 808 850 B2**
-
- C08F 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 97108128.6 (22) 20.05.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(45) 19.09.2001 B1
(30) 21.05.1996 JP 12600896

- (54) •
- Verfahren zur Behandlung von Polyolefin*

- *Method of treating polyolefin*
• *Procédé de traitement de polyoléfine*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-
bashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Ryoichi, Waki-cho, Kuga-gun,
Yamaguchi 740, JP
Ohtani, Satoru, Waki-cho, Kuga-gun, Yama-
guchi 740, JP
Nishikawa, Hiroshi, Waki-cho, Kuga-gun,
Yamaguchi 740, JP
Kojima, Teruhisa, Waki-cho, Kuga-gun,
Yamaguchi 740, JP

- (74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle Patent-
-
- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
-
- München, DE

C08F 10/00 → (51) **C08F 6/02****C12N 15/47** → (51) **C12N 15/86**

- (51)
- C12N 15/86**
- (11)
- 0 702 085 B2**
-
- C12N 15/47**
- C07K 14/145**
-
- A61K 39/205**
- C07K 14/16**
-
- C07K 14/185**

- (25) En (26) En
(21) 95201936.2 (22) 14.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 20.03.1996

- (45) 02.01.2004 B1

- (30) 18.07.1994 EP 94202089

- (54) • *Rekombinantes infektiöses nicht-in-Seg-*
mente-geteiltes, negativ-Strang-RNS-Virus
• *Recombinant infectious non-segmented*
negative strand RNA virus
• *Virus ARN récombinant, infectieux, non-*
segmenté, brin-négatif

- (73) Conzelmann, Karl-Klaus, Prof. Dr., Ammer-
-
- seestr. 34, 82061 Neuried, DE

- (72) Conzelmann, Karl Klaus, D-82061 Neuried,
-
- DE

- (74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius
-
- Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
-
- strasse 6, 81679 München, DE

- (60) 03016583.1 / 1 394 259

- (51)
- F01N 3/022**
- (11)
- 1 231 363 B2**
-
- F01N 3/031**

- (25) En (26) En
(21) 02002759.5 (22) 07.02.2002

- (84) DE FR IT

- (43) 14.08.2002

- (45) 09.11.2005 B1

- (30) 09.02.2001 JP 2001034177

- 07.08.2001 JP 2001239685

- (54) •
- Partikelfilterwabenstruktur mit Haupt- und*
-
- Neben-Wabenstrukturen*

-
- Honeycomb particulate filter structure*
-
- constituted by main and sub honeycomb*
-
- structures*

-
- Structure nid-d'abeille de filtre à particules*
-
- constitué d'une structure principale et*
-
- d'une structure auxiliaire*

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
-
- Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

- (72) Ishihara, Mikio, Kariya-city, Aichi-pref. 448-
-
- 8661, JP
-
- Nishimura, Mamoru, Kariya-city, Aichi-pref.
-
- 448-8661, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
-
- München, DE

F01N 3/031 → (51) **F01N 3/022****II.1(3)**

-
- Geänderte europäischen Patente nach**
-
- Beschränkungsverfahren (B3), geordnet**

nach der Internationalen
Patentklassifikation

-
- Amended European patents after**
-
- limitation procedure (B3), arranged in**
-
- accordance with the international patent**
-
- classification**

-
- Brevets européens modifiés après la**
-
- procédure de limitation (B3), classés**
-
- selon la classification internationale des**
-
- brevets**

- (51)
- G11B 7/0045**
- (11)
- 1 197 957 B3**
-
- G11B 7/125**

- (25) En (26) En
(21) 01308706.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.04.2002

- (45) 25.01.2006 B1

- (30) 13.10.2000 JP 2000313588

- (54) • *Parametereinstellungsgerät und Parame-*
tereinstellungsverfahren, Informationsauf-
zeichnungsgerät, Informationsaufzeich-
nungsverfahren und
Informationsaufzeichnungsmedium

-
- Parameter setting apparatus and parameter*
-
- setting method, information recording*
-
- apparatus and information recording*
-
- method, and information recording med-*
-
- ium*

-
- Dispositif de réglage de paramètre, pro-*
-
- cédé de réglage de paramètre, dispositif*
-
- d'enregistrement d'information, procédé*
-
- d'enregistrement d'information et support*
-
- d'enregistrement d'information*

- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
-
- Meguro-ku, Tokyo, JP

- (72) Yoshida, Masayoshi, Meguro-ku, Tokyo-to,
-
- JP

- (74) Jennings, Guy Kenneth, et al, GILL JEN-
-
- NINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon
-
- Street, London EC2M 7LH, GB

- (60) 04030409.9 / 1 517 308

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045****II.2(1)**

-
- Europäische Patente (B1), geordnet nach**
-
- Veröffentlichungsnummern**

-
- European patents (B1), arranged by**
-
- publication number**

-
- Brevets européens (B1), classés selon les**
-
- numéros de publication**

- (11)
- 0 723 548**
- (51)
- C07D 487/22**
-
- (87) WO 1995/010522

- (11)
- 0 884 770**
- (51)
- H01L 21/285**

- (11)
- 0 915 475**
- (51)
- G11C 5/14**

- (11)
- 0 916 527**
- (51)
- B60G 17/005**

- (11)
- 0 939 969**
- (51)
- H01J 37/00**

- (87) WO 1998/022971

- (11)
- 0 941 971**
- (51)
- C03B 19/14**

- (11)
- 0 954 404**
- (51)
- B23K 26/00**

- (87) WO 1997/016279

- (11)
- 0 957 212**
- (51)
- E04C 2/04**

- (11)
- 0 961 024**
- (51)
- F02M 61/04**

- (11)
- 0 963 025**
- (51)
- H02H 3/38**

(11) 0 976 701 (87) WO 1997/018180	(51) C07B 61/00	(11) 1 177 053 (87) WO 2000/067915	(51) B05C 5/02	(11) 1 254 578 (87) WO 2001/060106	(51) H04W 36/30
(11) 0 982 667	(51) G06F 17/30	(11) 1 177 681 (87) WO 2000/067469	(51) H04N 5/00	(11) 1 255 725 (87) WO 2001/055092	(51) C07C 229/00
(11) 0 986 823 (87) WO 1998/056030	(51) H01J 49/42	(11) 1 178 760 (87) WO 2000/019932	(51) A61C 7/00	(11) 1 256 730	(51) F16C 13/02
(11) 0 987 889	(51) H04N 5/445	(11) 1 179 395	(51) B25B 21/02	(11) 1 257 324 (87) WO 2001/060457	(51) A61N 5/067
(11) 1 003 227	(51) H01L 33/00	(11) 1 179 569	(51) C08L 83/06	(11) 1 258 348	(51) B32B 27/32
(11) 1 008 679	(51) D03C 3/40	(11) 1 179 571 (87) WO 2000/056818	(51) C08L 101/10	(11) 1 265 500 (87) WO 2001/070050	(51) A23L 3/02
(11) 1 030 438	(51) H02P 25/08	(11) 1 182 762	(51) H02H 7/08	(11) 1 265 802 (87) WO 2001/070607	(51) B65H 16/04
(11) 1 045 162	(51) F16D 35/02	(11) 1 186 000 (87) WO 2000/067296	(51) H01J 61/80	(11) 1 270 560	(51) C07D 239/48
(11) 1 060 507 (87) WO 1999/045586	(51) H01L 21/56	(11) 1 193 650	(51) G06T 11/40	(11) 1 274 591 (87) WO 2001/076887	(51) B42D 5/02
(11) 1 065 726 (87) WO 1999/048153	(51) H01L 29/04	(11) 1 195 807 (87) WO 2001/006560	(51) H01L 21/68	(11) 1 276 023	(51) G04B 19/14
(11) 1 066 083 (87) WO 1999/048554	(51) A61N 1/372	(11) 1 204 507 (87) WO 2000/058049	(51) B23K 15/00	(11) 1 276 395 (87) WO 2001/072159	(51) A42B 1/00
(11) 1 069 450	(51) G02B 26/02	(11) 1 208 203 (87) WO 2001/012800	(51) C12N 15/29	(11) 1 285 851	(51) B65B 5/10
(11) 1 079 516	(51) H03F 1/32	(11) 1 211 242 (87) WO 2001/019790	(51) C07C 405/00	(11) 1 287 203 (87) WO 2001/094698	(51) D21H 21/48
(11) 1 084 195 (87) WO 1999/058609	(51) C08L 101/12	(11) 1 212 846 (87) WO 2001/020808	(51) H04B 7/005	(11) 1 288 767	(51) G06F 9/445
(11) 1 084 433 (87) WO 2000/060387	(51) G02B 6/00	(11) 1 212 868 (87) WO 2001/020856	(51) H04L 12/56	(11) 1 292 998 (87) WO 2001/099221	(51) H01M 2/04
(11) 1 090 747 (87) WO 1999/062710	(51) B32B 27/36	(11) 1 216 483 (87) WO 2001/022469	(51) H01J 37/30	(11) 1 293 634	(51) E06B 3/88
(11) 1 101 292 (87) WO 2000/074260	(51) H04B 7/005	(11) 1 216 483 (87) WO 2001/022469	(51) H01R 4/64	(11) 1 294 039 (87) WO 2002/080299	(51) H01M 8/24
(11) 1 102 086	(51) G01S 7/481	(11) 1 220 356 (87) WO 2001/020724	(51) H02P 27/06	(11) 1 295 795 (87) WO 2001/098150	(51) B65B 55/10
(11) 1 107 301	(51) H01L 21/306	(11) 1 221 765 (87) WO 2001/022570	(51) A61F 2/30	(11) 1 296 116	(51) G01C 21/36
(11) 1 110 285 (87) WO 2000/013275	(51) H02B 5/06	(11) 1 221 911 (87) WO 2001/030276	(51) A61K 39/00	(11) 1 297 023 (87) WO 2001/096413	(51) C08F 8/00
(11) 1 111 064	(51) C12P 7/64	(11) 1 221 968 (87) WO 2001/026681	(51) H04B 7/10	(11) 1 298 849	(51) H04L 12/40
(11) 1 114 437 (87) WO 2000/016375	(51) H01J 49/10	(11) 1 225 711	(51) G06F 3/14	(11) 1 299 645 (87) WO 2002/004811	(51) F04B 13/00
(11) 1 117 802 (87) WO 2000/022140	(51) C12N 15/54	(11) 1 228 424 (87) WO 2001/063396	(51) C22B 5/12	(11) 1 302 150	(51) A47L 15/42
(11) 1 128 246	(51) G05B 19/418	(11) 1 230 407 (87) WO 2001/021845	(51) H04N 1/60	(11) 1 305 322 (87) WO 2002/011666	(51) C07F 9/09
(11) 1 129 530 (87) WO 2001/022623	(51) H04B 7/26	(11) 1 231 776 (87) WO 2001/037544	(51) E06C 7/18	(11) 1 307 375 (87) WO 2002/012043	(51) B60T 17/22
(11) 1 129 631 (87) WO 2000/027231	(51) A24D 1/04	(11) 1 234 089 (87) WO 2001/040611	(51) A61M 37/00	(11) 1 308 809	(51) G05B 19/18
(11) 1 131 983 (87) WO 2001/022778	(51) H05B 6/30	(11) 1 235 612 (87) WO 2001/037895	(51) E06C 7/18	(11) 1 310 399	(51) B60K 17/28
(11) 1 136 310	(51) B60L 7/10	(11) 1 237 435 (87) WO 2001/052685	(51) A44C 21/00	(11) 1 315 272	(51) H02K 11/00
(11) 1 137 126 (87) WO 2000/033431	(51) H01S 3/036	(11) 1 244 105	(51) G11B 20/10	(11) 1 316 174 (87) WO 2002/019615	(51) H04W 40/24
(11) 1 142 833	(51) C01B 37/06	(11) 1 247 775	(51) B65H 45/22	(11) 1 317 395 (87) WO 2002/014210	(51) B65D 51/24
(11) 1 144 388 (87) WO 2000/043372	(51) C07D 239/42	(11) 1 249 625	(51) F16D 23/14	(11) 1 319 959	(51) G01S 5/12
(11) 1 148 608	(51) H02H 7/28	(11) 1 249 626	(51) F16D 23/14	(11) 1 323 415 (87) WO 2002/028367	(51) A61K 9/127
(11) 1 153 881	(51) B67D 3/00	(11) 1 251 225	(51) E05F 15/12	(11) 1 324 567	(51) H04L 29/06
(11) 1 169 847 (87) WO 2000/059206	(51) H04N 1/04			(11) 1 325 793	(51) B24B 37/04

(11) 1 327 799	(51) <i>F16J 15/08</i>	(11) 1 377 022	(51) <i>H04N 1/21</i>	(11) 1 422 968	(51) <i>H04Q 11/04</i>
(11) 1 327 957	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 378 025	(51) <i>H01R 12/34</i>	(11) 1 423 046	(51) <i>A61B 5/00</i>
(87) WO 2002/101640		(87) WO 2002/084808		(87) WO 2003/015838	
(11) 1 328 830	(51) <i>G01R 33/44</i>	(11) 1 378 419	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 424 298	(51) <i>B65H 3/06</i>
(87) WO 2002/027356		(11) 1 378 920	(51) <i>H01F 7/02</i>	(11) 1 424 370	(51) <i>C09B 67/00</i>
(11) 1 332 580	(51) <i>H04L 12/24</i>	(87) WO 2002/078018		(11) 1 424 429	(51) <i>D06F 39/12</i>
(87) WO 2002/033900		(11) 1 381 024	(51) <i>G10H 1/00</i>	(11) 1 427 190	(51) <i>H04N 5/225</i>
(11) 1 333 454	(51) <i>H01F 17/04</i>	(11) 1 384 225	(51) <i>G09G 3/32</i>	(87) WO 2003/001794	
(11) 1 335 531	(51) <i>H04W 40/00</i>	(87) WO 2002/089534		(11) 1 427 462	(51) <i>A61K 35/14</i>
(11) 1 337 185	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) 1 384 742	(51) <i>C08G 77/46</i>	(87) WO 2003/015850	
(87) WO 2002/060312		(11) 1 387 598	(51) <i>H04W 36/24</i>	(11) 1 427 782	(51) <i>C08L 57/00</i>
(11) 1 337 627	(51) <i>C12N 7/02</i>	(11) 1 387 950	(51) <i>F02M 61/18</i>	(87) WO 2003/011969	
(87) WO 2002/044348		(87) WO 2002/090761		(11) 1 427 834	(51) <i>C12N 15/82</i>
(11) 1 339 744	(51) <i>C07K 14/51</i>	(11) 1 388 670	(51) <i>F15B 11/02</i>	(87) WO 2003/025185	
(87) WO 2002/044203		(87) WO 2002/095239		(11) 1 429 479	(51) <i>H04B 10/22</i>
(11) 1 340 357	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 389 224	(51) <i>C08G 65/18</i>	(11) 1 429 595	(51) <i>A01D 17/06</i>
(87) WO 2002/032069		(87) WO 2002/092660		(87) WO 2003/024195	
(11) 1 341 550	(51) <i>A61K 38/19</i>	(11) 1 392 088	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 1 434 522	(51) <i>A61B 1/07</i>
(87) WO 2002/062289		(11) 1 392 969	(51) <i>F02M 61/18</i>	(87) WO 2002/036015	
(11) 1 342 633	(51) <i>B60T 8/00</i>	(87) WO 2002/097262		(11) 1 435 954	(51) <i>A61K 31/44</i>
(11) 1 344 757	(51) <i>C04B 28/02</i>	(11) 1 393 052	(51) <i>G01N 27/30</i>	(87) WO 2003/004025	
(11) 1 344 930	(51) <i>F02M 61/14</i>	(87) WO 2002/099407		(11) 1 436 721	(51) <i>G06F 15/80</i>
(11) 1 346 471	(51) <i>H03F 3/217</i>	(11) 1 393 968	(51) <i>B60N 2/36</i>	(87) WO 2003/025782	
(87) WO 2002/054587		(11) 1 394 253	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 439 607	(51) <i>H01Q 3/26</i>
(11) 1 346 821	(51) <i>B30B 11/00</i>	(87) WO 2003/004648		(11) 1 441 857	(51) <i>B02C 18/00</i>
(11) 1 347 446	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 1 395 704	(51) <i>D21H 19/36</i>	(87) WO 2003/033156	
(11) 1 348 760	(51) <i>C12N 9/16</i>	(87) WO 2002/095129		(11) 1 442 184	(51) <i>E04F 19/02</i>
(11) 1 355 814	(51) <i>B60T 13/565</i>	(11) 1 396 632	(51) <i>F02M 51/00</i>	(87) WO 2002/099224	
(87) WO 2002/042139		(87) WO 2003/002866		(11) 1 443 890	(51) <i>A61K 8/41</i>
(11) 1 356 094	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 397 544	(51) <i>D04H 18/00</i>	(87) WO 2003/041670	
(87) WO 2002/000938		(87) WO 2002/088449		(11) 1 444 881	(51) <i>A01D 69/00</i>
(11) 1 358 007	(51) <i>B01J 19/12</i>	(11) 1 399 414	(51) <i>C07C 237/26</i>	(11) 1 445 105	(51) <i>B41J 2/175</i>
(87) WO 2002/089974		(87) WO 2002/085303		(87) WO 2003/041964	
(11) 1 359 716	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 404 523	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 445 290	(51) <i>C09D 5/03</i>
(11) 1 360 500	(51) <i>G01N 33/68</i>	(87) WO 2003/004276		(87) WO 2002/094950	
(87) WO 2001/079479		(11) 1 406 910	(51) <i>C07F 9/40</i>	(11) 1 446 084	(51) <i>A61G 11/00</i>
(11) 1 362 771	(51) <i>B62D 29/04</i>	(87) WO 2003/008425		(87) WO 2003/043560	
(11) 1 365 866	(51) <i>B07C 5/34</i>	(11) 1 407 457	(51) <i>G21C 3/32</i>	(11) 1 446 548	(51) <i>E06B 9/88</i>
(87) WO 2002/058856		(87) WO 2003/009306		(87) WO 2003/044312	
(11) 1 367 081	(51) <i>C08J 3/12</i>	(11) 1 407 745	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 446 654	(51) <i>G01N 21/64</i>
(11) 1 369 312	(51) <i>B60R 21/09</i>	(87) WO 2002/094162		(87) WO 2003/044495	
(11) 1 370 222	(51) <i>A61K 8/41</i>	(11) 1 408 769	(51) <i>A61K 9/68</i>	(11) 1 447 756	(51) <i>G06F 17/30</i>
(87) WO 2002/074272		(87) WO 2002/051258		(11) 1 448 092	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 370 224	(51) <i>A61K 8/44</i>	(11) 1 411 120	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2003/043492	
(87) WO 2002/089754		(87) WO 2003/004640		(11) 1 449 653	(51) <i>B41C 1/10</i>
(11) 1 373 441	(51) <i>C10J 3/84</i>	(11) 1 415 848	(51) <i>B60K 17/10</i>	(11) 1 449 955	(51) <i>D06M 13/447</i>
(87) WO 2002/079351		(87) WO 2003/008425		(87) WO 2003/035965	
(11) 1 373 613	(51) <i>D02J 1/18</i>	(11) 1 415 973	(51) <i>C07C 43/23</i>	(11) 1 449 998	(51) <i>E05D 15/52</i>
(87) WO 2002/070798		(87) WO 2003/008363		(11) 1 451 150	(51) <i>C07C 263/10</i>
(11) 1 373 626	(51) <i>D06F 75/38</i>	(11) 1 416 342	(51) <i>G04B 21/12</i>	(87) WO 2003/045900	
(87) WO 2002/066727		(11) 1 417 817	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 451 160	(51) <i>C07D 231/10</i>
(11) 1 376 446	(51) <i>G06K 7/08</i>	(87) WO 2003/017615		(87) WO 2003/037274	
		(11) 1 418 795	(51) <i>H05B 41/292</i>	(11) 1 452 959	(51) <i>G06F 7/58</i>
		(87) WO 2003/011866		(87) WO 2003/040910	

(11) 1 453 443 (87) WO 2003/049651	(51) A61F 2/42	(11) 1 503 308 (87) WO 2003/065255	(51) G06Q 20/00	(11) 1 547 305 (87) WO 2004/030269	(51) H04L 9/32
(11) 1 454 534 (87) WO 2003/041509	(51) A23P 1/04	(11) 1 503 876 (87) WO 2003/092926	(51) B21H 7/12	(11) 1 548 875 (87) WO 2004/025782	(51) H01Q 7/08
(11) 1 459 858 (87) WO 2003/045645	(51) B27F 7/21	(11) 1 504 376 (87) WO 2003/096393	(51) G06F 17/30	(11) 1 548 908 (87) WO 2004/015833	(51) H02G 1/02
(11) 1 465 886 (87) WO 2003/055874	(51) C07D 213/71	(11) 1 504 865 (87) WO 2003/097860	(51) B27N 1/02	(11) 1 549 576 (87) WO 2004/026730	(51) B65G 47/26
(11) 1 468 290 (87) WO 2003/064995	(51) G01N 33/543	(11) 1 506 308 (87) WO 2003/097860	(51) C12Q 1/00	(11) 1 550 803 (87) WO 2004/029434	(51) E02F 9/22
(11) 1 471 157 (87) WO 2003/065692	(51) C22C 21/00	(11) 1 506 871 (87) WO 2003/097860	(51) B41J 2/21	(11) 1 553 872 (87) WO 2004/034905	(51) A61B 5/18
(11) 1 471 715 (87) WO 2003/065692	(51) H04M 1/00	(11) 1 512 816 (87) WO 2003/065932	(51) E05C 3/24	(11) 1 554 285 (87) WO 2004/035592	(51) C07D 498/08
(11) 1 473 810 (87) WO 2003/065932	(51) H01T 13/38	(11) 1 512 961 (87) WO 2003/065932	(51) G01N 21/55	(11) 1 554 285 (87) WO 2004/035592	(51) C07D 498/08
(11) 1 475 449 (87) WO 2003/065932	(51) C22C 21/00	(11) 1 513 469 (87) WO 2003/065932	(51) A61F 2/02	(11) 1 555 197 (87) WO 2004/035592	(51) B62J 15/00
(11) 1 479 486 (87) WO 2003/065932	(51) B25F 5/00	(11) 1 514 506 (87) WO 2003/065932	(51) A47L 11/40	(11) 1 555 237 (87) WO 2004/035592	(51) B66C 23/70
(11) 1 479 712 (87) WO 2003/065932	(51) C08G 69/28	(11) 1 514 584 (87) WO 2003/065932	(51) A63B 24/00	(11) 1 556 486 (87) WO 2004/042046	(51) C12N 15/11
(11) 1 480 159 (87) WO 2003/065932	(51) G06K 13/08	(11) 1 515 639 (87) WO 2003/103497	(51) A61B 8/00	(11) 1 556 486 (87) WO 2004/042046	(51) C12N 15/11
(11) 1 481 215 (87) WO 2003/071218	(51) F41B 6/00	(11) 1 516 638 (87) WO 2003/103497	(51) A61M 5/315	(11) 1 558 188 (87) WO 2004/043316	(51) A61F 9/007
(11) 1 482 489 (87) WO 2003/071218	(51) G11B 7/013	(11) 1 521 924 (87) WO 2004/007996	(51) F16H 3/66	(11) 1 558 301 (87) WO 2004/043316	(51) A61L 27/18
(11) 1 482 705 (87) WO 2003/071218	(51) H04L 29/06	(11) 1 524 684 (87) WO 2004/007996	(51) H01L 21/20	(11) 1 558 749 (87) WO 2004/041212	(51) C12Q 1/00
(11) 1 482 915 (87) WO 2003/075897	(51) A61K 9/28	(11) 1 527 087 (87) WO 2004/011488	(51) C07K 14/08	(11) 1 558 797 (87) WO 2004/041212	(51) D01F 8/14
(11) 1 483 589 (87) WO 2002/061408	(51) G01N 35/00	(11) 1 527 750 (87) WO 2004/011488	(51) A61C 17/34	(11) 1 558 797 (87) WO 2004/041212	(51) D01F 8/14
(11) 1 483 940 (87) WO 2003/077601	(51) H05B 6/64	(11) 1 528 839 (87) WO 2004/011488	(51) H05B 6/06	(11) 1 559 554 (87) WO 2004/044286	(51) B41J 2/16
(11) 1 485 165 (87) WO 2003/077993	(51) A61N 1/372	(11) 1 530 210 (87) WO 2004/011488	(51) G11B 9/00	(11) 1 559 588 (87) WO 2004/041554	(51) B60C 9/22
(11) 1 486 397 (87) WO 2003/077993	(51) B62D 5/04	(11) 1 531 298 (87) WO 2004/011488	(51) F16L 41/00	(11) 1 560 875 (87) WO 2004/041554	(51) C08J 3/18
(11) 1 487 453 (87) WO 2003/082291	(51) A61K 31/5375	(11) 1 533 193 (87) WO 2004/011488	(51) B60R 21/01	(11) 1 560 875 (87) WO 2004/046229	(51) C08J 3/18
(11) 1 487 686 (87) WO 2003/082291	(51) B62D 7/20	(11) 1 535 495 (87) WO 2004/021747	(51) H05B 37/02	(11) 1 562 673 (87) WO 2004/046229	(51) A61N 1/36
(11) 1 489 919 (87) WO 2003/075677	(51) A23K 1/00	(11) 1 535 872 (87) WO 2004/021747	(51) B65H 35/04	(11) 1 562 673 (87) WO 2004/043537	(51) A61N 1/36
(11) 1 491 688 (87) WO 2003/075677	(51) E02F 9/08	(11) 1 536 244 (87) WO 2004/021747	(51) G01R 31/3185	(11) 1 562 893 (87) WO 2004/043906	(51) A23G 3/34
(11) 1 496 449 (87) WO 2003/089701	(51) G06F 17/30	(11) 1 536 494 (87) WO 2004/021747	(51) H01L 27/32	(11) 1 562 893 (87) WO 2004/043906	(51) A23G 3/34
(11) 1 497 486 (87) WO 2003/089701	(51) D01H 5/18	(11) 1 537 218 (87) WO 2004/027070	(51) H01L 21/302	(11) 1 563 079 (87) WO 2004/046360	(51) C12N 15/82
(11) 1 497 553 (87) WO 2003/089781	(51) F02M 51/06	(11) 1 538 649 (87) WO 2004/027070	(51) C12N 15/82	(11) 1 563 079 (87) WO 2004/046360	(51) C12N 15/82
(11) 1 498 048 (87) WO 2003/092817	(51) A47B 53/02	(11) 1 539 362 (87) WO 2004/027070	(51) H01H 25/04	(11) 1 563 176 (87) WO 2004/046527	(51) F02D 31/00
(11) 1 499 394 (87) WO 2003/092817	(51) A62B 7/10	(11) 1 539 362 (87) WO 2004/004913	(51) H01H 25/04	(11) 1 565 133 (87) WO 2004/045473	(51) A61F 9/007
(11) 1 499 566 (87) WO 2003/093183	(51) C03B 37/027	(11) 1 540 119 (87) WO 2004/004913	(51) B05B 1/00	(11) 1 566 026 (87) WO 2004/051906	(51) H04L 12/56
(11) 1 499 886 (87) WO 2003/096017	(51) G01N 33/53	(11) 1 541 757 (87) WO 2004/018804	(51) E05B 19/00	(11) 1 566 026 (87) WO 2004/051906	(51) H04L 12/56
(11) 1 500 971 (87) WO 2003/091799	(51) G02F 1/17	(11) 1 542 266 (87) WO 2004/018804	(51) D21G 1/00	(11) 1 566 293 (87) WO 2004/043906	(51) B60G 3/20
(11) 1 502 773 (87) WO 2003/091799	(51) B60C 23/04	(11) 1 542 572 (87) WO 2004/016143	(51) H01L 21/304	(11) 1 566 850 (87) WO 2004/043906	(51) H01L 39/24
		(11) 1 542 947 (87) WO 2004/016143	(51) H01L 21/304	(11) 1 567 021 (87) WO 2004/049827	(51) A23L 1/221
		(11) 1 543 595 (87) WO 2004/030163	(51) A47K 10/06	(11) 1 567 722 (87) WO 2004/049827	(51) A23L 1/221
		(11) 1 547 275 (87) WO 2004/030238	(51) C07C 2/66	(11) 1 567 722 (87) WO 2004/050999	(51) E01F 15/00
			(51) H01S 3/105	(11) 1 568 591 (87) WO 2004/053968	(51) B62M 9/12
			(51) H04B 7/06	(11) 1 568 772 (87) WO 2004/053968	(51) C12N 15/18
				(11) 1 568 781 (87) WO 2004/053968	(51) C12P 17/08
				(11) 1 570 512 (87) WO 2004/053968	(51) C09G 1/02

(11) 1 571 341 (87) WO 2004/012642	(51) F04D 17/16	(11) 1 610 719 (87) WO 2004/087233	(51) A61F 2/04	(11) 1 639 034 (87) WO 2004/104080	(51) C08K 3/08
(11) 1 572 061 (87) WO 2004/012642	(51) A61G 9/00	(11) 1 612 181	(51) B66C 1/28	(11) 1 640 246	(51) B62D 5/04
(11) 1 573 993 (87) WO 2004/040870	(51) H04L 25/49	(11) 1 613 251 (87) WO 2004/084709	(51) A61F 5/56	(11) 1 641 306	(51) H04W 8/18
(11) 1 574 194	(51) A61F 13/551	(11) 1 614 651	(51) B66F 9/075	(11) 1 641 805 (87) WO 2005/005438	(51) C07D 513/04
(11) 1 574 295	(51) B25C 1/18	(11) 1 614 771	(51) C23C 18/31	(11) 1 643 286	(51) G02B 21/06
(11) 1 575 911 (87) WO 2004/046091	(51) C07C 275/40	(11) 1 615 105	(51) G06F 1/16	(11) 1 645 383	(51) B29C 31/08
(11) 1 576 657 (87) WO 2004/012246	(51) H01L 21/033	(11) 1 615 964 (87) WO 2004/090008	(51) C08G 18/18	(11) 1 645 925	(51) G05B 19/4097
(11) 1 578 309 (87) WO 2004/047682	(51) A61F 2/06	(11) 1 616 168 (87) WO 2004/097380	(51) G01N 21/25	(11) 1 646 404 (87) WO 2005/004921	(51) A61K 47/36
(11) 1 580 415 (87) WO 2004/046525	(51) F02D 1/02	(11) 1 616 519	(51) A47K 13/12	(11) 1 647 737	(51) F16H 7/08
(11) 1 580 780 (87) WO 2004/049363	(51) H01H 9/34	(11) 1 619 461	(51) F27D 1/12	(11) 1 648 235 (87) WO 2005/002342	(51) A21B 3/15
(11) 1 580 796 (87) WO 2004/049388	(51) H01J 61/32	(11) 1 619 825	(51) H04L 9/32	(11) 1 649 227 (87) WO 2005/003657	(51) F25D 13/06
(11) 1 582 854	(51) G01M 11/00	(11) 1 619 931	(51) H05B 3/00	(11) 1 649 245 (87) WO 2005/010462	(51) G01B 11/16
(11) 1 583 690 (87) WO 2004/043780	(51) B64C 1/00	(11) 1 621 739	(51) F02B 63/04	(11) 1 649 245 (87) WO 2005/010462	(51) G01B 11/16
(11) 1 584 488	(51) B42F 1/02	(11) 1 622 686 (87) WO 2004/083312	(51) A61Q 5/10	(11) 1 650 785 (87) WO 2005/010921	(51) H01J 61/20
(11) 1 585 151	(51) H01H 1/60	(11) 1 622 873 (87) WO 2004/099151	(51) C07D 215/20	(11) 1 651 070 (87) WO 2005/006898	(51) A41G 5/00
(11) 1 591 271	(51) B41N 10/06	(11) 1 623 936	(51) B65D 90/08	(11) 1 651 596 (87) WO 2005/014535	(51) C07C 323/58
(11) 1 591 981	(51) G08G 1/0967	(11) 1 624 525 (87) WO 2004/102738	(51) H01Q 1/27	(11) 1 652 554	(51) A61Q 5/06
(11) 1 593 465 (87) WO 2004/067234	(51) B25J 15/06	(11) 1 627 338 (87) WO 2004/100044	(51) G06F 19/00	(11) 1 652 663	(51) B32B 15/18
(11) 1 593 600	(51) B65B 13/32	(11) 1 628 169	(51) G03G 15/01	(11) 1 652 967	(51) C23C 30/00
(11) 1 594 705 (87) WO 2004/069562	(51) B60C 1/00	(11) 1 628 677 (87) WO 2004/103398	(51) A61K 38/48	(11) 1 653 300	(51) G03G 15/20
(11) 1 594 790 (87) WO 2004/067435	(51) B66C 13/02	(11) 1 629 011 (87) WO 2004/106380	(51) C07K 16/28	(11) 1 653 608	(51) H03G 3/30
(11) 1 594 884 (87) WO 2004/074308	(51) C07J 41/00	(11) 1 629 784	(51) A61B 17/22	(11) 1 654 049 (87) WO 2005/018775	(51) B01D 36/04
(11) 1 596 461	(51) H01M 10/46	(11) 1 629 847	(51) A61K 36/00	(11) 1 655 644	(51) G04G 5/00
(11) 1 598 152 (87) WO 2005/065894	(51) B25J 9/22	(11) 1 630 014	(51) B60H 1/00	(11) 1 656 814 (87) WO 2005/015942	(51) H04W 72/14
(11) 1 599 515 (87) WO 2004/078805	(51) C08F 214/06	(11) 1 631 078	(51) H04N 5/445	(11) 1 656 844	(51) A41D 13/11
(11) 1 599 992 (87) WO 2004/077806	(51) H04M 9/08	(11) 1 631 468 (87) WO 2004/108451	(51) B60J 10/08	(11) 1 656 888	(51) A61B 10/00
(11) 1 600 421	(51) B67D 1/06	(11) 1 632 058 (87) WO 2004/107673	(51) H04L 12/56	(11) 1 657 181	(51) B65D 81/28
(11) 1 600 584	(51) E05B 17/20	(11) 1 632 095 (87) WO 2005/002250	(51) H04W 36/14	(11) 1 657 764	(51) H01L 51/52
(11) 1 600 823 (87) WO 2004/077165	(51) G03G 9/08	(11) 1 633 950 (87) WO 2004/111374	(51) E05F 15/20	(11) 1 657 860	(51) H04W 88/00
(11) 1 601 752 (87) WO 2004/083357	(51) C11D 3/50	(11) 1 634 986	(51) D06F 37/22	(11) 1 658 865	(51) A61L 15/60
(11) 1 603 863 (87) WO 2004/046085	(51) C07C 227/42	(11) 1 635 653 (87) WO 2004/112513	(51) A23L 1/40	(11) 1 658 955 (87) WO 2005/016631	(51) B29C 65/20
(11) 1 607 250	(51) B60G 17/015	(11) 1 635 975 (87) WO 2004/113002	(51) B23C 1/00	(11) 1 659 456	(51) G03G 21/10
(11) 1 610 182	(51) G03F 7/20	(11) 1 636 040 (87) WO 2004/072360	(51) B41J 3/407	(11) 1 659 559	(51) G09G 3/28
		(11) 1 637 088	(51) A61B 19/08	(11) 1 659 646	(51) H01L 51/52
		(11) 1 638 295	(51) H04M 1/02	(11) 1 659 688	(51) H03H 9/70
				(11) 1 660 095 (87) WO 2005/012305	(51) A61K 31/5517
				(11) 1 660 567 (87) WO 2005/023909	(51) C08J 5/18

(11) 1 660 782 (87) WO 2005/028889	(51) F16C 21/00	(11) 1 690 006 (87) WO 2006/057418	(51) F04B 39/00	(11) 1 721 096 (87) WO 2005/080845	(51) F16L 1/024
(11) 1 662 344	(51) G04G 5/00	(11) 1 690 340 (87) WO 2005/055440	(51) H04L 27/20	(11) 1 721 376 (87) WO 2005/078888	(51) H02H 9/00
(11) 1 664 126 (87) WO 2005/026212	(51) C08B 31/18	(11) 1 691 416	(51) H01L 27/146	(11) 1 721 573	(51) A61B 5/11
(11) 1 667 512 (87) WO 2005/022981	(51) A01G 23/095	(11) 1 692 037 (87) WO 2005/061313	(51) B62D 33/06	(11) 1 721 809	(51) B62D 25/08
(11) 1 668 389 (87) WO 2005/026833	(51) G01V 8/00	(11) 1 692 162 (87) WO 2005/049644	(51) C07K 14/21	(11) 1 723 805 (87) WO 2005/076838	(51) H04B 7/00
(11) 1 669 596	(51) F03D 1/06	(11) 1 692 787 (87) WO 2005/053189	(51) H04B 7/26	(11) 1 725 460 (87) WO 2005/090172	(51) B65D 5/38
(11) 1 669 984	(51) G11B 5/48	(11) 1 693 137	(51) B23D 79/00	(11) 1 725 489 (87) WO 2005/025288	(51) B66B 1/00
(11) 1 671 754	(51) B25J 5/00	(11) 1 694 215	(51) A61B 17/02	(11) 1 725 667 (87) WO 2005/095619	(51) C12N 15/82
(11) 1 671 823	(51) B60H 1/00	(11) 1 694 483 (87) WO 2005/068147	(51) B29C 33/26	(11) 1 726 293	(51) A61K 8/36
(11) 1 672 027 (87) WO 2005/030869	(51) C08L 67/00	(11) 1 694 509 (87) WO 2005/044571	(51) B41J 2/175	(11) 1 727 456 (87) WO 2005/087075	(51) A47L 11/24
(11) 1 672 614 (87) WO 2005/036520	(51) G09G 3/20	(11) 1 696 817 (87) WO 2005/055862	(51) A61C 13/20	(11) 1 730 523 (87) WO 2005/095960	(51) G01N 1/30
(11) 1 672 853	(51) H04L 12/56	(11) 1 697 665 (87) WO 2005/061932	(51) F16J 15/44	(11) 1 731 129	(51) A61J 7/00
(11) 1 674 231	(51) B29C 45/02	(11) 1 698 373	(51) A61N 1/36	(11) 1 731 706 (87) WO 2005/097545	(51) E06B 9/17
(11) 1 676 156 (87) WO 2005/038499	(51) G02B 5/18	(11) 1 699 295 (87) WO 2005/065460	(51) A23D 9/00	(11) 1 731 788	(51) F16D 48/06
(11) 1 676 516	(51) A47L 9/16	(11) 1 700 784	(51) B64D 39/00	(11) 1 732 783 (87) WO 2005/097545	(51) B60N 2/48
(11) 1 676 734	(51) B60H 3/06	(11) 1 700 949	(51) D21D 1/22	(11) 1 733 229 (87) WO 2005/090975	(51) G01N 33/53
(11) 1 676 957	(51) D21H 23/48	(11) 1 701 737 (87) WO 2005/051421	(51) A61K 39/00	(11) 1 735 181 (87) WO 2005/097543	(51) B60N 2/235
(11) 1 681 075 (87) WO 2005/044359	(51) A61M 25/01	(11) 1 703 044	(51) E05B 15/04	(11) 1 736 300 (87) WO 2005/099996	(51) B29C 49/22
(11) 1 682 144 (87) WO 2005/044271	(51) A61K 31/495	(11) 1 705 789	(51) H02M 7/48	(11) 1 736 758 (87) WO 2005/102574	(51) G01N 21/956
(11) 1 682 358 (87) WO 2005/047022	(51) B60B 11/04	(11) 1 706 501 (87) WO 2005/068643	(51) C12P 13/00	(11) 1 736 830 (87) WO 2005/099996	(51) G03F 7/20
(11) 1 682 784 (87) WO 2005/047719	(51) F16C 33/44	(11) 1 707 051	(51) C12N 15/85	(11) 1 739 346 (87) WO 2005/102574	(51) F21V 14/06
(11) 1 683 305 (87) WO 2005/046133	(51) H04L 12/28	(11) 1 707 065	(51) G05D 1/02	(11) 1 741 332	(51) A01G 9/10
(11) 1 683 356 (87) WO 2005/048600	(51) H04N 7/15	(11) 1 708 531	(51) H04W 72/12	(11) 1 741 736	(51) C08G 18/44
(11) 1 683 934	(51) E05B 15/16	(11) 1 710 260	(51) C08F 6/22	(11) 1 742 385 (87) WO 2005/102574	(51) H04B 7/185
(11) 1 684 831 (87) WO 2005/044346	(51) A61M 5/20	(11) 1 713 755 (87) WO 2005/075401	(51) C07C 51/09	(11) 1 742 755 (87) WO 2005/102574	(51) B23C 5/22
(11) 1 685 092 (87) WO 2005/028419	(51) C07C 227/06	(11) 1 715 384	(51) G03F 7/20	(11) 1 743 482 (87) WO 2005/107255	(51) H04N 7/01
(11) 1 685 346 (87) WO 2005/047756	(51) F16L 55/165	(11) 1 715 900 (87) WO 2005/051446	(51) A61L 27/42	(11) 1 746 097	(51) C07D 471/14
(11) 1 685 584 (87) WO 2005/057612	(51) H01L 21/8238	(11) 1 716 833	(51) A61G 5/00	(11) 1 748 451	(51) H01F 17/00
(11) 1 685 626 (87) WO 2005/038985	(51) H01R 13/03	(11) 1 718 030	(51) H04L 29/08	(11) 1 750 279	(51) G11C 11/56
(11) 1 685 709 (87) WO 2005/052936	(51) H04N 7/14	(11) 1 719 653	(51) B60J 7/02	(11) 1 751 079 (87) WO 2005/118513	(51) C07C 2/18
(11) 1 685 765 (87) WO 2005/048740	(51) A23J 3/04	(11) 1 719 734	(51) B68C 1/14	(11) 1 753 747 (87) WO 2005/121128	(51) C07D 403/10
(11) 1 686 716	(51) H04L 1/00	(11) 1 719 791 (87) WO 2005/082971	(51) C08G 64/24	(11) 1 754 203 (87) WO 2005/116940	(51) G07B 15/00
		(11) 1 720 203	(51) H01L 21/48	(11) 1 754 455	(51) A61F 2/36
		(11) 1 720 991 (87) WO 2005/075656	(51) C12N 15/87	(11) 1 755 642 (87) WO 2005/099744	(51) A61K 38/17

(11) 1 756 184 (87) WO 2005/123796	(51) C08L 25/14	(11) 1 778 556 (87) WO 2006/000778	(51) B65D 41/08	(11) 1 797 979 (87) WO 2006/029628	(51) B22D 33/04
(11) 1 757 889 (87) WO 2005/123666	(51) F28F 9/02	(11) 1 778 560 (87) WO 2006/003453	(51) B65D 45/32	(11) 1 798 746 (87) WO 2006/032800	(51) H01J 5/54
(11) 1 757 948 (87) WO 2005/121206	(51) G01R 31/34	(11) 1 778 622 (87) WO 2006/018406	(51) C07C 233/22	(11) 1 799 041 (87) WO 2006/041736	(51) A22B 5/00
(11) 1 758 270 (87) WO 2005/123666	(51) H04B 7/185	(11) 1 778 741 (87) WO 2006/016041	(51) C08F 8/30	(11) 1 799 531 (87) WO 2006/049660	(51) B62D 25/10
(11) 1 758 851 (87) WO 2005/121206	(51) C07C 275/24	(11) 1 779 036 (87) WO 2006/005574	(51) F23C 9/06	(11) 1 799 765 (87) WO 2006/042701	(51) C08L 57/00
(11) 1 758 949 (87) WO 2006/009556	(51) C08G 63/688	(11) 1 782 925 (87) WO 2005/121675	(51) B25C 1/08	(11) 1 800 998 (87) WO 2006/049660	(51) B62D 25/08
(11) 1 759 623 (87) WO 2006/00329	(51) A47L 15/00	(11) 1 782 925 (87) WO 2005/121675	(51) B25C 1/08	(11) 1 801 550 (87) WO 2006/049660	(51) B62D 25/08
(11) 1 759 924 (87) WO 2006/009556	(51) B60R 1/00	(11) 1 783 543 (87) WO 2006/025398	(51) G02F 1/1343	(11) 1 801 550 (87) WO 2006/049660	(51) G01G 9/00
(11) 1 760 117 (87) WO 2006/010694	(51) C09B 67/22	(11) 1 783 543 (87) WO 2006/025398	(51) G02F 1/1343	(11) 1 802 277 (87) WO 2006/042701	(51) G01G 9/00
(11) 1 760 831 (87) WO 2006/0102810	(51) C09B 67/22	(11) 1 785 035 (87) WO 2006/011440	(51) A22C 21/00	(11) 1 802 277 (87) WO 2006/042701	(51) A61K 9/127
(11) 1 761 079 (87) WO 2006/0102810	(51) H01Q 9/16	(11) 1 785 115 (87) WO 2006/011440	(51) A61G 7/10	(11) 1 803 662 (87) WO 2006/043497	(51) B65D 85/10
(11) 1 761 079 (87) WO 2006/0102810	(51) H04W 4/06	(11) 1 785 140 (87) WO 2006/011440	(51) A61K 31/721	(11) 1 803 662 (87) WO 2006/043497	(51) B65D 85/10
(11) 1 761 088 (87) WO 2006/000329	(51) H04W 8/20	(11) 1 785 240 (87) WO 2005/121675	(51) A61K 31/721	(11) 1 804 150 (87) WO 2006/049660	(51) G05D 21/02
(11) 1 761 376 (87) WO 2006/000329	(51) H04W 8/20	(11) 1 785 240 (87) WO 2005/121675	(51) B26B 19/28	(11) 1 804 150 (87) WO 2006/049660	(51) G05D 21/02
(11) 1 761 376 (87) WO 2006/000329	(51) B29C 49/48	(11) 1 785 684 (87) WO 2005/121675	(51) F27B 7/16	(11) 1 804 991 (87) WO 2006/039318	(51) B26B 21/48
(11) 1 761 908 (87) WO 2006/009556	(51) G08C 23/04	(11) 1 785 684 (87) WO 2005/121675	(51) F27B 7/16	(11) 1 804 991 (87) WO 2006/039318	(51) B26B 21/48
(11) 1 762 379 (87) WO 2006/010694	(51) G08C 23/04	(11) 1 785 765 (87) WO 2006/025398	(51) G02F 1/13357	(11) 1 805 011 (87) WO 2006/049660	(51) B32B 27/12
(11) 1 762 379 (87) WO 2006/010694	(51) B32B 27/32	(11) 1 785 994 (87) WO 2006/025398	(51) G02F 1/13357	(11) 1 805 011 (87) WO 2006/049660	(51) B32B 27/12
(11) 1 763 429 (87) WO 2006/010694	(51) B29C 49/78	(11) 1 785 994 (87) WO 2006/025398	(51) G11B 20/10	(11) 1 805 080 (87) WO 2007/001419	(51) B64G 1/00
(11) 1 763 462 (87) WO 2006/003042	(51) B29C 49/78	(11) 1 786 097 (87) WO 2006/045483	(51) G11B 20/10	(11) 1 805 080 (87) WO 2007/001419	(51) B64G 1/00
(11) 1 763 462 (87) WO 2006/003042	(51) B60T 7/04	(11) 1 786 163 (87) WO 2006/045483	(51) H03D 3/00	(11) 1 805 203 (87) WO 2006/045483	(51) C07K 1/04
(11) 1 765 186 (87) WO 2005/110247	(51) B60T 7/04	(11) 1 786 163 (87) WO 2006/045483	(51) H03D 3/00	(11) 1 805 203 (87) WO 2006/045483	(51) C07K 1/04
(11) 1 765 186 (87) WO 2005/110247	(51) A61B 17/12	(11) 1 786 163 (87) WO 2006/045483	(51) H04L 27/00	(11) 1 805 429 (87) WO 2006/042726	(51) F16D 65/092
(11) 1 765 550 (87) WO 2006/005545	(51) B23Q 7/04	(11) 1 787 881 (87) WO 2006/045483	(51) H04L 27/00	(11) 1 805 429 (87) WO 2006/042726	(51) F16D 65/092
(11) 1 767 219 (87) WO 2006/005545	(51) A61K 47/18	(11) 1 787 881 (87) WO 2006/045483	(51) B60T 8/40	(11) 1 806 862 (87) WO 2006/047961	(51) H04W 76/02
(11) 1 767 219 (87) WO 2006/005545	(51) A61K 47/18	(11) 1 790 391 (87) WO 2006/045483	(51) H04L 27/00	(11) 1 806 862 (87) WO 2006/047961	(51) H04W 76/02
(11) 1 767 644 (87) WO 2006/005545	(51) C12P 13/00	(11) 1 790 391 (87) WO 2006/045483	(51) B60T 8/40	(11) 1 806 862 (87) WO 2006/047961	(51) H04W 76/02
(11) 1 770 196 (87) WO 2006/011229	(51) D06B 11/00	(11) 1 790 557 (87) WO 2006/045483	(51) A63B 25/08	(11) 1 807 773 (87) WO 2006/048046	(51) G06F 17/30
(11) 1 772 291 (87) WO 2006/011229	(51) B60B 33/00	(11) 1 790 557 (87) WO 2006/045483	(51) B62J 11/00	(11) 1 807 773 (87) WO 2006/048046	(51) G06F 17/30
(11) 1 772 291 (87) WO 2006/011229	(51) B60B 33/00	(11) 1 790 621 (87) WO 2006/045483	(51) C04B 2/12	(11) 1 809 679 (87) WO 2006/040251	(51) C08G 18/08
(11) 1 772 848 (87) WO 2006/098094	(51) A61K 47/18	(11) 1 790 621 (87) WO 2006/045483	(51) D06F 57/08	(11) 1 809 679 (87) WO 2006/040251	(51) C08G 18/08
(11) 1 772 848 (87) WO 2006/098094	(51) A61K 47/18	(11) 1 791 095 (87) WO 2006/045483	(51) D06F 57/08	(11) 1 810 583 (87) WO 2006/040251	(51) C08G 18/08
(11) 1 772 932 (87) WO 2006/098094	(51) C12P 13/00	(11) 1 791 095 (87) WO 2006/045483	(51) G07D 3/14	(11) 1 810 583 (87) WO 2006/040251	(51) A42B 3/32
(11) 1 773 611 (87) WO 2006/012861	(51) D06B 11/00	(11) 1 791 233 (87) WO 2006/045483	(51) G07D 3/14	(11) 1 810 871 (87) WO 2006/051317	(51) A42B 3/32
(11) 1 773 611 (87) WO 2006/012861	(51) D06B 11/00	(11) 1 791 233 (87) WO 2006/045483	(51) H01T 23/00	(11) 1 810 871 (87) WO 2006/051317	(51) B60N 2/10
(11) 1 774 635 (87) WO 2006/022675	(51) B60B 33/00	(11) 1 791 753 (87) WO 2006/018317	(51) H01T 23/00	(11) 1 811 824 (87) WO 2007/052799	(51) H05K 3/46
(11) 1 774 635 (87) WO 2006/022675	(51) B60B 33/00	(11) 1 791 753 (87) WO 2006/018317	(51) B62M 23/02	(11) 1 811 824 (87) WO 2007/052799	(51) H05K 3/46
(11) 1 775 217 (87) WO 2006/098094	(51) G09G 3/36	(11) 1 792 823 (87) WO 2006/035683	(51) B62M 9/12	(11) 1 812 244 (87) WO 2006/053738	(51) B42D 15/10
(11) 1 775 217 (87) WO 2006/098094	(51) G09G 3/36	(11) 1 792 823 (87) WO 2006/035683	(51) B62M 9/12	(11) 1 812 244 (87) WO 2006/053738	(51) B42D 15/10
(11) 1 775 690 (87) WO 2006/098094	(51) H01S 5/0683	(11) 1 792 937 (87) WO 2006/035683	(51) C08K 3/36	(11) 1 812 680 (87) WO 2006/051317	(51) E21B 33/08
(11) 1 775 690 (87) WO 2006/098094	(51) H01S 5/0683	(11) 1 793 644 (87) WO 2006/037535	(51) H04Q 11/00	(11) 1 812 680 (87) WO 2006/051317	(51) E21B 33/08
(11) 1 775 843 (87) WO 2006/034843	(51) B60J 7/22	(11) 1 793 644 (87) WO 2006/037535	(51) H04Q 11/00	(11) 1 812 841 (87) WO 2006/053104	(51) G05F 1/46
(11) 1 775 843 (87) WO 2006/034843	(51) B60J 7/22	(11) 1 793 840 (87) WO 2006/037535	(51) A61K 36/53	(11) 1 812 841 (87) WO 2006/053104	(51) G05F 1/46
(11) 1 775 896 (87) WO 2006/000743	(51) H02J 1/10	(11) 1 794 199 (87) WO 2006/035683	(51) A61K 36/53	(11) 1 817 386 (87) WO 2006/039430	(51) C09D 175/04
(11) 1 775 896 (87) WO 2006/000743	(51) H02J 1/10	(11) 1 794 199 (87) WO 2006/035683	(51) C08F 20/16	(11) 1 817 386 (87) WO 2006/039430	(51) C09D 175/04
(11) 1 776 200 (87) WO 2006/000743	(51) B64D 11/06	(11) 1 794 850 (87) WO 2006/020677	(51) H01R 13/648	(11) 1 817 487 (87) WO 2006/048432	(51) F02D 11/10
(11) 1 776 200 (87) WO 2006/000743	(51) B64D 11/06	(11) 1 794 850 (87) WO 2006/020677	(51) H01R 13/648	(11) 1 817 487 (87) WO 2006/048432	(51) F02D 11/10
(11) 1 776 435 (87) WO 2006/009455	(51) G08G 1/0968	(11) 1 794 907 (87) WO 2006/034843	(51) H04B 17/00	(11) 1 818 277 (87) WO 2006/060233	(51) B65D 81/20
(11) 1 776 435 (87) WO 2006/009455	(51) G08G 1/0968	(11) 1 794 907 (87) WO 2006/034843	(51) H04B 17/00	(11) 1 818 277 (87) WO 2006/060233	(51) B65D 81/20
(11) 1 777 146 (87) WO 2006/014008	(51) H04B 1/04	(11) 1 795 390 (87) WO 2006/020677	(51) B60J 5/04	(11) 1 819 491 (87) WO 2006/060233	(51) B28B 1/24
(11) 1 777 146 (87) WO 2006/014008	(51) H04B 1/04	(11) 1 795 390 (87) WO 2006/020677	(51) B60J 5/04	(11) 1 819 491 (87) WO 2006/060233	(51) B28B 1/24
(11) 1 777 271 (87) WO 2006/014008	(51) H04L 12/56	(11) 1 795 649 (87) WO 2006/038297	(51) D21F 3/10	(11) 1 819 527 (87) WO 2006/056342	(51) B42D 15/00
(11) 1 777 271 (87) WO 2006/014008	(51) H04L 12/56	(11) 1 795 649 (87) WO 2006/038297	(51) D21F 3/10	(11) 1 819 527 (87) WO 2006/056342	(51) B42D 15/00
(11) 1 777 271 (87) WO 2006/014008	(51) B21D 39/00	(11) 1 795 799 (87) WO 2006/038297	(51) F21V 17/16	(11) 1 820 494 (87) WO 2006/052578	(51) A61K 9/16
(11) 1 777 271 (87) WO 2006/014008	(51) B21D 39/00	(11) 1 795 799 (87) WO 2006/038297	(51) F21V 17/16	(11) 1 820 494 (87) WO 2006/052578	(51) A61K 9/16
(11) 1 777 271 (87) WO 2006/014008	(51) C09K 8/04	(11) 1 796 120 (87) WO 2006/038297	(51) H01H 35/02	(11) 1 824 958 (87) WO 2006/052578	(51) C11D 11/00
(11) 1 777 271 (87) WO 2006/014008	(51) C09K 8/04	(11) 1 796 120 (87) WO 2006/038297	(51) H01H 35/02	(11) 1 824 958 (87) WO 2006/052578	(51) C11D 11/00
(11) 1 777 271 (87) WO 2006/014008	(51) B62D 25/04	(11) 1 796 598 (87) WO 2006/028848	(51) A61F 2/30		
(11) 1 777 271 (87) WO 2006/014008	(51) B62D 25/04	(11) 1 796 598 (87) WO 2006/028848	(51) A61F 2/30		

(11) 1 825 154 (87) WO 2006/064122	(51) F16B 39/10	(11) 1 862 305 (87) WO 2006/102546	(51) B41F 23/04	(11) 1 890 107 (87) WO 2006/131432	(51) G01C 19/66
(11) 1 827 178 (87) WO 2006/051322	(51) A47G 19/16	(11) 1 863 402 (87) WO 2006/104701	(51) A61F 2/01	(11) 1 890 226 (87) WO 2006/132396	(51) G06F 9/44
(11) 1 827 823 (87) WO 2006/066431	(51) B32B 27/10	(11) 1 864 301 (87) WO 2006/107802	(51) H01B 1/12	(11) 1 892 328 (87) WO 2006/131640	(51) D21F 11/04
(11) 1 828 257 (87) WO 2006/051216	(51) C08F 2/38	(11) 1 864 830 (87) WO 2006/105883	(51) B60C 11/04	(11) 1 892 370 (87) WO 2006/132396	(51) E06C 9/12
(11) 1 829 724 (87) WO 2006/067928	(51) B60K 1/04	(11) 1 866 960 (87) WO 2006/108676	(51) H01L 23/00	(11) 1 893 452 (87) WO 2007/001734	(51) B60R 21/13
(11) 1 831 154 (87) WO 2006/000904	(51) C07C 253/30	(11) 1 867 021 (87) WO 2006/108700	(51) H02B 1/36	(11) 1 894 485 (87) WO 2007/003622	(51) A45B 9/02
(11) 1 831 277 (87) WO 2006/056472	(51) C08G 18/42	(11) 1 867 579 (87) WO 2006/110682	(51) B65D 73/02	(11) 1 894 838 (87) WO 2007/006493	(51) B64D 13/02
(11) 1 836 334 (87) WO 2006/056556	(51) D02H 3/00	(11) 1 868 229 (87) WO 2006/1117518	(51) H01L 21/00	(11) 1 895 480 (87) WO 2007/007953	(51) G07D 1/02
(11) 1 836 334 (87) WO 2006/056556	(51) D02H 3/00	(11) 1 868 856 (87) WO 2006/1117518	(51) B60R 21/207	(11) 1 896 296 (87) WO 2007/009126	(51) B60R 19/18
(11) 1 838 960 (87) WO 2006/063918	(51) F02M 45/08	(11) 1 869 018 (87) WO 2006/1121405	(51) C07D 403/12	(11) 1 896 896 (87) WO 2007/010355	(51) G02F 1/39
(11) 1 839 819 (87) WO 2006/089714	(51) B25G 3/02	(11) 1 870 588 (87) WO 2006/1121405	(51) F02K 1/38	(11) 1 897 278 (87) WO 2007/013640	(51) H04W 72/04
(11) 1 839 955 (87) WO 2006/089714	(51) B60R 13/08	(11) 1 870 907 (87) WO 2006/1121405	(51) F02K 1/38	(11) 1 897 935 (87) WO 2007/014616	(51) C12M 1/00
(11) 1 842 755 (87) WO 2006/089714	(51) B60T 8/17	(11) 1 872 350 (87) WO 2006/1121405	(51) H01B 1/02	(11) 1 898 136 (87) WO 2007/016354	(51) F16K 31/06
(11) 1 842 920 (87) WO 2006/089714	(51) C12N 15/68	(11) 1 872 350 (87) WO 2006/1121405	(51) G08C 17/02	(11) 1 898 588 (87) WO 2007/016354	(51) H04L 29/06
(11) 1 843 108 (87) WO 2006/057056	(51) F25B 9/00	(11) 1 873 788 (87) WO 2006/1121405	(51) G21G 4/06	(11) 1 899 185 (87) WO 2007/016354	(51) H04L 29/06
(11) 1 843 108 (87) WO 2006/057056	(51) F25B 9/00	(11) 1 874 451 (87) WO 2006/1121405	(51) B01J 2/12	(11) 1 899 185 (87) WO 2007/016354	(51) B60G 11/28
(11) 1 848 902 (87) WO 2006/087626	(51) F16H 61/08	(11) 1 875 143 (87) WO 2006/1121405	(51) F25B 49/02	(11) 1 899 631 (87) WO 2007/016354	(51) F16H 61/66
(11) 1 849 037 (87) WO 2006/082411	(51) G02F 1/015	(11) 1 875 321 (87) WO 2006/1121405	(51) F25B 49/02	(11) 1 899 631 (87) WO 2007/016354	(51) F16H 61/66
(11) 1 850 513 (87) WO 2006/089714	(51) H04B 13/00	(11) 1 875 321 (87) WO 2006/1121405	(51) G05D 7/06	(11) 1 902 239 (87) WO 2007/016354	(51) F16J 15/34
(11) 1 851 487 (87) WO 2006/089714	(51) F24F 13/02	(11) 1 876 749 (87) WO 2006/1121405	(51) G05D 7/06	(11) 1 902 438 (87) WO 2007/016354	(51) G08G 1/09
(11) 1 852 313 (87) WO 2006/089714	(51) B60R 7/04	(11) 1 876 749 (87) WO 2006/1121405	(51) H04L 9/00	(11) 1 902 438 (87) WO 2007/016354	(51) G08G 1/09
(11) 1 852 936 (87) WO 2006/089714	(51) H01P 7/06	(11) 1 876 856 (87) WO 2006/1121405	(51) H04W 36/30	(11) 1 902 446 (87) WO 2007/016354	(51) G21C 9/016
(11) 1 853 111 (87) WO 2006/055275	(51) A01N 25/00	(11) 1 876 948 (87) WO 2006/1121405	(51) A61B 5/0215	(11) 1 902 654 (87) WO 2007/016354	(51) A47J 41/00
(11) 1 853 814 (87) WO 2006/092916	(51) F02M 63/02	(11) 1 878 395 (87) WO 2006/1121405	(51) A61B 17/28	(11) 1 902 812 (87) WO 2007/016354	(51) B23K 26/24
(11) 1 853 853 (87) WO 2006/092303	(51) F24C 15/20	(11) 1 878 461 (87) WO 2006/1121405	(51) A61B 17/28	(11) 1 903 147 (87) WO 2007/016354	(51) E02F 3/34
(11) 1 855 088 (87) WO 2006/099350	(51) G01D 11/30	(11) 1 878 461 (87) WO 2006/1121405	(51) A61M 25/00	(11) 1 903 147 (87) WO 2007/016354	(51) E02F 3/34
(11) 1 855 154 (87) WO 2006/099350	(51) G02F 1/167	(11) 1 878 672 (87) WO 2006/1121405	(51) A61M 25/00	(11) 1 905 391 (87) WO 2007/016354	(51) A61F 2/44
(11) 1 855 470 (87) WO 2006/099350	(51) H04N 5/74	(11) 1 878 672 (87) WO 2006/1121405	(51) B65D 75/58	(11) 1 905 391 (87) WO 2007/016354	(51) A61F 2/44
(11) 1 856 850 (87) WO 2006/099350	(51) H04W 28/04	(11) 1 879 296 (87) WO 2006/1121405	(51) B65D 75/58	(11) 1 905 451 (87) WO 2007/016354	(51) A61K 45/00
(11) 1 857 341 (87) WO 2006/100834	(51) B61D 23/02	(11) 1 879 296 (87) WO 2006/1121405	(51) H04B 1/04	(11) 1 905 451 (87) WO 2007/016354	(51) A61K 45/00
(11) 1 857 684 (87) WO 2006/100834	(51) F15B 13/04	(11) 1 879 476 (87) WO 2006/1121405	(51) A45D 26/00	(11) 1 905 818 (87) WO 2007/016354	(51) C11D 17/04
(11) 1 859 146 (87) WO 2006/100834	(51) F02D 41/14	(11) 1 880 536 (87) WO 2006/121405	(51) A45D 26/00	(11) 1 906 177 (87) WO 2007/016354	(51) C11D 17/04
(11) 1 860 323 (87) WO 2006/099928	(51) F04B 9/14	(11) 1 880 536 (87) WO 2006/121405	(51) H04M 3/56	(11) 1 906 177 (87) WO 2007/016354	(51) G01N 27/327
(11) 1 860 965 (87) WO 2006/099928	(51) A42B 3/32	(11) 1 880 959 (87) WO 2006/119525	(51) H04M 3/56	(11) 1 906 212 (87) WO 2007/016354	(51) G02B 1/10
(11) 1 861 624 (87) WO 2006/099921	(51) F04D 7/04	(11) 1 880 959 (87) WO 2006/119525	(51) B65G 47/26	(11) 1 907 052 (87) WO 2007/016354	(51) A61N 2/02
		(11) 1 881 904 (87) WO 2006/119525	(51) B65G 47/26	(11) 1 908 490 (87) WO 2007/016354	(51) A61N 2/02
		(11) 1 884 752 (87) WO 2006/128800	(51) B41M 3/14	(11) 1 908 490 (87) WO 2007/016354	(51) A61M 31/00
		(11) 1 885 818 (87) WO 2006/128800	(51) B41M 3/14	(11) 1 908 681 (87) WO 2007/016354	(51) A61M 31/00
		(11) 1 886 955 (87) WO 2006/115257	(51) A61B 17/28	(11) 1 908 818 (87) WO 2007/016354	(51) B63B 23/58
		(11) 1 887 694 (87) WO 2006/115257	(51) A61B 17/28	(11) 1 908 918 (87) WO 2007/016354	(51) F01D 1/32
		(11) 1 889 086 (87) WO 2006/114739	(51) B65H 45/28	(11) 1 909 339 (87) WO 2007/016354	(51) F01D 1/32
		(11) 1 889 086 (87) WO 2006/114739	(51) H03K 17/16	(11) 1 909 339 (87) WO 2007/016354	(51) H01L 41/053
		(11) 1 889 694 (87) WO 2006/115257	(51) H03K 17/16	(11) 1 909 683 (87) WO 2007/014616	(51) H01L 41/053
		(11) 1 889 707 (87) WO 2006/115257	(51) G01R 33/28	(11) 1 910 020 (87) WO 2007/010355	(51) A61C 7/08
			(51) G01R 33/28	(11) 1 910 298 (87) WO 2007/002313	(51) A61C 7/08
			(51) B25J 17/00		(51) B23Q 3/06
			(51) B25J 17/00		(51) C07D 217/22
			(51) B29C 49/72		

(11) 1 910 723 (87) WO 2007/025600	(51) F16K 31/06	(11) 1 927 601 (87) WO 2007/025600	(51) C08F 8/12	(11) 1 948 929 (87) WO 2008/059850	(51) F04B 39/02
(11) 1 911 163 (87) WO 2007/010298	(51) H03M 3/00	(11) 1 928 173 (87) WO 2007/010298	(51) H04N 5/645	(11) 1 949 014 (87) WO 2007/057172	(51) F41C 23/16
(11) 1 911 964 (87) WO 2007/009677	(51) F02M 59/06	(11) 1 928 192 (87) WO 2007/035010	(51) H04W 8/04	(11) 1 949 345 (87) WO 2007/057037	(51) G08B 13/14
(11) 1 912 413 (87) WO 2007/009677	(51) H04L 29/08	(11) 1 928 884 (87) WO 2007/038883	(51) C07D 495/04	(11) 1 950 060 (87) WO 2007/058162	(51) G08B 13/14
(11) 1 912 824 (87) WO 2007/016923	(51) B60N 3/02	(11) 1 931 822 (87) WO 2007/027094	(51) D03D 47/06	(11) 1 950 366 (87) WO 2007/058493	(51) B60C 11/01
(11) 1 913 694 (87) WO 2007/020108	(51) H03K 17/22	(11) 1 932 640 (87) WO 2007/020380	(51) B27G 17/00	(11) 1 951 835 (87) WO 2007/060900	(51) E05B 65/12
(11) 1 914 193 (87) WO 2007/027495	(51) B66F 7/08	(11) 1 934 101 (87) WO 2007/051414	(51) B65D 5/00	(11) 1 951 999 (87) WO 2007/060330	(51) C09J 133/08
(11) 1 915 569 (87) WO 2007/020108	(51) F21V 29/00	(11) 1 935 734 (87) WO 2007/034290	(51) B60T 11/20	(11) 1 952 366 (87) WO 2007/051955	(51) F01N 11/00
(11) 1 916 769 (87) WO 2007/020108	(51) H03L 7/00	(11) 1 935 887 (87) WO 2007/051414	(51) C07D 241/04	(11) 1 952 899 (87) WO 2007/051955	(51) G08B 13/196
(11) 1 918 215 (87) WO 2007/020108	(51) H03L 7/00	(11) 1 936 252 (87) WO 2007/051414	(51) F16L 37/12	(11) 1 952 999 (87) WO 2007/051955	(51) G08B 13/196
(11) 1 918 432 (87) WO 2007/020108	(51) B65D 19/12	(11) 1 936 863 (87) WO 2007/051414	(51) H04L 12/14	(11) 1 953 296 (87) WO 2007/051955	(51) B08B 3/02
(11) 1 918 795 (87) WO 2007/020108	(51) D02G 1/00	(11) 1 937 094 (87) WO 2007/020380	(51) A41D 13/12	(11) 1 953 579 (87) WO 2007/051955	(51) D21F 9/00
(11) 1 918 928 (87) WO 2007/020108	(51) G05B 19/401	(11) 1 937 094 (87) WO 2007/020380	(51) A41D 13/12	(11) 1 953 579 (87) WO 2007/051955	(51) D21F 9/00
(11) 1 918 955 (87) WO 2007/020108	(51) G11B 20/00	(11) 1 938 336 (87) WO 2007/034290	(51) G21C 1/00	(11) 1 954 930 (87) WO 2007/060158	(51) G02B 21/00
(11) 1 920 255 (87) WO 2007/027495	(51) H01H 13/84	(11) 1 938 336 (87) WO 2007/034290	(51) G21C 1/00	(11) 1 954 930 (87) WO 2007/060158	(51) F02C 3/34
(11) 1 920 635 (87) WO 2007/055460	(51) G01N 33/53	(11) 1 939 241 (87) WO 2007/034290	(51) C08J 9/14	(11) 1 955 344 (87) WO 2007/060330	(51) F02C 3/34
(11) 1 920 651 (87) WO 2007/055460	(51) G10L 19/00	(11) 1 939 498 (87) WO 2007/034290	(51) C08J 9/14	(11) 1 955 344 (87) WO 2007/060330	(51) H01H 9/16
(11) 1 921 027 (87) WO 2007/055460	(51) A01K 11/00	(11) 1 939 500 (87) WO 2007/034290	(51) F16H 61/02	(11) 1 955 829 (87) WO 2007/060330	(51) H01H 9/16
(11) 1 921 516 (87) WO 2007/055460	(51) B65G 39/02	(11) 1 939 931 (87) WO 2007/034290	(51) F16H 61/02	(11) 1 956 243 (87) WO 2007/060330	(51) B25J 9/16
(11) 1 921 747 (87) WO 2007/055460	(51) B65G 39/02	(11) 1 940 960 (87) WO 2007/050076	(51) H01L 21/687	(11) 1 956 243 (87) WO 2007/060330	(51) F04B 53/14
(11) 1 923 314 (87) WO 2007/055460	(51) G04B 13/02	(11) 1 941 065 (87) WO 2007/045585	(51) C08L 77/00	(11) 1 957 819 (87) WO 2007/064187	(51) F16D 48/06
(11) 1 923 317 (87) WO 2007/055460	(51) H03F 3/45	(11) 1 941 192 (87) WO 2007/045585	(51) C14C 3/20	(11) 1 957 970 (87) WO 2007/065825	(51) G01N 33/34
(11) 1 923 601 (87) WO 2007/055460	(51) H03F 3/45	(11) 1 941 192 (87) WO 2007/048903	(51) C14C 3/20	(11) 1 957 970 (87) WO 2007/065825	(51) G01N 33/34
(11) 1 923 696 (87) WO 2007/055460	(51) B65B 11/10	(11) 1 942 414 (87) WO 2007/048903	(51) F16K 1/36	(11) 1 958 525 (87) WO 2007/065825	(51) A41D 27/24
(11) 1 923 734 (87) WO 2007/055460	(51) B65B 11/10	(11) 1 942 414 (87) WO 2007/048903	(51) F16K 1/36	(11) 1 958 525 (87) WO 2007/065825	(51) A41D 27/24
(11) 1 924 558 (87) WO 2007/032016	(51) B65D 19/18	(11) 1 943 012 (87) WO 2007/041878	(51) G06F 11/14	(11) 1 959 412 (87) WO 2007/065825	(51) G08G 1/00
(11) 1 924 612 (87) WO 2007/025700	(51) F16G 1/00	(11) 1 943 177 (87) WO 2007/041739	(51) G06F 11/14	(11) 1 959 412 (87) WO 2007/065825	(51) G08G 1/00
(11) 1 925 272 (87) WO 2007/025700	(51) G01N 21/88	(11) 1 943 012 (87) WO 2007/041878	(51) B01F 13/00	(11) 1 959 507 (87) WO 2007/062964	(51) H01L 33/00
(11) 1 925 412 (87) WO 2007/025700	(51) G02F 1/13357	(11) 1 943 177 (87) WO 2007/041739	(51) B01F 13/00	(11) 1 959 803 (87) WO 2007/062964	(51) H01L 33/00
(11) 1 925 432 (87) WO 2007/025700	(51) C07D 213/61	(11) 1 943 451 (87) WO 2007/033127	(51) B66C 23/64	(11) 1 959 803 (87) WO 2007/062964	(51) A47J 39/00
(11) 1 926 089 (87) WO 2007/031093	(51) C08F 8/08	(11) 1 943 451 (87) WO 2007/033127	(51) B66C 23/64	(11) 1 959 894 (87) WO 2007/070148	(51) A47J 39/00
(11) 1 926 364 (87) WO 2007/031093	(51) A61F 2/44	(11) 1 943 509 (87) WO 2007/048479	(51) F16L 19/08	(11) 1 959 894 (87) WO 2007/070148	(51) A61F 13/15
(11) 1 926 504 (87) WO 2007/035865	(51) B27D 5/00	(11) 1 943 509 (87) WO 2007/048479	(51) F16L 19/08	(11) 1 960 162 (87) WO 2007/060590	(51) B26B 19/06
(11) 1 926 784 (87) WO 2007/028762	(51) B29C 67/00	(11) 1 944 338 (87) WO 2007/052368	(51) G01N 29/06	(11) 1 960 162 (87) WO 2007/060590	(51) B26B 19/06
(11) 1 926 924 (87) WO 2007/025779	(51) G11B 5/48	(11) 1 944 541 (87) WO 2007/052368	(51) C08L 23/00	(11) 1 960 462 (87) WO 2008/027757	(51) C08K 3/22
(11) 1 927 491 (87) WO 2007/054233	(51) A01F 15/08	(11) 1 945 541 (87) WO 2007/057538	(51) F21S 8/02	(11) 1 960 508 (87) WO 2007/070178	(51) C08L 23/00
(11) 1 927 556 (87) WO 2007/054233	(51) A61L 24/08	(11) 1 945 373 (87) WO 2007/057538	(51) B05B 11/00	(11) 1 961 607 (87) WO 2007/070178	(51) C11D 17/04
	(51) A61L 24/08	(11) 1 945 545 (87) WO 2007/051631	(51) B05B 11/00	(11) 1 962 437 (87) WO 2007/036165	(51) B60N 2/06
	(51) C09D 5/24	(11) 1 945 545 (87) WO 2007/051631	(51) B65G 63/02	(11) 1 962 437 (87) WO 2007/036165	(51) B60N 2/06
	(51) C09D 5/24	(11) 1 945 807 (87) WO 2007/052078	(51) C12Q 1/68	(11) 1 962 969 (87) WO 2007/079823	(51) H04B 3/32
	(51) F16H 21/38	(11) 1 945 807 (87) WO 2007/052078	(51) C12Q 1/68	(11) 1 962 969 (87) WO 2007/079823	(51) H04B 3/32
	(51) B60H 1/34	(11) 1 945 966 (87) WO 2007/051809	(51) F16D 65/21	(11) 1 963 027 (87) WO 2007/057600	(51) A63B 21/072
	(51) B65F 3/00	(11) 1 947 767 (87) WO 2007/054233	(51) F16D 65/21	(11) 1 963 027 (87) WO 2007/057600	(51) A63B 21/072
		(11) 1 948 272 (87) WO 2007/054233	(51) H03K 7/08	(11) 1 963 617 (87) WO 2007/027228	(51) B05B 11/00
			(51) A61M 5/31	(11) 1 963 617 (87) WO 2007/027228	(51) B05B 11/00
				(11) 1 964 828 (87) WO 2007/027228	(51) E21B 33/12
				(11) 1 965 515 (87) WO 2007/027228	(51) E21B 33/12
					(51) C05B 17/00
					(51) H04B 10/08

(11) 1 965 967 (87) WO 2008/061731	(51) B29C 67/00	(11) 1 988 556 (87) WO 2007/096329	(51) H01G 9/028	(11) 2 018 272 (87) WO 2007/131754	(51) B41J 3/407
(11) 1 967 503 (11) 1 967 672 (11) 1 970 317 (11) 1 970 752 (11) 1 971 206 (87) WO 2007/093239	(51) C04B 35/593 (51) E04H 4/00 (51) B65D 19/00 (51) G02F 1/1343 (51) A01N 25/34	(11) 1 989 455 (87) WO 2007/101954	(51) F16C 29/08 (51) B60R 16/04 (51) B60G 11/48 (51) B60R 21/207	(11) 2 018 969 (11) 2 019 037 (11) 2 019 051 (11) 2 019 769 (87) WO 2007/113423	(51) B41J 2/175 (51) B64C 1/20 (51) B65D 85/72 (51) B60W 30/18 (51) B65D 77/40
(11) 1 972 414 (11) 1 972 509 (11) 1 972 579 (11) 1 974 181 (87) WO 2007/083178	(51) B25J 9/10 (51) B60R 21/217 (51) B65G 47/84 (51) G01B 15/02	(11) 1 995 126 (11) 1 997 753 (11) 1 998 945 (87) WO 2007/101879	(51) B65G 67/24 (51) B29B 11/08 (51) B65G 59/04 (87) WO 2007/104947	(11) 2 019 794 (87) WO 2007/132409	(51) B65D 77/40 (51) F16H 37/04
(11) 1 974 726 (11) 1 977 696 (11) 1 977 785 (11) 1 977 787 (11) 1 978 797 (11) 1 979 216 (87) WO 2007/088017	(51) A61K 9/22 (51) A61B 17/00 (51) A61N 1/362 (51) A61N 2/02 (51) H05K 3/38 (51) B62B 1/00	(11) 1 999 049 (87) WO 2007/104947	(51) B65G 59/04 (51) B60R 21/02 (51) H02G 3/12 (51) B23Q 11/10 (87) WO 2007/113820	(11) 2 020 541 (11) 2 021 115 (87) WO 2007/124745	(51) F16J 15/32 (51) B01J 2/16 (51) C07D 401/12 (87) WO 2007/127726
(11) 1 977 785 (11) 1 977 787 (11) 1 978 797 (11) 1 979 216 (87) WO 2007/088017	(51) A61N 1/362 (51) A61N 2/02 (51) H05K 3/38 (51) B62B 1/00	(11) 2 000 369 (11) 2 001 094 (11) 2 001 633 (87) WO 2007/113820	(51) B60R 21/02 (51) H02G 3/12 (51) B23Q 11/10 (87) WO 2007/113820	(11) 2 021 337 (87) WO 2007/127726	(51) C07D 401/12 (51) G02C 9/04 (87) WO 2007/124746
(11) 1 979 216 (87) WO 2007/088017	(51) B62B 1/00	(11) 2 003 668 (11) 2 004 753 (87) WO 2007/104322	(51) H01H 13/70 (51) C08L 89/06 (87) WO 2007/104322	(11) 2 021 867 (87) WO 2007/124746	(51) G02C 9/04 (51) A63C 11/22 (87) WO 2007/134475
(11) 1 979 660 (87) WO 2007/085236	(51) F16K 41/06	(11) 2 005 860 (11) 2 008 927 (11) 2 009 174 (11) 2 009 183 (11) 2 009 206 (11) 2 009 298 (11) 2 009 330 (11) 2 009 754 (11) 2 010 329 (87) WO 2007/124777	(51) A47C 4/02 (51) B62M 11/18 (51) D06F 93/00 (51) E02D 27/01 (51) E05D 5/02 (51) F16B 37/04 (51) F16H 63/38 (51) H01T 13/44 (51) B02C 17/08	(11) 2 026 345 (11) 2 027 048 (87) WO 2007/144466	(51) G11B 7/09 (51) B65H 16/06 (51) C07D 401/12 (87) WO 2007/135081
(11) 1 980 440 (11) 1 980 501 (11) 1 980 724 (11) 1 982 040 (87) WO 2005/083226	(51) B60K 17/28 (51) B65D 85/80 (51) F01M 11/10 (51) E21B 17/14	(11) 2 010 603 (87) WO 2007/117520	(51) H01H 13/70 (51) C08L 89/06 (87) WO 2007/104322	(11) 2 027 108 (87) WO 2007/135081	(51) C07D 401/12 (51) F16G 1/28 (87) WO 2007/143160
(11) 1 982 425 (87) WO 2007/086020	(51) H04B 1/30	(11) 2 010 970 (87) WO 2007/122039	(51) F16B 37/04 (51) F16H 63/38 (51) H01T 13/44 (51) B02C 17/08 (87) WO 2007/124777	(11) 2 027 398 (87) WO 2007/143160	(51) H04W 8/18 (51) A61B 5/00 (87) WO 2007/143300
(11) 1 982 629 (11) 1 982 800 (11) 1 982 818 (11) 1 982 906 (87) WO 2007/074591	(51) A47L 13/38 (51) B25J 9/10 (51) B29C 45/16 (51) B62D 6/00	(11) 2 009 174 (11) 2 009 183 (11) 2 009 206 (11) 2 009 298 (11) 2 009 330 (11) 2 009 754 (11) 2 010 329 (87) WO 2007/124777	(51) D06F 93/00 (51) E02D 27/01 (51) E05D 5/02 (51) F16B 37/04 (51) F16H 63/38 (51) H01T 13/44 (51) B02C 17/08	(11) 2 028 999 (87) WO 2007/143300	(51) A61B 5/00 (51) C07D 217/02 (87) WO 2007/149730
(11) 1 982 818 (11) 1 982 906 (87) WO 2007/074591	(51) B29C 45/16 (51) B62D 6/00	(11) 2 010 603 (87) WO 2007/117520	(51) C08L 23/04 (51) C08L 23/04 (51) G03G 15/08 (87) WO 2007/122039	(11) 2 035 385 (87) WO 2007/149730	(51) C07D 217/02 (51) C07D 281/16 (87) WO 2008/003270
(11) 1 983 112 (11) 1 983 231 (11) 1 983 529 (11) 1 983 829 (87) WO 2007/094836	(51) E02D 5/66 (51) F16H 63/34 (51) H01B 7/02 (51) A01N 43/40	(11) 2 011 692 (11) 2 012 378 (11) 2 013 389 (87) WO 2007/128143	(51) B60R 7/04 (51) H01M 2/26 (51) H01M 2/26 (51) D03D 35/00 (87) WO 2007/128143	(11) 2 036 144 (87) WO 2007/146192	(51) H01M 2/02 (51) A23L 1/01 (87) WO 2007/132114
(11) 1 983 829 (87) WO 2007/094836	(51) A01N 43/40	(11) 2 013 447 (87) WO 2007/116006	(51) E21B 49/08 (51) E21B 49/08 (51) F21K 99/00 (87) WO 2007/122534	(11) 2 037 759 (87) WO 2007/132114	(51) A23L 1/01 (51) B32B 27/30 (87) WO 2008/003946
(11) 1 983 953 (87) WO 2007/088057	(51) A61F 13/20	(11) 2 013 529 (87) WO 2007/122534	(51) F21K 99/00 (51) F21K 99/00 (51) G01B 5/008 (87) WO 2007/119253	(11) 2 038 119 (87) WO 2008/003946	(51) B32B 27/30 (51) F02D 9/10 (51) B05B 12/14 (87) WO 2008/007812
(11) 1 984 486 (87) WO 2007/112891	(51) C11D 3/50	(11) 2 013 569 (87) WO 2007/119253	(51) G01B 5/008 (51) G01B 5/008 (51) G01N 33/68 (87) WO 2007/122534	(11) 2 040 852 (87) WO 2008/007812	(51) B05B 12/14 (51) B63H 25/38 (87) WO 2008/000837
(11) 1 985 590 (11) 1 986 005 (11) 1 987 029 (87) WO 2007/093602	(51) C02F 11/06 (51) G01N 33/36 (51) C07D 453/02	(11) 2 013 623 (87) WO 2007/122250	(51) G01N 33/68 (51) G01N 33/68 (51) H04L 12/14 (87) WO 2007/122250	(11) 2 040 978 (87) WO 2008/000837	(51) B63H 25/38 (51) G02B 6/44 (87) WO 2008/011737
(11) 1 987 941 (11) 1 988 115	(51) B29C 47/16 (51) C08G 77/26	(11) 2 015 508 (87) WO 2008/077339	(51) H04L 12/14 (51) H04L 12/14 (51) G01S 7/40 (51) G07C 9/02 (51) H01J 9/14	(11) 2 044 478 (87) WO 2008/011737	(51) G02B 6/44 (51) H04L 12/10 (87) WO 2008/012120
		(11) 2 017 644 (11) 2 017 796 (11) 2 017 873	(51) G01S 7/40 (51) G07C 9/02 (51) H01J 9/14	(11) 2 044 726 (87) WO 2008/012120	(51) H04L 12/10 (51) H04L 25/03 (87) WO 2008/006768
				(11) 2 044 742 (87) WO 2008/006768	(51) H04L 25/03 (51) C12Q 1/68 (87) WO 2008/011565

(11) 2 047 653 (87) WO 2008/012348	(51) H04L 29/06	(11) 2 086 944 (87) WO 2008/053043	(51) C07D 237/04
(11) 2 049 309 (87) WO 2008/015178	(51) B25J 17/00	(11) 2 087 048 (87) WO 2008/053296	(51) C09C 3/10
(11) 2 049 310 (87) WO 2008/049641	(51) B25J 18/00	(11) 2 087 203 (87) WO 2008/055696	(51) E21D 21/00
(11) 2 051 270 (11) 2 051 828 (87) WO 2008/019934	(51) H01H 19/02	(11) 2 092 542 (87) WO 2008/058527	(51) H01J 1/304
(11) 2 052 180 (87) WO 2008/018000	(51) B23D 79/00	(11) 2 093 056 (11) 2 111 073	(51) B41F 13/30 (51) H04W 36/02
(11) 2 054 750 (87) WO 2008/022648	(51) F21S 8/02	II.2(2)	
(11) 2 055 625 (11) 2 055 739	(51) G02B 26/08	<ul style="list-style-type: none"> • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication 	
(11) 2 057 373 (87) WO 2008/022924	(51) B62L 3/08	(11) 0 702 085 (11) 0 733 614	(51) C12N 15/86 (51) C07C 29/62
(11) 2 057 538 (87) WO 2008/025719	(51) C08L 23/10	(11) 0 808 850 (11) 0 813 941	(51) C08F 6/02 (51) B27M 1/08
(11) 2 059 661 (87) WO 2008/028472	(51) F02P 23/04	(11) 0 969 838 (11) 0 984 715	(51) A61K 31/455 (51) A47K 5/14
(11) 2 060 160 (87) WO 2008/019661	(51) G06F 9/44	(11) 1 199 090 (11) 1 231 363	(51) A63C 9/00 (51) F01N 3/022
(11) 2 061 815 (87) WO 2008/028523	(51) F02B 19/10	(11) 1 258 422 (11) 1 329 313	(51) B62M 11/16 (51) B41F 13/54
(11) 2 061 978 (87) WO 2008/031713	(51) H05H 1/34	(11) 1 415 535	(51) A01M 7/00
(11) 2 062 767 (11) 2 063 877 (87) WO 2008/009802	(51) C08B 11/20	II.2(3)	
(11) 2 064 113 (87) WO 2008/034988	(51) F16G 5/16	<ul style="list-style-type: none"> • Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number • Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication 	
(11) 2 065 783 (11) 2 066 712 (87) WO 2008/034717	(51) B60J 1/20	(11) 1 197 957 (11) 1 197 957	(51) G11B 7/0045
(11) 2 069 115 (87) WO 2008/040311	(51) A61K 31/00		
(11) 2 070 195 (87) WO 2008/014210	(51) B64C 1/06		
(11) 2 071 776 (11) 2 074 272 (87) WO 2008/044185	(51) G06F 1/16		
(11) 2 074 850 (87) WO 2008/014208	(51) C08G 18/08		
(11) 2 082 100 (87) WO 2008/050130	(51) B26F 1/40		
(11) 2 084 430 (87) WO 2008/049732	(51) H04B 1/04		
(11) 2 084 462 (87) WO 2008/055624	(51) H04L 12/56		
(11) 2 086 726 (87) WO 2008/052832	(51) E06B 3/67		
(11) 2 086 798 (87) WO 2009/033962	(51) H04W 16/00		
	(51) E03D 5/02		
	(51) F16H 37/04		
	(51) F24D 3/16		
	(51) B25D 17/04		
	(51) B60R 21/20		

- II.5**
 • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
 • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
 • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 645 955** (51) *G06F 3/12*
 (84) ES 15.09.2008 (84) IT 04.06.2008
- (11) **1 646 040** (51) *G11B 7/125*
 (84) ES 19.07.2009
- (11) **1 647 339** (51) *B21C 37/08*
 (84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
 CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
 EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
 GR 13.03.2008 LU 23.12.2007
 MC 31.12.2007 PT 12.05.2008
 SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
 TR 12.12.2007
- (11) **1 650 108** (51) *B62D 7/18*
 (84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
 FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
- (11) **1 650 878** (51) *H04B 1/707*
 (84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
 BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
 DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
 ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
 IT 13.08.2008 NL 13.08.2008
 PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
 SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
- (11) **1 652 551** (51) *A61M 37/00*
 (84) AT 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008
 CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
 DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
 MC 31.07.2008 NL 26.03.2008
 PT 01.09.2008 SK 26.03.2008
- (11) **1 652 666** (51) *B41F 13/02*
 (84) BE 31.01.2007 (84) BG 06.03.2007
 CY 06.12.2006 CZ 06.12.2006
 DK 06.12.2006 EE 06.12.2006
 ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
 GR 07.03.2007 HU 07.06.2007
 IE 06.12.2006 IT 06.12.2006
 LU 21.01.2007 MC 31.01.2007
 NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
 RO 06.12.2006 SE 06.03.2007
 SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
 TR 06.12.2006
- (11) **1 653 564** (51) *H01R 13/629*
 (84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008
 IT 01.10.2008 MC 31.03.2009
 NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
 SE 01.01.2009
- (11) **1 655 114** (51) *B25H 3/00*
 (84) CH 07.11.2007 (84) CY 07.11.2007
 GR 08.02.2008 IE 15.05.2008
 LI 07.11.2007 MC 31.05.2008
- (11) **1 655 257** (51) *B65H 45/16*
 (84) AT 20.10.2007 (84) BE 31.10.2007
 BG 18.10.2007 CY 18.07.2007
 CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
 EE 18.07.2007 FI 18.07.2007
 GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
 IE 18.07.2007 LU 20.10.2007
 MC 31.10.2007 NL 18.07.2007
 PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
 SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
 SK 18.07.2007 TR 18.07.2007
- (11) **1 655 626** (51) *G02B 6/02*
 (84) AT 03.09.2008 (84) BE 31.12.2008
 BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
 CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008
 ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
 IE 03.09.2008 LI 31.12.2008
 MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
 PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
 SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
- (11) **1 655 729** (51) *G11B 17/02*
 (84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
 CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
 DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
 FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
 IE 12.05.2008 LI 17.10.2007
 MC 31.05.2008 NL 17.10.2007
 PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
- (11) **1 656 827** (51) *A01F 12/40*
 (84) BG 02.07.2008 (84) CH 30.11.2008
 CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
 EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
 FI 02.04.2008 GB 28.11.2008
 IE 02.04.2008 IT 02.04.2008
 LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
 NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
 RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
 SK 02.04.2008
- (11) **1 657 197** (51) *B65H 23/188*
 (84) AT 22.01.2008 (84) BE 31.01.2008
 BG 19.12.2007 CY 19.09.2007
 CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
 EE 19.09.2007 GR 20.12.2007
 IE 19.09.2007 MC 31.01.2008
 NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
 SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
 SK 19.09.2007
- (11) **1 658 797** (51) *A47J 31/44*
 (84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
 CY 18.07.2007 DK 18.07.2007
 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
 NL 18.07.2007 SE 18.10.2007
- (11) **1 659 290** (51) *F04C 2/10*
 (84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
 BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
 CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
 DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
 GR 12.10.2007 IE 28.03.2008
 LI 11.07.2007 MC 31.03.2008
 PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
 SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
 SK 11.07.2007
- (11) **1 659 438** (51) *G02B 27/09*
 (84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
- ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
 NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
 SE 18.06.2009
- (11) **1 661 636** (51) *B21D 5/08*
 (84) CY 23.01.2008 (84) DK 23.01.2008
 MC 30.11.2008 PT 23.06.2008
 SE 23.04.2008
- (11) **1 662 739** (51) *H04L 27/26*
 (84) BG 24.12.2008 (84) EE 24.09.2008
 MC 31.03.2009 RO 24.09.2008
 SI 24.09.2008 SK 24.09.2008
- (11) **1 665 994** (51) *A61B 17/70*
 (84) AT 30.08.2008 (84) BE 31.08.2008
 CH 31.08.2008 CY 30.08.2008
 FI 30.09.2008 GR 04.03.2009
 IE 30.08.2008 LI 31.08.2008
 MC 31.08.2008 NL 01.03.2009
- (11) **1 666 126** (51) *B01D 53/047*
 (84) AT 24.06.2009 (84) FI 24.06.2009
 SE 24.09.2009
- (11) **1 666 357** (51) *B64F 1/32*
 (84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
 CY 19.03.2008 PT 26.08.2008
- (11) **1 666 377** (51) *B65D 88/16*
 (84) AT 18.02.2009 (84) CZ 18.02.2009
 DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
 ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
 NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009
- (11) **1 666 844** (51) *G01C 21/00*
 (84) AT 22.04.2009 (84) FI 22.04.2009
 NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
- (11) **1 667 383** (51) *H04L 12/56*
 (84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
 CH 31.10.2008 DK 16.07.2008
 ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
 FR 31.10.2008 GB 16.10.2008
 IE 10.10.2008 IT 16.07.2008
 LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
 NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
- (11) **1 667 384** (51) *H04L 12/56*
 (84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
 BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
 CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
 DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
 FI 16.01.2008 IE 24.09.2008
 LI 16.01.2008 MC 30.09.2008
 NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
 RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
 SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
- (11) **1 667 453** (51) *H04N 7/173*
 (84) AT 10.06.2009 (84) FI 10.06.2009
 NL 10.06.2009 SE 10.09.2009
- (11) **1 669 210** (51) *B41N 10/04*
 (84) CZ 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
 IE 07.01.2009 NL 07.01.2009
 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009
 SK 07.01.2009
- (11) **1 669 211** (51) *B41N 10/04*
 (84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008

NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(11) 1 681 225	(51) B62D 25/18	LV 31.12.2008	MC 31.01.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
SK 24.12.2008		DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
		FI 07.05.2008	IS 07.09.2008	SK 31.12.2008	
(11) 1 681 119	(51) B23K 3/03	LT 07.05.2008	LV 07.05.2008	(11) 1 681 387	(51) D06F 43/02
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	MC 31.01.2009	PL 07.05.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
FI 03.09.2008	IS 03.01.2009			FI 09.07.2008	IS 09.11.2008
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	(11) 1 681 226	(51) B62D 33/02	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
MC 31.01.2009	NL 03.09.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	MC 31.01.2009	RO 09.07.2008
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008		
		ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(11) 1 681 481	(51) F16C 35/067
		IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) BG 20.05.2008
(11) 1 681 132	(51) B23Q 11/00	LV 02.07.2008	MC 31.01.2009	CY 20.02.2008	CZ 20.02.2008
(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008
BG 25.10.2007	CH 25.07.2007	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	ES 31.05.2008	FI 20.02.2008
CY 25.07.2007	CZ 25.07.2007	SK 02.07.2008		IE 20.02.2008	IS 20.06.2008
DK 25.07.2007	EE 25.07.2007			IT 20.02.2008	LT 20.02.2008
FI 25.07.2007	GR 26.10.2007	(11) 1 681 230	(51) B62M 3/08	LV 20.02.2008	NL 20.02.2008
IE 10.01.2008	IS 25.11.2007	(84) AT 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	PL 20.02.2008	PT 21.07.2008
LI 25.07.2007	LT 25.07.2007	CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008
LV 25.07.2007	MC 31.01.2008	DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
NL 25.07.2007	PL 25.07.2007	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008		
PT 26.12.2007	RO 25.07.2007	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	(11) 1 681 510	(51) F21V 15/06
SE 25.10.2007	SI 25.07.2007	LV 02.01.2008	MC 31.01.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BG 14.08.2008
SK 25.07.2007		PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008
		RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	EE 14.05.2008	ES 25.08.2008
(11) 1 681 138	(51) B25F 5/02	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	FI 14.05.2008	IE 14.05.2008
(84) ES 21.12.2008	(84) IT 10.09.2008			IS 14.09.2008	IT 14.05.2008
		(11) 1 681 242	(51) B65D 25/38	LT 14.05.2008	LV 14.05.2008
(11) 1 681 160	(51) B41F 31/00	(84) MC 31.01.2009		MC 31.01.2009	NL 14.05.2008
(84) BE 30.11.2007	(84) BG 18.07.2007			PL 14.05.2008	PT 14.10.2008
CY 18.04.2007	CZ 18.04.2007	(11) 1 681 257	(51) B65H 37/04	RO 14.05.2008	SE 14.08.2008
DK 18.04.2007	EE 18.04.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) CY 14.11.2007	SI 14.05.2008	SK 14.05.2008
FI 18.04.2007	GR 19.07.2007	CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007		
IE 18.04.2007	LU 18.11.2007	EE 14.11.2007	FI 14.11.2007	(11) 1 681 530	(51) F28F 9/26
MC 30.11.2007	NL 18.04.2007	GR 15.02.2008	HU 15.05.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008
PT 18.09.2007	SK 18.04.2007	IE 05.12.2007	LU 05.12.2007	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008
TR 18.04.2007		MC 31.12.2007	PT 14.04.2008	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008
		RO 14.11.2007	SI 14.11.2007	EE 19.03.2008	ES 30.06.2008
(11) 1 681 161	(51) B41F 31/00	SK 14.11.2007	TR 14.11.2007	FI 19.03.2008	IS 19.07.2008
(84) BE 30.11.2007	(84) BG 25.07.2007			LT 19.03.2008	LV 19.03.2008
CY 25.04.2007	CZ 25.04.2007	(11) 1 681 258	(51) B65H 37/04	NL 19.03.2008	PT 26.08.2008
DK 25.04.2007	EE 25.04.2007	(84) BG 02.04.2008	(84) CY 02.01.2008	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008
FI 25.04.2007	GR 26.07.2007	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008
IE 25.04.2007	LU 18.11.2007	EE 02.01.2008	FI 02.01.2008		
MC 30.11.2007	NL 25.04.2007	IE 02.01.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 681 534	(51) G01C 15/00
PT 25.09.2007	SK 25.04.2007	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	(84) BG 12.06.2008	(84) CY 12.03.2008
TR 25.04.2007		SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	EE 12.03.2008	FI 12.03.2008
		(11) 1 681 311	(51) C08G 65/48	IS 12.07.2008	LT 12.03.2008
(11) 1 681 162	(51) B41F 31/00	(84) AT 10.01.2008	(84) BG 28.02.2008	LV 12.03.2008	PT 18.08.2008
(84) BE 30.11.2007	(84) BG 15.11.2007	CY 28.11.2007	CZ 28.11.2007	RO 12.03.2008	SI 12.03.2008
CY 15.08.2007	CZ 15.08.2007	DK 28.11.2007	EE 28.11.2007	SK 12.03.2008	
DK 15.08.2007	EE 15.08.2007	FI 28.11.2007	GR 29.02.2008		
FI 15.08.2007	GR 16.11.2007	IE 28.11.2007	IS 28.03.2008	(11) 1 681 569	(51) G01N 35/02
IE 15.08.2007	LU 18.11.2007	LT 28.11.2007	LV 28.11.2007	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
MC 30.11.2007	NL 15.08.2007	MC 31.01.2008	PL 28.11.2007	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
PT 15.01.2008	SK 15.08.2007	PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
TR 15.08.2007		SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008
		SK 28.11.2007		PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
(11) 1 681 173	(51) B41J 19/20			RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(11) 1 681 378	(51) D02G 3/12	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
CH 31.12.2008	DK 08.10.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008		
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	CZ 31.12.2008	DE 01.08.2009	(11) 1 681 570	(51) G01N 35/10
GB 08.01.2009	IE 21.12.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
IT 08.10.2008	LI 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008
MC 31.12.2008	NL 08.10.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
PT 18.02.2009	SE 08.01.2009				

NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	MC 31.01.2008	NL 01.08.2009
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	PL 22.08.2007	PT 22.01.2008
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	RO 22.08.2007	SE 22.11.2007
SK 05.11.2008				SI 22.08.2007	SK 22.08.2007
(11) 1 681 671	(51) G10L 19/14	(11) 1 683 407	(51) A01F 15/00	(11) 1 683 455	(51) A47J 43/28
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) BG 09.07.2008	(84) CY 09.04.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	EE 09.04.2008	ES 20.07.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	IE 09.04.2008	IS 09.08.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	IT 09.04.2008	LT 09.04.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	LV 09.04.2008	NL 09.04.2008	LV 19.11.2008	MC 31.01.2009
MC 31.01.2009	NL 22.10.2008	PL 09.04.2008	PT 10.09.2008	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	RO 09.04.2008	SE 09.07.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	(11) 1 683 422	(51) A23B 4/28	SK 19.11.2008	
(11) 1 681 694	(51) H01H 9/54	(84) BE 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	(11) 1 683 501	(51) A61F 2/40
(84) AT 01.08.2007	(84) BE 31.01.2008	CZ 03.09.2008	EE 03.09.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009
BG 01.11.2007	CY 01.08.2007	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
EE 01.08.2007	FI 01.08.2007	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	FI 29.10.2008	IE 29.10.2008
GR 02.11.2007	IE 01.08.2007	MC 31.01.2009	NL 03.09.2008	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008
IS 01.12.2007	LT 01.08.2007	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008
LV 01.08.2007	MC 31.01.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	MC 31.01.2009	NL 29.10.2008
NL 01.08.2007	PL 01.08.2007	(11) 1 683 423	(51) A23B 4/28	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
PT 02.01.2008	RO 01.08.2007	(84) BE 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
SE 01.11.2007	SI 01.08.2007	CH 08.08.2007	CY 08.08.2007	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
SK 01.08.2007		CZ 08.08.2007	EE 08.08.2007		
(11) 1 681 742	(51) H01Q 9/04	FI 08.08.2007	GR 09.11.2007	(11) 1 683 587	(51) B21B 17/04
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	IE 23.01.2008	IS 08.12.2007	(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	LI 08.08.2007	LT 08.08.2007	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	LV 08.08.2007	MC 31.01.2008	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	NL 08.08.2007	PL 08.08.2007	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	PT 08.01.2008	RO 08.08.2007	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
LV 10.12.2008	MC 31.01.2009	SI 08.08.2007	SK 08.08.2007	SI 29.04.2009	
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(11) 1 683 427	(51) A23G 3/20	(11) 1 683 674	(51) B60K 17/28
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) BG 18.09.2008	(84) CZ 18.06.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008
SK 10.12.2008		DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	ES 29.09.2008	IE 18.06.2008
(11) 1 681 808	(51) H04L 12/28	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	IS 18.10.2008	LT 18.06.2008
(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	LV 18.06.2008	MC 31.01.2009
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	LV 05.11.2008	MC 31.01.2009	NL 18.06.2008	PL 18.06.2008
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	SE 18.09.2008	SI 18.06.2008
SI 27.05.2009		SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	SK 18.06.2008	
(11) 1 681 833	(51) H04L 29/08	SK 05.11.2008		(11) 1 683 675	(51) B60K 31/04
(84) AT 21.11.2007	(84) BE 31.01.2008	(11) 1 683 451	(51) A47J 27/21	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
BG 21.02.2008	CY 21.11.2007	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
CZ 21.11.2007	DK 21.11.2007	BG 04.09.2008	CZ 04.06.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
EE 21.11.2007	FI 21.11.2007	DE 01.08.2009	DK 04.06.2008	FI 09.07.2008	IS 09.11.2008
GR 22.02.2008	IE 21.11.2007	EE 04.06.2008	FI 04.06.2008	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	IS 04.10.2008	LT 04.06.2008	LV 09.07.2008	MC 31.01.2009
LV 21.11.2007	MC 31.01.2008	LV 04.06.2008	MC 31.01.2009	NL 09.07.2008	RO 09.07.2008
NL 21.11.2007	PL 21.11.2007	NL 01.08.2009	PL 04.06.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	PT 04.11.2008	RO 04.06.2008		
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008	(11) 1 683 677	(51) B60N 2/00
SK 21.11.2007		SK 04.06.2008		(84) AT 12.03.2008	(84) BG 12.06.2008
(11) 1 681 853	(51) H04N 5/225	(11) 1 683 452	(51) A47J 27/21	CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008
(84) AT 28.11.2007	(84) BE 31.01.2008	(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008
BG 28.02.2008	CY 28.11.2007	BG 22.11.2007	CH 22.08.2007	ES 23.06.2008	FI 12.03.2008
CZ 28.11.2007	DK 28.11.2007	CY 22.08.2007	CZ 22.08.2007	IE 12.03.2008	IS 12.07.2008
EE 28.11.2007	FI 28.11.2007	DE 01.08.2009	DK 22.08.2007	IT 12.03.2008	LT 12.03.2008
GR 29.02.2008	IE 28.11.2007	EE 22.08.2007	FI 22.08.2007	LV 12.03.2008	NL 12.03.2008
IS 28.03.2008	LT 28.11.2007	GR 23.11.2007	IE 21.01.2008	PL 12.03.2008	PT 18.08.2008
LV 28.11.2007	MC 31.01.2008	IS 22.12.2007	LI 22.08.2007	RO 12.03.2008	SE 12.06.2008
		LT 22.08.2007	LV 22.08.2007	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008

(11) 1 683 680	(51) B60R 11/02	IS 05.07.2008	LT 05.03.2008	EE 11.06.2008	FI 11.06.2008
(84) ES 06.10.2008	(84) GB 31.10.2008	LV 05.03.2008	NL 05.03.2008	IE 11.06.2008	IS 11.10.2008
(11) 1 683 691	(51) B60R 21/34	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	LT 11.06.2008	LV 11.06.2008
(84) AT 15.08.2007	(84) BE 31.01.2008	RO 05.03.2008	SI 05.03.2008	MC 31.01.2009	NL 11.06.2008
BG 15.11.2007	CY 15.08.2007	SK 05.03.2008		PL 11.06.2008	PT 11.11.2008
CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007	(11) 1 683 921	(51) E03C 1/33	RO 11.06.2008	SE 11.09.2008
EE 15.08.2007	FI 15.08.2007	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008
GR 16.11.2007	IE 15.08.2007	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	(11) 1 684 475	(51) H04L 12/56
IS 15.12.2007	LT 15.08.2007	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
LV 15.08.2007	MC 31.01.2008	EE 19.03.2008	ES 30.06.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
NL 15.08.2007	PL 15.08.2007	FI 19.03.2008	IS 19.07.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
RO 15.08.2007	SE 15.11.2007	LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
SI 15.08.2007		NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
		RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	MC 31.01.2009	NL 31.12.2008
		SK 19.03.2008		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) 1 683 696	(51) B60T 8/00	(11) 1 683 937	(51) E05C 9/00	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) BG 11.10.2007	(84) CY 11.07.2007	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	CZ 11.07.2007	EE 11.07.2007	(11) 1 684 533	(51) H04W 4/06
FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	FI 11.07.2007	GR 12.10.2007	(84) AT 18.03.2009	(84) CZ 18.03.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	IE 11.07.2007	IS 11.11.2007	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	LT 11.07.2007	LV 11.07.2007	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
PL 04.03.2009	PT 19.08.2009	MC 31.01.2008	PL 11.07.2007	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	RO 11.07.2007	SI 11.07.2007	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SK 11.07.2007		PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
				SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
				SK 18.03.2009	
(11) 1 683 709	(51) B62D 21/15	(11) 1 683 957	(51) F02M 31/08	(11) 1 684 564	(51) H05K 7/20
(84) AT 27.02.2008	(84) BG 27.05.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BG 28.08.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007
CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	BG 21.02.2008	CH 21.11.2007
DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	EE 28.05.2008	ES 08.09.2008	CY 21.11.2007	CZ 21.11.2007
ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	FI 28.05.2008	IE 28.05.2008	DK 21.11.2007	EE 21.11.2007
IE 27.02.2008	IS 27.06.2008	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008	ES 04.03.2008	FI 21.11.2007
IT 27.02.2008	LT 27.02.2008	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	GR 22.02.2008	IE 04.01.2008
LV 27.02.2008	NL 27.02.2008	MC 31.01.2009	NL 28.05.2008	IS 21.03.2008	LI 21.11.2007
PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	LT 21.11.2007	LV 21.11.2007
RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	MC 31.01.2008	NL 21.11.2007
SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	SK 28.05.2008		PL 21.11.2007	PT 21.04.2008
				RO 21.11.2007	SE 21.02.2008
				SI 21.11.2007	SK 21.11.2007
(11) 1 683 730	(51) B65D 33/25	(11) 1 683 974	(51) F15B 15/26	(11) 1 684 565	(51) H05K 7/20
(84) AT 28.05.2008	(84) BG 28.08.2008	(84) BG 11.07.2007	(84) CY 11.04.2007	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007
CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	CZ 11.04.2007	DK 11.04.2007	BG 12.12.2007	CH 12.09.2007
EE 28.05.2008	ES 08.09.2008	EE 11.04.2007	FI 11.04.2007	CY 12.09.2007	CZ 12.09.2007
FI 28.05.2008	IE 28.05.2008	GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	DK 12.09.2007	EE 12.09.2007
IS 28.09.2008	IT 28.05.2008	IS 11.08.2007	LT 11.04.2007	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	LV 11.04.2007	NL 11.04.2007	GR 13.12.2007	IE 03.01.2008
MC 31.01.2009	NL 28.05.2008	PL 11.04.2007	PT 11.09.2007	IS 12.01.2008	LI 12.09.2007
PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	RO 11.04.2007	SE 11.07.2007	LT 12.09.2007	LV 12.09.2007
SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	MC 31.01.2008	NL 12.09.2007
SK 28.05.2008				PL 12.09.2007	PT 12.02.2008
				RO 12.09.2007	SE 12.12.2007
				SI 12.09.2007	SK 12.09.2007
(11) 1 683 756	(51) B67D 1/08	(11) 1 683 977	(51) F16B 31/02	(11) 1 685 803	(51) A61B 17/72
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BG 14.08.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	EE 14.05.2008	FI 14.05.2008
FI 30.07.2008	IS 30.11.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	IS 14.09.2008	LT 14.05.2008
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	LV 14.05.2008	MC 31.01.2009
MC 31.01.2009	NL 30.07.2008	MC 31.01.2009	NL 13.08.2008	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	PT 14.10.2008	RO 14.05.2008
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008			SE 14.08.2008	SI 14.05.2008
				SK 14.05.2008	
(11) 1 683 801	(51) C07F 7/18	(11) 1 684 003	(51) F21S 8/10	(11) 1 685 804	(51) A61B 17/80
(84) BG 12.12.2007	(84) CY 12.09.2007	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007
DK 12.09.2007	EE 12.09.2007	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008
GR 13.12.2007	IS 12.01.2008	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	EE 14.05.2008	FI 14.05.2008
LT 12.09.2007	LV 12.09.2007	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	IS 14.09.2008	LT 14.05.2008
MC 31.01.2008		LV 10.09.2008	MC 31.01.2009	LV 14.05.2008	MC 31.01.2009
		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008
		RO 10.09.2008		PT 14.10.2008	RO 14.05.2008
				SE 14.08.2008	SI 14.05.2008
				SK 14.05.2008	
(11) 1 683 893	(51) C23C 30/00	(11) 1 684 004	(51) F21S 8/10	(11) 1 685 804	(51) A61B 17/80
(84) BE 05.03.2008	(84) BG 05.06.2008	(84) AT 11.06.2008	(84) BG 11.09.2008	(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007
CY 05.03.2008	CZ 05.03.2008	CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008		
DK 05.03.2008	EE 05.03.2008				
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008				

BG 31.01.2008	CH 31.10.2007	(11) 1 685 928	(51) B25D 11/10	IT 09.04.2008	LT 09.04.2008
CY 31.10.2007	CZ 31.10.2007	(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007	LV 09.04.2008	NL 09.04.2008
DK 31.10.2007	EE 31.10.2007	BG 10.01.2008	CH 10.10.2007	PL 09.04.2008	PT 10.09.2008
IE 28.01.2008	IS 29.02.2008	CY 10.10.2007	CZ 10.10.2007	RO 09.04.2008	SE 09.07.2008
LI 31.10.2007	LT 31.10.2007	DK 10.10.2007	EE 10.10.2007	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008
LV 31.10.2007	MC 31.01.2008	ES 21.01.2008	FI 10.10.2007	(11) 1 686 048	(51) B62D 65/02
PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	GR 11.01.2008	IE 17.01.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008
RO 31.10.2007	SI 31.10.2007	IS 10.02.2008	LI 10.10.2007	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
SK 31.10.2007		LT 10.10.2007	LV 10.10.2007	FI 02.07.2008	IS 02.11.2008
(11) 1 685 834	(51) A61K 31/202	MC 31.01.2008	NL 10.10.2007	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008
(84) AT 22.04.2009	(84) IS 22.08.2009	PL 10.10.2007	PT 10.03.2008	LV 02.07.2008	MC 31.01.2009
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
PT 22.08.2009	SI 22.04.2009	SI 10.10.2007	SK 10.10.2007	SK 02.07.2008	
(11) 1 685 851	(51) A61K 51/12	(11) 1 685 992	(51) B60H 1/00	(11) 1 686 066	(51) B65D 25/42
(84) AT 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009	(84) AT 24.10.2007	(84) BE 24.10.2007	(84) AT 27.01.2008	(84) BE 31.01.2008
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	BG 24.01.2008	CH 24.10.2007	BG 02.04.2008	CY 02.01.2008
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	CY 24.10.2007	CZ 24.10.2007	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008
PT 13.09.2009	SI 13.05.2009	DK 24.10.2007	EE 24.10.2007	EE 02.01.2008	FI 02.01.2008
(11) 1 685 853	(51) A61L 2/08	ES 04.02.2008	FI 24.10.2007	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008
(84) AT 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	GR 25.01.2008	IE 28.01.2008	LV 02.01.2008	MC 31.01.2008
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	IS 24.02.2008	LI 24.10.2007	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	LT 24.10.2007	LV 24.10.2007	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008
PT 06.09.2009	SI 06.05.2009	MC 31.01.2008	NL 24.10.2007	SK 02.01.2008	
(11) 1 685 869	(51) A61M 25/09	PL 24.10.2007	PT 24.03.2008	(11) 1 686 076	(51) B65F 3/00
(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	RO 24.10.2007	SE 24.01.2008	(84) AT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007
BG 27.05.2008	CY 27.02.2008	SI 24.10.2007	SK 24.10.2007	CY 18.07.2007	CZ 18.07.2007
DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	(11) 1 685 996	(51) B60J 7/20	DK 18.07.2007	EE 18.07.2007
FI 27.02.2008	IS 27.06.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	FI 18.07.2007	GR 19.10.2007
LT 27.02.2008	LV 27.02.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	IE 18.07.2007	IS 18.11.2007
PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	LT 18.07.2007	LV 18.07.2007
SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	MC 31.01.2008	PL 18.07.2007
(11) 1 685 870	(51) A61M 25/09	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	PT 18.12.2007	RO 18.07.2007
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	SE 18.10.2007	SI 18.07.2007
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	MC 31.01.2009	NL 08.10.2008	SK 18.07.2007	
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(11) 1 686 081	(51) B65G 25/06
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008
LV 10.12.2008	MC 31.01.2009	(11) 1 685 997	(51) B60J 10/10	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) AT 12.03.2008	(84) BG 12.06.2008	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008	IS 14.09.2008	IT 14.05.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	LT 14.05.2008	LV 14.05.2008
(11) 1 685 873	(51) A61M 39/02	ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	MC 31.01.2009	PL 14.05.2008
(84) AT 19.03.2008	(84) BG 19.06.2008	IE 12.03.2008	IS 12.07.2008	PT 14.10.2008	RO 14.05.2008
CY 19.03.2008	CZ 19.03.2008	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008
DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	SK 14.05.2008	
FI 19.03.2008	IS 19.07.2008	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	(11) 1 686 082	(51) B65G 25/06
LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	SK 12.03.2008		BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(11) 1 686 006	(51) B60Q 1/08	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
(11) 1 685 882	(51) A63F 9/02	(84) AT 27.02.2008	(84) BG 27.05.2008	FI 02.07.2008	IS 02.11.2008
(84) ES 29.06.2009		CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
(11) 1 685 924	(51) B23Q 11/08	DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	MC 31.01.2009	PT 02.12.2008
(84) AT 18.01.2008	(84) BG 18.07.2007	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
CY 18.04.2007	CZ 18.04.2007	IS 27.06.2008	IT 27.02.2008	SK 02.07.2008	
DK 18.04.2007	EE 18.04.2007	LT 27.02.2008	LV 27.02.2008	(11) 1 686 105	(51) C04B 35/10
ES 29.07.2007	FI 18.04.2007	MC 31.01.2009	NL 27.02.2008	(84) CY 05.09.2007	(84) IS 05.01.2008
GR 19.07.2007	IE 18.04.2007	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	MC 31.01.2008	
IS 18.08.2007	LT 18.04.2007	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	(11) 1 686 147	(51) C08J 5/12
LV 18.04.2007	NL 18.04.2007	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008
PL 18.04.2007	PT 18.09.2007	(11) 1 686 014	(51) B60R 21/015	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
RO 18.04.2007	SE 18.07.2007	(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	BG 09.07.2008	CY 09.04.2008	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
		CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008	IT 23.07.2008	LT 23.07.2008
		EE 09.04.2008	ES 20.07.2008	LV 23.07.2008	MC 31.01.2009
		FI 09.04.2008	IS 09.08.2008		

NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	DK 16.04.2008	EE 16.04.2008
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 686 584	(51) G11B 23/03	FI 16.04.2008	IE 16.04.2008
SK 23.07.2008		(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	IS 16.08.2008	LT 16.04.2008
(11) 1 686 160	(51) C09D 5/02	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	LV 16.04.2008	NL 16.04.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) CZ 18.03.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	PL 16.04.2008	PT 16.09.2008
EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	RO 16.04.2008	SE 16.07.2008
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	SI 16.04.2008	SK 16.04.2008
LV 18.03.2009	PT 26.08.2009	LV 13.08.2008	MC 31.01.2009	(11) 1 686 769	(51) H04M 1/02
RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
SK 18.03.2009		RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	DK 23.07.2008	ES 03.11.2008
(11) 1 686 184	(51) C12P 13/06	SK 13.08.2008		FI 23.07.2008	IT 23.07.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(11) 1 686 669	(51) H02G 3/12	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
DK 27.08.2008	FI 27.08.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(11) 1 686 770	(51) H04M 1/18
IT 27.08.2008	PT 27.01.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008
(11) 1 686 272	(51) F16B 31/02	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	BG 12.06.2008	CY 12.03.2008
(84) AT 26.03.2008	(84) BG 26.06.2008	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008
CY 26.03.2008	EE 26.03.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	EE 12.03.2008	ES 23.06.2008
FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	MC 31.01.2009	NL 31.12.2008	FI 12.03.2008	IS 12.07.2008
IS 26.07.2008	LT 26.03.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008
LV 26.03.2008	NL 26.03.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	(11) 1 686 682	(51) H02P 1/30	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008
(11) 1 686 278	(51) F16D 21/06	(84) AT 25.03.2009	(84) CZ 25.03.2009	SK 12.03.2008	
(84) AT 18.06.2008	(84) BG 18.09.2008	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	(11) 1 688 029	(51) A01D 41/127
CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008
EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008
FI 18.06.2008	IE 18.06.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008
IS 18.10.2008	IT 18.06.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008
LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	IS 25.10.2008	LT 25.06.2008
MC 31.01.2009	NL 18.06.2008	(11) 1 686 683	(51) H02P 3/18	LV 25.06.2008	MC 28.02.2009
PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 31.01.2008	NL 25.06.2008	PL 25.06.2008
RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	BG 16.04.2008	CY 16.01.2008	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008
SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008
(11) 1 686 310	(51) F21S 8/12	EE 16.01.2008	ES 27.04.2008	SK 25.06.2008	
(84) AT 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008	FI 16.01.2008	IE 16.01.2008	(11) 1 688 033	(51) A01G 9/24
CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008	IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	(84) AT 02.04.2008	(84) BE 02.04.2008
DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	LV 16.01.2008	MC 31.01.2008	BG 02.07.2008	CY 02.04.2008
FI 09.04.2008	IE 09.04.2008	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008
IS 09.08.2008	LT 09.04.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	EE 02.04.2008	FI 02.04.2008
LV 09.04.2008	NL 09.04.2008	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	IS 02.08.2008	IT 02.04.2008
PL 09.04.2008	PT 11.09.2008	SK 16.01.2008		LT 02.04.2008	LV 02.04.2008
RO 09.04.2008	SE 09.07.2008	(11) 1 686 697	(51) H04B 1/707	NL 02.04.2008	PL 02.04.2008
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	PT 03.09.2008	RO 02.04.2008
		FI 22.04.2009	PT 22.08.2009	SE 02.07.2008	SI 02.04.2008
		SE 22.07.2009		SK 02.04.2008	
(11) 1 686 315	(51) F21V 25/12	(11) 1 686 698	(51) H04B 1/707	(11) 1 688 073	(51) A47J 31/40
(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
BG 22.11.2007	CH 22.08.2007	CY 26.03.2008	NL 26.03.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
CY 22.08.2007	CZ 22.08.2007	PT 01.09.2008		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
EE 22.08.2007	GR 23.11.2007	(11) 1 686 744	(51) H04L 12/56	FI 10.09.2008	IS 10.01.2009
IS 22.12.2007	LI 22.08.2007	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
LT 22.08.2007	LV 22.08.2007	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	MC 31.01.2009	PT 10.02.2009
MC 31.01.2008	NL 22.08.2007	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
PL 22.08.2007	PT 22.01.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	SK 10.09.2008	
RO 22.08.2007	SI 22.08.2007	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	(11) 1 688 124	(51) A61J 1/00
SK 22.08.2007		LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	(84) BG 17.01.2008	(84) CY 17.10.2007
		MC 31.01.2009	PT 16.12.2008	CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007
(11) 1 686 325	(51) F24F 1/00	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	EE 17.10.2007	FI 17.10.2007
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	SK 16.07.2008		GR 18.01.2008	IE 17.10.2007
BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	(11) 1 686 746	(51) H04L 12/56	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007
DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	LV 17.10.2007	MC 28.02.2008
FI 11.06.2008	IS 11.10.2008	CY 16.04.2008	CZ 16.04.2008	PL 17.10.2007	RO 17.10.2007
LT 11.06.2008	LV 11.06.2008			SE 17.01.2008	SI 17.10.2007
MC 31.01.2009	NL 11.06.2008			SK 17.10.2007	
PL 11.06.2008	PT 11.11.2008				
RO 11.06.2008	SE 11.09.2008				

(11) 1 688 168	(51) B01D 1/22	SK 12.03.2008	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009
(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(11) 1 688 298	(51) B60N 2/015	LT 10.12.2008
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	MC 31.01.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	PL 10.12.2008
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	CZ 26.03.2008	EE 26.03.2008	RO 10.12.2008
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	SI 10.12.2008
SK 11.03.2009		IS 26.07.2008	IT 26.03.2008	(11) 1 688 629
		LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	(51) F16B 43/00
(11) 1 688 170	(51) B01D 35/143	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	(84) PL 24.06.2009
(84) BG 23.07.2008	(84) CZ 23.04.2008	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	LT 24.06.2009
DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	SE 24.09.2009
ES 03.08.2008	FI 23.04.2008			SI 24.06.2009
IE 23.04.2008	IS 23.08.2008	(11) 1 688 299	(51) B60N 2/68	(11) 1 688 633
IT 23.04.2008	LT 23.04.2008	(84) AT 01.02.2008	(84) BE 28.02.2008	(51) F16D 23/06
LV 23.04.2008	NL 23.04.2008	BG 10.01.2008	CY 10.10.2007	(84) AT 03.12.2008
PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007	(84) BG 03.03.2009
RO 23.04.2008	SE 23.07.2008	EE 10.10.2007	FI 10.10.2007	DK 03.12.2008
SI 23.04.2008	SK 23.04.2008	GR 11.01.2008	IE 10.10.2007	ES 14.03.2009
		IS 10.02.2008	LT 10.10.2007	IE 03.12.2008
(11) 1 688 176	(51) B01F 3/12	LV 10.10.2007	MC 28.02.2008	LT 03.12.2008
(84) IE 07.05.2008	(84) IS 07.09.2008	NL 10.10.2007	PL 10.10.2007	MC 31.01.2009
MC 28.02.2009		PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	PL 03.12.2008
		SE 10.01.2008	SI 10.10.2007	RO 03.12.2008
(11) 1 688 214	(51) B23Q 11/00	SK 10.10.2007		SI 03.12.2008
(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008			
BG 02.04.2008	CH 02.01.2008	(11) 1 688 317	(51) B60R 21/06	(11) 1 688 634
CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(51) F16D 23/14
DE 03.04.2008	DK 02.01.2008	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	(84) AT 19.03.2008
EE 02.01.2008	ES 13.04.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	CY 19.03.2008
FI 02.01.2008	FR 24.10.2008	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	DK 19.03.2008
IE 01.02.2008	IS 02.05.2008	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	ES 30.06.2008
IT 02.01.2008	LI 02.01.2008	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	IE 19.03.2008
LT 02.01.2008	LV 02.01.2008	MC 28.02.2009	NL 09.07.2008	IT 19.03.2008
MC 28.02.2008	NL 02.01.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	LV 19.03.2008
PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	PL 19.03.2008
RO 02.01.2008	SE 02.04.2008			RO 19.03.2008
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008			SK 19.03.2008
		(11) 1 688 374	(51) B65G 23/06	(11) 1 688 649
(11) 1 688 253	(51) B41F 31/00	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	(51) F16J 15/32
(84) BE 30.11.2007	(84) BG 18.07.2007	BG 07.08.2008	DK 07.05.2008	(84) AT 25.03.2009
CY 18.04.2007	CZ 18.04.2007	EE 07.05.2008	FI 07.05.2008	EE 25.03.2009
DK 18.04.2007	EE 18.04.2007	IS 07.09.2008	LT 07.05.2008	FI 25.03.2009
FI 18.04.2007	GR 19.07.2007	LV 07.05.2008	MC 31.01.2009	LT 25.03.2009
IE 18.04.2007	LU 18.11.2007	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008	NL 25.03.2009
MC 30.11.2007	NL 18.04.2007	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	RO 25.03.2009
PT 18.09.2007	SK 18.04.2007			SI 25.03.2009
TR 18.04.2007		(11) 1 688 376	(51) B65G 47/68	(11) 1 688 663
		(84) ES 28.03.2009	(84) NL 17.12.2008	(51) F21S 8/02
(11) 1 688 263	(51) B41J 2/19			(84) AT 01.04.2009
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	(11) 1 688 471	(51) C09J 103/02	FI 01.04.2009
BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008	(84) CY 27.06.2007	(84) IS 27.10.2007	LT 01.04.2009
DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	MC 31.01.2008		NL 01.04.2009
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008			PT 02.09.2009
IS 14.09.2008	IT 14.05.2008	(11) 1 688 541	(51) E01C 19/26	(11) 1 688 679
LT 14.05.2008	LV 14.05.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	(51) F24F 13/20
MC 31.01.2009	PL 14.05.2008	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	(84) AT 24.09.2008
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	BG 24.12.2008
SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	DK 24.09.2008
SK 14.05.2008		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	FI 24.09.2008
		SI 22.04.2009		LT 24.09.2008
				MC 31.01.2009
				PT 24.02.2009
				SI 24.09.2008
				SK 24.09.2008
(11) 1 688 274	(51) B60C 9/20	(11) 1 688 566	(51) E05B 63/20	(11) 1 688 716
(84) BG 12.06.2008	(84) CY 12.03.2008	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(51) G01F 23/68
CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	ES 22.06.2009	IS 11.07.2009	(84) AT 19.03.2008
EE 12.03.2008	ES 23.06.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	BG 19.06.2008
FI 12.03.2008	IE 12.03.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	CZ 19.03.2008
IS 12.07.2008	IT 12.03.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	DK 19.03.2008
LT 12.03.2008	LV 12.03.2008			EE 24.09.2008
NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	(11) 1 688 571	(51) E05D 7/085	IS 24.01.2009
PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	LV 24.09.2008
SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	NL 24.09.2008
		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	RO 24.09.2008
				SK 24.09.2008
				PT 26.08.2008

RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	(11) 1 688 976	(51) H01H 11/00	RO 12.03.2008	SE 12.06.2008
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(84) IT 16.07.2008		SI 12.03.2008	SK 12.03.2008
(11) 1 688 717	(51) G01G 7/06	(11) 1 689 024	(51) H01Q 1/24	(11) 1 690 452	(51) A01K 89/00
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	BG 13.09.2007	CH 13.06.2007
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008	CY 13.06.2007	CZ 13.06.2007
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	DK 16.01.2008	EE 16.01.2008	DK 13.06.2007	EE 13.06.2007
IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	ES 24.09.2007	FI 13.06.2007
LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	IT 16.01.2008	LI 16.01.2008	FR 08.02.2008	GR 14.09.2007
MC 28.02.2009	NL 22.10.2008	NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	IE 11.02.2008	IS 13.10.2007
PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	LI 13.06.2007	LT 13.06.2007
RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	LV 13.06.2007	MC 28.02.2008
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008			NL 13.06.2007	PL 13.06.2007
(11) 1 688 733	(51) G01N 19/02	(11) 1 689 044	(51) H01R 13/56	PT 13.11.2007	RO 13.06.2007
(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	SK 13.06.2007	
EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009		
FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	(11) 1 690 455	(51) A22C 15/00
IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	LV 10.12.2008	MC 28.02.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008
LV 06.08.2008	MC 31.01.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	CZ 13.08.2008	EE 13.08.2008
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	RO 10.12.2008	SI 10.12.2008	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	SK 10.12.2008		LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
SK 06.08.2008				MC 28.02.2009	PT 13.01.2009
		(11) 1 689 137	(51) H04L 12/58	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
		(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	SK 13.08.2008	
		BG 12.06.2008	CY 12.03.2008		
		CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	(11) 1 690 466	(51) A45D 34/04
		EE 12.03.2008	ES 23.06.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) BE 28.02.2008
		FI 12.03.2008	IS 12.07.2008	BG 10.01.2008	CY 10.10.2007
		IT 12.03.2008	LT 12.03.2008	CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007
		LV 12.03.2008	NL 12.03.2008	EE 10.10.2007	FI 10.10.2007
		PL 12.03.2008	PT 18.08.2008	GR 11.01.2008	IE 10.10.2007
		RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	IS 10.02.2008	LT 10.10.2007
		SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	LV 10.10.2007	MC 28.02.2008
				NL 10.10.2007	PL 10.10.2007
		(11) 1 689 214	(51) H05B 37/02	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007
		(84) IS 14.09.2008	(84) MC 31.01.2009	SE 10.01.2008	SI 10.10.2007
				SK 10.10.2007	
		(11) 1 690 443	(51) A01D 34/86		
		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) 1 690 515	(51) A61F 2/24
		CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
		EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
		IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
		LV 07.01.2009	MC 28.02.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
		PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008
		RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	LV 30.07.2008	MC 28.02.2009
		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
				RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
		(11) 1 690 447	(51) A01F 12/40	SK 30.07.2008	
		(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007		
		BG 19.03.2008	CH 19.12.2007	(11) 1 690 563	(51) A61M 25/00
		CY 19.12.2007	CZ 19.12.2007	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
		DK 19.12.2007	EE 19.12.2007	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
		ES 30.03.2008	FI 19.12.2007	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
		GR 20.03.2008	IE 11.02.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
		IS 19.04.2008	LI 19.12.2007	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
		LT 19.12.2007	LV 19.12.2007	LV 24.12.2008	MC 28.02.2009
		MC 28.02.2008	NL 19.12.2007	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
		PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
		RO 19.12.2007	SE 19.03.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
		SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	SK 24.12.2008	
		(11) 1 690 450	(51) A01K 1/01	(11) 1 690 564	(51) A61M 25/01
		(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
		BG 12.06.2008	CY 12.03.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
		CZ 12.03.2008	EE 12.03.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
		ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	LV 01.04.2009	PL 01.04.2009
		IS 12.07.2008	IT 12.03.2008	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
		LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	SI 01.04.2009	
		PL 12.03.2008	PT 18.08.2008		

(11) 1 690 581	(51) B01D 35/31	(11) 1 690 696	(51) B42C 1/12	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
(84) AT 06.02.2008	(84) BE 28.02.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
BG 22.11.2007	CY 22.08.2007	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	MC 28.02.2009	NL 03.09.2008
CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
EE 22.08.2007	FI 22.08.2007	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
GR 23.11.2007	IE 22.08.2007	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	(11) 1 691 021	(51) E06B 3/28
IS 22.12.2007	LT 22.08.2007	MC 31.01.2009	NL 05.11.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008
LV 22.08.2007	MC 28.02.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
NL 22.08.2007	PL 22.08.2007	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
PT 22.01.2008	RO 22.08.2007	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	MC 31.01.2009	PT 09.12.2008
SE 22.11.2007	SI 22.08.2007	(11) 1 690 748	(51) B60R 21/01	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
SK 22.08.2007		(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	SK 09.07.2008	
(11) 1 690 606	(51) B21B 1/38	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	(11) 1 691 083	(51) F15B 11/16
(84) BG 08.01.2009	(84) DK 08.10.2008	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	(84) PL 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009
EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	ES 22.09.2008	FI 11.06.2008	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	IS 11.10.2008	IT 11.06.2008	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	LT 11.06.2008	LV 11.06.2008	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
MC 28.02.2009	PT 18.02.2009	MC 28.02.2009	NL 11.06.2008	SI 20.05.2009	
RO 08.10.2008	SI 08.10.2008	PL 11.06.2008	PT 11.11.2008		
(11) 1 690 612	(51) B21D 53/90	RO 11.06.2008	SE 11.09.2008	(11) 1 691 111	(51) F16H 63/18
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 31.01.2008	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BG 27.05.2008
BG 30.08.2007	CY 30.05.2007	(11) 1 690 770	(51) B61D 17/18	CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008
CZ 30.05.2007	DK 30.05.2007	(84) AT 06.02.2008	(84) BE 06.02.2008	DK 27.02.2008	EE 27.02.2008
EE 30.05.2007	FI 30.05.2007	BG 06.05.2008	CY 06.02.2008	ES 07.06.2008	FI 27.02.2008
GR 31.08.2007	IE 30.05.2007	CZ 06.02.2008	DK 06.02.2008	IE 27.02.2008	IS 27.06.2008
IS 30.09.2007	LT 30.05.2007	EE 06.02.2008	ES 17.05.2008	IT 27.02.2008	LT 27.02.2008
LV 30.05.2007	MC 31.01.2008	FI 06.02.2008	IE 08.02.2008	LV 27.02.2008	NL 27.02.2008
NL 30.05.2007	PL 30.05.2007	IS 06.06.2008	IT 06.02.2008	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008
RO 30.05.2007	SE 30.08.2007	LT 06.02.2008	LV 06.02.2008	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008
SI 30.05.2007		MC 28.02.2008	NL 06.02.2008	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
(11) 1 690 619	(51) B23D 19/04	PL 06.02.2008	PT 07.07.2008	(11) 1 691 112	(51) F16J 15/02
(84) BG 12.03.2008	(84) CY 12.12.2007	RO 06.02.2008	SE 06.05.2008	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007	SI 06.02.2008	SK 06.02.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
EE 12.12.2007	FI 12.12.2007	(11) 1 690 785	(51) B63H 23/04	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
GR 13.03.2008	IE 12.12.2007	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
IS 12.04.2008	LT 12.12.2007	BG 12.06.2008	CY 12.03.2008	LV 07.01.2009	MC 31.01.2009
LV 12.12.2007	MC 28.02.2008	CZ 12.03.2008	EE 12.03.2008	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	FI 12.03.2008	IS 12.07.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	PL 12.03.2008	PT 18.08.2008	SK 07.01.2009	
SK 12.12.2007		RO 12.03.2008	SI 12.03.2008	(11) 1 691 118	(51) F16K 15/04
(11) 1 690 661	(51) B29B 17/02	SK 12.03.2008		(84) AT 18.07.2007	(84) BE 18.07.2007
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 28.02.2008	(11) 1 690 801	(51) B65D 33/00	BG 18.10.2007	CH 18.07.2007
BG 16.04.2008	CY 16.01.2008	(84) IT 11.06.2008		CY 18.07.2007	CZ 18.07.2007
CZ 16.01.2008	DE 17.04.2008	(11) 1 690 809	(51) B65D 88/12	EE 18.07.2007	ES 29.10.2007
DK 16.01.2008	EE 16.01.2008	(84) EE 08.10.2008	(84) IE 08.10.2008	FI 18.07.2007	FR 14.03.2008
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	GR 19.10.2007	IE 04.02.2008
GB 16.01.2008	IE 16.01.2008	LV 08.10.2008	MC 28.02.2009	IS 18.11.2007	LI 18.07.2007
IS 16.05.2008	IT 16.01.2008	(11) 1 690 810	(51) B65D 88/52	LT 18.07.2007	LV 18.07.2007
LT 16.01.2008	LV 16.01.2008	(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	MC 28.02.2008	NL 18.07.2007
MC 28.02.2008	NL 16.01.2008	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	PL 18.07.2007	PT 18.12.2007
PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	RO 18.07.2007	SE 18.10.2007
RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	SI 18.07.2007	SK 18.07.2007
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	SI 06.05.2009		(11) 1 691 185	(51) G01N 1/31
(11) 1 690 673	(51) B32B 1/08	(11) 1 690 879	(51) C08F 297/04	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(84) AT 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) DK 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008	CZ 14.01.2009	EE 14.01.2009
CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	IE 20.08.2008	MC 31.03.2009	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	PT 20.01.2009		LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
IE 02.01.2008	IS 02.05.2008	(11) 1 690 965	(51) D02G 3/40	MC 28.02.2009	NL 14.01.2009
NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
SK 02.01.2008		FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	(11) 1 691 187	(51) G01N 1/36
				(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
				BG 20.11.2008	CH 31.10.2008

CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	(11) 1 693 014	(51) A61B 18/00
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	(84) ES 21.06.2009	
FI 20.08.2008	FR 31.10.2008	MC 28.02.2009	NL 10.12.2008	(11) 1 693 019	(51) A61B 19/02
IE 07.10.2008	IT 20.08.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) AT 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008
LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	CH 10.10.2007	CY 10.10.2007
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 692 934	(51) A01K 39/012	EE 10.10.2007	ES 21.01.2008
SK 20.08.2008		(84) BG 23.04.2008	(84) CH 23.01.2008	FI 10.10.2007	GR 11.01.2008
(11) 1 691 212	(51) G01S 13/56	CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008	IE 20.02.2008	IS 10.02.2008
(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	EE 23.01.2008	ES 04.05.2008	LI 10.10.2007	LT 10.10.2007
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	FI 23.01.2008	IE 18.02.2008	LV 10.10.2007	MC 28.02.2008
FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	IS 23.05.2008	IT 23.01.2008	PL 10.10.2007	PT 10.03.2008
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	LI 23.01.2008	LT 23.01.2008	RO 10.10.2007	SE 10.01.2008
MC 28.02.2009	PL 05.11.2008	LV 23.01.2008	MC 28.02.2008	SI 10.10.2007	SK 10.10.2007
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	(11) 1 693 020	(51) A61B 19/02
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	RO 23.01.2008	SI 23.01.2008	(84) AT 06.06.2007	(84) BG 06.09.2007
SK 05.11.2008		SK 23.01.2008		CH 06.06.2007	CY 06.06.2007
(11) 1 691 251	(51) G06F 1/12	(11) 1 692 936	(51) A01K 67/027	CZ 06.06.2007	DK 06.06.2007
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	EE 06.06.2007	ES 17.09.2007
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	DK 25.06.2008	ES 06.10.2008	FI 06.06.2007	GR 07.09.2007
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	IT 25.06.2008	MC 30.09.2008	IE 20.02.2008	IS 06.10.2007
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	NL 25.06.2008	PT 25.11.2008	IT 06.06.2007	LI 06.06.2007
IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	SE 25.09.2008		LT 06.06.2007	LV 06.06.2007
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	(11) 1 692 963	(51) A46B 9/02	MC 28.02.2008	PL 06.06.2007
MC 31.01.2009	NL 30.07.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	PT 06.11.2007	RO 06.06.2007
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	SE 06.09.2007	SI 06.06.2007
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	SK 06.06.2007	
(11) 1 691 418	(51) H01L 27/146	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	(11) 1 693 048	(51) A61K 8/04
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	MC 28.02.2009	NL 10.12.2008	BG 28.08.2008	CH 31.10.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	CZ 28.05.2008	DE 01.05.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
LV 26.11.2008	MC 31.01.2009			FR 31.10.2008	GB 01.10.2008
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	(11) 1 692 965	(51) A47B 1/08	IE 01.10.2008	IS 28.09.2008
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(84) BG 12.12.2007	(84) CY 12.09.2007	IT 28.05.2008	LI 31.10.2008
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	CZ 12.09.2007	DK 12.09.2007	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008
SK 26.11.2008		EE 12.09.2007	ES 23.12.2007	MC 31.10.2008	NL 28.05.2008
(11) 1 691 478	(51) H02P 23/00	FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	PT 28.10.2008	SE 28.08.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	IS 12.01.2008	LT 12.09.2007	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	LV 12.09.2007	MC 28.02.2008		
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	NL 12.09.2007	PL 12.09.2007	(11) 1 693 096	(51) B01D 29/54
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	SE 12.12.2007	SI 12.09.2007	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
LV 29.10.2008	MC 28.02.2009	SK 12.09.2007		LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	(11) 1 692 990	(51) A47L 9/14	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	(84) PL 22.04.2009	(84) FI 22.04.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	(11) 1 693 097	(51) B01D 29/96
SK 29.10.2008		LV 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008
(11) 1 691 498	(51) H04J 3/06	SI 22.04.2009		DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008	(11) 1 693 008	(51) A61B 17/072	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
CZ 23.04.2008	DK 23.04.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009
EE 23.04.2008	ES 03.08.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008
FI 23.04.2008	IE 23.04.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	MC 31.01.2009	NL 12.11.2008
IS 23.08.2008	IT 23.04.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
LT 23.04.2008	LV 23.04.2008	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
NL 23.04.2008	PL 23.04.2008	LV 24.12.2008	MC 28.02.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
PT 23.09.2008	RO 23.04.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(11) 1 693 098	(51) B01D 35/31
SE 23.07.2008	SI 23.04.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 28.02.2008
SK 23.04.2008		SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	BG 22.11.2007	CY 22.08.2007
(11) 1 691 575	(51) H04R 25/00	SK 24.12.2008		CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(11) 1 693 012	(51) A61B 17/70	EE 22.08.2007	ES 03.12.2007
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) SI 01.07.2009		FI 22.08.2007	GR 23.11.2007
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008			IE 22.08.2007	IS 22.12.2007
				LT 22.08.2007	LV 22.08.2007

MC 28.02.2008	NL 22.08.2007	GB 23.01.2008	IE 23.01.2008	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
PL 22.08.2007	PT 22.01.2008	IS 23.05.2008	IT 23.01.2008	SK 03.12.2008	
RO 22.08.2007	SE 22.11.2007	LT 23.01.2008	LV 23.01.2008		
SI 22.08.2007	SK 22.08.2007	MC 28.02.2008	NL 23.01.2008	(11) 1 693 474	(51) C22C 19/07
(11) 1 693 103	(51) B01F 7/02	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	(84) DK 04.02.2009	(84) EE 04.02.2009
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	FI 04.02.2009	IE 04.02.2009
BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	(11) 1 693 284	(51) B62D 25/14	LV 04.02.2009	MC 28.02.2009
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	NL 04.02.2009	PT 06.07.2009
FI 26.03.2008	IS 26.07.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	RO 04.02.2009	SK 04.02.2009
LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 693 512	(51) D21G 9/00
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	(84) GB 26.10.2008	(84) IT 19.03.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	SE 19.06.2008	
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	MC 28.02.2009	NL 30.07.2008	(11) 1 693 527	(51) E04B 7/22
SK 26.03.2008		PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BG 14.08.2008
		SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008
(11) 1 693 123	(51) B09B 1/00	(11) 1 693 306	(51) B65D 25/08	EE 14.05.2008	ES 25.08.2008
(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	FI 14.05.2008	IS 14.09.2008
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	IT 14.05.2008	LT 14.05.2008
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	LV 14.05.2008	PL 14.05.2008
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	PT 14.10.2008	RO 14.05.2008
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008
SI 22.04.2009		LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	SK 14.05.2008	
(11) 1 693 139	(51) B23K 9/133	MC 28.02.2009	NL 15.10.2008	(11) 1 693 542	(51) E05D 15/06
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(84) BG 04.09.2008	(84) CZ 04.06.2008
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	DK 04.06.2008	EE 04.06.2008
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	ES 15.09.2008	FI 04.06.2008
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008			IE 04.06.2008	IS 04.10.2008
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	(11) 1 693 311	(51) B65D 51/24	LT 04.06.2008	LV 04.06.2008
LV 10.12.2008	MC 31.01.2009	(84) AT 04.06.2008	(84) BG 04.09.2008	MC 31.01.2009	NL 04.06.2008
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	PT 04.11.2008	RO 04.06.2008
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	EE 04.06.2008	FI 04.06.2008	SI 04.06.2008	SK 04.06.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	IE 04.06.2008	IS 04.10.2008		
SK 10.12.2008		LT 04.06.2008	LV 04.06.2008	(11) 1 693 570	(51) F04B 53/14
		MC 31.01.2009	NL 04.06.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
(11) 1 693 180	(51) B29C 70/32	PL 04.06.2008	PT 04.11.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	RO 04.06.2008	SE 04.09.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
BG 09.07.2008	CY 09.04.2008	SI 04.06.2008	SK 04.06.2008	FI 16.07.2008	IS 16.11.2008
CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008			IT 16.07.2008	LT 16.07.2008
EE 09.04.2008	FI 09.04.2008	(11) 1 693 317	(51) B65G 1/04	LV 16.07.2008	MC 28.02.2009
IS 09.08.2008	LT 09.04.2008	(84) SI 01.07.2009		PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
LV 09.04.2008	NL 09.04.2008			SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
PL 09.04.2008	PT 11.09.2008	(11) 1 693 321	(51) B65G 21/20		
RO 09.04.2008	SE 09.07.2008	(84) AT 18.01.2008	(84) BE 31.01.2008	(11) 1 693 582	(51) F16C 23/10
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	BG 10.01.2008	CY 10.10.2007	(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009
		CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
(11) 1 693 233	(51) B60G 15/14	EE 10.10.2007	FI 10.10.2007	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	GB 10.10.2007	GR 11.01.2008	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	IE 10.10.2007	IS 10.02.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	LT 10.10.2007	LV 10.10.2007	SI 08.04.2009	
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	MC 31.01.2008	NL 10.10.2007		
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	PL 10.10.2007	PT 10.03.2008	(11) 1 693 617	(51) F21V 19/00
		RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
		SI 10.10.2007	SK 10.10.2007	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
				EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
		(11) 1 693 340	(51) C01B 3/36	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
		(84) AT 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
		LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	LV 10.09.2008	MC 28.02.2009
		PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
		SI 24.06.2009		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
		(11) 1 693 380	(51) C07K 14/34	SK 10.09.2008	
		(84) ES 02.08.2009	(84) NL 22.04.2009	(11) 1 693 638	(51) F41G 1/393
		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
				BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
		(11) 1 693 394	(51) C08G 18/40	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
		(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
		FI 03.12.2008	IE 03.12.2008		

LV 19.11.2008	MC 28.02.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	IS 24.02.2008	LT 24.10.2007
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	LV 24.10.2007	MC 31.01.2008
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	(11) 1 693 762	(51) G06F 13/00	NL 24.10.2007	PL 24.10.2007
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	PT 24.03.2008	RO 24.10.2007
SK 19.11.2008		BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008	SE 24.01.2008	SI 24.10.2007
(11) 1 693 645	(51) F42B 10/40	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	SK 24.10.2007	
(84) AT 24.10.2007	(84) BE 31.01.2008	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	(11) 1 694 027	(51) H04L 29/06
BG 24.01.2008	CY 24.10.2007	IS 14.09.2008	IT 14.05.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
CZ 24.10.2007	DK 24.10.2007	LT 14.05.2008	LV 14.05.2008	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009
EE 24.10.2007	FI 24.10.2007	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009
GR 25.01.2008	IE 24.10.2007	PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	FI 28.01.2009	IS 28.05.2009
IS 24.02.2008	LT 24.10.2007	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009
LV 24.10.2007	MC 31.01.2008	SK 14.05.2008		MC 28.02.2009	NL 28.01.2009
NL 24.10.2007	PL 24.10.2007	(11) 1 693 777	(51) G06K 7/00	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
PT 24.03.2008	RO 24.10.2007	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
SI 24.10.2007	SK 24.10.2007	DK 10.12.2008	FI 10.12.2008	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
(11) 1 693 646	(51) F42B 14/02	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) 1 694 028	(51) H04L 29/06
(84) AT 19.09.2007	(84) BE 31.01.2008	SE 10.03.2009		(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
BG 19.12.2007	CY 19.09.2007	(11) 1 693 786	(51) G06K 19/04	CH 31.12.2008	DK 17.09.2008
CZ 19.09.2007	DK 19.09.2007	(84) BE 19.12.2007	(84) BG 19.03.2008	FI 17.09.2008	IE 10.12.2008
EE 19.09.2007	FI 19.09.2007	CY 19.12.2007	CZ 19.12.2007	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
GR 20.12.2007	IE 19.09.2007	DK 19.12.2007	EE 19.12.2007	PT 17.02.2009	
IS 19.01.2008	LT 19.09.2007	FI 19.12.2007	GR 20.03.2008	(11) 1 694 103	(51) H05K 1/02
LV 19.09.2007	MC 31.01.2008	PT 19.05.2008	SK 19.12.2007	(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007
NL 19.09.2007	PL 19.09.2007	(11) 1 693 865	(51) H01G 4/32	BG 10.01.2008	CH 10.10.2007
PT 19.02.2008	RO 19.09.2007	(84) SE 08.07.2009		CY 10.10.2007	DK 10.10.2007
SI 19.09.2007	SK 19.09.2007	(11) 1 693 868	(51) H01H 5/02	EE 10.10.2007	FI 10.10.2007
(11) 1 693 674	(51) G01N 33/68	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 28.02.2008	GR 11.01.2008	IE 20.02.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	BG 05.12.2007	CY 05.09.2007	IS 10.02.2008	LI 10.10.2007
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	CZ 05.09.2007	DK 05.09.2007	LT 10.10.2007	LV 10.10.2007
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	EE 05.09.2007	FI 05.09.2007	MC 28.02.2008	NL 10.10.2007
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	GR 06.12.2007	IE 05.09.2007	PL 10.10.2007	PT 10.03.2008
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	IS 05.01.2008	LT 05.09.2007	SI 10.10.2007	
MC 28.02.2009	NL 31.12.2008	LV 05.09.2007	MC 28.02.2008	(11) 1 694 106	(51) H05K 7/14
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	NL 05.09.2007	PL 05.09.2007	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	PT 06.02.2008	RO 05.09.2007	BG 18.09.2008	CZ 18.06.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SE 05.12.2007	SI 05.09.2007	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008
(11) 1 693 739	(51) G06F 3/06	SK 05.09.2007		FI 18.06.2008	IS 18.10.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(11) 1 693 941	(51) H02G 11/02	LT 18.06.2008	LV 18.06.2008
BG 17.12.2008	CH 30.09.2008	(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009	MC 31.01.2009	NL 18.06.2008
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	PL 18.06.2008	PT 18.11.2008
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	RO 18.06.2008	SE 18.09.2008
FI 17.09.2008	IE 27.09.2008	(11) 1 693 962	(51) H03K 17/10	SI 18.06.2008	SK 18.06.2008
IT 27.09.2008	LI 30.09.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(11) 1 695 604	(51) A01B 73/04
MC 30.09.2008	NL 17.09.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) DK 19.11.2008
PT 17.02.2009	SK 17.09.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
(11) 1 693 752	(51) G06F 9/46	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008
(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
BG 09.07.2008	CY 09.04.2008	LV 16.07.2008	MC 28.02.2009	LV 19.11.2008	MC 28.02.2009
CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
EE 09.04.2008	ES 20.07.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	PT 20.04.2009	SI 19.11.2008
FI 09.04.2008	IS 09.08.2008	SK 16.07.2008		SK 19.11.2008	
IT 09.04.2008	LT 09.04.2008	(11) 1 693 966	(51) H03L 7/091	(11) 1 695 652	(51) A47L 11/34
LV 09.04.2008	NL 09.04.2008	(84) ES 29.09.2008	(84) IT 18.06.2008	(84) ES 28.12.2008	(84) IT 17.09.2008
PL 09.04.2008	PT 11.09.2008	NL 18.06.2008		(11) 1 695 687	(51) A61K 8/02
RO 09.04.2008	SE 09.07.2008	(11) 1 694 009	(51) H04L 12/56	(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	(84) AT 24.10.2007	(84) BE 31.01.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
(11) 1 693 757	(51) G06F 11/14	BG 24.01.2008	CY 24.10.2007	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	CZ 24.10.2007	DE 25.01.2008	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 24.10.2007	EE 24.10.2007	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 04.02.2008	FI 24.10.2007	SI 15.04.2009	
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	FR 31.01.2008	GB 24.10.2007	(11) 1 695 720	(51) A61L 9/14
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	GR 25.01.2008	IE 24.10.2007	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009				

BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	NL 26.12.2007	PL 26.12.2007	LT 07.05.2008	LV 07.05.2008
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	SE 26.03.2008	SI 26.12.2007	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008
IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	SK 26.12.2007		SE 07.08.2008	SI 07.05.2008
LT 29.10.2008	LV 29.10.2008			SK 07.05.2008	
MC 28.02.2009	NL 29.10.2008	(11) 1 695 915	(51) B65D 19/00		
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) DK 10.12.2008	(11) 1 696 107	(51) F01L 1/047
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	BG 01.11.2007	CH 01.08.2007
		LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	CY 01.08.2007	CZ 01.08.2007
		MC 28.02.2009	PT 11.05.2009	DK 01.08.2007	EE 01.08.2007
		SK 10.12.2008		ES 12.11.2007	FI 01.08.2007
(11) 1 695 751	(51) B01D 29/11			FR 28.03.2008	GR 02.11.2007
(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(11) 1 695 921	(51) B65D 75/34	IE 21.02.2008	IS 01.12.2007
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(84) BG 02.08.2007	(84) CH 02.05.2007	LI 01.08.2007	LT 01.08.2007
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	CY 02.05.2007	CZ 02.05.2007	LV 01.08.2007	MC 28.02.2008
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	EE 02.05.2007	GR 03.08.2007	NL 01.08.2007	PL 01.08.2007
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	HU 03.11.2007	LI 02.05.2007	PT 02.01.2008	RO 01.08.2007
		LU 09.09.2007	MC 30.09.2007	SE 01.11.2007	SI 01.08.2007
		RO 02.05.2007	SI 02.05.2007	SK 01.08.2007	
		SK 02.05.2007	TR 02.05.2007		
(11) 1 695 775	(51) B21F 45/00	(11) 1 695 923	(51) B65D 85/20	(11) 1 696 161	(51) F16K 31/02
(84) BE 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) DK 03.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
MC 28.02.2009	NL 23.07.2008	LV 03.09.2008	MC 31.01.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	MC 31.01.2009	PT 10.02.2009
SI 23.07.2008		SI 03.09.2008		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
				SK 10.09.2008	
(11) 1 695 902	(51) B63B 39/00	(11) 1 695 927	(51) B65G 47/96	(11) 1 696 223	(51) G01N 15/14
(84) AT 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009
CZ 12.11.2008	IS 12.03.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
RO 12.11.2008	SI 12.11.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
SK 12.11.2008		IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
		LV 22.10.2008	MC 28.02.2009		
		NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	(11) 1 696 224	(51) G01N 21/27
		PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
		SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008
		SK 22.10.2008		IS 17.01.2009	IT 17.09.2008
				LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
				MC 28.02.2009	PT 17.02.2009
				RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
				SK 17.09.2008	
(11) 1 695 903	(51) B64C 3/50	(11) 1 695 932	(51) B65H 3/24	(11) 1 696 234	(51) C12Q 1/48
(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
BG 14.02.2008	CH 14.11.2007	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009
CY 14.11.2007	CZ 14.11.2007	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
DK 14.11.2007	EE 14.11.2007	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
FI 14.11.2007	GR 15.02.2008	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008		
IE 25.02.2008	IS 14.03.2008	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008		
LI 14.11.2007	LT 14.11.2007	MC 28.02.2009	NL 27.08.2008		
LV 14.11.2007	MC 28.02.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008		
NL 14.11.2007	PL 14.11.2007	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008		
PT 14.04.2008	RO 14.11.2007				
SE 14.02.2008	SI 14.11.2007				
SK 14.11.2007					
(11) 1 695 904	(51) B64C 3/50	(11) 1 696 060	(51) D03D 39/08	(11) 1 696 426	(51) G11B 7/0065
(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
BG 05.03.2008	CH 05.12.2007	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	DK 02.07.2008	ES 13.10.2008
CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 02.07.2008	IT 02.07.2008
DK 05.12.2007	EE 05.12.2007	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	PT 02.12.2008	
FI 05.12.2007	GR 06.03.2008	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008		
IE 25.02.2008	IS 05.04.2008	LV 13.08.2008	MC 28.02.2009		
LI 05.12.2007	LT 05.12.2007	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009		
LV 05.12.2007	MC 28.02.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008		
NL 05.12.2007	PL 05.12.2007	SK 13.08.2008			
PT 05.05.2008	RO 05.12.2007				
SE 05.03.2008	SI 05.12.2007				
SK 05.12.2007					
(11) 1 695 905	(51) B64C 3/50	(11) 1 696 091	(51) E05B 19/04	(11) 1 696 498	(51) H01M 2/10
(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007	(84) AT 07.05.2008	(84) BG 07.08.2008	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
BG 26.03.2008	CH 26.12.2007	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	CH 30.05.2007	CY 30.05.2007
CY 26.12.2007	CZ 26.12.2007	EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	DK 30.05.2007	ES 10.09.2007
DK 26.12.2007	EE 26.12.2007	FI 07.05.2008	IE 07.05.2008	FI 30.05.2007	GR 31.08.2007
FI 26.12.2007	GR 27.03.2008	IS 07.09.2008	IT 07.05.2008	IE 13.08.2007	LI 30.05.2007
IE 25.02.2008	IS 26.04.2008				
LI 26.12.2007	LT 26.12.2007				
LV 26.12.2007	MC 28.02.2008				

LU 13.08.2007	MC 31.08.2007	LI 02.01.2008	LT 02.01.2008	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	LV 02.01.2008	MC 31.01.2008	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
(11) 1 696 516	(51) H01R 13/518	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009
BG 19.12.2007	CH 19.09.2007	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	(11) 1 698 459	(51) B32B 27/30
CY 19.09.2007	CZ 19.09.2007	SK 02.01.2008		(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008
DK 19.09.2007	EE 19.09.2007	(11) 1 698 238	(51) A23L 1/164	BG 11.09.2008	EE 11.06.2008
FI 19.09.2007	GR 20.12.2007	(84) AT 11.06.2008	(84) BG 11.09.2008	ES 22.09.2008	IS 11.10.2008
IE 25.02.2008	IS 19.01.2008	CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008	LT 11.06.2008	LV 11.06.2008
LI 19.09.2007	LT 19.09.2007	EE 11.06.2008	FI 11.06.2008	MC 28.02.2009	PT 11.11.2008
LV 19.09.2007	MC 28.02.2008	IE 11.06.2008	IS 11.10.2008	RO 11.06.2008	SE 11.09.2008
NL 19.09.2007	PL 19.09.2007	LT 11.06.2008	LV 11.06.2008	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008
PT 19.02.2008	RO 19.09.2007	MC 28.02.2009	PL 11.06.2008	(11) 1 698 488	(51) B60B 1/02
SE 19.12.2007	SI 19.09.2007	PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
SK 19.09.2007		SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
		SK 11.06.2008		EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
(11) 1 696 518	(51) H01R 25/00	(11) 1 698 284	(51) A61B 17/12	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) AT 02.04.2008	(84) BE 02.04.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	BG 02.07.2008	CY 02.04.2008	LV 10.12.2008	MC 31.03.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	EE 02.04.2008	ES 13.07.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	FI 02.04.2008	IS 02.08.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	IT 02.04.2008	LT 02.04.2008	SK 10.12.2008	
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	LV 02.04.2008	PL 02.04.2008		
		PT 03.09.2008	RO 02.04.2008	(11) 1 698 489	(51) B60B 21/06
(11) 1 696 533	(51) H02J 7/34	SE 02.07.2008	SI 02.04.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009
(84) SE 17.09.2009		SK 02.04.2008		CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
				EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
(11) 1 696 627	(51) H04L 29/06	(11) 1 698 338	(51) A61K 31/496	FI 22.10.2008	IE 22.10.2008
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008
CH 16.01.2008	CY 16.01.2008	CH 31.05.2008	CY 09.04.2008	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008
DK 16.01.2008	ES 27.04.2008	DE 10.07.2008	DK 09.04.2008	MC 31.03.2009	PL 22.10.2008
FI 16.01.2008	IE 23.05.2008	ES 20.07.2008	GB 09.07.2008	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
IT 16.01.2008	LI 16.01.2008	IT 09.04.2008	LI 31.05.2008	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
MC 31.05.2008	PT 16.06.2008	MC 31.05.2008	NL 09.04.2008	SK 22.10.2008	
SE 16.04.2008		SE 09.07.2008			
				(11) 1 698 510	(51) B60N 2/28
(11) 1 696 631	(51) H04L 29/06	(11) 1 698 350	(51) A61K 51/04	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) BE 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008	BG 27.09.2007	CH 27.06.2007
BG 06.09.2007	CH 06.06.2007	CY 02.04.2008	CZ 02.04.2008	CY 27.06.2007	CZ 27.06.2007
CY 06.06.2007	CZ 06.06.2007	EE 02.04.2008	FI 02.04.2008	DK 27.06.2007	EE 27.06.2007
DK 06.06.2007	EE 06.06.2007	IS 02.08.2008	LT 02.04.2008	FI 27.06.2007	GR 28.09.2007
ES 17.09.2007	FI 06.06.2007	LV 02.04.2008	PL 02.04.2008	IE 28.02.2008	IS 27.10.2007
GR 07.09.2007	IE 11.02.2008	RO 02.04.2008	SI 02.04.2008	IT 27.06.2007	LI 27.06.2007
IS 06.10.2007	IT 06.06.2007	SK 02.04.2008		LT 27.06.2007	LV 27.06.2007
LI 06.06.2007	LT 06.06.2007			MC 28.02.2008	RO 27.06.2007
MC 28.02.2008	NL 06.06.2007	(11) 1 698 374	(51) A61N 1/372	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007
PL 06.06.2007	PT 06.11.2007	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	SK 27.06.2007	
RO 06.06.2007	SE 06.09.2007	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008		
SI 06.06.2007	SK 06.06.2007	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) 1 698 513	(51) B60P 1/28
		IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	(84) AT 24.10.2007	(84) BE 31.03.2008
		LV 24.12.2008	MC 31.03.2009	BG 24.01.2008	CY 24.10.2007
(11) 1 696 701	(51) H04R 25/00	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	CZ 24.10.2007	DE 25.01.2008
(84) BG 09.07.2008	(84) CY 09.04.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	DK 24.10.2007	EE 24.10.2007
CZ 09.04.2008	EE 09.04.2008	SK 24.12.2008		ES 04.02.2008	FI 24.10.2007
ES 20.07.2008	FI 09.04.2008			GB 24.10.2007	GR 25.01.2008
IE 09.04.2008	IS 09.08.2008	(11) 1 698 408	(51) B21D 5/02	IE 24.10.2007	IS 24.02.2008
LT 09.04.2008	LV 09.04.2008	(84) AT 11.07.2007	(84) BE 11.07.2007	LT 24.10.2007	LV 24.10.2007
NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	BG 11.10.2007	CH 11.07.2007	MC 31.03.2008	NL 24.10.2007
PT 11.09.2008	RO 09.04.2008	CY 11.07.2007	CZ 11.07.2007	PL 24.10.2007	PT 24.03.2008
SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	DK 11.07.2007	EE 11.07.2007	RO 24.10.2007	SE 24.01.2008
SK 09.04.2008		ES 22.10.2007	FI 11.07.2007	SI 24.10.2007	SK 24.10.2007
		GR 12.10.2007	LI 11.07.2007		
(11) 1 698 221	(51) A01D 34/00	PT 11.12.2007	RO 11.07.2007	(11) 1 698 538	(51) B62D 5/00
(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	SE 11.10.2007	SI 11.07.2007	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
BG 02.04.2008	CH 02.01.2008	SK 11.07.2007		BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008			DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
DE 03.04.2008	DK 02.01.2008	(11) 1 698 447	(51) B29C 70/68	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
EE 02.01.2008	ES 13.04.2008	(84) PL 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009		
FI 02.01.2008	IE 21.01.2008				
IS 02.05.2008	IT 02.01.2008				

IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	SE 15.07.2009
LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(11) 1 700 517 (51) A01B 61/04
MC 28.02.2009	NL 01.10.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(84) IT 22.10.2008
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	(11) 1 700 539 (51) A47B 21/00
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	LV 05.11.2008	MC 28.02.2009	(84) AT 24.06.2009 (84) FI 24.06.2009
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
(11) 1 698 545 (51) B62J 1/00		PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	PL 24.06.2009 SE 24.09.2009
(84) AT 06.03.2008 (84) BG 20.09.2007		SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	SI 24.06.2009
CY 20.06.2007	CZ 20.06.2007	SK 05.11.2008		
DK 20.06.2007	EE 20.06.2007	(11) 1 698 890 (51) G01N 25/18		(11) 1 700 583 (51) A61F 5/50
ES 01.10.2007	FI 20.06.2007	(84) IT 22.10.2008		(84) BG 31.01.2008 (84) CH 31.10.2007
FR 22.02.2008	GR 21.09.2007	(11) 1 698 893 (51) G01N 29/265		CY 31.10.2007 DK 31.10.2007
IE 20.06.2007	IS 20.10.2007	(84) BG 04.09.2008 (84) CZ 04.06.2008		EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
IT 20.06.2007	LT 20.06.2007	EE 04.06.2008		IS 29.02.2008 LI 31.10.2007
LV 20.06.2007	PL 20.06.2007	FI 04.06.2008		LT 31.10.2007 LV 31.10.2007
PT 20.11.2007	RO 20.06.2007	IS 04.10.2008		MC 31.01.2008 RO 31.10.2007
SE 20.09.2007	SI 20.06.2007	LT 04.06.2008		SI 31.10.2007
SK 20.06.2007		MC 28.02.2009		(11) 1 700 584 (51) A61F 9/007
		PL 04.06.2008		(84) BG 17.01.2008 (84) CY 17.10.2007
(11) 1 698 549 (51) B62K 25/28		PT 04.11.2008		CZ 17.10.2007 EE 17.10.2007
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008		SE 04.09.2008		FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	SK 04.06.2008		IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008			LV 17.10.2007 MC 28.02.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 698 906 (51) G01R 22/10		PL 17.10.2007 RO 17.10.2007
IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008		SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	CH 31.07.2008		
MC 31.03.2009	NL 23.07.2008	ES 25.08.2008		(11) 1 700 612 (51) A61M 1/10
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	IE 22.07.2008		(84) SI 01.07.2009
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	LI 31.07.2008		
		NL 14.05.2008		(11) 1 700 623 (51) A63B 29/02
		SE 14.08.2008		(84) CZ 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
(11) 1 698 568 (51) B65D 88/12				EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
(84) AT 29.08.2007 (84) BG 29.11.2007		(11) 1 698 921 (51) G02B 6/12		FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
CY 29.08.2007	CZ 29.08.2007	(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008		IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
DK 29.08.2007	EE 29.08.2007	DK 29.10.2008		LV 21.01.2009 NL 21.01.2009
FI 29.08.2007	GR 30.11.2007	IT 29.10.2008		PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
IE 29.08.2007	IS 29.12.2007	PT 30.03.2009		RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
LT 29.08.2007	LV 29.08.2007			SI 21.01.2009 SK 21.01.2009
MC 28.02.2008	NL 29.08.2007	(11) 1 699 064 (51) H01H 3/14		(11) 1 700 664 (51) B23K 9/127
PL 29.08.2007	PT 29.01.2008	(84) AT 10.10.2007 (84) BE 28.02.2008		(84) AT 03.06.2009 (84) FI 03.06.2009
RO 29.08.2007	SI 29.08.2007	BG 10.01.2008		LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
SK 29.08.2007		CZ 10.10.2007		NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
		EE 10.10.2007		SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
(11) 1 698 573 (51) B65G 1/137		FI 10.10.2007		
(84) BG 30.04.2008 (84) CY 30.01.2008		GR 11.01.2008		(11) 1 700 676 (51) B26D 7/26
CZ 30.01.2008	EE 30.01.2008	IS 10.02.2008		(84) BE 31.03.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 30.01.2008	IE 30.01.2008	LV 10.10.2007		CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
MC 31.03.2008	PL 30.01.2008	NL 10.10.2007		DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
PT 30.06.2008	RO 30.01.2008	PT 10.03.2008		ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SI 30.01.2008	SK 30.01.2008	SE 10.01.2008		GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
		SK 10.10.2007		IE 14.11.2007 IS 14.03.2008
(11) 1 698 739 (51) E04D 12/00				LT 14.11.2007 LV 14.11.2007
(84) PL 20.05.2009 (84) AT 20.05.2009		(11) 1 699 067 (51) H01J 27/22		MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	(84) AT 27.08.2008 (84) DK 27.08.2008		PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	FI 27.08.2008		RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
LV 20.05.2009	PT 20.09.2009	IT 27.08.2008		SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
SI 20.05.2009		PT 27.01.2009		
				(11) 1 700 710 (51) B41N 6/00
(11) 1 698 869 (51) G01G 19/414		(11) 1 699 097 (51) H01M 2/10		(84) IT 08.10.2008
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008		(84) PL 17.06.2009 (84) AT 17.06.2009		
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	FI 17.06.2009		(11) 1 700 735 (51) B60K 28/10
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	SI 17.06.2009		(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008			CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	(11) 1 699 165 (51) H04L 9/32		EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	(84) CY 12.03.2008 (84) ES 23.06.2008		FI 30.07.2008 IS 30.11.2008
MC 28.02.2009	NL 27.08.2008	PT 18.08.2008		LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008			MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(11) 1 699 221 (51) H04M 11/06		PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
		(84) AT 15.04.2009 (84) FI 15.04.2009		
(11) 1 698 870 (51) G01G 19/414		NL 15.04.2009		PT 15.09.2009
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008				

SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	GR 16.11.2007	IE 15.08.2007	IS 19.01.2008	LT 19.09.2007
(11) 1 700 751	(51) B60R 21/01	IS 15.12.2007	LT 15.08.2007	LV 19.09.2007	MC 31.01.2008
(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	LV 15.08.2007	MC 31.03.2008	NL 19.09.2007	PL 19.09.2007
FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	PT 15.01.2008	SE 15.11.2007	PT 19.02.2008	RO 19.09.2007
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	SI 15.08.2007	SK 15.08.2007	SE 19.12.2007	SI 19.09.2007
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009			SK 19.09.2007	
(11) 1 700 761	(51) B60R 25/04	(11) 1 700 884	(51) C08K 5/00	(11) 1 701 042	(51) F15B 11/05
(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007	(84) AT 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008
BG 22.11.2007	CH 22.08.2007	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
CY 22.08.2007	CZ 22.08.2007			FI 15.10.2008	IE 15.10.2008
DK 22.08.2007	EE 22.08.2007	(11) 1 700 893	(51) C09G 1/02	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008
ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	(84) IT 01.10.2008		LV 15.10.2008	MC 31.01.2009
GR 23.11.2007	IE 10.03.2008	(11) 1 700 902	(51) C11B 9/00	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
IS 22.12.2007	LI 22.08.2007	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
LT 22.08.2007	LV 22.08.2007	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
MC 31.03.2008	NL 22.08.2007	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	SK 15.10.2008	
PL 22.08.2007	PT 22.01.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008		
RO 22.08.2007	SE 22.11.2007	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	(11) 1 701 056	(51) F16D 65/12
SI 22.08.2007	SK 22.08.2007	LV 12.11.2008	MC 31.03.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
		NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
		PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	SI 17.06.2009	
		SE 12.02.2009	SI 12.11.2008		
		SK 12.11.2008		(11) 1 701 064	(51) F16H 57/02
(11) 1 700 764	(51) B62B 3/10			(84) AT 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008
(84) BE 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(11) 1 700 942	(51) D06F 33/00	CY 02.04.2008	CZ 02.04.2008
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	DK 02.04.2008	EE 02.04.2008
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	FI 02.04.2008	IE 02.04.2008
FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	IS 02.08.2008	LT 02.04.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	LV 02.04.2008	NL 02.04.2008
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	PL 02.04.2008	PT 03.09.2008
SK 03.12.2008		SI 13.05.2009		RO 02.04.2008	SE 02.07.2008
				SI 02.04.2008	SK 02.04.2008
(11) 1 700 768	(51) B62B 7/08				
(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(11) 1 700 972	(51) E04G 1/32	(11) 1 701 088	(51) F21V 14/08
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) BE 16.04.2008
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	CZ 03.09.2008	EE 03.09.2008	BG 16.07.2008	CY 16.04.2008
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	EE 16.04.2008	ES 27.07.2008
SI 15.04.2009		SK 03.09.2008		FI 16.04.2008	IS 16.08.2008
				LT 16.04.2008	LV 16.04.2008
(11) 1 700 770	(51) B62B 9/18	(11) 1 700 973	(51) E04G 1/32	NL 16.04.2008	PL 16.04.2008
(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) CZ 25.03.2009	PT 16.09.2008	RO 16.04.2008
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	EE 25.03.2009	IS 25.07.2009	SE 16.07.2008	SI 16.04.2008
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	LT 25.03.2009	RO 25.03.2009	SK 16.04.2008	
IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009		
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008				
MC 28.02.2009	PT 23.12.2008	(11) 1 700 975	(51) E04G 3/18	(11) 1 701 119	(51) F25D 23/02
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009
SK 23.07.2008		ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009
		IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
(11) 1 700 782	(51) B64C 27/00	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SI 01.04.2009	
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009				
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) 1 700 983	(51) E05C 19/16	(11) 1 701 255	(51) G06F 9/44
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
		BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
(11) 1 700 837	(51) C07C 17/26	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	IS 01.02.2009	IT 01.10.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	MC 28.02.2009	NL 16.07.2008	MC 31.03.2009	NL 01.10.2008
IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
MC 31.03.2009	NL 03.09.2008			SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	(11) 1 701 037	(51) F04B 39/16	(11) 1 701 269	(51) G06F 12/10
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(84) AT 20.01.2008	(84) BG 19.12.2007	(84) PT 06.09.2009	(84) SI 06.05.2009
		CY 19.09.2007	CZ 19.09.2007		
(11) 1 700 861	(51) C07F 7/18	DK 19.09.2007	EE 19.09.2007	(11) 1 701 273	(51) G06F 15/00
(84) AT 06.03.2008	(84) BG 15.11.2007	ES 30.12.2007	FI 19.09.2007	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 31.03.2008
CY 15.08.2007	DK 15.08.2007	FR 23.05.2008	GB 19.09.2007		
EE 15.08.2007	FI 15.08.2007	GR 20.12.2007	IE 19.09.2007		

BG 13.05.2008	CY 13.02.2008	DK 07.11.2007	EE 07.11.2007	IT 28.05.2008	LT 28.05.2008
CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	FI 07.11.2007	GB 07.11.2007	LV 28.05.2008	NL 28.05.2008
EE 13.02.2008	ES 24.05.2008	GR 08.02.2008	IE 07.11.2007	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
FI 13.02.2008	FR 31.03.2008	IS 07.03.2008	LT 07.11.2007	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008
IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	LV 07.11.2007	MC 31.01.2008	(11) 1 702 773	(51) B60G 21/00
LT 13.02.2008	LV 13.02.2008	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
MC 31.03.2008	NL 13.02.2008	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008
PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	(11) 1 702 549	(51) A47L 9/00	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
(11) 1 701 274	(51) G06F 15/00	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	LV 05.11.2008	MC 31.03.2009
(84) AT 13.02.2008	(84) BE 31.03.2008	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
BG 13.05.2008	CY 13.02.2008	LV 27.08.2008	MC 28.02.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
EE 13.02.2008	ES 24.05.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	SK 05.11.2008	
FI 13.02.2008	FR 31.03.2008	(11) 1 702 600	(51) A61G 1/02	(11) 1 702 790	(51) B60N 2/28
IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008
LT 13.02.2008	LV 13.02.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008
MC 31.03.2008	NL 13.02.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	IS 14.09.2008	IT 14.05.2008
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	LV 17.12.2008	MC 28.02.2009	LT 14.05.2008	LV 14.05.2008
(11) 1 701 290	(51) G06K 9/00	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	PT 14.10.2008	RO 14.05.2008
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 702 662	(51) B01D 29/15	SK 14.05.2008	
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(84) FI 17.06.2009	(84) LT 17.06.2009	(11) 1 702 821	(51) B60T 7/04
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	LV 17.06.2009	PL 17.06.2009	(84) AT 10.10.2007	(84) BE 28.02.2008
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	BG 10.01.2008	CY 10.10.2007
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 702 663	(51) B01D 29/21	CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) EE 21.01.2009	EE 10.10.2007	ES 21.01.2008
(11) 1 701 310	(51) G07D 1/00	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	FI 10.10.2007	FR 29.02.2008
(84) AT 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	GR 11.01.2008	IE 10.10.2007
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	LV 21.01.2009	MC 31.03.2009	IS 10.02.2008	LT 10.10.2007
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	LV 10.10.2007	MC 28.02.2008
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	NL 10.10.2007	PL 10.10.2007
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007
(11) 1 701 338	(51) G10L 15/26	(11) 1 702 693	(51) B21D 39/02	SE 10.01.2008	SI 10.10.2007
(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 31.03.2008	SK 10.10.2007	
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	BG 28.02.2008	CY 28.11.2007	(11) 1 702 828	(51) B62D 1/184
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	CZ 28.11.2007	DK 28.11.2007	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	EE 28.11.2007	ES 11.03.2008	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
LV 16.07.2008	MC 28.02.2009	FI 28.11.2007	GR 29.02.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	IE 28.11.2007	IS 28.03.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	LT 28.11.2007	LV 28.11.2007	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008
SK 16.07.2008		MC 31.03.2008	NL 28.11.2007	LV 12.11.2008	MC 31.03.2009
(11) 1 701 355	(51) G11C 8/08	PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
BG 07.08.2008	CH 30.09.2008	SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	(11) 1 702 694	(51) B21D 39/02	SK 12.11.2008	
EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BG 07.08.2008	(11) 1 702 832	(51) B62D 21/15
FI 07.05.2008	GB 17.09.2008	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 31.03.2008
IE 17.09.2008	IT 17.09.2008	EE 07.05.2008	FI 07.05.2008	BG 12.12.2007	CY 12.09.2007
LI 30.09.2008	MC 30.09.2008	IE 07.05.2008	IS 07.09.2008	CZ 12.09.2007	DK 12.09.2007
PT 07.10.2008	SE 07.08.2008	LT 07.05.2008	LV 07.05.2008	EE 12.09.2007	FI 12.09.2007
SK 07.05.2008		MC 31.03.2009	PL 07.05.2008	GR 13.12.2007	IE 12.09.2007
(11) 1 701 439	(51) H03G 5/02	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	IS 12.01.2008	LT 12.09.2007
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	LV 12.09.2007	MC 31.03.2008
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	SK 07.05.2008		NL 12.09.2007	PL 12.09.2007
LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	(11) 1 702 722	(51) B25C 1/00	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007
SI 17.06.2009		(84) AT 28.05.2008	(84) BG 28.08.2008	SE 12.12.2007	SI 12.09.2007
(11) 1 701 595	(51) H05B 41/282	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	SK 12.09.2007	
(84) AT 07.11.2007	(84) BE 31.01.2008	EE 28.05.2008	ES 08.09.2008	(11) 1 702 834	(51) B62D 25/08
BG 07.02.2008	CY 07.11.2007	FI 28.05.2008	IS 28.09.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) DK 09.07.2008

EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
MC 31.01.2009	NL 09.07.2008	LV 09.07.2008	MC 28.02.2009	SK 11.03.2009	
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008		
SI 09.07.2008		RO 09.07.2008	SI 09.07.2008		
		SK 09.07.2008			
(11) 1 702 848	(51) B65B 61/00	(11) 1 703 041	(51) E04H 5/12	(11) 1 703 308	(51) G02B 6/42
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	DK 23.01.2008	EE 23.01.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	GB 23.01.2008	IE 23.01.2008	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	IS 23.05.2008	IT 23.01.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
MC 31.03.2009	NL 10.09.2008	LT 23.01.2008	LV 23.01.2008	MC 31.01.2009	NL 03.09.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	MC 28.02.2008	NL 23.01.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
		RO 23.01.2008	SE 23.04.2008		
		SI 23.01.2008	SK 23.01.2008		
(11) 1 702 850	(51) B65B 69/00	(11) 1 703 077	(51) E21C 35/197	(11) 1 703 344	(51) G05B 17/02
(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 09.02.2008	(84) BE 28.02.2008
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	BG 10.01.2008	CY 10.10.2007
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007
FI 23.07.2008	IS 23.11.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	EE 10.10.2007	ES 21.01.2008
IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	FI 10.10.2007	GR 11.01.2008
LV 23.07.2008	MC 28.02.2009	LV 17.09.2008	MC 28.02.2009	IE 10.10.2007	IS 10.02.2008
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	LT 10.10.2007	LV 10.10.2007
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	MC 28.02.2008	NL 10.10.2007
		SK 17.09.2008		PL 10.10.2007	PT 10.03.2008
				RO 10.10.2007	SE 10.01.2008
				SI 10.10.2007	SK 10.10.2007
(11) 1 702 863	(51) B65D 85/20	(11) 1 703 184	(51) F16K 15/14	(11) 1 703 365	(51) G06F 3/033
(84) DK 07.01.2009	(84) EE 07.01.2009	(84) AT 12.01.2008	(84) BE 31.01.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) SE 03.03.2009
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	BG 14.02.2008	CY 14.11.2007		
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007		
LV 07.01.2009	MC 31.03.2009	EE 14.11.2007	FI 14.11.2007		
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	GR 15.02.2008	IE 14.11.2007		
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007		
SK 07.01.2009		IS 14.03.2008	MC 31.01.2008		
		LV 14.11.2007	PL 14.11.2007		
		NL 14.11.2007	RO 14.11.2007		
		PT 14.04.2008	SI 14.11.2007		
		SE 14.02.2008			
		SK 14.11.2007			
(11) 1 702 864	(51) B65D 85/20	(11) 1 703 188	(51) F16L 3/16	(11) 1 703 403	(51) G06F 11/34
(84) BG 23.10.2008	(84) EE 23.07.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	CY 10.10.2007	DK 10.10.2007	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	EE 10.10.2007	FI 10.10.2007	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
MC 31.03.2009	RO 23.07.2008	GR 11.01.2008	IE 10.10.2007	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
SI 23.07.2008		IS 10.02.2008	LT 10.10.2007	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
		LV 10.10.2007	MC 31.03.2009	LV 26.11.2008	MC 31.03.2009
		NL 10.10.2007	PT 10.03.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
		RO 10.10.2007	SI 10.10.2007	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
		SK 10.10.2007		SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
				SK 26.11.2008	
(11) 1 702 904	(51) C04B 35/48	(11) 1 703 210	(51) F24C 7/00	(11) 1 703 421	(51) G06F 17/30
(84) AT 17.10.2007	(84) BG 17.01.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
CY 17.10.2007	CZ 17.10.2007	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
DE 18.01.2008	DK 17.10.2007	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
EE 17.10.2007	ES 14.03.2008	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
FI 17.10.2007	FR 31.03.2008	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008
GR 18.01.2008	IS 17.02.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
LT 17.10.2007	LV 17.10.2007	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	MC 31.03.2009	PL 08.10.2008
MC 31.03.2008	PL 17.10.2007			PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
PT 17.03.2008	RO 17.10.2007			SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
SE 17.01.2008	SI 17.10.2007			SK 08.10.2008	
SK 17.10.2007					
(11) 1 702 961	(51) C09D 11/00	(11) 1 703 223	(51) F24F 13/20	(11) 1 703 442	(51) G06K 9/00
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008			LV 11.03.2009	MC 31.03.2009
LV 05.11.2008	MC 31.03.2009			NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008			PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008			SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008			SK 11.03.2009	
SK 05.11.2008					
(11) 1 702 975	(51) C11D 3/37			(11) 1 703 480	(51) G08B 21/06
(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008			(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
				CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
				EE 07.01.2009	ES 18.04.2009

FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	DK 16.01.2008	EE 16.01.2008	(11) 1 704 813	(51) A61B 3/103
MC 31.03.2009	NL 07.01.2009	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	IE 17.03.2008	IS 16.05.2008	BG 30.07.2008	CZ 30.04.2008
RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	IT 16.01.2008	LI 16.01.2008	DK 30.04.2008	EE 30.04.2008
SK 07.01.2009		LT 16.01.2008	LV 16.01.2008	FI 30.04.2008	IS 30.08.2008
(11) 1 703 532	(51) H01H 59/00	MC 31.03.2008	NL 16.01.2008	IT 30.04.2008	LT 30.04.2008
(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	LV 30.04.2008	PL 30.04.2008
BG 03.01.2008	CH 03.10.2007	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	PT 30.09.2008	RO 30.04.2008
CY 03.10.2007	CZ 03.10.2007	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	SE 31.07.2008	SI 30.04.2008
DK 03.10.2007	EE 03.10.2007	(11) 1 703 694	(51) H04L 29/06	SK 30.04.2008	
ES 14.01.2008	GR 04.01.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(11) 1 704 838	(51) A61F 5/449
IE 14.03.2008	IS 03.02.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007
LI 03.10.2007	LT 03.10.2007	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	BG 30.08.2007	CH 30.05.2007
LV 03.10.2007	MC 31.03.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	CY 30.05.2007	CZ 30.05.2007
NL 03.10.2007	PL 03.10.2007	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	EE 30.05.2007	GR 31.08.2007
PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	LV 16.07.2008	MC 31.03.2009	LI 30.05.2007	MC 28.02.2008
SE 03.01.2008	SI 03.10.2007	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	PT 30.10.2007	RO 30.05.2007
SK 03.10.2007		RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	SI 30.05.2007	SK 30.05.2007
(11) 1 703 594	(51) H01R 4/64	SK 16.07.2008		(11) 1 704 840	(51) A61F 9/007
(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	(11) 1 703 701	(51) H04L 29/08	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	BG 16.04.2008	CH 16.01.2008
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008
(11) 1 703 606	(51) H02G 3/14	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	DE 17.04.2008	DK 16.01.2008
(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	EE 16.01.2008	ES 27.04.2008
FI 10.06.2009	LT 10.06.2009	LV 04.03.2009	MC 31.03.2009	FI 16.01.2008	IE 17.03.2008
LV 10.06.2009	SE 10.09.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	IS 16.05.2008	IT 16.01.2008
SI 10.06.2009		PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	LI 16.01.2008	LT 16.01.2008
(11) 1 703 610	(51) H02G 15/34	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	LV 16.01.2008	MC 31.03.2008
(84) AT 14.11.2007	(84) BE 31.03.2008	SK 04.03.2009		NL 16.01.2008	PL 16.01.2008
BG 14.02.2008	CY 14.11.2007	(11) 1 703 784	(51) H05K 13/04	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
CZ 14.11.2007	EE 14.11.2007	(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
FI 14.11.2007	GR 15.02.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	SK 16.01.2008	
IE 14.11.2007	IS 14.03.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(11) 1 704 851	(51) A61K 8/365
LT 14.11.2007	LV 14.11.2007	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 31.03.2008
MC 31.03.2008	NL 14.11.2007	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	BG 13.05.2008	CY 13.02.2008
PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	LV 02.07.2008	MC 28.02.2009	CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008
RO 14.11.2007	SI 14.11.2007	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	EE 13.02.2008	ES 24.05.2008
SK 14.11.2007		SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	FI 13.02.2008	IE 13.02.2008
(11) 1 703 611	(51) H02G 15/34	(11) 1 704 770	(51) A01G 9/02	IS 13.06.2008	IT 13.02.2008
(84) AT 12.12.2007	(84) BE 31.03.2008	(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	LT 13.02.2008	LV 13.02.2008
BG 12.03.2008	CY 12.12.2007	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	MC 31.03.2008	NL 13.02.2008
CZ 12.12.2007	EE 12.12.2007	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008
FI 12.12.2007	GR 13.03.2008	LV 01.04.2009	PT 02.09.2009	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008
IE 12.12.2007	IS 12.04.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008
LT 12.12.2007	LV 12.12.2007	(11) 1 704 786	(51) A24C 5/34	(11) 1 704 852	(51) A61K 8/60
MC 31.03.2008	NL 12.12.2007	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) AT 21.05.2008	(84) BG 21.08.2008
PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008
RO 12.12.2007	SI 12.12.2007	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	EE 21.05.2008	FI 21.05.2008
SK 12.12.2007		ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	IE 21.05.2008	IS 21.09.2008
(11) 1 703 629	(51) H02P 21/00	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	LT 21.05.2008	LV 21.05.2008
(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	LV 26.11.2008	MC 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 21.05.2008
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	PL 21.05.2008	PT 21.10.2008
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008
IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008
IT 29.10.2008	LT 29.10.2008	(11) 1 704 807	(51) A47L 9/12	(11) 1 704 882	(51) A61M 1/34
LV 29.10.2008	MC 28.02.2009	(84) BG 16.04.2008	(84) CY 16.01.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	DK 16.01.2008	EE 16.01.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	IE 16.01.2008	IS 16.05.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008
SK 29.10.2008		IT 16.01.2008	LT 16.01.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
(11) 1 703 675	(51) H04L 12/28	LV 16.01.2008	MC 28.02.2008	MC 28.02.2009	NL 20.08.2008
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008

(11) 1 704 905	(51) B01D 1/22	(11) 1 705 111	(51) B63B 21/00	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007	(11) 1 705 145	(51) B65H 35/00
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	BG 01.11.2007	CH 01.08.2007	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
IE 21.01.2009	MC 31.03.2009	CY 01.08.2007	CZ 01.08.2007	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	DE 03.11.2007	DK 01.08.2007	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	EE 01.08.2007	FI 01.08.2007	FI 09.07.2008	IS 09.11.2008
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	GR 02.11.2007	IE 17.03.2008	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
(11) 1 704 944	(51) B21K 21/08	IS 01.12.2007	LI 01.08.2007	LV 09.07.2008	MC 31.03.2009
(84) FI 29.04.2009	(84) IS 29.08.2009	LT 01.08.2007	LV 01.08.2007	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	MC 31.03.2008	PL 01.08.2007	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	PT 02.01.2008	RO 01.08.2007	SK 09.07.2008	
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	SE 01.11.2007	SI 01.08.2007		
SI 29.04.2009		SK 01.08.2007		(11) 1 705 210	(51) C08J 3/075
(11) 1 704 948	(51) B22D 19/16	(11) 1 705 125	(51) B65D 5/52	(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009
(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009
CY 16.04.2008	CZ 16.04.2008	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	IE 21.01.2009	IS 21.05.2009
DE 17.07.2008	DK 16.04.2008	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
EE 16.04.2008	ES 27.07.2008	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	MC 31.03.2009	NL 21.01.2009
FI 16.04.2008	IE 16.04.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
IS 16.08.2008	IT 16.04.2008	LV 05.11.2008	MC 28.02.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
LT 16.04.2008	LV 16.04.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
PL 16.04.2008	PT 16.09.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008		
RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(11) 1 705 241	(51) C11D 17/00
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	SK 05.11.2008		(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008
(11) 1 705 039	(51) B60G 17/08	(11) 1 705 129	(51) B65D 47/08	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) CZ 28.01.2009	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008
LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
SI 17.06.2009		IE 28.01.2009	IS 28.05.2009	MC 31.03.2009	NL 13.08.2008
(11) 1 705 067	(51) B60R 11/02	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	MC 31.03.2009	NL 28.01.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009		
EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	(11) 1 705 252	(51) C12P 41/00
IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
LT 01.10.2008	LV 01.10.2008			BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
MC 31.03.2009	NL 01.10.2008	(11) 1 705 132	(51) B65D 77/04	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008
SI 01.10.2008		ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	LV 16.07.2008	MC 31.03.2009
(11) 1 705 085	(51) B60R 25/04	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
BG 22.11.2007	CH 22.08.2007	MC 28.02.2009	NL 15.10.2008	SK 16.07.2008	
CY 22.08.2007	CZ 22.08.2007	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(11) 1 705 331	(51) E05F 15/20
DK 22.08.2007	EE 22.08.2007	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008
ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008
GR 23.11.2007	IE 17.03.2008	(11) 1 705 133	(51) B65D 83/00	EE 24.09.2008	ES 04.01.2009
IS 22.12.2007	LI 22.08.2007	(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	FI 24.09.2008	IE 24.09.2008
LT 22.08.2007	LV 22.08.2007	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	IS 24.01.2009	IT 24.09.2008
MC 31.03.2008	NL 22.08.2007	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008
PL 22.08.2007	PT 22.01.2008	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	MC 31.03.2009	NL 24.09.2008
RO 22.08.2007	SE 22.11.2007	IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
SI 22.08.2007	SK 22.08.2007	LV 08.10.2008	MC 31.03.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
(11) 1 705 104	(51) B62D 37/02	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	(11) 1 705 338	(51) F01D 5/00
(84) AT 22.08.2007	(84) BE 31.03.2008	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009
BG 22.11.2007	CY 22.08.2007	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007	SK 08.10.2008		LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
EE 22.08.2007	ES 03.12.2007	(11) 1 705 140	(51) B65H 9/16	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
FI 22.08.2007	GR 23.11.2007	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
IE 22.08.2007	IS 22.12.2007	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	SI 13.05.2009	
LT 22.08.2007	LV 22.08.2007	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(11) 1 705 385	(51) F16B 5/04
MC 31.03.2008	NL 22.08.2007	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) EE 22.10.2008
PL 22.08.2007	PT 22.01.2008	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008
RO 22.08.2007	SE 22.11.2007	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	LV 22.10.2008	MC 31.03.2009
SI 22.08.2007	SK 22.08.2007	MC 31.03.2009	NL 10.09.2008	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
		PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	SI 22.10.2008	

(11) 1 705 406	(51) F16H 61/04	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009
(84) AT 14.05.2008	(84) BG 14.08.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(11) 1 707 110	(51) A61B 5/00
CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	MC 31.03.2009	NL 07.01.2009	(84) BE 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009
EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
FI 14.05.2008	IE 14.05.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	EE 22.10.2008	FI 22.10.2008
IS 14.09.2008	IT 14.05.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008
LT 14.05.2008	LV 14.05.2008	(11) 1 705 851	(51) H04L 12/56	LV 22.10.2008	MC 31.03.2009
NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
SK 14.05.2008		ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	SK 22.10.2008	
(11) 1 705 411	(51) F16K 11/07	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	(11) 1 707 115	(51) A61B 5/00
(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	MC 31.03.2009	NL 08.10.2008	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
SI 17.06.2009		PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
(11) 1 705 494	(51) G01R 33/38	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	SI 06.05.2009	
BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	(11) 1 705 872	(51) H04L 29/08	(11) 1 707 123	(51) A61B 8/00
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008
FI 01.10.2008	IS 01.02.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	CH 28.02.2009	DK 18.06.2008
LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 18.06.2008	LI 28.02.2009
MC 28.02.2009	NL 01.10.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	MC 28.02.2009	PT 18.11.2008
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	SE 18.09.2008	
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	LV 24.12.2008	MC 31.03.2009	(11) 1 707 131	(51) A61B 17/32
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(11) 1 705 603	(51) G06K 19/00	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
CH 31.08.2008	DK 11.06.2008	(11) 1 705 890	(51) H04M 17/00	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
ES 22.09.2008	FI 11.06.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
IE 09.08.2008	IT 11.06.2008	CZ 20.08.2008	EE 20.08.2008	LV 10.12.2008	MC 31.03.2009
LI 31.08.2008	MC 31.08.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
NL 11.06.2008	PT 11.11.2008	MC 31.03.2009	RO 20.08.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
SE 11.09.2008		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
(11) 1 705 641	(51) G10H 1/00	(11) 1 705 913	(51) H04N 7/15	SK 10.12.2008	
(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(11) 1 707 137	(51) A61B 17/34
BG 09.04.2008	CH 09.01.2008	CH 31.10.2008	DK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
CY 09.01.2008	CZ 09.01.2008	ES 01.12.2008	IE 03.10.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
DK 09.01.2008	EE 09.01.2008	IT 20.08.2008	LI 31.10.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	MC 31.10.2008	PT 20.01.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
IE 21.03.2008	IS 09.05.2008	(11) 1 707 049	(51) A01K 1/00	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
LI 09.01.2008	LT 09.01.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LV 20.08.2008	MC 31.03.2009
LV 09.01.2008	MC 31.03.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SK 20.08.2008	
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	LV 11.03.2009	MC 31.03.2009	(11) 1 707 138	(51) A61B 17/56
SK 09.01.2008		PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009
(11) 1 705 745	(51) H01Q 1/12	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	(11) 1 707 081	(51) A47C 27/06	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(84) BG 02.07.2008	(84) CY 02.04.2008	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008	SI 06.05.2009	
IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	EE 02.04.2008	FI 02.04.2008	(11) 1 707 159	(51) A61F 2/46
LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	IE 02.04.2008	IS 02.08.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
MC 28.02.2009	NL 15.10.2008	LT 02.04.2008	LV 02.04.2008	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	MC 31.03.2009	PL 02.04.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	RO 02.04.2008	SE 02.07.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
(11) 1 705 782	(51) H02K 15/14	(11) 1 707 088	(51) A47J 31/40	LV 05.11.2008	MC 31.03.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
(11) 1 705 850	(51) H04L 12/56	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	SK 05.11.2008	
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009				
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009				

(11) 1 707 160	(51) A61F 2/46	(11) 1 707 355	(51) B41N 10/02	GR 06.12.2007	IE 24.03.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) SI 08.07.2009		IS 05.01.2008	LT 05.09.2007
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009			LV 05.09.2007	MC 31.03.2008
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(11) 1 707 356	(51) B41F 13/21	NL 05.09.2007	PL 05.09.2007
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	(84) BE 28.02.2008	(84) BG 25.10.2007	PT 06.02.2008	RO 05.09.2007
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	CY 25.07.2007	CZ 25.07.2007	SI 05.09.2007	SK 05.09.2007
MC 31.03.2009	NL 07.01.2009	DK 25.07.2007	EE 25.07.2007		
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	ES 05.11.2007	FI 25.07.2007	(11) 1 707 522	(51) B65H 45/18
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	GR 26.10.2007	IE 25.07.2007	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	MC 28.02.2008	NL 25.07.2007	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
		PT 26.12.2007	RO 25.07.2007	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
		SI 25.07.2007	SK 25.07.2007	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009
(11) 1 707 176	(51) A61H 3/02	(11) 1 707 439	(51) B60R 9/04	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	MC 31.03.2009	NL 26.11.2008
BG 28.02.2008	CH 28.11.2007	BG 02.04.2008	CH 02.01.2008	PL 26.11.2008	RO 26.11.2008
CY 28.11.2007	CZ 28.11.2007	CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
DK 28.11.2007	EE 28.11.2007	DE 03.04.2008	DK 02.01.2008	SK 26.11.2008	
ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	EE 02.01.2008	ES 13.04.2008		
GR 29.02.2008	IE 31.03.2008	FI 02.01.2008	IE 31.03.2008	(11) 1 707 525	(51) B65H 75/44
IS 28.03.2008	LI 28.11.2007	IS 02.05.2008	LI 02.01.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
LT 28.11.2007	LV 28.11.2007	LT 02.01.2008	LV 02.01.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
MC 31.03.2008	NL 28.11.2007	MC 31.03.2008	NL 02.01.2008	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008
PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009
RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	SK 02.01.2008		MC 28.02.2009	RO 17.12.2008
				SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
				SK 17.12.2008	
(11) 1 707 181	(51) A61K 8/34	(11) 1 707 466	(51) B61D 17/04	(11) 1 707 647	(51) C23C 8/32
(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) EE 07.01.2009	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 30.04.2008
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	BG 12.06.2008	CY 12.03.2008
FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	LV 07.01.2009	MC 31.01.2009	EE 12.03.2008	ES 23.06.2008
LV 01.10.2008	MC 31.03.2009	NL 07.01.2009	RO 07.01.2009	FI 12.03.2008	FR 30.04.2008
NL 01.10.2008	RO 01.10.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	IE 12.03.2008	IS 12.07.2008
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	SK 07.01.2009		IT 12.03.2008	LT 12.03.2008
SK 01.10.2008				LV 12.03.2008	MC 30.04.2008
				NL 12.03.2008	PL 12.03.2008
				PT 14.08.2008	RO 12.03.2008
				SE 12.06.2008	SI 12.03.2008
				SK 12.03.2008	
(11) 1 707 184	(51) A61K 8/34	(11) 1 707 488	(51) B65B 9/02	(11) 1 707 670	(51) D21F 1/32
(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	ES 28.03.2009	IE 17.12.2008
IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	LV 25.02.2009	MC 31.03.2009	LV 17.12.2008	MC 28.02.2009
MC 31.03.2009	NL 05.11.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SK 25.02.2009		SK 12.03.2008	
(11) 1 707 192	(51) A61K 9/16	(11) 1 707 489	(51) B65B 9/02	(11) 1 707 700	(51) E04B 2/76
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) CZ 14.01.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	FI 02.07.2008	IS 02.11.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
MC 31.03.2009	NL 25.02.2009	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	MC 31.03.2009	NL 02.07.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
		SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
(11) 1 707 222	(51) A61L 2/28	(11) 1 707 490	(51) B65B 25/14	(11) 1 707 706	(51) E04H 4/00
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
FI 06.08.2008	IS 06.12.2008	FI 09.07.2008	IS 09.11.2008	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009
LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008
MC 31.03.2009	PT 06.01.2009	MC 31.03.2009	NL 09.07.2008	MC 31.03.2009	NL 12.11.2008
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
SK 06.08.2008		SI 09.07.2008	SK 09.07.2008		
(11) 1 707 226	(51) A61M 1/36	(11) 1 707 508	(51) B65G 7/10		
(84) AT 19.12.2007	(84) CY 19.12.2007	(84) BG 05.12.2007	(84) CY 05.09.2007		
DK 19.12.2007	FI 19.12.2007	CZ 05.09.2007	DK 05.09.2007		
GR 20.03.2008	IE 29.08.2008	EE 05.09.2007	FI 05.09.2007		
MC 31.08.2008	PT 19.05.2008				

RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	PT 10.02.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	(11) 1 707 848	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(11) 1 707 713	(51) E05B 65/08	(84) AT 13.08.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(84) AT 14.05.2008	(84) BG 14.08.2008	CH 31.01.2009	SK 11.03.2009	
CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 708 203	(51) G11C 16/22
EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	LI 31.01.2009	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008
FI 14.05.2008	IE 14.05.2008	PT 13.01.2009	BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008
IS 14.09.2008	IT 14.05.2008	(11) 1 707 861	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
LT 14.05.2008	LV 14.05.2008	(84) BG 28.08.2008	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	DK 28.05.2008	IS 21.09.2008	IT 21.05.2008
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	FI 28.05.2008	LT 21.05.2008	LV 21.05.2008
SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	IS 28.09.2008	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
SK 14.05.2008		LV 28.05.2008	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
(11) 1 707 720	(51) E05C 9/00	NL 28.05.2008	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007	RO 28.05.2008	SK 21.05.2008	
BG 21.02.2008	CH 21.11.2007	SI 28.05.2008	(11) 1 708 308	(51) H01R 9/26
CY 21.11.2007	CZ 21.11.2007	(11) 1 707 863	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
DK 21.11.2007	EE 21.11.2007	(84) BG 23.10.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
FI 21.11.2007	IE 10.03.2008	DK 23.07.2008	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008
IS 21.03.2008	LI 21.11.2007	ES 03.11.2008	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009
LT 21.11.2007	LV 21.11.2007	IE 23.07.2008	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
MC 31.03.2008	NL 21.11.2007	IT 23.07.2008	MC 31.03.2009	NL 17.12.2008
PL 21.11.2007	RO 21.11.2007	LV 23.07.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	PT 23.12.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
SK 21.11.2007		SI 23.07.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(11) 1 707 734	(51) E06B 9/40	(11) 1 707 871	(11) 1 708 441	(51) H04L 12/56
(84) BG 12.03.2008	(84) CY 12.12.2007	(84) AT 08.10.2008	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008
CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007	BG 08.01.2009	BG 18.09.2008	CZ 18.06.2008
EE 12.12.2007	FI 12.12.2007	DK 08.10.2008	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008
IE 04.02.2008	IS 12.04.2008	ES 19.01.2009	ES 29.09.2008	FI 18.06.2008
LT 12.12.2007	LV 12.12.2007	IS 08.02.2009	IS 18.10.2008	IT 18.06.2008
MC 28.02.2008	NL 12.12.2007	LT 08.10.2008	LT 18.06.2008	LV 18.06.2008
PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	NL 08.10.2008	MC 28.02.2009	NL 18.06.2008
RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	PT 18.02.2009	PL 18.06.2008	PT 18.11.2008
SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	SE 08.01.2009	RO 18.06.2008	SE 18.09.2008
(11) 1 707 781	(51) F02D 9/10	SK 08.10.2008	SI 18.06.2008	SK 18.06.2008
(84) AT 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008	(11) 1 707 894	(11) 1 708 458	(51) H04L 29/06
CY 02.04.2008	CZ 02.04.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) AT 10.10.2007	(84) BE 31.03.2008
DK 02.04.2008	EE 02.04.2008	CZ 11.03.2009	BG 10.01.2008	CY 10.10.2007
ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	FI 11.03.2009	CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007
IE 02.04.2008	IS 02.08.2008	LT 11.03.2009	EE 10.10.2007	FI 10.10.2007
IT 02.04.2008	LT 02.04.2008	NL 11.03.2009	FR 31.03.2008	GR 11.01.2008
LV 02.04.2008	NL 02.04.2008	PT 24.08.2009	IE 10.10.2007	IS 10.02.2008
PL 02.04.2008	PT 03.09.2008	SE 11.06.2009	LT 10.10.2007	LV 10.10.2007
RO 02.04.2008	SE 02.07.2008	SK 11.03.2009	MC 31.03.2008	NL 10.10.2007
SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	(11) 1 707 913	PL 10.10.2007	PT 10.03.2008
(11) 1 707 832	(51) F16C 33/64	(84) AT 16.07.2008	RO 10.10.2007	SE 10.01.2008
(84) AT 19.12.2007	(84) BE 30.04.2008	BG 16.10.2008	SI 10.10.2007	SK 10.10.2007
BG 19.03.2008	CY 19.12.2007	DK 16.07.2008	(11) 1 709 862	(51) A01F 15/14
CZ 19.12.2007	DK 19.12.2007	ES 27.10.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008
EE 19.12.2007	ES 30.03.2008	IS 16.11.2008	CY 16.04.2008	CZ 16.04.2008
FI 19.12.2007	GB 19.12.2007	LV 16.07.2008	DK 16.04.2008	EE 16.04.2008
GR 20.03.2008	IE 19.12.2007	NL 16.07.2008	ES 27.07.2008	FI 16.04.2008
IS 19.04.2008	LT 19.12.2007	RO 16.07.2008	IS 16.08.2008	LT 16.04.2008
LV 19.12.2007	MC 30.04.2008	SK 16.07.2008	LV 16.04.2008	NL 16.04.2008
NL 19.12.2007	PL 19.12.2007	(11) 1 708 004	PL 16.04.2008	PT 16.09.2008
PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	(84) IT 15.10.2008	RO 16.04.2008	SE 16.07.2008
SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	(11) 1 708 125	SI 16.04.2008	SK 16.04.2008
SK 19.12.2007		(84) AT 11.03.2009	(11) 1 709 866	(51) A01K 1/00
(11) 1 707 847	(51) F16H 3/74	EE 11.03.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	FI 11.03.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
CH 31.01.2009	DK 10.09.2008	IS 11.07.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	LV 11.03.2009	LV 13.05.2009	PT 13.09.2009
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009		SI 13.05.2009	

(11) 1 709 895	(51) A47J 39/00	(11) 1 710 170	(51) B65D 61/00	(11) 1 710 302	(51) C12N 9/10
(84) AT 20.02.2008	(84) BG 20.05.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) CH 21.11.2007
CY 20.02.2008	CZ 20.02.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	CY 21.11.2007	DK 21.11.2007
DK 20.02.2008	EE 20.02.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	ES 04.03.2008	FI 21.11.2007
ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	GR 22.02.2008	LI 21.11.2007
IE 20.03.2008	IS 20.06.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	NL 21.11.2007	PT 21.04.2008
LT 20.02.2008	LV 20.02.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	SE 21.02.2008	
MC 31.03.2008	NL 20.02.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008		
PL 20.02.2008	PT 21.07.2008			(11) 1 710 330	(51) D03C 3/36
RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	(11) 1 710 186	(51) B65H 45/18	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
		DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
		ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
(11) 1 709 923	(51) A61B 18/14	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	MC 31.03.2009	NL 07.01.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	LV 03.09.2008	MC 31.03.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	NL 03.09.2008	RO 03.09.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009				
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(11) 1 710 187	(51) B65H 45/18	(11) 1 710 348	(51) E01B 29/06
RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	(84) SI 01.07.2009	(84) SI 01.07.2009	(84) EE 31.12.2008	(84) ES 11.04.2009
SK 11.02.2009				FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
		(11) 1 710 218	(51) C04B 35/584	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
(11) 1 709 988	(51) A61M 27/00	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	LV 31.12.2008	MC 31.03.2009
(84) SE 15.01.2009		BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
		DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(11) 1 710 005	(51) B01D 15/20	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	SK 31.12.2008	
(84) AT 11.06.2008	(84) BG 11.09.2008	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008		
CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	(11) 1 710 425	(51) F02K 7/075
EE 11.06.2008	FI 11.06.2008	MC 31.03.2009	PL 15.10.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
IS 11.10.2008	IT 11.06.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	BG 14.02.2008	CH 14.11.2007
LT 11.06.2008	LV 11.06.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	CY 14.11.2007	CZ 14.11.2007
PL 11.06.2008	PT 11.11.2008	SK 15.10.2008		DK 14.11.2007	EE 14.11.2007
RO 11.06.2008	SE 11.09.2008			ES 25.02.2008	FI 14.11.2007
SI 11.06.2008	SK 11.06.2008			GR 15.02.2008	IE 24.03.2008
		(11) 1 710 224	(51) C07C 45/40	IS 14.03.2008	LI 14.11.2007
(11) 1 710 045	(51) B24B 7/22	(84) AT 31.03.2008	(84) BE 31.03.2008	LT 14.11.2007	LV 14.11.2007
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	BG 19.03.2008	CY 19.12.2007	MC 31.03.2008	NL 14.11.2007
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	CZ 19.12.2007	DK 19.12.2007	PL 14.11.2007	PT 14.04.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	EE 19.12.2007	FI 19.12.2007	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	GR 20.03.2008	IE 19.12.2007	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	IS 19.04.2008	LT 19.12.2007		
LV 17.12.2008	MC 31.03.2009	LV 19.12.2007	MC 31.03.2008	(11) 1 710 429	(51) F02M 47/02
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	NL 19.12.2007	PL 19.12.2007	(84) AT 05.04.2008	(84) BE 30.04.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	BG 02.04.2008	CY 02.01.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008
SK 17.12.2008		SK 19.12.2007		EE 02.01.2008	ES 13.04.2008
		(11) 1 710 263	(51) C08G 18/69	FI 02.01.2008	GB 02.01.2008
(11) 1 710 084	(51) B41J 2/175	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	IE 02.01.2008	IS 02.05.2008
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	IT 02.01.2008	LT 02.01.2008
DK 22.10.2008	ES 02.02.2009	FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	LV 02.01.2008	MC 30.04.2008
FI 22.10.2008	IT 22.10.2008	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008
NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	LV 17.09.2008	MC 31.03.2009	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008
SE 22.01.2009		NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008
		RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	SK 02.01.2008	
(11) 1 710 119	(51) B60N 2/14	SK 17.09.2008			
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008			(11) 1 710 450	(51) F16B 7/02
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(11) 1 710 265	(51) C08G 59/40	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	BG 05.06.2008	CY 05.03.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	BG 23.04.2008	CH 23.01.2008	CZ 05.03.2008	EE 05.03.2008
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008	ES 16.06.2008	IE 31.03.2008
LV 20.08.2008	MC 31.03.2009	DK 23.01.2008	EE 23.01.2008	IS 05.07.2008	LT 05.03.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	LV 05.03.2008	NL 05.03.2008
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	IE 31.03.2008	IS 23.05.2008	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008
SK 20.08.2008		IT 23.01.2008	LI 23.01.2008	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008
		LT 23.01.2008	LV 23.01.2008	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008
(11) 1 710 163	(51) B65D 5/50	MC 31.03.2008	NL 23.01.2008		
(84) FI 03.06.2009	(84) LT 03.06.2009	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	(11) 1 710 456	(51) F16B 45/02
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	(84) BE 31.03.2008	(84) BG 12.06.2008
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	CY 12.03.2008	DK 12.03.2008

EE 12.03.2008	FI 12.03.2008	IS 07.09.2008	LT 07.05.2008	(11) 1 712 211	(51) A61F 9/007
IE 12.03.2008	IS 12.07.2008	LV 07.05.2008	MC 31.01.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009
MC 31.03.2008	NL 12.03.2008	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
PL 12.03.2008	PT 14.08.2008	SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	SI 17.06.2009	
RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	SK 07.05.2008		(11) 1 712 234	(51) A61K 31/50
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008			(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
(11) 1 710 767	(51) G08G 1/04	(11) 1 710 984	(51) H04L 29/08	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009
(84) AT 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008	(84) AT 22.08.2007	(84) CH 22.08.2007	EE 28.01.2009	FI 28.01.2009
CY 31.10.2007	CZ 31.10.2007	CY 22.08.2007	DK 22.08.2007	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
DK 31.10.2007	EE 31.10.2007	GR 23.11.2007	LI 22.08.2007	SE 28.04.2009	SK 28.01.2009
FI 31.10.2007	GR 01.02.2008	(11) 1 712 127	(51) A01K 89/01	(11) 1 712 264	(51) B01D 17/02
IE 31.10.2007	IS 29.02.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) BE 31.03.2008
LT 31.10.2007	LV 31.10.2007	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	BG 21.02.2008	CY 21.11.2007
NL 31.10.2007	PL 31.10.2007	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	CZ 21.11.2007	DE 22.02.2008
PT 31.03.2008	RO 31.10.2007	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	DK 21.11.2007	EE 21.11.2007
SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	ES 04.03.2008	FI 21.11.2007
SK 31.10.2007		LV 03.09.2008	NL 03.09.2008	GR 22.02.2008	IE 21.11.2007
		PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	IS 21.03.2008	LT 21.11.2007
		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	LV 21.11.2007	MC 31.03.2008
(11) 1 710 863	(51) H01R 4/36	(11) 1 712 140	(51) A23L 1/303	NL 21.11.2007	PL 21.11.2007
(84) AT 06.03.2008	(84) BE 31.03.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	PT 21.04.2008	RO 21.11.2007
BG 17.01.2008	CY 17.10.2007	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	SE 21.02.2008	SI 21.11.2007
CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	SK 21.11.2007	
EE 17.10.2007	ES 28.01.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008		
FI 17.10.2007	GB 17.10.2007	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	(11) 1 712 305	(51) B21B 45/02
GR 18.01.2008	IE 17.10.2007	MC 31.03.2009	NL 20.08.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009
IS 17.02.2008	LT 17.10.2007	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
LV 17.10.2007	MC 31.03.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	EE 12.11.2008	IE 12.11.2008
NL 17.10.2007	PL 17.10.2007			IS 12.03.2009	LT 12.11.2008
PT 17.03.2008	RO 17.10.2007			LV 12.11.2008	NL 12.11.2008
SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	(11) 1 712 145	(51) A41G 5/00	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
SK 17.10.2007		(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
		BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
		DK 13.08.2008	EE 13.08.2008		
(11) 1 710 899	(51) H02M 3/335	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 712 311	(51) B21J 15/28
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	(84) ES 09.05.2009	
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	LV 13.08.2008	MC 31.03.2009		
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 712 335	(51) B25H 1/06
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	SI 13.08.2008		(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
IT 30.07.2008	NL 30.07.2008			BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(11) 1 712 148	(51) A43C 15/14	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	PT 17.02.2009	SK 17.09.2008
		CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009		
(11) 1 710 904	(51) H02P 6/14	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) 1 712 382	(51) B60H 1/00
(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 30.04.2008
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	BG 05.03.2008	CY 05.12.2007
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	CZ 05.12.2007	DK 05.12.2007
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	EE 05.12.2007	FI 05.12.2007
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	FR 30.04.2008	IE 05.12.2007
SI 13.05.2009		SK 11.02.2009		IS 05.04.2008	LT 05.12.2007
				LV 05.12.2007	MC 30.04.2008
(11) 1 710 916	(51) H03L 7/087	(11) 1 712 209	(51) A61F 9/007	NL 05.12.2007	PL 05.12.2007
(84) IT 27.08.2008		(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	PT 05.05.2008	RO 05.12.2007
		EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	SE 05.03.2008	SI 05.12.2007
(11) 1 710 941	(51) H04L 1/00	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	SK 05.12.2007	
(84) IT 02.07.2008	(84) BE 07.11.2007	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009		
	CY 07.11.2007	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 712 388	(51) B60J 5/06
(11) 1 710 942	(51) H04L 1/00	SI 01.04.2009		(84) CH 12.09.2007	(84) CY 12.09.2007
(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007			EE 12.09.2007	IS 12.01.2008
CH 07.11.2007	CY 07.11.2007	(11) 1 712 210	(51) A61F 9/007	LI 12.09.2007	LT 12.09.2007
DK 07.11.2007	ES 18.02.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	LV 12.09.2007	MC 31.05.2008
FI 07.11.2007	GR 08.02.2008	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	SI 12.09.2007	SK 12.09.2007
LI 07.11.2007	MC 31.03.2008	FI 04.03.2009	IS 04.07.2009		
NL 07.11.2007	PT 07.04.2008	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	(11) 1 712 407	(51) B60N 2/48
SE 07.02.2008		NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	(84) AT 18.06.2008	(84) BG 18.09.2008
		PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008
(11) 1 710 952	(51) H04L 9/30	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	EE 18.06.2008	ES 29.09.2008
(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	SK 04.03.2009		FI 18.06.2008	IE 18.06.2008
BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008				
DK 07.05.2008	EE 07.05.2008				
ES 18.08.2008	FI 07.05.2008				

IS 18.10.2008	IT 18.06.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
NL 18.06.2008	PL 18.06.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
PT 18.11.2008	RO 18.06.2008	LV 05.11.2008	MC 28.02.2009	LV 05.11.2008	NL 05.11.2008
SE 18.09.2008	SI 18.06.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
SK 18.06.2008		RO 05.11.2008	SI 05.11.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
		SK 05.11.2008		SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
(11) 1 712 408	(51) B60N 2/48	(11) 1 712 447	(51) B62D 5/04	(11) 1 712 526	(51) C02F 3/28
(84) AT 18.06.2008	(84) BG 18.09.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) SI 01.07.2009	
CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009		
EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 712 665	(51) D03C 1/00
FI 18.06.2008	IE 18.06.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009
IS 18.10.2008	IT 18.06.2008	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
NL 18.06.2008	PL 18.06.2008	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	FI 19.11.2008	IS 19.03.2009
PT 18.11.2008	RO 18.06.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008
SE 18.09.2008	SI 18.06.2008			NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
SK 18.06.2008				PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
		(11) 1 712 458	(51) B62J 11/00	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
(11) 1 712 410	(51) B60N 2/66	(84) AT 11.04.2008	(84) BE 30.04.2008	SK 19.11.2008	
(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	BG 07.02.2008	CY 07.11.2007		
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007	(11) 1 712 750	(51) F01L 13/08
IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	EE 07.11.2007	ES 18.02.2008	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 31.03.2008
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	FI 07.11.2007	GB 07.11.2007	BG 15.11.2007	CY 15.08.2007
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	GR 08.02.2008	IE 07.11.2007	CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	IS 07.03.2008	LT 07.11.2007	EE 15.08.2007	ES 26.11.2007
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	LV 07.11.2007	MC 30.04.2008	FI 15.08.2007	FR 31.03.2008
		NL 07.11.2007	PL 07.11.2007	GB 15.08.2007	GR 16.11.2007
(11) 1 712 411	(51) B60N 2/66	PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	IE 15.08.2007	IS 15.12.2007
(84) AT 13.04.2008	(84) BE 30.04.2008	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	LT 15.08.2007	LV 15.08.2007
BG 19.03.2008	CY 19.12.2007	SK 07.11.2007		MC 31.03.2008	NL 15.08.2007
CZ 19.12.2007	DK 19.12.2007			PL 15.08.2007	PT 15.01.2008
EE 19.12.2007	FI 19.12.2007	(11) 1 712 460	(51) B62K 21/26	RO 15.08.2007	SE 15.11.2007
GR 20.03.2008	IE 19.12.2007	(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009	SI 15.08.2007	SK 15.08.2007
IS 19.04.2008	LT 19.12.2007	ES 15.06.2009	IE 04.03.2009		
LV 19.12.2007	MC 30.04.2008	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	(11) 1 712 756	(51) F01N 3/28
NL 19.12.2007	PL 19.12.2007	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009
SI 19.12.2007	SK 19.12.2007			FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
		(11) 1 712 467	(51) B64D 45/00	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
(11) 1 712 423	(51) B60R 13/00	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
(84) AT 12.12.2007	(84) BG 12.03.2008	BG 16.10.2008	CH 31.10.2008	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
CY 12.12.2007	CZ 12.12.2007	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
DK 12.12.2007	EE 12.12.2007	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008		
FI 12.12.2007	FR 31.03.2008	FI 16.07.2008	FR 31.10.2008	(11) 1 712 858	(51) F25J 3/04
GR 13.03.2008	IE 12.12.2007	GB 23.10.2008	IE 23.10.2008	(84) BG 02.07.2008	(84) CY 02.04.2008
IS 12.04.2008	LT 12.12.2007	IT 16.07.2008	LI 31.10.2008	CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008
LV 12.12.2007	MC 31.03.2008	MC 31.10.2008	NL 16.07.2008	EE 02.04.2008	FI 02.04.2008
NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	PT 16.12.2008	SK 16.07.2008	IE 02.04.2008	IS 02.08.2008
PT 12.05.2008	RO 12.12.2007			LT 02.04.2008	LV 02.04.2008
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	(11) 1 712 478	(51) B65D 19/20	PT 03.09.2008	SE 02.07.2008
SK 12.12.2007		(84) DK 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008	SI 02.04.2008	SK 02.04.2008
		FI 31.12.2008	IE 31.12.2008		
(11) 1 712 442	(51) B61C 9/50	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(11) 1 712 892	(51) G01N 13/14
(84) AT 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009	LV 31.12.2008	MC 31.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
EE 12.11.2008	FI 12.11.2008			ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	(11) 1 712 487	(51) B65D 51/32	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009
LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
		LT 03.12.2008	LV 03.12.2008		
(11) 1 712 444	(51) B61D 3/18	MC 31.03.2009	NL 03.12.2008	(11) 1 713 048	(51) G09F 15/00
(84) CY 07.11.2007	(84) EE 07.11.2007	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
IE 07.11.2007	IS 07.03.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
LT 07.11.2007	LV 07.11.2007	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
MC 30.04.2008				FI 03.12.2008	IS 03.04.2009
		(11) 1 712 492	(51) B65D 90/00	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
(11) 1 712 445	(51) B61H 11/14	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008		

RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	SK 06.08.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	
(11) 1 713 061	(51) G10L 19/14	(11) 1 713 303	(51) H04R 25/00	(11) 1 714 579
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) CZ 11.02.2009	(84) EE 11.02.2009	(84) AT 04.07.2007
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	CY 04.07.2007
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	DK 04.07.2007
ES 14.12.2008	IS 03.01.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	FI 04.07.2007
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	IE 04.07.2007
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	LT 04.07.2007
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	NL 04.07.2007
				PT 04.12.2007
				SE 04.10.2007
				SK 04.07.2007
(11) 1 713 103	(51) H01G 9/15	(11) 1 713 308	(51) H05B 33/08	(11) 1 714 583
(84) SI 08.07.2009		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 16.07.2008
		DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	BG 16.10.2008
(11) 1 713 109	(51) H01J 17/16	ES 18.04.2009	NL 07.01.2009	DK 16.07.2008
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	ES 27.10.2008
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	SK 07.01.2009		IS 16.11.2008
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009			LT 16.07.2008
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009			NL 16.07.2008
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009			RO 16.07.2008
SI 01.04.2009				SK 16.07.2008
(11) 1 713 186	(51) H04B 7/08	(11) 1 714 539	(51) A01B 79/00	(11) 1 714 595
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) AT 05.12.2007
CH 28.02.2009	DK 19.11.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	BG 05.03.2008
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	CZ 05.12.2007
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	EE 05.12.2007
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	IE 24.03.2008
SE 19.02.2009		LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	LT 05.12.2007
		PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	MC 31.03.2008
		RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	PT 05.05.2008
		SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	SI 05.12.2007
(11) 1 713 220	(51) H04L 12/58	(11) 1 714 542	(51) A01D 41/127	(11) 1 714 658
(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	(84) AT 12.04.2008	(84) BG 02.07.2008	(84) AT 21.01.2009
BG 07.08.2008	CH 31.08.2008	CY 02.04.2008	CZ 02.04.2008	DK 21.01.2009
CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	DK 02.04.2008	EE 02.04.2008	FI 21.01.2009
EE 07.05.2008	IE 14.08.2008	ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	IS 21.05.2009
LI 31.08.2008	MC 31.08.2008	IE 02.04.2008	IS 02.08.2008	LV 21.01.2009
PT 07.10.2008	SK 07.05.2008	IT 02.04.2008	LT 02.04.2008	PL 21.01.2009
		LV 02.04.2008	MC 30.04.2008	RO 21.01.2009
		NL 02.04.2008	PL 02.04.2008	SI 21.01.2009
		PT 03.09.2008	RO 02.04.2008	
		SE 02.07.2008	SI 02.04.2008	
		SK 02.04.2008		
(11) 1 713 229	(51) H04L 29/06	(11) 1 714 550	(51) A01K 93/00	(11) 1 714 688
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 18.06.2008	(84) BG 18.09.2008	(84) AT 02.01.2008
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008	BG 02.04.2008
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	EE 18.06.2008	FI 18.06.2008	CZ 02.01.2008
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	IS 18.10.2008	LT 18.06.2008	EE 02.01.2008
LV 18.02.2009	MC 31.03.2009	LV 18.06.2008	MC 31.01.2009	FI 02.01.2008
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	IE 02.01.2008
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	LT 02.01.2008
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	MC 30.04.2008
				PL 02.01.2008
				RO 02.01.2008
				SI 02.01.2008
(11) 1 713 235	(51) H04L 29/12	(11) 1 714 570	(51) A43B 3/26	(11) 1 714 724
(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009	(84) AT 10.09.2008
BG 30.07.2008	CZ 30.04.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	BG 10.12.2008
DK 30.04.2008	EE 30.04.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	DK 10.09.2008
ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	EE 21.12.2008
IS 30.08.2008	IT 30.04.2008	LV 12.11.2008	MC 31.03.2009	ES 10.01.2009
LT 30.04.2008	LV 30.04.2008	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	IS 10.09.2008
MC 31.01.2009	NL 30.04.2008	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	LV 10.09.2008
PL 30.04.2008	PT 30.09.2008	SK 12.11.2008		RO 10.09.2008
RO 30.04.2008	SE 31.07.2008			SK 10.09.2008
SI 30.04.2008	SK 30.04.2008			
(11) 1 713 295	(51) H04Q 7/38	(11) 1 714 578	(51) A45D 34/04	(11) 1 714 738
(84) AT 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) AT 20.08.2008
CH 07.11.2007	CY 07.11.2007	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	
CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	
EE 07.11.2007	ES 18.02.2008	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	
FI 07.11.2007	GR 08.02.2008	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	
IE 10.03.2008	IS 07.03.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	
LI 07.11.2007	LT 07.11.2007	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	
MC 31.03.2008	NL 07.11.2007			
PL 07.11.2007	PT 07.04.2008			

BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	(11) 1 715 131	(51) E06B 1/34
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	(84) BG 12.06.2008	(84) CY 12.03.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	MC 31.01.2009	NL 10.12.2008	EE 12.03.2008	FI 12.03.2008
LV 20.08.2008	NL 20.08.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	IE 12.03.2008	IS 12.07.2008
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	RO 12.03.2008	SE 12.06.2008
				SI 12.03.2008	SK 12.03.2008
(11) 1 714 780	(51) B32B 27/32	(11) 1 714 898	(51) B65D 47/02	(11) 1 715 166	(51) F02D 41/22
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	(84) AT 07.11.2007	(84) BE 30.04.2008
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	BG 07.02.2008	CY 07.11.2007
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008			EE 07.11.2007	FI 07.11.2007
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	(11) 1 714 905	(51) B65D 75/66	GR 08.02.2008	IE 07.11.2007
LV 12.11.2008	NL 12.11.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	IS 07.03.2008	LT 07.11.2007
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	LV 07.11.2007	MC 30.04.2008
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	NL 07.11.2007	PL 07.11.2007
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	PT 07.04.2008	RO 07.11.2007
		LV 01.10.2008	NL 01.10.2008	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007
		PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	SK 07.11.2007	
		RO 01.10.2008	SE 01.01.2009		
		SI 01.10.2008	SK 01.10.2008		
(11) 1 714 822	(51) B60K 35/00	(11) 1 714 935	(51) B66B 23/00	(11) 1 715 245	(51) F21S 8/12
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) BG 05.02.2009	(84) DK 05.11.2008	(84) AT 24.10.2007	(84) BE 30.04.2008
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	EE 05.11.2008	IE 05.11.2008	BG 24.01.2008	CY 24.10.2007
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	DK 24.10.2007	EE 24.10.2007
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	LV 05.11.2008	PL 05.11.2008	FI 24.10.2007	GB 24.10.2007
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	GR 25.01.2008	IE 24.10.2007
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	IS 24.02.2008	LT 24.10.2007
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009			LV 24.10.2007	MC 30.04.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009			NL 24.10.2007	PT 24.03.2008
SK 14.01.2009				RO 24.10.2007	SE 24.01.2008
(11) 1 714 823	(51) B60K 35/00	(11) 1 714 988	(51) C08F 226/06	(11) 1 715 270	(51) F27D 1/00
(84) SI 08.07.2009		(84) AT 03.04.2008	(84) BE 30.04.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008
		BG 09.04.2008	CY 09.01.2008	BG 16.04.2008	CH 16.01.2008
		CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	CY 16.01.2008	DK 16.01.2008
		EE 09.01.2008	FI 09.01.2008	EE 16.01.2008	FI 16.01.2008
		IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	IE 14.04.2008	IS 16.05.2008
		LV 09.01.2008	MC 30.04.2008	IT 16.01.2008	LI 16.01.2008
		NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	LT 16.01.2008	LV 16.01.2008
		PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	MC 30.04.2008	NL 16.01.2008
		SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008
				SI 16.01.2008	SK 16.01.2008
(11) 1 714 833	(51) B60R 13/08	(11) 1 715 009	(51) C09C 1/42	(11) 1 715 281	(51) F41A 9/34
(84) AT 05.12.2007	(84) BE 31.03.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 31.03.2008
BG 05.03.2008	CY 05.12.2007	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	BG 16.04.2008	CY 16.01.2008
CZ 05.12.2007	DK 05.12.2007	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008
EE 05.12.2007	FI 05.12.2007	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	EE 16.01.2008	FI 16.01.2008
FR 31.03.2008	GR 06.03.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	IE 14.04.2008	IS 16.05.2008
IE 05.12.2007	IS 05.04.2008	SK 03.12.2008		IT 16.01.2008	LI 16.01.2008
LT 05.12.2007	LV 05.12.2007			LT 16.01.2008	LV 16.01.2008
MC 31.03.2008	NL 05.12.2007			MC 30.04.2008	NL 16.01.2008
PL 05.12.2007	PT 05.05.2008			RO 16.01.2008	SE 16.04.2008
RO 05.12.2007	SE 05.03.2008			SI 16.01.2008	SK 16.01.2008
SI 05.12.2007					
(11) 1 714 835	(51) B60R 19/48	(11) 1 715 030	(51) C11D 17/04	(11) 1 715 283	(51) F41A 23/00
(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	DK 31.12.2008	IE 31.12.2008
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	IS 30.04.2009	MC 31.03.2009
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
LV 26.11.2008	NL 26.11.2008			SK 16.01.2008	
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009				
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009				
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008				
(11) 1 714 893	(51) B65D 33/02	(11) 1 715 123	(51) E05B 63/18	(11) 1 715 364	(51) G02B 5/18
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) BE 31.03.2008	(84) BG 29.11.2007	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	CY 29.08.2007	CZ 29.08.2007	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
		EE 29.08.2007	ES 10.12.2007	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
		FI 29.08.2007	GB 29.08.2007	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
		GR 30.11.2007	IE 29.08.2007		
		IS 29.12.2007	LT 29.08.2007		
		LV 29.08.2007	MC 31.03.2008		
		NL 29.08.2007	PL 29.08.2007		
		PT 29.01.2008	RO 29.08.2007		
		SE 29.11.2007	SI 29.08.2007		
		SK 29.08.2007			

IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	IE 21.05.2008	IS 21.09.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	IT 21.05.2008	LT 21.05.2008	SK 04.03.2009	
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	LV 21.05.2008	NL 21.05.2008		
SK 27.08.2008		PL 21.05.2008	PT 21.10.2008	(11) 1 716 916	(51) B01F 3/04
(11) 1 715 421	(51) G06F 9/46	RO 21.05.2008	SI 21.05.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) BG 12.03.2008
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	SK 21.05.2008		CY 12.12.2007	CZ 12.12.2007
BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	(11) 1 716 738	(51) A01D 41/14	DK 12.12.2007	EE 12.12.2007
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	FI 12.12.2007	GR 13.03.2008
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	BG 29.11.2007	CH 29.08.2007	IE 12.12.2007	IS 12.04.2008
IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	CY 29.08.2007	CZ 29.08.2007	LT 12.12.2007	LV 12.12.2007
LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	DK 29.08.2007	EE 29.08.2007	MC 30.04.2008	NL 12.12.2007
MC 31.03.2009	NL 01.10.2008	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	PL 12.12.2007	PT 12.05.2008
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	GR 30.11.2007	IE 28.04.2008	RO 12.12.2007	SI 12.12.2007
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	IS 29.12.2007	LI 29.08.2007	SK 12.12.2007	
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	LT 29.08.2007	LV 29.08.2007	(11) 1 716 919	(51) B01F 13/00
(11) 1 715 456	(51) G06T 7/00	MC 30.04.2008	NL 29.08.2007	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	PL 29.08.2007	PT 29.01.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	RO 29.08.2007	SE 29.11.2007	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008
EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	SI 29.08.2007	SK 29.08.2007	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	(11) 1 716 739	(51) A01D 45/26	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	MC 28.02.2009	NL 08.10.2008
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
SK 27.08.2008		IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
(11) 1 715 466	(51) G08B 13/24	LV 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) 1 716 954	(51) B23D 21/08
(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	RO 17.12.2008	SI 17.12.2008	(84) CY 17.10.2007	(84) CZ 17.10.2007
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	SK 17.12.2008		EE 17.10.2007	ES 28.01.2008
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(11) 1 716 777	(51) A45D 33/02	FI 17.10.2007	GR 18.01.2008
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	LV 17.10.2007	MC 30.04.2008
SI 15.04.2009		FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008
(11) 1 715 629	(51) H04L 12/413	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 716 963	(51) B23K 26/06
EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 22.10.2008
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	(11) 1 716 782	(51) A47B 88/10	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(84) BG 02.07.2008	(84) CY 02.04.2008	IE 22.10.2008	IS 22.02.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008	IT 22.10.2008	LT 22.10.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	EE 02.04.2008	FI 02.04.2008	LV 22.10.2008	NL 22.10.2008
SK 17.12.2008		IE 02.04.2008	IS 02.08.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
(11) 1 715 658	(51) H04L 29/14	LT 02.04.2008	LV 02.04.2008	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	NL 02.04.2008	PL 02.04.2008	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
CH 31.10.2007	CY 31.10.2007	PT 03.09.2008	RO 02.04.2008	(11) 1 716 975	(51) B24D 15/08
DK 31.10.2007	ES 11.02.2008	SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008
FI 31.10.2007	GR 01.02.2008	(11) 1 716 818	(51) A61C 5/02	CY 14.11.2007	CZ 14.11.2007
IE 19.11.2007	LI 31.10.2007	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	DK 14.11.2007	EE 14.11.2007
LU 19.11.2007	MC 30.11.2007	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	ES 25.02.2008	FI 14.11.2007
NL 31.10.2007	PT 31.03.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	GB 14.11.2007	GR 15.02.2008
(11) 1 715 680	(51) H04N 5/445	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	IE 14.11.2007	IS 14.03.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	LT 14.11.2007	LV 14.11.2007
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	MC 30.04.2008	NL 14.11.2007
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PL 14.11.2007	PT 14.04.2008
FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	SK 11.03.2009		RO 14.11.2007	SE 14.02.2008
IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	(11) 1 716 832	(51) A61G 1/013	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007
LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	(84) AT 01.04.2009		(11) 1 716 987	(51) B27B 27/04
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	(11) 1 716 840	(51) A61K 8/33	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) CZ 04.03.2009	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	LV 17.06.2009	SI 17.06.2009
SK 29.10.2008		FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	(11) 1 716 989	(51) B27C 1/04
(11) 1 716 736	(51) A01D 41/12	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008
(84) BG 21.08.2008	(84) CZ 21.05.2008	LV 04.03.2009	MC 31.03.2009	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008
				EE 19.03.2008	ES 30.06.2008

FI 19.03.2008	IE 30.06.2008	(11) 1 717 134	(51) B62D 53/08	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
MC 30.06.2008	PL 19.03.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	(11) 1 717 437	(51) F02M 51/06
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008
(11) 1 716 995	(51) B27K 5/00	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	BG 09.04.2008	CH 09.01.2008
(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	SI 06.05.2009		CY 09.01.2008	CZ 09.01.2008
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	(11) 1 717 135	(51) B62H 5/14	DK 09.01.2008	EE 09.01.2008
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	FI 09.01.2008	IE 28.04.2008
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	CZ 11.02.2009	EE 11.02.2009	IS 09.05.2008	IT 09.01.2008
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	LI 09.01.2008	LT 09.01.2008
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	LV 09.01.2008	MC 30.04.2008
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	NL 09.01.2008	RO 09.01.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
		RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(11) 1 717 459	(51) F16B 37/04
		SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
(11) 1 717 020	(51) B32B 15/20	(11) 1 717 142	(51) B64C 1/12	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(84) AT 27.02.2008	(84) BE 30.04.2008	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
BG 27.05.2008	CY 27.02.2008	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	LV 03.12.2008	NL 03.12.2008
EE 27.02.2008	FI 27.02.2008	FI 11.06.2008	IS 11.10.2008	SE 03.03.2009	
IE 27.02.2008	IS 27.06.2008	IT 11.06.2008	LT 11.06.2008	(11) 1 717 478	(51) F16F 9/49
LT 27.02.2008	LV 27.02.2008	LV 11.06.2008	NL 11.06.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
MC 30.04.2008	NL 27.02.2008	PL 11.06.2008	PT 11.11.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	RO 11.06.2008	SI 11.06.2008	PL 17.06.2009	SE 17.09.2009
RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	SK 11.06.2008		SI 17.06.2009	
SI 27.02.2008	SK 27.02.2008				
(11) 1 717 055	(51) B41M 5/50	(11) 1 717 193	(51) B81B 3/00	(11) 1 717 600	(51) G01S 13/76
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	BG 29.01.2009	CH 30.11.2008	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	FI 29.10.2008	IE 08.11.2008	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008
LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	IT 29.10.2008	LI 30.11.2008	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	MC 30.11.2008	NL 29.10.2008	MC 31.03.2009	NL 08.10.2008
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	SK 29.10.2008		RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
				SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
(11) 1 717 106	(51) B60R 11/02	(11) 1 717 194	(51) B81B 3/00	(11) 1 717 763	(51) G07D 11/00
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	SE 27.08.2009		IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	(11) 1 717 226	(51) C07D 209/12	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	EE 21.01.2009	IS 21.05.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	LT 21.01.2009	MC 31.03.2009		
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(11) 1 717 773	(51) G08B 13/14
SK 17.12.2008		SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
				CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(11) 1 717 118	(51) B60S 1/34	(11) 1 717 280	(51) C09D 7/00	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) AT 12.12.2007	(84) BG 12.03.2008	(84) IT 11.06.2008		FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
CY 12.12.2007	DK 12.12.2007	(11) 1 717 319	(51) G01N 33/52	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
EE 12.12.2007	FI 12.12.2007	(84) AT 18.03.2009	(84) CZ 18.03.2009	MC 28.02.2009	NL 31.12.2008
GR 13.03.2008	IE 12.12.2007	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
IS 12.04.2008	LT 12.12.2007	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
LV 12.12.2007	MC 30.04.2008	LV 18.03.2009	PT 26.08.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
NL 12.12.2007	PT 12.05.2008	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009		
SE 12.03.2008	SK 12.12.2007	SK 18.03.2009		(11) 1 717 900	(51) H01Q 1/42
				(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009
(11) 1 717 125	(51) B61L 1/20	(11) 1 717 374	(51) E02B 8/08	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) SI 01.07.2009		LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	(11) 1 717 394	(51) E05B 65/20	MC 31.03.2009	PL 25.03.2009
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) CZ 11.02.2009	PT 01.09.2009	SE 25.06.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009		
LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(11) 1 717 925	(51) H02J 7/00
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	FI 24.06.2009	LT 24.06.2009
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008				

LV 24.06.2009	SE 24.09.2009	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
SI 24.06.2009		EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
(11) 1 717 939	(51) H02M 3/335	FI 26.03.2008	IE 02.05.2008	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	IS 26.07.2008	LT 26.03.2008	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	LV 26.03.2008	MC 31.05.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
PT 22.08.2009	SI 22.04.2009	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	SK 18.03.2009	
(11) 1 719 407	(51) A01K 39/012	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	(11) 1 719 667	(51) B60R 21/015
(84) BG 18.09.2008	(84) CZ 18.06.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008
EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	(11) 1 719 465	(51) A61B 17/17	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008
FI 18.06.2008	IE 18.06.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008
IS 18.10.2008	IT 18.06.2008	BG 12.06.2008	CY 12.03.2008	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008
LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	FI 26.03.2008	IE 14.04.2008
NL 18.06.2008	PT 18.11.2008	EE 12.03.2008	FI 12.03.2008	IS 26.07.2008	IT 26.03.2008
SE 18.09.2008	SI 18.06.2008	IE 25.03.2008	IS 12.07.2008	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008
SK 18.06.2008		LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	MC 30.04.2008	NL 26.03.2008
(11) 1 719 436	(51) A47C 27/14	MC 31.03.2008	NL 12.03.2008	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008
(84) AT 19.12.2007	(84) BG 19.03.2008	PL 12.03.2008	PT 14.08.2008	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
CH 19.12.2007	CY 19.12.2007	RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
CZ 19.12.2007	DK 19.12.2007	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008		
EE 19.12.2007	FI 19.12.2007	(11) 1 719 482	(51) A61F 9/007	(11) 1 719 670	(51) B60R 21/34
GR 20.03.2008	IE 05.05.2008	(84) SI 08.07.2009		(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
IS 19.04.2008	LI 19.12.2007	(11) 1 719 522	(51) A61K 38/18	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
LT 19.12.2007	LV 19.12.2007	(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
MC 31.05.2008	PL 19.12.2007	NL 15.04.2009	SE 15.07.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	(11) 1 719 539	(51) A61M 39/28	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008
SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
SK 19.12.2007		ES 22.06.2009	NL 11.03.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
		PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
(11) 1 719 437	(51) A47C 31/10			SK 10.09.2008	
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	(11) 1 719 592	(51) B26D 11/00	(11) 1 719 690	(51) B62D 5/083
BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009
DE 17.04.2008	DK 16.01.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
EE 16.01.2008	ES 27.04.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	SI 17.06.2009	
FI 16.01.2008	IE 21.04.2008	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	(11) 1 719 706	(51) B65B 19/22
IS 16.05.2008	LI 16.01.2008	LV 22.10.2008	NL 22.10.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008
LT 16.01.2008	LV 16.01.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008
MC 30.04.2008	NL 16.01.2008	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008
PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008
RO 16.01.2008	SE 16.04.2008			FI 26.03.2008	IE 02.05.2008
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	(11) 1 719 618	(51) B41F 13/004	IS 26.07.2008	IT 26.03.2008
		(84) AT 25.01.2008	(84) BE 31.01.2008	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008
(11) 1 719 439	(51) A47J 31/00	BG 08.11.2007	CY 08.08.2007	MC 31.05.2008	NL 26.03.2008
(84) SI 01.07.2009		CZ 08.08.2007	DK 08.08.2007	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008
		EE 08.08.2007	FI 08.08.2007	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
(11) 1 719 453	(51) A61B 17/11	GR 09.11.2007	IE 08.08.2007	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	IS 08.12.2007	LT 08.08.2007		
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	LV 08.08.2007	MC 31.01.2008	(11) 1 719 708	(51) B65D 5/20
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	NL 08.08.2007	PL 08.08.2007	(84) AT 20.02.2008	(84) BG 20.05.2008
FI 12.11.2008	IS 12.03.2009	PT 08.01.2008	RO 08.08.2007	CY 20.02.2008	CZ 20.02.2008
LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	SE 08.11.2007	SI 08.08.2007	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	SK 08.08.2007		FI 20.02.2008	FR 30.04.2008
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009			IS 20.06.2008	LT 20.02.2008
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	(11) 1 719 642	(51) B60C 9/08	LV 20.02.2008	MC 30.04.2008
		(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	PL 20.02.2008	RO 20.02.2008
(11) 1 719 454	(51) A61B 17/11	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	SE 20.05.2008	SI 20.02.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	SK 20.02.2008	
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008		
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(11) 1 719 789	(51) C08G 59/62
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
LV 27.08.2008	PT 27.01.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
SK 27.08.2008				IS 01.02.2009	IT 01.10.2008
		(11) 1 719 662	(51) B60Q 1/076	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008
(11) 1 719 456	(51) A61B 17/11	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
BG 26.06.2008	CY 26.03.2008				

SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	NL 25.06.2008	PL 25.06.2008	(11) 1 721 519	(51) A01G 3/04
SK 01.10.2008		PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	(84) BE 30.04.2008	(84) CY 05.09.2007
(11) 1 719 909	(51) F02P 19/02	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	CZ 05.09.2007	DK 05.09.2007
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	SK 25.06.2008		EE 05.09.2007	FI 05.09.2007
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(11) 1 720 307	(51) H04L 27/233	GB 05.09.2007	GR 06.12.2007
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) IT 01.10.2008		IE 05.09.2007	IS 05.01.2008
FI 30.07.2008	IS 30.11.2008	(11) 1 720 319	(51) H04L 29/06	LT 05.09.2007	LV 05.09.2007
IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	MC 30.04.2008	NL 05.09.2007
LV 30.07.2008	NL 30.07.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	PL 05.09.2007	PT 06.02.2008
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	RO 05.09.2007	SE 05.12.2007
SK 30.07.2008		FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	SI 05.09.2007	SK 05.09.2007
(11) 1 719 940	(51) F16L 13/12	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	(11) 1 721 536	(51) A43B 7/08
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	(84) SI 01.07.2009	
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	(11) 1 721 544	(51) A45D 44/02
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	SK 03.09.2008		DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	(11) 1 720 324	(51) H04L 29/08	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	LV 05.11.2008	PL 05.11.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
(11) 1 719 972	(51) G01B 11/16	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) CZ 18.03.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(11) 1 721 551	(51) A47C 27/08
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	(11) 1 720 369	(51) H04Q 7/36	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(11) 1 721 640	(51) A63B 5/11
(11) 1 719 987	(51) G01G 19/04	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009
(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	LV 27.08.2008	NL 27.08.2008	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	(11) 1 720 378	(51) H04R 25/00	(11) 1 721 686	(51) B21L 15/00
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	(84) AT 28.04.2008	(84) BE 30.04.2008	(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	BG 02.04.2008	CY 02.01.2008	FI 10.06.2009	LT 10.06.2009
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	CZ 02.01.2008	EE 02.01.2008	LV 10.06.2009	SE 10.09.2009
SK 26.11.2008		FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	SI 10.06.2009	
(11) 1 719 996	(51) G01M 11/02	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	(11) 1 721 696	(51) B23K 37/06
(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007	LV 02.01.2008	MC 30.04.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
CH 21.11.2007	CY 21.11.2007	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
DK 21.11.2007	ES 04.03.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
GR 22.02.2008	IE 23.06.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
LI 21.11.2007	MC 30.06.2008	SK 02.01.2008		IS 06.12.2008	IT 06.08.2008
NL 21.11.2007	PT 21.04.2008	(11) 1 721 513	(51) A01D 75/30	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
SE 21.02.2008		(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
(11) 1 720 081	(51) G05B 13/04	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	SK 06.08.2008	
BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	EE 19.03.2008	FI 19.03.2008	(11) 1 721 697	(51) B23K 37/06
CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	IE 28.04.2008	IS 19.07.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
EE 19.03.2008	FI 19.03.2008	LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
IE 28.04.2008	IS 19.07.2008	MC 30.04.2008	NL 19.03.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	PL 19.03.2008	PT 26.08.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
MC 30.04.2008	NL 19.03.2008	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008
PL 19.03.2008	PT 26.08.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	(11) 1 721 515	(51) A01F 15/14	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 720 287	(51) H04L 12/26	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SK 13.08.2008	
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) 1 721 698	(51) B23P 15/04
BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009
DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
IS 25.10.2008	IT 25.06.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	FI 26.11.2008	IS 26.03.2009
LT 25.06.2008	LV 25.06.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008		
		SK 10.12.2008			

LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	(11) 1 722 052	(51) E05C 9/20
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 30.04.2008
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008
(11) 1 721 734	(51) B32B 13/12	LV 15.10.2008	NL 15.10.2008	EE 19.03.2008	FI 19.03.2008
(84) AT 11.06.2008	(84) BG 11.09.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	IE 19.03.2008	IS 19.07.2008
CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	LT 19.03.2008	LV 19.03.2008
EE 11.06.2008	ES 22.09.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	MC 30.04.2008	NL 19.03.2008
FI 11.06.2008	IS 11.10.2008	(11) 1 721 863	(51) B67D 1/04	PL 19.03.2008	PT 26.08.2008
IT 11.06.2008	LT 11.06.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008
LV 11.06.2008	PL 11.06.2008	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008
PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	(11) 1 722 119	(51) F16D 23/12
SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	(11) 1 721 866	(51) B81B 3/00	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009
SK 11.06.2008		(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
(11) 1 721 784	(51) B60R 11/02	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	SE 10.03.2009	SK 10.12.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	(11) 1 721 910	(51) C08C 19/02	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
LV 27.08.2008	NL 27.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	SK 25.02.2009	
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	(11) 1 722 138	(51) F16K 11/20
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) BG 12.06.2008
(11) 1 721 794	(51) B60S 1/04	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	CY 12.03.2008	DK 12.03.2008
(84) AT 08.04.2009	(84) FI 08.04.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	EE 12.03.2008	FI 12.03.2008
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	MC 31.03.2009	PT 13.01.2009	IS 12.07.2008	LT 12.03.2008
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	LV 12.03.2008	PL 12.03.2008
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(11) 1 721 961	(51) C11D 3/20	RO 12.03.2008	SE 12.06.2008
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008
(11) 1 721 795	(51) B60S 1/04	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	(11) 1 722 160	(51) F21V 7/00
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 31.05.2008	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
BG 05.06.2008	CY 05.03.2008	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
EE 05.03.2008	FI 05.03.2008	(11) 1 721 962	(51) C11D 3/33	FI 03.09.2008	IS 03.01.2009
IE 05.03.2008	IS 05.07.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
LT 05.03.2008	LV 05.03.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
MC 31.05.2008	NL 05.03.2008	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
PL 05.03.2008	RO 05.03.2008	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	SK 03.09.2008	
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	LV 13.08.2008	RO 13.08.2008	(11) 1 722 163	(51) F21V 15/01
(11) 1 721 807	(51) B62D 5/00	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(84) AT 12.05.2008	(84) BE 31.05.2008	(11) 1 722 002	(51) C22C 38/44	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
BG 18.10.2007	CY 18.07.2007	(84) BG 02.07.2008	(84) CY 02.04.2008	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
DK 18.07.2007	EE 18.07.2007	IE 02.09.2008	MC 30.09.2008	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
FI 18.07.2007	GR 19.10.2007	PT 04.09.2008	SE 02.07.2008	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009
IE 18.07.2007	IS 18.11.2007	SK 02.04.2008		PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
LT 18.07.2007	LV 18.07.2007	(11) 1 722 004	(51) C23C 14/02	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
MC 31.05.2008	NL 18.07.2007	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
PT 18.12.2007		BG 14.02.2008	CH 14.11.2007	(11) 1 722 205	(51) G01G 19/02
(11) 1 721 815	(51) B62J 1/08	CY 14.11.2007	CZ 14.11.2007	(84) AT 08.08.2007	(84) BE 30.04.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	DK 14.11.2007	EE 14.11.2007	BG 08.11.2007	CY 08.08.2007
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	FI 14.11.2007	GR 15.02.2008	CZ 08.08.2007	DK 08.08.2007
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	IE 03.04.2008	IS 14.03.2008	EE 08.08.2007	FI 08.08.2007
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	LI 14.11.2007	LT 14.11.2007	GR 09.11.2007	IE 08.08.2007
LV 13.08.2008	PT 13.01.2009	LV 14.11.2007	MC 30.04.2008	IS 08.12.2007	LT 08.08.2007
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	NL 14.11.2007	PL 14.11.2007	LV 08.08.2007	MC 30.04.2008
SK 13.08.2008		PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	NL 08.08.2007	PL 08.08.2007
(11) 1 721 829	(51) B65B 1/04	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	PT 08.01.2008	RO 08.08.2007
(84) AT 30.07.2008	(84) DK 30.07.2008	SK 14.11.2007		SE 08.11.2007	SI 08.08.2007
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 722 041	(51) E04F 10/06	SK 08.08.2007	
MC 28.02.2009	NL 30.07.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) CY 16.04.2008	(11) 1 722 207	(51) G01K 13/08
PT 30.12.2008		IS 16.08.2008	MC 31.05.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
(11) 1 721 837	(51) B65D 63/10	RO 16.04.2008		BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008			DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
				ES 08.03.2009	NL 26.11.2008

PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	SE 04.06.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	(11) 1 723 916 (51) A61B 17/15	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008
(11) 1 722 437 (51) H01M 10/04		BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
(84) BE 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009		DK 09.07.2008 EE 09.07.2008	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008		ES 20.10.2008 FI 09.07.2008	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008		IS 09.11.2008 IT 09.07.2008	(11) 1 724 053 (51) B23K 37/04	
LV 08.10.2008 NL 08.10.2008		LT 09.07.2008 LV 09.07.2008	(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008	
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009		NL 09.07.2008 PT 09.12.2008	BG 19.06.2008 CY 19.03.2008	
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008		RO 09.07.2008 SI 09.07.2008	CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008	
(11) 1 722 585 (51) H04Q 7/36		SK 09.07.2008	EE 19.03.2008 FI 19.03.2008	
(84) BG 17.12.2008 (84) CZ 17.09.2008		(11) 1 723 917 (51) A61B 17/16	IE 31.03.2008 IS 19.07.2008	
EE 17.09.2008 (84) IS 17.01.2009		(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008	LT 19.03.2008 LV 19.03.2008	
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008		BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008	MC 31.03.2008 NL 19.03.2008	
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008		DK 03.09.2008 EE 03.09.2008	SE 19.06.2008 SI 19.03.2008	
SK 17.09.2008		ES 14.12.2008 FI 03.09.2008		
(11) 1 722 586 (51) H04Q 7/36		IS 03.01.2009 LT 03.09.2008	(11) 1 724 076 (51) B26D 7/18	
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008		LV 03.09.2008 NL 03.09.2008	(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008	
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008		PT 03.02.2009 RO 03.09.2008	BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008	
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008		SI 03.09.2008 SK 03.09.2008	DK 03.12.2008 EE 03.12.2008	
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009		(11) 1 723 939 (51) A61F 13/15	FI 03.12.2008 IS 03.04.2009	
(11) 1 722 615 (51) H05K 3/28		(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009	LT 03.12.2008 LV 03.12.2008	
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008		CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009	NL 03.12.2008 PL 03.12.2008	
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008		ES 29.06.2009 FI 18.03.2009	PT 04.05.2009 RO 03.12.2008	
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008		IS 18.07.2009 LT 18.03.2009	SE 03.03.2009 SI 03.12.2008	
FI 26.11.2008 IS 26.03.2009		LV 18.03.2009 PL 18.03.2009		
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008		PT 26.08.2009 RO 18.03.2009	(11) 1 724 133 (51) B60H 1/00	
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009		SI 18.03.2009 SK 18.03.2009	(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008	
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009		(11) 1 724 008 (51) B01F 15/00	BG 09.04.2008 CH 09.01.2008	
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008		(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007	CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008	
(11) 1 723 839 (51) A01B 1/06		BG 05.03.2008 CH 05.12.2007	DK 09.01.2008 EE 09.01.2008	
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008		CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007	ES 20.04.2008 FI 09.01.2008	
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008		DE 06.03.2008 DK 05.12.2007	IE 01.05.2008 IS 09.05.2008	
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008		EE 05.12.2007 FI 05.12.2007	IT 09.01.2008 LI 09.01.2008	
FI 05.11.2008 IS 05.03.2009		GR 06.03.2008 IE 02.05.2008	LT 09.01.2008 LV 09.01.2008	
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008		IS 05.04.2008 LI 05.12.2007	MC 31.05.2008 NL 09.01.2008	
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009		LT 05.12.2007 LV 05.12.2007	PL 09.01.2008 PT 09.06.2008	
RO 05.11.2008 SI 05.11.2008		MC 31.05.2008 NL 05.12.2007	RO 09.01.2008 SE 09.04.2008	
SK 05.11.2008		PL 05.12.2007 RO 05.12.2007	SI 09.01.2008 SK 09.01.2008	
(11) 1 723 846 (51) A01K 5/00		SE 05.03.2008 SI 05.12.2007	(11) 1 724 141 (51) B60J 10/00	
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008		SK 05.12.2007	(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008	
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008		(11) 1 724 019 (51) B01L 3/00	CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008	
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008		(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008	EE 16.07.2008 ES 27.10.2008	
FI 23.04.2008 IE 25.04.2008		BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008	FI 16.07.2008 IE 16.07.2008	
IS 23.08.2008 IT 23.04.2008		DK 26.11.2008 EE 26.11.2008	IS 16.11.2008 IT 16.07.2008	
LT 23.04.2008 LV 23.04.2008		FI 26.11.2008 IS 26.03.2009	LT 16.07.2008 LV 16.07.2008	
MC 30.04.2008 PL 23.04.2008		LT 26.11.2008 LV 26.11.2008	NL 16.07.2008 PT 16.12.2008	
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008		NL 26.11.2008 PL 26.11.2008	RO 16.07.2008 SI 16.07.2008	
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008		PT 27.04.2009 RO 26.11.2008		
SK 23.04.2008		SE 26.02.2009 SI 26.11.2008	(11) 1 724 156 (51) B60R 7/08	
(11) 1 723 852 (51) A23G 9/46		SK 26.11.2008	(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008	
(84) AT 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008		(11) 1 724 031 (51) B08B 9/093	BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008	
CY 26.03.2008 (84) CZ 26.03.2008		(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008	DK 05.11.2008 EE 05.11.2008	
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008		EE 10.12.2008 ES 21.03.2009	ES 16.02.2009 FI 05.11.2008	
FI 26.03.2008 IE 31.03.2008		FI 10.12.2008 IE 10.12.2008	IS 05.03.2009 LT 05.11.2008	
IS 26.07.2008 LT 26.03.2008		IS 10.04.2009 LV 10.12.2008	LV 05.11.2008 NL 05.11.2008	
LV 26.03.2008 MC 31.03.2008		LV 10.12.2008 PL 10.12.2008	PL 05.11.2008 PT 06.04.2009	
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008		PT 11.05.2009 RO 10.12.2008	RO 05.11.2008 SE 05.02.2009	
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008		SE 10.03.2009 SI 10.12.2008	SI 05.11.2008 SK 05.11.2008	
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008		SK 10.12.2008	(11) 1 724 176 (51) B61G 5/02	
(11) 1 723 910 (51) A61B 8/00		(11) 1 724 038 (51) B23B 5/16	(84) PL 06.05.2009 (84) FI 06.05.2009	
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009		(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008	IS 06.09.2009 LT 06.05.2009	
FI 04.03.2009 PT 18.08.2009		BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008	LV 06.05.2009 PT 06.09.2009	
		DK 22.10.2008 EE 22.10.2008	SI 06.05.2009	

GR 27.12.2007	IE 12.05.2008	SK 24.09.2008	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
IS 26.01.2008	LI 26.09.2007	(11) 1 726 278 (51) A61F 13/15	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
LT 26.09.2007	LV 26.09.2007	(84) AT 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
MC 31.05.2008	NL 26.09.2007	CY 16.01.2008	SK 23.07.2008	
PL 26.09.2007	PT 26.02.2008	DK 16.01.2008	(11) 1 726 472 (51) B60L 5/22	
RO 26.09.2007	SE 26.12.2007	FI 16.01.2008	(84) CZ 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009	
SI 26.09.2007	SK 26.09.2007	IS 16.05.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
(11) 1 724 992 (51) H04L 29/08		LT 16.01.2008	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008		MC 31.05.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	PL 16.01.2008	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009
EE 22.10.2008	FI 22.10.2008	RO 16.01.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	SK 16.01.2008	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
LV 22.10.2008	PL 22.10.2008	(11) 1 726 368 (51) B05D 5/08	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	(84) AT 19.12.2007 (84) BE 31.05.2008	(11) 1 726 473 (51) B60L 5/22	
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	BG 19.03.2008	(84) CZ 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009	
(11) 1 725 055 (51) H04W 8/12		CZ 19.12.2007	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
(84) FI 10.06.2009		DK 19.12.2007	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009
(11) 1 725 066 (51) H04Q 7/38		ES 30.03.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008		GB 19.12.2007	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	IE 19.12.2007	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	LT 19.12.2007	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
FI 15.10.2008	PT 16.03.2009	MC 31.05.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
SK 15.10.2008		PL 19.12.2007	(11) 1 726 486 (51) B60R 7/02	
(11) 1 726 202 (51) A01D 41/14		RO 19.12.2007	(84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009	
(84) BE 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008		SI 19.12.2007	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
CH 23.01.2008	CY 23.01.2008	(11) 1 726 401 (51) B23Q 17/00	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008
CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009
EE 23.01.2008	ES 04.05.2008	CZ 04.03.2009	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
FI 23.01.2008	IE 16.05.2008	ES 15.06.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
IS 23.05.2008	LI 23.01.2008	IS 04.07.2009	PT 08.10.2008	RO 08.10.2008
LT 23.01.2008	LV 23.01.2008	LV 04.03.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
MC 31.05.2008	NL 23.01.2008	PL 04.03.2009	SK 08.10.2008	
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	RO 04.03.2009	(11) 1 726 498 (51) B60S 1/52	
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	SI 04.03.2009	(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008	
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	(11) 1 726 411 (51) B25F 5/00	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
(11) 1 726 211 (51) A22C 7/00		(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008		CZ 28.01.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
BG 13.05.2008	CY 13.02.2008	EE 28.01.2009	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008
CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	FI 28.01.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
EE 13.02.2008	ES 24.05.2008	LT 28.01.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
FI 13.02.2008	IE 23.05.2008	NL 28.01.2009	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
IS 13.06.2008	LT 13.02.2008	PT 29.06.2009	SK 10.09.2008	
LV 13.02.2008	MC 31.05.2008	SI 28.01.2009	(11) 1 726 548 (51) B65H 23/188	
PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	(11) 1 726 415 (51) B27C 5/10	(84) BE 31.05.2008 (84) BG 26.12.2007	
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	CY 26.09.2007	CZ 26.09.2007
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	BG 17.03.2009	DK 26.09.2007	EE 26.09.2007
(11) 1 726 219 (51) A23L 1/315		DK 17.12.2008	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007
(84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009		ES 28.03.2009	IE 26.09.2007	IS 26.01.2008
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	IS 17.04.2009	LT 26.09.2007	LV 26.09.2007
EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	LV 17.12.2008	MC 31.05.2008	NL 26.09.2007
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	PL 17.12.2008	PL 26.09.2007	PT 26.02.2008
IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	RO 17.12.2008	RO 26.09.2007	SE 26.12.2007
LV 08.10.2008	NL 08.10.2008	SI 17.12.2008	SI 26.09.2007	SK 26.09.2007
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(11) 1 726 416 (51) B27G 13/12	(11) 1 726 557 (51) B66C 19/00	
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) AT 12.09.2007 (84) BE 30.04.2008	
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(11) 1 726 435 (51) B41J 2/01	BG 12.12.2007	CY 12.09.2007
(11) 1 726 236 (51) A45D 40/26		(84) AT 17.06.2009 (84) SE 17.09.2009	CZ 12.09.2007	DE 13.12.2007
(84) AT 24.09.2008 (84) BG 24.12.2008		(11) 1 726 440 (51) B41J 2/19	DK 12.09.2007	EE 12.09.2007
CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	BG 23.10.2008	GB 12.09.2007	GR 13.12.2007
IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	DK 23.07.2008	IE 12.09.2007	IS 12.01.2008
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	ES 03.11.2008	LT 12.09.2007	LV 12.09.2007
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	IS 23.11.2008	MC 30.04.2008	NL 12.09.2007
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008		PL 12.09.2007	PT 12.02.2008

RO 12.09.2007	SE 12.12.2007	(11) 1 726 739	(51) E04F 21/06	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
SI 12.09.2007	SK 12.09.2007	(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
(11) 1 726 572	(51) C03B 33/033	EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
(84) PL 08.04.2009	(84) FI 08.04.2009	IS 24.01.2009	IT 24.09.2008	(11) 1 726 892	(51) F25B 41/06
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
LV 08.04.2009	PT 08.09.2009	MC 28.02.2009	RO 24.09.2008	BG 10.12.2008	CH 28.02.2009
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	SI 24.09.2008		CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
(11) 1 726 589	(51) C07D 307/68	(11) 1 726 746	(51) E04H 4/08	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	FI 10.09.2008	LI 28.02.2009
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	MC 28.02.2009	NL 10.09.2008
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
FI 15.10.2008	IS 15.02.2009	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	(11) 1 726 893	(51) F25B 41/06
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	BG 10.12.2008	CH 28.02.2009
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
SK 15.10.2008		SK 16.07.2008		EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
(11) 1 726 692	(51) D01G 19/20	(11) 1 726 751	(51) E05B 47/06	FI 10.09.2008	LI 28.02.2009
(84) IT 13.08.2008		(84) BE 31.03.2008	(84) BG 29.11.2007	MC 28.02.2009	NL 10.09.2008
(11) 1 726 695	(51) D02G 3/36	CY 29.08.2007	CZ 29.08.2007	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	DK 29.08.2007	EE 29.08.2007	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	(11) 1 726 953	(51) G01N 33/50
DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	GB 29.08.2007	GR 30.11.2007	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	IE 29.08.2007	IS 29.12.2007	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
IS 28.09.2008	IT 28.05.2008	LT 29.08.2007	LV 29.08.2007	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	MC 31.03.2008	PL 29.08.2007	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008
NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	PT 29.01.2008	RO 29.08.2007	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	SE 29.11.2007	SI 29.08.2007	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	SK 29.08.2007		RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
(11) 1 726 697	(51) D03D 13/00	(11) 1 726 771	(51) E06B 9/171	SK 20.08.2008	
(84) BE 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) FI 22.04.2009	(84) IS 22.08.2009	(11) 1 726 981	(51) G02B 15/173
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
LV 03.09.2008	NL 03.09.2008	(11) 1 726 777	(51) E21F 5/02	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LV 24.12.2008	PL 24.12.2008
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
(11) 1 726 716	(51) E01F 9/06	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
(84) AT 19.09.2007	(84) BE 31.05.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SK 24.12.2008	
BG 19.12.2007	CY 19.09.2007	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 727 104	(51) G08B 13/193
CZ 19.09.2007	DE 20.12.2007	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
DK 19.09.2007	EE 19.09.2007	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
ES 30.12.2007	FI 19.09.2007	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
GB 19.09.2007	GR 20.12.2007	(11) 1 726 878	(51) F23G 7/06	ES 21.12.2008	IS 10.01.2009
IE 19.09.2007	IS 19.01.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
LT 19.09.2007	LV 19.09.2007	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	LV 10.09.2008	PT 10.02.2009
MC 31.05.2008	NL 19.09.2007	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
PL 19.09.2007	PT 19.02.2008	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	SK 10.09.2008	
RO 19.09.2007	SE 19.12.2007	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	(11) 1 727 105	(51) G08B 25/08
SI 19.09.2007	SK 19.09.2007	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
(11) 1 726 717	(51) E02B 7/44	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(84) AT 02.04.2008	(84) BE 02.04.2008	(11) 1 726 888	(51) F24F 1/00	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
BG 02.07.2008	CY 02.04.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	FI 10.09.2008	IS 10.01.2009
CZ 02.04.2008	DE 03.07.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
DK 02.04.2008	EE 02.04.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	LV 10.09.2008	NL 10.09.2008
ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
IE 22.05.2008	IS 02.08.2008	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
LT 02.04.2008	LV 02.04.2008	SI 01.04.2009		(11) 1 727 148	(51) G11C 11/15
MC 31.05.2008	NL 02.04.2008	(11) 1 726 890	(51) F24F 1/00	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
PL 02.04.2008	PT 04.09.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
RO 02.04.2008	SE 02.07.2008	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	EE 29.10.2008	FI 29.10.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
		IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
		LV 29.10.2008	NL 29.10.2008	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008

NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(11) 1 728 551	(51) B01J 20/18	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) CZ 11.02.2009	SE 10.01.2008	SI 10.10.2007
SK 27.08.2008		EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	SK 10.10.2007	
(11) 1 727 388	(51) H04L 1/00	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	(11) 1 728 663	(51) B60H 1/32
(84) AT 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(84) AT 26.12.2007	(84) BE 31.05.2008
FI 06.05.2009	PT 06.09.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	BG 26.03.2008	CY 26.12.2007
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	CZ 26.12.2007	DK 26.12.2007
		SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	EE 26.12.2007	FI 26.12.2007
(11) 1 727 403	(51) H05B 41/392	(11) 1 728 561	(51) B05D 1/30	GR 27.03.2008	IE 26.12.2007
(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	IS 26.04.2008	LT 26.12.2007
BG 09.07.2008	CY 09.04.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	LV 26.12.2007	MC 31.05.2008
CZ 09.04.2008	EE 09.04.2008	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	NL 26.12.2007	PL 26.12.2007
FI 09.04.2008	IS 09.08.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007
LT 09.04.2008	LV 09.04.2008	MC 31.03.2009	NL 07.01.2009	SI 26.12.2007	SK 26.12.2007
NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009		
PT 09.09.2008	RO 09.04.2008	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 728 686	(51) B60R 9/045
SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	SK 07.01.2009		(84) AT 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009
SK 09.04.2008				IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
(11) 1 727 414	(51) H05K 13/04	(11) 1 728 568	(51) B21D 39/03	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009		
IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(11) 1 728 697	(51) B60S 1/48
IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	NL 11.03.2009	RO 11.03.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
LV 02.07.2008	PT 02.12.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	SK 11.03.2009		EE 10.09.2008	FI 10.09.2008
SK 02.07.2008				IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
		(11) 1 728 571	(51) B22C 9/08	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
(11) 1 728 458	(51) A47K 13/00	(84) DK 17.09.2008	(84) EE 17.09.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008		
IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	SI 17.09.2008		(11) 1 728 710	(51) B62D 53/08
LT 12.11.2008	LV 12.11.2008			(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	(11) 1 728 588	(51) B23Q 11/08	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
RO 12.11.2008	SI 12.11.2008	(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
SK 12.11.2008		BG 25.10.2007	CH 25.07.2007	FI 16.07.2008	IS 16.11.2008
		CY 25.07.2007	CZ 25.07.2007	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008
(11) 1 728 466	(51) A61B 1/12	DE 02.12.2008	DK 25.07.2007	LV 16.07.2008	PT 16.12.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	EE 25.07.2007	ES 05.11.2007	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	FI 25.07.2007	FR 21.03.2008	SK 16.07.2008	
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	GR 26.10.2007	IE 29.05.2008		
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	IS 25.11.2007	LI 25.07.2007	(11) 1 728 717	(51) B65B 1/04
LV 14.01.2009	PT 15.06.2009	LT 25.07.2007	LV 25.07.2007	(84) AT 13.08.2008	(84) DK 13.08.2008
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	MC 31.05.2008	NL 25.07.2007	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	PL 25.07.2007	PT 26.12.2007	MC 28.02.2009	NL 13.08.2008
		RO 25.07.2007	SE 25.10.2007	PT 13.01.2009	
		SI 25.07.2007	SK 25.07.2007		
(11) 1 728 478	(51) A61B 17/12	(11) 1 728 592	(51) B24B 23/02	(11) 1 728 819	(51) C08K 5/54
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	ES 28.03.2009	IS 17.04.2009	FI 29.10.2008	IS 28.02.2009
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008
LV 03.12.2008	PL 03.12.2008	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
SK 03.12.2008		SK 17.12.2008			
(11) 1 728 481	(51) A61B 18/12	(11) 1 728 652	(51) B60D 5/00	(11) 1 728 839	(51) C09D 133/00
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	BG 10.01.2008	CH 10.10.2007	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	CY 10.10.2007	DK 10.10.2007	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
EE 19.03.2008	FI 19.03.2008	EE 10.10.2007	ES 21.01.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
IE 26.05.2008	IS 19.07.2008	FI 10.10.2007	GR 11.01.2008	LV 10.12.2008	PL 10.12.2008
LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	IE 29.05.2008	IS 10.02.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
MC 31.05.2008	NL 19.03.2008	LI 10.10.2007	LT 10.10.2007	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
PL 19.03.2008	PT 27.08.2008	LV 10.10.2007	MC 31.05.2008		
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	NL 10.10.2007	PL 10.10.2007	(11) 1 728 856	(51) C12N 5/06
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008			(84) AT 13.05.2009	
				(11) 1 728 894	(51) C23C 16/455
				(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008

BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	EE 19.12.2007	FI 19.12.2007	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	GR 20.03.2008	IE 19.12.2007	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	IS 19.04.2008	LT 19.12.2007	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	LV 19.12.2007	MC 30.04.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	NL 19.12.2007	PL 19.12.2007	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	(11) 1 731 132	(51) A61K 6/00
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	SK 19.12.2007		DK 10.12.2008	ES 21.03.2009
SK 15.10.2008				FI 10.12.2008	PT 11.05.2009
		(11) 1 729 352	(51) H01L 41/09	SE 10.03.2009	
(11) 1 729 060	(51) F21V 31/03	(84) SI 08.07.2009			
(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	(11) 1 729 354	(51) H01L 41/09	(11) 1 731 136	(51) A61K 8/89
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009
LV 27.08.2008	NL 27.08.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
		RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
(11) 1 729 084	(51) F41H 1/02	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	SK 15.10.2008	
(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	(11) 1 729 469	(51) H04L 12/56	(11) 1 731 156	(51) A61K 31/5375
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 31.03.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	BG 03.01.2008	CY 03.10.2007	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	EE 03.10.2007	ES 14.01.2008	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	GR 04.01.2008	IE 03.10.2007	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	IS 03.02.2008	LT 03.10.2007	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	LV 03.10.2007	MC 31.03.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
SK 20.08.2008		NL 03.10.2007	PL 03.10.2007	SK 17.09.2008	
		PT 03.03.2008	RO 03.10.2007		
(11) 1 729 094	(51) G01D 5/14	SE 03.01.2008	SI 03.10.2007	(11) 1 731 167	(51) A61K 39/295
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	SK 03.10.2007		(84) AT 19.11.2008	(84) DK 19.11.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008			FI 19.11.2008	NL 19.11.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(11) 1 731 019	(51) A01F 12/16	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009		
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	(11) 1 731 185	(51) A61M 5/168
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) CZ 18.02.2009
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	FI 08.10.2008	IS 08.02.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
SK 16.07.2008		NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
		PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	PL 18.02.2009	RO 18.02.2009
(11) 1 729 241	(51) G06K 7/00	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
(84) AT 12.03.2008	(84) BE 31.05.2008	SK 08.10.2008			
BG 12.06.2008	CY 12.03.2008	(11) 1 731 066	(51) A47J 31/44	(11) 1 731 187	(51) A61M 16/00
CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
EE 12.03.2008	FI 12.03.2008	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
IE 12.03.2008	IS 12.07.2008	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
MC 31.05.2008	NL 12.03.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008
PL 12.03.2008	PT 14.08.2008	LV 05.11.2008	NL 05.11.2008	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
		SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SK 23.07.2008	
(11) 1 729 311	(51) H01G 2/02	(11) 1 731 068	(51) A47J 43/046	(11) 1 731 195	(51) A61N 1/368
(84) AT 17.05.2008	(84) BE 31.05.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) CY 03.10.2007	(84) AT 30.01.2008	(84) BE 30.06.2008
BG 02.07.2008	CY 02.04.2008	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	BG 30.04.2008	CY 30.01.2008
CZ 02.04.2008	EE 02.04.2008	EE 03.10.2007	IE 02.01.2008	CZ 30.01.2008	DK 30.01.2008
FI 02.04.2008	IE 02.04.2008	IS 03.02.2008	LT 03.10.2007	EE 30.01.2008	ES 11.05.2008
IS 02.08.2008	IT 02.04.2008	LV 03.10.2007	MC 31.01.2008	FI 30.01.2008	IS 30.05.2008
LT 02.04.2008	LV 02.04.2008	RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	LT 30.01.2008	LV 30.01.2008
MC 31.05.2008	NL 02.04.2008	SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	MC 30.06.2008	NL 30.01.2008
PL 02.04.2008	PT 04.09.2008			PL 30.01.2008	PT 30.06.2008
RO 02.04.2008	SI 02.04.2008	(11) 1 731 089	(51) A61B 5/00	RO 30.01.2008	SI 30.01.2008
SK 02.04.2008		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SK 30.01.2008	
		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) 1 731 253	(51) B23K 9/32
(11) 1 729 313	(51) H01H 9/28	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) BE 31.05.2008	(84) BG 26.12.2007
(84) AT 19.12.2007	(84) BE 30.04.2008				
BG 19.03.2008	CY 19.12.2007				
CZ 19.12.2007	DK 19.12.2007				

CY 26.09.2007	CZ 26.09.2007	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
DK 26.09.2007	EE 26.09.2007	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	SK 15.10.2008	
ES 06.01.2008	FI 26.09.2007	FI 12.11.2008	IS 12.03.2009	(11) 1 731 548	(51) C08G 77/442
GB 26.09.2007	GR 27.12.2007	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009
IE 26.09.2007	IS 26.01.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
LT 26.09.2007	LV 26.09.2007	RO 12.11.2008	SI 12.11.2008	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
MC 31.05.2008	PL 26.09.2007	SK 12.11.2008		IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
PT 26.02.2008	RO 26.09.2007	(11) 1 731 422	(51) B64D 39/00	LV 11.03.2009	PL 11.03.2009
SE 26.12.2007	SI 26.09.2007	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
SK 26.09.2007		BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) 1 731 293	(51) B29D 11/00	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	(11) 1 731 559	(51) C08K 5/00
(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008	(84) AT 18.04.2008	(84) BE 30.04.2008
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	BG 22.11.2007	CY 22.08.2007
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	LV 20.08.2008	NL 20.08.2008	DK 22.08.2007	EE 22.08.2007
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	GB 22.08.2007	GR 23.11.2007
LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	(11) 1 731 423	(51) B64D 47/06	IE 22.08.2007	IS 22.12.2007
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	LT 22.08.2007	LV 22.08.2007
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	MC 30.04.2008	NL 22.08.2007
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	PT 22.01.2008	RO 22.08.2007
(11) 1 731 339	(51) B60H 1/00	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	SE 22.11.2007	SI 22.08.2007
(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	(11) 1 731 674	(51) E01F 13/06
BG 02.04.2008	CH 02.01.2008	LV 05.11.2008	NL 05.11.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 31.05.2008
CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	BG 05.06.2008	CY 05.03.2008
DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	CZ 05.03.2008	DE 06.06.2008
FI 02.01.2008	IE 15.05.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	DK 05.03.2008	EE 05.03.2008
IS 02.05.2008	IT 02.01.2008	(11) 1 731 428	(51) B65B 13/18	FI 05.03.2008	IS 05.07.2008
LI 02.01.2008	LT 02.01.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	LT 05.03.2008	LV 05.03.2008
LV 02.01.2008	MC 31.05.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	MC 31.05.2008	NL 05.03.2008
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008
RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008
(11) 1 731 355	(51) B60N 2/28	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) 1 731 722	(51) F01L 1/344
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
BG 05.06.2008	CY 05.03.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	SK 31.12.2008		ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
EE 05.03.2008	FI 05.03.2008	(11) 1 731 446	(51) B65D 81/26	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009
IE 19.05.2008	IS 05.07.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
LT 05.03.2008	LV 05.03.2008	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	MC 31.03.2009	NL 17.12.2008
MC 31.05.2008	RO 05.03.2008	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
(11) 1 731 365	(51) B60R 1/00	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(11) 1 731 449	(51) B65G 17/08	(11) 1 731 769	(51) F15B 1/02
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	NL 20.05.2009	PL 20.05.2009
LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	LV 13.08.2008	PT 13.01.2009	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	SI 20.05.2009	
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	(11) 1 731 461	(51) B65H 27/00	(11) 1 731 814	(51) F16L 3/16
SK 06.08.2008		(84) PL 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
(11) 1 731 379	(51) B60R 21/015	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	SI 08.04.2009		IS 20.12.2008	IT 20.08.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(11) 1 731 478	(51) B67C 3/20	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(11) 1 731 815	(51) F16L 5/00
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
SK 08.10.2008		NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
(11) 1 731 401	(51) B62D 1/26	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008				

PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 732 096	(51) H01H 23/16	RO 09.01.2008	SI 09.01.2008
SI 01.04.2009		(84) BG 26.03.2008	(84) CY 26.12.2007	SK 09.01.2008	
		CZ 26.12.2007	DK 26.12.2007		
(11) 1 731 816	(51) F16L 11/20	EE 26.12.2007	FI 26.12.2007	(11) 1 733 717	(51) A61K 8/58
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	IE 26.12.2007	IS 26.04.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	LT 26.12.2007	LV 26.12.2007	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	MC 31.05.2008	NL 26.12.2007	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	RO 26.12.2007	SE 26.03.2008	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	SI 26.12.2007	SK 26.12.2007	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008			NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 732 187	(51) H01T 13/50	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) AT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
SK 20.08.2008		CY 18.07.2007	CZ 18.07.2007	SK 15.10.2008	
		DK 18.07.2007	EE 18.07.2007		
(11) 1 731 829	(51) F21V 7/00	FI 18.07.2007	GR 19.10.2007	(11) 1 733 755	(51) A61F 7/10
(84) AT 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009	IE 18.07.2007	IS 18.11.2007	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	LT 18.07.2007	LV 18.07.2007	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	NL 18.07.2007	PL 18.07.2007	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	PT 18.12.2007	SE 18.10.2007	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	SI 18.07.2007		IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009			LV 19.11.2008	NL 19.11.2008
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(11) 1 733 608	(51) A01D 69/06	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) AT 05.03.2008	(84) BG 05.06.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
		CY 05.03.2008	CZ 05.03.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
		DK 05.03.2008	EE 05.03.2008		
(11) 1 731 861	(51) F25D 29/00	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	(11) 1 733 769	(51) A63C 5/03
(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	IE 09.06.2008	IS 05.07.2008	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009
CZ 08.10.2008	EE 08.10.2008	LT 05.03.2008	LV 05.03.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	MC 30.06.2008	NL 05.03.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
LV 08.10.2008	PT 18.02.2009	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
RO 08.10.2008	SI 08.10.2008	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008		
SK 08.10.2008				(11) 1 733 819	(51) B21D 28/34
				(84) ES 30.06.2008	(84) IT 19.03.2008
(11) 1 731 870	(51) F41H 5/007	(11) 1 733 622	(51) A23C 19/028	(11) 1 733 844	(51) B24D 11/00
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009
BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	EE 03.09.2008	IS 03.01.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
IS 25.10.2008	IT 25.06.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
LT 25.06.2008	LV 25.06.2008	(11) 1 733 628	(51) A23L 1/00		
NL 25.06.2008	PL 25.06.2008	(84) SE 14.04.2009		(11) 1 733 867	(51) B29C 70/38
PT 25.11.2008	RO 25.06.2008			(84) AT 23.01.2008	(84) BE 30.06.2008
SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	(11) 1 733 651	(51) A47C 21/06	BG 23.04.2008	CY 23.01.2008
SK 25.06.2008		(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
		BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	EE 23.01.2008	ES 04.05.2008
		EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008
(11) 1 731 937	(51) G02B 6/38	FI 30.07.2008	IE 19.09.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	LT 23.01.2008	LV 23.01.2008
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	MC 30.06.2008	NL 23.01.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	MC 30.09.2008	NL 30.07.2008	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
LV 26.11.2008	NL 26.11.2008				
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(11) 1 733 685	(51) A61B 17/04	(11) 1 733 868	(51) B29D 30/06
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
		EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
		FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	FI 22.10.2008	IE 22.10.2008
		LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008
		PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	LV 22.10.2008	NL 22.10.2008
		RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
				SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
(11) 1 732 033	(51) G06K 19/077	(11) 1 733 698	(51) A61C 8/00	(11) 1 733 869	(51) B29D 30/10
(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) CY 09.01.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 30.06.2008
BG 27.05.2008	CY 27.02.2008	CZ 09.01.2008	EE 09.01.2008	BG 05.06.2008	CY 05.03.2008
CZ 27.02.2008	DE 28.05.2008	FI 09.01.2008	IE 10.04.2008	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008
DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	EE 05.03.2008	ES 16.06.2008
ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	LV 09.01.2008	MC 30.04.2008		
IE 09.06.2008	IS 27.06.2008	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008		
IT 27.02.2008	LT 27.02.2008				
LV 27.02.2008	MC 30.06.2008				
NL 27.02.2008	PL 27.02.2008				
PT 21.07.2008	RO 27.02.2008				
SE 27.05.2008	SI 27.02.2008				
SK 27.02.2008					

FI 05.03.2008	IE 05.03.2008	RO 03.12.2008	SI 03.12.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
IS 05.07.2008	LT 05.03.2008	SK 03.12.2008			
LV 05.03.2008	MC 30.06.2008	(11) 1 733 994	(51) B66F 7/00	(11) 1 734 297	(51) F16K 31/06
NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 30.06.2008
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	BG 05.06.2008	CY 05.03.2008
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008
SK 05.03.2008		LV 22.04.2009	PT 22.08.2009	EE 05.03.2008	FI 05.03.2008
		SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	IE 05.03.2008	IS 05.07.2008
(11) 1 733 893	(51) B41J 13/00			LT 05.03.2008	LV 05.03.2008
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	(11) 1 734 045	(51) C07F 7/18	MC 30.06.2008	NL 05.03.2008
BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	(84) AT 08.03.2008	(84) BG 15.11.2007	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008
CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008	CY 15.08.2007	CZ 15.08.2007	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008
DK 16.01.2008	EE 16.01.2008	DK 15.08.2007	EE 15.08.2007	SK 05.03.2008	
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	(11) 1 734 322	(51) F27B 7/00
IE 16.06.2008	IS 16.05.2008	GR 16.11.2007	IE 15.08.2007	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
IT 16.01.2008	LI 16.01.2008	IS 15.12.2007	LT 15.08.2007	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
LT 16.01.2008	LV 16.01.2008	LV 15.08.2007	MC 31.03.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
MC 30.06.2008	NL 16.01.2008	NL 15.08.2007	PT 15.01.2008	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008
PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	RO 15.08.2007	SE 15.11.2007	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	SI 15.08.2007	SK 15.08.2007	LV 13.08.2008	NL 13.08.2008
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008			PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
		(11) 1 734 076	(51) C08L 67/02	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
(11) 1 733 915	(51) B60N 2/015	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(11) 1 734 368	(51) G01N 33/574
(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	FI 18.03.2009	PT 26.08.2009
FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	FI 16.07.2008	IS 16.11.2008	SE 18.06.2009	
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008		
LV 03.09.2008	NL 03.09.2008	LV 16.07.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 734 380	(51) G01S 7/497
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) BE 16.04.2008
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	BG 16.07.2008	CY 16.04.2008
				CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008
(11) 1 733 917	(51) B60N 2/66	(11) 1 734 177	(51) D21F 1/00	EE 16.04.2008	ES 27.07.2008
(84) SI 08.07.2009		(84) BE 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	FI 16.04.2008	IE 26.05.2008
		CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	IS 16.08.2008	IT 16.04.2008
(11) 1 733 950	(51) B62D 1/18	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	LT 19.11.2008	LV 16.04.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	NL 19.11.2008	NL 16.04.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	LV 19.11.2008	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	PT 17.09.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	SI 19.11.2008	SE 16.07.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	RO 19.11.2008			SK 16.04.2008
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	SK 19.11.2008			
LV 03.09.2008	NL 03.09.2008				
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	(11) 1 734 186	(51) E01B 25/30	(11) 1 734 385	(51) G02B 5/122
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008
		DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	BG 05.06.2008	CY 05.03.2008
(11) 1 733 977	(51) B65D 43/02	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	EE 05.03.2008	ES 16.06.2008
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	FI 05.03.2008	IE 12.05.2008
EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	LV 08.10.2008	NL 08.10.2008	IS 05.07.2008	IT 05.03.2008
IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	LT 05.03.2008	LV 05.03.2008
LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	MC 31.05.2008	NL 05.03.2008
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	PL 16.04.2008	PT 17.09.2008
SK 17.09.2008				RO 16.04.2008	SE 16.07.2008
				SI 16.04.2008	SK 16.04.2008
(11) 1 733 980	(51) B65G 1/04	(11) 1 734 187	(51) E01B 25/32	(11) 1 734 408	(51) G03F 7/20
(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
ES 09.02.2009	IE 29.10.2008	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
LV 29.10.2008	MC 28.02.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	LV 17.12.2008	PL 17.12.2008
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	SK 18.03.2009		SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
SK 29.10.2008				SK 17.12.2008	
(11) 1 733 989	(51) B65H 75/14	(11) 1 734 207	(51) E04H 4/16	(11) 1 734 445	(51) G06F 9/46
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) DK 10.09.2008	(84) ES 21.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008		
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	FI 08.10.2008	IS 08.02.2009		
LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008		
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008		
		RO 08.10.2008	SE 08.01.2009		

(11) 1 734 455	(51) G06F 13/40	LT 14.11.2007	LV 14.11.2007	FI 18.03.2009	PT 26.08.2009
(84) AT 12.06.2008	(84) BE 30.06.2008	MC 30.06.2008	NL 14.11.2007	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009
BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	SK 18.03.2009	
CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008		
EE 19.03.2008	ES 30.06.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	(11) 1 736 183	(51) A61M 1/00
FI 19.03.2008	IE 19.03.2008	(11) 1 734 702	(51) H04L 12/46	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
IS 19.07.2008	IT 19.03.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	GZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
MC 30.06.2008	NL 19.03.2008	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
PL 19.03.2008	PT 27.08.2008	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
		PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
(11) 1 734 508	(51) G10H 1/02	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	SK 21.01.2009	
(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008		
BG 19.12.2007	CH 19.09.2007			(11) 1 736 188	(51) A61M 1/36
CY 19.09.2007	CZ 19.09.2007	(11) 1 734 781	(51) H04Q 7/38	(84) AT 18.02.2009	(84) CZ 18.02.2009
DK 19.09.2007	EE 19.09.2007	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
ES 30.12.2007	FI 19.09.2007	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	FI 18.02.2009	PL 18.02.2009
FR 23.05.2008	GR 20.12.2007	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
IE 12.06.2008	IS 19.01.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
LI 19.09.2007	LT 19.09.2007	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	SK 18.02.2009	
LV 19.09.2007	NL 19.09.2007	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008		
PL 19.09.2007	PT 19.02.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 736 192	(51) A61M 5/32
RO 19.09.2007	SE 19.12.2007	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BG 26.06.2008
SI 19.09.2007	SK 19.09.2007	SK 20.08.2008		CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008
				EE 26.03.2008	FI 26.03.2008
(11) 1 734 530	(51) G11B 20/14	(11) 1 734 803	(51) H05K 13/08	IE 26.03.2008	IS 26.07.2008
(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008
BG 12.03.2008	CH 12.12.2007	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	MC 30.06.2008	NL 26.03.2008
CY 12.12.2007	CZ 12.12.2007	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
DK 12.12.2007	EE 12.12.2007	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008
ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	SK 26.03.2008	
GR 13.03.2008	IE 03.06.2008	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008		
IS 12.04.2008	LI 12.12.2007	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(11) 1 736 196	(51) A61M 39/02
LT 12.12.2007	LV 12.12.2007	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008
MC 30.06.2008	NL 12.12.2007	SK 16.07.2008		CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
PL 12.12.2007	PT 12.05.2008			EE 06.08.2008	FI 06.08.2008
RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 734 804	(51) H05K 13/08	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008
SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	(84) AT 07.06.2008	(84) BE 30.06.2008	LV 06.08.2008	PT 06.01.2009
		BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
(11) 1 734 578	(51) H01L 23/473	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	SK 06.08.2008	
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008		
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	IE 07.05.2008	IS 07.09.2008	(11) 1 736 197	(51) A61M 39/02
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	IT 07.05.2008	LT 07.05.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	LV 07.05.2008	MC 30.06.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	RO 07.05.2008	SI 07.05.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	SK 07.05.2008		LV 03.12.2008	PT 04.05.2009
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008			RO 03.12.2008	SI 03.12.2008
SK 09.07.2008				SK 03.12.2008	
(11) 1 734 598	(51) H01M 2/04	(11) 1 736 104	(51) A61B 17/072	(11) 1 736 199	(51) A61M 39/02
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009
BG 05.06.2008	CY 05.03.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
EE 05.03.2008	FI 05.03.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
IS 05.07.2008	LT 05.03.2008	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
LV 05.03.2008	MC 31.03.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	RO 25.02.2009	SI 25.02.2009
NL 05.03.2008	PT 05.08.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SK 25.02.2009	
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009		
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008				
(11) 1 734 701	(51) H04L 12/46	(11) 1 736 123	(51) A61F 5/00	(11) 1 736 203	(51) A61N 1/362
(84) AT 14.11.2007	(84) BE 30.06.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009
BG 14.02.2008	CY 14.11.2007	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
EE 14.11.2007	ES 25.02.2008	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
FI 14.11.2007	GR 15.02.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
IE 14.11.2007	IS 14.03.2008			PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
		(11) 1 736 125	(51) A61F 5/443	RO 25.02.2009	SI 25.02.2009
		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SK 25.02.2009	
		EE 18.03.2009	ES 29.06.2009		

MC 30.04.2008	PT 10.03.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 738 949	(51) B60K 15/04
RO 10.10.2007	SI 10.10.2007	SI 29.04.2009		(84) ES 10.11.2008	(84) IT 30.07.2008
SK 10.10.2007					
(11) 1 738 652	(51) A23G 9/04	(11) 1 738 834	(51) B05C 17/005	(11) 1 738 952	(51) B60N 2/06
(84) AT 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 31.05.2008
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008
NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	FI 26.03.2008	IE 26.03.2008
SI 13.05.2009		LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	IS 26.07.2008	IT 26.03.2008
		MC 31.01.2009	NL 22.10.2008	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008
(11) 1 738 653	(51) A23G 9/28	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	MC 31.05.2008	NL 26.03.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008
CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
FI 04.03.2009	IS 04.07.2009			SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	(11) 1 738 851	(51) B23D 49/16	(11) 1 738 987	(51) B62D 1/18
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	CZ 26.03.2008	EE 26.03.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
SK 04.03.2009		IE 16.06.2008	IS 26.07.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
		LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
(11) 1 738 711	(51) A61C 1/00	MC 30.06.2008	PL 26.03.2008	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
(84) BE 07.01.2009	(84) CZ 07.01.2009	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009			SK 27.08.2008	
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) 1 738 905	(51) B41F 27/00	(11) 1 738 989	(51) B62D 3/12
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
		LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
(11) 1 738 712	(51) A61C 1/00	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
(84) BE 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SK 11.02.2009	
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	SK 17.12.2008			
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009				
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) 1 738 928	(51) B60B 35/10	(11) 1 738 991	(51) B62D 7/15
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(84) AT 26.06.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
		FI 25.06.2008	IE 25.06.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
(11) 1 738 730	(51) A61G 1/02	IS 25.10.2008	LT 25.06.2008	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008
(84) AT 14.05.2008	(84) BG 14.08.2008	LV 25.06.2008	MC 30.06.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	NL 25.06.2008	PT 25.11.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
FI 14.05.2008	IE 21.06.2008	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008		
IS 14.09.2008	IT 14.05.2008			(11) 1 738 992	(51) B62D 25/06
LT 14.05.2008	LV 14.05.2008	(11) 1 738 932	(51) B60C 17/06	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
MC 30.06.2008	PL 14.05.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008
SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
SK 14.05.2008		IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008
		LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	LV 16.07.2008	NL 16.07.2008
(11) 1 738 732	(51) A61G 1/06	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
(84) AT 14.05.2008	(84) BG 14.08.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008		
CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) 1 739 016	(51) B64G 1/54
EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	SK 31.12.2008		(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
FI 14.05.2008	IE 24.06.2008			ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
IS 14.09.2008	IT 14.05.2008	(11) 1 738 934	(51) B60C 17/06	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
LT 14.05.2008	LV 14.05.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
MC 30.06.2008	PL 14.05.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008		
SK 14.05.2008		IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(11) 1 739 019	(51) B65B 31/04
		LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(11) 1 738 775	(51) A61L 2/025	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009			LV 04.03.2009	NL 04.03.2009
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009			PL 04.03.2009	PT 18.08.2009

RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	CY 13.02.2008	CZ 13.02.2008	MC 31.03.2009	PT 27.01.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	DK 13.02.2008	EE 13.02.2008	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008
(11) 1 739 020	(51) B65D 5/50	ES 24.05.2008	IE 13.02.2008	SK 27.08.2008	
(84) AT 12.03.2008	(84) BG 12.06.2008	IS 13.06.2008	IT 13.02.2008	(11) 1 739 344	(51) F21V 7/00
CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008	LT 13.02.2008	LV 13.02.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	MC 30.06.2008	NL 13.02.2008	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
FI 12.03.2008	FR 30.06.2008	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
IS 12.07.2008	LT 12.03.2008	RO 13.02.2008	SI 13.02.2008	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
LV 12.03.2008	MC 30.06.2008	SK 13.02.2008		LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
PL 12.03.2008	RO 12.03.2008	(11) 1 739 235	(51) E01F 15/04	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	(84) EE 04.03.2009	(84) ES 15.06.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
SK 12.03.2008		FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(11) 1 739 054	(51) B68G 7/054	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	(11) 1 739 383	(51) F42B 8/28
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	LV 04.03.2009	PT 18.08.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	(11) 1 739 257	(51) E05B 63/00	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) BG 16.04.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
EE 19.03.2008	FI 19.03.2008	CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
IE 09.06.2008	IS 19.07.2008	EE 16.01.2008	ES 27.04.2008	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	FI 16.01.2008	IE 16.01.2008	LV 10.09.2008	NL 10.09.2008
MC 30.06.2008	PL 19.03.2008	IS 16.05.2008	IT 16.01.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
PT 27.08.2008	RO 19.03.2008	LT 16.01.2008	LV 16.01.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	MC 30.06.2008	PL 16.01.2008	(11) 1 739 466	(51) G02B 6/38
SK 19.03.2008		PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	(84) NL 29.04.2009	
(11) 1 739 074	(51) C07C 211/53	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	(11) 1 739 626	(51) G06T 15/20
(84) AT 12.03.2008	(84) BE 30.06.2008	(11) 1 739 273	(51) E06B 9/58	(84) BG 03.03.2009	(84) EE 03.12.2008
BG 12.06.2008	CY 12.03.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	FI 03.12.2008	IS 03.04.2009
CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
EE 12.03.2008	FI 12.03.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	PL 03.12.2008	
IE 12.03.2008	IS 12.07.2008	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	(11) 1 739 656	(51) G10L 15/22
LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009
MC 30.06.2008	NL 12.03.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
PL 12.03.2008	PT 18.08.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	SK 25.02.2009		(11) 1 739 683	(51) G11C 16/04
(11) 1 739 086	(51) C07D 413/12	(11) 1 739 291	(51) F01N 9/00	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 31.10.2007	(84) BE 30.06.2008	DK 26.11.2008	ES 08.03.2009
CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	BG 31.01.2008	CY 31.10.2007	FI 26.11.2008	MC 31.03.2009
FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	CZ 31.10.2007	DK 31.10.2007	PT 27.04.2009	SE 26.02.2009
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	EE 31.10.2007	FI 31.10.2007	(11) 1 739 699	(51) H01H 27/00
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	GR 01.02.2008	IE 31.10.2007	(84) IT 27.08.2008	
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	IS 29.02.2008	LT 31.10.2007	(11) 1 739 789	(51) H01Q 13/20
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	LV 31.10.2007	MC 30.06.2008	(84) BG 31.01.2008	(84) CY 31.10.2007
SK 04.03.2009		NL 31.10.2007	PL 31.10.2007	CZ 31.10.2007	DK 31.10.2007
(11) 1 739 120	(51) C08K 3/04	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007	EE 31.10.2007	GR 01.02.2008
(84) DK 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	IE 15.02.2008	IS 29.02.2008
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	SK 31.10.2007		LT 31.10.2007	LV 31.10.2007
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(11) 1 739 317	(51) F16C 19/52	MC 28.02.2008	NL 31.10.2007
LV 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) BE 31.05.2008	(84) BG 19.03.2008	PL 31.10.2007	PT 31.03.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	CY 19.12.2007	EE 19.12.2007	RO 31.10.2007	SI 31.10.2007
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	ES 30.03.2008	FI 19.12.2007	SK 31.10.2007	
(11) 1 739 194	(51) C21B 11/02	GB 19.12.2007	GR 20.03.2008	(11) 1 739 825	(51) H03D 3/00
(84) BE 30.06.2008	(84) BG 30.04.2008	IE 19.12.2007	IS 19.04.2008	(84) IT 15.10.2008	
CY 30.01.2008	DK 30.01.2008	LT 19.12.2007	LV 19.12.2007	(11) 1 739 922	(51) H04L 29/06
EE 30.01.2008	ES 11.05.2008	MC 31.05.2008	NL 19.12.2007	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
FI 30.01.2008	GB 30.01.2008	PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
IE 30.01.2008	IS 30.05.2008	RO 19.12.2007	SE 19.03.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
IT 30.01.2008	LT 30.01.2008	SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	ES 28.12.2008	IS 17.01.2009
LV 30.01.2008	MC 30.06.2008	(11) 1 739 337	(51) F16M 5/00	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008
NL 30.01.2008	PL 30.01.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	LV 17.09.2008	NL 17.09.2008
PT 30.06.2008	RO 30.01.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
SE 30.04.2008	SI 30.01.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
SK 30.01.2008		FI 27.08.2008	IS 27.12.2008		
(11) 1 739 228	(51) D21F 3/04	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008		
(84) BE 30.06.2008	(84) BG 13.05.2008				

(11) 1 740 010	(51) H04Q 7/38	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(11) 1 741 632	(51) B65B 61/24
(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	(84) NL 22.04.2009	
BG 04.09.2008	CH 28.02.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009		
CZ 04.06.2008	IS 04.10.2008	SI 01.04.2009		(11) 1 741 634	(51) B65D 1/00
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009			(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009
NL 04.06.2008	PL 04.06.2008	(11) 1 741 475	(51) A63C 9/00	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
PT 04.11.2008	RO 04.06.2008	(84) AT 18.03.2009		EE 26.11.2008	FI 26.11.2008
SI 04.06.2008	SK 04.06.2008			IE 26.11.2008	IS 26.03.2009
		(11) 1 741 491	(51) B02C 18/36	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
(11) 1 741 326	(51) A01B 59/06	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	BG 05.02.2009	EE 05.11.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	SK 26.11.2008	
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008		
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(11) 1 741 638	(51) B65D 73/00
LV 19.11.2008	NL 19.11.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	SK 05.11.2008		BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009			DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008			FI 29.10.2008	IS 28.02.2009
		(11) 1 741 503	(51) B21K 3/00	IT 29.10.2008	LT 29.10.2008
(11) 1 741 370	(51) A47J 27/14	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	LV 29.10.2008	NL 29.10.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) CZ 07.01.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	RO 29.10.2008	SI 29.10.2008
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	LV 13.05.2009	PT 13.09.2009	SK 29.10.2008	
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009		
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009			(11) 1 741 700	(51) C07D 209/88
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) 1 741 533	(51) B28C 9/00	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
SK 07.01.2009		CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
		ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(11) 1 741 386	(51) A61B 5/08	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	LV 24.12.2008	NL 24.12.2008
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
PT 22.08.2009	SI 22.04.2009				
		(11) 1 741 539	(51) B29C 45/73	(11) 1 741 774	(51) C11D 3/39
(11) 1 741 387	(51) A61B 5/08	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008
(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	LV 06.08.2008	SI 06.08.2008
SI 03.06.2009		PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	SK 06.08.2008	
		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009		
(11) 1 741 392	(51) A61B 17/11	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009		
(84) AT 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008			(11) 1 741 775	(51) C11D 17/00
CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	(11) 1 741 558	(51) B41J 2/16	(84) AT 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009
DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	(84) ES 24.08.2009	(84) NL 13.05.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008			LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	(11) 1 741 587	(51) B60J 7/00	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
LV 02.01.2008	MC 31.07.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008		
RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	EE 24.09.2008	ES 04.01.2009	(11) 1 741 797	(51) C22B 7/00
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	FI 24.09.2008	IE 24.09.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008
		IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008
		LV 24.09.2008	NL 24.09.2008	DE 03.02.2009	DK 14.05.2008
		PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	EE 14.05.2008	FI 14.05.2008
		SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	FR 31.07.2008	IE 06.07.2008
				IS 14.09.2008	IT 14.05.2008
(11) 1 741 393	(51) A61B 17/12	(11) 1 741 593	(51) B60N 2/28	LT 14.05.2008	LV 14.05.2008
(84) AT 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	MC 31.07.2008	NL 14.05.2008
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	PL 14.05.2008	PT 14.10.2008
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	RO 14.05.2008	SE 14.08.2008
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008	SI 14.05.2008	SK 14.05.2008
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008		
		RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 741 823	(51) D06F 75/12
		SK 20.08.2008		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(11) 1 741 410	(51) A61F 2/08			CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(11) 1 741 622	(51) B62D 63/06	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	EE 13.08.2008	IS 13.12.2008	LV 11.03.2009	PL 11.03.2009
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	MC 31.03.2009	RO 13.08.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SI 29.04.2009		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008		
(11) 1 741 422	(51) A61K 8/89				
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009				
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009				

SK 11.03.2009		FI 09.01.2008	GB 09.01.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
(11) 1 741 828	(51) <i>D21F 5/04</i>	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	IT 09.01.2008	LT 09.01.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	LV 09.01.2008	MC 30.06.2008	SK 10.09.2008	
LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	(11) 1 742 480	(51) <i>H04N 7/24</i>
PT 06.09.2009	SI 06.05.2009	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) DK 29.10.2008
		SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	EE 29.10.2008	PT 30.03.2009
(11) 1 741 839	(51) <i>E02D 5/52</i>	SK 09.01.2008		SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(11) 1 741 919	(51) <i>F02M 35/116</i>	(11) 1 742 482	(51) <i>H04N 7/30</i>
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	BG 14.02.2008	CH 14.11.2007
FI 16.07.2008	IS 16.11.2008	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	CY 14.11.2007	CZ 14.11.2007
IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	DK 14.11.2007	EE 14.11.2007
LV 16.07.2008	NL 16.07.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	FI 14.11.2007	GR 15.02.2008
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	SI 29.04.2009		IE 16.04.2008	LI 14.11.2007
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008			MC 30.04.2008	PT 14.04.2008
(11) 1 741 843	(51) <i>E03C 1/10</i>	(11) 1 741 938	(51) <i>F16B 37/04</i>	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008
(84) FI 13.05.2009	(84) IS 13.09.2009	(84) ES 12.01.2009	(84) IT 01.10.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(11) 1 741 955	(51) <i>F16H 3/12</i>	(11) 1 742 483	(51) <i>H04N 7/30</i>
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	CZ 23.04.2008	DK 23.04.2008	CH 23.01.2008	CY 23.01.2008
(11) 1 741 854	(51) <i>E04H 4/08</i>	EE 23.04.2008	ES 03.08.2008	EE 23.01.2008	LI 23.01.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	FI 23.04.2008	IE 23.04.2008	MC 30.04.2008	PT 23.06.2008
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	IS 23.08.2008	IT 23.04.2008	RO 23.01.2008	SK 23.01.2008
EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	LT 23.04.2008	LV 23.04.2008		
IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	MC 31.07.2008	NL 23.04.2008	(11) 1 742 521	(51) <i>H05K 1/02</i>
LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
SK 06.08.2008		SI 23.04.2008	SK 23.04.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
				LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
(11) 1 741 883	(51) <i>F01M 11/00</i>	(11) 1 741 960	(51) <i>F16H 57/02</i>	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 30.06.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008		
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	(11) 1 742 524	(51) <i>H05K 7/20</i>
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	FR 30.06.2008	IE 07.05.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
		IS 07.09.2008	IT 07.05.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
(11) 1 741 891	(51) <i>F01N 3/28</i>	LT 07.05.2008	LV 07.05.2008	ES 14.12.2008	IS 03.01.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	MC 30.06.2008	NL 07.05.2008	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008	LV 03.09.2008	MC 31.03.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008			SK 03.09.2008	
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	(11) 1 742 146	(51) <i>G06F 5/06</i>		
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(84) IT 01.10.2008		(11) 1 743 593	(51) <i>A61C 1/07</i>
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008			(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
SK 20.08.2008		(11) 1 742 184	(51) <i>G08B 13/12</i>	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
		(84) BE 30.06.2008	(84) DE 21.05.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
		ES 31.05.2008	FR 30.06.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
		IT 20.02.2008		IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
(11) 1 741 903	(51) <i>F02D 1/10</i>	(11) 1 742 313	(51) <i>H01S 5/026</i>	LV 17.12.2008	MC 31.01.2009
(84) AT 23.01.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
BG 23.04.2008	CY 23.01.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
CZ 23.01.2008	DE 24.04.2008	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
DK 23.01.2008	EE 23.01.2008	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	SK 17.12.2008	
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008		
FR 30.06.2008	GB 23.01.2008	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	(11) 1 743 596	(51) <i>A61C 8/00</i>
IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	(84) DK 29.10.2008	(84) FI 29.10.2008
IT 23.01.2008	LT 23.01.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009
LV 23.01.2008	MC 30.06.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008		
NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	SK 15.10.2008		(11) 1 743 600	(51) <i>A61F 2/06</i>
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008			(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
SE 23.04.2008	SI 23.01.2008			CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
SK 23.01.2008				EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
				FI 30.07.2008	IS 30.11.2008
(11) 1 741 914	(51) <i>F02F 7/00</i>	(11) 1 742 443	(51) <i>H04L 29/06</i>	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008
(84) AT 20.06.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	LV 30.07.2008	PT 30.12.2008
BG 09.04.2008	CY 09.01.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008		
EE 09.01.2008	ES 20.04.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008		
		IS 10.01.2009	IT 10.09.2008		

SK 30.07.2008		LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	(11) 1 744 047	(51) F02M 35/10
(11) 1 743 604	(51) A61F 5/00	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	(84) AT 20.06.2008	(84) BE 30.06.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	BG 16.07.2008	CY 16.04.2008
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008
EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	SK 01.10.2008		EE 16.04.2008	ES 27.07.2008
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	(11) 1 743 846	(51) B65D 55/02	FI 16.04.2008	IE 16.04.2008
LV 24.12.2008	PL 24.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	IS 16.08.2008	IT 16.04.2008
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	LT 16.04.2008	LV 16.04.2008
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	MC 30.06.2008	NL 16.04.2008
		FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	PL 16.04.2008	PT 17.09.2008
(11) 1 743 606	(51) A61F 5/00	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	RO 16.04.2008	SE 16.07.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SI 16.04.2008	SK 16.04.2008
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008		
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) 1 744 054	(51) F02M 61/16
LV 11.03.2009	PL 11.03.2009	SK 10.12.2008		(84) AT 17.05.2008	(84) BE 31.05.2008
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009			BG 05.06.2008	CY 05.03.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009			CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008
		(11) 1 743 850	(51) B65D 85/48	EE 05.03.2008	ES 16.06.2008
(11) 1 743 615	(51) A61G 7/10	(84) BG 10.12.2008	(84) DK 10.09.2008	FI 05.03.2008	IE 05.03.2008
(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	IS 05.07.2008	LT 05.03.2008
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	LV 05.03.2008	MC 31.05.2008
FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	LV 10.09.2008	PT 10.02.2009	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008
PL 05.11.2008	RO 05.11.2008			SE 05.06.2008	SI 05.03.2008
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(11) 1 743 855	(51) B65G 43/00	SK 05.03.2008	
		(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008		
(11) 1 743 690	(51) B01D 63/04	BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	(11) 1 744 065	(51) F16B 7/04
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 16.01.2008	EE 16.01.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	FI 16.01.2008	IE 11.07.2008	DE 03.02.2009	DK 09.07.2008
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	IS 16.05.2008	LI 16.01.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
LV 10.12.2008	PL 10.12.2008	LT 16.01.2008	LV 16.01.2008	FI 09.07.2008	FR 31.07.2008
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	MC 31.07.2008	NL 16.01.2008	IE 10.07.2008	IS 09.11.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
SK 10.12.2008		SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	LV 09.07.2008	MC 31.07.2008
		SK 16.01.2008		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(11) 1 743 713	(51) B07C 5/36			RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	(11) 1 743 856	(51) B65G 47/51	SK 09.07.2008	
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009		
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 744 096	(51) F21S 8/10
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009		
		SK 18.03.2009		(11) 1 744 202	(51) G02C 7/02
(11) 1 743 751	(51) B27C 1/02			(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(11) 1 743 908	(51) C08F 6/00	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	LV 25.02.2009	RO 25.02.2009
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
LV 13.08.2008	NL 13.08.2008	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008		
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	LV 17.09.2008	NL 17.09.2008	(11) 1 744 234	(51) G05D 23/19
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008
		SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008
(11) 1 743 828	(51) B62D 53/00			EE 24.09.2008	FI 24.09.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008	(11) 1 743 930	(51) C09K 19/30	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	IT 24.09.2008	LT 24.09.2008
EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	LV 24.09.2008	NL 24.09.2008
IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008		
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) 1 744 285	(51) G07B 15/00
		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) AT 04.07.2008	(84) BG 09.07.2008
(11) 1 743 843	(51) B65D 6/00	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	SK 31.12.2008		DK 09.04.2008	EE 09.04.2008
BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008			ES 20.07.2008	FI 09.04.2008
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	(11) 1 743 984	(51) E03F 1/00	IE 09.04.2008	IS 09.08.2008
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	(84) AT 06.05.2009		IT 09.04.2008	LT 09.04.2008
IS 01.02.2009	IT 01.10.2008			LV 09.04.2008	MC 31.07.2008

NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
PT 10.09.2008	RO 09.04.2008	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
SK 09.04.2008				SK 03.09.2008	
(11) 1 744 406	(51) H01R 13/115	(11) 1 745 749	(51) A61B 17/11	(11) 1 745 899	(51) B27C 3/06
(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008
SI 01.04.2009		LV 15.10.2008	NL 15.10.2008	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009
		PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	RO 24.09.2008	SI 24.09.2008
		RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	SK 24.09.2008	
		SI 15.10.2008	SK 15.10.2008		
(11) 1 744 426	(51) H02G 3/12	(11) 1 745 750	(51) A61B 17/11	(11) 1 745 910	(51) B29C 45/03
(84) BG 19.06.2008	(84) CY 19.03.2008	(84) CZ 21.01.2009	(84) EE 21.01.2009	(84) SI 08.07.2009	
CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	FI 21.01.2009	LT 21.01.2009		
EE 19.03.2008	FI 19.03.2008	PL 21.01.2009	RO 21.01.2009	(11) 1 745 919	(51) B29D 30/06
IE 19.03.2008	IS 19.07.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008
IT 19.03.2008	LT 19.03.2008			DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
LV 19.03.2008	MC 31.07.2008			ES 17.11.2008	IE 06.08.2008
NL 19.03.2008	PL 19.03.2008			IS 06.12.2008	LT 06.08.2008
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008			LV 06.08.2008	NL 06.08.2008
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008			PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
				SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
(11) 1 744 427	(51) H02G 3/18	(11) 1 745 811	(51) A61M 5/14	(11) 1 745 923	(51) B32B 27/04
(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	BG 21.08.2008	CH 31.10.2008	CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008	DK 09.04.2008	EE 09.04.2008
FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	EE 21.05.2008	FI 21.05.2008	ES 20.07.2008	FI 09.04.2008
IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	IE 29.10.2008	LI 31.10.2008	NL 09.04.2008	PT 10.09.2008
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	MC 31.10.2008	NL 21.05.2008	RO 09.04.2008	SE 09.07.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	PL 21.05.2008	PT 21.10.2008	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008		
SK 23.07.2008		SI 21.05.2008	SK 21.05.2008		
(11) 1 744 560	(51) H04N 7/30	(11) 1 745 848	(51) B01J 35/04	(11) 1 746 008	(51) B61L 1/18
(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009
SK 20.08.2008		FI 17.12.2008	IS 17.04.2009	SI 03.06.2009	
		LT 17.12.2008	LV 17.12.2008		
		NL 17.12.2008	PT 18.05.2009		
		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009		
		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008		
(11) 1 744 585	(51) H04Q 7/38	(11) 1 745 882	(51) B23K 20/12	(11) 1 746 009	(51) B61L 1/18
(84) FI 03.12.2008	(84) SE 03.03.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009
		BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
		DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009
		ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	SI 03.06.2009	
		IS 15.02.2009	IT 15.10.2008		
		LT 15.10.2008	LV 15.10.2008		
		NL 15.10.2008	PL 15.10.2008		
		PT 16.03.2009	RO 15.10.2008		
		SE 15.01.2009	SI 15.10.2008		
		SK 15.10.2008			
(11) 1 744 603	(51) H05B 41/288	(11) 1 745 897	(51) B26F 1/44	(11) 1 746 042	(51) B65D 47/26
(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
LV 19.11.2008	NL 19.11.2008	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
SE 19.02.2009		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
		SK 10.09.2008		SK 17.09.2008	
(11) 1 745 709	(51) A43B 13/14	(11) 1 745 898	(51) B01D 53/34	(11) 1 746 189	(51) D02G 3/34
(84) FI 27.05.2009	(84) IS 27.09.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	DK 10.09.2008	EE 03.09.2008	FI 27.08.2008	IS 27.12.2008
SI 27.05.2009		ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
		IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
		LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008		
		SK 10.09.2008			
(11) 1 745 719	(51) A45F 3/04	(11) 1 745 898	(51) B01D 53/34	(11) 1 746 202	(51) D21F 1/00
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) LT 17.06.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	LV 17.06.2009	SI 17.06.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008		
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008		
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008		
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008				
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008				
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008				
SK 31.12.2008					
(11) 1 745 728	(51) A47J 43/07				
(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009				

RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(11) 1 748 106	(51) E01F 13/04
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009
(11) 1 747 840	(51) B23P 6/00	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
(84) AT 26.03.2008	(84) BG 26.06.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009
CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008	SK 11.02.2009		FI 05.11.2008	IS 05.03.2009
DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	(11) 1 747 953	(51) B60R 22/02	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BG 07.08.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
IS 26.07.2008	LT 26.03.2008	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
LV 26.03.2008	MC 31.07.2008	EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	FI 07.05.2008	IE 07.05.2008	(11) 1 748 174	(51) F02D 41/14
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	IS 07.09.2008	IT 07.05.2008	(84) AT 21.05.2008	(84) BG 21.08.2008
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	LT 07.05.2008	LV 07.05.2008	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008
(11) 1 747 847	(51) B23Q 41/02	MC 31.07.2008	NL 07.05.2008	EE 21.05.2008	ES 01.09.2008
(84) BE 13.02.2008	(84) BG 13.05.2008	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008	FI 21.05.2008	FR 31.07.2008
CY 13.02.2008	CZ 13.02.2008	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008	IE 21.05.2008	IS 21.09.2008
DK 13.02.2008	EE 13.02.2008	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	IT 21.05.2008	LT 21.05.2008
FI 13.02.2008	IE 09.06.2008	(11) 1 747 954	(51) B60R 22/24	LV 21.05.2008	MC 31.07.2008
IS 13.06.2008	IT 13.02.2008	(84) AT 19.12.2007	(84) BG 19.03.2008	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
LT 13.02.2008	LV 13.02.2008	CY 19.12.2007	CZ 19.12.2007	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
MC 30.06.2008	NL 13.02.2008	DK 19.12.2007	EE 19.12.2007	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	FI 19.12.2007	FR 31.07.2008	SK 21.05.2008	
RO 13.02.2008	SI 13.02.2008	GR 20.03.2008	IE 19.12.2007	(11) 1 748 190	(51) F04B 43/04
SK 13.02.2008		IS 19.04.2008	LT 19.12.2007	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
(11) 1 747 850	(51) B24D 11/00	LV 19.12.2007	MC 31.07.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	NL 19.12.2007	PL 19.12.2007	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	IE 27.07.2008	IS 09.11.2008
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	SK 19.12.2007		LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	(11) 1 747 955	(51) B60R 25/00	MC 31.07.2008	NL 09.07.2008
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(84) AT 21.07.2008	(84) BG 12.06.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	(11) 1 748 195	(51) A01K 97/22
(11) 1 747 861	(51) F01N 3/28	ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) BG 19.06.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	IE 12.03.2008	IS 12.07.2008	CY 19.03.2008	CZ 19.03.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	IT 12.03.2008	LT 12.03.2008	DK 19.03.2008	EE 19.03.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	LV 12.03.2008	MC 31.07.2008	ES 30.06.2008	FI 19.03.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	FR 31.07.2008	IE 19.03.2008
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	IS 19.07.2008	LT 19.03.2008
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	LV 19.03.2008	MC 31.07.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	SK 12.03.2008		PL 19.03.2008	PT 27.08.2008
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 747 976	(51) B62D 27/06	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008
SK 10.09.2008		(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008
(11) 1 747 863	(51) F01N 3/28	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	(11) 1 748 228	(51) F16H 57/02
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	RO 25.03.2009	SI 25.03.2009	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SK 25.03.2009		FI 06.08.2008	IE 06.08.2008
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	(11) 1 747 991	(51) B64D 39/00	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	LV 06.08.2008	NL 06.08.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
SK 10.09.2008		NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	(11) 1 748 275	(51) G01B 3/11
(11) 1 747 918	(51) B60H 1/00	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008
(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	SI 08.04.2009		DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	(11) 1 748 079	(51) C12Q 1/48	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	LV 19.11.2008	NL 19.11.2008
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
SI 08.04.2009		FI 20.08.2008	IS 20.12.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
(11) 1 747 921	(51) B60H 3/00	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 748 417	(51) G10H 1/053
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	SK 20.08.2008		BG 31.01.2008	CH 31.10.2007
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009			CY 31.10.2007	CZ 31.10.2007

DK 31.10.2007	EE 31.10.2007	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	LT 19.12.2007	LV 19.12.2007
ES 11.02.2008	FI 31.10.2007	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	MC 31.07.2008	NL 19.12.2007
GR 01.02.2008	IE 21.07.2008	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	PL 19.12.2007	PT 19.05.2008
IS 29.02.2008	LI 31.10.2007	SK 08.10.2008		RO 19.12.2007	SE 19.03.2008
LT 31.10.2007	LV 31.10.2007	(11) 1 749 434	(51) A01D 41/127	SI 19.12.2007	SK 19.12.2007
MC 31.07.2008	NL 31.10.2007	(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	(11) 1 749 480	(51) A61B 17/02
PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
RO 31.10.2007	SE 31.01.2008	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
SI 31.10.2007	SK 31.10.2007	FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(11) 1 748 425	(51) G10L 19/14	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009
(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
FI 03.06.2009	NL 03.06.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
(11) 1 748 625	(51) H04L 29/08	SK 05.11.2008		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	(11) 1 749 437	(51) A01F 15/07	(11) 1 749 483	(51) A61B 17/064
BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
DK 16.01.2008	EE 16.01.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
IE 11.07.2008	IS 16.05.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
IT 16.01.2008	LI 16.01.2008	LV 19.11.2008	PL 19.11.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
LT 16.01.2008	LV 16.01.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
MC 31.07.2008	NL 16.01.2008	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	SK 19.11.2008		SK 14.01.2009	
RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	(11) 1 749 441	(51) A01K 31/12	(11) 1 749 498	(51) A61C 5/02
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BG 28.08.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
(11) 1 749 429	(51) A01D 34/416	CZ 28.05.2008	EE 28.05.2008	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
(84) AT 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
CH 16.01.2008	CY 16.01.2008	IE 17.07.2008	IS 28.09.2008	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009
CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	IT 28.05.2008	LT 28.05.2008	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008
EE 16.01.2008	FI 16.01.2008	LV 28.05.2008	MC 31.07.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
IE 10.07.2008	IS 16.05.2008	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
LI 16.01.2008	LT 16.01.2008	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
LV 16.01.2008	MC 31.07.2008	(11) 1 749 445	(51) A22C 17/00	(11) 1 749 517	(51) A61K 9/20
PL 16.01.2008	SE 16.04.2008	(84) PL 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
SK 16.01.2008		LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	BG 09.10.2008	EE 09.07.2008
(11) 1 749 430	(51) A01D 34/68	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	SI 15.04.2009		MC 31.01.2009	SI 09.07.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	(11) 1 749 454	(51) A43B 3/04	SK 09.07.2008	
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) 1 749 591	(51) B21D 5/00
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	ES 08.12.2008	IE 27.08.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	LV 27.08.2008	PT 27.01.2009
SK 10.09.2008		RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008
(11) 1 749 431	(51) A01D 34/71	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SK 27.08.2008	
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(11) 1 749 456	(51) A44B 18/00	(11) 1 749 602	(51) B23B 27/16
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BG 27.05.2008	(84) IT 10.09.2008	
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008	(11) 1 749 643	(51) B29C 70/38
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
IE 01.08.2008	IS 23.11.2008	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	IS 27.06.2008	LT 27.02.2008	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
LV 23.07.2008	MC 31.08.2008	LV 27.02.2008	MC 31.07.2008	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	NL 27.02.2008	PL 27.02.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
SK 23.07.2008		SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
(11) 1 749 433	(51) A01D 34/74	SK 27.02.2008		SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(11) 1 749 458	(51) A45D 40/04	(11) 1 749 655	(51) B32B 7/06
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	(84) AT 19.12.2007	(84) BG 19.03.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	CY 19.12.2007	CZ 19.12.2007	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	DK 19.12.2007	EE 19.12.2007	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	FI 19.12.2007	GR 20.03.2008	ES 21.12.2008	IS 10.01.2009
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	IE 19.12.2007	IS 19.04.2008		

LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	SK 25.03.2009	LV 19.11.2008	PL 19.11.2008
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) 1 752 361 (51) <i>B62D 15/02</i>	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) ES 26.01.2009 (84) SE 15.01.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(11) 1 752 366 (51) <i>B62H 5/14</i>	SK 19.11.2008	
(11) 1 752 233 (51) <i>B21D 39/04</i>	(84) ES 31.08.2009	(84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009	(11) 1 752 630 (51) <i>F01N 3/02</i>	(84) BE 20.02.2008
(84) PL 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009	CZ 08.10.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008
FI 20.05.2009	IS 20.09.2009	EE 08.10.2008	BG 20.05.2008	CH 30.06.2008
LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	FI 08.10.2008	CY 20.02.2008	CZ 20.02.2008
PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	IT 08.10.2008	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008
SI 20.05.2009		LV 08.10.2008	FI 20.02.2008	IE 09.06.2008
		PL 08.10.2008	LI 30.06.2008	MC 30.06.2008
(11) 1 752 234 (51) <i>B21D 53/78</i>	(84) BE 31.08.2008	RO 08.10.2008	NL 20.02.2008	PT 21.07.2008
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 31.08.2008	SI 08.10.2008	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008
BG 20.05.2008	CY 20.02.2008	(11) 1 752 383 (51) <i>B65D 63/10</i>	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	(84) AT 11.03.2009 (84) CZ 11.03.2009	(11) 1 752 633 (51) <i>F01N 3/025</i>	(84) FI 24.06.2009
EE 20.02.2008	FI 20.02.2008	EE 11.03.2009	(84) PL 24.06.2009 (84) FI 24.06.2009	LV 24.06.2009
IE 20.02.2008	IS 20.06.2008	IS 11.07.2009	LT 24.06.2009	SI 24.06.2009
LT 20.02.2008	LV 20.02.2008	LV 11.03.2009	SE 24.09.2009	
MC 31.08.2008	NL 20.02.2008	PT 24.08.2009	(11) 1 752 690 (51) <i>F16K 31/00</i>	(84) BE 28.05.2008
PL 20.02.2008	PT 21.07.2008	SE 11.06.2009	(84) AT 28.05.2008	BG 28.08.2008
RO 20.02.2008	SI 20.02.2008	SK 11.03.2009	BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008
SK 20.02.2008		(11) 1 752 392 (51) <i>B65F 1/08</i>	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
(11) 1 752 266 (51) <i>B26B 29/06</i>	(84) BE 20.02.2008	(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008	FI 28.05.2008	IE 03.08.2008
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	DK 28.05.2008	IS 28.09.2008	LT 28.05.2008
BG 20.05.2008	CY 20.02.2008	FI 28.05.2008	LV 28.05.2008	MC 31.08.2008
CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	IS 28.09.2008	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008
EE 20.02.2008	ES 31.05.2008	LV 28.05.2008	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008
FI 20.02.2008	IE 14.04.2008	RO 28.05.2008	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008
IS 20.06.2008	IT 20.02.2008	SI 28.05.2008		
LT 20.02.2008	LV 20.02.2008	(11) 1 752 398 (51) <i>B65G 49/08</i>	(11) 1 752 698 (51) <i>F16L 41/03</i>	(84) BG 11.09.2008
MC 30.04.2008	NL 20.02.2008	(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008	(84) AT 11.06.2008 (84) BG 11.09.2008	DK 11.06.2008
PL 20.02.2008	PT 21.07.2008	BG 03.03.2009	CZ 11.06.2008	ES 22.09.2008
RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	DK 03.12.2008	EE 11.06.2008	IE 08.08.2008
SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	FI 03.12.2008	FI 11.06.2008	LT 11.06.2008
(11) 1 752 324 (51) <i>B60H 1/34</i>	(84) BE 31.08.2008	LT 03.12.2008	IS 11.10.2008	MC 31.08.2008
(84) AT 04.08.2008	(84) BE 31.08.2008	NL 03.12.2008	LV 11.06.2008	PL 11.06.2008
BG 13.05.2008	CY 13.02.2008	PT 04.05.2009	NL 11.06.2008	RO 11.06.2008
CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	SE 03.03.2009	PT 11.11.2008	SK 11.06.2008
EE 13.02.2008	FI 13.02.2008	SK 03.12.2008	SI 11.06.2008	
IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	(11) 1 752 412 (51) <i>B67B 7/72</i>	(11) 1 752 856 (51) <i>G06F 1/02</i>	(84) FR 01.09.2008
LT 13.02.2008	LV 13.02.2008	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	(84) DE 03.03.2009 (84) FR 01.09.2008	IT 25.06.2008
MC 31.08.2008	NL 13.02.2008	BG 17.03.2009	IT 25.06.2008	
PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	DK 17.12.2008	(11) 1 752 857 (51) <i>G06F 1/02</i>	(84) FR 01.09.2008
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	ES 28.03.2009	(84) DE 03.03.2009 (84) FR 01.09.2008	IT 18.06.2008
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	IS 17.04.2009	IT 18.06.2008	
(11) 1 752 338 (51) <i>B60R 5/04</i>	(84) BG 02.04.2008	LV 17.12.2008	(11) 1 752 965 (51) <i>G10H 1/32</i>	(84) BE 23.04.2008
(84) AT 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	PL 17.12.2008	(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008	CZ 23.04.2008
CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	RO 17.12.2008	BG 23.07.2008	EE 23.04.2008
DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	SI 17.12.2008	DK 23.04.2008	FI 23.04.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	(11) 1 752 430 (51) <i>C04B 35/01</i>	ES 03.08.2008	IS 23.08.2008
IE 02.01.2008	IS 02.05.2008	(84) FI 17.06.2009	IE 03.08.2008	LV 23.04.2008
IT 02.01.2008	LT 02.01.2008	(11) 1 752 454 (51) <i>C07D 295/00</i>	LT 23.04.2008	NL 23.04.2008
LV 02.01.2008	MC 31.07.2008	(84) AT 26.07.2008 (84) BG 07.08.2008	MC 31.08.2008	PT 23.09.2008
NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	CZ 07.05.2008	PL 23.04.2008	SE 23.07.2008
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	EE 07.05.2008	RO 23.04.2008	SK 23.04.2008
SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	IE 07.05.2008	SI 23.04.2008	
SK 02.01.2008		LT 07.05.2008	(11) 1 753 094 (51) <i>H01R 24/00</i>	(84) BE 11.06.2008
(11) 1 752 356 (51) <i>B62B 3/08</i>	(84) CZ 25.03.2009	MC 31.07.2008	(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008	CH 11.06.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) CZ 25.03.2009	PT 07.10.2008	BG 11.09.2008	EE 11.06.2008
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	SI 07.05.2008	DK 11.06.2008	FI 11.06.2008
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	(11) 1 752 528 (51) <i>C12C 13/02</i>	ES 22.09.2008	IS 11.10.2008
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	(84) AT 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009	IE 08.08.2008	LT 11.06.2008
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	EE 19.11.2008	IT 11.06.2008	MC 31.08.2008
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	IS 19.03.2009	LV 11.06.2008	
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009			

NL 11.06.2008	PL 11.06.2008	LV 20.05.2009	PT 20.09.2009	SK 12.03.2008
PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	
SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	(11) 1 754 564	(51) B23K 20/12	(11) 1 754 821 (51) D21F 3/02
SK 11.06.2008		(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) ES 31.08.2009 (84) IS 20.09.2009
(11) 1 753 169	(51) H04L 12/26	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	LT 20.05.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	NL 20.05.2009
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	PT 20.09.2009
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	
FI 24.09.2008	IS 24.01.2009	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	(11) 1 754 828 (51) D21G 9/00
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	(84) BE 22.10.2008 (84) CH 28.02.2009
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	DK 22.10.2008
SI 24.09.2008		SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	IT 22.10.2008
		SK 29.10.2008		MC 28.02.2009
				PT 23.03.2009
(11) 1 753 264	(51) H04R 25/00	(11) 1 754 614	(51) B41M 5/36	(11) 1 754 867 (51) F01L 13/00
(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	BG 05.06.2008
FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	CZ 05.03.2008
IS 08.02.2009	LT 08.10.2008			DK 05.03.2008
LV 08.10.2008	NL 08.10.2008	(11) 1 754 615	(51) B60C 9/18	EE 05.03.2008
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	FI 05.03.2008
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	IS 05.07.2008
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	IT 05.03.2008
		IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	LT 05.03.2008
(11) 1 754 409	(51) A01F 7/06	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	MC 31.07.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	PL 05.03.2008
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	RO 05.03.2008
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	SI 05.03.2008
FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	SK 26.11.2008		
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008			(11) 1 754 888 (51) F04B 37/14
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	(11) 1 754 627	(51) B60P 1/44	(84) PL 08.04.2009 (84) AT 08.04.2009
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	ES 19.07.2009
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	IS 08.08.2009
SK 05.11.2008		EE 24.09.2008	ES 04.01.2009	LV 08.04.2009
		FI 24.09.2008	IS 24.01.2009	PT 08.09.2009
(11) 1 754 497	(51) A61M 1/36	IT 24.09.2008	LT 24.09.2008	SI 08.04.2009
(84) FI 03.06.2009	(84) SE 03.09.2009	LV 24.09.2008	PT 24.02.2009	
		RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	(11) 1 754 957 (51) G01F 1/64
(11) 1 754 502	(51) A61M 25/00	SK 24.09.2008		(84) PL 15.04.2009 (84) ES 26.07.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008			FI 15.04.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	(11) 1 754 660	(51) B64D 39/04	IS 15.08.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LV 15.04.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	NL 15.04.2009
IT 10.09.2008	MC 31.03.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	PT 15.09.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SE 15.07.2009
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	
SK 10.09.2008		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 754 993 (51) G02F 1/133
		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) AT 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009
		SK 11.03.2009		DK 17.12.2008
(11) 1 754 539	(51) B02C 19/06			FI 17.12.2008
(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	(11) 1 754 691	(51) C03C 17/36	LT 17.12.2008
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	PT 18.05.2009
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	SE 17.03.2009
IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	SK 17.12.2008
LV 17.09.2008	PT 17.02.2009	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008			(11) 1 755 193 (51) H01Q 9/06
SK 17.09.2008				(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
				BG 19.03.2008
(11) 1 754 543	(51) B05C 11/10	(11) 1 754 735	(51) C08G 59/42	CH 19.12.2007
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	CZ 19.12.2007
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 02.07.2008	ES 13.10.2008	DK 19.12.2007
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	IT 02.07.2008	MC 31.03.2009	ES 30.03.2008
IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	GR 20.03.2008
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008			IS 19.04.2008
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(11) 1 754 746	(51) C08J 9/36	LI 19.12.2007
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(84) BG 12.06.2008	(84) CY 12.03.2008	LV 19.12.2007
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	NL 19.12.2007
SK 10.12.2008		EE 12.03.2008	FI 12.03.2008	PT 19.05.2008
		IE 12.03.2008	IS 12.07.2008	SE 19.03.2008
(11) 1 754 550	(51) B07C 5/36	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	SK 19.12.2007
(84) PL 20.05.2009	(84) FI 20.05.2009	MC 31.07.2008	PT 18.08.2008	
IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	RO 12.03.2008	SI 12.03.2008	(11) 1 755 297 (51) H04L 25/03
				(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
				BG 17.12.2008
				DK 17.09.2008
				ES 28.12.2008
				IS 17.01.2009

SK 28.05.2008		IE 27.02.2008	IS 27.06.2008	(11) 1 759 609	(51) A45D 19/02
(11) 1 757 821	(51) F16B 19/10	IT 27.02.2008	LT 27.02.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009
(84) AT 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	LV 27.02.2008	MC 31.07.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008	NL 27.02.2008	PL 27.02.2008	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
DK 16.01.2008	EE 16.01.2008	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
FI 16.01.2008	IE 16.01.2008	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	SK 27.02.2008		PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
LV 16.01.2008	MC 31.07.2008			RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	(11) 1 758 220	(51) H02G 3/08	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008		
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	(11) 1 759 612	(51) A47C 27/20
		EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
		IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
(11) 1 757 828	(51) F16C 35/077	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	NL 10.09.2008	RO 10.09.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008			RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	(11) 1 758 221	(51) H02G 3/12	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) CH 02.01.2008		
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	(11) 1 759 615	(51) A47G 19/06
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	EE 02.01.2008	FI 02.01.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) CY 23.01.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	IS 02.05.2008	IT 02.01.2008	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
		LI 02.01.2008	LT 02.01.2008	EE 23.01.2008	ES 04.05.2008
(11) 1 757 835	(51) F16D 48/06	LV 02.01.2008	MC 31.08.2008	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008
(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	PL 02.01.2008	RO 02.01.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	LT 23.01.2008	LV 23.01.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008			NL 23.01.2008	PL 23.01.2008
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	(11) 1 758 250	(51) H03K 5/13	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008
IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	BG 13.05.2008	CY 13.02.2008	SK 23.01.2008	
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008		
SK 20.08.2008		EE 13.02.2008	ES 24.05.2008	(11) 1 759 618	(51) A47J 31/46
		FI 13.02.2008	IE 04.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008
(11) 1 757 879	(51) F25B 41/06	IS 13.06.2008	IT 13.02.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	LT 13.02.2008	LV 13.02.2008	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008
BG 10.12.2008	CH 28.02.2009	MC 31.08.2008	NL 13.02.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
LI 28.02.2009	LV 10.09.2008				
MC 28.02.2009	NL 10.09.2008	(11) 1 758 269	(51) H04B 7/185	(11) 1 759 621	(51) A47L 11/14
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
		PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
		SI 06.05.2009		NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
(11) 1 757 880	(51) F25C 1/08			SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(11) 1 758 278	(51) H04B 7/26		
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	(11) 1 759 639	(51) A61B 17/04
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	CH 12.09.2007	CY 12.09.2007	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
FI 27.08.2008	IS 27.12.2008	DK 12.09.2007	GR 13.12.2007	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	LI 12.09.2007	MC 31.01.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	PT 12.02.2008		FI 10.12.2008	IS 10.04.2009
SI 27.08.2008				LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
				PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
(11) 1 757 907	(51) G01L 1/14	(11) 1 759 594	(51) A23L 1/212	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008		
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008		
		FI 08.10.2008	IS 08.02.2009	(11) 1 759 647	(51) A61B 17/70
		LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009
(11) 1 758 065	(51) G08G 1/01	PL 08.10.2008	RO 08.10.2008	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
(84) BG 10.12.2008	(84) EE 10.09.2008	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	SE 06.08.2009	
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SK 08.10.2008			
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009				
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(11) 1 759 597	(51) A23L 1/30	(11) 1 759 664	(51) A61F 2/36
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	CH 28.02.2009	CZ 21.01.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
		DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
		LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(11) 1 758 219	(51) H01T 13/44	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
(84) AT 27.02.2008	(84) BG 27.05.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	LV 03.12.2008	NL 03.12.2008
CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008			PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
DK 27.02.2008	EE 27.02.2008			RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
ES 07.06.2008	FI 27.02.2008				

SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
(11) 1 759 672	(51) A61F 9/007	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009	SK 18.02.2009	
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	IT 15.10.2008	LT 15.10.2008	(11) 1 760 004	(51) B65D 55/06
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	LV 15.10.2008	NL 15.10.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
		SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009
(11) 1 759 674	(51) A61F 9/007	(11) 1 759 867	(51) B41M 5/50	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) IT 17.09.2008		SI 08.04.2009	
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009				
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	(11) 1 759 868	(51) B41M 5/52	(11) 1 760 019	(51) B65H 26/02
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009	(84) NL 01.04.2009	
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009		
		PL 10.06.2009	SE 10.09.2009	(11) 1 760 022	(51) B65H 45/16
(11) 1 759 675	(51) A61F 9/007	SI 10.06.2009		(84) BE 30.04.2008	(84) BG 28.02.2008
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008			CY 28.11.2007	CZ 28.11.2007
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(11) 1 759 908	(51) B60K 11/08	DK 28.11.2007	EE 28.11.2007
DE 03.03.2009	DK 30.07.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	GR 29.02.2008	IE 28.11.2007
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007
FI 30.07.2008	FR 01.09.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	LV 28.11.2007	MC 30.04.2008
IE 17.08.2008	IS 30.11.2008	FI 22.10.2008	IS 22.02.2009	NL 28.11.2007	PL 28.11.2007
IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	PT 28.04.2008	RO 28.11.2007
LV 30.07.2008	MC 31.08.2008	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	SK 28.11.2007	
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008		
SK 30.07.2008		SK 22.10.2008		(11) 1 760 147	(51) C12N 9/10
				(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(11) 1 759 716	(51) A61L 9/01	(11) 1 759 928	(51) B60R 13/10	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	DK 08.10.2008	FI 08.10.2008	FI 24.12.2008	IS 24.04.2009
EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	PT 18.02.2009	SE 08.01.2009	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008			NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	(11) 1 759 932	(51) B60R 21/015	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	SK 24.12.2008	
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008		
		ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	(11) 1 760 225	(51) E04H 4/04
(11) 1 759 769	(51) B04B 7/16	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	LV 12.11.2008	NL 12.11.2008	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008		
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009			(11) 1 760 281	(51) F01N 3/035
SI 08.04.2009		(11) 1 759 933	(51) B60R 21/015	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009
		(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
(11) 1 759 784	(51) B21D 53/04	BG 04.09.2008	CZ 04.06.2008	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	DK 04.06.2008	EE 04.06.2008	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008
DK 30.07.2008	ES 10.11.2008	ES 15.09.2008	FI 04.06.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
FI 30.07.2008	IT 30.07.2008	IE 28.08.2008	IS 04.10.2008	LV 26.11.2008	NL 26.11.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	IT 04.06.2008	LT 04.06.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
		LV 04.06.2008	MC 31.08.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
(11) 1 759 808	(51) B23Q 1/48	NL 04.06.2008	PL 04.06.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	PT 04.11.2008	RO 04.06.2008		
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008	(11) 1 760 332	(51) F16B 19/14
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	SK 04.06.2008		(84) DE 13.06.2008	(84) IT 12.03.2008
PT 27.09.2009	SI 27.05.2009				
		(11) 1 759 951	(51) B60T 17/08	(11) 1 760 387	(51) F16M 11/12
(11) 1 759 819	(51) B26D 3/18	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	LV 08.04.2009	PT 08.09.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008			PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	(11) 1 759 962	(51) B62D 25/20	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009		
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) 1 760 398	(51) F23D 14/12
		LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	(84) AT 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008
(11) 1 759 830	(51) B29D 30/06	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	CY 21.11.2007	CZ 21.11.2007
(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008			DE 22.02.2008	DK 21.11.2007

EE 21.11.2007	ES 04.03.2008	SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	LI 31.10.2008	NL 17.09.2008
FI 21.11.2007	GB 21.11.2007	(11) 1 762 145	(51) A01N 25/34	(11) 1 762 332	(51) B23Q 1/62
GR 22.02.2008	IE 21.11.2007	(84) CY 12.09.2007		(84) IT 16.07.2008	
IS 21.03.2008	LT 21.11.2007	(11) 1 762 159	(51) A47F 3/04	(11) 1 762 372	(51) B29D 11/00
LV 21.11.2007	NL 21.11.2007	(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 30.09.2008
PL 21.11.2007	PT 21.04.2008	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
RO 21.11.2007	SE 21.02.2008	EE 22.10.2008	FI 22.10.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
SI 21.11.2007	SK 21.11.2007	IE 22.10.2008	IS 22.02.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 760 485	(51) G01S 1/00	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	LV 13.08.2008	MC 30.09.2008
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
FI 21.05.2008	IE 14.08.2008	SK 22.10.2008		RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
IS 21.09.2008	LT 21.05.2008			SK 13.08.2008	
LV 21.05.2008	MC 31.08.2008	(11) 1 762 171	(51) A61B 1/00		
PL 21.05.2008	PT 21.10.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 762 447	(51) B60R 25/04
RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008
SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
(11) 1 760 534	(51) G03G 9/087	IE 11.07.2009	LT 11.03.2009	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
(84) NL 11.03.2009		LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	IE 12.11.2008	NL 12.11.2008
(11) 1 760 543	(51) G03G 15/20	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
(84) ES 28.03.2009	(84) NL 17.12.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
(11) 1 760 693	(51) G10L 11/00	(11) 1 762 184	(51) A61B 17/03	(11) 1 762 504	(51) B65D 81/00
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
FI 30.07.2008	IE 15.08.2008	FI 07.01.2009	PT 08.06.2009	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009
IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008
LV 30.07.2008	MC 31.08.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	LV 03.09.2008	NL 03.09.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008			PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(11) 1 762 233	(51) A61K 31/00	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(11) 1 760 736	(51) H01G 5/16	(84) BE 30.09.2008	(84) BG 26.06.2008	(11) 1 762 749	(51) F16F 15/123
(84) DE 03.03.2009	(84) IT 30.07.2008	CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 31.08.2008
(11) 1 760 973	(51) H04L 12/56	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	BG 02.04.2008	CY 02.01.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	IE 26.03.2008	IS 26.07.2008	EE 02.01.2008	ES 13.04.2008
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	IT 26.03.2008	LT 26.03.2008	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	LV 26.03.2008	MC 30.09.2008	IS 02.05.2008	IT 02.01.2008
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	LT 02.01.2008	LV 02.01.2008
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	MC 31.08.2008	NL 02.01.2008
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SK 26.03.2008		RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
SK 18.02.2009		(11) 1 762 270	(51) A61N 1/365	SI 02.01.2008	
(11) 1 762 136	(51) A01G 3/053	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	(11) 1 762 763	(51) F16K 31/00
(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008
BG 30.07.2008	CZ 30.04.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008
DK 30.04.2008	EE 30.04.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	FI 14.05.2008	IE 03.08.2008
IS 30.08.2008	LT 30.04.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	IS 14.09.2008	LT 14.05.2008
LV 30.04.2008	MC 28.02.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	LV 14.05.2008	MC 31.08.2008
PL 30.04.2008	PT 30.09.2008	(11) 1 762 328	(51) B23K 26/02	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008
RO 30.04.2008	SI 30.04.2008	(84) AT 17.08.2008	(84) BG 30.07.2008	PT 14.10.2008	RO 14.05.2008
SK 30.04.2008		CZ 30.04.2008	DK 30.04.2008	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008
		EE 30.04.2008	FI 30.04.2008	SK 14.05.2008	
(11) 1 762 142	(51) A01K 89/01	IE 30.04.2008	IS 30.08.2008		
(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008	LT 30.04.2008	LV 30.04.2008	(11) 1 762 812	(51) F41H 13/00
BG 18.09.2008	CZ 18.06.2008	MC 31.08.2008	NL 30.04.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	PL 30.04.2008	PT 30.09.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	RO 30.04.2008	SI 30.04.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
IE 01.09.2008	IS 18.10.2008	SK 30.04.2008		ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	(11) 1 762 329	(51) B23K 35/363	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
MC 30.09.2008	NL 18.06.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) CH 31.10.2008	LV 26.11.2008	NL 26.11.2008
PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	IE 05.10.2008	IT 17.09.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009

SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
(11) 1 762 813	(51) F41H 13/00	SK 20.02.2008		EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(11) 1 763 177	(51) H04L 12/28	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	LV 11.02.2009	PL 11.02.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	BG 28.02.2008	CH 28.11.2007	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	CY 28.11.2007	CZ 28.11.2007	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
IE 13.09.2008	IS 20.12.2008	DK 28.11.2007	EE 28.11.2007	SK 11.02.2009	
IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	ES 11.03.2008	GR 29.02.2008	(11) 1 764 052	(51) A61B 17/80
LV 20.08.2008	MC 30.09.2008	IS 28.03.2008	LI 28.11.2007	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	LT 28.11.2007	LV 28.11.2007	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	NL 28.11.2007	PL 28.11.2007	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
SK 20.08.2008		PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
		SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
(11) 1 762 860	(51) G01S 7/03	(11) 1 763 203	(51) H04L 29/12	LV 19.11.2008	NL 19.11.2008
(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	ES 17.08.2009	IS 06.09.2009	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
SI 03.06.2009		PT 06.09.2009	SE 06.08.2009		
		SI 06.05.2009		(11) 1 764 053	(51) A61B 17/80
(11) 1 762 920	(51) G05B 19/418	(11) 1 763 223	(51) H04N 5/225	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
(84) BE 31.08.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
CY 01.08.2007	CZ 01.08.2007	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
DK 01.08.2007	EE 01.08.2007	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
GR 02.11.2007	HU 02.02.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008
IE 01.08.2007	LU 21.08.2007	IE 06.09.2008	IS 20.12.2008	LV 29.10.2008	NL 29.10.2008
MC 31.08.2007	NL 01.08.2007	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
PT 02.01.2008	RO 01.08.2007	LV 20.08.2008	MC 30.09.2008	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
SE 01.11.2007	SI 01.08.2007	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
SK 01.08.2007	TR 01.08.2007	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008		
		SK 20.08.2008		(11) 1 764 056	(51) A61B 17/92
(11) 1 762 989	(51) G07F 9/02	(11) 1 763 279	(51) H04Q 7/38	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	DE 01.04.2009	DK 09.07.2008
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
FI 29.10.2008	IS 28.02.2009	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	FI 09.07.2008	FR 30.09.2008
LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	FI 26.03.2008	IT 26.03.2008	IE 18.09.2008	IS 09.11.2008
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	NL 26.03.2008	PT 01.09.2008	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	LV 09.07.2008	MC 30.09.2008
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	SK 26.03.2008		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
				RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
				SK 09.07.2008	
(11) 1 762 999	(51) G09F 7/18	(11) 1 763 988	(51) A01D 41/127	(11) 1 764 127	(51) A61M 25/06
(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) BG 27.05.2008	(84) CY 27.02.2008
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	LT 27.02.2008	LV 27.02.2008
LV 27.05.2009	PT 27.09.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	MC 31.07.2008	RO 27.02.2008
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
		LV 25.02.2009	NL 25.02.2009		
(11) 1 763 025	(51) G11B 17/32	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(11) 1 764 183	(51) B23Q 1/58
(84) ES 10.11.2008	(84) IT 30.07.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
		SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
(11) 1 763 100	(51) H01M 8/02	(11) 1 764 006	(51) A41D 13/012	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	SI 01.04.2009	
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009		
IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	LV 21.01.2009	PL 21.01.2009	(11) 1 764 185	(51) B23Q 15/007
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008			ES 20.10.2008	IE 09.07.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008			IS 09.11.2008	IT 09.07.2008
SK 10.12.2008				LT 09.07.2008	PT 09.12.2008
				RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
				SK 09.07.2008	
(11) 1 763 110	(51) H01R 13/18	(11) 1 764 044	(51) A61B 17/128	(11) 1 764 209	(51) B29D 30/32
(84) AT 03.08.2008	(84) BE 31.08.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008
BG 20.05.2008	CY 20.02.2008	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
EE 20.02.2008	ES 31.05.2008	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009
FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008
IS 20.06.2008	LT 20.02.2008				
LV 20.02.2008	MC 31.08.2008				
NL 20.02.2008	PL 20.02.2008				
PT 21.07.2008	RO 20.02.2008				

NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	LV 13.08.2008	MC 30.09.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	LV 05.11.2008	NL 05.11.2008
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	SK 13.08.2008		PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
(11) 1 764 223	(51) B41J 2/18	(11) 1 764 469	(51) E05F 15/12	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	(11) 1 764 836	(51) H01L 27/146
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	(84) IT 13.08.2008	
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	FR 01.09.2008	IE 22.08.2008	(11) 1 764 871	(51) H01R 4/24
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	(84) AT 11.09.2008	(84) BE 30.09.2008
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	LV 23.07.2008	MC 31.08.2008	BG 09.07.2008	CY 09.04.2008
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	EE 09.04.2008	FI 09.04.2008
SK 14.01.2009		SK 23.07.2008		IE 09.04.2008	IS 09.08.2008
(11) 1 764 239	(51) B60G 3/04	(11) 1 764 474	(51) E06B 9/72	LT 09.04.2008	LV 09.04.2008
(84) AT 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	(84) BG 06.05.2008	(84) CY 06.02.2008	MC 30.09.2008	NL 09.04.2008
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	CZ 06.02.2008	DK 06.02.2008	PL 09.04.2008	PT 11.09.2008
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	EE 06.02.2008	FI 06.02.2008	RO 09.04.2008	SE 09.07.2008
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	IE 06.02.2008	IS 06.06.2008	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	LT 06.02.2008	LV 06.02.2008	(11) 1 764 887	(51) H01S 5/026
		MC 30.09.2008	PL 06.02.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008
(11) 1 764 244	(51) B60H 1/00	PT 07.07.2008	RO 06.02.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	SE 06.05.2008	SI 06.02.2008	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008
CH 31.01.2009	DK 13.08.2008	SK 06.02.2008		FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
FI 13.08.2008	LI 31.01.2009			IS 27.12.2008	LT 27.08.2008
MC 31.01.2009	NL 13.08.2008	(11) 1 764 545	(51) F21S 8/00	LV 27.08.2008	NL 27.08.2008
PT 13.01.2009		(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
		FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
(11) 1 764 245	(51) B60H 1/00	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	(11) 1 764 967	(51) H04L 25/02
(84) AT 02.04.2008	(84) BE 31.08.2008	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(84) SE 12.02.2009	
BG 02.07.2008	CY 02.04.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009		
DK 02.04.2008	EE 02.04.2008			(11) 1 764 989	(51) H04M 3/42
FI 02.04.2008	IE 02.04.2008	(11) 1 764 604	(51) G01N 1/14	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
IS 02.08.2008	LT 02.04.2008	(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
LV 02.04.2008	MC 31.08.2008	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
NL 02.04.2008	PL 02.04.2008	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	ES 21.03.2009	IS 10.04.2009
PT 04.09.2008	RO 02.04.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
SE 02.07.2008	SI 02.04.2008	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
SK 02.04.2008		PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
(11) 1 764 275	(51) B60T 3/00	SK 18.02.2009		SK 10.12.2008	
(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(11) 1 764 616	(51) G01N 33/68		
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	(11) 1 767 085	(51) A01D 43/08
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(84) AT 07.09.2008	(84) BG 13.11.2008
LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	SE 08.07.2009		CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009			EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(11) 1 764 630	(51) G01S 15/93	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
		(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
(11) 1 764 297	(51) B62M 9/12	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LV 13.08.2008	MC 30.09.2008
(84) CZ 08.10.2008		IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
		LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 764 311	(51) B65D 5/00	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SK 13.08.2008	
(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009		
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 767 088	(51) A01K 89/01
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	SK 11.03.2009		(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008
LV 08.04.2009	PT 08.09.2009			BG 04.09.2008	CZ 04.06.2008
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009			DK 04.06.2008	EE 04.06.2008
		(11) 1 764 317	(51) B65G 1/04	ES 15.09.2008	FI 04.06.2008
(84) CY 16.04.2008	(84) FI 16.04.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	IE 05.09.2008	IS 04.10.2008
IS 16.08.2008	MC 31.10.2008	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	LT 04.06.2008	LV 04.06.2008
		LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	MC 30.09.2008	NL 04.06.2008
(11) 1 764 440	(51) D06N 3/12	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	PL 04.06.2008	PT 04.11.2008
(84) PL 11.03.2009		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	RO 04.06.2008	SE 04.09.2008
		SI 22.04.2009		SI 04.06.2008	SK 04.06.2008
(11) 1 764 458	(51) E04H 4/14	(11) 1 764 811	(51) H01H 9/36	(11) 1 767 098	(51) A23G 3/00
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) ES 12.07.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009		
FI 13.08.2008	IE 14.09.2008	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008		
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008				

PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	LV 19.03.2008	MC 31.08.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 767 113	(51) A44C 13/00	NL 19.03.2008	PT 27.08.2008	SK 30.07.2008	
(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	(11) 1 767 752	(51) F01N 3/022
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
FI 06.08.2008	IS 06.12.2008	(11) 1 767 363	(51) B41F 13/56	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
IT 06.08.2008	LT 06.08.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
LV 06.08.2008	PT 06.01.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009
SK 06.08.2008		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
(11) 1 767 122	(51) A47C 20/04	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
(84) AT 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
CY 02.04.2008	CZ 02.04.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008		
EE 02.04.2008	FI 02.04.2008	SK 03.12.2008		(11) 1 767 761	(51) F02D 41/02
IE 02.04.2008	IS 02.08.2008	(11) 1 767 375	(51) B41J 33/36	(84) BG 28.02.2008	(84) CY 28.11.2007
LT 02.04.2008	LV 02.04.2008	(84) AT 24.10.2007	(84) BE 24.10.2007	DK 28.11.2007	EE 28.11.2007
MC 30.09.2008	RO 02.04.2008	CH 24.10.2007	CY 24.10.2007	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007
SE 02.07.2008	SI 02.04.2008	DK 24.10.2007	FI 24.10.2007	GB 28.11.2007	GR 29.02.2008
SK 02.04.2008		GB 30.07.2008	GR 25.01.2008	IE 28.11.2007	IS 28.03.2008
(11) 1 767 127	(51) A47J 27/21	IE 05.09.2008	LI 24.10.2007	LT 28.11.2007	LV 28.11.2007
(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008	MC 30.09.2008	PT 24.03.2008	NL 28.11.2007	PL 28.11.2007
BG 18.09.2008	CZ 18.06.2008	SE 24.01.2008		PT 28.04.2008	RO 28.11.2007
DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	(11) 1 767 413	(51) B60R 21/34	SE 28.02.2008	
ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	(11) 1 767 814	(51) F16H 1/28
IE 25.09.2008	IS 18.10.2008	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008
LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008
MC 30.09.2008	PL 18.06.2008	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	EE 14.05.2008	IE 27.07.2008
PT 18.11.2008	RO 18.06.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	IS 14.09.2008	LT 14.05.2008
SE 18.09.2008	SI 18.06.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	LV 14.05.2008	MC 31.07.2008
SK 18.06.2008		PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008
(11) 1 767 171	(51) A61F 2/34	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	PT 14.10.2008	RO 14.05.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SK 05.11.2008		SE 14.08.2008	SI 14.05.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) 1 767 414	(51) B60R 22/03	SK 14.05.2008	
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(11) 1 767 934	(51) G01N 33/00
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	CH 05.12.2007	CY 05.12.2007
LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	CZ 05.12.2007	DK 05.12.2007
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	EE 05.12.2007	ES 16.03.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	FI 05.12.2007	GR 06.03.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	LV 10.09.2008	MC 30.09.2008	IE 08.09.2008	IS 05.04.2008
(11) 1 767 262	(51) B01F 3/04	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	LI 05.12.2007	LT 05.12.2007
(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	LV 05.12.2007	NL 05.12.2007
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	SK 10.09.2008		PL 05.12.2007	PT 05.05.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	(11) 1 767 458	(51) B65B 25/06	RO 05.12.2007	SE 05.03.2008
IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	SI 05.12.2007	SK 05.12.2007
IT 06.08.2008	LT 06.08.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(11) 1 767 955	(51) G01R 31/3183
LV 06.08.2008	NL 06.08.2008	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	(84) IT 01.10.2008	
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	(11) 1 768 085	(51) G09F 19/22
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	(84) BG 26.02.2009	(84) CH 28.02.2009
(11) 1 767 278	(51) B05B 1/18	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	EE 26.11.2008	IE 26.11.2008
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	SK 03.12.2008		LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	(11) 1 767 597	(51) C09D 11/00	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	SK 26.11.2008	
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	(11) 1 768 143	(51) H01H 3/16
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SI 17.06.2009		(84) BE 30.09.2008	(84) BG 03.12.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) 1 767 751	(51) F01M 1/02	CZ 03.09.2008	EE 03.09.2008
SK 25.02.2009		(84) AT 07.09.2008	(84) BE 30.09.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
(11) 1 767 285	(51) B21D 7/02	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009
(84) BG 19.06.2008	(84) CY 19.03.2008	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	FR 30.09.2008	IE 30.07.2008	MC 30.09.2008	PT 03.02.2009
EE 19.03.2008	ES 30.06.2008	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
FI 19.03.2008	IE 19.03.2008	LV 30.07.2008	MC 30.09.2008	SK 03.09.2008	
IS 19.07.2008	LT 19.03.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008		

(11) 1 768 145	(51) H01H 13/56	FI 09.07.2008	IE 11.09.2008	(11) 1 769 885	(51) B24B 9/10
(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.09.2008	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
BG 30.07.2008	CZ 30.04.2008	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
DK 30.04.2008	EE 30.04.2008	MC 30.09.2008	PT 09.12.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 769 886	(51) B24C 1/00
IE 30.04.2008	IS 30.08.2008	SK 09.07.2008		(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008
IT 30.04.2008	LT 30.04.2008			DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
LV 30.04.2008	MC 30.09.2008	(11) 1 769 674	(51) A01F 15/10	FI 01.10.2008	IE 01.10.2008
NL 30.04.2008	PT 30.09.2008	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008
RO 30.04.2008	SI 30.04.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	LV 01.10.2008	NL 01.10.2008
		FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
(11) 1 768 200	(51) H01L 51/00	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
(84) ES 18.08.2008	(84) IT 07.05.2008	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
NL 07.05.2008		PT 08.06.2009	RO 07.01.2009		
		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 769 905	(51) B29D 30/30
		SK 07.01.2009		(84) PL 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009
(11) 1 768 212	(51) H01Q 9/40			FI 20.05.2009	IS 20.09.2009
(84) AT 02.04.2008	(84) BE 30.09.2008	(11) 1 769 683	(51) A23C 19/028	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
BG 02.07.2008	CY 02.04.2008	(84) EE 10.12.2008	(84) IS 10.04.2009	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008			SE 20.08.2009	SI 20.05.2009
EE 02.04.2008	FR 30.09.2008	(11) 1 769 688	(51) A23L 1/317		
IE 02.04.2008	IS 02.08.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	(11) 1 769 944	(51) B60C 9/18
IT 02.04.2008	LT 02.04.2008	BG 09.04.2008	CH 09.01.2008	(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009
LV 02.04.2008	MC 30.09.2008	CY 09.01.2008	CZ 09.01.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
NL 02.04.2008	PL 02.04.2008	DK 09.01.2008	EE 09.01.2008	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009
PT 04.09.2008	RO 02.04.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	IE 11.09.2008	IS 09.05.2008	LV 14.01.2009	PL 14.01.2009
		IT 09.01.2008	LI 09.01.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
(11) 1 768 251	(51) H02P 6/24	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	MC 30.09.2008	NL 09.01.2008	SK 14.01.2009	
CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008		
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	(11) 1 769 949	(51) B60D 1/00
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009			IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	(11) 1 769 721	(51) A61B 1/00	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	SI 06.05.2009	
		EE 07.01.2009	FI 07.01.2009		
(11) 1 768 284	(51) H04B 17/00	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) 1 769 975	(51) B60R 21/01
(84) AT 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	LV 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	BG 04.09.2008	CZ 04.06.2008
PL 17.06.2009	SE 17.09.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	DK 04.06.2008	EE 04.06.2008
SI 17.06.2009				ES 15.09.2008	FI 04.06.2008
		(11) 1 769 757	(51) A61B 17/072	IE 12.09.2008	IS 04.10.2008
(11) 1 768 321	(51) H04L 12/46	(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	IT 04.06.2008	LT 04.06.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	LV 04.06.2008	MC 30.09.2008
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	NL 04.06.2008	PL 04.06.2008
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	PT 04.11.2008	RO 04.06.2008
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009			SK 04.06.2008	
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(11) 1 769 759	(51) A61B 17/22	(11) 1 769 996	(51) B61L 21/08
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
SK 21.01.2009		FI 13.08.2008	IT 13.08.2008	SI 17.06.2009	
		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009		
(11) 1 768 477	(51) H05K 7/14			(11) 1 770 021	(51) B65D 47/08
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 30.09.2008	(11) 1 769 779	(51) A61F 2/90	(84) AT 30.04.2008	(84) BG 30.07.2008
BG 20.05.2008	CY 20.02.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	CZ 30.04.2008	DK 30.04.2008
CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	EE 30.04.2008	FI 30.04.2008
EE 20.02.2008	ES 31.05.2008	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	IE 29.08.2008	IS 30.08.2008
FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	SI 24.06.2009		LT 30.04.2008	LV 30.04.2008
IS 20.06.2008	LT 20.02.2008			MC 31.08.2008	NL 30.04.2008
LV 20.02.2008	MC 30.09.2008	(11) 1 769 826	(51) A63B 31/11	PT 30.09.2008	RO 30.04.2008
NL 20.02.2008	PL 20.02.2008	(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	SE 31.07.2008	SI 30.04.2008
PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	SK 30.04.2008	
SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009		
SK 20.02.2008		NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(11) 1 770 037	(51) B65H 7/12
		SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008
(11) 1 769 672	(51) A01D 80/02			CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
(84) BE 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(11) 1 769 861	(51) B22C 9/10		
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	(84) FR 30.09.2008			
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008				

EE 27.08.2008	IE 27.08.2008	(11) 1 770 474	(51) G06F 1/16	NL 03.12.2008	SI 03.12.2008
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	(84) PL 20.05.2009	(84) AT 20.05.2009	SK 03.12.2008	
LV 27.08.2008	MC 30.09.2008	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009		
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	(11) 1 772 206	(51) B21D 13/04
SK 27.08.2008		SI 20.05.2009		(84) AT 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009
				IS 13.09.2009	NL 13.05.2009
				PT 13.09.2009	SI 13.05.2009
(11) 1 770 153	(51) C10M 103/06	(11) 1 770 665	(51) G08B 13/184	(11) 1 772 221	(51) B23D 45/02
(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) FI 04.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	PT 18.08.2009		CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008			EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
LV 31.12.2008	PT 01.06.2009			FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
SE 31.03.2009				LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
				NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
				PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
				SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
(11) 1 770 234	(51) E05C 9/02	(11) 1 770 670	(51) G09F 3/02	(11) 1 772 238	(51) B27D 5/00
(84) AT 28.05.2008	(84) ES 08.09.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) EE 07.01.2009	(84) BE 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008
FR 30.09.2008	IT 28.05.2008	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
		IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008
		LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	FI 02.07.2008	FR 31.10.2008
		PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	IE 10.10.2008	IS 02.11.2008
		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
		SK 07.01.2009		MC 31.10.2008	NL 02.07.2008
				PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
				SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
(11) 1 770 283	(51) F04D 13/06	(11) 1 770 731	(51) H01H 21/12	(11) 1 772 247	(51) B29C 41/08
(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) AT 15.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	BG 23.07.2008	CH 30.09.2008	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	FI 23.04.2008	IE 23.04.2008	NL 08.04.2009	SE 08.07.2009
		LI 30.09.2008	MC 30.09.2008	SI 08.04.2009	
		NL 23.04.2008	PL 23.04.2008		
		PT 23.09.2008	RO 23.04.2008		
		SE 23.07.2008	SI 23.04.2008		
		SK 23.04.2008			
(11) 1 770 311	(51) F16H 59/08	(11) 1 770 885	(51) H04H 3/00	(11) 1 772 330	(51) B60R 21/231
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) BG 12.03.2008	(84) CY 12.12.2007	(84) SE 19.02.2009	
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	CZ 12.12.2007	EE 12.12.2007		
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	IS 12.04.2008	LT 12.12.2007		
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	LV 12.12.2007	PL 12.12.2007		
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	RO 12.12.2007	SI 12.12.2007		
LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	SK 12.12.2007			
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009				
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009				
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008				
(11) 1 770 320	(51) F16L 37/088	(11) 1 771 019	(51) H04W 12/06	(11) 1 772 333	(51) B60S 9/10
(84) AT 28.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 19.06.2008
BG 30.07.2008	CZ 30.04.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	CH 31.10.2008	CY 19.03.2008
DK 30.04.2008	EE 30.04.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008
ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	LV 08.04.2009	PT 08.09.2009	EE 19.03.2008	FI 19.03.2008
IE 30.04.2008	IS 30.08.2008	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	IE 19.03.2008	LI 31.10.2008
IT 30.04.2008	LT 30.04.2008			MC 31.10.2008	NL 19.03.2008
LV 30.04.2008	MC 30.09.2008			PL 19.03.2008	PT 27.08.2008
PL 30.04.2008	PT 30.09.2008			RO 19.03.2008	SE 19.06.2008
RO 30.04.2008	SI 30.04.2008			SI 19.03.2008	SK 19.03.2008
SK 30.04.2008					
(11) 1 770 321	(51) F16L 37/088	(11) 1 772 087	(51) A47J 43/07	(11) 1 772 358	(51) B62D 63/06
(84) AT 27.02.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) AT 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
BG 27.05.2008	CY 27.02.2008	CY 02.04.2008	CZ 02.04.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
DE 28.05.2008	DK 27.02.2008	DK 02.04.2008	EE 02.04.2008	SI 17.06.2009	
EE 27.02.2008	ES 07.06.2008	FI 02.04.2008	IE 02.04.2008		
FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	IS 02.08.2008	LT 02.04.2008		
IS 27.06.2008	LT 27.02.2008	LV 02.04.2008	MC 31.10.2008		
LV 27.02.2008	MC 30.09.2008	PL 02.04.2008	PT 04.09.2008		
NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	RO 02.04.2008	SE 02.07.2008		
SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	SI 02.04.2008	SK 02.04.2008		
(11) 1 770 398	(51) G01N 35/00	(11) 1 772 088	(51) A47J 45/06	(11) 1 772 372	(51) B63B 39/03
(84) AT 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	FI 23.07.2008	IE 05.10.2008
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	IE 07.05.2008	IS 07.09.2008	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008
		LT 07.05.2008	LV 07.05.2008	LV 23.07.2008	MC 31.10.2008
		MC 31.10.2008	NL 07.05.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
		PL 07.05.2008	PT 07.10.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
		RO 07.05.2008	SE 07.08.2008		
		SI 07.05.2008	SK 07.05.2008		
(11) 1 770 446	(51) G03F 7/42	(11) 1 772 169	(51) A63B 63/08	(11) 1 772 378	(51) B65B 3/02
(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	(84) EE 03.12.2008	(84) IS 03.04.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
FI 29.10.2008	IS 28.02.2009			DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
LT 29.10.2008	LV 29.10.2008			ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009			FR 31.10.2008	IE 04.10.2008
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008			IS 23.11.2008	LT 23.07.2008

LV 23.07.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 772 618	(51) F02M 47/02	NL 21.05.2008	PT 21.10.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) DK 05.11.2008	(84) ES 16.02.2009	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008
SK 23.07.2008		NL 05.11.2008	PT 06.04.2009		
		SE 05.02.2009		(11) 1 772 834	(51) G08B 17/117
(11) 1 772 416	(51) B66D 1/14	(11) 1 772 620	(51) F02M 55/02	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(84) SI 01.07.2009		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
(11) 1 772 460	(51) C07F 7/00	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) CZ 25.03.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SK 18.02.2009	
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SK 07.01.2009		(11) 1 772 874	(51) G21K 1/02
SK 25.03.2009		(11) 1 772 627	(51) F04B 27/10	(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009
(11) 1 772 487	(51) C08L 23/14	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009
CH 30.11.2008	CZ 08.10.2008	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	LV 14.01.2009	PL 14.01.2009
FI 08.10.2008	IE 05.11.2008	IE 27.09.2008	IS 24.01.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	IT 24.09.2008	LT 24.09.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	LV 24.09.2008	MC 30.09.2008	SK 14.01.2009	
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	(11) 1 772 880	(51) H01H 9/22
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	(84) IT 27.08.2008	
		SK 24.09.2008		(11) 1 772 885	(51) H01H 77/10
(11) 1 772 580	(51) E06B 3/263	(11) 1 772 656	(51) F16K 11/04	(84) BG 02.04.2008	(84) CY 02.01.2008
(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	EE 02.01.2008	ES 13.04.2008
EE 22.10.2008	FI 22.10.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	FI 02.01.2008	GB 02.01.2008
IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	IE 02.01.2008	IS 02.05.2008
LV 22.10.2008	PL 22.10.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	LT 02.01.2008	LV 02.01.2008
RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008
		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008
(11) 1 772 582	(51) E06B 3/46	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	SK 02.01.2008	
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 31.10.2008	(11) 1 772 665	(51) F21S 8/00	(11) 1 772 928	(51) H01Q 19/13
BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009
FI 11.06.2008	IE 11.06.2008	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
IS 11.10.2008	LT 11.06.2008	ES 06.10.2008	IE 25.06.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
LV 11.06.2008	MC 31.10.2008	IS 25.10.2008	LT 25.06.2008	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
NL 11.06.2008	PL 11.06.2008	LV 25.06.2008	MC 31.10.2008	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
RO 11.06.2008	SE 11.09.2008	NL 25.06.2008	PL 25.06.2008	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(11) 1 772 603	(51) F01N 7/14	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	(11) 1 772 952	(51) H02N 2/06
(84) AT 14.09.2008	(84) BE 30.09.2008	SK 25.06.2008		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008	(11) 1 772 697	(51) F41H 1/02	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
IE 21.05.2008	IS 21.09.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
LT 21.05.2008	LV 21.05.2008	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
MC 30.09.2008	NL 21.05.2008	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
PL 21.05.2008	PT 21.10.2008	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	SK 07.01.2009	
SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(11) 1 772 969	(51) H04B 1/707
		SK 21.01.2009		(84) AT 29.04.2009	(84) PT 29.08.2009
(11) 1 772 613	(51) F02M 31/135	(11) 1 772 701	(51) G01B 7/12	(11) 1 774 847	(51) A01G 9/22
(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 27.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BG 07.08.2008
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	BG 21.08.2008	DK 21.05.2008	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008
FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	EE 21.05.2008	ES 01.09.2008	EE 07.05.2008	ES 18.08.2008
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	FI 21.05.2008	IE 21.05.2008	FI 07.05.2008	FR 31.10.2008
LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	IS 21.09.2008	LT 21.05.2008	IE 11.10.2008	IS 07.09.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	LV 21.05.2008	MC 30.09.2008	IT 07.05.2008	LT 07.05.2008
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009				
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009				

LV 07.05.2008	MC 31.10.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	SK 16.07.2008
NL 07.05.2008	PL 07.05.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) 1 775 222 (51) B65B 35/50
PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	SK 10.12.2008		CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
SK 07.05.2008				EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
(11) 1 774 855 (51) A23G 3/00	(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008	(11) 1 775 101 (51) B29C 63/10	(84) FI 29.04.2009 (84) IS 29.08.2009	FI 14.01.2009 IS 14.05.2009
(84) DK 10.09.2008 (84) ES 21.12.2008	LT 29.04.2009 PL 29.04.2009	(84) LT 29.04.2009 (84) LV 29.04.2009	PT 29.08.2009	LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008	SI 29.04.2009	(11) 1 775 131 (51) B41J 2/175		NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009		(84) AT 13.05.2009 (84) ES 24.08.2009		PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
(11) 1 774 856 (51) A23G 3/00	(84) LT 17.06.2009 (84) LV 17.06.2009	(84) FI 13.05.2009 (84) IS 13.09.2009		SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
(84) SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	LT 13.05.2009 LV 13.05.2009		(11) 1 775 233 (51) B65D 75/38
(11) 1 774 877 (51) A47J 27/09	(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008	PL 13.05.2009 PT 13.09.2009		(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008	EE 03.12.2008	SE 13.08.2009 SI 13.05.2009		BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008	IS 03.04.2009	(11) 1 775 134 (51) B41J 2/21		DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 03.12.2008 IS 03.04.2009	LV 03.12.2008	(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008		ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008		IE 13.10.2008 IS 08.02.2009
MC 31.01.2009 NL 03.12.2008	SE 03.03.2009	DK 23.04.2008 EE 23.04.2008		LT 08.10.2008 LV 08.10.2008
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009	SK 03.12.2008	ES 03.08.2008 FI 23.04.2008		MC 31.10.2008 NL 08.10.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008		IE 17.10.2008 IS 23.08.2008		PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
(11) 1 774 927 (51) A61F 2/46	(84) BE 30.09.2008 (84) BG 16.07.2008	IT 23.04.2008 LT 23.04.2008		RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
(84) CY 16.04.2008 (84) CZ 16.04.2008	EE 16.04.2008	LV 23.04.2008 MC 31.10.2008		SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008	IE 16.04.2008	PL 23.04.2008 PT 23.09.2008		(11) 1 775 235 (51) B65D 83/76
FI 16.04.2008 IE 16.04.2008	LT 16.04.2008	RO 23.04.2008 SE 23.07.2008		(84) ES 22.06.2009
IS 16.08.2008 LT 16.04.2008	MC 30.09.2008	SI 23.04.2008 SK 23.04.2008		(11) 1 775 255 (51) B66F 11/04
LV 16.04.2008 MC 30.09.2008	PL 16.04.2008	(11) 1 775 139 (51) B41J 33/36		(84) CZ 18.03.2009 (84) EE 18.03.2009
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008	RO 16.04.2008	(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008		IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
PT 17.09.2008 RO 16.04.2008	SI 16.04.2008	DK 01.10.2008 FI 01.10.2008		LV 18.03.2009 PL 18.03.2009
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008		PT 02.03.2009 SE 01.01.2009		RO 18.03.2009 SI 18.03.2009
SK 16.04.2008		(11) 1 775 157 (51) B60P 1/36		SK 18.03.2009
(11) 1 774 991 (51) A62B 35/00	(84) AT 20.08.2008 (84) BE 30.09.2008	(84) AT 23.07.2008 (84) BE 31.10.2008		(11) 1 775 369 (51) D06F 58/28
BG 20.11.2008 DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008		(84) CZ 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008	IS 20.12.2008	DK 23.07.2008 EE 23.07.2008		EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008	IT 23.07.2008	ES 03.11.2008 FI 23.07.2008		FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008	LV 23.07.2008	IE 23.07.2008 IS 23.11.2008		IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008	NL 23.07.2008	IT 23.07.2008 LT 23.07.2008		LV 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008	RO 23.07.2008	LV 23.07.2008 MC 31.10.2008		PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008	SK 23.07.2008	RO 23.07.2008 PT 23.12.2008		RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
(11) 1 775 026 (51) B05B 7/14	(84) BG 12.02.2009 (84) CZ 12.11.2008	SE 23.07.2008 SK 23.07.2008		SI 07.01.2009 SK 07.01.2009
(84) EE 12.11.2008 (84) FI 12.11.2008	ES 09.08.2009	(11) 1 775 166 (51) B60R 5/04		(11) 1 775 404 (51) E05C 17/60
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008	IS 29.08.2009	(84) SI 08.07.2009		(84) AT 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009
LV 12.11.2008 PL 12.11.2008	LV 29.04.2009	(11) 1 775 203 (51) B62D 53/06		CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009	SE 29.07.2009	(84) PL 29.04.2009 (84) AT 29.04.2009		EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008		ES 09.08.2009 FI 29.04.2009		IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
(11) 1 775 049 (51) B23G 1/18	(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008	IS 29.08.2009 LT 29.04.2009		LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008	EE 24.12.2008	LV 29.04.2009 PT 29.08.2009		NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	SE 29.07.2009 SI 29.04.2009		PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008	LT 24.12.2008	(11) 1 775 215 (51) B64D 1/16		SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008	NL 24.12.2008	(84) DE 03.03.2009 (84) ES 03.11.2008		(11) 1 775 441 (51) F02B 37/013
LV 24.12.2008 NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	FR 01.09.2008 GB 23.10.2008		(84) AT 18.06.2008 (84) BE 30.09.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	(11) 1 775 221 (51) B65B 25/14		BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008		DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008		BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008		ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
(11) 1 775 057 (51) B23K 11/00	(84) BE 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009	DK 16.07.2008 EE 16.07.2008		IE 18.06.2008 IS 18.10.2008
(84) CZ 10.12.2008 (84) EE 10.12.2008	IS 10.04.2009	ES 27.10.2008 FI 16.07.2008		IT 18.06.2008 LT 18.06.2008
FI 10.12.2008 IS 10.04.2009		FR 31.10.2008 IE 13.10.2008		LV 18.06.2008 MC 30.09.2008
		IS 16.11.2008 LT 16.07.2008		NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
		LV 16.07.2008 MC 31.10.2008		RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
		NL 16.07.2008 PT 16.12.2008		SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
		RO 16.07.2008 SI 16.07.2008		(11) 1 775 448 (51) F02D 41/00
				(84) BG 27.05.2008 (84) CZ 27.02.2008
				DK 27.02.2008

EE 27.02.2008	FI 27.02.2008	FR 31.10.2008	MC 31.10.2008	PT 20.01.2009	
IE 27.02.2008	LT 27.02.2008	(11) 1 775 964	(51) H04N 7/52	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
LV 27.02.2008	MC 31.10.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	SK 20.08.2008	
PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008	(11) 1 777 051	(51) B29C 44/12
RO 27.02.2008	SI 27.02.2008	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 16.10.2008
(11) 1 775 460	(51) F02M 61/16	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	CZ 16.07.2008	EE 16.07.2008
(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	FR 31.10.2008	IE 09.10.2008	ES 27.10.2008	IE 16.07.2008
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008
FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	LV 16.07.2008	MC 31.10.2008
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	MC 31.10.2008	NL 28.05.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	SK 16.07.2008	
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	SK 28.05.2008		(11) 1 777 074	(51) B41J 2/175
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	(11) 1 775 986	(51) H04W 64/00	(84) AT 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009
(11) 1 775 486	(51) F16C 23/08	(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 30.09.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 777 125	(51) B60R 21/34
FR 30.09.2008	IE 14.05.2008	SI 15.04.2009		(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
IS 14.09.2008	IT 14.05.2008	(11) 1 776 906	(51) A47J 31/44	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
LT 14.05.2008	LV 14.05.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
MC 30.09.2008	NL 14.05.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
PL 14.05.2008	PT 14.10.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	IE 30.08.2008	IS 16.11.2008
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	FI 13.08.2008	IE 20.10.2008	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	MC 31.08.2008	NL 16.07.2008
(11) 1 775 499	(51) F16H 57/04	LV 13.08.2008	MC 31.10.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
(84) AT 23.04.2008	(84) BE 31.10.2008	NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 777 127	(51) B60R 22/44
DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	(11) 1 776 937	(51) A61F 2/46	(84) SE 19.02.2009	
ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	(11) 1 777 152	(51) B63B 21/00
IE 23.04.2008	IS 23.08.2008	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008
IT 23.04.2008	LT 23.04.2008	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	BG 20.05.2008	CY 20.02.2008
LV 23.04.2008	MC 31.10.2008	SI 24.06.2009		CZ 20.02.2008	DE 21.05.2008
NL 23.04.2008	PL 23.04.2008	(11) 1 776 938	(51) A61F 2/84	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008
PT 23.09.2008	RO 23.04.2008	(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	ES 31.05.2008	FI 20.02.2008
SE 23.07.2008	SI 23.04.2008	PT 06.09.2009	SI 06.05.2009	IE 21.07.2008	IS 20.06.2008
SK 23.04.2008		(11) 1 776 981	(51) A61N 1/375	IT 20.02.2008	LT 20.02.2008
(11) 1 775 500	(51) F16H 57/04	(84) AT 11.02.2009	(84) CZ 11.02.2009	LV 20.02.2008	MC 31.07.2008
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 31.10.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	NL 20.02.2008	PL 20.02.2008
BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	SE 20.05.2008	SI 20.02.2008
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	SK 20.02.2008	
FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(11) 1 777 175	(51) B65G 9/00
IS 26.07.2008	IT 26.03.2008	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	(84) BG 23.04.2008	(84) CY 23.01.2008
LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	SK 11.02.2009		CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
MC 31.10.2008	NL 26.03.2008	(11) 1 776 983	(51) A61Q 5/02	EE 23.01.2008	FI 23.01.2008
PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	IE 06.10.2008	IS 23.05.2008
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	LT 23.01.2008	LV 23.01.2008
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	PL 23.01.2008	RO 23.01.2008
(11) 1 775 588	(51) G01N 33/50	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008
(84) FR 31.10.2008		LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	SK 23.01.2008	
(11) 1 775 831	(51) H02P 25/14	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	(11) 1 777 242	(51) C08G 18/18
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 23.10.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	CZ 23.07.2008	EE 23.07.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	SK 05.11.2008		ES 03.11.2008	IE 23.07.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 777 042	(51) B25H 3/00	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008
IE 12.10.2008	IS 13.12.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 20.11.2008	LV 23.07.2008	MC 31.10.2008
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
MC 31.10.2008	NL 13.08.2008	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	SK 23.07.2008	
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	(11) 1 777 258	(51) C08K 9/08
(11) 1 775 916	(51) H04L 29/12	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
(84) AT 02.07.2008	(84) FI 02.07.2008				

BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(11) 1 777 568	(51) G02B 13/00
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	ES 01.12.2008	IS 20.12.2008	BG 18.09.2008	CZ 18.06.2008
IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	LT 20.08.2008	NL 20.08.2008	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008
LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	ES 29.09.2008	FI 18.06.2008
NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	IE 14.10.2008	IS 18.10.2008
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	(11) 1 777 451	(51) F16L 47/04	IT 18.06.2008	LT 18.06.2008
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	LV 18.06.2008	MC 31.10.2008
SK 22.10.2008		EE 05.11.2008	IE 05.11.2008	NL 18.06.2008	PL 18.06.2008
(11) 1 777 260	(51) C08K 13/02	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008
(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	LV 05.11.2008	NL 05.11.2008	SE 18.09.2008	SI 18.06.2008
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	SK 18.06.2008	
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(11) 1 777 708	(51) G11C 17/16
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(11) 1 777 482	(51) F28G 1/12	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009	BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008
(11) 1 777 340	(51) D21F 3/02	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008
ES 04.04.2009	IE 24.12.2008	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008
LV 24.12.2008	NL 24.12.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008
RO 24.12.2008	SI 24.12.2008	(11) 1 777 494	(51) G01B 21/04	(11) 1 777 783	(51) H01R 4/50
SK 24.12.2008		(84) AT 09.07.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
(11) 1 777 343	(51) D21G 1/02	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	DE 01.05.2009	DK 24.09.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	EE 24.09.2008	ES 04.01.2009
ES 04.04.2009	IE 24.12.2008	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	FI 24.09.2008	IE 19.10.2008
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	LV 09.07.2008	MC 31.10.2008	IS 24.01.2009	IT 24.09.2008
LV 24.12.2008	NL 24.12.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	MC 31.10.2008	NL 24.09.2008
RO 24.12.2008	SI 24.12.2008	SK 09.07.2008		PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
SK 24.12.2008		(11) 1 777 498	(51) G01C 21/16	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
(11) 1 777 356	(51) E04D 13/03	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(11) 1 777 895	(51) H04L 12/56
(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	BG 23.04.2008	CH 23.01.2008
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008
LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	IE 18.10.2008	IS 30.11.2008	DK 23.01.2008	EE 23.01.2008
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	ES 04.05.2008	IE 24.10.2008
SI 01.04.2009		LV 30.07.2008	MC 31.10.2008	IS 23.05.2008	LI 23.01.2008
(11) 1 777 397	(51) F02D 35/02	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	LT 23.01.2008	LV 23.01.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	SK 30.07.2008		PT 23.06.2008	RO 23.01.2008
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	(11) 1 777 556	(51) G02B 3/14	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	(11) 1 777 904	(51) H04L 25/49
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	BG 09.07.2008	CY 09.04.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) CZ 07.01.2009
LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	EE 09.04.2008	ES 20.07.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	IE 20.10.2008	IS 09.08.2008	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	IT 09.04.2008	LT 09.04.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
(11) 1 777 415	(51) F04D 13/06	LV 09.04.2008	MC 31.10.2008	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	PT 11.09.2008	RO 09.04.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	SK 07.01.2009	
SI 01.04.2009		SK 09.04.2008		(11) 1 779 719	(51) A01D 89/00
(11) 1 777 416	(51) F04D 13/06	(11) 1 777 562	(51) G02B 6/38	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(84) PL 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	(84) BG 14.08.2008	(84) CZ 14.05.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
(11) 1 777 427	(51) F16D 41/30	IE 14.05.2008	IS 14.09.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
(84) NL 18.03.2009		IT 14.05.2008	LT 14.05.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
(11) 1 777 446	(51) F16J 15/32	PL 14.05.2008	PT 14.10.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
		SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	SK 14.01.2009	

(11) 1 779 745 (84) AT 14.05.2008 BG 14.08.2008 DK 14.05.2008 FI 14.05.2008 IS 14.09.2008 LV 14.05.2008 NL 14.05.2008 PT 14.10.2008 SE 14.08.2008 SK 14.05.2008	(51) A45D 20/12 (84) BE 31.10.2008 CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008 IE 14.05.2008 LT 14.05.2008 MC 31.10.2008 PL 14.05.2008 RO 14.05.2008 SI 14.05.2008	DK 13.02.2008 ES 24.05.2008 IE 24.10.2008 IT 13.02.2008 LV 13.02.2008 NL 13.02.2008 PT 14.07.2008 SE 13.05.2008 SK 13.02.2008	EE 13.02.2008 FI 13.02.2008 IS 13.06.2008 LT 13.02.2008 MC 31.10.2008 PL 13.02.2008 RO 13.02.2008 SI 13.02.2008	(11) 1 780 135 (84) BG 12.02.2009 LT 12.11.2008	(51) B65D 23/08 (84) EE 12.11.2008 LV 12.11.2008
(11) 1 779 770 (84) SI 01.07.2009	(51) A61B 1/12	(11) 1 779 972 (84) BG 17.03.2009 EE 17.12.2008 IE 17.12.2008 LT 17.12.2008 NL 17.12.2008 PT 18.05.2009 SK 17.12.2008	(51) B24B 39/04 (84) DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 IS 17.04.2009 LV 17.12.2008 PL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(11) 1 780 142 (84) AT 11.03.2009 CZ 11.03.2009 ES 22.06.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2008	(51) B65D 47/26 (84) BE 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 LT 11.03.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009
(11) 1 779 786 (84) BG 24.12.2008 FI 24.09.2008 LT 24.09.2008 MC 31.10.2008 SK 24.09.2008	(51) A61B 8/12 (84) EE 24.09.2008 IS 24.01.2009 LV 24.09.2008 SI 24.09.2008	(11) 1 779 981 (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 LT 31.12.2008 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008	(51) B25F 5/02 (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IS 30.04.2009 LV 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SK 31.12.2008	(11) 1 780 145 (84) AT 11.03.2009 CZ 11.03.2009 ES 22.06.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 PT 24.08.2009 SI 11.03.2009	(51) B65D 75/58 (84) BE 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 LT 11.03.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SK 11.03.2009
(11) 1 779 813 (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 IS 03.04.2009 LV 03.12.2008 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) A61F 2/38 (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 LT 03.12.2008 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(11) 1 780 030 (84) AT 18.03.2009 CZ 18.03.2009 ES 29.06.2009 IS 18.07.2009 LV 18.03.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(51) B41J 11/44 (84) BE 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 LT 18.03.2009 PL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(11) 1 780 176 (84) ES 26.07.2009 IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 PL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) C02F 1/34 (84) FI 15.04.2009 LT 15.04.2009 NL 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009
(11) 1 779 829 (84) PL 15.04.2009 ES 26.07.2009 IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) A61G 17/00 (84) AT 15.04.2009 FI 15.04.2009 LT 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(11) 1 780 060 (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IS 24.04.2009 LV 24.12.2008 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) B60H 1/00 (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 LT 24.12.2008 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(11) 1 780 243 (84) BG 03.12.2008 EE 03.09.2008 IE 03.09.2008 LT 03.09.2008 NL 03.09.2008 SI 03.09.2008	(51) C08L 97/02 (84) DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 IS 03.01.2009 MC 31.10.2008 PT 03.02.2009
(11) 1 779 840 (84) BG 05.02.2009 DK 05.11.2008 FI 05.11.2008 IS 05.03.2009 LV 05.11.2008 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008	(51) A61K 8/37 (84) CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 IE 05.11.2008 LT 05.11.2008 NL 05.11.2008 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	(11) 1 780 102 (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IE 07.01.2009 LT 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(51) B62D 21/15 (84) CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 IS 07.05.2009 LV 07.01.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(11) 1 780 269 (84) SI 08.07.2009	(51) C12N 7/02
(11) 1 779 890 (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) A61N 1/36 (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009	(11) 1 780 060 (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IS 24.04.2009 LV 24.12.2008 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) B60H 1/00 (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 LT 24.12.2008 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(11) 1 780 333 (84) BE 31.10.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 FR 31.10.2008 IS 13.12.2008 LT 13.08.2008 MC 31.10.2008 PT 13.01.2009 SI 13.08.2008	(51) D21F 1/08 (84) BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 IE 13.08.2008 IT 13.08.2008 LV 13.08.2008 NL 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008
(11) 1 779 940 (84) AT 02.01.2008 CY 02.01.2008 DE 03.04.2008 EE 02.01.2008 FI 02.01.2008 IE 02.01.2008 IT 02.01.2008 LV 02.01.2008 PL 02.01.2008 RO 02.01.2008 SI 02.01.2008	(51) B21D 47/00 (84) BG 02.04.2008 CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008 ES 13.04.2008 GB 02.01.2008 IS 02.05.2008 LT 02.01.2008 NL 02.01.2008 PT 02.06.2008 SE 02.04.2008 SK 02.01.2008	(11) 1 780 113 (84) AT 01.10.2008 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 IS 01.02.2009 LV 01.10.2008 PL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008	(51) B62M 3/08 (84) BG 01.01.2009 EE 01.10.2008 IE 01.10.2008 LT 01.10.2008 MC 31.10.2008 PT 02.03.2009 SE 01.01.2009 SK 01.10.2008	(11) 1 780 352 (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 LT 25.02.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(51) E05B 63/18 (84) CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 IS 25.06.2009 LV 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009
(11) 1 779 970 (84) BE 13.02.2008 CY 13.02.2008	(51) B24B 9/10 (84) BG 13.05.2008 CZ 13.02.2008	(11) 1 780 113 (84) AT 01.10.2008 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 IS 01.02.2009 LV 01.10.2008 PL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008	(51) B62M 3/08 (84) BG 01.01.2009 EE 01.10.2008 IE 01.10.2008 LT 01.10.2008 MC 31.10.2008 PT 02.03.2009 SE 01.01.2009 SK 01.10.2008	(11) 1 780 386 (84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 FR 31.10.2008 IS 13.12.2008 LT 13.08.2008 MC 31.10.2008 PT 13.01.2009	(51) F01N 7/10 (84) BE 31.10.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 FI 13.08.2008 IE 13.08.2008 IT 13.08.2008 LV 13.08.2008 NL 13.08.2008 RO 13.08.2008

SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	MC 31.10.2008	NL 28.05.2008	IE 18.10.2008	IS 16.11.2008
(11) 1 780 490	(51) F28F 9/04	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	LV 16.07.2008	MC 31.10.2008
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	SK 28.05.2008		PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(11) 1 780 959	(51) H04W 72/04	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(11) 1 783 000	(51) B60Q 3/02
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	(84) ES 22.06.2009	
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	PL 03.06.2009	SE 03.09.2009	(11) 1 783 023	(51) B60W 30/12
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SI 03.06.2009		(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008
(11) 1 780 495	(51) F42C 15/34	(11) 1 780 960	(51) H04L 12/56	BG 27.05.2008	CY 27.02.2008
(84) AT 10.06.2009	(84) LT 10.06.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
LV 10.06.2009	PL 10.06.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	EE 27.02.2008	ES 07.06.2008
SI 10.06.2009		EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	FI 27.02.2008	IE 28.10.2008
(11) 1 780 526	(51) G01M 9/08	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	IS 27.06.2008	LT 27.02.2008
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	LV 27.02.2008	MC 31.10.2008
BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	NL 27.02.2008	PL 27.02.2008
DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
IE 27.07.2008	IS 25.10.2008	(11) 1 780 986	(51) H04L 29/08	SK 27.02.2008	
IT 25.06.2008	LT 25.06.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	(11) 1 783 035	(51) B62D 15/02
LV 25.06.2008	MC 31.07.2008	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
PL 25.06.2008	PT 25.11.2008	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
(11) 1 780 552	(51) G01R 31/12	(11) 1 782 673	(51) A01D 34/74	IE 25.10.2008	IS 03.01.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	LV 03.09.2008	MC 31.10.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	FI 26.11.2008	IS 26.03.2009	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	SK 03.09.2008	
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(11) 1 783 147	(51) C08F 220/18
LV 10.09.2008	MC 31.10.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	(84) ES 24.08.2009	
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	(11) 1 783 233	(51) C21B 9/00
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 782 723	(51) A47K 11/04	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008
SK 10.09.2008		(84) ES 31.08.2009	(84) FI 20.05.2009	BG 12.06.2008	CY 12.03.2008
(11) 1 780 563	(51) G02B 6/12	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	LV 20.05.2009	NL 20.05.2009	EE 12.03.2008	ES 23.06.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	FI 12.03.2008	IE 20.10.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	IS 12.07.2008	LT 12.03.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 782 740	(51) A61B 17/072	LV 12.03.2008	MC 31.10.2008
IE 16.10.2008	IS 03.01.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008
IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008
LV 03.09.2008	MC 31.10.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 783 257	(51) D04H 13/00
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	IE 03.11.2008	IS 09.11.2008	(84) FI 22.04.2009	(84) IS 22.08.2009
SK 03.09.2008		LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
(11) 1 780 737	(51) H01F 38/12	MC 30.11.2008	NL 09.07.2008	PT 22.08.2009	SI 22.04.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(11) 1 783 291	(51) E04B 2/96
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(11) 1 782 743	(51) A61B 18/14	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	LV 18.03.2009	PL 18.03.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
SK 07.01.2009		PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(11) 1 780 844	(51) H01R 13/66	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SK 31.12.2008	
(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	SK 18.03.2009		(11) 1 783 307	(51) E05B 65/12
BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008	(11) 1 782 960	(51) B41J 19/78	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	DE 03.06.2009	DK 08.10.2008
FR 31.10.2008	IE 31.10.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
IS 28.09.2008	IT 28.05.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	FI 08.10.2008	IE 06.11.2008
LT 28.05.2008	LV 28.05.2008				

IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 785 119	(51) A61G 13/02
MC 30.11.2008	NL 08.10.2008	SI 01.04.2009		(84) LT 17.06.2009	(84) LV 17.06.2009
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009			SI 17.06.2009	
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	(11) 1 783 544	(51) G02F 1/11	(11) 1 785 123	(51) A61G 13/08
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) EE 11.02.2009	(84) IE 11.02.2009
(11) 1 783 311	(51) E05F 15/16	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 31.10.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	LV 11.02.2009	RO 11.02.2009
BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
DE 01.05.2009	DK 01.10.2008	IE 22.10.2008	IS 22.02.2009		
EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	IT 22.10.2008	LT 22.10.2008	(11) 1 785 125	(51) A61G 13/12
FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	LV 22.10.2008	MC 31.10.2008	(84) EE 18.03.2009	(84) IE 18.03.2009
IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	LV 18.03.2009	RO 18.03.2009
MC 31.10.2008	NL 01.10.2008	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	SK 22.10.2008			
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	(11) 1 783 575	(51) G05D 16/06	(11) 1 785 126	(51) A61J 9/04
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 30.11.2008
(11) 1 783 379	(51) F16B 13/06	BG 01.01.2009	DE 01.05.2009	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	LV 08.10.2008	MC 30.11.2008
LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	MC 31.10.2008	NL 01.10.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
RO 26.11.2008	SI 26.11.2008	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
SK 26.11.2008		SI 01.10.2008		SK 08.10.2008	
(11) 1 783 394	(51) F16D 59/00	(11) 1 783 711	(51) G08B 17/10	(11) 1 785 128	(51) A61K 8/04
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	BG 01.01.2009	CH 31.12.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	CZ 01.10.2008	DE 01.07.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	IE 18.12.2008	IT 01.10.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	SK 24.12.2008	
		SI 01.10.2008	SK 01.10.2008		
(11) 1 783 431	(51) F24C 3/12	(11) 1 783 938	(51) H04J 3/16	(11) 1 785 234	(51) B25H 3/02
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	BG 30.07.2008	CZ 30.04.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
CZ 19.03.2008	DE 20.06.2008	DK 30.04.2008	EE 30.04.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
ES 30.06.2008	FI 19.03.2008	IE 03.11.2008	IS 30.08.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
IE 28.10.2008	IS 19.07.2008	IT 30.04.2008	LT 30.04.2008	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
IT 19.03.2008	LT 19.03.2008	LV 30.04.2008	MC 30.11.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
LV 19.03.2008	MC 31.10.2008	NL 30.04.2008	PL 30.04.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	PT 30.09.2008	RO 30.04.2008	SK 07.01.2009	
PT 27.08.2008	RO 19.03.2008	SE 31.07.2008	SI 30.04.2008		
SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	SK 30.04.2008		(11) 1 785 289	(51) B60G 9/00
SK 19.03.2008				(84) AT 23.04.2008	(84) BE 30.11.2008
				BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008
(11) 1 783 435	(51) F24C 15/34	(11) 1 783 990	(51) H04M 1/663	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	IE 23.04.2008	IS 23.08.2008
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	LT 23.04.2008	LV 23.04.2008
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	ES 04.04.2009	IS 24.04.2009	MC 30.11.2008	NL 23.04.2008
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008
LV 05.11.2008	NL 05.11.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	SI 23.04.2008	SK 23.04.2008
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008		
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SK 24.12.2008		(11) 1 785 316	(51) B60R 19/48
				(84) ES 22.06.2009	
(11) 1 783 495	(51) G01N 33/543	(11) 1 785 070	(51) A47C 7/46	(11) 1 785 343	(51) B62J 9/00
(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) NL 14.01.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	(11) 1 785 093	(51) A61B 6/00	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(84) FI 03.06.2009	(84) LT 03.06.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
		LV 03.06.2009	PL 03.06.2009	FI 15.10.2008	IE 27.10.2008

IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(11) 1 787 508	(51) A01K 1/00
LV 15.10.2008	MC 31.10.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	IE 10.11.2008	IS 27.12.2008	BG 09.07.2008	CY 09.04.2008
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	LV 27.08.2008	MC 30.11.2008	EE 09.04.2008	ES 20.07.2008
SK 15.10.2008		NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	FI 09.04.2008	IE 13.10.2008
		RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	IS 09.08.2008	IT 09.04.2008
(11) 1 785 353	(51) B65B 25/14	SK 27.08.2008		LT 09.04.2008	LV 09.04.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009			MC 31.10.2008	PL 09.04.2008
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	(11) 1 785 966	(51) G08G 1/16	PT 11.09.2008	RO 09.04.2008
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	SE 09.07.2008	SI 09.04.2008
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	SK 09.04.2008	
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008		
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	(11) 1 787 531	(51) A23L 1/16
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
SK 11.02.2009		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
(11) 1 785 428	(51) C07F 7/00	SK 10.12.2008		IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009			LV 10.09.2008	NL 10.09.2008
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	(11) 1 785 999	(51) G21B 1/00	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009		
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) 1 787 555	(51) A47J 37/10
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) CZ 07.01.2009
SK 25.03.2009		LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
		PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
(11) 1 785 468	(51) C10G 47/34	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
(84) SI 08.07.2009		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
				NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
(11) 1 785 528	(51) E01F 9/03			PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	(11) 1 786 071	(51) H01R 31/06	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) EE 07.01.2009	SK 07.01.2009	
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009		
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) 1 787 629	(51) A61K 8/04
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	LV 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SK 07.01.2009		SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009				
SK 25.02.2009					
		(11) 1 786 127	(51) H04L 29/06	(11) 1 787 662	(51) A61L 2/025
(11) 1 785 611	(51) F02B 61/02	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) CZ 18.03.2009
(84) BE 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
CH 31.10.2007	CY 31.10.2007	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
CZ 31.10.2007	DK 31.10.2007	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
EE 31.10.2007	ES 11.02.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
FI 31.10.2007	GR 01.02.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
HU 01.05.2008	IS 29.02.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
LI 31.10.2007	LT 31.10.2007	SK 11.03.2009			
LV 31.10.2007	MC 30.11.2007			(11) 1 787 745	(51) B23D 45/12
NL 31.10.2007	PL 31.10.2007	(11) 1 786 254	(51) H05K 13/04	(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008
PT 31.03.2008	RO 31.10.2007	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
SK 31.10.2007	TR 31.10.2007	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009
		FI 07.05.2008	IE 08.11.2008	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008
		IS 07.09.2008	IT 07.05.2008	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009
(11) 1 785 637	(51) F16C 33/10	LT 07.05.2008	LV 07.05.2008	RO 19.11.2008	SE 19.12.2009
(84) ES 09.08.2009	(84) FI 29.04.2009	MC 30.11.2008	NL 07.05.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008		
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008	(11) 1 787 749	(51) B23Q 1/58
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009			DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
				ES 19.01.2009	IE 08.10.2008
(11) 1 785 663	(51) F16P 5/00	(11) 1 787 504	(51) A01D 43/08	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008
(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	LT 08.10.2008	PL 08.10.2008
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
SI 03.06.2009		IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	SK 08.10.2008	
		LV 25.02.2009	NL 25.02.2009		
(11) 1 785 899	(51) G06F 19/00	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(11) 1 787 754	(51) B24B 55/04
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 15.01.2009
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008

EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	IE 15.11.2008	IS 27.12.2008
IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008
LV 15.10.2008	MC 30.11.2008	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	LV 27.08.2008	MC 30.11.2008
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	(11) 1 787 885	(51) B60R 19/38	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	SK 27.08.2008	
SK 15.10.2008		FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	(11) 1 788 254	(51) F04D 29/04
(11) 1 787 755	(51) B24C 5/04	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 30.11.2008
(84) BG 24.03.2009	(84) DK 24.12.2008	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	BG 04.09.2008	CZ 04.06.2008
EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	SI 01.04.2009		DK 04.06.2008	EE 04.06.2008
IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	(11) 1 787 889	(51) B62D 1/28	ES 15.09.2008	FI 04.06.2008
LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	IE 04.06.2008	IS 04.10.2008
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	LT 04.06.2008	LV 04.06.2008
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	MC 30.11.2008	NL 04.06.2008
SI 24.12.2008		FI 20.08.2008	IE 09.11.2008	PL 04.06.2008	PT 04.11.2008
(11) 1 787 784	(51) B29C 45/44	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	RO 04.06.2008	SE 04.09.2008
(84) BG 26.06.2008	(84) CY 26.03.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	SI 04.06.2008	SK 04.06.2008
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	MC 30.11.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 788 262	(51) F16C 9/02
EE 26.03.2008	FI 26.03.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
IS 26.07.2008	LT 26.03.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
LV 26.03.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 787 891	(51) B62D 5/00	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	(84) ES 12.07.2009		FI 16.07.2008	IE 14.11.2008
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	(11) 1 787 915	(51) B65D 5/50	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	LV 16.07.2008	MC 30.11.2008
(11) 1 787 789	(51) B29C 67/00	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(84) EE 25.03.2009	(84) IS 25.07.2009	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	SK 16.07.2008	
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	(11) 1 788 303	(51) F21V 17/02
SI 25.03.2009		LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009
(11) 1 787 819	(51) B41J 19/02	MC 30.11.2008	NL 08.10.2008	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(11) 1 788 149	(51) D06N 7/00	(11) 1 788 332	(51) F27B 19/00
IE 06.11.2008	IS 27.12.2008	(84) BG 12.06.2008	(84) CY 12.03.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
LV 27.08.2008	MC 30.11.2008	EE 12.03.2008	FI 12.03.2008	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	IE 12.03.2008	IS 12.07.2008	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(11) 1 787 828	(51) B60C 17/02	MC 30.11.2008	RO 12.03.2008	SI 13.05.2009	
(84) AT 18.02.2009	(84) CZ 18.02.2009	SE 12.06.2008		(11) 1 788 451	(51) G03F 9/00
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(11) 1 788 177	(51) E05D 15/10	(84) NL 25.03.2009	
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	(11) 1 788 510	(51) G06K 7/10
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 08.01.2009
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SI 06.05.2009		IS 08.02.2009	IT 08.10.2008
SK 18.02.2009		(11) 1 788 201	(51) F01L 9/04	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
(11) 1 787 840	(51) B60J 5/04	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	MC 30.11.2008	NL 08.10.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(11) 1 788 635	(51) H01L 29/786
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 30.11.2008
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SK 11.02.2009		ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
SK 18.02.2009		(11) 1 788 213	(51) F01N 3/28	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
(11) 1 787 849	(51) B60K 35/00	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	MC 30.11.2008	NL 16.07.2008
CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009				

SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(11) 1 790 438	(51) B25C 1/08	(11) 1 790 591	(51) B65G 1/137
(11) 1 788 646	(51) H01L 41/09	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 30.11.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
EE 19.03.2008	FI 19.03.2008	LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
IE 19.03.2008	IS 19.07.2008	MC 30.11.2008	PT 30.12.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
MC 30.11.2008	NL 19.03.2008	SK 30.07.2008		SK 11.03.2009	
PL 19.03.2008	PT 27.08.2008	(11) 1 790 492	(51) B41N 6/00	(11) 1 790 592	(51) B65G 45/02
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	BG 28.02.2008	CH 28.11.2007
		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	CY 28.11.2007	CZ 28.11.2007
(11) 1 788 699	(51) H02P 5/68	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	DK 28.11.2007	EE 28.11.2007
(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	IE 27.11.2008	IS 10.01.2009	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	GR 29.02.2008	IS 28.03.2008
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	LV 10.09.2008	MC 30.11.2008	LI 28.11.2007	LT 28.11.2007
		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	LV 28.11.2007	NL 28.11.2007
(11) 1 788 755	(51) H04L 12/56	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	PL 28.11.2007	PT 28.04.2008
(84) AT 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	SK 10.09.2008		RO 28.11.2007	SE 28.02.2008
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009			SI 28.11.2007	SK 28.11.2007
PL 24.06.2009	SE 24.09.2009				
SI 24.06.2009		(11) 1 790 503	(51) B60C 23/04	(11) 1 790 614	(51) C01B 31/20
		(84) AT 11.02.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009
(11) 1 790 310	(51) A61C 8/00	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	LV 06.05.2009	PL 06.05.2009
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	SI 06.05.2009	
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009		
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(11) 1 790 702	(51) C09D 133/04
SI 06.05.2009		SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) CZ 18.02.2009
				DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
(11) 1 790 318	(51) A61F 2/24	(11) 1 790 523	(51) B60N 2/06	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	LV 18.02.2009	PL 18.02.2009
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	SK 18.02.2009	
SI 22.04.2009		LV 10.12.2008	NL 10.12.2008		
		PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) 1 790 753	(51) C23C 10/08
		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009
(11) 1 790 380	(51) A61N 1/05			EE 04.02.2009	ES 15.05.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	(11) 1 790 532	(51) B60R 13/08	FI 04.02.2009	IS 04.06.2009
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	LT 04.02.2009	LV 04.02.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	NL 04.02.2009	PL 04.02.2009
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009
		SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SK 04.02.2009	
(11) 1 790 382	(51) A61N 1/37				
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 30.11.2008	(11) 1 790 537	(51) B60R 21/231	(11) 1 790 891	(51) F16K 31/383
BG 05.06.2008	CY 05.03.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) FI 17.06.2009	(84) LT 17.06.2009
CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	LV 17.06.2009	PL 17.06.2009
EE 05.03.2008	ES 16.06.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
FI 05.03.2008	IS 05.07.2008	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009		
LT 05.03.2008	LV 05.03.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(11) 1 790 892	(51) F16K 35/04
MC 30.11.2008	NL 05.03.2008	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
RO 05.03.2008	SI 05.03.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	DE 01.04.2009	DK 09.07.2008
SK 05.03.2008		SK 07.01.2009		EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
				FI 09.07.2008	FR 30.09.2008
(11) 1 790 416	(51) B05B 11/00	(11) 1 790 548	(51) B61L 5/02	IE 26.09.2008	IS 09.11.2008
(84) AT 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	(84) BG 12.06.2008	(84) CY 12.03.2008	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	MC 30.09.2008	NL 09.07.2008
PL 17.06.2009	SE 17.09.2009	FI 12.03.2008	IE 12.03.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
SI 17.06.2009		IS 12.07.2008	LT 12.03.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
		LV 12.03.2008	MC 30.11.2008		
(11) 1 790 427	(51) B23K 26/38	PL 12.03.2008	PT 18.08.2008	(11) 1 790 923	(51) F25C 3/04
(84) AT 24.12.2008	(84) DK 24.12.2008	RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	(84) BE 18.06.2008	(84) BG 18.09.2008
EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008
IE 24.12.2008	IS 24.04.2009				
LT 24.12.2008	LV 24.12.2008				

FI 18.06.2008	IE 14.11.2008	SI 06.05.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
IS 18.10.2008	LT 18.06.2008		SK 26.11.2008	
LV 18.06.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 792 638	(51) A61M 25/01	
NL 18.06.2008	PL 18.06.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(11) 1 792 826
PT 18.11.2008	SE 18.09.2008	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	(51) B63H 20/06
SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	(84) IS 18.07.2009
		SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(84) SI 18.03.2009
(11) 1 791 008	(51) G02B 6/12			
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(11) 1 792 655	(51) B01L 3/00	(11) 1 792 828
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) AT 18.03.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	CZ 18.03.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	ES 29.06.2009
IE 16.10.2008	IS 03.01.2009	FI 12.11.2008	IE 27.11.2008	IS 18.07.2009
IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	LV 18.03.2009
LV 03.09.2008	MC 31.10.2008	LV 12.11.2008	MC 30.11.2008	PL 18.03.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	RO 18.03.2009
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	SI 18.03.2009
SK 03.09.2008		SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	
		SK 12.11.2008		(11) 1 792 830
(11) 1 791 162	(51) H01L 21/00			(51) B65B 1/06
(84) NL 11.02.2009		(11) 1 792 661	(51) B05B 11/00	(84) BG 23.04.2008
		(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 23.01.2008
(11) 1 791 306	(51) H04L 12/56	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	EE 23.01.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 30.11.2008	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	FI 23.01.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	IE 23.01.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	LV 06.08.2008	MC 31.10.2008	LT 23.01.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	NL 23.01.2008
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	PT 23.06.2008
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008			SE 23.04.2008
LV 13.08.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 792 732	(51) B41J 2/165	SK 23.01.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(84) ES 03.08.2008	(84) IT 23.04.2008	
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	NL 23.04.2008		(11) 1 792 839
SK 13.08.2008				(51) B65D 43/26
		(11) 1 792 747	(51) B60B 3/00	(84) AT 25.03.2009
(11) 1 791 383	(51) H04W 48/18	(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	(84) CZ 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	EE 06.07.2009
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	ES 25.07.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	IS 25.07.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	LV 25.03.2009
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009			PT 01.09.2009
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) 1 792 763	(51) B60J 3/02	RO 25.03.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 30.09.2008	SE 25.06.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	SK 25.03.2009
		DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	
		ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 792 844
(11) 1 792 532	(51) A01D 43/08	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	(51) B65D 77/20
(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	(84) BG 13.05.2008
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	MC 30.09.2008	NL 20.08.2008	CZ 13.02.2008
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	IS 13.06.2008
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	LV 13.02.2008
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009			RO 13.02.2008
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009			SK 13.02.2008
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009			
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009			(11) 1 792 845
				(51) B65D 81/05
(11) 1 792 565	(51) A61B 5/00			(84) SI 08.07.2009
(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009			
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008			(11) 1 792 880
EE 22.10.2008	ES 02.02.2009			(51) C04B 35/468
FI 22.10.2008	IS 22.02.2009			(84) AT 18.06.2008
LT 22.10.2008	LV 22.10.2008			BG 18.09.2008
MC 30.11.2008	PL 22.10.2008			DK 18.06.2008
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008			EE 18.06.2008
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008			ES 29.09.2008
SK 22.10.2008				IE 29.11.2008
				IT 18.06.2008
				LV 18.06.2008
				MC 30.11.2008
				PL 18.11.2008
				PT 18.09.2008
				SE 18.09.2008
				SK 18.06.2008
				(11) 1 792 955
				(51) C09D 11/00
				(84) AT 03.06.2009
				LT 03.06.2009
				NL 03.06.2009
				PL 03.06.2009
				SE 03.09.2009
				SI 03.06.2009
				(11) 1 792 984
				(51) C12N 15/01
				(84) CZ 18.02.2009
				EE 18.02.2009
				LT 18.02.2009
				LV 18.02.2009
				PT 27.07.2009
				RO 18.02.2009
				SE 18.05.2009

SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 793 142	(51) F16F 15/134	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 793 007	(51) G22C 14/00	(84) AT 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	SI 15.04.2009	
(84) BE 18.03.2009	(84) CZ 18.03.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	(11) 1 793 360	(51) G09F 21/04
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	(84) FI 24.06.2009	(84) LT 24.06.2009
FI 18.03.2009	LT 18.03.2009	SI 24.06.2009		LV 24.06.2009	PL 24.06.2009
LV 18.03.2009	PL 18.03.2009	(11) 1 793 148	(51) F16K 21/10	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	(84) AT 09.04.2008	(84) BE 30.11.2008	(11) 1 793 522	(51) H04L 5/02
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	BG 09.07.2008	CY 09.04.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) BE 31.12.2008
SK 18.03.2009		CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008	BG 09.07.2008	CY 09.04.2008
(11) 1 793 009	(51) G23C 2/06	EE 09.04.2008	FI 09.04.2008	CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008
(84) BG 20.05.2008	(84) CY 20.02.2008	IE 09.04.2008	IS 09.08.2008	EE 09.04.2008	IE 09.04.2008
DK 20.02.2008	EE 20.02.2008	IT 09.04.2008	LT 09.04.2008	IS 09.08.2008	IT 09.04.2008
FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	LV 09.04.2008	MC 30.11.2008	LT 09.04.2008	LV 09.04.2008
IS 20.06.2008	LT 20.02.2008	NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	MC 31.12.2008	NL 09.04.2008
LV 20.02.2008	NL 20.02.2008	PT 11.09.2008	RO 09.04.2008	PL 09.04.2008	PT 11.09.2008
PT 21.07.2008	SI 20.02.2008	SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	RO 09.04.2008	SI 09.04.2008
		SK 09.04.2008		SK 09.04.2008	
(11) 1 793 014	(51) G23C 28/04	(11) 1 793 160	(51) F21V 19/00	(11) 1 793 541	(51) H04L 12/56
(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) CZ 28.01.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	FI 27.08.2008	IE 30.11.2008
SI 01.04.2009		LV 28.01.2009	NL 28.01.2009	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
(11) 1 793 060	(51) E04F 10/06	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
(84) AT 06.02.2008	(84) BE 06.02.2008	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	MC 30.11.2008	NL 27.08.2008
BG 06.05.2008	CY 06.02.2008	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
CZ 06.02.2008	DK 06.02.2008	(11) 1 793 252	(51) G02B 13/00	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
EE 06.02.2008	FI 06.02.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(11) 1 793 551	(51) H04L 27/26
IE 28.07.2008	IS 06.06.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
LT 06.02.2008	LV 06.02.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
MC 31.07.2008	NL 06.02.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	PL 17.06.2009	SE 17.09.2009
PL 06.02.2008	PT 07.07.2008	IE 27.11.2008	IS 20.12.2008	SI 17.06.2009	
RO 06.02.2008	SE 06.05.2008	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	(11) 1 795 089	(51) A47C 27/08
SI 06.02.2008	SK 06.02.2008	LV 20.08.2008	MC 30.11.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
(11) 1 793 097	(51) F01D 25/28	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008
(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	SK 20.08.2008		ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	(11) 1 793 253	(51) G02B 13/00	IE 17.11.2008	IS 05.03.2009
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
PT 22.08.2009	SI 22.04.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	MC 30.11.2008	NL 05.11.2008
(11) 1 793 119	(51) F02M 55/02	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	IE 29.11.2008	IS 16.11.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	(11) 1 795 092	(51) A47J 27/04
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	LV 16.07.2008	MC 30.11.2008	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	SK 16.07.2008		LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 793 254	(51) G02B 13/00	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
(11) 1 793 139	(51) F16D 55/36	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 30.11.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SK 11.03.2009	
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 795 096	(51) A47J 37/06
FI 24.09.2008	IE 24.09.2008	IE 29.11.2008	IS 16.11.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009
IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
LV 24.09.2008	MC 30.11.2008	LV 16.07.2008	MC 30.11.2008	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 795 135	(51) A61B 17/70
SK 24.09.2008		SK 16.07.2008		(84) AT 04.03.2009	(84) CZ 04.03.2009
(11) 1 793 141	(51) F16F 15/134	(11) 1 793 260	(51) G02B 26/08	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	LV 04.03.2009	PL 04.03.2009
PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
SI 24.06.2009		LV 15.04.2009	NL 15.04.2009		

SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	(11) 1 795 436	(51) B62D 53/06
SK 04.03.2009		NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
(11) 1 795 136	(51) A61B 17/70	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	PL 17.06.2009	SE 17.09.2009
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	SK 04.03.2009		SI 17.06.2009	
LV 06.05.2009	PL 06.05.2009	(11) 1 795 316	(51) B26B 13/28	(11) 1 795 451	(51) B65D 5/42
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(84) BE 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
SI 06.05.2009		CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
(11) 1 795 137	(51) A61B 17/70	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) CZ 04.03.2009	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
IE 04.07.2009	LT 04.03.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
LV 04.03.2009	PL 04.03.2009	RO 26.11.2008	SI 26.11.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	SK 26.11.2008		(11) 1 795 461	(51) B65D 81/03
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(11) 1 795 322	(51) B29C 33/62	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
SK 04.03.2009		(84) BG 02.04.2008	(84) CY 02.01.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(11) 1 795 146	(51) A61C 5/06	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	FI 10.09.2008	IS 10.01.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(11) 1 795 397	(51) B60R 7/04	SK 10.09.2008	
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(11) 1 795 735	(51) F02M 37/22
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(84) ES 02.08.2009	(84) FI 22.04.2009
SK 11.03.2009		IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
(11) 1 795 173	(51) A61K 8/02	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) FI 08.04.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	(11) 1 795 400	(51) B60R 15/00	(11) 1 795 773	(51) F16D 3/38
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) BG 27.05.2008	(84) CY 27.02.2008
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
(11) 1 795 230	(51) A61N 5/10	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	EE 27.02.2008	ES 07.06.2008
(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009	FI 23.07.2008	IE 06.12.2008	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	IS 27.06.2008	LT 27.02.2008
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	LV 23.07.2008	MC 31.12.2008	LV 27.02.2008	NL 27.02.2008
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008
RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	SK 23.07.2008		SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
SK 04.03.2009		(11) 1 795 401	(51) B60R 16/02	(11) 1 795 846	(51) F28D 7/04
(11) 1 795 237	(51) A63C 11/22	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) PL 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	CZ 23.04.2008	DK 23.04.2008	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	EE 23.04.2008	ES 03.08.2008	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	FI 23.04.2008	IE 23.04.2008	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	IS 23.08.2008	IT 23.04.2008	SI 06.05.2009	
(11) 1 795 239	(51) A63C 11/22	LT 23.04.2008	LV 23.04.2008	(11) 1 795 879	(51) G01M 3/38
(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	MC 31.10.2008	NL 23.04.2008	(84) SI 08.07.2009	
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	(11) 1 795 897	(51) G01N 33/50
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) CZ 18.02.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	SI 23.04.2008	SK 23.04.2008	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
(11) 1 795 263	(51) B01L 3/00	(11) 1 795 410	(51) B60T 1/00	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
(84) FI 18.02.2009	(84) MC 31.03.2009	(84) CZ 04.02.2009	(84) DK 04.02.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
PT 27.07.2009		EE 04.02.2009	ES 15.05.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
(11) 1 795 279	(51) B21F 27/02	IE 04.02.2009	IS 04.06.2009	RO 18.02.2009	SI 18.02.2009
(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	LT 04.02.2009	LV 04.02.2009	SK 18.02.2009	
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	NL 04.02.2009	PL 04.02.2009	(11) 1 795 912	(51) G01S 5/02
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SK 04.02.2009		PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
(11) 1 795 286	(51) B23B 31/02	(11) 1 795 424	(51) B62B 9/12	(11) 1 795 914	(51) G01S 13/34
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) FI 13.05.2009	(84) IS 13.09.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	PT 13.09.2009	SI 13.05.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008

ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(11) 1 797 820	(51) A61B 5/028	FI 25.06.2008	IE 25.06.2008
IE 06.12.2008	IS 24.01.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	IS 25.10.2008	LT 25.06.2008
IT 24.09.2008	LT 24.09.2008	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	LV 25.06.2008	MC 31.12.2008
LV 24.09.2008	MC 31.12.2008	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	NL 25.06.2008	PL 25.06.2008
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	SI 27.05.2009		SE 25.09.2008	SI 25.06.2008
SK 24.09.2008				SK 25.06.2008	
(11) 1 795 937	(51) G02B 15/04	(11) 1 797 847	(51) A61F 7/00	(11) 1 798 022	(51) B29D 30/24
(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 31.12.2008
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	PL 17.06.2009	SE 17.09.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
PT 02.09.2009	SI 01.04.2009	SI 17.06.2009		ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
(11) 1 795 959	(51) G03F 7/00	(11) 1 797 932	(51) A63F 3/06	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008
(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	MC 31.12.2008	NL 02.07.2008
PL 03.06.2009	SE 03.09.2009	EE 27.08.2008	IE 27.08.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
SI 03.06.2009		IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
		LT 27.08.2008	LV 27.08.2008		
(11) 1 796 051	(51) G07C 5/00	MC 31.12.2008	NL 27.08.2008	(11) 1 798 037	(51) B41J 2/045
(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	SK 27.08.2008		FI 24.06.2009	LT 24.06.2009
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	(11) 1 797 940	(51) B01D 46/52	LV 24.06.2009	SE 24.09.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	SI 24.06.2009	
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) 1 798 065	(51) B60C 11/12
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
		PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
(11) 1 796 078	(51) G10L 11/04	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	(11) 1 797 983	(51) B23B 31/117	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 798 109	(51) B60R 7/06
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	(84) AT 27.02.2008	(84) BG 27.05.2008
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	CY 27.02.2008	DK 27.02.2008
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	EE 27.02.2008	FI 27.02.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	FR 31.10.2008	IE 27.02.2008
SK 07.01.2009		SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	IS 27.06.2008	LT 27.02.2008
		SK 18.03.2009		LV 27.02.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 796 416	(51) H04Q 7/38	(11) 1 797 994	(51) B24B 9/00	NL 27.02.2008	PL 27.02.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) FI 08.04.2009	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	SK 27.02.2008	
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(11) 1 798 110	(51) B60R 7/12
IE 15.10.2008	IS 15.02.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 28.08.2008
IT 15.10.2008	LT 15.10.2008	(11) 1 798 012	(51) B27C 5/10	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008
LV 15.10.2008	MC 30.11.2008	(84) CH 31.08.2008	(84) CY 20.02.2008	EE 28.05.2008	FI 28.05.2008
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	FI 20.02.2008	LI 31.08.2008	IE 28.05.2008	IS 28.09.2008
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	MC 31.08.2008	NL 20.02.2008	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	PT 21.07.2008	SE 20.05.2008	MC 31.12.2008	NL 28.05.2008
SK 15.10.2008				PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
(11) 1 797 762	(51) A22C 7/00	(11) 1 798 013	(51) B27G 11/00	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
(84) AT 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009	(84) SI 08.07.2009		SK 28.05.2008	
FI 20.05.2009	IS 20.09.2009	(11) 1 798 016	(51) B29C 45/14	(11) 1 798 122	(51) B60R 22/18
LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 31.12.2008
NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
SI 20.05.2009		LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
		NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
(11) 1 797 763	(51) A22C 7/00	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	LV 10.09.2008	MC 31.12.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(11) 1 798 019	(51) B29C 65/08	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 25.09.2008	SK 10.09.2008	
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	(11) 1 798 130	(51) B61B 12/06
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	EE 25.06.2008	ES 06.10.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 03.12.2008
SI 15.04.2009					

CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	(11) 1 798 211	(51) C04B 35/40	(11) 1 798 431	(51) F16C 11/06
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) FI 08.04.2009
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009
MC 30.11.2008	NL 03.09.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	IE 18.12.2008	IS 09.11.2008	SE 08.07.2009	
SI 03.09.2008		IT 09.07.2008	LT 09.07.2008		
(11) 1 798 147	(51) B65B 31/00	LV 09.07.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 798 445	(51) F16H 3/093
(84) SI 01.07.2009		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009
		RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
(11) 1 798 150	(51) B65B 61/20	SK 09.07.2008		ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008	(11) 1 798 250	(51) C08G 65/00	IE 21.01.2009	IS 21.05.2009
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
LV 15.10.2008	MC 31.12.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	IE 18.12.2008	IS 03.01.2009		
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	(11) 1 798 448	(51) F16H 57/02
SK 15.10.2008		LV 03.09.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
(11) 1 798 154	(51) B65D 19/36	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	SK 03.09.2008		FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008			LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	(11) 1 798 319	(51) D01G 37/00	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
MC 31.12.2008	PT 13.01.2009	PL 17.06.2009	SE 17.09.2009	SK 25.02.2009	
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	SI 17.06.2009			
SK 13.08.2008					
(11) 1 798 164	(51) B65D 85/66	(11) 1 798 326	(51) D06F 39/08	(11) 1 798 464	(51) F16N 13/22
(84) BG 11.09.2008	(84) CZ 11.06.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 15.01.2009
EE 11.06.2008	ES 22.09.2008	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
FI 11.06.2008	IE 11.06.2008	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
IS 11.10.2008	IT 11.06.2008			FI 15.10.2008	IE 15.10.2008
LT 11.06.2008	LV 11.06.2008	(11) 1 798 360	(51) E05C 9/18	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008
MC 31.12.2008	PL 11.06.2008	(84) ES 24.08.2009	(84) FI 13.05.2009	LV 15.10.2008	MC 31.12.2008
PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
		PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	SK 15.10.2008	
		SI 13.05.2009			
(11) 1 798 168	(51) B65G 21/18	(11) 1 798 408	(51) F02M 51/06	(11) 1 798 513	(51) F42B 10/14
(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 31.12.2008
BG 04.09.2008	CZ 04.06.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
EE 04.06.2008	IE 26.10.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
IS 04.10.2008	LT 04.06.2008	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
LV 04.06.2008	MC 31.10.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
NL 04.06.2008	PT 04.11.2008	LV 10.09.2008	MC 31.10.2008	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
RO 04.06.2008	SE 04.09.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	MC 31.12.2008	NL 23.07.2008
SI 04.06.2008	SK 04.06.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
		SK 10.09.2008		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
(11) 1 798 192	(51) B67B 7/18	(11) 1 798 416	(51) F04C 29/02	(11) 1 798 514	(51) F42B 33/06
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	IE 13.12.2008	IS 26.03.2009
LV 30.07.2008	MC 31.12.2008	SI 22.04.2009		LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008			MC 31.12.2008	NL 26.11.2008
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008			PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
				RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
				SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
(11) 1 798 205	(51) C02F 3/12	(11) 1 798 428	(51) F16C 7/02	(11) 1 798 523	(51) G01D 5/14
(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) CZ 04.02.2009	(84) DK 04.02.2009	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 07.08.2008
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	EE 04.02.2009	ES 15.05.2009	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	FI 04.02.2009	IE 04.02.2009	EE 07.05.2008	ES 18.08.2008
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	FI 07.05.2008	IE 07.05.2008
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	LV 04.02.2009	PL 04.02.2009	IS 07.09.2008	IT 07.05.2008
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	LT 07.05.2008	LV 07.05.2008
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009		
SK 11.02.2009		SK 04.02.2009			

MC 31.10.2008	PL 07.05.2008	(11) 1 800 528	(51) A01D 34/66	SK 30.04.2008
PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009	(11) 1 800 579
SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) AT 31.12.2008
(11) 1 798 588	(51) G02B 27/01	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	(84) CZ 31.12.2008
(84) SI 08.07.2009		LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	EE 31.12.2008
		PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	FI 31.12.2008
(11) 1 798 695	(51) G07F 7/10	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	IS 30.04.2009
(84) AT 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	LV 31.12.2008
LT 10.06.2009	LV 10.06.2009			PT 01.06.2009
NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	(11) 1 800 529	(51) A01D 34/66	RO 31.12.2008
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 12.02.2009	SI 31.12.2008
		CZ 12.11.2008	EE 12.11.2008	
(11) 1 798 721	(51) G10D 13/08	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	(11) 1 800 581
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	(84) AT 18.02.2009
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	DK 18.02.2009
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	MC 31.12.2008	PL 12.11.2008	FI 18.02.2009
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	IS 18.06.2009
IE 13.12.2008	IS 15.02.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	LV 18.02.2009
IT 15.10.2008	LT 15.10.2008	SK 12.11.2008		PL 18.02.2009
LV 15.10.2008	MC 31.12.2008			RO 18.02.2009
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	(11) 1 800 530	(51) A01D 34/66	SI 18.02.2009
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) 1 800 590
SK 15.10.2008		IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	(84) AT 25.03.2009
		LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	CZ 25.03.2009
(11) 1 798 723	(51) G10L 15/22	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	FI 25.03.2009
(84) ES 02.05.2009	(84) SE 21.04.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	LT 25.03.2009
		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	NL 25.03.2009
(11) 1 798 809	(51) H01Q 1/28			RO 25.03.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 800 533	(51) A01D 80/02	SI 25.03.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) 1 800 607
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	CZ 18.02.2009
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	LV 18.02.2009	PL 18.02.2009	EE 18.02.2009
LV 13.08.2008	MC 31.12.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	IS 18.06.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	LV 18.02.2009
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	SK 18.02.2009		PT 27.07.2009
SK 13.08.2008				SE 18.05.2009
		(11) 1 800 538	(51) A01K 97/02	SK 18.02.2009
(11) 1 798 813	(51) H01Q 19/02	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	
(84) AT 02.04.2008	(84) BE 31.12.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	(11) 1 800 618
BG 02.07.2008	CY 02.04.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	(84) AT 24.06.2009
CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	LT 24.06.2009
EE 02.04.2008	ES 13.07.2008	IE 22.12.2008	IS 26.03.2009	PL 24.06.2009
FI 02.04.2008	IE 02.04.2008	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	SI 24.06.2009
IS 02.08.2008	IT 02.04.2008	MC 31.12.2008	NL 26.11.2008	
LT 02.04.2008	LV 02.04.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(11) 1 800 636
MC 31.12.2008	NL 02.04.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	(84) AT 24.09.2008
PL 02.04.2008	PT 04.09.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	BG 24.12.2008
RO 02.04.2008	SE 02.07.2008			DK 24.09.2008
SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	(11) 1 800 539	(51) A01N 35/00	FI 24.09.2008
		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	IS 24.01.2009
		CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	LV 24.09.2008
(11) 1 798 916	(51) H04L 12/58	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	NL 24.09.2008
(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	RO 24.09.2008
FI 24.06.2009	LT 24.06.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SK 24.09.2008
LV 24.06.2009	SE 24.09.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	
SI 24.06.2009				(11) 1 800 649
		(11) 1 800 568	(51) A47G 1/17	(84) AT 10.12.2008
(11) 1 799 017	(51) H05B 41/285	(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 19.02.2009	BG 30.07.2008	CZ 30.04.2008	BG 10.03.2009
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	DK 30.04.2008	EE 30.04.2008	DK 10.12.2008
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	EE 10.12.2008
FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	IE 21.12.2008	IS 30.08.2008	IE 10.12.2008
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	IT 30.04.2008	LT 30.04.2008	LT 10.12.2008
LV 19.11.2008	MC 31.12.2008	LV 30.04.2008	MC 31.12.2008	MC 31.12.2008
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	NL 30.04.2008	PL 30.04.2008	PL 10.12.2008
RO 19.11.2008	SI 19.11.2008	PT 30.09.2008	RO 30.04.2008	RO 10.12.2008
SK 19.11.2008		SE 31.07.2008	SI 30.04.2008	SI 10.12.2008

(11) 1 800 653	(51) A61K 8/37	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 09.10.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	MC 31.12.2008	NL 13.08.2008
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	(11) 1 800 865	(51) B41F 27/12	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) ES 12.07.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	(11) 1 801 025	(51) B65D 33/14
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(11) 1 800 920	(51) B60H 3/06	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
(11) 1 800 661	(51) A61K 8/891	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
(84) SI 08.07.2009		DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	LV 10.09.2008	MC 30.11.2008
(11) 1 800 662	(51) A61K 8/36	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
(84) BG 16.07.2008	(84) CZ 16.04.2008	IE 20.12.2008	IS 05.03.2009	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
DK 16.04.2008	EE 16.04.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	SK 10.09.2008	
FI 16.04.2008	IE 16.04.2008	MC 31.12.2008	NL 05.11.2008	(11) 1 801 033	(51) B65D 85/68
IS 16.08.2008	IT 16.04.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
LT 16.04.2008	LV 16.04.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
MC 31.12.2008	PT 16.09.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	(11) 1 800 933	(51) B60K 37/00	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 30.11.2008	LV 16.07.2008	MC 31.12.2008
(11) 1 800 761	(51) B05B 15/06	BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	FI 21.05.2008	IE 21.05.2008	SK 16.07.2008	
CZ 26.03.2008	DE 27.06.2008	IS 21.09.2008	LT 21.05.2008	(11) 1 801 048	(51) B65G 47/90
DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	LV 21.05.2008	MC 30.11.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
IE 28.07.2008	IS 26.07.2008	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
IT 26.03.2008	LT 26.03.2008	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008	FI 13.08.2008	IE 19.12.2008
LV 26.03.2008	MC 31.07.2008	SK 21.05.2008		IS 13.12.2008	IT 13.08.2008
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	(11) 1 800 938	(51) B60N 2/28	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	(84) ES 31.08.2009		MC 31.12.2008	NL 13.08.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	(11) 1 800 943	(51) B60N 2/48	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
SK 26.03.2008		(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
(11) 1 800 766	(51) B08B 9/08	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) 1 801 066	(51) B67B 3/062
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
FI 02.07.2008	IE 25.12.2008	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	NL 22.04.2009	SE 22.07.2009
IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	SI 22.04.2009	
LV 02.07.2008	MC 31.12.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 801 080	(51) C03B 37/012
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	(11) 1 801 005	(51) B62K 25/02	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 12.02.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(11) 1 800 796	(51) B24B 7/18	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	IE 21.12.2008	IS 10.01.2009
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	LV 12.11.2008	MC 31.12.2008	LV 10.09.2008	MC 31.12.2008
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
SI 01.04.2009		PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
(11) 1 800 814	(51) B27D 5/00	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	SK 10.09.2008	
(84) BG 26.06.2008	(84) CY 26.03.2008	SK 12.11.2008		(11) 1 801 093	(51) C07C 51/36
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	(11) 1 801 012	(51) B65B 11/10	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009
EE 26.03.2008	FI 26.03.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
IE 26.03.2008	IS 26.07.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
IT 26.03.2008	LT 26.03.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	LV 18.03.2009	PL 18.03.2009
LV 26.03.2008	NL 26.03.2008	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SK 18.03.2009	
SK 26.03.2008		(11) 1 801 016	(51) B65B 25/14	(11) 1 801 125	(51) C08C 19/02
(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	IE 20.12.2008	IS 13.12.2008	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
				RO 25.03.2009	SE 25.06.2009

SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	LV 07.01.2009	PL 07.01.2009	(11) 1 801 592	(51) G01N 33/576
(11) 1 801 151	(51) C08K 7/00	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008
(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	(11) 1 801 452	(51) F16F 15/139	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	MC 28.02.2009	PL 31.12.2008
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
SI 22.04.2009		IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(11) 1 801 676	(51) G05B 19/042
(11) 1 801 180	(51) C09K 8/20	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) CZ 04.03.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(11) 1 801 455	(51) F16H 3/093	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	SK 04.03.2009	
SK 31.12.2008		NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	(11) 1 801 733	(51) G06K 17/00
(11) 1 801 184	(51) C09K 19/00	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	SI 08.04.2009		LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	(11) 1 801 465	(51) F16H 59/02	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
EE 22.10.2008	FI 22.10.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	(11) 1 801 760	(51) G07F 11/16
IE 14.12.2008	IS 22.02.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008
LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	LV 29.04.2009	PL 29.04.2009	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008
MC 31.12.2008	PL 22.10.2008	PT 29.08.2009	SI 29.04.2009	IE 07.12.2008	IS 02.11.2008
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	(11) 1 801 485	(51) F16L 37/56	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 12.02.2009	MC 31.12.2008	PT 02.12.2008
SK 22.10.2008		CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
(11) 1 801 185	(51) C09K 19/00	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	SK 02.07.2008	
(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	(11) 1 801 817	(51) H01B 7/18
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 31.12.2008
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	LV 12.11.2008	MC 31.12.2008	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	FI 24.09.2008	IE 24.09.2008
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009			LV 24.09.2008	MC 31.12.2008
(11) 1 801 247	(51) C22C 1/04	(11) 1 801 494	(51) F21V 19/00	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009
(84) BG 12.06.2008	(84) CY 12.03.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) CZ 14.01.2009	RO 24.09.2008	SI 24.09.2008
CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	SK 24.09.2008	
EE 12.03.2008	ES 23.06.2008	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	(11) 1 801 911	(51) H01Q 1/00
FI 12.03.2008	IE 12.03.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009
IS 12.07.2008	IT 12.03.2008	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	(11) 1 801 547	(51) G01D 5/347	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
SK 12.03.2008		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
(11) 1 801 256	(51) C23C 4/12	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	SK 04.03.2009	
(84) SI 01.07.2009		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 801 944	(51) H02G 3/12
(11) 1 801 369	(51) F01M 13/02	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 20.11.2008	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	FI 06.08.2008	IS 06.12.2008
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	IT 06.08.2008	LT 06.08.2008
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	LV 06.08.2008	NL 06.08.2008
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	(11) 1 801 580	(51) G01N 33/46	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	SK 06.08.2008	
MC 31.12.2008	NL 20.08.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	(11) 1 801 956	(51) H02K 33/02
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	(84) SI 08.07.2009	
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	IE 08.12.2008	IS 13.12.2008	(11) 1 802 035	(51) H04L 12/24
(11) 1 801 417	(51) F04B 43/067	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) CZ 07.01.2009	LV 13.08.2008	MC 31.12.2008	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	ES 06.10.2008	IE 22.12.2008
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	SK 13.08.2008		IS 25.10.2008	IT 25.06.2008

LT 25.06.2008	LV 25.06.2008	SI 29.04.2009	SI 22.04.2009
MC 31.12.2008	NL 25.06.2008	(11) 1 803 492 (51) A63H 33/12	(11) 1 803 624 (51) B60W 40/04
PL 25.06.2008	PT 25.11.2008	(84) AT 18.03.2009 (84) CZ 18.03.2009	(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
RO 25.06.2008	SI 25.06.2008	EE 18.03.2009 FI 18.03.2009	CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009
SK 25.06.2008		IE 18.03.2009 LT 18.03.2009	ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
(11) 1 802 077 (51) H04L 29/06		LV 18.03.2009 NL 18.03.2009	IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
(84) AT 18.02.2009 (84) CZ 18.02.2009		RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009		(11) 1 803 495 (51) B01F 3/02	PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009		(84) DK 04.02.2009 (84) EE 04.02.2009	RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009		FI 04.02.2009 IE 04.02.2009	SI 18.03.2009 SK 18.03.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009		IS 04.06.2009 LT 04.02.2009	(11) 1 803 641 (51) B63B 21/50
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009		LV 04.02.2009 NL 04.02.2009	(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009		PL 04.02.2009 PT 06.07.2009	BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009		RO 04.02.2009 SE 04.05.2009	CZ 19.03.2008 DE 20.06.2008
SK 18.02.2009		SI 04.02.2009 SK 04.02.2009	EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
(11) 1 802 148 (51) H04W 12/06		(11) 1 803 496 (51) B01F 15/00	LT 19.03.2008 LV 19.03.2008
(84) CZ 25.03.2009 (84) EE 25.03.2009		(84) AT 30.07.2008 (84) BE 31.12.2008	PL 19.03.2008 RO 19.03.2008
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009		BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008	SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009		DK 30.07.2008 EE 30.07.2008	SK 19.03.2008
LV 25.03.2009 NL 25.03.2009		ES 10.11.2008 FI 30.07.2008	(11) 1 803 651 (51) B65D 5/50
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009		IE 30.07.2008 IS 30.11.2008	(84) AT 08.04.2009 (84) ES 19.07.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009		IT 30.07.2008 LT 30.07.2008	FI 08.04.2009 IS 08.08.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009		LV 30.07.2008 MC 31.12.2008	LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
(11) 1 803 363 (51) A43B 5/16		NL 30.07.2008 PT 30.12.2008	NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009		RO 30.07.2008 SI 30.07.2008	PT 08.09.2009 SE 08.07.2009
IS 20.09.2009 LT 20.05.2009		(11) 1 803 529 (51) B23Q 11/10	SI 08.04.2009
LV 20.05.2009 NL 20.05.2009		(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008	(11) 1 803 658 (51) B65D 81/07
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009		BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008	(84) AT 30.07.2008 (84) BE 31.12.2008
(11) 1 803 418 (51) A61F 2/06		DK 11.06.2008 EE 11.06.2008	BG 30.10.2008 DK 30.07.2008
(84) AT 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009		ES 22.09.2008 FI 11.06.2008	EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008		IS 11.10.2008 IT 11.06.2008	FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009		LT 11.06.2008 LV 11.06.2008	IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
FI 22.10.2008 IS 22.02.2009		MC 31.12.2008 NL 11.06.2008	LV 30.07.2008 PT 30.07.2008
LT 22.10.2008 LV 22.10.2008		PL 11.06.2008 PT 11.11.2008	MC 31.12.2008 PT 30.12.2008
MC 31.12.2008 PL 22.10.2008		RO 11.06.2008 SE 11.09.2008	SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008		SI 11.06.2008	(11) 1 803 727 (51) C07F 9/38
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008		(11) 1 803 554 (51) B41C 1/10	(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
SK 22.10.2008		(84) PL 22.04.2009 (84) AT 22.04.2009	CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009
(11) 1 803 425 (51) A61F 5/01		ES 02.08.2009 FI 22.04.2009	FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008		IS 22.08.2009 LT 22.04.2009	LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008		LV 22.04.2009 NL 22.04.2009	NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008		PT 22.08.2009 SE 22.07.2009	RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009		(11) 1 803 593 (51) B60H 1/32	SI 11.03.2009 SK 11.03.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008		(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008	(11) 1 803 869 (51) E04F 15/10
MC 31.12.2008 PL 03.12.2008		BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008	(84) EE 14.01.2009 (84) IS 14.05.2009
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008		DK 17.09.2008 EE 17.09.2008	LT 14.01.2009 SI 14.01.2009
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008		ES 28.12.2008 FI 17.09.2008	(11) 1 803 875 (51) E05B 13/10
SK 03.12.2008		IE 27.12.2008 IS 17.01.2009	(84) SI 08.07.2009
(11) 1 803 436 (51) A61K 8/37		IT 17.09.2008 LT 17.09.2008	(11) 1 803 908 (51) F01N 3/28
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008		LV 17.09.2008 MC 31.12.2008	(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008		NL 17.09.2008 RO 17.09.2008	BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008		SK 17.09.2008	DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008		(11) 1 803 601 (51) B60J 10/00	ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 07.12.2008 IS 26.03.2009		(84) PL 22.04.2009 (84) AT 22.04.2009	IE 14.12.2008 IS 03.01.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008		ES 02.08.2009 FI 22.04.2009	LT 03.09.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 PL 26.11.2008		IS 22.08.2009 LT 22.04.2009	LV 03.09.2008 MC 31.12.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008		LV 22.04.2009 NL 22.04.2009	NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008		PT 22.08.2009 SE 22.07.2009	RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 26.11.2008		(11) 1 804 109 (51) G02B 26/02	SK 03.09.2008
(11) 1 803 470 (51) A61L 2/18		(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008	(11) 1 804 109 (51) G02B 26/02
(84) AT 29.04.2009 (84) FI 29.04.2009		ES 02.08.2009 FI 22.04.2009	(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009		IS 22.08.2009 LT 22.04.2009	BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
LV 29.04.2009 PL 29.04.2009		LV 22.04.2009 NL 22.04.2009	DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
PT 29.08.2009 SE 29.07.2009		PT 22.08.2009 SE 22.07.2009	

ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) 1 806 265	(51) B60S 3/04
IS 17.01.2009	IT 17.09.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) DK 08.10.2008
LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008
MC 31.12.2008	NL 17.09.2008	LV 03.12.2008	PL 03.12.2008	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	MC 31.01.2009	RO 08.10.2008
(11) 1 804 126	(51) G03F 9/00	(11) 1 806 058	(51) A23L 1/221	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
(84) NL 04.02.2009		(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	SK 08.10.2008	
(11) 1 804 146	(51) G05B 19/4093	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	(11) 1 806 269	(51) B62D 1/184
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	SI 22.04.2009		FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	(11) 1 806 079	(51) A47J 43/07	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 31.12.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
SK 04.03.2009		DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
(11) 1 804 213	(51) G06T 1/00	FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	SK 25.02.2009	
(84) BG 02.07.2008	(84) CY 02.04.2008	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	(11) 1 806 385	(51) C09D 4/00
CZ 02.04.2008	EE 02.04.2008	LV 22.10.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
IS 02.08.2008	LT 02.04.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
LV 02.04.2008	PL 02.04.2008	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
RO 02.04.2008	SI 02.04.2008	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
SK 02.04.2008		(11) 1 806 166	(51) A63H 18/16	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
(11) 1 804 236	(51) G10H 3/24	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	SI 29.04.2009	
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008	(11) 1 806 501	(51) F03G 7/06
BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 10.12.2008
DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
ES 22.09.2008	FI 11.06.2008	IE 19.12.2008	IS 28.09.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
IE 22.12.2008	IS 11.10.2008	IT 28.05.2008	LT 28.05.2008	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
IT 11.06.2008	LT 11.06.2008	LV 28.05.2008	MC 31.12.2008	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008
LV 11.06.2008	MC 31.12.2008	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
NL 11.06.2008	PL 11.06.2008	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	MC 31.12.2008	NL 10.09.2008
PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	(11) 1 806 175	(51) B01F 17/00	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
SK 11.06.2008		(84) BE 04.03.2009	(84) CZ 04.03.2009	(11) 1 806 516	(51) F16D 55/40
(11) 1 804 463	(51) H04L 29/06	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008
(84) NL 08.04.2009		FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	BG 23.04.2008	CH 23.01.2008
(11) 1 804 495	(51) H04N 5/445	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008
(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	DK 23.01.2008	EE 23.01.2008
BG 18.09.2008	CZ 18.06.2008	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	IE 10.03.2008	IS 23.05.2008
ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	(11) 1 806 211	(51) B26B 13/24	IT 23.01.2008	LI 23.01.2008
IS 18.10.2008	IT 18.06.2008	(84) BG 30.07.2008	(84) CZ 30.04.2008	LT 23.01.2008	LV 23.01.2008
LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	EE 30.04.2008	IS 30.08.2008	MC 31.03.2008	NL 23.01.2008
MC 31.03.2009	NL 18.06.2008	LT 30.04.2008	LV 30.04.2008	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	MC 31.01.2009	RO 30.04.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	SI 30.04.2008	SK 30.04.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	(11) 1 806 245	(51) B60D 1/38	(11) 1 806 520	(51) F16H 57/08
(11) 1 804 546	(51) H04Q 7/38	(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
FI 26.03.2008	IS 26.07.2008	SI 22.04.2009		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
IT 26.03.2008	LT 26.03.2008	(11) 1 806 249	(51) B60H 3/00	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
LV 26.03.2008	NL 26.03.2008	(84) DK 11.02.2009	(84) EE 11.02.2009	SK 11.03.2009	
PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	(11) 1 806 555	(51) F41F 3/077
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
(11) 1 804 563	(51) H05K 5/02	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
				PT 24.08.2009	RO 11.03.2009

SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 806 875	(51) H04L 12/28	SK 23.04.2008
SK 11.03.2009		(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	
(11) 1 806 573	(51) G01N 19/02	BG 12.03.2008	CH 12.12.2007	(11) 1 808 128
(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	CY 12.12.2007	CZ 12.12.2007	(84) BG 02.10.2008
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	DK 12.12.2007	EE 12.12.2007	DK 02.07.2008
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	FI 02.07.2008
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	GR 13.03.2008	IE 10.01.2008	IS 02.11.2008
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	IS 12.04.2008	LI 12.12.2007	IT 02.07.2008
SI 29.04.2009		LT 12.12.2007	LV 12.12.2007	LT 02.07.2008
		MC 31.01.2008	NL 12.12.2007	MC 31.01.2009
		PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	PT 02.12.2008
		RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	SI 02.07.2008
		SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	
(11) 1 806 595	(51) G01S 11/12	(11) 1 806 880	(51) H04L 12/56	(11) 1 808 164
(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) AT 07.01.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	EE 07.01.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	LV 07.01.2009
LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	SI 07.01.2009
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	(11) 1 808 165
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	(84) AT 29.04.2009
		MC 31.12.2008	NL 22.10.2008	LV 29.04.2009
		PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	
		RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	(11) 1 808 234
		SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	(84) AT 11.02.2009
				(84) BE 11.02.2009
(11) 1 806 623	(51) G03G 9/08	(11) 1 806 899	(51) H04L 29/06	(84) CZ 11.02.2009
(84) AT 18.06.2008	(84) BG 18.09.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	DK 11.02.2009
CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	EE 11.02.2009
EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	FI 11.02.2009
FI 18.06.2008	IS 18.10.2008	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	LT 11.02.2009
IT 18.06.2008	LT 18.06.2008	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	NL 11.02.2009
LV 18.06.2008	MC 31.12.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	PT 13.07.2009
NL 18.06.2008	PL 18.06.2008			SI 11.02.2009
PT 18.11.2008	RO 18.06.2008			(11) 1 808 310
SE 18.09.2008	SI 18.06.2008			(84) FR 30.09.2008
SK 18.06.2008				
				(11) 1 808 311
(11) 1 806 844	(51) H03K 17/12	(11) 1 806 902	(51) H04L 29/06	(84) BG 02.07.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	(84) CZ 02.04.2008
CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	EE 02.04.2008
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	IE 02.04.2008
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	LT 02.04.2008
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	IS 25.10.2008	IT 25.06.2008	MC 31.12.2008
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	LT 25.06.2008	LV 25.06.2008	PT 04.09.2008
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	MC 31.01.2009	NL 25.06.2008	SE 02.07.2008
		PL 25.06.2008	PT 25.11.2008	SK 02.04.2008
		RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	
		SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	(11) 1 808 319
(11) 1 806 848	(51) H03L 3/00	(11) 1 806 905	(51) H04L 29/08	(84) AT 17.12.2008
(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	BG 17.03.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	BG 19.03.2008	CH 19.12.2007	DK 17.12.2008
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	CY 19.12.2007	CZ 19.12.2007	ES 28.03.2009
LV 25.03.2009	PL 25.03.2009	DK 19.12.2007	EE 19.12.2007	IE 22.12.2008
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	ES 30.03.2008	FI 19.12.2007	LT 17.12.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	GR 20.03.2008	IE 07.01.2008	MC 31.12.2008
		IS 19.04.2008	LI 19.12.2007	PL 17.12.2008
		LT 25.06.2008	LV 19.12.2007	RO 17.12.2008
		MC 31.01.2009	NL 19.12.2007	SI 17.12.2008
		PL 25.06.2008	PT 19.05.2008	
		RO 25.06.2008	SE 19.03.2008	(11) 1 808 339
		SI 25.06.2008	SK 19.12.2007	(84) AT 09.04.2008
				CY 09.04.2008
(11) 1 806 858	(51) H04B 10/10	(11) 1 806 938	(51) H04Q 7/34	(84) BG 09.07.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 27.11.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008	CZ 09.04.2008
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008	EE 09.04.2008
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	FI 09.04.2008
FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	ES 03.08.2008	IS 23.08.2008	IS 09.08.2008
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	IT 23.04.2008	LT 23.04.2008	LV 09.04.2008
LV 27.08.2008	MC 31.12.2008	LV 23.04.2008	NL 23.04.2008	PL 09.04.2008
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	RO 09.04.2008
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	RO 23.04.2008	SI 23.04.2008	SI 09.04.2008
SK 27.08.2008				
				(11) 1 808 351
(11) 1 806 863	(51) H04J 14/00			(84) FI 17.06.2009
(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008			
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008			
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008			
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008			
IT 20.08.2008	LT 20.08.2008			
LV 20.08.2008	MC 31.01.2009			
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009			
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008			
SK 20.08.2008				

LV 17.06.2009	PL 17.06.2009	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	MC 31.01.2009	NL 28.05.2008
SI 17.06.2009		PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
(11) 1 808 376	(51) B65B 61/06	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
(84) EE 01.04.2009	(84) FI 01.04.2009	(11) 1 808 673	(51) G01C 21/20	(11) 1 809 057	(51) H04W 88/02
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
LV 01.04.2009	SI 01.04.2009	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
(11) 1 808 436	(51) C07F 7/18	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	PL 17.06.2009	SE 17.09.2009
(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	ES 22.09.2008	FI 11.06.2008	SI 17.06.2009	
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	IS 11.10.2008	IT 11.06.2008	(11) 1 809 058	(51) H04Q 7/36
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	LT 11.06.2008	LV 11.06.2008	(84) BG 28.08.2008	(84) CZ 28.05.2008
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	MC 31.01.2009	NL 11.06.2008	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
LV 18.02.2009	PL 18.02.2009	PL 11.06.2008	PT 11.11.2008	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	RO 11.06.2008	SE 11.09.2008	IE 28.05.2008	IS 28.09.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	IT 28.05.2008	LT 28.05.2008
SK 18.02.2009		(11) 1 808 801	(51) G06K 19/077	LV 28.05.2008	MC 31.01.2009
(11) 1 808 457	(51) C08K 5/101	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008
(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	(11) 1 809 062	(51) H04W 8/26
IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	(84) AT 20.05.2009	(84) FI 20.05.2009
IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	MC 31.12.2008	PL 15.10.2008	IS 20.09.2009	LV 20.05.2009
LV 16.07.2008	MC 30.11.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	NL 20.05.2009	PL 20.05.2009
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	SK 15.10.2008		SI 20.05.2009	
(11) 1 808 494	(51) C07F 17/00	(11) 1 808 839	(51) G09D 3/12	(11) 1 810 676	(51) A61K 31/4015
(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	BG 12.02.2009	EE 12.11.2008
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008
SI 01.04.2009		ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	MC 31.03.2009	SI 12.11.2008
(11) 1 808 537	(51) E03D 9/03	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	SK 12.11.2008	
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	(11) 1 810 790	(51) B25B 27/00
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	MC 31.01.2009	NL 29.10.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 31.12.2008
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
PL 11.03.2009	RO 11.03.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 808 841	(51) G09F 19/12	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009
SK 11.03.2009		(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
(11) 1 808 664	(51) F41A 17/16	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	MC 31.12.2008	NL 17.12.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	PL 17.12.2008	RO 17.12.2008
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	IE 30.10.2008	IS 20.12.2008	SK 17.12.2008	
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	(11) 1 810 799	(51) B26D 1/62
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	LV 20.08.2008	MC 31.10.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 20.11.2008
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	EE 20.08.2008	IE 20.08.2008
SK 11.03.2009		(11) 1 808 888	(51) H04L 12/58	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
(11) 1 808 665	(51) F41G 3/06	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	LV 20.08.2008	MC 30.11.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 31.12.2008	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	NL 20.08.2008	RO 20.08.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	ES 22.09.2008	FI 11.06.2008	(11) 1 810 931	(51) B65D 45/18
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	IS 11.10.2008	IT 11.06.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	LT 11.06.2008	LV 11.06.2008	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009
LV 13.08.2008	MC 31.12.2008	MC 31.01.2009	NL 11.06.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	PL 11.06.2008	PT 11.11.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	RO 11.06.2008	SE 11.09.2008	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
SK 13.08.2008		SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	PL 18.03.2009	RO 18.03.2009
(11) 1 808 669	(51) G01B 11/25	(11) 1 808 990	(51) H04L 27/26	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
(84) BG 26.06.2008	(84) CY 26.03.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	SK 18.03.2009	
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008	(11) 1 811 006	(51) C09J 175/04
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009
FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	ES 15.06.2009	IE 04.03.2009
IS 26.07.2008	IT 26.03.2008	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008		

LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	MC 31.01.2009	NL 08.10.2008
PL 04.03.2009	RO 04.03.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
SK 04.03.2009				SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
(11) 1 811 082	(51) D21F 9/00	(11) 1 811 741	(51) H04L 29/06	(11) 1 813 533	(51) B65B 61/18
(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	CZ 01.10.2008	DK 01.01.2008
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	LV 01.10.2008	MC 31.01.2009
RO 21.01.2009	SI 21.01.2009	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	RO 01.10.2008	SI 01.10.2008
SK 21.01.2009		MC 31.01.2009	NL 15.10.2008	SK 01.10.2008	
		PL 15.10.2008	RO 15.10.2008		
		SE 15.01.2009	SI 15.10.2008		
		SK 15.10.2008			
(11) 1 811 096	(51) E04B 2/74	(11) 1 813 139	(51) A01B 49/06	(11) 1 813 534	(51) B65B 63/02
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
FI 28.01.2009	IS 28.05.2009	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	IE 12.12.2008	IS 12.03.2009
NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	MC 31.12.2008	NL 10.12.2008	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	MC 31.12.2008	NL 12.11.2008
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	RO 10.12.2008	SI 10.12.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
				RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
				SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
(11) 1 811 098	(51) E04B 9/12	(11) 1 813 142	(51) A01D 41/127	(11) 1 813 645	(51) C08K 5/11
(84) BG 16.10.2008	(84) DK 16.07.2008	(84) SI 08.07.2009		(84) BE 30.11.2008	(84) BG 17.12.2008
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008			CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008			EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008			FI 17.09.2008	IE 17.09.2008
MC 31.12.2008	RO 16.07.2008			IS 17.01.2009	LT 17.09.2008
SI 16.07.2008				LV 17.09.2008	MC 30.11.2008
				NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
				RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
				SK 17.09.2008	
(11) 1 811 103	(51) E04F 15/10	(11) 1 813 145	(51) A01F 15/07	(11) 1 813 714	(51) D21F 3/02
(84) EE 25.02.2009	(84) IS 25.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 08.01.2009
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
		IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
		LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009
		PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	IT 08.10.2008	LT 08.10.2008
		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	LV 08.10.2008	MC 30.11.2008
		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
				PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
				SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
(11) 1 811 312	(51) G01R 31/00	(11) 1 813 164	(51) A43D 11/00	(11) 1 813 721	(51) D21F 9/00
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) BE 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
ES 21.12.2008	IS 10.01.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	FI 03.12.2008	IE 19.12.2008
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
LV 10.09.2008	MC 31.01.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	LV 03.12.2008	MC 31.12.2008
NL 10.09.2008	RO 10.09.2008			NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008			PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
				SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
				SK 03.12.2008	
(11) 1 811 480	(51) G08G 1/123	(11) 1 813 391	(51) B25B 13/46	(11) 1 813 783	(51) F01L 1/352
(84) BG 12.06.2008	(84) CY 12.03.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
EE 12.03.2008	IS 12.07.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008
LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
PL 12.03.2008	RO 12.03.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
SK 12.03.2008		IE 21.12.2008	IS 10.04.2009	IE 30.11.2008	IS 07.09.2008
		LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	LT 07.05.2008	LV 07.05.2008
		MC 31.12.2008	PL 10.12.2008	MC 30.11.2008	NL 07.05.2008
		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008
		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008
		SK 10.12.2008			
(11) 1 811 673	(51) H03M 1/10	(11) 1 813 528	(51) B64D 25/02		
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008		
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008		
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008		
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008		
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	FI 08.10.2008	IS 08.02.2009		
IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008		
LV 08.10.2008	MC 31.12.2008				

SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	(11) 1 815 913	(51) B05B 11/00	BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008
(11) 1 813 802	(51) F02M 51/00	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	IS 14.09.2008	IT 14.05.2008
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	LT 14.05.2008	LV 14.05.2008
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	PL 14.05.2008	PT 14.10.2008
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	RO 14.05.2008	SI 14.05.2008
SI 22.04.2009		PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	SK 14.05.2008	
		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008		
(11) 1 813 862	(51) F21V 21/30	(11) 1 815 922	(51) B21D 28/16	(11) 1 816 571	(51) G06F 13/38
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) EE 14.01.2009	(84) FI 14.01.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	MC 28.02.2009		ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
IE 02.07.2008	IS 02.11.2008			IS 30.11.2008	IT 30.07.2008
IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	(11) 1 816 002	(51) B41M 5/025	LT 30.07.2008	LV 30.07.2008
LV 02.07.2008	MC 31.12.2008	(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	MC 31.01.2009	NL 30.07.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	EE 18.02.2009	IS 18.06.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
SK 02.07.2008		PT 27.07.2009	RO 18.02.2009		
		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(11) 1 816 752	(51) H04B 1/38
(11) 1 814 105	(51) G10L 19/00	SK 18.02.2009		(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
(84) ES 06.07.2009				BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008
		(11) 1 816 012	(51) B60C 17/00	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
(11) 1 814 209	(51) H02K 3/50	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 27.11.2008	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008
ES 01.12.2008	IE 20.08.2008	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	MC 28.02.2009	NL 28.05.2008
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
LV 20.08.2008	MC 31.01.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	MC 30.11.2008	NL 27.08.2008	SK 28.05.2008	
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008		
SK 20.08.2008		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(11) 1 816 780	(51) H04L 5/14
				(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
(11) 1 814 253	(51) H04L 1/18	(11) 1 816 066	(51) B62M 25/08	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) NL 29.04.2009		DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008			FI 06.08.2008	IS 06.12.2008
EE 01.10.2008	IS 01.02.2009	(11) 1 816 149	(51) C08F 297/04	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	MC 28.02.2009	NL 06.08.2008
MC 31.01.2009	NL 01.10.2008	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
RO 01.10.2008	SI 01.10.2008	LV 01.04.2009	PT 02.09.2009		
SK 01.10.2008		SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(11) 1 816 790	(51) H04L 12/26
				(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008
(11) 1 815 850	(51) A61K 9/28	(11) 1 816 253	(51) D06F 58/28	BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	DE 24.07.2008	DK 23.04.2008
BG 26.02.2009	EE 26.11.2008	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	EE 23.04.2008	ES 03.08.2008
LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	FI 23.04.2008	IS 23.08.2008
MC 31.01.2009	SI 26.11.2008	FI 29.10.2008	IS 28.02.2009	IT 23.04.2008	LT 23.04.2008
SK 26.11.2008		LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	LV 23.04.2008	NL 23.04.2008
		MC 31.01.2009	NL 29.10.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008
(11) 1 815 874	(51) A61L 2/18	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	SI 23.04.2008	SK 23.04.2008
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	SK 29.10.2008			
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009			(11) 1 816 822	(51) H04L 29/06
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	(11) 1 816 289	(51) E05B 63/20	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008
SK 18.03.2009		FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008
		IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	FI 26.03.2008	IS 26.07.2008
(11) 1 815 903	(51) B01D 53/83	LV 16.07.2008	MC 28.02.2009	IT 26.03.2008	LT 26.03.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	LV 26.03.2008	NL 26.03.2008
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	SK 16.07.2008		PL 26.03.2008	PT 01.09.2008
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008			RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
FI 06.08.2008	IS 06.12.2008	(11) 1 816 398	(51) F23Q 13/00	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	(84) IS 08.08.2009	(84) LT 08.04.2009		
MC 28.02.2009	NL 06.08.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	(11) 1 816 823	(51) H04L 29/06
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	PT 08.09.2009	SI 08.04.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008			CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
		(11) 1 816 437	(51) G01C 21/26	EE 10.09.2008	IS 10.01.2009
		(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008		

LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(11) 1 818 491	(51) E05F 5/02	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
MC 28.02.2009	NL 10.09.2008	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
(11) 1 816 886	(51) H04Q 7/38	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 819 116	(51) H04L 25/02
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) SI 01.07.2009	
IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	SK 11.03.2009		(11) 1 819 123	(51) H04L 29/06
LV 30.07.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 818 516	(51) F01L 7/06	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
SK 30.07.2008		FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
(11) 1 817 950	(51) A01B 1/00	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	MC 28.02.2009	NL 28.05.2008
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	(11) 1 818 551	(51) F16C 7/02	SK 28.05.2008	
LV 12.11.2008	NL 12.11.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 819 132	(51) H04L 29/12
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
(11) 1 817 951	(51) A01B 69/00	IE 22.10.2008	IS 22.02.2009	ES 08.03.2009	IS 26.03.2009
(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	IT 22.10.2008	LT 22.10.2008	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	LV 22.10.2008	MC 31.12.2008	MC 28.02.2009	PL 26.11.2008
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	(11) 1 819 133	(51) H04L 29/12
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	SK 22.10.2008		(84) AT 02.04.2008	(84) BE 02.04.2008
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) 1 818 588	(51) F16L 11/12	BG 02.07.2008	CY 02.04.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008
(11) 1 817 955	(51) A01G 25/02	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	EE 02.04.2008	ES 13.07.2008
(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	FI 02.04.2008	IS 02.08.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	IT 02.04.2008	LT 02.04.2008
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	LV 02.04.2008	NL 02.04.2008
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	PL 02.04.2008	PT 04.09.2008
LV 26.11.2008	MC 28.02.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	RO 02.04.2008	SE 02.07.2008
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	(11) 1 818 705	(51) G02B 7/06	SI 02.04.2008	SK 02.04.2008
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(84) BE 07.05.2008	(84) BG 07.08.2008	(11) 1 819 183	(51) H04W 36/08
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
SK 26.11.2008		EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009
(11) 1 818 048	(51) A61K 9/20	FI 07.05.2008	IE 22.12.2008	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	IS 07.09.2008	IT 07.05.2008	SI 17.06.2009	
EE 07.01.2009	LT 07.01.2009	LT 07.05.2008	LV 07.05.2008	(11) 1 820 389	(51) A01F 12/30
LV 07.01.2009	MC 28.02.2009	MC 31.12.2008	NL 07.05.2008	(84) ES 09.08.2009	(84) FI 29.04.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
(11) 1 818 190	(51) B60C 15/04	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 26.02.2009	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	(11) 1 819 009	(51) H01M 10/48	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(11) 1 820 394	(51) A01K 61/00
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
LV 26.11.2008	MC 31.12.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	LV 26.11.2008	MC 28.02.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	SI 08.04.2009	
SK 26.11.2008		PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(11) 1 820 506	(51) A61K 31/519
(11) 1 818 450	(51) D21H 23/48	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008
(84) ES 19.07.2009	(84) IS 08.08.2009	SK 26.11.2008		BG 26.06.2008	CY 26.03.2008
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	(11) 1 819 112	(51) H04L 12/58	CZ 26.03.2008	EE 26.03.2008
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	IS 26.07.2008	LT 26.03.2008
PT 08.09.2009	SI 08.04.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	LV 26.03.2008	PL 26.03.2008
		DK 17.12.2008	EE 17.12.2008		

RO 26.03.2008	SI 26.03.2008	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008
SK 26.03.2008		LV 22.04.2009	PT 22.08.2009	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
(11) 1 820 611	(51) B25J 9/16	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(11) 1 821 019	(51) F16L 13/14	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	MC 28.02.2009	NL 28.05.2008
FI 08.10.2008	IS 08.02.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
MC 28.02.2009	NL 08.10.2008	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	SK 28.05.2008	
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(11) 1 821 560	(51) H04Q 7/38
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
(11) 1 820 622	(51) B29C 51/26	(11) 1 821 051	(51) F25C 1/24	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) IT 15.10.2008	(84) IT 15.10.2008	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(11) 1 821 100	(51) G01N 33/18	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	MC 28.02.2009	NL 16.07.2008
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	LV 15.04.2009	PT 15.09.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(11) 1 820 702	(51) B60R 21/20	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(11) 1 821 582	(51) H05B 39/04
(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009	(11) 1 821 269	(51) G07F 11/24	(84) CZ 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008
FI 10.06.2009	LT 10.06.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	LV 31.12.2008	MC 28.02.2009
SI 10.06.2009		EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(11) 1 820 730	(51) B65B 3/00	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(11) 1 825 773	(51) A44C 17/02
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	MC 28.02.2009	NL 07.01.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008
IE 28.09.2008	IS 16.11.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	(11) 1 821 380	(51) H02G 15/34	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
MC 30.09.2008	NL 16.07.2008	(84) AT 16.02.2008	(84) BE 28.02.2008	MC 28.02.2009	PL 05.11.2008
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	BG 29.11.2007	CY 29.08.2007	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	CZ 29.08.2007	EE 29.08.2007	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
(11) 1 820 812	(51) C08F 220/26	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	SK 05.11.2008	
(84) BG 28.08.2008	(84) CZ 28.05.2008	GR 30.11.2007	IE 29.08.2007	(11) 1 825 843	(51) A61K 6/083
DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	IS 29.12.2007	LT 29.08.2007	(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009
FI 28.05.2008	IE 28.05.2008	LV 29.08.2007	MC 28.02.2008	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
IS 28.09.2008	LT 28.05.2008	NL 29.08.2007	PL 29.08.2007	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009
LV 28.05.2008	MC 28.02.2009	RO 29.08.2007	SE 29.11.2007	SI 10.06.2009	
PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	SI 29.08.2007	SK 29.08.2007	(11) 1 825 862	(51) A61K 38/18
SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	(11) 1 821 412	(51) H03M 1/12	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
SK 28.05.2008		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009
(11) 1 820 849	(51) C12N 1/20	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
(84) CZ 21.01.2009	(84) EE 21.01.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	LV 04.03.2009	PL 04.03.2009
LV 21.01.2009	PL 21.01.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
RO 21.01.2009	SI 21.01.2009	MC 28.02.2009	NL 31.12.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
SK 21.01.2009		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) 1 825 989	(51) B29C 51/22
(11) 1 820 850	(51) C12N 1/20	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 04.09.2008
(84) CZ 25.02.2009	(84) EE 25.02.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(11) 1 821 413	(51) H03M 1/12	EE 04.06.2008	FI 04.06.2008
LV 25.02.2009	PL 25.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	IE 04.06.2008	IS 04.10.2008
RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	LT 04.06.2008	LV 04.06.2008
SK 25.02.2009		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	MC 31.12.2008	NL 04.06.2008
(11) 1 820 893	(51) D06F 58/24	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	PL 04.06.2008	PT 04.11.2008
(84) AT 08.04.2009	(84) FI 08.04.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	RO 04.06.2008	SE 04.09.2008
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	LV 10.12.2008	MC 28.02.2009	SI 04.06.2008	SK 04.06.2008
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(11) 1 826 040	(51) B60H 1/00
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(84) SE 15.07.2009	
SI 08.04.2009		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) 1 826 087	(51) B60W 10/02
(11) 1 820 917	(51) E04B 5/14	SK 10.12.2008		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(11) 1 821 427	(51) H04B 7/01	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009

IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	SK 10.12.2008	IT 09.04.2008	LT 09.04.2008
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 826 443 (51) <i>F16D 48/06</i>	LV 09.04.2008	NL 09.04.2008
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009	PL 09.04.2008	PT 11.09.2008
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	CZ 11.03.2009	RO 09.04.2008	SE 09.07.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	FI 11.03.2009	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008
(11) 1 826 126 (51) <i>B65B 61/24</i>		LT 11.03.2009	(11) 1 826 722 (51) <i>G06T 5/30</i>	
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008		NL 11.03.2009	(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008	
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	PT 24.08.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	SE 11.06.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
FI 29.10.2008	IS 28.02.2009	SK 11.03.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	(11) 1 826 463 (51) <i>F16H 61/28</i>	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008
MC 28.02.2009	NL 29.10.2008	(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	CZ 18.02.2009	MC 28.02.2009	PT 06.01.2009
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	EE 18.02.2009	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	IS 18.06.2009	SK 06.08.2008	
(11) 1 826 153 (51) <i>B65G 13/02</i>		LV 18.02.2009	(11) 1 826 944 (51) <i>H04L 12/24</i>	
(84) CZ 15.10.2008 (84) DK 15.10.2008		PL 18.02.2009	(84) PL 13.05.2009 (84) AT 13.05.2009	
EE 15.10.2008	IE 15.10.2008	RO 18.02.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
IS 15.02.2009	LV 15.10.2008	SI 18.02.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
MC 31.01.2009	SE 15.01.2009	(11) 1 826 470 (51) <i>F16L 37/088</i>	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009
SK 15.10.2008		(84) BG 22.01.2009 (84) CZ 22.10.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(11) 1 826 411 (51) <i>F04D 13/16</i>		DK 22.10.2008	SI 13.05.2009	
(84) FI 03.06.2009 (84) LT 03.06.2009		ES 02.02.2009	(11) 1 826 948 (51) <i>H04L 12/28</i>	
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	IE 22.10.2008	(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008	
PL 03.06.2009	SE 03.09.2009	LT 22.10.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
SI 03.06.2009		MC 28.02.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
(11) 1 826 434 (51) <i>F16D 27/00</i>		PL 22.10.2008	FI 27.08.2008	IS 27.12.2008
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009		RO 22.10.2008	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	SI 22.10.2008	MC 28.02.2009	NL 27.08.2008
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	(11) 1 826 505 (51) <i>F24J 2/14</i>	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	(84) AT 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	CY 09.04.2008	(11) 1 826 956 (51) <i>H04L 12/46</i>	
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	DK 09.04.2008	(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008	
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	FI 09.04.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
SK 18.03.2009		IS 09.08.2008	FI 02.07.2008	IS 02.11.2008
(11) 1 826 435 (51) <i>F16D 27/00</i>		LV 09.04.2008	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008		PL 09.04.2008	MC 28.02.2009	PT 02.12.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	RO 09.04.2008	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SI 09.04.2008	SK 02.07.2008	
FI 03.12.2008	IE 11.12.2008	(11) 1 826 517 (51) <i>F26B 25/14</i>	(11) 1 826 966 (51) <i>H04L 12/58</i>	
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008	(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008	
LV 03.12.2008	MC 31.12.2008	BG 13.11.2008	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	DK 13.08.2008	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	ES 24.11.2008	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	IS 13.12.2008	FI 26.03.2008	IS 26.07.2008
SK 03.12.2008		LT 13.08.2008	IT 26.03.2008	LT 26.03.2008
(11) 1 826 436 (51) <i>F16D 27/00</i>		MC 28.02.2009	LV 26.03.2008	NL 26.03.2008
(84) PL 15.04.2009 (84) AT 15.04.2009		PT 13.01.2009	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	SI 13.08.2008	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(11) 1 826 550 (51) <i>G01N 3/00</i>	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008	(11) 1 826 980 (51) <i>H04L 29/06</i>	
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	BG 10.03.2009	(84) SI 01.07.2009	
SI 15.04.2009		DK 10.12.2008	(11) 1 829 445 (51) <i>A01F 15/07</i>	
(11) 1 826 439 (51) <i>F16D 48/06</i>		FI 10.12.2008	(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008	
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008		LT 10.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	MC 28.02.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SE 10.03.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
FI 10.12.2008	IE 12.12.2008	SK 10.12.2008	LV 24.12.2008	PT 25.05.2009
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	(11) 1 826 703 (51) <i>G06F 21/24</i>	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
LV 10.12.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	BG 09.07.2008	(11) 1 829 508 (51) <i>A61F 5/37</i>	
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	CZ 09.04.2008	(84) BE 31.12.2008 (84) BG 10.03.2009	
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	EE 09.04.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
		FI 09.04.2008		
		IS 09.08.2008		

EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	SK 21.05.2008
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(11) 1 834 547 (51) A47C 23/00
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
LV 10.12.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 830 497 (51) H04B 17/00		BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(84) AT 13.05.2009 (84) ES 24.08.2009		DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	FI 13.05.2009		FI 12.11.2008 IS 12.03.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	LT 13.05.2009		LT 12.11.2008 LV 12.11.2008
SK 10.12.2008		NL 13.05.2009		PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
(11) 1 829 531 (51) A61K 9/19		PT 13.09.2009		RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
(84) AT 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009		SI 13.05.2009		SI 12.11.2008 SK 12.11.2008
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008		(11) 1 830 526 (51) H04L 12/58		(11) 1 834 551 (51) A47G 1/02
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009		(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008		(84) AT 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
FI 10.12.2008 IS 10.04.2009		BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008		CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008		DK 16.07.2008 EE 16.07.2008		EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
MC 31.12.2008 PL 10.12.2008		ES 27.10.2008 FI 16.07.2008		FI 14.05.2008 IE 14.05.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008		IS 16.11.2008 IT 16.07.2008		IS 14.09.2008 IT 14.05.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008		LT 16.07.2008 LV 16.07.2008		LT 14.05.2008 LV 14.05.2008
SK 10.12.2008		MC 31.03.2009 NL 16.07.2008		NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
(11) 1 830 149 (51) F28D 9/00		PT 16.12.2008 RO 16.07.2008		PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
(84) CZ 18.03.2009 (84) EE 18.03.2009		SI 16.07.2008 SK 16.07.2008		SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009		(11) 1 830 596 (51) H04W 48/18		SK 14.05.2008
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009		(84) AT 29.04.2009 (84) ES 09.08.2009		(11) 1 834 583 (51) A61B 5/22
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009		FI 29.04.2009 IS 29.08.2009		(84) AT 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009		LT 29.04.2009 LV 29.04.2009		CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009		NL 29.04.2009 PL 29.04.2009		EE 19.11.2008 IE 19.11.2008
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009		PT 29.08.2009 SE 29.07.2009		IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
(11) 1 830 165 (51) G01K 1/20		SI 29.04.2009		LV 19.11.2008 NL 19.11.2008
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 23.07.2008		(11) 1 832 398 (51) B25J 9/16		PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008		(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008		RO 19.11.2008 SI 19.11.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008		BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008		SK 19.11.2008
IE 23.04.2008 IS 23.08.2008		DK 07.05.2008 EE 07.05.2008		(11) 1 834 723 (51) B23D 59/00
IT 23.04.2008 LT 23.04.2008		ES 18.08.2008 FI 07.05.2008		(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
LV 23.04.2008 MC 31.12.2008		IS 07.09.2008 IT 07.05.2008		CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008		LT 07.05.2008 LV 07.05.2008		EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008		NL 07.05.2008 PL 07.05.2008		FI 31.12.2008 IS 30.04.2009
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008		PT 07.10.2008 RO 07.05.2008		LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
SK 23.04.2008		SE 07.08.2008 SI 07.05.2008		MC 31.03.2009 NL 31.12.2008
(11) 1 830 493 (51) H04B 17/00		SK 07.05.2008		PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008		(11) 1 832 513 (51) B64D 45/02		RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008		(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008		SK 31.12.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008		BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008		(11) 1 834 726 (51) B23K 11/31
FI 08.10.2008 IS 08.02.2009		DK 10.12.2008 EE 10.12.2008		(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
LT 08.10.2008 LV 08.10.2008		ES 21.03.2009 IS 10.04.2009		BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 08.10.2008		LT 10.12.2008 LV 10.12.2008		DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009		MC 31.03.2009 PL 10.12.2008		FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009		PT 11.05.2009 RO 10.12.2008		LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008		SE 10.03.2009 SI 10.12.2008		MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
(11) 1 830 495 (51) H04B 17/00		SK 10.12.2008		PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008		(11) 1 832 515 (51) B65B 9/13		SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008		(84) BG 29.01.2009 (84) EE 29.10.2008		(11) 1 834 838 (51) B60R 7/10
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008		IS 28.02.2009 LT 29.10.2008		(84) AT 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009
FI 03.12.2008 IS 03.04.2009		LV 29.10.2008 MC 30.11.2008		CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008		PL 29.10.2008 RO 29.10.2008		EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
MC 31.03.2009 NL 03.12.2008		SI 29.10.2008 SK 29.10.2008		IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009		(11) 1 833 284 (51) H05K 1/14		LT 19.11.2008 LV 19.11.2008
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009		(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008		MC 31.03.2009 NL 19.11.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008		BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008		PL 19.11.2008 RO 19.11.2008
(11) 1 830 496 (51) H04B 17/00		DK 21.05.2008 EE 21.05.2008		SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008		ES 01.09.2008 FI 21.05.2008		(11) 1 834 873 (51) B64C 7/00
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008		IS 21.09.2008 IT 21.05.2008		(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008		LT 21.05.2008 LV 21.05.2008		CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
FI 12.11.2008 IS 12.03.2009		NL 21.05.2008 PL 21.05.2008		EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
LT 12.11.2008 LV 12.11.2008		PT 21.10.2008 RO 21.05.2008		FI 18.02.2009 IS 18.06.2009
MC 31.03.2009 NL 12.11.2008		SE 21.08.2008 SI 21.05.2008		LT 18.02.2009 LV 18.02.2009

MC 31.03.2009	NL 18.02.2009	CY 17.10.2007	EE 17.10.2007	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	FI 17.10.2007	GR 18.01.2008	SK 19.11.2008	
RO 18.02.2009	SI 18.02.2009	IE 17.03.2008	IS 17.02.2008		
SK 18.02.2009		LT 17.10.2007	LV 17.10.2007	(11) 1 837 473	(51) E05F 15/04
(11) 1 834 883	(51) B65D 5/36	MC 31.03.2008	PL 17.10.2007	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 01.01.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	(11) 1 835 778	(51) H04Q 7/38	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008
IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	MC 31.12.2008	NL 01.10.2008
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
MC 31.03.2009	NL 30.07.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	SK 01.10.2008	
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	LV 19.11.2008	MC 31.03.2009	(11) 1 837 474	(51) E05F 15/16
(11) 1 835 066	(51) D06F 58/16	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	SK 19.11.2008		FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
FI 06.08.2008	IS 06.12.2008	(11) 1 836 917	(51) A44C 5/00	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BG 26.06.2008	MC 31.03.2009	NL 14.01.2009
MC 31.03.2009	NL 06.08.2008	CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
(11) 1 835 093	(51) E04H 4/14	IE 26.03.2008	IS 26.07.2008	(11) 1 837 517	(51) F02M 61/14
(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	SK 26.03.2008		IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
SI 29.04.2009		(11) 1 837 044	(51) A61M 1/00	LV 03.12.2008	MC 31.03.2009
(11) 1 835 168	(51) F02M 59/20	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SI 17.06.2009		SK 03.12.2008	
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) 1 837 288	(51) B65D 51/20	(11) 1 837 719	(51) G04B 17/06
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009
LV 03.12.2008	MC 31.03.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	(11) 1 837 739	(51) G06F 3/023
SK 03.12.2008		(11) 1 837 370	(51) C08L 9/06	(84) AT 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
(11) 1 835 171	(51) F02M 63/00	(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	PL 17.06.2009	SE 17.09.2009
BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	SI 17.06.2009	
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009		
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	SI 27.05.2009		(11) 1 837 884	(51) H01B 1/22
FI 26.03.2008	IS 26.07.2008	(11) 1 837 434	(51) D06F 58/20	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	EE 28.01.2009	FI 28.01.2009	ES 24.11.2008	IS 13.12.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
SK 26.03.2008		LV 28.01.2009	MC 31.03.2009	LV 13.08.2008	MC 31.03.2009
(11) 1 835 488	(51) G10L 13/06	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	(11) 1 838 054	(51) H04L 12/56
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	(11) 1 837 441	(51) E01C 9/00	(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009
FI 19.11.2008	IS 19.03.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 19.02.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
MC 31.03.2009	NL 19.11.2008	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
RO 19.11.2008	SI 19.11.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	(11) 1 838 075	(51) H04M 1/60
SK 19.11.2008		LV 19.11.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
(11) 1 835 588	(51) H02G 1/08	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
(84) AT 17.10.2007	(84) BG 17.01.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
				ES 14.12.2008	FI 03.09.2008

IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	(11) 1 840 650	(51) G03F 7/004	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
MC 31.03.2009	NL 03.09.2008	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	LV 19.11.2008	NL 19.11.2008
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
(11) 1 838 123	(51) H04Q 7/38	LV 18.03.2009	MC 31.03.2009	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	(11) 1 842 647	(51) B29C 43/22
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	(11) 1 840 922	(51) H01H 47/04	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009
LV 26.11.2008	MC 31.03.2009	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	FI 16.07.2008	IS 16.11.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	SK 11.02.2009	
SK 26.11.2008		MC 31.03.2009	NL 16.07.2008	(11) 1 842 653	(51) B29C 59/04
(11) 1 840 044	(51) B65D 75/58	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
(84) CZ 07.01.2009	(84) EE 07.01.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	(11) 1 840 955	(51) H01L 21/762	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
LV 07.01.2009	MC 31.03.2009	BG 09.04.2008	CH 09.01.2008	LV 03.12.2008	PT 04.05.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	CY 09.01.2008	CZ 09.01.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	DK 09.01.2008	EE 09.01.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	(11) 1 842 962	(51) E01B 29/46
(11) 1 840 107	(51) C04B 41/80	IE 31.03.2008	IS 09.05.2008	(84) LT 17.06.2009	(84) LV 17.06.2009
(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	LI 09.01.2008	LT 09.01.2008	SI 17.06.2009	
FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	LV 09.01.2008	MC 31.03.2008	(11) 1 843 005	(51) E06C 1/12
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
(11) 1 840 153	(51) C08J 3/09	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	EE 17.12.2008	IS 17.04.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 841 169	(51) H04L 29/06	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	RO 17.12.2008	SI 17.12.2008
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	SK 17.12.2008	
LV 11.03.2009	MC 31.03.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(11) 1 843 034	(51) F02M 25/08
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	LV 11.03.2009	MC 31.03.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
(11) 1 840 322	(51) E21B 4/14	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	SK 11.03.2009		PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	(11) 1 841 186	(51) H04M 1/22	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(11) 1 843 107	(51) F24F 13/24
IE 15.10.2008	IS 15.02.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009
LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
MC 31.03.2009	NL 15.10.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	EE 12.11.2008	FI 12.11.2008
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	IE 18.12.2008	IS 12.03.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	LV 26.11.2008	MC 31.03.2009	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008
(11) 1 840 363	(51) F02F 11/00	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	MC 31.12.2008	PL 12.11.2008
(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	SK 26.11.2008		(11) 1 843 389	(51) H01L 21/223
SI 03.06.2009		(11) 1 842 455	(51) A47C 23/04	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
(11) 1 840 520	(51) G01C 21/36	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
IS 24.01.2009	IT 24.09.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	SK 31.12.2008		SK 13.08.2008	
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	(11) 1 842 631	(51) B25J 9/16	(11) 1 843 486	(51) H04B 7/06
SK 24.09.2008		(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
		BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009

PL 17.06.2009	SE 17.09.2009	LV 20.08.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 847 529	(51) C07D 209/24
SI 17.06.2009		PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(84) PL 20.05.2009	(84) AT 20.05.2009
		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009
(11) 1 843 533	(51) H04L 25/02			LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) 1 845 093	(51) C07D 257/04	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(84) FI 10.06.2009	(84) LT 10.06.2009	SI 20.05.2009	
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	LV 10.06.2009	SI 10.06.2009		
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008			(11) 1 848 105	(51) H03D 3/00
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(11) 1 845 225	(51) E05B 67/38	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008
		LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	LV 06.08.2008	NL 06.08.2008
(11) 1 843 536	(51) H04L 27/26	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
(84) SI 01.07.2009		RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
		SK 07.01.2009			
(11) 1 843 540	(51) H04L 29/06	(11) 1 845 360	(51) G01N 13/02	(11) 1 848 161	(51) H04L 12/56
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	BG 18.09.2008	CZ 18.06.2008
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	ES 29.09.2008	FI 18.06.2008
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	IS 18.10.2008	IT 18.06.2008
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	LT 18.06.2008	LV 18.06.2008
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	NL 18.06.2008	PL 18.06.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008
SK 07.01.2009		SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	SE 18.09.2008	SI 18.06.2008
		SK 08.10.2008		SK 18.06.2008	
(11) 1 843 625	(51) H04R 1/04	(11) 1 845 678	(51) H04L 27/26	(11) 1 848 258	(51) H05K 7/14
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) IS 13.09.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	PT 13.09.2009	SI 13.05.2009	EE 12.11.2008	FI 12.11.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008			IE 22.11.2008	IS 12.03.2009
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	(11) 1 845 692	(51) H04L 29/08	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008
LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	MC 30.11.2008	PL 12.11.2008
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	SK 12.11.2008	
		IS 09.11.2008	IT 09.07.2008		
(11) 1 844 800	(51) A61M 1/34	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	(11) 1 849 357	(51) A01K 89/01
(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) AT 25.06.2008	(84) BG 25.09.2008
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	DK 25.06.2008	ES 06.10.2008
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	SK 09.07.2008		FI 25.06.2008	IE 21.12.2008
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009			IS 25.10.2008	MC 31.12.2008
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 847 368	(51) B29C 35/08	PL 25.06.2008	PT 25.11.2008
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) EE 25.02.2009	RO 25.06.2008	SE 25.09.2008
RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008
SK 25.02.2009		IE 25.02.2009	IS 25.06.2009		
		LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	(11) 1 849 379	(51) A47C 17/36
(11) 1 844 820	(51) A63B 49/10	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009			ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	(11) 1 847 436	(51) B62B 3/06	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	IT 01.10.2008	LT 01.10.2008
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	LV 01.10.2008	MC 31.12.2008
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
SK 25.03.2009		LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	SK 01.10.2008	
		PL 10.12.2008	PT 11.05.2009		
(11) 1 845 032	(51) B65D 81/38	RO 10.12.2008	SI 10.12.2008	(11) 1 849 541	(51) B23B 13/02
(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	SK 10.12.2008		(84) AT 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009			FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	(11) 1 847 485	(51) B65G 13/075	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	(84) EE 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
SI 27.05.2009		IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
		LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
		PT 08.06.2009	RO 07.01.2009		
(11) 1 845 057	(51) B67D 5/365	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 849 679	(51) B61L 29/00
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	SK 07.01.2009		(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008			BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
EE 20.08.2008	FI 20.08.2008				
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008				

DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	FI 28.01.2009	IS 28.05.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
SK 06.08.2008					
(11) 1 849 707	(51) B65D 5/32	(11) 1 854 394	(51) A47L 15/50	(11) 1 855 446	(51) H04L 29/12
(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
EE 25.02.2009	IS 25.06.2009	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008
SK 25.02.2009		PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008
		RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
(11) 1 849 715	(51) B65D 81/34	(11) 1 854 582	(51) B23Q 9/02	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
(84) SI 01.07.2009		(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	SK 22.10.2008	
(11) 1 849 758	(51) C07C 5/31	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(11) 1 857 186	(51) B05B 11/00
(84) AT 25.03.2009	(84) CZ 25.03.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	(84) ES 25.04.2009	
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 857 220	(51) B23Q 11/00
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009
LV 25.03.2009	PL 25.03.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
SK 25.03.2009		SK 13.08.2008		SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
(11) 1 849 853	(51) C10M 159/18	(11) 1 854 697	(51) B61L 21/04	(11) 1 857 342	(51) B61G 5/02
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) EE 10.12.2008
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	LV 10.12.2008	PT 11.05.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	RO 10.12.2008	SI 10.12.2008
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	SK 10.12.2008	
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	LV 20.08.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 857 376	(51) B65D 73/00
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
				EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
(11) 1 850 016	(51) F16B 25/00	(11) 1 854 746	(51) B65G 7/06	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) CZ 07.01.2009	(84) EE 07.01.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	SK 25.02.2009	
FI 13.08.2008	IE 29.08.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 857 766	(51) F41F 3/052
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	SK 07.01.2009		(84) SI 08.07.2009	
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	(11) 1 854 812	(51) C08B 37/00	(11) 1 857 953	(51) G06F 21/00
MC 31.08.2008	PT 13.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
SK 13.08.2008		EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
(11) 1 850 606	(51) H04W 88/02	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	LV 03.12.2008	PL 03.12.2008
LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
SI 17.06.2009		SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
(11) 1 852 802	(51) G06F 21/24	(11) 1 854 851	(51) C09D 11/00	(11) 1 857 959	(51) G06K 7/00
(84) SI 08.07.2009		(84) AT 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
(11) 1 853 044	(51) H04L 29/08	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	LV 21.01.2009	PL 21.01.2009	IS 02.11.2008	IT 02.07.2008
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	SK 21.01.2009		RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(11) 1 855 047	(51) F17C 7/04	SK 02.07.2008	
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) SI 01.07.2009		(11) 1 858 169	(51) H04B 1/30
SK 14.01.2009		(11) 1 855 444	(51) H04L 29/08	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009
(11) 1 853 077	(51) H04W 16/06	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009		
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009		
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009				

CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	SK 18.02.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
EE 08.10.2008	IS 08.02.2009	(11) 1 860 532 (51) <i>G06F 3/048</i>	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	BG 15.01.2009	SK 17.12.2008	
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	DK 15.10.2008	(11) 1 862 789 (51) <i>G01M 13/02</i>	
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	ES 26.01.2009	(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008	
(11) 1 859 688 (51) <i>A23L 1/06</i>		IS 15.02.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(84) SI 01.07.2009		LT 15.10.2008	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
(11) 1 859 714 (51) <i>A47J 31/40</i>		NL 15.10.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
(84) IS 25.06.2009 (84) LT 25.02.2009		PT 16.03.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
LV 25.02.2009		SE 15.01.2009	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008
SK 25.02.2009		SK 15.10.2008	SK 24.12.2008	
(11) 1 859 839 (51) <i>A63B 53/10</i>		(11) 1 860 587 (51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 862 871 (51) <i>G04B 27/04</i>	
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008		(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008	(84) AT 21.05.2008 (84) BE 31.05.2008	
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	BG 16.10.2008	BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	DK 16.07.2008	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
FI 17.12.2008	IS 17.04.2009	ES 27.10.2008	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	IS 16.11.2008	IE 21.05.2008	IS 21.09.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	LT 16.07.2008	IT 21.05.2008	LT 21.05.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	NL 16.07.2008	LV 21.05.2008	MC 31.05.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	RO 16.07.2008	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
SK 17.12.2008		SK 16.07.2008	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
(11) 1 859 905 (51) <i>B24D 13/16</i>		(11) 1 860 625 (51) <i>G08B 13/26</i>	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
(84) BG 01.01.2009 (84) EE 01.10.2008		(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008	SK 21.05.2008	
FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	BG 22.01.2009	(11) 1 862 915 (51) <i>G06F 17/30</i>	
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	DK 22.10.2008	(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008	
LV 01.10.2008	MC 31.12.2008	FI 22.10.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	LT 22.10.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
SI 01.10.2008		NL 22.10.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
(11) 1 859 979 (51) <i>B60J 7/00</i>		RO 22.10.2008	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
(84) AT 03.06.2009 (84) FI 03.06.2009		SI 22.10.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	(11) 1 860 816 (51) <i>H04L 9/32</i>	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	CZ 25.03.2009	SK 03.09.2008	
(11) 1 860 102 (51) <i>C07D 211/90</i>		ES 06.07.2009	(11) 1 863 227 (51) <i>H04L 12/28</i>	
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008		IS 25.07.2009	(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008	
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	LV 25.03.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	PL 25.03.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	RO 25.03.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	SI 25.03.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008
LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	(11) 1 860 817 (51) <i>H04L 9/32</i>	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	CZ 25.03.2009	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	ES 06.07.2009	SK 16.07.2008	
(11) 1 860 333 (51) <i>F16B 27/00</i>		IS 25.07.2009	(11) 1 864 642 (51) <i>A61K 6/00</i>	
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008		LV 25.03.2009	(84) BG 08.01.2009 (84) CZ 08.10.2008	
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	PL 25.03.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	RO 25.03.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SI 25.03.2009	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	(11) 1 860 929 (51) <i>H05K 9/00</i>	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009	LT 08.10.2008	PL 08.10.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	CZ 11.02.2009	NL 08.10.2008	RO 08.10.2008
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	EE 11.02.2009	PT 18.02.2009	SK 08.10.2008
SK 20.08.2008		IS 11.06.2009	SI 08.10.2008	
(11) 1 860 393 (51) <i>F25J 1/02</i>		LV 11.02.2009	(11) 1 864 677 (51) <i>A61K 38/55</i>	
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009		PL 11.02.2009	(84) BE 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008	
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	RO 11.02.2009	CH 02.01.2008	CY 02.01.2008
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	SK 11.02.2009	CZ 02.01.2008	EE 02.01.2008
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) 1 862 756 (51) <i>F41G 7/30</i>	IS 02.05.2008	LI 02.01.2008
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	LT 02.01.2008	LV 02.01.2008
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	BG 17.03.2009	MC 30.06.2008	PL 02.01.2008
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	DK 17.12.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	FI 17.12.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
		LT 17.12.2008	(11) 1 864 739 (51) <i>B23F 17/00</i>	
		LV 17.12.2008	(84) CZ 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009	

IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	IE 28.04.2008	IS 09.05.2008
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 867 715	(51) C12N 15/00	IT 09.01.2008	LI 09.01.2008
RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008
SK 11.03.2009		CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	MC 30.04.2008	NL 09.01.2008
(11) 1 865 108	(51) E01C 19/26	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	PL 09.01.2008	RO 09.01.2008
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	NL 18.03.2009	PT 27.08.2009	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SK 09.01.2008	
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	SK 18.03.2009		(11) 1 871 023	(51) H04B 17/00
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(11) 1 867 833	(51) E21B 47/00	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
(11) 1 865 133	(51) E05C 17/32	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 17.03.2009	SI 29.04.2009		PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	(11) 1 867 984	(51) G01N 31/00	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	(11) 1 871 128	(51) H04Q 7/38
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
LV 17.12.2008	MC 31.12.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	FI 22.10.2008	IS 22.02.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008
SK 17.12.2008		(11) 1 868 023	(51) G02B 23/12	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
(11) 1 865 240	(51) F16K 31/04	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	EE 01.04.2009	IS 01.08.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(11) 1 871 130	(51) H04Q 7/38
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
PL 18.03.2009	RO 18.03.2009	SI 01.04.2009		BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(11) 1 868 400	(51) H04Q 7/36	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
SK 18.03.2009		(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
(11) 1 865 264	(51) F24C 15/16	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	LV 10.12.2008	NL 10.12.2008
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
SI 27.05.2009		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 872 696	(51) A47G 27/04
(11) 1 865 423	(51) G06F 17/30	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	SK 13.08.2008		ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	(11) 1 870 112	(51) A61L 2/18	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	LV 08.04.2009	PT 08.09.2009
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	LV 03.06.2009	SI 03.06.2009	(11) 1 872 714	(51) A61B 5/00
LV 19.11.2008	NL 19.11.2008	(11) 1 870 113	(51) A61L 2/18	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	LV 03.06.2009	SI 03.06.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
(11) 1 867 252	(51) A47D 1/02	(11) 1 870 868	(51) G08G 1/054	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) EE 08.10.2008	(84) IS 08.02.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
ES 15.06.2009	IS 04.07.2009	MC 30.11.2008		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	(11) 1 870 890	(51) G11B 17/24	(11) 1 872 765	(51) A61J 1/03
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) FI 29.04.2009	(84) IS 29.08.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	PT 29.08.2009	SI 29.04.2009
(11) 1 867 253	(51) A47D 7/02	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(11) 1 872 960	(51) B41M 5/382
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(11) 1 871 022	(51) H04B 17/00	(84) AT 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	BG 09.04.2008	CH 09.01.2008	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	CY 09.01.2008	CZ 09.01.2008	SI 24.06.2009	
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	DK 09.01.2008	EE 09.01.2008	(11) 1 873 575	(51) G02F 1/01
LV 17.12.2008	NL 17.12.2008			(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009				

BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	(11) 1 876 689	(51) H02K 11/04	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
LV 05.11.2008	NL 05.11.2008	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	SI 08.04.2009		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008			SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(11) 1 873 619	(51) G06F 3/048	(11) 1 876 757	(51) H04L 12/26	(11) 1 879 135	(51) G06Q 10/00
(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) SI 01.07.2009		(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009			BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(11) 1 876 781	(51) H04L 25/02	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	FI 19.11.2008	IS 19.03.2009
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008
SI 15.04.2009		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
		ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
		IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
		LT 10.09.2008	LV 10.09.2008		
		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009		
		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008		
		SK 10.09.2008			
(11) 1 873 696	(51) G06M 1/00	(11) 1 876 788	(51) H04L 29/06	(11) 1 879 300	(51) H04B 7/005
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	FI 27.08.2008	IS 27.12.2008
LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	LV 05.11.2008	NL 05.11.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	SK 27.08.2008	
		SI 05.11.2008	SK 05.11.2008		
(11) 1 873 986	(51) H04L 12/58	(11) 1 878 364	(51) A47D 7/00	(11) 1 879 307	(51) H04B 10/00
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	BG 17.12.2008	DK 17.09.2008	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	ES 17.01.2009	LT 17.09.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	LV 17.09.2008	PT 17.02.2009	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008
LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008			NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008			PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008			SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
SK 15.10.2008				SK 08.10.2008	
(11) 1 875 826	(51) A44C 9/00	(11) 1 878 589	(51) B42D 15/10	(11) 1 879 384	(51) H04N 5/76
(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	SI 24.06.2009		LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009			NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009			SI 13.05.2009	
SI 08.04.2009					
(11) 1 875 989	(51) B25G 1/10	(11) 1 878 887	(51) F01N 3/20	(11) 1 880 666	(51) A61B 5/024
(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) SI 01.07.2009	
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009		
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009		
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009		
SI 27.05.2009		PT 15.09.2009	SE 15.07.2009		
		SI 15.04.2009			
(11) 1 875 997	(51) B28B 11/18	(11) 1 879 053	(51) G01V 1/38	(11) 1 880 797	(51) B23Q 11/00
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009		
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	PL 03.06.2009	SI 03.06.2009		
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009				
LV 18.03.2009	NL 18.03.2009				
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009				
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009				
SK 18.03.2009					
(11) 1 876 005	(51) B29C 45/26	(11) 1 879 132	(51) G06K 17/00	(11) 1 881 027	(51) C08L 23/10
(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	BG 05.02.2009	DK 05.11.2008
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	EE 05.11.2008	IS 05.03.2009
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009
		LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
		NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
		RO 06.08.2008	SI 06.08.2008		
		SK 06.08.2008			
(11) 1 879 134	(51) G06K 19/00	(11) 1 879 134	(51) G06K 19/00	(11) 1 881 163	(51) F01D 25/04
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
				BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
				DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
				FI 29.10.2008	IS 28.02.2009
				LT 29.10.2008	LV 29.10.2008

NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	(11) 1 882 723	(51) C09D 11/00	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
(11) 1 881 209	(51) F16B 25/00	(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
BG 08.01.2009	EE 08.10.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	SK 03.09.2008	
LV 08.10.2008	PT 18.02.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 884 442	(51) B62D 1/06
(11) 1 881 420	(51) G06F 17/30	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(11) 1 882 770	(51) D06F 37/20	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
LV 12.11.2008	NL 12.11.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	(11) 1 882 772	(51) D06F 39/02	SK 17.09.2008	
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(11) 1 885 088	(51) H04L 12/56
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) 1 881 646	(51) H04L 12/28	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	(11) 1 882 944	(51) G01N 33/68	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
SI 01.04.2009		LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
(11) 1 881 658	(51) H04L 12/58	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	(11) 1 885 101	(51) H04L 29/12
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	SK 18.03.2009		BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 883 014	(51) G06F 9/46	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
IE 21.07.2008	IS 09.11.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008
LV 09.07.2008	MC 31.07.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
SK 09.07.2008		LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
(11) 1 881 664	(51) H04L 29/06	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	SK 08.10.2008	
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	(11) 1 886 581	(51) A23K 1/16
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	SK 22.10.2008		CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	(11) 1 883 030	(51) G06F 21/00	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	IS 24.01.2009	IT 24.09.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SK 15.10.2008		LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	(11) 1 886 585	(51) A23L 2/60
(11) 1 881 676	(51) H04L 29/08	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	SK 24.09.2008		FI 15.10.2008	IS 15.02.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) 1 883 148	(51) H02K 7/118	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008
FI 17.12.2008	IS 17.04.2009	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	BG 18.09.2008	CZ 18.06.2008	(11) 1 886 723	(51) B01F 5/06
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	FI 18.06.2008	IE 26.07.2008	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	IS 18.10.2008	LT 18.06.2008	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
(11) 1 882 465	(51) A61F 2/88	LV 18.06.2008	MC 31.07.2008	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) CZ 07.01.2009	NL 18.06.2008	PT 18.11.2008	PT 22.08.2009	SI 22.04.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	(11) 1 886 914	(51) B63B 21/50
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	(11) 1 883 163	(51) H04B 1/04	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	FI 11.03.2009	LT 11.03.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009			LV 11.03.2009	PL 11.03.2009

RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SK 17.12.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 889 858 (51) <i>C08F 293/00</i>	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008
(11) 1 886 918 (51) <i>B63G 13/00</i>	(84) AT 18.03.2009	(84) AT 13.05.2009	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	FI 13.05.2009	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	LT 13.05.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	NL 13.05.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	PT 13.09.2009	SK 22.10.2008	
LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	SI 13.05.2009	(11) 1 892 186 (51) <i>B64D 17/56</i>	
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	(11) 1 889 901 (51) <i>C11D 3/39</i>	(84) ES 02.08.2009	
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	(84) BG 24.12.2008	(11) 1 892 219 (51) <i>C01G 49/14</i>	
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	EE 24.09.2008	(84) BG 12.06.2008	(84) CY 12.03.2008
(11) 1 886 931 (51) <i>B65D 49/04</i>	(84) BE 18.02.2009	IE 24.09.2008	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	LT 24.09.2008	EE 12.03.2008	IE 30.06.2008
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	PT 24.02.2009	IS 12.07.2008	IT 12.03.2008
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	SK 24.09.2008	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) 1 889 992 (51) <i>E05B 19/04</i>	MC 30.06.2008	PL 12.03.2008
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) AT 29.04.2009	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	FI 29.04.2009	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	LT 29.04.2009	SK 12.03.2008	
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	NL 29.04.2009	(11) 1 892 624 (51) <i>G06F 9/46</i>	
(11) 1 887 450 (51) <i>G06F 1/32</i>	(84) BE 10.12.2008	PT 29.08.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SI 29.04.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) 1 890 030 (51) <i>F02M 55/00</i>	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) AT 17.09.2008	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
ES 21.03.2009	IS 10.04.2009	CZ 17.09.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	EE 17.09.2008	SI 22.04.2009	
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	FI 17.09.2008	(11) 1 892 877 (51) <i>H04L 7/02</i>	
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	IS 17.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	LV 17.09.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
(11) 1 887 584 (51) <i>H01B 12/02</i>	(84) BE 31.08.2008	PT 17.02.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(84) AT 08.08.2008	(84) BE 31.08.2008	SI 17.09.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(11) 1 890 382 (51) <i>H03L 7/00</i>	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	(84) AT 04.03.2009	LV 03.12.2008	NL 03.12.2008
IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	CZ 04.03.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	ES 15.06.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
MC 31.08.2008	PT 16.12.2008	IS 04.07.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	LV 04.03.2009	(11) 1 892 981 (51) <i>H04W 4/00</i>	
SK 16.07.2008		PT 18.08.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
(11) 1 887 592 (51) <i>H01G 9/20</i>	(84) BE 07.01.2009	SE 04.06.2009	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SK 04.03.2009	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	(11) 1 890 503 (51) <i>H04Q 7/32</i>	SI 17.06.2009	
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) AT 20.08.2008	(11) 1 892 982 (51) <i>H04W 68/02</i>	
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	BG 20.11.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	DK 20.08.2008	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	ES 01.12.2008	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	IS 20.12.2008	SI 17.06.2009	
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	LT 20.08.2008	(11) 1 892 984 (51) <i>H04W 60/00</i>	
SK 07.01.2009		NL 20.08.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(11) 1 889 629 (51) <i>A61K 38/55</i>	(84) BE 27.08.2008	RO 20.08.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	SK 20.08.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(11) 1 892 065 (51) <i>B26B 13/24</i>	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
EE 27.08.2008	IS 27.12.2008	(84) AT 12.11.2008	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	BG 12.02.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	DK 12.11.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
SK 27.08.2008		FI 12.11.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(11) 1 889 681 (51) <i>B23K 20/02</i>	(84) CZ 17.12.2008	IS 12.03.2009	(11) 1 894 840 (51) <i>B64D 39/00</i>	
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	LV 12.11.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	PL 12.11.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	RO 12.11.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	SI 12.11.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	(11) 1 892 066 (51) <i>B26B 13/24</i>	LV 31.12.2008	PL 31.12.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(84) AT 22.10.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	BG 22.01.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	DK 22.10.2008		

SK 31.12.2008		BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
(11) 1 894 850	(51) B65D 81/00	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008		
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	LV 05.11.2008	NL 05.11.2008	(11) 1 901 150	(51) G05B 19/4061
LV 06.05.2009	PT 06.09.2009	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
		SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
				FI 29.10.2008	IS 28.02.2009
(11) 1 895 043	(51) D06F 58/28	(11) 1 898 567	(51) H04L 12/56	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008
(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
SI 03.06.2009		FI 26.11.2008	IS 26.03.2009	SK 29.10.2008	
		LT 26.11.2008	LV 26.11.2008		
(11) 1 895 748	(51) H04M 1/27	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	(11) 1 902 641	(51) A44C 5/14
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	SK 26.11.2008		EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008			FI 17.12.2008	IE 17.12.2008
IE 30.08.2008	IS 13.12.2008	(11) 1 898 596	(51) H04L 29/08	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008
LV 13.08.2008	MC 31.08.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
SK 13.08.2008		PT 08.09.2009	SE 08.07.2009		
		SI 08.04.2009		(11) 1 902 950	(51) B64D 13/00
(11) 1 895 777	(51) H04N 7/173	(11) 1 898 597	(51) H04L 29/08	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008		
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(11) 1 903 098	(51) C11D 3/39
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) DK 15.10.2008
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009
SK 14.01.2009		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008
				PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
				SK 15.10.2008	
(11) 1 897 460	(51) A45D 20/42	(11) 1 898 631	(51) H04N 5/225	(11) 1 903 100	(51) C11D 17/00
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009		
LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	SI 01.04.2009		(11) 1 903 722	(51) H04L 12/56
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009			(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(11) 1 898 653	(51) H04W 88/18	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
		EE 01.04.2009	IS 01.08.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
(11) 1 897 680	(51) B29D 24/00	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	LV 05.11.2008	NL 05.11.2008
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	SI 01.04.2009		PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
FI 12.11.2008	IS 12.03.2009			RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	(11) 1 900 397	(51) A63B 55/08	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008		
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(11) 1 905 731	(51) B67D 5/04
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
		ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	BG 24.03.2009	DK 24.12.2008
(11) 1 898 554	(51) H04L 12/24	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	LV 24.12.2008	NL 24.12.2008
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009			SK 24.12.2008	
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(11) 1 900 963	(51) F16F 9/06		
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) 1 906 195	(51) G01R 33/38
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
SK 11.02.2009		EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
		FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
		LT 25.02.2009	LV 25.02.2009		

FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	(11) 1 911 685	(51) B65D 51/18	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	(84) CZ 25.02.2009	(84) EE 25.02.2009	PT 31.08.2009	SI 25.03.2009
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	SK 25.03.2009	
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009		
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(11) 1 916 575	(51) G04B 19/253
SK 24.12.2008		RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
		SK 25.02.2009		CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
(11) 1 906 267	(51) G04B 21/08	(11) 1 912 403	(51) H04L 29/06	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) SI 01.07.2009		FI 17.12.2008	IE 17.12.2008
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009			IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	(11) 1 913 978	(51) A62C 2/00	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008
LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	(84) IS 27.09.2009		PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009			RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
SI 06.05.2009		(11) 1 913 980	(51) A62C 39/00	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
		(84) IS 14.05.2009			
(11) 1 906 522	(51) H02P 6/18	(11) 1 914 022	(51) B21D 28/06	(11) 1 916 582	(51) G05B 19/05
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) FI 08.04.2009	(84) IS 08.08.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
ES 22.06.2009	IS 11.07.2009			NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(11) 1 914 168	(51) B65B 61/02	SI 03.06.2009	
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 916 634	(51) G07F 11/24
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
SK 11.03.2009		IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
		LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
(11) 1 906 641	(51) H04M 19/04	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	SI 15.04.2009	
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008		
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009			(11) 1 916 720	(51) H01L 39/24
LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	(11) 1 914 215	(51) C04B 41/71	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(84) ES 24.08.2009	(84) IS 13.09.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
SI 06.05.2009		LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
		NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
(11) 1 908 465	(51) A61K 31/155	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	SI 13.05.2009		PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009			SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	(11) 1 914 336	(51) D04B 35/32	SK 24.12.2008	
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008		
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	(11) 1 916 789	(51) H04J 3/06
SI 29.04.2009		DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
		ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
(11) 1 908 536	(51) B21D 7/08	IE 18.10.2008	IS 17.01.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	MC 31.10.2008	NL 17.09.2008	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
IE 19.11.2008	IS 19.03.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
LT 19.11.2008	LV 19.11.2008			SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009				
RO 19.11.2008	SI 19.11.2008	(11) 1 914 958	(51) H04L 29/08	(11) 1 918 171	(51) B61B 12/02
SK 19.11.2008		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009
		CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
(11) 1 909 150	(51) G04C 3/14	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) CZ 07.01.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	SI 13.05.2009	
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009		
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 918 402	(51) C22C 38/02
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	SK 07.01.2009		(84) FI 27.05.2009	(84) IS 27.09.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009			LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 916 007	(51) A61L 31/12	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
SK 07.01.2009		(84) SI 01.07.2009		SI 27.05.2009	
(11) 1 911 404	(51) A61B 17/064	(11) 1 916 186	(51) B64D 39/00	(11) 1 918 403	(51) C22C 38/02
(84) AT 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) IS 06.09.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) IS 27.09.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	SI 27.05.2009	
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009				
		(11) 1 916 394	(51) F01N 9/00	(11) 1 918 404	(51) C22C 38/02
(11) 1 911 498	(51) A62C 39/00	(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) IS 27.09.2009
(84) IS 21.05.2009		FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009

PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	SI 14.01.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	
SI 27.05.2009					
(11) 1 918 405	(51) C22C 38/02	(11) 1 925 523	(51) B61D 3/10	(11) 1 927 412	(51) B21D 43/00
(84) FI 27.05.2009	(84) IS 27.09.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) EE 11.02.2009	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 16.10.2008
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008
SI 27.05.2009		PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
		SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
(11) 1 918 406	(51) C22C 38/04	(11) 1 925 539	(51) B62D 55/24	MC 30.11.2008	NL 16.07.2008
(84) FI 27.05.2009	(84) IS 27.09.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009		
SI 27.05.2009		LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	(11) 1 927 437	(51) B25F 1/04
		PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
(11) 1 921 221	(51) E04G 1/34	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
(84) FI 17.06.2009	(84) LT 17.06.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
LV 17.06.2009	PL 17.06.2009			ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009			IE 01.12.2008	IS 20.12.2008
		(11) 1 925 577	(51) B65G 49/06	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
(11) 1 921 519	(51) G04B 23/08	(84) SI 08.07.2009		MC 31.12.2008	NL 20.08.2008
(84) SI 08.07.2009				PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
		(11) 1 925 708	(51) D06F 39/00	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(11) 1 921 520	(51) G04C 3/00	(84) AT 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009		
(84) CZ 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	(11) 1 927 751	(51) F04B 53/16
EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
IE 28.01.2009	IS 28.05.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	SI 13.05.2009		ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
NL 28.01.2009	PL 28.01.2009			IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	(11) 1 925 841	(51) F16D 55/226	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
SK 28.01.2009		BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
		ES 21.12.2008	FI 10.09.2008		
(11) 1 922 917	(51) A01G 9/06	IE 27.11.2008	IS 10.01.2009	(11) 1 927 815	(51) F24J 3/06
(84) AT 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	LV 10.09.2008	MC 30.11.2008	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
PL 17.06.2009	SE 17.09.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	LV 29.04.2009	PT 29.08.2009
SI 17.06.2009		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	SI 29.04.2009	
		SK 10.09.2008			
(11) 1 923 420	(51) C08J 5/04			(11) 1 927 869	(51) G01V 9/00
(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(11) 1 926 256	(51) H04L 12/56	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	FI 22.10.2008	IE 01.12.2008
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	LV 22.10.2008	MC 31.12.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
SK 25.02.2009		RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
				SK 22.10.2008	
(11) 1 923 445	(51) C09J 175/00	(11) 1 926 278	(51) H04L 29/06	(11) 1 928 000	(51) H01B 1/12
(84) FI 24.06.2009	(84) LT 24.06.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) PL 20.05.2009	(84) AT 20.05.2009
LV 24.06.2009	PL 24.06.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
		LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
(11) 1 925 227	(51) A44C 5/24	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	SI 20.05.2009	
(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009		
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009			(11) 1 928 143	(51) H04L 29/06
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009			(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009			CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009			ES 22.06.2009	IS 11.07.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009			LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009			NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
SK 21.01.2009				PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
				SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) 1 925 240	(51) A47B 88/04	(11) 1 926 332	(51) H04W 16/06	(11) 1 930 251	(51) B65D 75/34
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) IS 15.08.2009	(84) LT 15.04.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	LV 15.04.2009	PL 15.04.2009
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	PT 15.09.2009	SI 15.04.2009
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009		
LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009		
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	PL 11.02.2009	RO 11.02.2009		
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009		
		SK 11.02.2009			
		(11) 1 927 372	(51) A61M 5/32		
		(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009		
		LT 03.06.2009	LV 03.06.2009		
		NL 03.06.2009	PL 03.06.2009		

(11) 1 930 381	(51) C09D 4/00	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) 1 933 303	(51) G10L 15/22
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	IE 14.12.2008	IS 06.12.2008
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 931 172	(51) H04R 25/00	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) SI 01.07.2009		MC 31.12.2008	NL 06.08.2008
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 932 461	(51) A47L 9/14	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
(11) 1 930 616	(51) F16D 65/092	(84) CZ 11.02.2009	(84) EE 11.02.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	(11) 1 933 349	(51) H01H 37/54
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 22.01.2009
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	LV 11.02.2009	PT 13.07.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
IE 08.12.2008	IS 28.02.2009	SK 11.02.2009		FI 22.10.2008	IE 22.10.2008
IT 29.10.2008	LT 29.10.2008	(11) 1 932 577	(51) B01D 46/04	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008
LV 29.10.2008	MC 31.12.2008	(84) EE 14.01.2009	(84) IS 14.05.2009	LV 22.10.2008	MC 31.12.2008
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	PL 14.01.2009	RO 14.01.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
SK 29.10.2008				SK 22.10.2008	
(11) 1 930 639	(51) F16L 5/08	(11) 1 932 603	(51) B21D 11/07	(11) 1 935 599	(51) B28D 5/00
(84) DK 25.02.2009	(84) EE 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 13.11.2008
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	LV 25.02.2009	PL 25.02.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	MC 31.12.2008	NL 13.08.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
		SK 25.02.2009		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
(11) 1 930 683	(51) F28F 9/04	(11) 1 932 695	(51) B60H 1/00	(11) 1 935 611	(51) B29C 47/64
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	LV 01.04.2009	PT 02.09.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) 1 936 042	(51) E02D 31/00
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	(84) ES 02.08.2009	(84) FI 22.04.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009			IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
(11) 1 930 690	(51) G01C 9/00	(11) 1 932 974	(51) E03F 1/00	LV 22.04.2009	PT 22.08.2009
(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) EE 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	(11) 1 936 085	(51) E05D 15/32
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) EE 18.03.2009	(84) FI 18.03.2009
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	LV 25.02.2009	PT 12.08.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
SI 15.04.2009		SK 25.02.2009		NL 18.03.2009	PT 27.08.2009
(11) 1 930 740	(51) G01S 1/00	(11) 1 932 993	(51) E05F 15/12	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) IS 27.09.2009	(84) SI 01.07.2009		SK 18.03.2009	
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	(11) 1 933 211	(51) G04B 21/12	(11) 1 936 093	(51) E06B 1/62
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) FI 15.04.2009
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
SI 27.05.2009		LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	LV 15.04.2009	PT 15.09.2009
(11) 1 930 760	(51) G02B 23/00	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 19.02.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 936 109	(51) E21B 7/00
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	SI 15.04.2009		(84) FI 20.05.2009	(84) IS 20.09.2009
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	(11) 1 933 212	(51) G04B 21/12	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) CZ 18.03.2009	SI 20.05.2009	
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	(11) 1 936 111	(51) E21B 47/08
LV 19.11.2008	MC 31.12.2008	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
RO 19.11.2008	SI 19.11.2008	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
SK 19.11.2008		PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
(11) 1 931 162	(51) H04W 4/10	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009		
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009				

- SI 13.05.2009
- (11) **1 936 125** (51) **F01D 25/24**
(84) AT 11.03.2009 (84) CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009
- (11) **1 936 156** (51) **F02D 35/02**
(84) AT 25.02.2009 (84) CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009
- (11) **1 936 246** (51) **F16J 15/02**
(84) ES 31.08.2009 (84) IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 LV 20.05.2009
PT 20.09.2009 SI 20.05.2009
- (11) **1 936 457** (51) **G05B 19/05**
(84) PL 08.04.2009 (84) FI 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009
- (11) **1 936 582** (51) **G08G 1/095**
(84) SI 08.07.2009
- (11) **1 936 869** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009
- (11) **1 936 879** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009
- (11) **1 939 106** (51) **B65D 75/58**
(84) IS 04.07.2009 (84) SI 04.03.2009
- (11) **1 939 230** (51) **C08F 10/06**
(84) AT 04.03.2009 (84) CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009
- (11) **1 939 860** (51) **G10L 15/28**
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
- CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009
- (11) **1 941 932** (51) **A62C 39/00**
(84) IS 13.09.2009
- (11) **1 941 997** (51) **B32B 27/32**
(84) PL 27.05.2009 (84) AT 27.05.2009
FI 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
- (11) **1 942 147** (51) **C08L 77/00**
(84) PL 01.04.2009 (84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
- (11) **1 942 544** (51) **H01M 8/24**
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2009
- (11) **1 947 202** (51) **C22B 7/02**
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
NL 18.03.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009
- (11) **1 947 584** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 27.05.2009 (84) FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **1 097 050** (51) **B60H 1/00**
(45) 11.03.2009
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
01 09.12.2009
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(74) Bendel, Christian, Haifastrasse 20, 40227 Düsseldorf, DE
- (11) **1 181 366** (51) **C12N 15/12**
(45) 04.03.2009
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
01 03.12.2009
- Chugai Pharmaceutical Co.,Ltd., 200 Kajiwara, Kamakura, Kanagawa 247-8530, JP
(74) Vogelsang-Wenke, Heike, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 189 581** (51) **A61K 8/06**
(45) 04.03.2009
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 03.12.2009
Arch Chemicals, Inc., 350 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 190 421** (51) **H01B 1/24**
(45) 04.03.2009
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
01 04.12.2009
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
- (11) **1 203 571** (51) **A61F 13/00**
(45) 11.03.2009
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
01 07.12.2009
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 08.12.2009
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 259 563** (51) **C08G 65/333**
(45) 04.03.2009
(73) Nektar Therapeutics AL, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2902, US
01 03.12.2009
Sommer, Andrea, Westendorp | Sommer Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE
- (11) **1 263 274** (51) **H05K 5/00**
(45) 04.03.2009
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 04.12.2009
Continental Automotive GmbH, Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
- (11) **1 267 136** (51) **F25D 23/08**
(45) 04.03.2009
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
01 04.12.2009
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(74) Heuer, Wilhelm, Heuer Patentanwälte Jägerberg 6, 82335 Berg, DE
- (11) **1 281 384** (51) **A61K 8/04**
(45) 18.03.2009
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 03.12.2009

- Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 303 746** (51) **G01N 21/03**
(45) 04.03.2009
(73) Migrata U.K. Limited, P.O. Box 4425, Limassol, CY
01 02.12.2009
EKF-diagnostic GmbH, Ebendorfer Chaussee 3, 39179 Barleben, DE
- (74) Lins, Edgar, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, D-38122 Braunschweig, DE
- (11) **1 320 458** (51) **B32B 5/08**
(45) 04.03.2009
(73) Ahlstrom Nonwovens LLC, Two Elm Street, Windsor Locks, CT 06096, US
01 03.12.2009
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 341 453** (51) **A61B 17/20**
(45) 15.04.2009
(73) ALZA Corporation, 1010 Joaquin Road, Mountain View, CA 94043, US
01 04.12.2009
Engelhard, Dorothee, Josef-Kamm-Ring 12, 93096 Köfering, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 343 669** (51) **B60T 7/12**
(45) 04.03.2009
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
01 03.12.2009
Continental Teves AG + Co. oHG Patentabteilung, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (74) Neumann, Stephan, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 354 009** (51) **C09D 125/10**
(45) 04.03.2009
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
01 18.11.2009
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Schulze, Rainer, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 02 04.12.2009
PolymerLatex GmbH, Werrastrasse 10, 45768 Marl, DE
- (74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner & Partner Parkstraße 1, D-21244 Buchholz, DE
- (11) **1 414 494** (51) **A61K 39/395**
(45) 04.03.2009
(73) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
01 03.12.2009
Sanofi-Aventis, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
- (74) Holtz, Béatrice, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR
- 02 03.12.2009
MedImmune LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk LLP, 4220 Nash Court Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
- 03 03.12.2009
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (74) King, Hilary Mary, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB
- 04 03.12.2009
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Pacellistraße 14, D-80333 München, DE
- 05 04.12.2009
Abylnx N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
- (74) Kraft, Henricus Johannes, De Clercq Brants & Partners Edgerd Gevaertdreef 10a, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
- 06 04.12.2009
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (74) Furlong, Isla Jane, GlaxoSmithKline Services Unlimited Corporate Intellectual Property (Patents) CN925.1, 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- 07 04.12.2009
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 08 04.12.2009
Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square Bldg. 700, 2nd Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 415 649** (51) **A61K 9/70**
(45) 04.03.2009
(73) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Miesbach, DE
01 04.12.2009
Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
- (74) Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 461 383** (51) **C08K 5/06**
(45) 11.03.2009
(73) Isola Laminate Systems, Corp., 230 N. Front Street, P.O. Box 1448, LaCrosse, WI 54602-1448, US
01 04.12.2009
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- (11) **1 465 498** (51) **A23G 4/20**
(45) 04.03.2009
(73) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
01 04.12.2009
WM. Wrigley Jr. Company, 1132 West Blackhawk Street, Chicago, IL 60622, US
- (74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (11) **1 471 795** (51) **A23G 3/00**
(45) 04.03.2009
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
01 04.12.2009
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **1 482 815** (51) **A24C 5/00**
(45) 04.03.2009
(73) Schweitzer-Mauduit International, Inc., 100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, GA 30202-8246, US
01 03.12.2009
Delfortgroup AG, Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, AT
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 02 04.12.2009
Societe Papeterie Leman SAS, Division Papier B.P. 43, 74202 THONON CEDEX, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 03 04.12.2009
Miquel y Costas & Miquel, S.A., Tuset, 10, 08006 Barcelona, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- (11) **1 497 246** (51) **C07C 29/151**
(45) 04.03.2009
(73) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
01 04.12.2009
SASOL Technology (Pty) Ltd., PO Box 1 Klasie Havenga Road, Sasolburg 9570, ZA
- (74) Copesey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 498 103** (51) **A61K 8/85**
(45) 04.03.2009
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 03.12.2009
Kokyu Alcohol Kogyo Co., Ltd., Taieikogyodanchi 641-6, Kichioka, Narita-shi, Chiba 2870225, JP
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
- (11) **1 499 329** (51) **A61K 33/00**
(45) 08.04.2009
(73) Protexon Limited, Aldwych House, 81 Aldwych, London WC2B 4HN, GB
01 04.12.2009
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 505 201** (51) **D21F 3/02**
(45) 18.03.2009
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 10.12.2009
Metso Paper Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (74) Reiner, Per Jörgen, et al, L-O Lundquist Patentbyrå AB P.O. Box 80, S-65103 Karlstad, SE
- (11) **1 506 222** (51) **C07K 14/025**
(45) 04.03.2009
(73) University of Cape Town, Lovers Walk Rondebosch, Cape Town, ZA
01 04.12.2009
Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679
München, DE
- (11) **1 525 564** (51) **G07D 7/12**
(45) 04.03.2009
(73) Oesterreichische Banknoten- und Sicher-
heitsdruck GmbH, Garnisongasse 15, 1096
Wien, AT
01 03.12.2009
De La Rue International Limited, De La Rue
House Jays Close, Basingstoke, Hampshire
RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 538 580** (51) **G08B 19/00**
(45) 04.03.2009
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
01 26.11.2009
Novar GmbH, 210320, 41429 Neuss, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch
Patentanwalt Postfach 11 19, 82141 Pla-
negg, DE
- (11) **1 554 052** (51) **B05B 7/24**
(45) 04.03.2009
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-
3427, US
01 21.08.2009
SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20,
70806 Kornwestheim, DE
- (74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp &
Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60,
86063 Augsburg, DE
- 02 04.12.2009
EMM Productions B.V., Amersfoortsestraat
28, 3821 CB Amersfoort, NL
- (74) Hohgardt, Martin, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler Breite Strasse 27, 40213
Düsseldorf, DE
- (11) **1 559 313** (51) **A01J 5/017**
(45) 04.03.2009
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
01 04.12.2009
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21
TUMBA, SE
- (74) Amery, Marcus James, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB
- (11) **1 565 586** (51) **C22C 21/10**
(45) 10.06.2009
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201
Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858,
US
01 09.12.2009
Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spa-
eter-Str. 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner &
Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336
München, DE
- (11) **1 571 425** (51) **G01D 5/48**
(45) 04.03.2009
(73) MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG,
Auf den Schüffel 9, 58513 Lüdenscheid, DE
01 03.12.2009
BALLUFF GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765
Neuhausen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlhandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
02 04.12.2009
- ASM Automation Sensorik Messtechnik
GmbH, Am Bleichteich 18-22, 85452 Moo-
sinning, DE
- (74) Alber, Norbert, et al, Patentanwalt Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE
- (11) **1 576 876** (51) **A01J 5/017**
(45) 11.03.2009
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
01 09.12.2009
DeLaval International AB Intellectual Property
& Legal Support, P.O.Box 39, 147 21
TUMBA, SE
- (74) Amery, Marcus James, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB
- (11) **1 588 845** (51) **B32B 27/36**
(45) 11.03.2009
(73) Alcan Technology & Management Ltd.,
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhaus-
en am Rheinflall, CH
01 09.12.2009
Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung
Der Huhtamaki Deutschland GmbH & CO KG,
Heinrich-Nicolaus Strasse 6, 87671 Rons-
berg, DE
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte
Weickmann & Weickmann Kopernikus-
strasse 9, 81679 München, DE
- (11) **1 602 356** (51) **A61K 8/81**
(45) 11.03.2009
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 08.12.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 622 308** (51) **H04L 12/26**
(45) 04.03.2009
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN
01 04.12.2009
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (74) Kribber, Klaus-Dieter, Ericsson GmbH Eric-
sson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **1 623 764** (51) **B01L 7/00**
(45) 25.02.2009
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210
Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121,
US
01 23.11.2009
Roche Diagnostics Ltd., Forrenstrasse, 6343
Rotkreuz, CH
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann LLP Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE
- 02 24.11.2009
Germann, Sandra, Silcherstrasse 20, Düs-
seldorf, DE
- (74) Struck, Norbert, Gille Hrabal Struck Neidlein
Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
- 03 25.11.2009
Beckman Coulter, Inc., 250 S Kreamer
Boulevard, Brea CA 92821, US
- (74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- 04 25.11.2009
Abbott Molecular Inc., 1300 E.Touhy Ave,
Des Plaines IL 60018, US
- (74) Niederkofler, Oswald, Samson & Partner
Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE
- (11) **1 625 291** (51) **F02B 37/00**
(45) 18.03.2009
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg,
SE
01 08.12.2009
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte
Notare Patentanwälte Königstraße 28, D-
70173 Stuttgart, DE
- (11) **1 652 687** (51) **B42D 15/00**
(45) 11.03.2009
(73) Hueck Folien Ges.m.b.H, Gewerbepark 30,
4342 Baumgartenberg, AT
FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIM-
BRE, Avenida de Costa Rica, 2, 9001 Burgos,
ES
01 09.12.2009
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91,
10969 Berlin, DE
- (74) Müller, Cornelia, et al, Keil & Schaafhausen
Patentanwälte Cronstettenstraße 66, D-
60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 658 541** (51) **G05D 7/00**
(45) 04.03.2009
(73) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1,
15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001,
US
01 04.12.2009
FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
- (74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magen-
bauer & Kollegen Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE
- (11) **1 663 768** (51) **B62K 25/28**
(45) 11.03.2009
(73) Weagle, David, 11 Boldt Farms Road,
Edgartown, MA 02539, US
01 08.12.2009
BMC Trading AG, Sportstrasse 49, 2540
Grenchen, CH
- (74) Werner, André, et al, Troesch Scheidegger
Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumi-
kon, CH
- (11) **1 669 223** (51) **B60H 1/00**
(45) 11.03.2009
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la
Gare, 68250 Rouffach, FR
01 10.12.2009
VALEO SYSTEMES THERMIQUES S.A.S., 8
Rue Louis LORMAND, La Verrière BP 513,
78320 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
- (11) **1 677 336** (51) **H01J 17/16**
(45) 04.03.2009
(73) Samsung Corning Precision Glass Co., Ltd.,
644-1, Jinpyeong-dong, Gumi-si, Gyeong-
sangbuk-do, KR
01 04.12.2009
Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichi-
gaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-
8001, JP
- (74) Haydn, Christian, Müller-Boré & Partner
Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE
- (11) **1 687 159** (51) **B60G 17/052**
(45) 11.03.2009
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE
01 08.12.2009
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgel-
wannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte
Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen,
DE

- (11) **1 690 010** (51) **F04D 17/12**
(45) 04.03.2009
(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., Via F. Matteucci 2, 50127 Firenze, IT
01 04.12.2009
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 700 990** (51) **E06B 3/54**
(45) 04.03.2009
(73) Feigl, Bernhard, Kugelbeerweg 8, 6911 Lochau, AT
01 03.12.2009
Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstrasse 13, 88287 Grünkraut, DE
(74) Otten, Herbert, et al, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
- (11) **1 706 632** (51) **F02M 55/00**
(45) 04.03.2009
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 04.12.2009
Veritas AG, Stettiner-Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 726 960** (51) **G01N 33/569**
(45) 11.03.2009
(73) Viramed Biotech AG, Behringstrasse 11, 82152 Planegg, DE
01 04.12.2009
Euroimmun Ag, Seekamp 31, 23560 Lübeck, DE
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE
- (11) **1 731 038** (51) **A22C 21/00**
(45) 04.03.2009
(73) Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
01 04.12.2009
STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV BOXMEER, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 744 903** (51) **B42D 15/00**
(45) 04.03.2009
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 30.11.2009
De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 04.12.2009
Securrency International Pty Ltd., PO Box 223, Craigieburn VIC 3064, AU
(74) Hernández, Yorck, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU
- (11) **1 745 108** (51) **C08L 95/00**
(45) 11.03.2009
(73) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
01 02.12.2009
DORTMUNDER GUSSASPHALT GMBH & CO., Mischwerke Teinenkamp 43, D-59494 Soest, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 10.12.2009
DEUTAG GmbH & Co. KG, Linzhausenstrasse 20a, 53545 Linz am Rhein, DE
(74) Schreiber, Christoph, et al, Patentanwälte Von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 749 486** (51) **A61B 17/072**
(45) 04.03.2009
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
01 04.12.2009
Covidien, 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (11) **1 750 960** (51) **B60J 7/00**
(45) 04.03.2009
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
01 30.11.2009
ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (11) **1 761 710** (51) **F15B 21/00**
(45) 04.03.2009
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
01 02.12.2009
FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, D-73730 Esslingen, DE
- (11) **1 762 660** (51) **E01F 15/04**
(45) 04.03.2009
(73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE
01 03.12.2009
Stahlwerke Annahütte, Max Aicher GmbH & Co. KG, 83404 Hammerau, DE
(74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
- (11) **1 781 154** (51) **A47J 37/04**
(45) 11.03.2009
(73) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
01 08.12.2009
Tristar Europe B.V., Emma Goldmanweg 10, 5032 MN Tilburg, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (11) **1 792 831** (51) **B65B 35/16**
(45) 04.03.2009
(73) Stenbom, Sverre, Sjødalen 37, 421 67 Västra Frölunda, SE
01 04.12.2009
Marel Food Systems A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Århus N, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 804 146** (51) **G05B 19/4093**
(45) 04.03.2009
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 04.12.2009
- AIRBUS SAS/AIRBUS OPERATION/AIRBUS OPERATIONS Ltd AIRBUS OPERATIONS GmbH/AIRBUS OPERATIONS S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **1 813 342** (51) **B01D 46/24**
(45) 04.03.2009
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 03.12.2009
DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, D-20355 Hamburg, DE
- (11) **1 816 488** (51) **G01V 8/20**
(45) 18.03.2009
(73) Leuze electronic GmbH & Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
01 08.12.2009
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(74) Ludewig, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **1 818 033** (51) **A61F 13/20**
(45) 04.03.2009
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
01 03.12.2009
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 818 200** (51) **B60J 1/20**
(45) 11.03.2009
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
01 09.12.2009
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Str. 38-50, 96450 Coburg, DE
(74) Schröder, Christoph, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 828 304** (51) **C08L 23/14**
(45) 04.03.2009
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
01 30.11.2009
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **1 829 075** (51) **H01H 33/12**
(45) 04.03.2009
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 25.11.2009
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
02 03.12.2009
AREVA T&D SAS, 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(11) 1 845 640	(51) H04B 10/12	Alfred Ritter GmbH & Co. KG, Alfred-Ritter-Strasse 25, 71111 Waldenbuch, DE	(11) 1 002 794	(51) C07D 211/22
(45) 04.03.2009			(45) 04.02.2009	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN		(74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE	(11) 1 018 792	(51) H02H 7/18
01 04.12.2009		02 03.12.2009	(45) 04.02.2009	
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE		Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB	(11) 1 024 738	(51) A61B 3/024
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		(74) Wilson Gunn, et al, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB	(45) 04.02.2009	
(11) 1 859 657	(51) H05B 33/14	03 04.12.2009	(11) 1 048 102	(51) H02G 15/22
(45) 04.03.2009		BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(45) 04.02.2009	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		(74) Schulze, Rainer, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, D-67056 Ludwigshafen, DE	(11) 1 051 954	(51) A61F 2/38
(84) BE			(45) 10.03.2004	
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US		(11) 1 970 927	(11) 1 059 671	(51) H01L 27/146
01 02.12.2009		(45) 09.09.2009	(45) 04.02.2009	
Spilgies, Jan-Hendrik, c/o Hoffman - Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 Munich, DE		(73) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP	(11) 1 063 929	(51) A61B 17/32
(74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	(45) 04.02.2009	
(11) 1 863 409	(51) A61F 2/06	01 03.12.2009	(11) 1 102 136	(51) G04B 37/22
(45) 04.03.2009		IEE International Electronics & Engineering S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU	(45) 04.02.2009	
(73) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB		(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU	(11) 1 113 356	(51) G06F 9/38
01 04.12.2009			(45) 04.02.2009	
Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center Terrace, Dublin 2, IE		(11) 1 975 957	(11) 1 125 157	(51) G02B 26/00
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE		(45) 27.05.2009	(45) 04.02.2009	
(11) 1 873 442	(51) F16P 3/14	(73) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo 135-8512, JP	(11) 1 127 944	(51) C07K 14/47
(45) 11.03.2009		(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	(45) 04.02.2009	
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE		01 03.12.2009	(11) 1 131 707	(51) G06F 9/445
01 02.12.2009		IEE International Electronics & Engineering S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU	(45) 04.02.2009	
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE		(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU	(11) 1 143 377	(51) G06K 19/07
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE			(45) 04.02.2009	
(11) 1 880 884	(51) B60J 1/20	II.6(2)	(11) 1 158 543	(51) H01L 39/24
(45) 25.03.2009		• Kein Einspruch eingelegt	(45) 04.02.2009	
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE		• No opposition filed	(11) 1 160 097	(51) B41M 7/00
01 09.12.2009		• Il n'a pas été fait opposition	(45) 04.02.2009	
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Str. 38-50, 96450 Coburg, DE			(11) 1 169 735	(51) H01L 23/495
(11) 1 908 319	(51) H04W 12/02	(11) 0 821 589	(45) 04.02.2009	
(45) 04.03.2009		(45) 04.02.2009	(11) 1 178 596	(51) H03K 17/08
(73) M.M.I. Research Limited, Brooke Road, Wimborne Dorset BH21 2BJ, GB		(11) 0 851 918	(45) 04.02.2009	
01 04.12.2009		(45) 04.02.2009	(11) 1 184 641	(51) G01B 21/26
CELLXION LIMITED, 2 Timber Hill Road, Hallmark House Caterham Surrey CR3 6LD, GB		(11) 0 887 002	(45) 04.02.2009	
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		(45) 04.02.2009	(11) 1 199 048	(51) A61B 17/32
(11) 1 935 742	(51) B61D 15/00	(11) 0 916 157	(45) 04.02.2009	
(45) 04.03.2009		(45) 04.02.2009	(11) 1 208 389	(51) G01R 31/36
(73) GBM Gleisbaumechanik Brandenburg/H. GmbH, Adlerstrasse 2, 14774 Brandenburg, DE		(11) 0 947 094	(45) 04.02.2009	
01 04.12.2009		(45) 04.02.2009	(11) 1 222 722	(51) H02G 3/22
Linsinger Maschinenbau GesmbH, Dr. Linsinger Straße 24, 4662 Steyrermühl, AT		(11) 0 951 071	(45) 04.02.2009	
(11) 1 939 106	(51) B65D 75/58	(45) 04.02.2009	(11) 1 232 269	(51) C12N 9/04
(45) 04.03.2009		(11) 0 954 951	(45) 04.02.2009	
(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US		(45) 04.02.2009	(11) 1 240 711	(51) H02P 7/00
01 26.11.2009		(11) 0 981 902	(45) 04.02.2009	
		(45) 04.02.2009	(11) 1 243 915	(51) G01N 13/16
		(11) 0 982 044	(45) 04.02.2009	
		(45) 04.02.2009	(11) 1 247 292	(51) H01L 21/285
		(11) 0 997 308	(45) 04.02.2009	
		(45) 04.02.2009	(11) 1 251 400	(51) G03F 7/105
			(45) 04.02.2009	

(11) 1 260 878 (45) 04.02.2009	(51) G03G 15/01	(11) 1 393 907 (45) 04.02.2009	(51) B41J 2/04	(11) 1 510 331 (45) 04.02.2009	(51) B29D 30/38
(11) 1 262 753 (45) 04.02.2009	(51) G01K 1/08	(11) 1 394 544 (45) 04.02.2009	(51) G01N 33/26	(11) 1 515 699 (45) 04.02.2009	(51) A61K 9/14
(11) 1 264 170 (45) 04.02.2009	(51) G01N 21/85	(11) 1 414 410 (45) 04.02.2009	(51) A61K 9/107	(11) 1 530 223 (45) 04.02.2009	(51) H01B 3/00
(11) 1 279 658 (45) 04.02.2009	(51) C07C 45/50	(11) 1 417 704 (45) 04.02.2009	(51) H01L 21/28	(11) 1 534 237 (45) 04.02.2009	(51) A61K 9/00
(11) 1 285 246 (45) 04.02.2009	(51) G01K 13/02	(11) 1 419 924 (45) 04.02.2009	(51) B60K 31/00	(11) 1 534 743 (45) 10.12.2008	(51) C07K 14/435
(11) 1 292 848 (45) 04.02.2009	(51) G01V 1/28	(11) 1 424 261 (45) 04.02.2009	(51) B62D 1/28	(11) 1 538 014 (45) 04.02.2009	(51) B60K 6/445
(11) 1 297 319 (45) 04.02.2009	(51) G01N 21/05	(11) 1 428 982 (45) 04.02.2009	(51) F01D 5/28	(11) 1 538 140 (45) 04.02.2009	(51) C07C 59/68
(11) 1 297 425 (45) 04.02.2009	(51) G06F 11/00	(11) 1 436 133 (45) 04.02.2009	(51) B29C 45/27	(11) 1 538 723 (45) 04.02.2009	(51) H02J 1/10
(11) 1 299 529 (45) 04.02.2009	(51) C12N 15/00	(11) 1 438 853 (45) 04.02.2009	(51) H04N 7/14	(11) 1 539 527 (45) 04.02.2009	(51) B62K 23/06
(11) 1 302 544 (45) 04.02.2009	(51) C12N 15/861	(11) 1 442 808 (45) 04.02.2009	(51) B21H 5/02	(11) 1 542 976 (45) 04.02.2009	(51) C07D 231/56
(11) 1 304 849 (45) 04.02.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 452 632 (45) 04.02.2009	(51) D01H 7/88	(11) 1 544 660 (45) 04.02.2009	(51) G02B 27/01
(11) 1 315 044 (45) 04.02.2009	(51) G03F 7/004	(11) 1 462 264 (45) 04.02.2009	(51) B41J 2/18	(11) 1 545 851 (45) 04.02.2009	(51) B29C 31/00
(11) 1 317 911 (45) 25.07.2007	(51) A61F 2/38	(11) 1 463 371 (45) 04.02.2009	(51) H04Q 11/00	(11) 1 547 715 (45) 04.02.2009	(51) B23K 1/00
(11) 1 321 899 (45) 04.02.2009	(51) G06T 5/40	(11) 1 466 367 (45) 04.02.2009	(51) H01L 27/115	(11) 1 548 319 (45) 04.02.2009	(51) F16F 1/44
(11) 1 326 137 (45) 04.02.2009	(51) G03F 7/004	(11) 1 471 430 (45) 04.02.2009	(51) G06F 13/16	(11) 1 548 961 (45) 04.02.2009	(51) H04B 10/18
(11) 1 326 671 (45) 04.02.2009	(51) A61M 16/00	(11) 1 475 610 (45) 04.02.2009	(51) G01C 21/34	(11) 1 549 124 (45) 04.02.2009	(51) A01B 15/14
(11) 1 331 987 (45) 04.02.2009	(51) B01F 5/04	(11) 1 476 750 (45) 04.02.2009	(51) G01N 33/50	(11) 1 551 818 (45) 04.02.2009	(51) C07D 285/10
(11) 1 339 659 (45) 04.02.2009	(51) C07C 35/18	(11) 1 480 075 (45) 04.02.2009	(51) H04N 9/31	(11) 1 553 670 (45) 04.02.2009	(51) H01S 5/343
(11) 1 346 509 (45) 04.02.2009	(51) H04L 9/30	(11) 1 480 509 (45) 04.02.2009	(51) A01G 13/02	(11) 1 553 752 (45) 04.02.2009	(51) H04N 1/113
(11) 1 349 009 (45) 04.02.2009	(51) G03F 7/20	(11) 1 484 601 (45) 04.02.2009	(51) G01N 21/78	(11) 1 556 770 (45) 04.02.2009	(51) G06F 13/24
(11) 1 357 061 (45) 04.02.2009	(51) B65G 1/04	(11) 1 492 773 (45) 04.02.2009	(51) C07D 231/12	(11) 1 557 103 (45) 04.02.2009	(51) A41H 27/00
(11) 1 362 584 (45) 04.02.2009	(51) A61K 9/70	(11) 1 493 436 (45) 04.02.2009	(51) A61K 9/58	(11) 1 557 645 (45) 04.02.2009	(51) G01D 5/25
(11) 1 363 114 (45) 04.02.2009	(51) G01K 15/00	(11) 1 496 997 (45) 13.08.2008	(51) A62C 35/08	(11) 1 559 846 (45) 04.02.2009	(51) E04B 9/00
(11) 1 363 260 (45) 04.02.2009	(51) G08B 25/10	(11) 1 497 053 (45) 04.02.2009	(51) B21D 39/03	(11) 1 560 225 (45) 04.02.2009	(51) G11C 11/412
(11) 1 363 381 (45) 04.02.2009	(51) H02K 1/27	(11) 1 502 946 (45) 04.02.2009	(51) C12M 1/02	(11) 1 560 376 (45) 04.02.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 375 146 (45) 04.02.2009	(51) B41J 2/01	(11) 1 507 807 (45) 04.02.2009	(51) C08F 14/00	(11) 1 561 644 (45) 04.02.2009	(51) B60R 11/02
(11) 1 387 758 (45) 04.02.2009	(51) B29C 70/02	(11) 1 508 799 (45) 04.02.2009	(51) G01N 21/95	(11) 1 565 422 (45) 04.02.2009	(51) C07C 59/90

(11) 1 566 737 (45) 04.02.2009	(51) G06F 13/40	(11) 1 656 553 (45) 04.02.2009	(51) G01N 33/00	(11) 1 744 902 (45) 04.02.2009	(51) B42D 15/00
(11) 1 568 794 (45) 04.02.2009	(51) C22C 19/05	(11) 1 660 509 (45) 04.02.2009	(51) C07H 17/02	(11) 1 746 604 (45) 04.02.2009	(51) G11C 11/56
(11) 1 582 447 (45) 04.02.2009	(51) B62K 9/00	(11) 1 661 313 (45) 04.02.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 762 163 (45) 12.03.2008	(51) A47J 31/44
(11) 1 585 618 (45) 04.02.2009	(51) B23Q 15/00	(11) 1 664 607 (45) 04.02.2009	(51) F16L 7/00	(11) 1 762 488 (45) 04.02.2009	(51) B64D 11/06
(11) 1 585 852 (45) 04.02.2009	(51) D03D 15/00	(11) 1 669 449 (45) 04.02.2009	(51) C12N 15/10	(11) 1 769 506 (45) 04.02.2009	(51) G11C 11/56
(11) 1 590 070 (45) 04.02.2009	(51) B01D 53/94	(11) 1 670 622 (45) 04.02.2009	(51) B27L 1/00	(11) 1 771 070 (45) 04.02.2009	(51) A01N 43/56
(11) 1 593 579 (45) 04.02.2009	(51) B62D 1/19	(11) 1 673 213 (45) 04.02.2009	(51) B29D 11/00	(11) 1 771 772 (45) 04.02.2009	(51) G03F 7/18
(11) 1 596 842 (45) 04.02.2009	(51) A61K 9/70	(11) 1 674 840 (45) 04.02.2009	(51) G01G 21/28	(11) 1 783 774 (45) 04.02.2009	(51) G11B 33/12
(11) 1 596 895 (45) 04.02.2009	(51) A61L 31/16	(11) 1 674 844 (45) 04.02.2009	(51) G01J 3/18	(11) 1 785 450 (45) 04.02.2009	(51) C08J 7/04
(11) 1 597 537 (45) 04.02.2009	(51) G01B 11/00	(11) 1 677 389 (45) 04.02.2009	(51) H01R 12/34	(11) 1 788 450 (45) 04.02.2009	(51) G03F 7/32
(11) 1 601 653 (45) 04.02.2009	(51) C07D 213/79	(11) 1 678 666 (45) 04.02.2009	(51) G06Q 10/00	(11) 1 790 753 (45) 04.02.2009	(51) C23C 10/08
(11) 1 601 718 (45) 04.02.2009	(51) C08K 5/1545	(11) 1 689 695 (45) 04.02.2009	(51) C07C 15/08	(11) 1 791 022 (45) 04.02.2009	(51) G03B 42/04
(11) 1 602 962 (45) 04.02.2009	(51) G02B 27/14	(11) 1 690 024 (45) 04.02.2009	(51) F16H 55/28	(11) 1 791 731 (45) 04.02.2009	(51) B60R 25/00
(11) 1 603 962 (45) 04.02.2009	(51) C08G 59/00	(11) 1 693 474 (45) 04.02.2009	(51) C22C 19/07	(11) 1 795 410 (45) 04.02.2009	(51) B60T 1/00
(11) 1 612 012 (45) 04.02.2009	(51) B26D 7/26	(11) 1 695 134 (45) 04.02.2009	(51) G02B 23/12	(11) 1 795 437 (45) 04.02.2009	(51) B62D 57/032
(11) 1 614 629 (45) 04.02.2009	(51) B65B 27/10	(11) 1 695 160 (45) 04.02.2009	(51) G05B 19/23	(11) 1 798 428 (45) 04.02.2009	(51) F16C 7/02
(11) 1 617 712 (45) 04.02.2009	(51) H05B 41/282	(11) 1 697 830 (45) 04.02.2009	(51) G06F 9/38	(11) 1 799 518 (45) 04.02.2009	(51) B60S 1/34
(11) 1 621 781 (45) 04.02.2009	(51) F16B 7/04	(11) 1 702 410 (45) 04.02.2009	(51) H03K 19/003	(11) 1 800 772 (45) 04.02.2009	(51) B22D 11/06
(11) 1 625 309 (45) 04.02.2009	(51) F16B 19/08	(11) 1 704 351 (45) 04.02.2009	(51) F16H 63/16	(11) 1 801 292 (45) 04.02.2009	(51) E01C 13/08
(11) 1 636 029 (45) 04.02.2009	(51) B32B 27/34	(11) 1 708 515 (45) 04.02.2009	(51) H04N 13/00	(11) 1 802 722 (45) 04.02.2009	(51) C09J 7/00
(11) 1 642 678 (45) 04.02.2009	(51) B24B 9/14	(11) 1 711 386 (45) 04.02.2009	(51) B60W 10/04	(11) 1 803 495 (45) 04.02.2009	(51) B01F 3/02
(11) 1 645 031 (45) 04.02.2009	(51) H03H 7/06	(11) 1 721 825 (45) 04.02.2009	(51) B64C 13/00	(11) 1 803 840 (45) 04.02.2009	(51) C30B 29/36
(11) 1 645 929 (45) 04.02.2009	(51) G06F 21/00	(11) 1 729 053 (45) 04.02.2009	(51) F16L 55/26	(11) 1 804 126 (45) 04.02.2009	(51) G03F 9/00
(11) 1 647 351 (45) 04.02.2009	(51) B23K 35/02	(11) 1 736 750 (45) 04.02.2009	(51) G01J 3/28	(11) 1 812 553 (45) 04.02.2009	(51) C12N 1/21
(11) 1 650 455 (45) 04.02.2009	(51) F16D 21/06	(11) 1 739 035 (45) 04.02.2009	(51) B65G 27/28	(11) 1 817 439 (45) 04.02.2009	(51) C22C 16/00
(11) 1 654 015 (45) 04.02.2009	(51) A61L 27/36	(11) 1 741 496 (45) 04.02.2009	(51) B07C 1/00	(11) 1 824 817 (45) 04.02.2009	(51) C07C 317/14
(11) 1 656 513 (45) 04.02.2009	(51) F16H 7/12	(11) 1 742 213 (45) 04.02.2009	(51) G11B 7/243	(11) 1 827 397 (45) 04.02.2009	(51) A61K 9/70

(11) **1 829 548** (51) *A61K 36/68*
(45) 04.02.2009

(11) **1 829 626** (51) *B21D 3/10*
(45) 04.02.2009

(11) **1 834 385** (51) *H01R 39/39*
(45) 04.02.2009

(11) **1 842 283** (51) *H02M 7/53*
(45) 04.02.2009

(11) **1 845 680** (51) *H04L 27/30*
(45) 04.02.2009

(11) **1 857 793** (51) *G01J 5/04*
(45) 04.02.2009

(11) **1 859 983** (51) *B60K 11/04*
(45) 04.02.2009

(11) **1 861 131** (51) *A61L 24/06*
(45) 04.02.2009

(11) **1 862 259** (51) *B24B 37/04*
(45) 04.02.2009

(11) **1 875 702** (51) *H04L 27/36*
(45) 04.02.2009

(11) **1 881 205** (51) *F15B 20/00*
(45) 04.02.2009

(11) **1 882 894** (51) *G01B 11/00*
(45) 04.02.2009

(11) **1 884 696** (51) *F16K 31/00*
(45) 04.02.2009

(11) **1 884 853** (51) *G05D 16/16*
(45) 04.02.2009

(11) **1 884 954** (51) *G11C 5/14*
(45) 04.02.2009

(11) **1 886 769** (51) *B25F 5/00*
(45) 04.02.2009

(11) **1 887 528** (51) *G07B 17/00*
(45) 04.02.2009

(11) **1 889 133** (51) *G05D 23/19*
(45) 04.02.2009

(11) **1 890 750** (51) *A61M 5/315*
(45) 04.02.2009

(11) **1 891 734** (51) *H03H 7/46*
(45) 04.02.2009

(11) **1 892 149** (51) *B60R 1/00*
(45) 04.02.2009

(11) **1 908 077** (51) *G11C 16/26*
(45) 04.02.2009

(11) **1 913 665** (51) *H01S 3/10*
(45) 04.02.2009

(11) **1 915 916** (51) *A43B 3/10*
(45) 04.02.2009

(11) **1 917 177** (51) *B62D 25/08*
(45) 04.02.2009

(11) **1 930 686** (51) *F42B 10/24*
(45) 04.02.2009

(11) **1 933 923** (51) *A61M 25/02*
(45) 04.02.2009

(11) **1 934 401** (51) *E01D 19/06*
(45) 04.02.2009

(11) **1 934 574** (51) *G01N 1/10*
(45) 04.02.2009

(11) **1 948 213** (51) *A61K 38/08*
(45) 04.02.2009

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 814 551** 10.09.2009
(84) CH DE FR IT LI NL

(11) **0 826 940** 22.09.2009
(84) DE DK FR GB IT SE

(11) **0 861 162** 15.10.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(11) **1 051 466** 14.07.2009
(84) AT BE DE FI FR GB NL

(11) **1 079 268** 03.09.2009
(84) DE FR GB

(11) **1 158 227** 10.09.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 236 075** 07.09.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

(11) **1 246 853** 01.10.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 315 898** 08.07.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 316 239** 07.12.2009
(84) CH DE DK FR GB IT LI

(11) **1 337 382** 28.07.2009
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 341 144** 30.08.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 351 023** 05.09.2009
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 434 715** 06.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 702 761** 24.09.2009

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 981 898** 10.09.2009

(11) **1 252 855** 10.09.2009

(11) **1 482 806** 06.09.2009

(11) **1 497 067** 22.02.2009

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 148 205**

01 09.11.2009

(11) **1 177 920**

01 24.11.2009

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 368 342**

01 17.12.2009

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 567 440**

01 11.12.2009

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.12

- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

- (11) **1 623 666** (51) **A61B 5/00**
(30) 02.08.2004 US 598045 P
10.01.2005 US 642692 P
14.02.2005 US 652699 P

II.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

- (11) **1 485 377** (51) **C07D 409/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR

II.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 998 381** (51) **B29C 47/02**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN AUS POLYHYDROXYALKANOAT**
• **METHOD OF PRODUCING POLYHYDROXYALKANOATE COATINGS**
• **PROCEDE POUR LA FABRICATION DE REVETEMENTS POLYHYDROXYALCANOATE**

- (11) **1 462 449** (51) **C07D 413/06**
(54) • **Substituierte 1,3,4-Oxadiazole und ein Verfahren zur Reduktion von TNF-alpha Spiegeln**
• **1,3,4-Oxadiazoles substitués et un procédé de réduction des taux de TNF-alpha**

- (11) **1 729 195** (51) **G05B 23/02**
(54) • **Wärmetauscherventil-Steuerungsapparat, insbesondere Heizkörperventil-Thermostataufsatz, mit thermoelektrischem Generator**

II.12(9)

- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 594 612** (51) **C07J 9/00**
(73) Raisio Nutrition Ltd., Raisonkaari 55, 21200 Raisio, FI

- (11) **0 767 362** (51) **G01J 3/46**
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

- (11) **0 771 147** (51) **A01N 63/00**
(73) NovaRx, Inc., 6828 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92123, US

- (11) **0 938 338** (51) **A61K 47/10**
(73) Ghysaert, Joris Rosa Michael, Rue Nic Arend 2A, 8355 Garnich, LU
Verhaeren, Edward Henri Charles, Deurnestraat 180, bus 17, 2640 Mortsel, BE

- (11) **0 966 533** (51) **C12N 15/18**
(73) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892, US
Ramat at Tel-Aviv University Ltd., Ramat Aviv, 61392 Tel-Aviv, IL

- (11) **1 007 743** (51) **C12R 1/80**
(73) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR

- (11) **1 011 343** (51) **A23D 9/013**
(73) Raisio Nutrition Ltd., Raisonkaari 55, 21200 Raisio, FI

- (11) **1 078 678** (51) **B01D 53/94**
(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
ICT Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
International Catalyst Technology, Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US

- (11) **1 082 898** (51) **A01K 67/00**
(73) Procédés Roland Pigeon, Société par actions simplifiée 31/33 Rue Falguière, 75015 Paris, FR

- (11) **1 176 089** (51) **B64C 3/20**
(73) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES

- (11) **1 185 255** (51) **A61K 31/403**
(73) Rekik, Raouf, Tanit Medical Avenue du Japon-Mont Plaisir, 1073 Tunis, TN

- (11) **1 215 309** (51) **C30B 29/06**
(73) Sumco Techxiv Corporation, 1324-2, Masuragahara-machi, Omura-shi, Nagasaki 856-8555, JP

- (11) **1 221 847** (51) **A01N 43/50**
(73) Taiji Biomedical, Inc., 2483 Bayshore Road, Suite 212, Palo Alto CA 94303, US

- (11) **1 258 076** (51) **H02M 3/335**
(73) Bias Power, Inc., 1330 Busch Parkway, Buffalo Grove IL 60089, US

- (11) **1 415 740** (51) **B22D 17/00**
(73) Fuji Technology System Co., Ltd., 22-16, Sakae 1-chome Nakaku, Nagoya-shi Aichi 460-0008, JP

- (11) **1 425 042** (51) **A61K 39/395**
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

- (11) **1 437 418** (51) **C12Q 1/68**
(73) University of Liège, 20, Boulevard de Colonster, 4000 Liège, BE
Melica HB, Bergagatan 30, 752 39 Uppsala, SE
Genotec N.V., Oeverstraat 21, B 9160 Lokeren, BE

- (11) **1 449 584** (51) **B01J 35/04**
(73) Dipl.-Ing. Roitner, Johann, Plabutschersstrasse 105, 8051 Graz, AT
Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (11) **1 450 799** (51) **A61K 31/44**
(73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US

- (11) **1 476 487** (51) **C08G 18/67**
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, 1-9-2 Higashi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP

- (11) **1 478 401** (51) **A61K 47/00**
(73) ArtJen Complexus Inc., 3117 Curry Avenue, Windsor, ON N9E 2T2, CA

- (11) **1 492 417** (51) **A23L 1/00**
(73) Ocean Nutrition Canada Ltd., 101 Research Drive, Dartmouth, NS B2Y 4T6, CA

- (11) **1 506 464** (51) **G05D 11/00**
(73) Proveris Scientific Corporation, 290 Donald Lynch Boulevard, Suite 100, Marlborough Massachusetts 01752, US

- (11) **1 521 767** (51) **C07H 21/04**
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE Mail Stop LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US

- (11) **1 521 811** (51) **C09D 11/00**
(73) CIMA NANO TECH ISRAEL LTD, 12 Tarshish, 38900 Industrial Park Caesarea, IL

- (11) **1 545 779** (51) **B01L 3/00**
(73) Applied Biosystems, LLC, 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701, US

- (11) **1 556 013** (51) **A61K 9/20**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) TR BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

- (84) AT
(11) **1 583 877** (51) **E04G 21/04**
(73) Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

- (11) **1 605 222** (51) **F41A 17/06**
(73) Armatix Invest GmbH, Stadelhoferstrasse 22, 8001 Zürich, CH

- (11) **1 622 177** (51) **H01F 41/30**
(73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment "Le Ponant DE" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (11) **1 625 359** (51) **G01D 5/347**
(73) Carl Zeiss Microlmaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10 07740 Jena, DE

(11) **1 705 746** (51) **H01Q 1/12**
(73) ASC Signal International Corporation, 25201 Chagrin Boulevard, Suite 360, Beachwood, OH 44122, US

(11) **1 772 928** (51) **H01Q 19/13**
(73) ASC Signal International Corporation, 25201 Chagrin Boulevard, Suite 360, Beachwood, OH 44122, US

(11) **1 787 345** (51) **H01M 8/02**
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(11) **1 831 240** (51) **C07J 53/00**
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **1 838 487** (51) **B23K 26/08**
(73) Oerlikon Balzers Coating (UK) Limited, Bradbourne Drive Tilbrook, Milton Keynes MK7 8AZ, GB

(11) **1 853 870** (51) **F41H 9/10**
(73) Mace Trademark II, Inc., 160 Benmont Avenue, Suite 1, Bennington, VT 05201, US

(11) **1 880 878** (51) **B60D 1/14**
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 12-3, Nagonoe Imizu-shi, Toyama-ken, JP

(11) **1 923 886** (51) **G11B 23/00**
(73) EcoDisc Technology AG, Sonnhaldenstr. 7, 6052 Hergiswil, CH

(11) **1 971 504** (51) **B60R 1/08**
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
Leybold Optics Dresden GmbH, Zur Wetterwarte 50, H.303, 01109 Dresden, DE

(11) **1 973 782** (51) **B65B 25/00**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 982 849** (51) **B60C 17/00**
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(11) **1 992 505** (51) **B60C 11/13**
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(11) **2 013 924** (51) **H01L 41/053**
(73) Aito Interactive B.V., 1521 NE Wormerveer, NL

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 051 954** (51) **A61F 2/38**
(72) Tornier, Alain, 299 chemin du Buttitt, 38330 Saint Ismier, FR

O'Driscoll Shawn, Mayo Clinic, Orthopaedic Research, Medical Sciences 3-69, 200 First Street S.W., Rochester, Minnesota 55905, US
King, Graham, Saint Joseph Health Care Hospital, 268 Grovesnor Street, , CA-London, Ontario N6A4L6, CA
Yamaguchi Ken, Washington University of Orthopaedic Surgery, One Barnes Hospital Plaza, Saint Louis, Missouri 63110, US
Ratron Yves Alain, 10 rue Dupont Lavilette, 38000 Grenoble, FR

Scialom Bruno, 24 rue de la Plaine, 38610 Gieres, FR

(11) **1 317 911** (51) **A61F 2/38**
(72) Tornier, Alain, 299 chemin du Buttitt, 38330 Saint Ismier, FR

O'Driscoll, Shawn, Mayo Clinic, Orthopaedic Research, Medical Sciences 3-69, 200 First Street S.W., Rochester, Minnesota 55905, US
King, Graham, Saint Joseph Health Care Hospital, 268 Grovesnor Street, London, Ontario N6A 4L6, CA

(11) **1 449 584** (51) **B01J 35/04**
(72) Roitner, Johann, Plabutscherstrasse 105, 8051 Graz, AT

(11) **1 496 997** (51) **A62C 35/08**
(72) SUNDHOLM, Göran, Ilmari Kiannon kuja 3, FIN-04310 Tuusula, FI
METZGER, Harry, Aleksis Kiven tie 49, 04200 Kerava, FI

(11) **1 611 437** (51) **G01N 27/62**
(72) STEARNS, Stanley, P.O. Box 55603, Houston, TX 77255, US
CAI, Huamin, 8850 Chimney Rock, Apt. 68, Houston, TX 77096, US

(11) **1 762 163** (51) **A47J 31/44**
(72) Erdmann, Torsten, Gustav-Moll-Strasse 63, 59269 Beckum, DE

Liemke, Frank, Wilhelm-Baumann-Strasse 18, 33330 Gütersloh, DE
Müller, Diana, Hochstrasse 17, 33332 Gütersloh, DE
Nattkemper, Jörg, Sedanstrasse 76, 59065 Hamm, DE
Pohlmann, Verena, Rue Corneille de Clercq 50a, 1090 Bruxelles, BE
van Pels, Ulrich, Bonnusstrasse 2, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Hahn Uwe, Eichenallee 153, 33332 Gütersloh, DE
Ludwig Michael, Helene-Wessel-Str. 8, 33332 Gütersloh, DE

(11) **1 880 934** (51) **B62K 7/00**
(72) Yamanishi, Teruhide, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Honda, Koichiro, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Konaka, Junji, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Watanabe, Satoru, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Yamanaka, Takasumi, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Nakatake, Junichi, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Niizuma, Keichiro, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(11) **1 974 837** (51) **B21J 5/02**

(72) Sakurai, Katsuhiko, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
Nakagawa, Toru, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
Shinbo, Masamichi, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP

Yamaguchi, Masami, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP

Hiraoka, Tsuneaki, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP

(11) **2 036 400** (51) **H04S 5/00**

(72) HERRE, Jürgen, Hallerstr. 24, 91054 Buckenhof, DE
LINZMEIER, Karsten, Dr.-Gustav-Heinemann-Str. 18, 90491 Nürnberg, DE
POPP, Harald, Obermichelbacher Strasse 18, 90587 Tuchenbach, DE
PLOGSTIES, Jan, Pestalozzistr. 44, 91052 Erlangen, DE
MUNDT, Harald, Eschenweg 34, 91058 Erlangen, DE
DISCH, Sascha, Turnstrasse 7, 90763 Fürth, DE

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 910 633** (51) **C12N 15/00**
(60) 09178121.1

(11) **1 044 975** (51) **C07D 475/04**
(60) 06010738.0 / 1 695 975
09178426.4
09178427.2
09178428.0

(11) **1 121 190** (51) **C08L 23/02**
(60) 09015154.9

(11) **1 163 343** (51) **C12N 15/31**
(60) 09178112.0

(11) **1 219 859** (51) **F16G 5/16**
(60) 09075529.9

(11) **1 260 176** (51) **A61B 5/07**
(60) 09178391.0

(11) **1 274 726** (51) **C07K 14/47**
(60) 09015052.5

(11) **1 330 093** (51) **H04L 27/26**
(60) 09178101.3

(11) **1 485 377** (51) **C07D 409/04**
(60) 09014921.2

(11) **1 496 966** (51) **A61M 15/00**
(60) 09178276.3

(11) **1 558 729** (51) **C12N 9/14**
(60) 09178174.0

(11) **1 562 521** (51) **A61F 2/16**
(60) 09178394.4

(11) **1 596 519** (51) **H04L 1/00**
(60) 09178211.0

(11) **1 603 492** (51) **A61F 2/24**
(60) 09178116.1

(11) **1 604 019** (51) **C12N 9/26**
(60) 09178591.5

- (11) **1 607 053** (51) **A61B 17/128** Sakai Chemical Industry Co Ltd, 5-1, Ebisu-jimacho-cho, Sakai, Osaka 590, JP
(60) 09014829.7
- (11) **1 609 632** (51) **B60G 15/06** (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 09014893.3
- (11) **1 621 208** (51) **A61K 39/00** 05 23.06.1999 Sachtleben Chemie GmbH, Dr. Rudolf Sachtleben Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(60) 09014922.0
- (11) **1 623 666** (51) **A61B 5/00** (74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE
(60) 09014863.6
- (11) **1 651 264** (51) **A61K 39/155** 06 23.06.1999 Kazumi Imamura, 1087-1, Ariake-machi Yanagawa-shi, Fukuoka-ken 832-0054, JP
(60) 09178294.6
- (11) **1 670 364** (51) **A61B 17/122** (74) Tauchner, Paul, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 09015108.5
- (11) **1 674 477** (51) **C07K 14/705** (11) **0 767 362** (51) **G01J 3/46**
(45) 20.08.2003 (45) 20.08.2003
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(60) 09178022.1
- (11) **1 708 753** (51) **A61K 39/42** 01 21.05.2004 RÖSSIG, Rolf, Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE
(60) 09178429.8
- (11) **1 732 648** (51) **A61P 25/00** (74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
(60) 09178431.4
- (11) **1 737 368** (51) **A61B 17/70** (11) **0 856 045** (51) **C11D 3/00**
(45) 16.02.2005 (45) 16.02.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(60) 09178430.6
- (11) **1 737 661** (51) **B41F 19/06** (73) UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, Blackfriars, 3013 AL Rotterdam/London EC4P 4BQ, NL
(60) 09177833.2
- (11) **1 772 990** (51) **H04L 12/14** 01 16.11.2005 UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, Blackfriars, 3013 AL Rotterdam/London EC4P 4BQ, NL
(60) 09178011.4
- (11) **1 888 552** (51) **C07D 309/10** (74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
(60) 09178479.3
- (11) **1 996 229** (51) **A61K 39/145** (11) **0 889 720** (51) **A61K 7/32**
(45) 18.08.2004 (45) 18.08.2004
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(60) 09178084.1
- (11) **1 996 621** (51) **C07K 16/18** 01 18.05.2005 HENKEL AG & CO. KGAA, FJP, D-40191 Düsseldorf, DE
(60) 09178407.4
- (11) **2 033 335** (51) **H04B 7/06** (11) **0 914 157** (51) **A61K 39/395**
(45) 05.10.2005 (45) 05.10.2005
(73) THE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, 1 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6 8LH, GB
(60) 09177999.1
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 585 239** (51) **A61K 7/42** 01 30.06.2006 Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(45) 23.09.1998
(73) SUN SMART, INC., P.O. Box 1451, Wain-scott, NY 11975, US
(60) 16.06.1999
IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, THE MANAGER, INTELLECTUAL PROPERTY DEPT, ICI MATERIALS, P O Box 90, Wilton, Cleveland TS90 8JE, GB
(74) Humphries, Martyn, ICI Materials Intellectual Property Department P.O. Box 90, Wilton Middlesbrough Cleveland TS90 8JE, GB
(60) 21.06.1999
Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 21.06.1999
Elementis UK Limited, Birtley Chester-le-Street, CO. Durham, DH3 1QX, GB
(74) Stewart, Lucy Caroline, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
(60) 23.06.1999
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker Kinkel-dey Stockmair & Schwanhäusser Anwalts-sozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **0 948 265** (51) **A23L 1/30** (45) 23.04.2003
(73) Mirador Research Oy Ltd, Riipakoivunkuja 5, 02130 Espoo, FI
01 15.01.2004
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
02 23.01.2004
Raisio Nutrition Ltd., Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 980 345** (51) **C07C 17/278** (45) 11.12.2002
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
01 05.09.2003
Atofina, 4-8, Cours Michelet La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
(74) Dang, Doris, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR
- (11) **1 004 594** (51) **C07J 9/00** (45) 06.08.2003
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 06.05.2004
RAISIO BENECOL OY, P.O.Box 101, 21201 Raisio, FI
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 06.05.2004
McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 028 733** (51) **A61K 31/575** (45) 06.04.2005
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkel-strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 05.01.2006
Raisio Nutrition Ltd., Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 049 443** (51) **A61K 7/00** (45) 21.04.2004
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 20.01.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 20.01.2005
Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill CT 06067, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 049 446** (51) **A61K 7/06** (45) 21.04.2004
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 21.01.2005

- Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill CT 06067, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(11) **1 056 767** (51) **C07J 9/00**
(45) 02.07.2003
(73) Forbes Medi-Tech Inc., Suite 200, 750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
01 02.04.2004
Raisio Nutrition Ltd., Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(11) **1 059 851** (51) **A23L 1/48**
(45) 08.05.2002
(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
01 07.02.2003
Raisio Nutrition Ltd., Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 06.02.2003
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
03 07.02.2003
McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(11) **1 160 146** (51) **B62D 15/00**
(45) 10.05.2006
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
01 12.02.2007
Renault S.A.S, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Alizon, Robert, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR
(11) **1 287 941** (51) **B23K 35/36**
(45) 08.07.2009
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
01 13.08.2009
FLUX Schweiß- und Lötstoffe GmbH, Dieselstraße 26, 30827 Garbsen, DE
(74) Letschert, Helmar, Hohenzollernstraße 36, 30161 Hannover, DE
(11) **1 383 226** (51) **H02K 3/34**
(45) 04.03.2009
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
01 03.12.2009
ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(11) **1 495 908** (51) **B60N 2/34**
(45) 30.05.2007
(73) Virgin Atlantic Airways Limited, The Office, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9NU, GB
01 27.02.2008
Cathay Pacific Airways Ltd., 35th floor, Two Pacific Place 88 Queensway, Hong-Kong, HK
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
02 28.02.2008
AIRBUS SAS/AIRBUS OPERATION/AIRBUS OPERATIONS Ltd AIRBUS OPERATIONS GmbH/AIRBUS OPERATIONS S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Santarelli, et al, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR
03 29.02.2008
Premium Aircraft Interiors Group Limited / Premium Aircraft Interiors UK Limited, Watchmoor Point Watchmoor Road, Camberley Surrey GU15 3EX, GB
(74) Letzelter, Felix Phillip, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(11) **1 553 940** (51) **A61K 31/436**
(45) 13.02.2008
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
01 12.11.2008
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(74) Bor, Fiona Rachel, et al, Teva Europe Patent Department First Floor 167 Fleet Street, London EC4A 2EA, GB
02 13.11.2008
Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(11) **1 556 156** (51) **B01D 46/00**
(45) 08.10.2008
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 07.07.2009
DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(74) Voth, Gerhard, et al, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(11) **1 588 689** (51) **A61Q 5/06**
(45) 20.09.2006
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
01 20.06.2007
Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill CT 06067, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(11) **1 621 198** (51) **A61K 31/496**
(45) 23.05.2007
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
01 22.02.2008
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Bird & Bird LLP P.O. Box 30311, 2500 GH Den Haag, NL
02 25.02.2008
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
(11) **1 638 582** (51) **A61K 31/715**
(45) 18.02.2009
(73) Bioplax Limited, 6th Floor, 32 Ludgate Hill London EC4M 7DR, GB
01 17.11.2009
FADIM S.r.l., Via Fiume 25, 20033 Desio (MI), IT
(74) Staub, Gabriela, et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
02 18.11.2009
Strehlke, Ingo K., Dipl.-Chem.Dr.rer.nat. c/o Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
(11) **1 659 374** (51) **G01D 5/48**
(45) 21.11.2007
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
01 20.08.2008
Transense Technologies PLC, 66 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxfordshire OX25 5HD, GB
(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell LLP, 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
(11) **1 679 061** (51) **A61K 8/362**
(45) 27.06.2007
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 20.03.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 27.03.2008
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(11) **1 767 377** (51) **B41M 5/30**
(45) 17.09.2008
(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 13, 29699 Bornlitz, DE
01 17.06.2009
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
II.12(21)
• **Widerruf des europäischen Patents**
• **Revocation of the European patent**
• **Révocation du brevet européen**
(11) **0 500 775**
• *Patent nicht widerrufen*
• *patent not revoked*
• *brevet non révoqué*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(11) **0 990 188** 13.06.2009
(84) DE GB

II.12(33)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 870 960**

01 15.12.2009

Beschränkung stattgegeben, limitation
allowed, limitation acceptée

III.

III.	(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.	(71) AEA S.r.l.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) A61M 29/02 (11) 2 143 462 A2	(51) G01N 21/35 (11) 1 967 842 A3
• Further details re patent applications and granted patents	(71) Abbott Laboratories	(71) Aerazur
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) B01L 3/00 (11) 2 143 494 A1	(51) B64D 15/12 (11) 2 143 637 A1
III.1	(51) C07D 277/20 (11) 2 142 521 A1	(73) Aerion Corporation
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) C07D 487/04 (11) 2 142 552 A1	(51) B64C 1/00 (11) 1 583 690 B1
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(71) ABBOTT LABORATORIES	(71) Aeris Therapeutics, LLC
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) C07D 277/46 (11) 2 142 522 A1	(51) A61K 38/54 (11) 2 142 208 A1
(71) 3D Systems, Inc.	(51) C07H 21/04 (11) 2 142 560 A2	(71) Aerokinetic Energy Corporation
(51) B29C 67/00 (11) 2 143 552 A1	(51) C07K 16/00 (11) 2 142 565 A1	(51) H02K 17/42 (11) 2 143 192 A1
(71) 3M Innovative Properties Company	(51) G01N 35/02 (11) 1 380 843 A3	(71) Aesculap AG
(51) A61C 7/14 (11) 2 142 134 A1	(73) Abbott Medical Optics Inc.	(51) A61B 17/34 (11) 2 143 392 A2
(51) A61C 13/00 (11) 2 142 137 A1	(51) A61F 9/007 (11) 1 558 188 B1	(51) A61B 17/34 (11) 2 143 393 A1
(51) A62B 23/02 (11) 2 142 261 A1	(71) Abloy Oy	(51) C09J 4/00 (11) 2 143 771 A1
(51) B65D 47/18 (11) 2 142 441 A1	(51) E05B 15/00 (11) 2 142 729 A2	(71) Affle Limited
(51) G06K 19/067 (11) 2 143 047 A1	(71) ABUS August Bremicker Söhne KG	(51) G06F 17/30 (11) 2 143 022 A1
(51) H01R 13/52 (11) 2 143 176 A1	(51) B62H 5/18 (11) 2 067 692 A3	(73) AFG Analytic GmbH
(71) 3mach GmbH	(71) Acandis GmbH & Co. KG	(51) G01N 33/34 (11) 1 957 970 B1
(51) A61N 7/00 (11) 2 142 255 A2	(51) A61F 2/06 (11) 2 142 140 A1	(71) Afton Chemical Corporation
(71) 6Cousins GbR	(71) Accenture Global Services GmbH	(51) C08F 255/00 (11) 2 143 741 A1
(51) A47K 11/00 (11) 2 143 364 A1	(51) G06F 17/24 (11) 1 926 026 A3	(51) C10M 141/10 (11) 2 143 781 A1
(51) A47K 11/06 (11) 2 143 365 A1	(51) G06Q 30/00 (11) 2 143 056 A2	(71) AGC Flat Glass Europe SA
(71) A&R Carton AB	(71) Acculink, LLC	(51) G03G 15/08 (11) 2 142 963 A1
(51) B65D 5/06 (11) 2 143 648 A1	(51) G06F 17/60 (11) 2 143 028 A2	(51) G03G 15/08 (11) 2 142 964 A1
(71) A. Raymond et Cie.	(71) ACER INCORPORATED	(71) Agence Spatiale Européenne
(51) B60N 3/02 (11) 2 142 399 A1	(51) G11C 16/04 (11) 2 144 250 A1	(51) G01S 13/89 (11) 2 144 085 A1
(71) A. Schulman, Inc.	(73) Acor Tige Femorale	(73) Agere Systems, Inc.
(51) B32B 27/08 (11) 2 142 369 A1	(51) A61F 2/36 (11) 1 754 455 B1	(51) G08C 23/04 (11) 1 761 908 B1
(71) AAF-McQuay Inc.	(71) ACP ADVANCED CIRCUIT PURSUIT AG	(71) Agfa HealthCare NV
(51) B01D 39/16 (11) 2 142 276 A2	(51) H03F 1/32 (11) 2 143 202 A1	(51) G06T 11/00 (11) 2 144 199 A1
(71) AB SKF	(71) ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO S.p.A.	(71) Agis S.p.A.
(51) F16C 33/46 (11) 2 142 815 A1	(51) B29C 49/78 (11) 1 905 569 A3	(51) F28D 1/053 (11) 2 144 027 A1
(71;73) ABB AG	(71) Acree AB	(71) AgriBioindustry Inc.
(51) H01H 71/08 (11) 2 143 121 A1	(51) C09D 11/00 (11) 2 143 767 A1	(51) C12N 9/10 (11) 2 143 789 A1
(51) H01H 71/10 (11) 2 143 122 A1	(51) C09D 11/00 (11) 2 143 768 A1	(73) Agrocom Verwaltungs GmbH
(51) H01H 83/20 (11) 2 143 123 A2	(71) Activus Pharma Co., Ltd.	(51) A01F 15/08 (11) 1 926 364 B1
(51) H02B 1/36 (11) 1 867 021 B1	(51) A61K 9/14 (11) 2 143 423 A1	(71) AGT Management & Engineering AG
(51) H02B 5/06 (11) 1 110 285 B1	(71) Adamas Pharmaceuticals, Inc.	(51) B01D 53/50 (11) 2 143 477 A1
(73) ABB OY	(51) A61K 31/454 (11) 2 142 192 A1	(71) Aguilera Galeote, José Antonio
(51) H02H 3/38 (11) 0 963 025 B1	(71) ADC GMBH	(51) E04H 4/14 (11) 2 143 857 A1
(71;73) ABB Research Ltd.	(51) H01R 13/453 (11) 2 143 175 A1	(71) Agusta S.p.A.
(51) H01B 1/02 (11) 1 870 907 B1	(71) ADM Technology co., Ltd.	(51) B64C 1/14 (11) 2 143 633 A1
(51) H01L 37/04 (11) 2 143 151 A1	(51) B60S 1/40 (11) 2 143 603 A2	(71) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH
(51) H01L 37/04 (11) 2 143 152 A1	(71) ADM21 Co., Ltd.	(51) B60N 2/32 (11) 2 025 552 A3
(51) H01R 13/03 (11) 1 685 626 B1	(51) B60S 1/40 (11) 2 143 603 A2	(71) Ahotupa, Markku
	(71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED	(51) C12Q 1/60 (11) 2 142 664 A1
	(51) G06F 21/00 (11) 1 818 845 A3	(71) Aida Engineering Ltd.
	(71) Adval Tech Holding AG	(51) G05B 19/418 (11) 2 144 128 A2
	(51) B21D 22/04 (11) 2 142 320 A1	(71) Air Liquide Deutschland GmbH
	(71) Advanced Analogic Technologies, Inc.	(51) F25D 3/10 (11) 2 142 862 A1
	(51) H02M 3/155 (11) 2 143 194 A2	(71) Air Liquide Medical Systems
	(71) Advanced Applied Physics Solutions, Inc.	(51) G01L 19/08 (11) 2 142 899 A2
	(51) B01D 59/42 (11) 2 142 284 A2	(71) Air Products and Chemicals, Inc.
	(73) Advanced Bionics, LLC	(51) H01L 21/312 (11) 2 144 279 A2
	(51) A61N 1/36 (11) 1 562 673 B1	(71;73) AIRBUS France
	(73) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A.	(51) B29C 70/54 (11) 2 142 358 A1
	(51) H03G 3/30 (11) 1 653 608 B1	(51) B64C 1/06 (11) 2 064 113 B1
	(71) Advanced Display Technology AG	(51) F02C 7/045 (11) 2 142 779 A2
	(51) G02B 26/02 (11) 2 112 545 A3	(71) AIRBUS OPERATIONS
	(71) Advanced Track And Trace	(51) B64C 25/36 (11) 2 142 426 A1
	(51) G07D 7/12 (11) 2 143 082 A2	(51) B64D 13/00 (11) 2 142 429 A1
	(73) Advics Co., Ltd.	(51) B64D 27/26 (11) 2 142 430 A1
	(51) B60L 7/10 (11) 1 136 310 B1	

(71) Airbus Operations GmbH (51) B29C 70/44 (11) 2 142 357 A1	(71) Allegiance Corporation (51) B65D 25/14 (11) 2 142 438 A1	(71) Anaxsys Technology Limited (51) A61B 5/08 (11) 2 142 093 A1
(71) AIRBUS OPERATIONS LTD (51) B29D 31/00 (11) 2 142 360 A1	(71) ALLERGAN, INC. (51) A61K 31/404 (11) 2 142 189 A1	(71) Andrew Corporation (51) H04Q 7/20 (11) 2 143 285 A1
(71) Airbus Operations S.L. (51) B64C 3/26 (11) 2 142 425 A2	(73) ALLGON AB (51) H01R 12/34 (11) 1 378 025 B1	(73) Andritz Inc. (51) D21D 1/22 (11) 1 700 949 B1
(71) AIRSEC (51) B65D 81/26 (11) 2 142 444 A1	(71) allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG (51) B64D 11/06 (11) 2 142 428 A2	(71) Andritz Oy (51) D21D 5/26 (11) 2 142 700 A1
(71) Aisapack Holding SA (51) B32B 7/02 (11) 2 142 366 A1	(71) Alltub (51) B65D 35/06 (11) 2 143 655 A1	(71) Angel Iglesias S.A. (51) H04N 5/14 (11) 1 936 954 A3
(73) AISIN AW CO., LTD. (51) G08G 1/0967 (11) 1 591 981 B1	(71) Almirall Hermal GmbH (51) A61K 9/06 (11) 2 143 421 A1	(71) Anoto AB (51) G06K 9/24 (11) 2 143 040 A2
(71) Ajinomoto Co., Inc. (51) A61J 1/05 (11) 2 143 413 A1	(73) Almirall, S.A. (51) A61K 45/00 (11) 1 905 451 B1	(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A. (51) F01K 7/20 (11) 2 143 891 A2
(71) Akerlund, John (51) G01K 1/16 (11) 2 144 046 A2	(73) Almond, Martin John (51) A47G 19/16 (11) 1 827 178 B1	(73) Ansaldo Nucleare S.p.A. (51) G21C 1/00 (11) 1 938 336 B1
(71) Akers Biosciences, Inc. (51) G01N 33/543 (11) 2 144 064 A2	(73) Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG (51) B29C 49/48 (11) 1 761 376 B1	(71) Ansaldo Sistemi Industriali S.p.A. (51) B29B 7/18 (11) 2 143 538 A1
(73) Aktiebolaget Electrolux (51) A47L 11/24 (11) 1 727 456 B1	(71) Alpsens Technologies Inc. (51) G01N 27/22 (11) 2 142 916 A1 (51) G01N 27/22 (11) 2 142 917 A1	(71) Anthem Leather, Inc. (51) E04F 13/08 (11) 2 142 725 A1
(71) Aktiebolaget SKF (51) F16D 1/072 (11) 2 142 817 A2	(71) Alsiano A/S (51) A23G 4/20 (11) 2 143 336 A1	(71) Aperio Technologies, Inc. (51) G06F 19/00 (11) 2 143 030 A1
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V. (51) C08G 18/00 (11) 2 143 743 A1 (51) C09D 5/16 (11) 2 142 607 A1	(71;73) Alstom Technology Ltd (51) B01D 53/18 (11) 2 143 476 A1 (51) F02C 3/34 (11) 1 954 930 B1	(71) Apex Spectral Technology, Inc. (51) G01V 1/48 (11) 2 142 945 A1
(73) Akzo Nobel N.V. (51) C08L 57/00 (11) 1 427 782 B1	(71;73) ALSTOM Transport SA (51) B61D 23/02 (11) 1 857 341 B1 (51) B61F 5/32 (11) 2 142 411 A1 (51) B61F 5/32 (11) 2 142 412 A1 (51) H02H 7/08 (11) 2 144 345 A1	(71) Apple Inc. (51) G06F 3/041 (11) 2 077 490 A3
(71) Alavi, Kamal (51) B32B 5/02 (11) 2 142 365 A2	(71) Altera Corporation (51) H03K 19/177 (11) 1 764 921 A3	(71) Application des Gaz (51) A47J 37/06 (11) 2 143 361 A1
(71) Albemarle Corporation (51) C07C 211/12 (11) 2 143 707 A2	(71) AluTeam Fahrzeugtechnik GmbH (51) B62D 33/04 (11) 2 143 623 A1	(73) Applied Materials, Inc. (51) H01L 21/687 (11) 1 939 931 B1
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (51) C12P 7/26 (11) 2 142 657 A1	(71) AMADA COMPANY, LIMITED (51) B21D 5/02 (11) 2 143 505 A2 (51) B21D 5/02 (11) 2 143 506 A2 (51) B21D 5/02 (11) 2 143 507 A2	(71) Applied Process Technology, Inc. (51) C02F 1/32 (11) 2 142 479 A1
(71) Alcan Technology & Management Ltd. (51) B32B 7/06 (11) 2 143 557 A1	(71) AMADA COMPANY, Ltd. (51) G06T 17/00 (11) 1 830 323 A3	(71) Aracón Biotech, S. L. (51) A61K 38/17 (11) 2 082 747 A3
(71;73) Alcatel Lucent (51) A61B 7/04 (11) 2 143 380 A1 (51) G06F 19/00 (11) 2 144 181 A1 (51) H01L 21/00 (11) 2 144 276 A2 (51) H01L 21/677 (11) 2 144 285 A2 (51) H03F 1/02 (11) 2 144 365 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 071 776 B1 (51) H04L 12/56 (11) 2 144 402 A1 (51) H04L 12/58 (11) 1 052 817 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 898 588 B1 (51) H04L 29/08 (11) 1 718 030 B1 (51) H04Q 11/00 (11) 1 793 644 B1 (51) H04Q 11/04 (11) 1 422 968 B1	(71) AMADEUS sas (51) G06F 9/46 (11) 2 142 991 A1	(71) Arbin Care Products BV (51) A61H 3/02 (11) 2 143 410 A1
(71) Alcoa Inc. (51) B22D 11/06 (11) 2 142 324 A1	(71) Amandus Kahl GmbH & Co. KG (51) B30B 11/22 (11) 2 143 554 A1	(71) ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys (51) H01L 31/05 (11) 2 143 149 A2
(71) Alcon, Inc. (51) G05G 5/05 (11) 2 142 972 A1	(71) Amcor Flexibles Winterbourne Limited (51) B65D 75/58 (11) 2 142 443 A1	(71) Arcoron GmbH (51) H05H 1/44 (11) 2 143 307 A1
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG (51) A47L 11/33 (11) 2 142 066 A1	(71) American GFM Corporation (51) H01M 4/86 (11) 2 144 316 A2	(71) Areva NP GmbH (51) G21C 3/334 (11) 2 144 252 A1
(73) Align Technology, Inc. (51) A61C 7/00 (11) 1 178 760 B1	(71) Amgen Fremont Inc. (51) A61K 39/395 (11) 2 142 214 A2	(71) AREVA T&D AG (51) H01H 1/58 (11) 2 144 261 A1
(71) AL-KO Kober AG (51) F24F 11/00 (11) 2 142 857 A2	(71) Amgen, Inc (51) C07D 215/22 (11) 2 142 509 A2	(71;73) AREVA T&D SAS (51) H01H 33/70 (11) 2 144 263 A1 (51) H01L 23/48 (11) 1 608 015 A3 (51) H02H 7/28 (11) 1 148 608 B1
(71) Allamon, Jerry P. (51) E21B 34/14 (11) 2 143 875 A2	(71) Amicus Therapeutics, Inc. (51) A61K 33/24 (11) 2 142 197 A2	(71) Ariel-University Research And Development Company (51) H04N 7/26 (11) 2 143 277 A1
(71) ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE (51) A61B 19/00 (11) 1 913 892 A3	(71) Amotech Co., Ltd. (51) D06F 37/30 (11) 2 142 695 A1	(71) Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd (51) G07F 17/32 (11) 2 017 802 A3
	(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH (51) H01R 13/187 (11) 2 144 334 A2	(73) ARKEMA FRANCE (51) C08F 2/38 (11) 1 828 257 B1 (51) C08F 8/30 (11) 1 778 741 B1
	(73) Amscreen Group Limited (51) H04L 29/08 (11) 1 340 357 B1	(71) Arkray, Inc. (51) G01N 27/447 (11) 2 144 055 A1 (51) G01N 27/447 (11) 2 144 056 A1 (51) G01N 27/447 (11) 2 144 057 A1 (51) G01N 33/66 (11) 2 144 066 A1

- (71) **Armor Inox**
(51) *A47J 27/20* (11) 2 143 359 A1
- (73) **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) *F21V 29/00* (11) 1 915 569 B1
- (71) **Aroma System SRL**
(51) *B65B 31/02* (11) 2 142 433 A1
- (71) **Aronchick, Craig A.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 142 176 A1
- (71) **Artech Srl**
(51) *A47K 10/04* (11) 2 142 059 A2
- (73) **Artibal, S.A.**
(51) *B65D 81/28* (11) 1 657 181 B1
- (71) **Aruze Corporation**
(51) *G07F 17/32* (11) 2 015 267 A3
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *D06F 37/30* (11) 2 142 696 A1
(51) *E05D 3/04* (11) 2 142 733 A2
(51) *F25B 49/02* (11) 2 142 861 A2
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C08F 8/12* (11) 1 927 601 B1
(51) *C23C 14/12* (11) 2 143 818 A1
(51) *H01L 21/304* (11) 1 542 266 B1
- (73) **ASAHI SEIKO CO., LTD.**
(51) *G07D 3/14* (11) 1 791 095 B1
- (71) **Asanov, Ibragim**
(51) *F02C 1/02* (11) 2 143 907 A1
- (71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) *B60R 21/20* (11) 2 143 595 A1
- (71) **Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH**
(51) *B22C 3/00* (11) 2 142 322 A1
- (71) **ASICS Corporation**
(51) *A43B 13/04* (11) 2 143 353 A1
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 736 830 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 142 961 A2
- (73) **ASML Netherlands BV**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 610 182 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 715 384 B1
- (71) **ASSA AB**
(51) *G07F 1/02* (11) 2 144 204 A1
(51) *G07F 5/06* (11) 2 144 205 A1
- (71) **Astech Projects Ltd**
(51) *G01N 15/02* (11) 1 892 516 A3
- (73) **ASTRA SCARL**
(51) *B65D 19/12* (11) 1 918 215 B1
- (73) **Astra Tech AB**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 878 461 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) *A61K 47/36* (11) 1 646 404 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 142 542 A1
(51) *C07D 498/08* (11) 1 554 285 B1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) *F16B 7/04* (11) 2 143 960 A1
(51) *G01S 1/00* (11) 2 128 640 A3
- (71) **Astrium Limited**
(51) *H04B 7/08* (11) 2 143 214 A2
- (71) **Astrium SAS**
(51) *F02K 9/58* (11) 2 142 788 A2
- (71) **ASTRIUM SAS**
(51) *B64G 1/00* (11) 2 143 640 A1
- (71) **Astyx GmbH**
(51) *F15B 15/28* (11) 2 142 810 A1
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) *H04N 5/655* (11) 1 722 561 A3
- (71) **Aten International Co., Ltd.**
(51) *G06F 13/10* (11) 2 144 168 A1
- (73) **ATHERA BIOTECHNOLOGIES AB**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 755 642 B1
- (71) **Atir Holding S.A.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 142 541 A2
- (73) **Atlas Copco Mai GmbH**
(51) *E21D 21/00* (11) 2 087 203 B1
- (71) **Atlas Material Testing Technology, Llc.**
(51) *G01N 17/00* (11) 2 144 048 A2
- (71) **Atmel Automotive GmbH**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 003 603 A3
- (71) **ATOP S.p.A.**
(51) *H02K 15/06* (11) 2 144 352 A2
- (71) **Attana AB**
(51) *G01N 27/00* (11) 2 142 914 A1
- (71) **Attia, David**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 142 148 A2
- (71;73) **AUDI AG**
(51) *B60N 3/02* (11) 1 912 824 B1
(51) *F16F 13/14* (11) 2 142 821 A2
(51) *F16H 15/38* (11) 1 394 441 A3
- (73) **Aust Pacific Forest Management Pty Ltd**
(51) *A01G 23/095* (11) 1 667 512 B1
- (73) **austriamicrosystems AG**
(51) *H03F 3/45* (11) 1 921 747 B1
- (71) **Austriamicrosystems AG**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 144 482 A1
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) *B60R 22/195* (11) 2 143 596 A1
(51) *F16B 31/00* (11) 2 143 962 A1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) *B60R 21/207* (11) 1 868 856 B1
- (71) **Avalon Pharmaceuticals**
(51) *A01N 51/00* (11) 2 141 994 A1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) *C07D 471/14* (11) 1 746 097 B1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 241/04* (11) 1 935 887 B1
- (71) **Avon Products, Inc.**
(51) *B43L 23/00* (11) 2 142 382 A1
- (71) **Avure Technologies AB**
(51) *B01J 3/04* (11) 2 143 487 A1
- (71) **Axco-Motors Oy**
(51) *H02K 17/00* (11) 2 143 191 A1
- (71) **Axis AB**
(51) *H04N 7/18* (11) 2 144 443 A1
- (71) **Babcock Power Inc.**
(51) *B01D 53/00* (11) 2 142 282 A1
- (71) **Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha**
(51) *F23C 99/00* (11) 2 143 997 A1
- (71) **Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 143 793 A1
- (73) **Badreau, Abel**
(51) *E06B 9/17* (11) 1 731 706 B1
- (71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc.**
(51) *H03K 3/86* (11) 2 144 371 A2
- (71) **Baeza Ochoa De Ocariz, Rodrigo**
(51) *B63B 22/02* (11) 2 143 630 A1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) *C10G 9/16* (11) 2 112 216 A3
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) *E21B 33/12* (11) 1 963 617 B1
(51) *G01R 33/44* (11) 1 328 830 B1
- (71) **Baker Medical Research Institute**
(51) *A61P 3/00* (11) 2 142 256 A1
- (71) **Balagopal, Shekar**
(51) *B01D 39/20* (11) 2 142 277 A1
- (71) **Balcke-Dürr GmbH**
(51) *F22B 37/22* (11) 2 143 996 A1
- (71) **Baldwin Filters, Inc.**
(51) *B01D 35/30* (11) 2 142 274 A1
- (71) **Bandemar Networks, Llc**
(51) *G08B 1/08* (11) 2 143 085 A1
- (71) **Banss Schlacht- und Fördertechnik GmbH**
(51) *A22B 5/00* (11) 2 142 002 A1
- (71) **Baquero Menéndez, Manuel José**
(51) *H01L 31/04* (11) 2 144 298 A2
- (73) **Baraldi, Mario**
(51) *A61K 36/53* (11) 1 793 840 B1
- (71) **BARBERAN LATORRE, Jesus Francisco**
(51) *B05C 5/02* (11) 2 058 056 A3
- (71) **Barco NV**
(51) *G09G 3/36* (11) 1 923 860 A3
- (71) **Bar-Ilan University**
(51) *C07D 473/18* (11) 2 142 548 A1
- (71) **Barry Callebaut AG**
(51) *A61K 36/185* (11) 2 142 201 A1
(51) *A61K 36/185* (11) 2 142 203 A1
(51) *A61K 36/185* (11) 2 142 204 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) *C08F 10/02* (11) 2 142 576 A1
- (71;73) **BASF SE**
(51) *A23L 1/22* (11) 2 142 011 A2
(51) *A61K 8/49* (11) 2 142 165 A2
(51) *A61L 15/60* (11) 2 142 221 A2
(51) *A61Q 5/10* (11) 1 622 686 B1
(51) *B01J 13/14* (11) 2 142 293 A2
(51) *B01J 31/16* (11) 2 142 297 A1
(51) *B27K 5/02* (11) 2 142 348 A1
(51) *C07C 45/61* (11) 2 142 494 A1
(51) *C07C 263/10* (11) 1 451 150 B1
(51) *C07D 237/04* (11) 2 086 944 B1
(51) *C07D 323/06* (11) 2 142 525 A1
(51) *C07D 323/06* (11) 2 142 526 A1
(51) *C08F 8/08* (11) 1 924 612 B1
(51) *C08L 25/14* (11) 1 756 184 B1
(51) *C09D 5/24* (11) 1 926 784 B1
(51) *C09K 11/06* (11) 1 885 818 B1
(51) *C14C 3/20* (11) 1 941 065 B1
- (71) **Bastos Ribeiro, Renato**
(51) *F03B 17/02* (11) 2 142 791 A2
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) *C25B 1/04* (11) 2 142 684 A2
- (71) **Baumüller Nürnberg GmbH**
(51) *H02P 21/00* (11) 2 144 362 A1
- (71) **Baur, Franz**
(51) *A47B 87/00* (11) 2 142 042 A2
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) *A61L 17/00* (11) 2 142 222 A2
(51) *A61L 24/00* (11) 2 142 224 A2

- (71) **Baxter International Inc.**
(51) **A61L 17/00** (11) 2 142 222 A2
(51) **A61L 24/00** (11) 2 142 224 A2
- (73) **Bayer Animal Health GmbH**
(51) **A61K 31/495** (11) 1 682 144 B1
- (73) **Bayer BioScience GmbH**
(51) **C12N 15/54** (11) 1 117 802 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 25/00** (11) 1 853 111 B1
(51) **A01N 51/00** (11) 2 127 523 A3
(51) **C07C 51/09** (11) 1 713 755 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 1 725 667 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 143 797 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **A23J 1/12** (11) 2 143 337 A1
(51) **B01J 23/58** (11) 2 142 296 A1
(51) **C01B 7/04** (11) 2 142 469 A1
(51) **C01B 7/04** (11) 2 142 470 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 143 744 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 143 746 A1
(51) **C08G 18/18** (11) 1 615 964 B1
(51) **C08G 18/44** (11) 1 741 736 B1
(51) **C08K 3/34** (11) 2 142 592 A1
(51) **G10K 11/168** (11) 2 143 098 A1
- (71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 31/565** (11) 2 143 432 A1
(51) **C07C 65/28** (11) 2 142 495 A1
(51) **C07D 211/76** (11) 2 142 504 A2
(51) **C07D 215/20** (11) 1 622 873 B1
(51) **C07D 307/93** (11) 2 142 524 A1
(51) **C07D 417/04** (11) 2 142 539 A2
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) **B01D 63/02** (11) 2 142 286 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60G 11/48** (11) 1 993 858 B1
(51) **B60R 5/04** (11) 1 990 240 A3
(51) **F02B 43/10** (11) 1 647 684 A3
(51) **F16H 7/08** (11) 2 014 950 A3
- (71) **Beam Networks Ltd.**
(51) **H04Q 7/20** (11) 2 143 284 A2
- (71) **Beca Engineering S.r.l.**
(51) **E21B 7/20** (11) 1 803 892 A3
- (71) **Becker & Mayer!**
(51) **B42D 1/00** (11) 2 142 379 A1
- (71;73) **Behr France Hambach S.A.R.L.**
(51) **F25B 39/04** (11) 2 144 019 A1
(51) **F28F 1/02** (11) 2 144 029 A1
(51) **F28F 9/02** (11) 1 757 889 B1
- (71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) **B60H 1/03** (11) 2 143 573 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 671 823 B1
(51) **B60H 1/03** (11) 2 143 573 A1
(51) **B60H 3/00** (11) 2 143 575 A1
(51) **B60H 3/00** (11) 2 143 576 A1
(51) **B60H 3/00** (11) 2 143 577 A1
(51) **F25B 43/00** (11) 1 983 278 A3
- (71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) **B60H 1/03** (11) 2 143 573 A1
- (73) **Beijing ABT Genetic Engineering Technology Co., Ltd.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 394 253 B1
- (71) **Bekhor, Manuel**
(51) **E04F 11/035** (11) 2 143 852 A1
- (71) **Bellataire International LLC**
(51) **B01J 3/06** (11) 1 637 218 A3
- (71) **Bellco S.r.l. con Unico Socio**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 143 378 A1
- (71) **Bema Kunststoffen B.V.**
(51) **B44D 3/12** (11) 2 142 383 A1
- (71) **Benary, Rafi**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 142 142 A2
- (71) **Bendix Spicer Foundation Brake LLC**
(51) **B60T 17/08** (11) 2 143 609 A2
- (73) **Benecke, Rudolf**
(51) **G07B 15/00** (11) 1 754 203 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **C21D 9/48** (11) 2 143 808 A1
- (71) **Bertogli, Remo**
(51) **B44C 1/22** (11) 2 143 568 A1
- (73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 925 272 B1
- (73) **Bielloni Converting S.p.A.**
(51) **B41F 13/30** (11) 2 093 056 B1
- (71) **BIESSE S.p.A.**
(51) **B27N 7/00** (11) 2 143 535 A1
- (71) **Bigfoot Networks, Inc.**
(51) **G06F 13/00** (11) 2 143 000 A1
- (71) **Biobased Technologies, LLC**
(51) **C08G 18/36** (11) 2 142 583 A1
- (73) **Biochromix AB**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 733 229 B1
- (71) **Biocompatibles UK Limited**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 144 062 A1
- (71) **Biocontrol Medical Ltd.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 143 465 A1
- (71) **Biocydex**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 142 662 A2
- (73) **Biofrontera Bioscience GmbH**
(51) **C07C 229/00** (11) 1 255 725 B1
- (71) **Biogen Idec Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 142 569 A2
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 142 205 A1
- (71) **Biologische Heilmittel Heel GmbH**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 142 180 A2
- (71) **Biomedics Inc.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 143 795 A2
- (71) **bioMérieux**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 142 662 A2
- (73) **BIOMERIEUX SA**
(51) **G01N 21/25** (11) 1 616 168 B1
- (73) **BIOPROFILE**
(51) **A61F 2/42** (11) 1 453 443 B1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **C12N 15/87** (11) 2 142 654 A1
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 5/042** (11) 2 143 377 A1
- (71) **Bio-signal Group Corp.**
(51) **A61B 5/0476** (11) 2 142 085 A1
(51) **A61B 5/0476** (11) 2 142 086 A1
- (71) **BIOSPHERE MEDICAL, INC.**
(51) **A61L 27/38** (11) 1 656 957 A3
- (71) **Biosystems International SAS**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 142 933 A1
- (71) **Biotechnology Research And Development**
(51) **C12N 1/12** (11) 2 142 634 A1
- (71) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 143 385 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 143 463 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 143 464 A2
(51) **A61N 1/372** (11) 2 143 468 A1
- (71) **Biotronik VI Patent AG**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 143 401 A1
(51) **A61F 2/82** (11) 2 143 405 A1
(51) **A61F 2/84** (11) 2 143 406 A1
- (73) **BIOVAIL LABORATORIES INTERNATIONAL SRL**
(51) **A61K 31/455** (11) 0 969 838 B2
- (71) **Birdair, Inc.**
(51) **E04B 1/78** (11) 2 142 718 A2
- (73) **Bishop GmbH Aeronautical Engineers**
(51) **B64C 1/20** (11) 2 019 037 B1
- (71) **Bixelon Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/12** (11) 2 144 155 A2
- (71) **Bloebaum, L. Scott**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 143 254 A2
- (71) **Blücher GmbH**
(51) **A62B 17/00** (11) 2 142 260 A1
(51) **A62D 5/00** (11) 2 142 262 A2
- (71) **Blum, Holger**
(51) **B01F 7/00** (11) 2 142 291 A1
- (71) **BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT, INC.**
(51) **B65F 1/08** (11) 2 142 448 A1
- (71) **Boduch, Mark E.**
(51) **H04J 14/02** (11) 2 143 223 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 854 454 A3
- (71) **Bohemen Beleggingen B.V.**
(51) **E04F 19/04** (11) 2 143 855 A1
- (71) **Bolotov, Albert Vasilievich**
(51) **F03D 3/04** (11) 2 143 938 A1
- (71) **Bolotov, Sergei Albertovich**
(51) **F03D 3/04** (11) 2 143 938 A1
- (73) **BOMAG GmbH**
(51) **B60N 2/06** (11) 1 961 607 B1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61K 7/12** (11) 2 142 415 A1
- (73) **Bono, Peter**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 905 391 B1
- (71) **Borden, Robert C.**
(51) **B09C 1/00** (11) 2 142 317 A1
- (71) **Borealis AG**
(51) **C08L 23/14** (11) 2 143 760 A1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 144 301 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) **C08L 23/10** (11) 2 055 739 B1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) **F01D 25/16** (11) 2 143 890 A2
(51) **F02B 37/007** (11) 2 143 905 A1
(51) **F02C 6/12** (11) 2 143 909 A2
(51) **F16H 3/44** (11) 2 142 824 A1
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) **F16D 35/02** (11) 1 045 162 B1
- (71) **Bortolotto, Persio Walter**
(51) **G08G 1/017** (11) 2 143 092 A2
- (71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) **F02C 6/12** (11) 2 143 910 A1

- (73) **Bosch Rexroth Oil Control S.p.A.**
(51) **F04B 9/14** (11) 1 860 323 B1
- (71) **Bose Corporation**
(51) **H04S 7/00** (11) 2 143 300 A1
- (73) **BOSE CORPORATION**
(51) **B60G 17/015** (11) 1 607 250 B1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61L 31/04** (11) 2 142 231 A2
(51) **A61M 25/10** (11) 2 142 242 A2
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 17/122** (11) 2 142 108 A1
- (73) **BPB Limited**
(51) **E04C 2/04** (11) 0 957 212 B1
- (71) **Bpl Global , Ltd.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 143 061 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 143 062 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 143 063 A1
- (73) **BRAIN AG**
(51) **C12P 17/08** (11) 1 568 781 B1
- (71) **Brainlnnova GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 12/00** (11) 2 143 502 A1
- (71) **BrainLAB AG**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 143 391 A1
- (71) **BRAITRIM (UK) LIMITED**
(51) **A47F 7/10** (11) 2 142 051 A1
- (73) **Brandt Kantentechnik GmbH**
(51) **B27D 5/00** (11) 1 925 412 B1
- (71) **Braskem S.A.**
(51) **D01F 6/04** (11) 2 142 689 A1
- (73) **Braun, Alfons**
(51) **F04D 17/16** (11) 1 571 341 B1
- (71) **Breitling AG**
(51) **G04D 1/06** (11) 2 144 126 A1
- (71) **Brewer Science, Inc.**
(51) **G03F 7/004** (11) 2 142 960 A1
- (73) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**
(51) **B60C 1/00** (11) 1 594 705 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 143 793 A1
(51) **G02F 1/167** (11) 1 855 154 B1
(51) **G02F 1/17** (11) 1 500 971 B1
- (73) **BRIGHT SOLUTIONS SOLUZIONI LASER INNOVATIVE S.R.L.**
(51) **H01S 3/105** (11) 1 543 595 B1
- (73) **Brinkmann Pumpen K.H. Brinkmann GmbH & Co. KG**
(51) **F04D 7/04** (11) 1 861 624 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61F 5/44** (11) 2 142 149 A1
(51) **C07D 217/22** (11) 1 910 298 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 142 551 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 2 142 554 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **A24B 13/00** (11) 2 142 018 A1
(51) **A24F 23/00** (11) 2 142 022 A1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 143 251 A1
(51) **H04N 17/00** (11) 2 144 449 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 480 386 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 626 531 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 841 162 A3
(51) **H04N 7/01** (11) 1 743 482 B1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) **B60J 10/08** (11) 1 631 468 B1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/165** (11) 1 404 523 B1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 144 198 A1
- (71) **Brown, William Maurice**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 143 853 A2
- (71) **Bruckhoff Apparatebau GmbH**
(51) **H04R 5/033** (11) 2 144 455 A2
- (71) **Bruker BioSpin AG**
(51) **F25D 19/00** (11) 1 736 723 A3
- (71) **Bruker HTS GmbH**
(51) **H01F 6/00** (11) 2 144 258 A1
- (71) **BRUNOB II B.V.**
(51) **A01H 5/10** (11) 2 143 323 A1
(51) **G01N 21/49** (11) 2 144 051 A1
- (73) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) **A63B 24/00** (11) 1 514 584 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47J 39/00** (11) 1 959 803 B1
(51) **E05D 7/12** (11) 2 143 861 A1
(51) **F24C 15/20** (11) 2 144 011 A2
(51) **F25D 21/14** (11) 2 144 020 A2
- (71) **Buescher, Gilbert A.**
(51) **H04J 14/02** (11) 2 143 223 A2
- (73) **Bührle, Berthold**
(51) **B65B 13/32** (11) 1 593 600 B1
- (73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **B42D 15/10** (11) 1 812 244 B1
- (73) **Burgmann Industries GmbH & Co. KG**
(51) **F16J 15/34** (11) 1 902 239 B1
- (71) **Buthke, Michael**
(51) **A61H 39/02** (11) 2 143 412 A1
- (71) **BUVA RATIONELE BOUWPRODUKTEN BV**
(51) **F24F 11/00** (11) 1 482 253 A3
- (71) **BVT Technologies, A.S.**
(51) **G01N 27/403** (11) 2 142 919 A2
- (71) **Byd Company Limited**
(51) **C01B 25/45** (11) 2 142 473 A1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 143 531 A1
- (73) **C.M.I. S.r.l.**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 302 150 B1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **F16H 63/18** (11) 2 143 978 A1
- (71) **C.S. Thermos s.r.l.**
(51) **F23H 9/02** (11) 2 144 001 A1
- (71) **Cabot Corporation**
(51) **E04B 1/78** (11) 2 142 718 A2
- (71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) **A23G 4/00** (11) 2 142 008 A1
- (73) **Caffita System S.p.A.**
(51) **B65D 85/80** (11) 1 980 501 B1
- (73) **Caledus UK Limited**
(51) **E21B 17/14** (11) 1 982 040 B1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 142 090 A2
- (71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) **G01N 27/26** (11) 2 142 918 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 078 628 A3
- (71) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 142 099 A1
- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) **H03F 1/56** (11) 2 143 203 A1
- (73) **Cancer Research Technology Limited**
(51) **A61K 31/5517** (11) 1 660 095 B1
- (71) **Candle Laboratory Co. Ltd.**
(51) **H01J 61/00** (11) 2 144 275 A2
- (71) **Cane' S.r.l.**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 022 520 A3
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 143 457 A1
(51) **B65H 45/18** (11) 2 143 679 A2
(51) **G01B 9/02** (11) 2 144 034 A1
(51) **G01D 5/244** (11) 2 144 042 A2
(51) **G03F 7/20** (11) 2 144 118 A1
(51) **G03G 5/047** (11) 2 144 120 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 144 154 A2
(51) **G06T 11/60** (11) 2 144 201 A2
(51) **H01B 1/00** (11) 2 143 113 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 144 403 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 144 429 A2
(51) **H04N 1/40** (11) 2 144 430 A1
(51) **H04N 1/46** (11) 2 144 431 A1
(51) **H04N 3/15** (11) 1 848 198 A3
(51) **H04N 3/15** (11) 2 144 433 A2
(51) **H04N 5/44** (11) 2 144 436 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/21** (11) 1 506 871 B1
(51) **B41J 13/10** (11) 2 116 383 A3
(51) **C08G 63/688** (11) 1 758 949 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 777 271 B1
(51) **G02B 26/02** (11) 1 069 450 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 653 300 B1
(51) **G03G 21/10** (11) 1 659 456 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 128 246 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 821 223 A3
- (71) **Cao, Zhifang**
(51) **C12N 9/50** (11) 2 143 790 A1
- (71) **CapitalBio Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 143 805 A1
- (71) **Carcoustics TechConsult GmbH**
(51) **G10K 11/168** (11) 2 143 098 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/365** (11) 2 142 251 A1
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61N 1/372** (11) 1 066 083 B1
- (71) **Caregen Co., Ltd.**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 142 572 A1
- (73) **Cargill, Incorporated**
(51) **C08B 31/18** (11) 1 664 126 B1
- (71) **CarieScan Limited**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 142 089 A2
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **A47L 13/38** (11) 1 982 629 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 020 541 B1
(51) **G01P 3/487** (11) 1 873 534 A3
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **A61F 9/01** (11) 2 142 151 A1
- (73) **Carl Zeiss Microlmaging GmbH**
(51) **G02B 21/06** (11) 1 643 286 B1
- (73) **Carl Zeiss SMT Limited**
(51) **H01J 37/00** (11) 0 939 969 B1
- (73) **Carpani, Umberto**
(51) **B22D 33/04** (11) 1 797 979 B1

- (71) Carpegen GmbH
(51) **B01L 3/00** (11) 2 143 491 A1
- (71) Carraro S.R.L.
(51) **A41D 13/008** (11) 2 142 023 A1
- (71) Carrier Corporation
(51) **F25B 9/00** (11) 2 142 860 A1
(51) **F25D 23/00** (11) 2 142 866 A1
- (71) Carter, Mark C.
(51) **B62B 3/00** (11) 2 142 416 A1
- (71) Casio Computer Co., Ltd.
(51) **H04N 5/232** (11) 2 043 358 A3
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD.
(51) **G09B 15/00** (11) 1 768 078 A3
- (71) Catholic Healthcare West
(51) **H04N 9/73** (11) 2 143 281 A1
- (71) CDM Optics, Inc.
(51) **G02B 5/28** (11) 2 142 949 A1
- (71) CELGENE CORPORATION
(51) **C07D 403/04** (11) 2 142 534 A2
- (71) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless
(51) **G06F 15/16** (11) 2 143 007 A1
- (71) Cellresin Technologies, LLC
(51) **C08L 23/02** (11) 2 143 759 A2
- (71;73) CeloNova Biosciences, Inc.
(51) **A61F 2/06** (11) 1 578 309 B1
(51) **A61F 2/06** (11) 2 143 402 A1
- (73) CEM Corporation
(51) **B01J 19/12** (11) 1 358 007 B1
- (71) Central Glass Company, Limited
(51) **C07C 17/25** (11) 2 143 702 A1
- (73) Central Research Institute of Electric Power Industry
(51) **H01L 39/24** (11) 1 566 850 B1
- (71) Centre Hospitalier De L'Universite de Montreal
(51) **G01N 29/44** (11) 2 142 921 A1
- (71;73) Centre National de la Recherche Scientifique
(51) **A61K 31/00** (11) 2 063 877 B1
(51) **C12N 9/14** (11) 2 142 644 A2
(51) **G02B 3/02** (11) 2 144 093 A1
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
(51) **C12N 1/20** (11) 2 142 636 A2
- (71;73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)
(51) **C07C 43/285** (11) 2 142 493 A1
(51) **C07K 14/47** (11) 2 143 730 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 142 674 A1
(51) **G01N 27/327** (11) 1 906 177 B1
- (71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
(51) **B64G 1/22** (11) 2 143 641 A1
(51) **C07C 323/58** (11) 1 651 596 B1
(51) **C07D 403/10** (11) 1 753 747 B1
(51) **C08F 8/30** (11) 1 778 741 B1
(51) **G02F 1/39** (11) 1 896 896 B1
- (71) Centre National de La Recherche Scientifique-CNRS
(51) **B01D 11/04** (11) 2 142 270 A2
(51) **H01L 21/28** (11) 2 143 134 A2
- (71) Centre National d'Etudes Spatiales
(51) **H01S 3/106** (11) 2 143 181 A1
- (71) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)
(51) **H04L 7/027** (11) 2 143 231 A2
- (71) Centro de Inmunologia Molecular
(51) **C07K 14/55** (11) 2 112 160 A3
- (73) Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH
(51) **H01J 37/30** (11) 1 216 483 B1
- (71) Ceramtec, Inc.
(51) **B01D 39/20** (11) 2 142 277 A1
- (71) CeramTec AG
(51) **B23B 29/04** (11) 2 142 326 A2
(51) **B23K 1/00** (11) 2 142 331 A2
(51) **C04B 37/02** (11) 2 142 488 A1
(51) **C04B 37/02** (11) 2 142 489 A1
(51) **C04B 37/02** (11) 2 142 490 A1
(51) **H01L 23/467** (11) 2 143 139 A1
(51) **H05K 3/00** (11) 2 143 310 A1
- (71) Ceres Intellectual Property Company Limited
(51) **B01J 37/02** (11) 2 142 298 A2
- (73) Cervitech, Inc.
(51) **A61B 17/02** (11) 1 694 215 B1
- (73) ChaosWare, Inc.
(51) **G06F 7/58** (11) 1 452 959 B1
- (71) Chapal
(51) **E04G 11/36** (11) 2 143 856 A1
- (71) Chariff, Mark
(51) **A61N 5/06** (11) 1 854 505 A3
- (73) Chartoleaux KG Limited Liability Company
(51) **H01L 21/285** (11) 0 884 770 B1
- (71) Checkpoint Systems, Inc.
(51) **G08B 13/24** (11) 2 144 209 A1
- (71;73) Cheil Industries Inc.
(51) **C08K 5/523** (11) 2 143 754 A1
(51) **C09G 1/02** (11) 1 570 512 B1
- (71) Chelsea Therapeutics, Inc.
(51) **A61K 31/15** (11) 2 142 185 A2
- (71) Chemagis Ltd.
(51) **C07D 217/04** (11) 2 142 510 A1
- (73) ChemoCentryx, Inc.
(51) **G01N 33/53** (11) 1 499 886 B1
- (71) Chen, Jente
(51) **G06F 3/023** (11) 2 142 978 A1
- (71) Chene, Richard
(51) **G02C 11/06** (11) 2 142 956 A1
- (71) Chicago Mercantile Exchange, Inc.
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 143 058 A1
- (71) Chichester, Christine
(51) **G06F 17/00** (11) 2 143 012 A2
- (71) Chinchilla Alvargonzalez, Jose Manuel
(51) **B63B 22/02** (11) 2 143 630 A1
- (71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
(51) **A61P 3/00** (11) 2 142 256 A1
- (71) CHRYSLER LLC
(51) **F02M 25/08** (11) 1 722 093 A3
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha
(51) **A61K 38/22** (11) 2 143 439 A1
(51) **A61K 47/36** (11) 2 143 446 A1
- (71) Cisco Technology, Inc.
(51) **H04L 12/18** (11) 2 143 234 A1
(51) **H04N 7/12** (11) 2 143 269 A2
- (73) Citizen Holdings Co., Ltd.
(51) **H01Q 1/27** (11) 1 624 525 B1
(51) **H01Q 7/08** (11) 1 548 875 B1
- (73) CJ Cheiljedang Corporation
(51) **C07D 213/71** (11) 1 465 886 B1
- (73) CKD Corporation
(51) **F16K 31/06** (11) 1 898 136 B1
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen
(51) **A01D 41/127** (11) 2 143 316 A1
- (71;73) Clariant Finance (BVI) Limited
(51) **A01N 43/80** (11) 2 141 993 A2
(51) **C08G 18/08** (11) 2 066 712 B1
- (71) Clark Equipment Company
(51) **E02F 3/34** (11) 2 142 712 A1
(51) **F15B 21/04** (11) 2 142 811 A1
- (71) Claxton Engineering Services Limited
(51) **E21B 19/07** (11) 2 143 873 A1
- (71) Clean Lasersysteme GmbH
(51) **B23K 26/42** (11) 2 142 333 A1
- (71) Clinical Designs Limited
(51) **A61M 15/00** (11) 2 143 458 A1
- (73) Clip-On Company A/S
(51) **G02C 9/04** (11) 2 021 867 B1
- (73) Cloeren Incorporated
(51) **B29C 47/16** (11) 1 987 941 B1
- (71) CNH Belgium N.V.
(51) **A01D 41/14** (11) 2 143 317 A1
(51) **A01D 41/14** (11) 2 143 318 A1
- (71;73) CNH Italia S.p.A.
(51) **B60K 17/28** (11) 1 980 440 B1
(51) **F01P 7/04** (11) 2 143 904 A1
- (71) CNISM -CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE SCIENZE FISICHE DELLA MATERIA
(51) **G01S 17/95** (11) 2 144 088 A2
- (71) CO Proget S.R.L.
(51) **B21D 11/02** (11) 2 142 319 A2
- (73) COATEX S.A.S.
(51) **C09C 3/10** (11) 2 087 048 B1
- (71) Cognis IP Management GmbH
(51) **A61K 8/02** (11) 2 142 164 A1
(51) **C07C 39/42** (11) 2 143 703 A1
(51) **C09D 5/02** (11) 2 142 606 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 142 611 A1
- (71) Coin Acceptors, INC.
(51) **B65H 31/26** (11) 2 142 457 A1
- (71) Colgate-Palmolive Company
(51) **A61K 8/73** (11) 2 142 166 A1
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 142 259 A1
- (71) Colombini, Alessandro
(51) **G09F 3/02** (11) 2 051 225 A3
- (71) Columbia Tecnologia em Petróleo e Serviços Ltda.
(51) **C09D 183/04** (11) 1 983 034 A3
- (71) Comelz S.p.a.
(51) **B26D 5/00** (11) 2 142 347 A1
- (71) Commissariat A L'Energie Atomique
(51) **C10J 3/64** (11) 2 142 622 A2
- (71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(51) **A61B 5/11** (11) 1 721 573 B1
(51) **B25J 17/00** (11) 2 049 309 B1
(51) **C09K 11/78** (11) 2 143 776 A1
(51) **G01N 21/25** (11) 1 616 168 B1
(51) **H03H 9/02** (11) 2 144 369 A1
- (71) Commissariat à L'Energie Atomique
(51) **B81C 1/00** (11) 2 143 684 A2
(51) **C01B 33/037** (11) 2 143 687 A2
(51) **F04B 19/00** (11) 2 143 948 A2
(51) **F04B 19/00** (11) 2 143 949 A2
(51) **G01R 31/36** (11) 2 144 075 A1

- (51) **G06F 17/50** (11) 2 144 179 A1
- (73) **Compagnie IBM France**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 632 058 B1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B60R 19/42** (11) 2 142 401 A1
- (71) **COMPULINK MANAGEMENT CENTER, INC.**
(51) **G06K 9/34** (11) 2 143 041 A1
- (71) **COMPUTER MOTION, INC.**
(51) **A61B 1/06** (11) 2 143 372 A2
- (71) **Concast Standard AG**
(51) **F27D 1/12** (11) 2 142 873 A1
- (73) **Concens A/S**
(51) **H01M 10/46** (11) 1 596 461 B1
- (71) **Concept 2 Manufacture Design OCD Ltd**
(51) **F16K 7/12** (11) 2 142 828 A1
- (71) **Connectivity Technologies Inc.**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 144 100 A1
- (71) **Conocophillips Company**
(51) **B23K 9/02** (11) 2 142 332 A1
(51) **F16H 3/72** (11) 2 142 825 A1
- (71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche - INFN Istituto Nazionale per la Fisica della Materia**
(51) **G01S 17/95** (11) 2 144 088 A2
- (73) **Consistel PTE Ltd.**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 692 787 B1
- (71) **Constantia Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 51/02** (11) 2 143 549 A1
- (71) **Contech Enterprises Inc.**
(51) **C07C 323/12** (11) 2 142 500 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **B60T 7/04** (11) 1 763 462 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 497 553 B1
(51) **F02M 59/06** (11) 2 143 935 A1
(51) **F04B 1/053** (11) 2 143 946 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 1 840 843 A3
(51) **H01L 41/09** (11) 2 143 153 A1
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B60C 9/20** (11) 2 143 570 A2
(51) **B60C 11/03** (11) 2 142 388 A1
(51) **B60C 11/13** (11) 2 143 572 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **F16D 65/21** (11) 1 945 966 B1
(51) **G08G 1/123** (11) 2 143 093 A1
(51) **G08G 1/123** (11) 2 143 094 A1
- (71) **Converteam GmbH**
(51) **F03D 7/04** (11) 1 995 456 A3
- (73) **Conzelmann, Karl-Klaus, Prof. Dr.**
(51) **C12N 15/86** (11) 0 702 085 B2
- (73) **Cook Incorporated**
(51) **A61F 2/01** (11) 1 863 402 B1
- (71) **Cooper Technologies Company**
(51) **H01J 7/00** (11) 2 143 124 A1
- (71) **Coppergate Communications Ltd.**
(51) **H04L 27/28** (11) 2 143 244 A2
- (73) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 629 784 B1
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 143 731 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) **B28B 19/00** (11) 2 142 349 A2
(51) **C03B 37/027** (11) 1 499 566 B1
- (71) **CORTEUS SARL**
(51) **G08B 13/12** (11) 2 144 208 A1
- (73) **Cosmoform B.V.**
(51) **C12P 13/00** (11) 1 767 644 B1
- (71) **Costa Howes & Associates LLC**
(51) **G06F 7/10** (11) 2 142 985 A2
- (71) **Coulisse B.V.**
(51) **E06B 9/36** (11) 2 142 743 A1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **C07D 213/74** (11) 2 142 506 A1
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) **C07D 213/61** (11) 1 924 558 B1
- (71) **Coupons, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 143 003 A1
- (71) **CRAWFORD, Gerry**
(51) **A63B 21/055** (11) 2 142 263 A1
- (73) **Credo Technology Corporation**
(51) **B25F 5/00** (11) 1 479 486 B1
- (71) **Cree Led Lighting Solutions, Inc.**
(51) **F21K 7/00** (11) 2 142 843 A1
(51) **F21K 7/00** (11) 2 142 844 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) **H01L 21/04** (11) 2 144 277 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 2 144 307 A2
- (71) **CREE, INC.**
(51) **H01L 29/872** (11) 1 947 700 A3
- (71) **Crescent Manufacturing Company**
(51) **B65D 83/10** (11) 2 142 446 A1
- (73) **CropDesign N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 427 834 B1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) **B21D 51/26** (11) 2 143 509 A2
- (71) **CRS S.p.A.**
(51) **F16K 11/078** (11) 2 142 829 A1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) **B65D 81/20** (11) 1 818 277 B1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) **B42D 15/10** (11) 2 142 380 A2
- (71) **CSM Nederland B.V.**
(51) **A21D 2/18** (11) 2 141 999 A1
- (71) **CTCI**
(51) **G21F 7/02** (11) 2 144 253 A1
- (71) **Cufer Asset Ltd. L.L.C.**
(51) **C23C 18/16** (11) 2 142 683 A2
- (73) **Cuisi Konzept Easy Cook, Société À Responsabilité**
(51) **A23L 1/01** (11) 2 037 759 B1
- (71) **Culligan, Christopher**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 142 177 A1
- (71) **Cummins Inc.**
(51) **F02M 61/14** (11) 2 142 789 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 143 015 A1
- (71) **Cummins Power Generation Limited**
(51) **F01D 25/28** (11) 2 142 763 A1
- (71) **Cvdevices, Llc**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 142 233 A2
- (73) **Cyclacel Limited**
(51) **C07D 513/04** (11) 1 641 805 B1
- (71) **CypherCo Limited**
(51) **B29C 65/34** (11) 2 142 356 A1
- (71) **CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) **C08G 18/67** (11) 2 143 748 A1
- (73) **D.F.M. Automazione S.n.c di Digirolamo P. Fabio e Digirolamo Massimo**
(51) **E06B 3/88** (11) 1 293 634 B1
- (71) **Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 144 381 A1
- (71) **Dabre, Rahul**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 142 175 A2
- (71) **Dada S.p.a.**
(51) **E05F 17/00** (11) 2 142 741 A1
- (71) **DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD**
(51) **B63H 5/00** (11) 2 143 631 A1
- (71) **Dahon and Hon Industrial Labs., Ltd.**
(51) **B62K 21/16** (11) 2 143 626 A1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **G02B 5/30** (11) 1 967 873 A3
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **B60R 21/217** (11) 1 972 509 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **F04C 18/02** (11) 2 143 950 A1
(51) **F04C 28/26** (11) 2 143 952 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 144 018 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 144 130 A1
(51) **H02K 1/12** (11) 2 144 347 A1
- (73) **Daikyo Chemical Co., Ltd**
(51) **D06M 13/447** (11) 1 449 955 B1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) **B62D 33/06** (11) 1 692 037 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 142 773 A1
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) **G11B 7/135** (11) 1 347 446 B1
- (71;73) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 018 969 B1
(51) **B41J 2/21** (11) 2 106 915 A3
- (71) **Dali Systems Co. Ltd**
(51) **H04B 1/02** (11) 2 143 209 A1
- (73) **Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences**
(51) **C01B 37/06** (11) 1 142 833 B1
- (71) **Damvig Develop Future Aps**
(51) **G05B 19/4099** (11) 2 142 968 A1
- (73) **Danfoss A/S**
(51) **F25B 49/02** (11) 1 875 143 B1
- (71) **Danfoss Drives A/S**
(51) **H02M 7/5395** (11) 2 143 196 A2
- (71) **Danfoss Silicon Power GmbH**
(51) **H01L 23/495** (11) 2 143 140 A2
- (71) **Dankovich, James**
(51) **A47B 83/00** (11) 2 142 041 A1
- (73) **Dassault Systemes SolidWorks Corporation**
(51) **G05B 19/4097** (11) 1 645 925 B1
- (71) **Data Robotics, Inc.**
(51) **G11B 33/12** (11) 2 143 105 A1
- (71) **Datachassi DC AB**
(51) **B60R 25/10** (11) 2 142 403 A1
- (73) **Datamars SA**
(51) **G06K 7/08** (11) 1 376 446 B1
- (71) **Davis-Lynch, Inc.**
(51) **E21B 34/14** (11) 2 143 875 A2
- (71) **Day Management AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 144 177 A2

- (71) **DE STAAT DER NEDERLANDEN, VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR**
(51) **C12N 15/54** (11) 1 870 468 A3
- (73) **Deb IP Limited**
(51) **A47K 5/14** (11) 0 984 715 B2
- (73) **Decomatic S.A.**
(51) **B65D 75/58** (11) 1 878 672 B1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01D 61/00** (11) 2 143 319 A2
(51) **B60T 11/21** (11) 2 143 608 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 1 708 065 B1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01M 7/00** (11) 1 415 535 B2
(51) **F16H 59/06** (11) 1 416 198 A3
- (71) **Delamour, Dominique**
(51) **G02C 11/06** (11) 2 142 956 A1
- (71;73) **Delphi Technologies Inc.**
(51) **B60Q 1/14** (11) 1 354 762 A3
(51) **H04L 27/20** (11) 1 690 340 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 630 014 B1
(51) **B60K 28/06** (11) 2 143 585 A1
(51) **B60R 21/015** (11) 2 143 594 A1
(51) **B60T 11/20** (11) 1 935 734 B1
(51) **B60W 30/12** (11) 2 143 612 A1
(51) **H01T 13/44** (11) 2 009 754 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 1 742 385 B1
- (73) **Deltadot Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 945 807 B1
- (73) **DENEL (PTY) LTD**
(51) **F41B 6/00** (11) 1 481 215 B1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **F01N 3/022** (11) 1 231 363 B2
(51) **F02M 51/00** (11) 1 396 632 B1
(51) **G01L 3/10** (11) 1 808 681 A3
(51) **G08C 17/02** (11) 1 975 897 A3
(51) **H01L 41/04** (11) 2 144 308 A2
(51) **H02P 6/18** (11) 1 748 546 A3
- (71) **DENTSPLY International Inc.**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 142 162 A2
(51) **A61K 6/083** (11) 2 142 163 A2
- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 143 403 A1
(51) **C23F 1/26** (11) 2 143 823 A2
- (71) **Design Technology And Innovation Ltd**
(51) **F16L 25/00** (11) 2 142 835 A2
- (73) **Designetics**
(51) **B05C 5/02** (11) 1 177 053 B1
- (71) **DE-STA-CO Europe GmbH**
(51) **B25B 31/00** (11) 1 882 554 A3
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G08B 25/08** (11) 2 144 212 A1
- (71) **Deutsche Transalpine Oelleitung GmbH**
(51) **B01D 46/06** (11) 2 142 281 A2
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **B25J 9/10** (11) 1 972 414 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)**
(51) **F23D 14/64** (11) 2 144 000 A2
- (71) **DEVAX, INC.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 142 141 A1
- (71) **Dialight Corporation**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 142 849 A1
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) **H02M 3/158** (11) 2 144 356 A1
- (73) **Diamicron, Inc.**
(51) **B05B 1/00** (11) 1 539 362 B1
- (71) **Diamond, Jean**
(51) **A61C 17/34** (11) 2 142 138 A2
- (73) **Dieffenbacher GmbH & Co. KG**
(51) **B27N 1/02** (11) 1 504 865 B1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) **H03B 11/02** (11) 2 144 363 A1
- (71) **Dietz, Angelika-Regine**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 142 180 A2
- (71) **Disphar International B.V.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 142 173 A1
- (71) **Dixie Consumer Products LLC**
(51) **B31B 43/00** (11) 2 142 362 A1
- (73) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 013 623 B1
- (71) **DLP Limited**
(51) **E03F 5/04** (11) 2 142 715 A1
(51) **E03F 5/04** (11) 2 142 716 A1
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 144 414 A1
- (71) **Dnavec Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 143 794 A1
- (73) **Doane, James C.**
(51) **E21B 33/12** (11) 1 963 617 B1
- (71) **DOLGOSHEIN, Boris Anatolievich**
(51) **H01L 27/115** (11) 2 144 287 A1
- (71) **Dong Wha Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 142 532 A1
- (71) **Dong-A Pharm. Co., Ltd.**
(51) **C07D 241/08** (11) 2 142 519 A1
- (73) **Dongguan Haofa Biotechnology Developmental Co. Ltd**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 394 253 B1
- (71) **Dongwoo Syntech Co., Ltd.**
(51) **C07D 239/84** (11) 2 142 518 A1
- (73) **doppler H. Würflingsdobler & Co. KG**
(51) **A45B 9/02** (11) 1 894 485 B1
- (71) **Dorf Ketel Chemicals (I) Private Limited**
(51) **C09K 15/32** (11) 2 142 617 A2
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01N 43/40** (11) 1 983 829 B1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08G 77/46** (11) 2 142 587 A2
(51) **C08G 77/58** (11) 2 142 588 A1
(51) **C08G 77/58** (11) 2 142 589 A2
(51) **C08L 83/06** (11) 1 179 569 B1
(51) **C08L 83/12** (11) 2 142 601 A2
(51) **C08L 101/10** (11) 2 142 604 A2
(51) **D06M 11/45** (11) 2 142 698 A1
- (71) **Dow Corning India Private Limited**
(51) **D06M 11/45** (11) 2 142 698 A1
- (73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) **C08B 11/20** (11) 2 061 815 B1
- (71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) **C08F 2/00** (11) 2 142 575 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 142 579 A1
(51) **C08G 18/28** (11) 2 142 581 A1
(51) **C08G 18/28** (11) 2 142 582 A2
(51) **C08K 3/22** (11) 1 960 462 B1
(51) **C08L 23/04** (11) 2 010 603 B1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 142 596 A1
- (51) **C10M 111/04** (11) 2 142 624 A2
(51) **C12N 15/78** (11) 2 142 651 A2
- (73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **H01L 39/24** (11) 1 566 850 B1
- (73) **D-Pharm Ltd.**
(51) **C07F 9/09** (11) 1 305 322 B1
- (71) **Dr. Fresh, Inc.**
(51) **A46B 5/00** (11) 2 142 037 A1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G05B 19/404** (11) 1 914 612 A3
- (71) **Dr. Laure Plasmatechnologie GmbH**
(51) **C23C 4/10** (11) 2 142 679 A2
- (71) **Dr. Schenk GmbH Industriemesstechnik**
(51) **G01N 21/896** (11) 2 144 052 A1
- (73) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) **A61G 11/00** (11) 1 446 084 B1
- (71) **Draka comteq B.V.**
(51) **G02B 6/028** (11) 2 144 096 A1
- (71) **Dresser, Inc.**
(51) **G05D 7/06** (11) 2 142 970 A2
- (73) **Dreyer, Gilbert**
(51) **E04H 4/00** (11) 1 967 672 B1
- (71) **DS Smith Kayzersberg**
(51) **B65D 5/38** (11) 2 143 649 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A61K 31/4188** (11) 2 142 191 A1
(51) **C08J 5/18** (11) 1 660 567 B1
(51) **C12P 13/00** (11) 1 706 501 B1
(51) **D01F 6/04** (11) 2 142 688 A1
- (71) **DSP Group Ltd.**
(51) **G10L 21/02** (11) 2 144 232 A2
- (71) **DTVG LICENSING, INC**
(51) **H04L 7/04** (11) 2 124 377 A3
(51) **H04L 7/04** (11) 2 144 395 A1
- (71) **DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) **E05B 65/18** (11) 1 717 393 A3
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05B 5/04** (11) 2 143 500 A2
- (71) **Durum Verschleiss-Schutz GmbH**
(51) **B23K 35/30** (11) 2 142 334 A2
- (71) **D-Wave Systems Inc.**
(51) **G06K 9/68** (11) 2 143 044 A1
- (71) **DYMO**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 142 374 A2
(51) **B41J 3/407** (11) 2 142 375 A2
(51) **B41J 3/407** (11) 2 142 376 A2
- (71) **Dyntest Technologies GmbH**
(51) **B28D 5/00** (11) 2 143 537 A1
- (71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) **B01D 39/16** (11) 2 142 275 A2
(51) **B32B 3/12** (11) 2 142 364 A2
(51) **C04B 14/22** (11) 2 142 487 A1
(51) **C12P 7/16** (11) 2 142 656 A1
(51) **D04H 1/46** (11) 2 142 693 A1
(51) **F16F 1/373** (11) 2 142 820 A2
(51) **G03F 1/00** (11) 2 083 325 A3
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) **F24C 3/04** (11) 2 144 004 A2
(51) **H01H 1/58** (11) 2 006 867 A3
(51) **H03K 17/96** (11) 2 144 372 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **C09D 175/04** (11) 1 817 386 B1
(51) **C12N 15/29** (11) 1 208 203 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 046 991 B1

(51) D01F 8/14	(11) 1 558 797 B1	(71) Eisele Pneumatics GmbH	(71) Ensuiko Sugar Refining Co., Ltd.,
(73) EADS Deutschland GmbH		(51) F16L 35/00	(51) C12N 1/20
(51) G01S 5/12	(11) 1 319 959 B1	(71) Eklund, Tore	(71) Enterprises International, Inc.
(51) H01Q 3/26	(11) 1 439 607 B1	(51) B65D 23/10	(51) B65B 13/06
(71) EADS Secure Networks Oy		(71) Elan Pharmaceuticals Inc.	(71) Enthone, Inc.
(51) H04Q 7/22	(11) 2 143 289 A2	(51) A61K 31/33	(51) C04B 9/02
(71) Earlysense Ltd.		(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC.	(51) C25D 3/02
(51) A61B 5/11	(11) 2 142 095 A1	(51) C07D 239/42	(71) Entropy Solutions, Inc.
(71) Earthus, Inc.		(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.	(51) B64G 1/22
(51) A61K 31/765	(11) 2 143 434 A1	(51) D06F 35/00	(71) Enturia, Inc.
(71;73) Eastman Kodak Company		(51) F24C 7/06	(51) A47L 13/26
(51) B41J 2/09	(11) 2 142 372 A1	(51) F24C 7/06	(71) Envac AB
(51) G03F 7/105	(11) 2 113 381 A3	(51) F24C 15/10	(51) B65F 5/00
(51) G06F 17/14	(11) 1 189 145 A3	(51) F24C 15/30	(73) EOS GmbH Electro Optical Systems
(51) H01B 1/12	(11) 1 864 301 B1	(51) H01R 13/74	(51) B29C 67/00
(51) H01L 51/52	(11) 2 143 155 A1	(71;73) Electronics and Telecommunications Research Institute	(51) B29C 67/00
(51) H01L 51/52	(11) 2 143 156 A1	(51) G06F 17/30	(71) Epc Industrial Engineering GmbH
(51) H01L 51/52	(11) 2 143 157 A1	(51) G10L 19/00	(51) C08G 63/78
(71) Easton Technical Products, Inc.		(51) H04L 12/56	(71) Epcos AG
(51) A43B 5/00	(11) 2 142 026 A1	(73) ELESA S.p.A.	(51) H01G 4/40
(71) EASYLAC GmbH		(51) A47B 53/02	(71) Epec OY
(51) B08B 3/04	(11) 1 775 033 A3	(73) Eli Lilly & Company	(51) H05K 7/20
(71) Eaton Corporation		(51) C07D 217/02	(71) Epigenomics AG
(51) G01R 31/02	(11) 2 144 072 A2	(71;73) ELI LILLY AND COMPANY	(51) C12Q 1/68
(51) H01F 7/08	(11) 2 143 115 A2	(51) C07D 401/12	(71) Epitarget As
(51) H01H 3/30	(11) 2 143 118 A2	(51) C12N 9/64	(51) A61K 9/00
(51) H01H 3/30	(11) 2 143 119 A1	(73) Elkem AS	(73) Epocal Inc.
(71) Eaton Electric B.V.		(51) C09K 8/04	(51) G01N 27/30
(51) H02B 1/56	(11) 2 143 183 A1	(71) Ellsworth, Mark S.	(73) Equispharm Co., Ltd.
(71) Eaton Fluid Power GmbH		(51) B05B 1/20	(51) C07D 495/04
(51) F16L 11/08	(11) 2 143 984 A1	(71) ELM INC.	(73) Ericsson Inc.
(73) EBARA CORPORATION		(51) A01G 9/18	(51) H03F 3/217
(51) B24B 37/04	(11) 1 325 793 B1	(71) Emblaze Mobile Ltd.	(71) Eroglu, Yakup
(51) F16J 15/44	(11) 1 697 665 B1	(51) G06F 3/048	(51) F02C 1/02
(51) H01S 3/036	(11) 1 137 126 B1	(71) EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG	(71) Esight Corp.
(71) Eberspächer Unna GmbH & Co. KG		(51) G01R 22/10	(51) H04N 7/18
(51) F01N 3/20	(11) 2 142 770 A1	(71) Emory University	(71) Esko IP NV
(73) Eckert & Ziegler Isotope Products, Inc.		(51) C12N 15/54	(51) H04N 1/54
(51) G21G 4/06	(11) 1 873 788 B1	(71) Emsland-Stärke GmbH	(71) Esko-Graphics Imaging GmbH
(71) EcoDisc Technology AG		(51) A23L 1/308	(51) B41F 27/12
(51) G11B 7/24	(11) 2 117 003 A3	(71) EMS-PATENT AG	(73) Es-Plastic GmbH & Co. KG
(71) Ecolab Inc.		(51) C08G 69/26	(51) A47J 41/00
(51) C11D 3/10	(11) 2 142 629 A1	(73) emtec Electronic GmbH	(71;73) Esselte Leitz GmbH & Co. KG
(71) Ecolab INC.		(51) G01N 33/34	(51) B42F 1/02
(51) B08B 3/02	(11) 2 142 313 A1	(71) Enanta Pharmaceuticals, Inc.	(51) B42F 7/02
(71) ECOLAB INC.		(51) C07K 5/08	(51) B42F 15/00
(51) C11D 3/04	(11) 2 142 627 A2	(71) Enax, Inc.	(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)
(51) C11D 3/04	(11) 2 142 628 A2	(51) H01M 2/26	(51) A61B 3/09
(71) Ecole Polytechnique		(51) H01M 2/26	(51) C01G 25/02
(51) G01N 24/08	(11) 2 144 053 A1	(51) H01M 2/26	(71;73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
(71) Edica S.A.		(51) H01M 10/52	(51) G04B 13/02
(51) B42C 7/00	(11) 2 143 564 A1	(71) Enceporea CO., LTD.	(51) G04B 19/14
(71) Edwards Lifesciences Corporation		(51) C08L 67/00	(51) G04B 31/00
(51) A61F 2/24	(11) 2 142 144 A1	(71) Endogene Pty Ltd	(71) ETH Zurich
(73) Egalet A/S		(51) A61B 17/072	(51) A61K 9/50
(51) A61K 9/22	(11) 1 974 726 B1	(71) Enel Distribuzione S.p.A.	(51) B01J 35/04
(71) Ehlinger, Jeffrey C.		(51) G01R 29/18	(51) G01N 27/12
(51) E21B 34/14	(11) 2 143 875 A2	(71) Energysolutions Diversified Services, Inc.	(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
(71) Eiffage Travaux Publics		(51) G21F 5/00	(51) A61B 1/01
(51) C08L 95/00	(11) 2 142 603 A1	(71) Enertech Environmental, Inc.	(71) Ethicon, Inc
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd.		(51) B65G 5/00	(51) A01N 33/12
(51) A61K 31/6615	(11) 2 039 361 A3	(71) Engbakken Holding ApS	(51) A61B 17/04
(51) C07D 413/14	(11) 2 143 723 A1	(51) B65G 47/24	

(71) EUGEN SEITZ AG (51) <i>F16K 31/122</i> (11) 2 142 830 A1	(71) F.A.C. Fabrica Alisolese Ceramiche s.p.A. (51) <i>A47G 19/22</i> (11) 2 143 358 A1	(71) FIH (Hong Kong) Limited (51) <i>B32B 3/04</i> (11) 2 075 117 A3
(71) EURALIS (51) <i>A41B 9/14</i> (11) 2 143 347 A1	(71) F.B.I. (51) <i>B60P 7/13</i> (11) 2 143 588 A1	(71) Fike Corporation (51) <i>E21B 43/00</i> (11) 2 142 755 A2
(71) European High Temperature Superconductors GmbH & Co. KG (51) <i>H01B 12/06</i> (11) 2 144 255 A1	(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) <i>C12N 9/16</i> (11) 1 348 760 B1	(71) Fill Teck S.r.l. (51) <i>B31D 5/00</i> (11) 2 143 555 A1
(71) EuWe Eugen Wexler GmbH (51) <i>B60R 5/00</i> (11) 2 105 351 A3	(71) F.J. Aschwanden AG (51) <i>E04B 5/43</i> (11) 2 143 851 A1	(71) Fina Technology, Inc. (51) <i>C08F 110/02</i> (11) 2 142 577 A1 (51) <i>C09D 11/02</i> (11) 2 142 612 A1 (51) <i>H01G 4/06</i> (11) 2 143 116 A1
(73) Eveready Battery Company, Inc. (51) <i>H01M 2/02</i> (11) 2 036 144 B1 (51) <i>H01M 12/08</i> (11) 2 143 165 A1	(73) F.LLI Robustelli Srl (51) <i>B41J 3/407</i> (11) 1 636 040 B1	(73) Finlasin Technology LLC (51) <i>G06F 15/80</i> (11) 1 436 721 B1
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) <i>H01M 2/04</i> (11) 1 292 998 B1	(73) Facility Service GmbH (51) <i>B62B 1/00</i> (11) 1 979 216 B1	(71) Fiorino, Demetrio (51) <i>B44C 1/22</i> (11) 2 143 568 A1
(73) Everlight USA, Inc. (51) <i>C09B 67/22</i> (11) 1 760 117 B1	(71) FagorBrandt SAS (51) <i>H05B 1/02</i> (11) 2 144 480 A1	(71) Fiorino, Giovanni (51) <i>B44C 1/22</i> (11) 2 143 568 A1
(71;73) Evonik Degussa GmbH (51) <i>A01N 25/34</i> (11) 1 971 206 B1 (51) <i>C01G 15/00</i> (11) 2 143 689 A1	(71) FALLBROOK TECHNOLOGIES INC. (51) <i>F16H 15/52</i> (11) 2 142 826 A2	(71) Fireangel Limited (51) <i>G08B 17/00</i> (11) 2 143 089 A2
(73) Evotec AG (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 446 654 B1	(73) FANUC LTD (51) <i>G05B 19/18</i> (11) 1 308 809 B1 (51) <i>G05B 19/401</i> (11) 1 918 795 B1	(71) Firestone Polymers, LLC (51) <i>C08L 95/00</i> (11) 2 142 602 A1
(71) Exalos AG (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 2 143 150 A1	(73) Farmak, A.S. (51) <i>C07D 281/16</i> (11) 2 035 400 B1	(71) Firmenich S.A. (51) <i>C07C 5/05</i> (11) 2 142 492 A1
(71) Exar Corporation (51) <i>H03L 7/00</i> (11) 2 143 207 A1	(73) FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG (51) <i>B65F 3/00</i> (11) 1 927 556 B1	(73) First Water Limited (51) <i>A61L 15/60</i> (11) 1 658 865 B1
(73) Ex-Cell-O GmbH (51) <i>B23Q 7/04</i> (11) 1 765 550 B1	(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) <i>B60R 13/02</i> (11) 2 143 589 A1	(71) Firstinnov (51) <i>G01N 33/18</i> (11) 2 144 059 A1
(71) Exelixis, Inc. (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 142 543 A1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 142 544 A1	(73) Fazakas, András (51) <i>H02H 9/00</i> (11) 1 721 376 B1	(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited (51) <i>A61M 16/16</i> (11) 2 143 459 A1
(71) EXOSUN (51) <i>F02B 75/24</i> (11) 2 143 906 A1	(71) FCI (51) <i>H01R 13/648</i> (11) 2 143 177 A2	(71) Flannery, David Anthony (51) <i>E04F 13/08</i> (11) 2 142 724 A1
(73) Extrude Hone GmbH (51) <i>B23D 79/00</i> (11) 2 051 828 B1	(71) Federal-Mogul Corporation (51) <i>F02F 3/00</i> (11) 2 142 786 A1	(71) Fletcher, Stephen (51) <i>F01P 3/12</i> (11) 2 142 774 A1
(71;73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) <i>C07C 2/18</i> (11) 1 751 079 B1 (51) <i>C07C 2/66</i> (11) 1 542 947 B1 (51) <i>C08L 23/16</i> (11) 2 143 761 A1 (51) <i>C08L 57/00</i> (11) 1 799 765 B1 (51) <i>C08L 77/00</i> (11) 1 940 960 B1 (51) <i>C10G 45/64</i> (11) 2 142 620 A1	(71) Federal-Mogul S.A. (51) <i>B60S 1/40</i> (11) 2 143 602 A1	(71) Flexco Industries Inc. (51) <i>G01B 21/32</i> (11) 2 142 882 A1
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) <i>C07C 211/55</i> (11) 2 142 496 A1 (51) <i>C10M 127/06</i> (11) 2 142 625 A1	(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH (51) <i>F16J 15/08</i> (11) 1 327 799 B1	(73) Flexible Steel Lacing Company (51) <i>F16G 1/00</i> (11) 1 923 601 B1
(73) EZ-Blocker B.V. (51) <i>A61B 17/12</i> (11) 1 765 186 B1	(71) Feldmann, Clarence P. (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 2 142 168 A1	(71;73) Flexitral, Inc. (51) <i>A23L 1/22</i> (11) 2 142 012 A1 (51) <i>C11D 3/50</i> (11) 1 601 752 B1
(71) F. Athmer OHG (51) <i>E06B 7/20</i> (11) 2 143 868 A1	(71) Feldmann, Wolfgang (51) <i>E01B 7/24</i> (11) 2 142 704 A1	(71) Flexpack Automation S.A. (51) <i>B65G 61/00</i> (11) 2 143 675 A1
(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 656 888 B1 (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 2 142 178 A2 (51) <i>B03C 1/015</i> (11) 2 143 496 A1 (51) <i>C07D 249/12</i> (11) 2 142 520 A1 (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 2 142 527 A1 (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 2 142 528 A1 (51) <i>C07D 401/14</i> (11) 2 142 533 A1 (51) <i>C07D 498/10</i> (11) 2 142 555 A1 (51) <i>F25D 23/02</i> (11) 2 144 024 A1 (51) <i>F25D 23/02</i> (11) 2 144 025 A1 (51) <i>G01N 21/86</i> (11) 2 142 913 A1 (51) <i>G01N 33/49</i> (11) 2 144 061 A1 (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 2 142 932 A1	(71) Fenmore International Ltd. (51) <i>H04M 1/56</i> (11) 2 144 426 A2	(71) FLEXSYS AMERICA L.P. (51) <i>C08J 3/22</i> (11) 2 142 590 A1
	(71;73) FERRARI S.p.A. (51) <i>B60K 17/354</i> (11) 2 142 395 A1 (51) <i>F16H 61/08</i> (11) 1 848 902 B1	(71) Flinders, Marc (51) <i>B01D 39/20</i> (11) 2 142 277 A1
	(73) Ferremi Rodolfo S.p.A. (51) <i>E05B 65/12</i> (11) 1 950 366 B1	(71) Flooring Technologies Ltd. (51) <i>B44C 5/04</i> (11) 1 977 909 A3
	(71) Ferrero, Riccardo (51) <i>F16K 11/087</i> (11) 1 944 535 A3	(71) Flügger A/S (51) <i>A46B 7/04</i> (11) 2 142 038 A1
	(73) FESTO AG & Co. KG (51) <i>G01S 7/40</i> (11) 2 017 644 B1	(71) Fluor Technologies Corporation (51) <i>B01D 43/00</i> (11) 2 142 278 A1
	(73) Fette GmbH (51) <i>B30B 11/00</i> (11) 1 346 821 B1	(71) Fluorocarbon Group Limited (51) <i>A21B 3/13</i> (11) 2 074 886 A3
	(71) FICEP S.P.A. (51) <i>B23Q 1/01</i> (11) 2 143 522 A1 (51) <i>B23Q 5/40</i> (11) 2 143 523 A1 (51) <i>B23Q 7/05</i> (11) 2 143 525 A2	(71) Flybrid Systems LLP (51) <i>F16J 15/40</i> (11) 2 142 827 A1
	(73) FICO B.V. (51) <i>H01L 21/56</i> (11) 1 060 507 B1	(71) FM Therapeutics Co., Ltd. (51) <i>C07D 473/34</i> (11) 2 142 549 A1
	(73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L. (51) <i>A61L 27/42</i> (11) 1 715 900 B1	(73) Fofitec AG (51) <i>B42D 5/02</i> (11) 1 274 591 B1
	(71) Figueroa, Cesar (51) <i>B66F 9/06</i> (11) 1 961 692 A3	(71) Ford Global Technologies, LLC (51) <i>B60S 1/04</i> (11) 2 143 601 A1 (51) <i>F01M 13/04</i> (11) 2 143 898 A1

- (51) **F02F 1/24** (11) 2 143 922 A1
(51) **F02F 1/24** (11) 2 143 923 A1
(51) **F02F 1/24** (11) 2 143 924 A1
(51) **F02F 1/24** (11) 2 143 925 A1
(51) **F02F 1/42** (11) 2 143 926 A1
(51) **F16B 31/00** (11) 2 143 962 A1
- (71) **Forschungsverbund Berlin E.V.**
(51) **H05H 1/24** (11) 2 143 306 A1
- (71) **Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e.V.**
(51) **G01N 27/07** (11) 2 142 915 A1
- (73) **Forsströms Innovative Products AB**
(51) **A21B 3/15** (11) 1 648 235 B1
- (71) **Foti, Consolato**
(51) **B26B 21/10** (11) 2 142 345 A1
- (71) **Fox International Group Limited**
(51) **A01K 85/01** (11) 2 143 324 A1
- (71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) **B07C 5/38** (11) 2 080 565 A3
- (71) **Fracasso S.p.A.**
(51) **E01F 15/04** (11) 1 964 975 A3
- (71) **France Maccaferri**
(51) **E02D 29/02** (11) 1 881 114 A3
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) **G06F 9/50** (11) 1 933 235 A3
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 143 053 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 143 102 A1
(51) **H04W 8/20** (11) 1 761 088 B1
- (71) **Franz Hesedenz GmbH**
(51) **E05D 15/58** (11) 2 143 863 A1
- (71) **Franz Miederhoff oHG**
(51) **A44B 13/00** (11) 1 935 273 A3
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B23K 26/24** (11) 1 902 812 B1
(51) **C08B 31/16** (11) 2 142 574 A1
(51) **C23C 14/28** (11) 2 142 681 A2
(51) **G01N 29/06** (11) 1 943 509 B1
(51) **G02B 26/08** (11) 2 054 750 B1
(51) **G06F 17/14** (11) 2 144 171 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 144 229 A1
(51) **G10L 19/14** (11) 2 144 230 A1
(51) **G10L 19/14** (11) 2 144 231 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 143 279 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **H03K 17/0814** (11) 2 143 205 A1
- (71) **FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC.**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 144 412 A1
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **C08B 31/12** (11) 2 143 736 A1
- (73) **Friedr. Dick GmbH & Co.KG**
(51) **B25G 3/02** (11) 1 839 819 B1
- (71) **Frighetto, Giordano**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 103 486 A3
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) **A23L 1/20** (11) 2 142 010 A1
- (73) **Fritsch GmbH**
(51) **B02C 17/08** (11) 2 010 329 B1
- (71) **Fritz Nauer AG**
(51) **C08G 18/12** (11) 2 142 580 A1
- (71) **FTE automotive GmbH**
(51) **G01D 5/14** (11) 1 489 385 A3
- (73) **Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.**
(51) **H01H 9/34** (11) 1 580 780 B1
- (73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 21/09** (11) 1 369 312 B1
- (73) **Fuji Seal International, Inc.**
(51) **B32B 27/30** (11) 2 038 119 B1
- (73) **Fuji Seiko Co., Ltd.**
(51) **B60C 9/22** (11) 1 559 588 B1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **G06F 21/24** (11) 2 144 184 A1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **B08B 9/00** (11) 2 142 314 A1
(51) **C07C 381/00** (11) 2 143 711 A1
(51) **G01N 27/26** (11) 2 142 918 A1
(51) **G03F 7/039** (11) 1 975 716 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B41C 1/10** (11) 1 449 653 B1
(51) **G01N 21/55** (11) 1 512 961 B1
(51) **G02F 1/13363** (11) 1 936 431 A3
(51) **G06T 5/00** (11) 2 026 276 A3
- (71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 142 608 A1
- (73) **FUJIKURA LTD.**
(51) **H01H 13/70** (11) 2 003 668 B1
- (71) **Fujinon Corporation**
(51) **G02B 13/00** (11) 2 144 107 A1
- (71) **Fujisato, Tetsuhiko**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 143 483 A1
- (71) **Fujitsu Limited**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 144 101 A2
(51) **G06F 1/18** (11) 2 144 136 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 144 167 A1
(51) **H03F 1/22** (11) 2 144 366 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 120 355 A3
(51) **H04B 17/00** (11) 2 144 384 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 144 393 A2
(51) **H04W 52/38** (11) 2 144 466 A2
(51) **H04W 52/38** (11) 2 144 467 A2
(51) **H04W 72/08** (11) 2 144 472 A2
(51) **H04W 72/08** (11) 2 144 473 A2
(51) **H05K 1/18** (11) 2 144 483 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 9/38** (11) 2 144 157 A2
(51) **G06F 11/07** (11) 1 662 396 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 144 178 A2
(51) **G11B 20/10** (11) 1 244 105 B1
(51) **H01Q 9/16** (11) 1 760 831 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 1 659 724 A3
(51) **H04N 1/60** (11) 1 231 776 B1
- (71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G06F 21/24** (11) 1 850 262 A3
(51) **H04B 1/04** (11) 1 879 296 B1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 076 028 A3
- (73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) **H01H 1/60** (11) 1 585 151 B1
- (71) **FUMAKILLA LIMITED**
(51) **A01M 1/20** (11) 2 143 331 A2
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **F16M 11/08** (11) 2 112 419 A3
(51) **G03B 21/28** (11) 2 144 115 A2
(51) **H04N 5/645** (11) 1 928 173 B1
(51) **H04N 9/31** (11) 2 144 447 A1
- (71) **Fundacion para la Investigacion Biomedica Del Hospital Gregorio Marañon**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 143 429 A1
- (71) **Furukawa Automotive Systems Inc.**
(51) **H02G 3/16** (11) 2 144 344 A1
- (73) **G.D Societa' per Azioni**
(51) **B65D 5/38** (11) 1 725 460 B1
- (71) **Gabler Thermoform GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 51/22** (11) 2 143 550 A1
- (73) **GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) **C07C 275/40** (11) 1 575 911 B1
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 142 234 A1
(51) **A61M 1/16** (11) 2 142 235 A1
- (71) **Gaming Partners International**
(51) **A63F 3/00** (11) 2 142 266 A1
- (71) **Garrisonpop s.r.l.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 144 194 A1
- (73) **GARVEY CORPORATION**
(51) **B65G 47/26** (11) 1 549 576 B1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) **G01N 21/55** (11) 2 142 910 A1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**
(51) **G06K 9/46** (11) 2 143 043 A1
- (73) **GEA Process Engineering A/S**
(51) **B01J 2/16** (11) 2 021 115 B1
- (71) **Gea Process Engineering Inc.**
(51) **B01J 2/02** (11) 2 142 292 A2
- (71) **GEA Wiegand GmbH**
(51) **B01D 3/00** (11) 2 142 269 A1
- (73) **GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH**
(51) **B65D 90/08** (11) 1 623 936 B1
- (71) **Gebr. Becker GmbH**
(51) **F04D 17/14** (11) 2 142 805 A1
- (73) **Gebrüder Loeffle AG**
(51) **G01N 33/36** (11) 1 986 005 B1
- (71) **Geco Technology B.V.**
(51) **G01V 1/00** (11) 2 142 944 A2
- (71) **Gehmeyr, Manfred**
(51) **B23P 21/00** (11) 2 039 461 A3
- (71) **Geiger Gossen Hamilton Campbell Engineers Pc**
(51) **E04B 1/78** (11) 2 142 718 A2
- (71) **Gelanus B.V.**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 142 240 A2
- (71) **Gemignani, Alberto**
(51) **B65G 1/127** (11) 2 142 450 A1
- (71) **GEMPLUS**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 144 421 A1
- (71) **Genedics Clean Energy, LLC**
(51) **F03D 1/04** (11) 2 142 794 A2
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 360 500 B1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 143 437 A1
(51) **A61K 38/17** (11) 2 143 438 A1
(51) **C12N 15/18** (11) 1 568 772 B1
- (71) **Genera Biosystems Limited**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 142 926 A2
- (71) **General Electric Company**
(51) **F01D 5/08** (11) 2 143 881 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 2 143 882 A2
(51) **F01D 5/30** (11) 2 143 885 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 143 886 A2
(51) **F01D 11/00** (11) 2 143 887 A2
(51) **F03D 1/00** (11) 2 143 937 A2
(51) **F03D 11/00** (11) 2 143 945 A2
(51) **F16J 15/02** (11) 2 143 981 A1
(51) **H01R 39/64** (11) 2 144 341 A2
(51) **H02B 11/02** (11) 2 144 342 A2

(71:73) GENERAL ELECTRIC COMPANY	(51) <i>C07D 233/36</i>	(11) 2 142 512 A2	(73) GRUNDFOS A/S
(51) <i>B28B 1/24</i>	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 2 027 108 B1	(51) <i>F04B 13/00</i>
(51) <i>C23C 30/00</i>	(73) GLAXO GROUP LIMITED		(71) Grundfos Management A/S
(51) <i>C23G 1/22</i>	(51) <i>A61K 31/5375</i>	(11) 1 487 453 B1	(51) <i>F04D 1/06</i>
(51) <i>F02C 3/107</i>	(51) <i>C07D 403/12</i>	(11) 1 869 018 B1	(51) <i>F04D 7/04</i>
(71) General instrument Corporation	(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A.		(51) <i>F04D 13/10</i>
(51) <i>G06F 1/00</i>	(51) <i>A61K 39/116</i>	(11) 2 142 211 A1	(51) <i>F04D 29/22</i>
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION	(73) GlobalFoundries, Inc.		(51) <i>F04D 29/42</i>
(51) <i>H04L 12/28</i>	(51) <i>H01L 21/033</i>	(11) 1 576 657 B1	(73) Grünenthal GmbH
(71) GENERAL MOTORS CORPORATION	(71) Globus Medical, Inc.		(51) <i>C07C 233/22</i>
(51) <i>F02B 75/02</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 142 121 A2	(51) <i>C12N 15/11</i>
(73) GENETHON	(71) Glory Ltd.		(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.
(51) <i>A61K 31/00</i>	(51) <i>B65H 29/60</i>	(11) 2 143 678 A1	(51) <i>B60J 7/00</i>
(71) Genetix Limited	(51) <i>G07D 3/12</i>	(11) 2 124 200 A3	(71) Gryphics, Inc.
(51) <i>G01N 21/25</i>	(71) Glowlink Communications Technology, Inc.		(51) <i>H01R 9/00</i>
(71) Genomic Vision	(51) <i>G01S 3/02</i>	(11) 2 142 938 A1	(71) GS Yuasa Corporation
(51) <i>G06K 9/46</i>	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 2 143 216 A2	(51) <i>H01M 4/58</i>
(71) Gentek Technologies Marketing, Inc.	(73) GM Global Technology Operations, Inc.		(71) Guay Guay Trading Co., Ltd.
(51) <i>F01L 1/18</i>	(51) <i>B62D 25/04</i>	(11) 1 777 146 B1	(51) <i>F41A 33/00</i>
(71) GEORG SAHM GMBH & CO. KG	(73) Goldstein, Igor		(71) Gundu, Ramakant
(51) <i>B65H 59/40</i>	(51) <i>B66B 1/00</i>	(11) 1 725 489 B1	(51) <i>A61K 9/20</i>
(71) Georgia-Pacific France (Société par Actions Simplifiée)	(71) Google Inc.		(71) Gunze Limited
(51) <i>A47K 10/16</i>	(51) <i>G06F 3/00</i>	(11) 2 142 977 A1	(51) <i>B29C 47/20</i>
(73) Georgieva, Katya	(51) <i>G10L 11/00</i>	(11) 2 143 099 A2	(71) Gwangju Institute of Science and Technology
(51) <i>A61G 9/00</i>	(71) Google, Inc.		(51) <i>G01S 5/02</i>
(71) GEZE GmbH	(51) <i>G06F 3/14</i>	(11) 2 142 984 A1	(71) GymnalUniphy
(51) <i>E05F 1/00</i>	(51) <i>G06F 17/00</i>	(11) 2 143 013 A1	(51) <i>F16H 25/24</i>
(71) GGP Sweden AB	(51) <i>G06F 17/00</i>	(11) 2 143 014 A1	(73) H Grossman Limited
(51) <i>A01D 34/64</i>	(51) <i>G06F 17/00</i>	(11) 2 143 018 A1	(51) <i>A63B 25/08</i>
(73) GI Dynamics, Inc.	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 143 249 A1	(71) H. Lundbeck A/S
(51) <i>A61F 2/04</i>	(73) Gorman, George		(51) <i>A61K 31/495</i>
(71) Gibertoni, Andrea	(51) <i>B68C 1/14</i>	(11) 1 719 734 B1	(71) HAASE, Audrey L.
(51) <i>A61M 1/00</i>	(71) GPS Standard S.p.A.		(51) <i>C02F 1/34</i>
(71) Gibertoni, Lucio	(51) <i>G08B 13/12</i>	(11) 2 144 207 A1	(71) Haase, Richard A.
(51) <i>A61M 1/00</i>	(71) Gracel Display Inc.		(51) <i>C02F 1/34</i>
(71:73) Giesecke & Devrient GmbH	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 2 034 001 A3	(71) Hadasit Medical Research Services & Development Ltd.
(51) <i>B42D 15/00</i>	(73) Gracenote, Inc.		(51) <i>C12Q 1/40</i>
(51) <i>B42D 15/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 324 567 B1	(71) Hadasit Medical Research Services&Development Limited
(51) <i>G02B 5/18</i>	(71) Graham Packaging Company, L.P.		(51) <i>C12N 5/08</i>
(51) <i>G07D 7/00</i>	(51) <i>B29C 49/54</i>	(11) 2 143 546 A2	(73) Häfele Berlin GmbH & Co KG
(71:73) Gigaset Communications GmbH	(73) GRAPHIC PACKAGING CORPORATION		(51) <i>B29C 45/16</i>
(51) <i>H04L 12/10</i>	(51) <i>H05B 6/30</i>	(11) 1 131 983 B1	(73) Hako-Werke GMBH
(51) <i>H04L 29/06</i>	(71) Grass GmbH		(51) <i>A47L 11/40</i>
(51) <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 142 043 A1	(71) Halliburton Energy Services, Inc.
(71) Gigli, Federico	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 142 044 A1	(51) <i>E21B 10/00</i>
(51) <i>B44C 1/22</i>	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 142 045 A2	(51) <i>G01V 3/28</i>
(71) Gigno Technology Co., Ltd.	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 142 046 A2	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) <i>G09G 3/36</i>	(71) Grasslanz Technology Limited		(51) <i>E21B 49/00</i>
(71) Gildenberg, Philip L.	(51) <i>A01H 5/00</i>	(11) 2 141 982 A1	(71) Halma Packaging B.V.
(51) <i>G06K 9/18</i>	(71) Great River Energy		(51) <i>B65D 85/36</i>
(73) GIMI S.p.A.	(51) <i>F27B 15/00</i>	(11) 2 142 872 A2	(73) Hamilton Bonaduz AG
(51) <i>D06F 57/08</i>	(71) Greatbatch Ltd.		(51) <i>G01D 11/30</i>
(73) Gitis S.r.L.	(51) <i>A61N 1/08</i>	(11) 2 143 466 A2	(71) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) <i>B29C 45/02</i>	(71) Greco, Giulio		(51) <i>H01F 27/28</i>
(71) Givaudan SA	(51) <i>A61H 35/04</i>	(11) 2 143 411 A1	(71) Hampidjan HF.
(51) <i>A23L 1/237</i>	(71) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai		(51) <i>A01K 73/045</i>
(71) GLASBAU HAHN GmbH.	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 2 144 014 A1	(71) Hamstra B.V.
(51) <i>A47F 3/00</i>	(71) Greenergy India Private Limited		(51) <i>E06B 9/52</i>
(71) Glasstech, Inc.	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 2 143 943 A1	(51) <i>E06B 9/52</i>
(51) <i>C03B 23/02</i>	(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH		
(71:73) Glaxo Group Limited	(51) <i>B65G 49/06</i>	(11) 2 142 455 A1	
(51) <i>C07D 207/38</i>	(71) Groz-Beckert KG		
	(51) <i>D03C 1/14</i>	(11) 2 143 835 A1	

- (71) **Hankuk Fiber Glass Co., Ltd.**
(51) **B62D 31/00** (11) 2 143 622 A2
- (71) **Harada Industry Co., Ltd.**
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 144 327 A1
- (71) **Harmon, James V.**
(51) **F01K 23/06** (11) 2 142 764 A1
- (71;73) **Harris Corporation**
(51) **G06T 5/50** (11) 2 143 070 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 2 070 195 B1
(51) **H04W 16/00** (11) 2 074 850 B1
(51) **H05K 3/00** (11) 2 143 311 A1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) **F16B 2/12** (11) 1 988 298 A3
- (71) **Hart, Rob**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 142 177 A1
- (71) **Haser, Franz**
(51) **A47B 87/00** (11) 2 142 042 A2
- (71) **Hasse & Wrede GmbH**
(51) **F16F 15/173** (11) 2 143 973 A1
- (71) **Hatchtech Pty Ltd**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 141 991 A2
- (71) **Hawkmoor Limited**
(51) **F24C 5/00** (11) 2 144 005 A2
- (71) **Hayashi Kasei Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 143 792 A1
- (71) **Heatherly, Phillip Daniel**
(51) **E04C 2/00** (11) 2 142 721 A2
- (73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) **F41C 23/16** (11) 1 949 014 B1
- (71) **Hehl, Karl**
(51) **B29C 45/17** (11) 2 143 540 A1
- (71) **Heidelberg Web Systems, Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 457 847 A3
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B65H 35/02** (11) 2 072 438 A3
(51) **G05B 19/042** (11) 1 457 847 A3
- (73) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) **B67D 1/06** (11) 1 600 421 B1
- (71) **Held, Heinz**
(51) **B23P 21/00** (11) 2 039 461 A3
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **F21V 14/08** (11) 2 088 365 A3
- (71) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**
(51) **C22C 1/08** (11) 2 143 809 A1
- (73) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) **B01D 36/04** (11) 1 654 049 B1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/23** (11) 2 143 414 A2
(51) **A61K 8/34** (11) 2 033 622 A3
(51) **A61K 8/41** (11) 1 443 890 B1
(51) **A61K 8/73** (11) 2 143 419 A2
(51) **A61L 24/00** (11) 2 142 223 A2
(51) **C11D 3/22** (11) 2 142 630 A1
(51) **H01L 23/00** (11) 1 866 960 B1
- (73) **Her Majesty, The Queen in Right of Canada, as Represented by The Minister of Health**
(51) **C07K 14/08** (11) 1 527 087 B1
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) **A61L 24/06** (11) 1 736 179 A3
(51) **A61L 24/06** (11) 1 741 455 A3
- (73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) **C08L 101/12** (11) 1 084 195 B1
- (71) **HERITAGE RESEARCH GROUP**
(51) **C08L 95/00** (11) 2 142 602 A1
- (71) **Hero Europe S.r.L.**
(51) **B01F 13/10** (11) 2 143 485 A2
- (71) **Herramientas Eurotools, S.A.**
(51) **B25G 1/10** (11) 1 818 142 A3
- (71) **Hesonwerk GmbH**
(51) **B65D 21/02** (11) 2 143 652 A1
- (71) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 3/06** (11) 2 142 734 A1
(51) **E05D 3/06** (11) 2 142 735 A1
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 3/06** (11) 2 142 734 A1
(51) **E05D 3/06** (11) 2 142 735 A1
(51) **F16B 13/14** (11) 2 142 812 A1
- (73) **Heuliez**
(51) **B60J 7/02** (11) 1 719 653 B1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 142 373 A1
(51) **B41J 11/06** (11) 2 142 377 A1
(51) **B41M 5/50** (11) 2 142 378 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 142 609 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 142 610 A2
(51) **G06F 1/00** (11) 2 142 973 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 142 975 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 142 998 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 143 005 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 143 065 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 143 068 A1
(51) **H01L 27/00** (11) 2 096 672 A3
- (71;73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **B41J 2/16** (11) 1 559 554 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 694 509 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 504 376 B1
(51) **H04M 3/56** (11) 2 143 259 A1
- (73) **Hexagon Metrology S.p.A.**
(51) **G01B 5/008** (11) 2 013 569 B1
- (71) **High Point Pharmaceuticals, LLC**
(51) **A01N 43/38** (11) 2 141 990 A1
- (71) **High-Reliability Engineering & Components Corporation**
(51) **H03K 19/003** (11) 2 107 680 A3
- (73) **Hikal Ltd.**
(51) **C07C 227/42** (11) 1 603 863 B1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/005** (11) 2 143 408 A2
- (73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25C 1/08** (11) 1 782 925 B1
(51) **B25C 1/18** (11) 1 574 295 B1
- (71) **Hiroshima Industrial Promotion Organization**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 143 791 A1
- (71) **Hiroshima University**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 143 791 A1
- (71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 143 931 A2
(51) **G01D 5/14** (11) 2 142 889 A1
- (71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) **A61K 47/14** (11) 2 143 445 A1
- (73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08F 20/16** (11) 1 794 199 B1
- (71) **Hitachi Communication Technologies, Ltd.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 144 405 A2
- (73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) **E02F 9/22** (11) 1 550 803 B1
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) **F15B 11/02** (11) 1 388 670 B1
- (73) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) **G02F 1/1343** (11) 1 783 543 B1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 143 493 A1
(51) **H01J 37/26** (11) 2 020 674 A3
- (71) **Hitachi Industries Co., Ltd.**
(51) **F04D 29/44** (11) 1 593 854 A3
- (71) **Hitachi Koki CO., LTD.**
(51) **B25D 17/24** (11) 2 142 342 A2
- (71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) **B25F 5/00** (11) 1 897 661 A3
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) **F02C 3/10** (11) 2 143 908 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 2 112 589 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 2 144 152 A2
(51) **G06F 11/20** (11) 2 120 149 A3
(51) **G06F 21/20** (11) 2 144 183 A1
(51) **G11B 19/12** (11) 2 110 815 A3
(51) **H02B 13/01** (11) 2 144 343 A2
- (71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **B28B 3/20** (11) 2 143 536 A1
(51) **H01F 7/02** (11) 1 378 920 B1
- (71) **Hitachi Nico Transmission Co., Ltd.**
(51) **B60K 6/365** (11) 2 143 583 A1
- (71) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) **G06F 17/12** (11) 1 207 460 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 845 439 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 2 144 153 A2
(51) **G06F 11/14** (11) 1 942 414 B1
(51) **G06F 17/12** (11) 1 207 460 A3
(51) **H01L 29/04** (11) 1 065 726 B1
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) **F02M 61/18** (11) 1 686 259 A3
- (73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) **G07D 1/02** (11) 1 895 480 B1
- (71) **Hokkaido Railway Company**
(51) **B60K 6/365** (11) 2 143 583 A1
- (71) **Holmøy, Vidar**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 142 795 A2
- (71) **Holton, Michael**
(51) **F24C 3/14** (11) 2 142 856 A2
- (71) **HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**
(51) **B23D 47/04** (11) 2 143 517 A1
- (73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B25J 5/00** (11) 1 671 754 B1
(51) **F02B 63/04** (11) 1 621 739 B1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60N 2/36** (11) 1 393 968 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 378 419 B1
(51) **F01L 13/00** (11) 1 365 115 A3
(51) **F02M 61/14** (11) 1 344 930 B1
- (71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B60K 15/035** (11) 2 143 584 A1
(51) **B60R 19/00** (11) 2 143 590 A1
(51) **B60R 22/48** (11) 2 143 597 A1
(51) **B60R 25/00** (11) 2 143 598 A1

- (51) **B60R 25/04** (11) 2 143 599 A1
(51) **B62D 21/06** (11) 2 143 619 A1
(51) **B62K 11/04** (11) 1 780 108 A3
(51) **F02D 41/40** (11) 2 143 921 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 143 966 A1
(51) **F16L 37/12** (11) 2 143 986 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 144 349 A1
- (71:73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **B60R 21/01** (11) 1 533 193 B1
(51) **B62D 6/00** (11) 1 982 906 B1
(51) **B62D 25/08** (11) 1 721 809 B1
(51) **F02B 75/04** (11) 1 659 276 A3
(51) **H01H 13/70** (11) 2 003 668 B1
- (71:73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B64C 25/02** (11) 2 143 634 A2
(51) **B64C 25/36** (11) 2 143 635 A2
(51) **B64D 13/02** (11) 1 894 838 B1
(51) **F02C 9/28** (11) 2 142 780 A2
(51) **F41G 3/26** (11) 2 144 032 A1
(51) **G01F 23/24** (11) 1 884 752 B1
(51) **G01S 13/56** (11) 2 058 673 A3
(51) **G05B 13/04** (11) 2 142 966 A1
(51) **G05D 1/00** (11) 2 124 121 A3
(51) **G05G 5/05** (11) 2 073 091 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 144 147 A2
(51) **G06T 17/50** (11) 2 143 077 A2
(51) **G08B 17/10** (11) 2 144 211 A2
(51) **H01H 59/00** (11) 2 144 265 A1
(51) **H01T 13/20** (11) 2 143 182 A2
(51) **H03L 7/099** (11) 2 144 373 A1
(51) **H04B 1/713** (11) 2 143 210 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) **G01S 13/42** (11) 2 144 084 A2
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) **G05D 7/03** (11) 2 144 132 A2
- (73) **HOPPE AG**
(51) **E05B 15/04** (11) 1 703 044 B1
- (71) **Horteur, Jean**
(51) **G07B 15/00** (11) 2 143 078 A2
- (71) **Hoya Corporation**
(51) **G02B 1/04** (11) 2 144 092 A1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) **G03F 1/14** (11) 1 065 566 A3
- (71) **HS Genion GmbH**
(51) **B60J 7/20** (11) 2 143 581 A1
- (73) **HS Products Engineering GmbH**
(51) **B60J 1/20** (11) 2 062 767 B1
- (71) **HTC Corporation**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 144 149 A2
- (71) **Huang, Xiaodong**
(51) **B60S 5/02** (11) 2 143 604 A1
- (71:73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 144 357 A1
(51) **H04B 3/32** (11) 1 962 437 B1
(51) **H04B 10/08** (11) 2 144 382 A1
(51) **H04B 10/18** (11) 2 144 383 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 1 936 863 B1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 015 508 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 144 401 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 144 417 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 144 418 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 1 761 079 B1
(51) **H04W 8/02** (11) 2 144 459 A1
(51) **H04W 8/04** (11) 1 928 192 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 1 806 862 B1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 144 478 A1
(51) **H04W 92/00** (11) 2 144 479 A1
- (71) **Huber+Suhner AG**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 142 951 A1
- (51) **H01L 31/048** (11) 2 143 147 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 25/00** (11) 2 142 402 A1
- (71) **Hugentobler Schweizer Kochsysteme AG**
(51) **A47J 39/00** (11) 2 143 363 A1
- (71) **Huhtamäki Oyj**
(51) **B29C 51/02** (11) 2 143 548 A2
- (71) **Human Network Labs, Inc.**
(51) **G08B 7/00** (11) 2 143 086 A1
- (71) **Humanscale Corporation**
(51) **A47H 1/10** (11) 2 142 052 A1
- (73) **Hundegger, Hans**
(51) **B27M 1/08** (11) 0 813 941 B2
- (73) **Hunting Cromar Limited**
(51) **E21B 33/08** (11) 1 812 680 B1
- (73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) **C08G 18/08** (11) 1 809 679 B1
- (71) **Hwashin co.Ltd.**
(51) **B21D 53/88** (11) 2 143 511 A1
- (71) **Hydro-Québec**
(51) **C22C 45/02** (11) 2 142 678 A1
- (71) **Hyglos Invest GmbH**
(51) **C07K 14/01** (11) 2 143 729 A1
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) **B60R 21/13** (11) 1 932 728 A3
- (71) **Hyva International B.V.**
(51) **B60R 19/56** (11) 2 143 591 A1
(51) **B60R 19/56** (11) 2 143 592 A1
- (73) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) **B01J 2/12** (11) 1 874 451 B1
- (71) **I.r.i.s. S.a.**
(51) **G06K 9/20** (11) 2 143 039 A2
- (71) **I.S.T. Corporation**
(51) **C09D 127/12** (11) 2 143 770 A1
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/28** (11) 2 143 902 A1
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) **H05K 3/38** (11) 1 978 797 B1
- (71) **IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH**
(51) **F16H 57/04** (11) 2 133 596 A3
- (73) **Icagen, Inc.**
(51) **C07D 231/10** (11) 1 451 160 B1
- (73) **Icon Genetics GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 563 079 B1
- (73) **Icon Genetics, Inc.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 563 079 B1
- (71) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) **H01J 37/073** (11) 2 144 274 A1
- (71) **Ideal Standard International BVBA**
(51) **E03C 1/02** (11) 2 143 847 A2
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) **C08G 64/24** (11) 1 719 791 B1
- (73) **Idemitsu Unitech Co., Ltd.**
(51) **B65D 73/02** (11) 1 867 579 B1
- (71) **IFP**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 142 283 A2
(51) **C10J 3/64** (11) 2 142 622 A2
- (71) **Igus GmbH**
(51) **F16G 13/16** (11) 2 142 822 A1
- (51) **F16G 13/16** (11) 2 142 823 A1
- (73) **IHC Holland IE B.V.**
(51) **E02D 5/66** (11) 1 983 112 B1
- (71) **IHI Corporation**
(51) **C23C 26/00** (11) 2 143 821 A1
(51) **F28F 19/06** (11) 2 144 030 A1
- (71) **Ikeda, Yoshiaki**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 143 483 A1
- (71) **Iliintsev, Oleg Nikolaevich**
(51) **F03D 3/04** (11) 2 143 938 A1
- (71) **Illi, Oskar E.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 142 168 A1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B25C 1/08** (11) 2 142 341 A1
(51) **B65D 75/00** (11) 2 142 442 A1
(51) **F16L 55/175** (11) 2 142 838 A1
- (71) **Ilookabout INC.**
(51) **G01C 11/00** (11) 2 142 883 A1
- (71:73) **IMEC**
(51) **G06T 15/20** (11) 2 143 075 A2
(51) **H01L 21/20** (11) 1 524 684 B1
(51) **H01L 21/8238** (11) 2 112 687 A3
(51) **H01P 7/06** (11) 1 852 936 B1
(51) **H03H 1/02** (11) 2 086 111 A3
(51) **H03L 7/00** (11) 1 916 769 B1
- (71) **Immutep**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 142 210 A1
- (73) **Impact Coatings AB (Publ.)**
(51) **H01R 13/03** (11) 1 685 626 B1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 142 649 A2
- (73) **INA Acquisition Corp.**
(51) **F16L 55/165** (11) 1 685 346 B1
- (71) **Inarca S.p.A.**
(51) **H01R 13/50** (11) 2 144 336 A1
- (71) **Inax Corporation**
(51) **E03D 11/02** (11) 2 143 848 A1
- (73) **Independent Administrative Institution Japan Science and Technology Agency**
(51) **G06F 7/58** (11) 1 452 959 B1
- (71) **INDI IMPLANT SYSTEMS UG**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 142 136 A1
- (71) **Indo Internacional, S.A.**
(51) **B24B 13/01** (11) 2 143 527 A1
- (71) **Indusec Ab**
(51) **G08B 15/00** (11) 2 143 088 A1
- (71) **Industrial Composites Engineering Pty Ltd**
(51) **B29C 63/16** (11) 2 142 355 A1
- (71) **Ineos Nova International S.A.**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 142 591 A2
- (71) **Infineon Technologies AG**
(51) **H03C 5/00** (11) 1 923 991 A3
(51) **H03G 1/00** (11) 1 926 209 A3
- (71) **Ingenico France**
(51) **H05K 5/02** (11) 2 143 312 A2
- (71) **Ingersoll-Rand Energy Systems**
(51) **F02C 1/00** (11) 2 142 777 A1
- (73) **Inguran, LLC**
(51) **G01N 1/30** (11) 1 730 523 B1
- (71) **Ini Power Systems, Inc.**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 143 162 A1
- (71) **In-Kyu, Kim**
(51) **B60S 1/40** (11) 2 143 603 A2

- (71) Innography, Inc.
(51) *G06F 17/30* (11) 2 143 026 A2
- (71) INNOLAS SYSTEMS GmbH
(51) *B23K 26/06* (11) 2 143 518 A1
(51) *H01L 31/18* (11) 2 144 304 A2
- (71) Innovalight, Inc.
(51) *H01L 31/0368* (11) 2 143 145 A2
- (71) Innovative Bioceramics, INC.
(51) *A61L 24/02* (11) 2 142 225 A1
- (71) Innovotec Surgical, Inc.
(51) *A61F 2/44* (11) 2 142 147 A2
- (71) INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme
(51) *B05B 7/14* (11) 2 143 501 A1
- (71) Inova, Inc.
(51) *H01J 61/06* (11) 2 143 129 A1
- (73) Inovac
(51) *H02G 3/12* (11) 2 001 094 B1
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
(51) *A61K 38/00* (11) 2 142 205 A1
(51) *A61K 39/00* (11) 2 142 210 A1
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
(51) *C01B 31/06* (11) 2 142 474 A1
- (73) Insituform Holdings (UK) Limited
(51) *F16L 55/165* (11) 1 685 346 B1
- (71) Insta Elektro GmbH
(51) *H05B 41/392* (11) 2 094 066 A3
- (71) Instinet Europe Limited
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 143 060 A1
- (71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 142 675 A2
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(51) *C07C 323/58* (11) 1 651 596 B1
- (71) Institut National Polytechnique de Grenoble
(51) *H01L 21/28* (11) 2 143 134 A2
- (71) Institut Pasteur
(51) *C07K 16/30* (11) 2 143 735 A1
(51) *G06K 9/46* (11) 2 143 042 A2
- (71) INSTITUT PASTEUR DE LILLE
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 142 674 A1
- (71) Institute for Oneworld Health
(51) *C07C 251/86* (11) 2 142 498 A2
- (71) Institute National de la Recherche Agromomique
(51) *C12N 15/82* (11) 2 143 799 A1
- (73) Institute of Genetics and Devel. Biol., Cas
(51) *A61K 39/395* (11) 1 394 253 B1
- (73) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.
(51) *C07B 61/00* (11) 0 976 701 B1
- (71) Integrated Furniture Technologies Limited
(51) *A47C 1/024* (11) 2 142 048 A2
- (73) Integrated Transport Information Services Limited
(51) *G08G 1/00* (11) 1 959 412 B1
- (71) Intel Corporation
(51) *G11C 29/10* (11) 2 143 111 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 144 394 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 144 415 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 144 446 A2
(51) *H04W 52/08* (11) 2 144 465 A2
- (71) Intelligent Mechatronic Systems, Inc.
(51) *G07C 5/00* (11) 2 143 079 A1
- (71) Intematix Technology Center Corp.
(51) *H01L 27/15* (11) 2 144 289 A2
- (71) Intendis GmbH
(51) *C07D 209/08* (11) 2 142 503 A2
- (71) Inter Product B.V.
(51) *B66C 1/44* (11) 2 142 462 A1
- (71) INTERCABLE SRL
(51) *H01R 11/26* (11) 2 144 333 A1
- (71) Interdigital Technology Corporation
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 143 296 A1
- (71) InterDigital Technology Corporation
(51) *H04L 1/00* (11) 2 143 225 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 143 242 A2
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION
(51) *H04W 36/14* (11) 1 632 095 B1
- (71) Interlace Medical, Inc.
(51) *A61B 5/00* (11) 2 142 081 A2
- (71) INTERMETALLICS CO., LTD.
(51) *H01F 1/053* (11) 2 144 257 A1
- (71) International AIDS Vaccine Initiative
(51) *A61K 39/21* (11) 2 142 212 A2
- (71;73) International Business Machines Corporation
(51) *G06F 1/30* (11) 2 142 976 A2
(51) *G06F 1/32* (11) 2 144 137 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 144 165 A1
(51) *G06F 9/52* (11) 2 142 993 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 144 180 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 144 193 A1
(51) *H01L 21/8238* (11) 1 685 584 B1
(51) *H01Q 9/04* (11) 2 144 329 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 2 143 232 A2
(51) *H04L 9/32* (11) 1 547 305 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 632 058 B1
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
(51) *G06F 9/318* (11) 2 142 987 A1
- (71) International Business Machines Corporation IBM
(51) *G06F 21/00* (11) 2 143 031 A1
- (73) International Center for Environmental Technology Transfer
(51) *F25B 9/00* (11) 1 843 108 B1
- (71) Interroll Holding AG
(51) *B65G 13/11* (11) 2 143 668 A1
- (71) Intertechnique SA
(51) *A62B 7/14* (11) 2 143 469 A1
(51) *B64D 10/00* (11) 2 143 636 A1
- (71) Intervet International B.V.
(51) *C07D 487/06* (11) 2 142 553 A1
- (71) Intrexon Corporation
(51) *C07K 17/00* (11) 2 142 571 A2
- (71) Inventio AG
(51) *B66B 1/46* (11) 2 142 460 A2
(51) *B66B 21/00* (11) 2 142 461 A1
- (71) Inverness Medical Switzerland GmbH
(51) *G01N 33/558* (11) 2 142 929 A1
- (71) Invisage Technologies, INC.
(51) *H01L 27/14* (11) 2 143 141 A2
- (71) ION Geophysical Corporation
(51) *G01V 1/28* (11) 2 144 090 A2
- (71) IonGate Biosciences GmbH
(51) *G01N 27/30* (11) 1 746 412 A3
- (71) Iovate T. & P. Inc.
(51) *A61K 31/737* (11) 2 142 195 A1
- (71) Iowa State University Research Foundation, Inc.
(51) *C12N 1/12* (11) 2 142 634 A1
- (71) IPD-Therapeutics B.V.
(51) *C12N 5/08* (11) 2 142 642 A1
- (71) IRSAI S.r.l.
(51) *C04B 33/04* (11) 2 143 695 A1
- (73) Irwin Industrial Tools GmbH
(51) *B27G 17/00* (11) 1 932 640 B1
- (71;73) Iscar Ltd.
(51) *B23B 29/04* (11) 2 142 327 A1
(51) *B23Q 11/10* (11) 2 001 633 B1
- (71) ISEEU Global Limited
(51) *H04L 29/06* (11) 2 109 288 A3
- (71) Isense Corporation
(51) *A61B 5/145* (11) 2 142 096 A1
(51) *A61F 13/02* (11) 2 142 152 A1
- (71) Ishida Co., Ltd.
(51) *B65B 15/04* (11) 2 143 644 A1
- (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
(51) *A01H 5/00* (11) 2 143 322 A1
- (71) ISIS Innovation Limited
(51) *G01N 33/569* (11) 2 144 065 A1
- (71) ISOLine s.r.o.
(51) *A61K 31/728* (11) 2 143 433 A1
- (71) ISOVOLTA AG
(51) *H01L 31/048* (11) 2 143 148 A1
- (73) Isuzu Motors Limited
(51) *F01D 1/32* (11) 1 908 918 B1
- (73) Itai, Akiko
(51) *C07B 61/00* (11) 0 976 701 B1
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.
(51) *H01J 31/50* (11) 2 144 273 A1
- (71) IVECO S.p.A.
(51) *F01L 13/00* (11) 1 927 734 A3
(51) *F16C 7/02* (11) 1 803 946 A3
- (71) Ivoclar Vivadent AG
(51) *C04B 35/64* (11) 2 143 697 A1
- (71) ixetic MAC GmbH
(51) *F04B 27/10* (11) 2 142 801 A2
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG
(51) *F23N 5/10* (11) 1 936 274 A3
- (71) J.D Components Co., Ltd.
(51) *A63C 17/04* (11) 2 143 472 A1
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
(51) *H01R 12/18* (11) 1 873 867 A3
- (71) Jacret
(51) *C09J 4/00* (11) 2 142 614 A1
- (73) JAGOTEC AG
(51) *A61K 9/28* (11) 1 482 915 B1
- (71) Jain, Girish Kumar
(51) *A61K 9/20* (11) 2 142 175 A2
- (71) James Hardie International Finance B.V.
(51) *C04B 12/04* (11) 2 142 486 A1
- (71) Janina International Limited
(51) *G06K 7/00* (11) 2 144 187 A2
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V.
(51) *C07D 401/06* (11) 2 142 531 A1

- (73) Janssen Pharmaceutica NV
(51) *C07D 239/48* (11) 1 270 560 B1
- (73) Jansson, Volkmar, Dr.
(51) *A61F 2/30* (11) 1 221 911 B1
- (71) Japan Aerospace Exploration Agency
(51) *H03K 19/003* (11) 2 107 680 A3
- (71) Japan As Represented By Director General Of National Institute Of Health Sciences
(51) *G01N 33/53* (11) 2 144 063 A1
- (71) Japan Atomic Energy Agency
(51) *C22C 38/00* (11) 2 143 815 A1
- (71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited
(51) *G01D 5/244* (11) 2 144 041 A2
- (71) Japan Gore-Tex Inc.
(51) *H01M 8/02* (11) 2 144 318 A1
- (73) JAPAN GORE-TEX, INC.
(51) *B32B 15/18* (11) 1 652 663 B1
- (71;73) Japan Science and Technology Agency
(51) *A61M 25/01* (11) 2 143 460 A1
(51) *C07D 487/22* (11) 1 422 229 B1
- (71) Japan Science and Technology Corporation
(51) *H01L 29/82* (11) 2 144 295 A2
- (71) Japan Super Quartz Corporation
(51) *C03B 19/09* (11) 2 143 692 A1
(51) *C30B 15/10* (11) 2 143 831 A1
- (73) Japan Tobacco Inc.
(51) *A24D 1/04* (11) 1 129 631 B1
- (73) Japan Tobacco, Inc.
(51) *B65D 85/10* (11) 1 803 662 B1
- (71) JATCO Ltd
(51) *F16H 57/04* (11) 2 143 975 A1
(51) *F16H 57/04* (11) 2 143 976 A1
- (71) Javey
(51) *E06B 3/48* (11) 2 042 676 A3
- (71) Jebari, Jamel
(51) *F03G 3/00* (11) 2 142 797 A1
- (71) Jensen Sweden AB
(51) *B65G 17/42* (11) 2 142 453 A1
- (73) Jensen, Jeffrey, Lee
(51) *A01N 43/40* (11) 1 983 829 B1
- (73) Jihoceska Universita V Ceskych Budejovicich
(51) *C02F 11/06* (11) 1 985 590 B1
- (73) Jobs S.p.A.
(51) *B23Q 3/06* (11) 1 910 020 B1
- (71) Johannes Kepler Universität Linz
(51) *C07D 251/70* (11) 2 143 717 A1
- (73) John Bean Technologies AB
(51) *F25D 13/06* (11) 1 649 227 B1
- (71) Johnson & Johnson Research Pty Limited
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 142 673 A1
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
(51) *A61L 12/08* (11) 2 142 219 A2
- (71;73) Johnson Controls GmbH
(51) *B60K 37/02* (11) 2 143 586 A1
(51) *B60N 2/20* (11) 2 142 398 A1
(51) *B60N 2/235* (11) 1 735 181 B1
(51) *B60N 2/48* (11) 1 732 783 B1
- (71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG
(51) *B60J 3/02* (11) 2 142 392 A1
- (71;73) Johnson Controls Technology Company
(51) *E05B 19/04* (11) 2 142 732 A1
- (51) *G08C 17/02* (11) 1 872 350 B1
- (71) JohnsonDiversey, Inc.
(51) *A47L 5/28* (11) 2 142 063 A2
- (71;73) JohnsonDiversey, Inc.,
(51) *A47L 13/26* (11) 2 142 068 A1
(51) *B08B 9/055* (11) 2 142 315 A1
(51) *C11D 11/00* (11) 1 824 958 B1
- (71) J-Oil Mills, Inc.
(51) *C11C 3/00* (11) 2 143 783 A1
- (71) Jones & Brooks Ltd
(51) *A61B 10/00* (11) 2 143 386 A1
- (73) Joo San Mool San Co., Ltd.
(51) *A41G 5/00* (11) 1 651 070 B1
- (71) Josef Gartner GmbH
(51) *E05D 15/44* (11) 2 143 862 A1
- (71) Jotillou Enterprises Ltd.
(51) *A61M 25/00* (11) 2 142 241 A1
- (71) JSR Corporation
(51) *C09K 3/14* (11) 2 017 318 A3
- (71) JTEKT Corporation
(51) *G01L 3/10* (11) 1 808 681 A3
(51) *H02K 1/30* (11) 1 833 140 A3
- (73) JTEKT North America, Inc.
(51) *B62D 7/20* (11) 1 487 686 B1
- (71) Julius Blum GmbH
(51) *E05F 15/12* (11) 2 142 740 A1
- (71) JUNGHANS Microtec GmbH
(51) *F42C 9/16* (11) 2 144 033 A2
- (71;73) Jungheinrich Aktiengesellschaft
(51) *B60R 25/04* (11) 2 143 600 A2
(51) *B66F 9/075* (11) 1 614 651 B1
- (71) Jupiter Oxygen Corporation
(51) *F23N 1/02* (11) 2 142 855 A1
- (73) K2M, Inc.
(51) *A61F 2/44* (11) 1 905 391 B1
- (73) Kabushiki Kaisha Box
(51) *B60B 33/00* (11) 1 772 291 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone
(51) *B60W 40/06* (11) 2 143 613 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Kenwood
(51) *G08G 1/09* (11) 2 144 214 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho
(51) *C22C 38/00* (11) 2 143 812 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 143 815 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
(51) *F04C 18/16* (11) 2 143 951 A2
- (71) KABUSHIKI KAISHA SANGI
(51) *A61K 8/24* (11) 2 143 415 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba
(51) *A61B 8/00* (11) 1 974 672 A3
(51) *B65H 3/12* (11) 2 143 676 A1
(51) *F01D 11/02* (11) 2 143 888 A2
(51) *G01T 3/06* (11) 2 144 089 A1
(51) *G07D 9/00* (11) 2 144 203 A2
(51) *G11C 11/404* (11) 2 143 109 A2
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(51) *G01R 31/34* (11) 1 757 948 B1
(51) *G06K 9/68* (11) 1 727 074 A3
(51) *H01C 7/112* (11) 2 144 256 A1
(51) *H01L 35/20* (11) 1 523 048 A3
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
(51) *C08G 64/16* (11) 2 143 751 A1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
(51) *B60G 17/005* (11) 0 916 527 B1
(51) *H01L 23/373* (11) 1 995 775 A3
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki
(51) *B25J 9/06* (11) 2 113 343 A3
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
(51) *H02P 27/06* (11) 1 221 765 B1
- (71) Kadirkhodjaev, Ulugbek
(51) *F02C 1/02* (11) 2 143 907 A1
- (71) Kadler, Christian
(51) *E04B 1/70* (11) 2 143 849 A2
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH
(51) *H02P 21/14* (11) 2 143 197 A1
- (73) KANEKA CORPORATION
(51) *A61M 25/01* (11) 1 681 075 B1
(51) *C07C 43/23* (11) 1 415 973 B1
(51) *C08L 101/10* (11) 1 179 571 B1
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.
(51) *B60K 17/10* (11) 1 415 848 B1
(51) *B60K 17/28* (11) 1 310 399 B1
- (71) Kao Corporation
(51) *A23L 2/52* (11) 2 143 344 A1
(51) *C07C 51/353* (11) 2 143 705 A1
(51) *C07C 51/367* (11) 2 143 706 A1
(51) *H01M 4/04* (11) 2 144 313 A1
- (73) KAO CORPORATION
(51) *C12P 7/64* (11) 1 111 064 B1
- (73) Karin Metalli OY
(51) *A47K 10/06* (11) 1 542 572 B1
- (73) Karl Mayer Textilmaschinen AG
(51) *D02H 3/00* (11) 1 836 334 B1
- (71) Karl Storz Development Corp.
(51) *A61B 1/247* (11) 2 143 374 A1
- (71;73) Karl Storz GmbH & Co. KG
(51) *A61B 1/07* (11) 2 143 373 A1
(51) *A61B 17/28* (11) 1 878 395 B1
- (71) Karl-Dose GmbH
(51) *H01R 13/622* (11) 2 144 337 A1
- (71) Karlsruhe Institut für Technologie
(51) *B01D 11/04* (11) 2 142 271 A1
(51) *C04B 35/622* (11) 2 143 696 A1
- (71) Katholieke Universiteit Leuven
(51) *G06T 15/20* (11) 2 143 075 A2
(51) *H03H 1/02* (11) 2 086 111 A3
- (73) KCI Licensing, Inc.
(51) *A61B 19/08* (11) 1 637 088 B1
- (73) Keesmann, Till
(51) *H01J 1/304* (11) 2 092 542 B1
- (71) Kempchen Leuna GmbH
(51) *F16J 15/06* (11) 2 143 982 A1
- (73) Kemper, Kurt
(51) *B21H 7/12* (11) 1 503 876 B1
- (71) Kenwood Limited
(51) *A47J 43/07* (11) 2 142 058 A1
- (73) Kettner, Bernhard
(51) *C04B 28/02* (11) 1 344 757 B1
- (71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
(51) *E05C 9/18* (11) 2 143 860 A2
- (71) Khalaf, Hosni
(51) *C01B 11/02* (11) 2 142 471 A1
- (71) Khan, Kamran
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 143 064 A1

- (71) **KHS AG**
(51) **B23K 37/04** (11) 2 142 335 A1
(51) **B65B 53/06** (11) 2 142 434 A1
(51) **B65G 25/02** (11) 2 142 454 A1
- (73) **Kim, Dong-Soo**
(51) **A42B 1/00** (11) 1 276 395 B1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 142 101 A2
(51) **A61F 13/15** (11) 1 959 894 B1
(51) **A61F 13/42** (11) 2 142 155 A1
(51) **A61F 13/532** (11) 2 142 156 A1
(51) **B32B 27/12** (11) 1 805 011 B1
(51) **B65H 19/26** (11) 2 142 456 A2
(51) **C11D 17/04** (11) 1 960 508 B1
(51) **D21F 11/04** (11) 1 892 328 B1
(51) **G01J 1/42** (11) 2 142 894 A1
- (71) **Kimic I/S**
(51) **A46B 17/02** (11) 2 142 039 A1
- (71) **King's College London**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 142 923 A2
- (71) **Kinki University**
(51) **C10L 5/44** (11) 2 143 780 A1
- (71) **Kinpo Electronics Inc.**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 808 708 A3
- (71) **Kirin Holdings Kabushiki Kaisha**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 143 784 A1
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 143 724 A1
- (73) **Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH**
(51) **H05H 1/34** (11) 2 060 160 B1
- (73) **Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG**
(51) **C08G 18/42** (11) 1 831 277 B1
- (71) **Kleebinder, Karl**
(51) **F24J 2/04** (11) 2 142 858 A1
- (73) **KME Germany AG & Co. KG**
(51) **F27D 1/12** (11) 1 619 461 B1
- (71) **Knewco, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 143 011 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 143 012 A2
- (71) **KNF Neuberger GmbH**
(51) **F04B 49/06** (11) 2 142 802 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 7/08** (11) 2 143 605 A2
(51) **B60T 8/34** (11) 2 142 405 A1
(51) **F16D 65/00** (11) 2 142 819 A2
(51) **F16D 65/092** (11) 1 805 429 B1
(51) **F16F 15/173** (11) 2 143 973 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 8/32** (11) 2 143 606 A1
- (73) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) **E02F 9/08** (11) 1 491 688 B1
- (71) **Kobelco Research Institute, Inc.**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 143 815 A1
- (71) **Kodgule, Mandar**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 142 175 A2
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B65H 45/28** (11) 1 886 955 B1
- (71) **Kohler Co.**
(51) **A47B 67/04** (11) 2 142 040 A2
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 143 991 A2
- (51) **F21V 14/06** (11) 2 143 994 A1
- (73) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) **B29C 31/08** (11) 1 645 383 B1
- (71) **Kokuyo Co., Ltd.**
(51) **B26D 5/10** (11) 2 143 532 A2
- (71) **Kolon Industries, Inc**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 142 952 A1
- (73) **KOMATSU LTD.**
(51) **E05C 3/24** (11) 1 512 816 B1
(51) **H01S 3/036** (11) 1 137 126 B1
- (73) **Komyo Rikagaku Kogyo K.K.**
(51) **F01M 11/10** (11) 1 980 724 B1
- (71) **Konarka Technologies, Inc.**
(51) **H01L 31/00** (11) 2 143 144 A1
- (71) **Kone Corporation**
(51) **B66B 1/30** (11) 2 142 459 A1
- (71) **Kongsberg Automotive AB**
(51) **G05D 16/20** (11) 2 142 971 A1
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **G03G 15/00** (11) 1 555 578 A3
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 143 381 A1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **G11B 7/135** (11) 2 144 238 A1
- (71) **König, Reinhard**
(51) **D01H 1/115** (11) 2 142 690 A2
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 143 104 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A45D 26/00** (11) 1 879 476 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 028 999 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 142 079 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 1 515 639 B1
(51) **A61F 5/56** (11) 1 613 251 B1
(51) **B26B 19/06** (11) 1 960 162 B1
(51) **B65D 77/40** (11) 2 019 794 B1
(51) **D06F 75/38** (11) 1 373 626 B1
(51) **E06B 3/67** (11) 2 074 272 B1
(51) **F21K 7/00** (11) 2 142 841 A1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 013 529 B1
(51) **F21S 8/02** (11) 2 052 180 B1
(51) **G01R 33/28** (11) 1 889 086 B1
(51) **G01T 1/20** (11) 2 142 942 A2
(51) **G01T 1/20** (11) 2 142 943 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 142 983 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 143 067 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 143 071 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 143 072 A2
(51) **G06T 7/60** (11) 2 143 073 A2
(51) **G06T 11/00** (11) 2 143 074 A2
(51) **G06T 17/40** (11) 2 143 076 A2
(51) **H01J 61/12** (11) 2 143 130 A2
(51) **H01J 61/54** (11) 2 143 132 A2
(51) **H01L 27/32** (11) 2 144 290 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 144 310 A1
(51) **H01S 3/101** (11) 2 143 180 A2
(51) **H04B 7/005** (11) 1 101 292 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 547 275 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 143 243 A2
(51) **H04Q 7/36** (11) 2 143 293 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 143 303 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 143 304 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 143 305 A1
- (71) **Konkuk University Industrial Cooperation Corp.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 143 027 A1
- (71) **Konrad Knoblauch Vermögensverwaltung GmbH**
(51) **A47F 5/08** (11) 2 143 357 A2
- (73) **Korchagin, Pavel Vladimirovich**
(51) **B66B 1/00** (11) 1 725 489 B1
- (73) **Korchagina, Marina Evgenyevna**
(51) **B66B 1/00** (11) 1 725 489 B1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 942 004 A3
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 628 499 A3
- (71) **Korea Institute of Industrial Technology**
(51) **C22B 21/00** (11) 2 142 677 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **C07D 217/04** (11) 2 143 714 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **A61K 31/201** (11) 2 143 430 A1
- (71) **Krassort, Georg**
(51) **A01D 90/08** (11) 2 141 979 A1
- (73) **Krause, Arthur, A.**
(51) **B65D 51/24** (11) 1 317 395 B1
- (71) **Krones AG**
(51) **B29C 49/78** (11) 2 143 547 A2
(51) **B65G 47/31** (11) 2 143 673 A2
(51) **B65G 47/84** (11) 2 143 674 A2
(51) **C12C 7/14** (11) 2 142 633 A1
- (73) **Kronprinz GmbH**
(51) **B60B 11/04** (11) 1 682 358 B1
- (71) **Krysium Technologies Limited**
(51) **G01N 21/76** (11) 2 142 912 A1
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) **F16C 7/02** (11) 2 142 813 A1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) **F04D 15/00** (11) 2 142 804 A1
- (73) **KSM, Inc.**
(51) **A61N 2/02** (11) 1 907 052 B1
- (71) **KTM Sportmotorcycle AG**
(51) **B62M 7/02** (11) 2 143 627 A2
- (71) **Kubota Corporation**
(51) **F01N 3/025** (11) 2 119 881 A3
- (71) **Kuhn-Huard S.A.**
(51) **A01B 59/06** (11) 2 143 314 A1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B60B 19/12** (11) 2 142 384 A1
- (71) **Kunststofftechnik Waidhofen an der Thaya GmbH**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 143 456 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 142 368 A1
- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 143 686 A1
- (71) **Kuraray Europe GmbH**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 142 368 A1
- (73) **Kureha Corporation**
(51) **B29C 49/22** (11) 1 736 300 B1
- (71) **Kuros Biosurgery AG**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 143 454 A1
- (73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **B62L 3/08** (11) 2 055 625 B1
- (73) **Kyocera Corporation**
(51) **C04B 35/593** (11) 1 967 503 B1

- (51) **HO4M 1/00** (11) 1 471 715 B1
- (73) **Kyocera Wireless Corp.**
(51) **HO4N 7/14** (11) 1 685 709 B1
- (71) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 143 786 A1
(51) **C12P 21/00** (11) 2 143 804 A1
- (73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 323 415 B1
(51) **C12N 15/85** (11) 1 707 051 B1
- (71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 143 794 A1
- (71) **L&P Property Management Company**
(51) **D05B 11/00** (11) 2 142 694 A1
- (71) **Labcoat, Ltd.**
(51) **B05B 12/12** (11) 2 045 019 A3
- (71) **Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) **C07D 231/12** (11) 2 142 511 A2
- (71) **Laborelec CVBA**
(51) **H02J 1/14** (11) 2 144 346 A1
- (71) **Laccure Ab**
(51) **A61K 31/19** (11) 2 142 186 A1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **A23P 1/12** (11) 2 142 017 A1
(51) **F23D 14/22** (11) 2 143 999 A1
(51) **F25D 3/10** (11) 2 142 862 A1
(51) **G01L 19/08** (11) 2 142 899 A2
- (71) **Laitram, LLC**
(51) **B65G 17/40** (11) 2 142 452 A1
- (73) **Lakshmi Machine Works Limited**
(51) **D01H 5/18** (11) 1 497 486 B1
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) **H01L 21/306** (11) 1 107 301 B1
- (71) **Lama D.D. Dekani**
(51) **E05F 5/00** (11) 2 142 739 A1
- (71) **Lamello AG**
(51) **A47B 87/00** (11) 2 142 042 A2
- (71) **Landon Innovations LLC**
(51) **E06C 7/44** (11) 2 142 745 A1
- (73) **Landqart**
(51) **B32B 27/10** (11) 1 827 823 B1
- (73) **Lang, Georg**
(51) **B65B 13/32** (11) 1 593 600 B1
- (71) **Laniado, Amir**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 142 055 A1
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **B01J 31/22** (11) 2 143 489 A1
- (71) **LAPEYRE INDUSTRIES LLC**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 142 143 A2
- (71) **Lapp Engineering & Co.**
(51) **H04L 12/403** (11) 2 114 037 A3
- (71) **Larreta, Felix Rodriguez**
(51) **G02B 27/08** (11) 2 142 954 A1
- (71) **Laskowski, Sigismund**
(51) **B65D 35/30** (11) 2 142 439 A1
- (71) **Laursen, Peter**
(51) **G07F 13/08** (11) 2 143 084 A1
- (71) **Lazarus Effect, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 142 103 A1
- (73) **Lee, Eun Seog**
(51) **G06F 3/14** (11) 1 228 424 B1
- (73) **LEE, Geum-Suk**
(51) **G01B 11/16** (11) 1 649 245 B1
- (71) **Lee, Kwon Hwan**
(51) **A47K 10/48** (11) 2 142 061 A1
- (71) **Lehmann Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) **E05B 63/12** (11) 1 717 390 A3
- (71) **Leibniz-Institut fuer Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 142 299 A1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) **E01C 19/48** (11) 2 142 707 A1
(51) **G01C 15/00** (11) 2 142 884 A1
(51) **G01C 15/00** (11) 2 144 037 A1
(51) **G01S 3/784** (11) 2 142 939 A1
- (71) **Lek Pharmaceuticals D.D.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 143 722 A1
- (73) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 435 954 B1
- (73) **Lekisport AG**
(51) **A63C 11/22** (11) 2 024 042 B1
- (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) **B65D 33/18** (11) 2 143 654 A1
- (73) **Lesaffre et Compagnie**
(51) **B65D 85/72** (11) 2 019 051 B1
- (73) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) **G01S 7/481** (11) 1 102 086 B1
- (73) **Levinson, Sergey V.**
(51) **B66B 1/00** (11) 1 725 489 B1
- (73) **Lexington LaserComb IP AG**
(51) **A61N 5/067** (11) 1 257 324 B1
- (71) **LG - Nortel Co., Ltd.**
(51) **H04J 14/02** (11) 2 144 388 A2
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C09J 133/08** (11) 1 951 835 B1
(51) **G09F 17/00** (11) 2 144 221 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 1 796 240 A3
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 144 110 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 144 222 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **A47L 9/16** (11) 2 142 064 A1
(51) **A47L 9/16** (11) 2 142 065 A1
(51) **A47L 15/00** (11) 1 759 623 B1
(51) **D06F 25/00** (11) 1 669 488 A3
(51) **D06F 39/02** (11) 2 142 697 A2
(51) **F04B 17/04** (11) 2 142 799 A1
(51) **F04B 17/04** (11) 2 142 800 A1
(51) **F25D 17/06** (11) 2 142 863 A1
(51) **F25D 17/06** (11) 2 142 864 A2
(51) **F25D 21/06** (11) 2 142 865 A1
(51) **F25D 29/00** (11) 2 142 867 A1
(51) **F25D 29/00** (11) 2 142 868 A1
(51) **F25D 29/00** (11) 2 142 869 A1
(51) **F25D 29/00** (11) 2 142 870 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 2 142 886 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 144 139 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 144 140 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 144 148 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 1 686 464 A3
(51) **G09G 3/288** (11) 1 777 681 A3
(51) **G10L 19/00** (11) 1 920 635 B1
(51) **H02J 3/38** (11) 1 796 240 A3
(51) **H04H 20/89** (11) 2 093 911 A3
(51) **H04H 40/00** (11) 2 144 385 A2
(51) **H04L 1/16** (11) 2 139 150 A3
(51) **H04L 12/58** (11) 2 144 411 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 144 422 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 2 144 424 A1
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 144 425 A2
- (51) **HO4M 1/725** (11) 1 816 836 A3
(51) **HO4N 7/015** (11) 2 143 268 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 142 887 A1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **A47L 9/16** (11) 1 676 516 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 1 905 340 A3
(51) **D06F 37/22** (11) 1 634 986 B1
(51) **D06F 39/12** (11) 1 424 429 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 615 105 B1
(51) **G08G 1/09** (11) 1 902 438 B1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 659 559 B1
(51) **H01J 23/10** (11) 1 746 627 A3
(51) **H04N 9/31** (11) 1 874 063 A3
(51) **H05B 3/00** (11) 1 619 931 B1
(51) **H05B 6/06** (11) 1 528 839 B1
(51) **H05B 6/64** (11) 1 483 940 B1
- (71) **LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A.**
(51) **G01R 15/14** (11) 2 144 070 A1
- (73) **LICONIC AG**
(51) **C12M 1/00** (11) 1 897 935 B1
- (71) **LI-COR, INC.**
(51) **G01N 21/03** (11) 2 144 049 A2
- (71) **LICOS Trucktec GmbH**
(51) **F16D 13/30** (11) 2 142 818 A1
- (71) **Liebert Corporation**
(51) **H02J 13/00** (11) 2 143 187 A1
- (71) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) **B62D 33/06** (11) 2 142 421 A1
- (71) **Life Safety Distribution AG**
(51) **G01N 27/28** (11) 2 051 068 A3
- (71) **Lifescan, Inc.**
(51) **G01N 27/327** (11) 2 034 301 A3
- (71) **Lifetouch Inc.**
(51) **HO4N 5/272** (11) 2 143 266 A1
- (71) **Light-Based Technologies Incorporated**
(51) **G08C 19/00** (11) 2 143 091 A1
- (71) **Ligmatech Automationssysteme GmbH**
(51) **B65G 21/06** (11) 2 143 670 A2
- (73) **Lim, Walter, K.**
(51) **B65D 51/24** (11) 1 317 395 B1
- (71) **LindCom ApS**
(51) **G01F 23/00** (11) 2 144 044 A1
- (71) **Linde AG**
(51) **C10L 3/00** (11) 2 143 779 A1
- (71) **Linear Technology Corporation**
(51) **G05F 1/67** (11) 2 144 133 A1
- (71) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) **H01M 10/50** (11) 2 144 324 A1
- (71) **Litepoint Corporation**
(51) **H04J 11/00** (11) 2 143 221 A1
- (71) **Liu, Charles**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 143 254 A2
- (71) **LM GLASFIBER A/S**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 142 796 A2
- (71) **LMK Enterprises, Inc.**
(51) **F16L 55/165** (11) 2 142 837 A2
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **B60V 3/08** (11) 2 143 610 A2
(51) **G01C 21/00** (11) 2 144 038 A2
(51) **G01M 11/00** (11) 1 582 854 B1
- (71) **Logstor A/S**
(51) **B29C 44/32** (11) 2 143 539 A1

- (73) **Lonza AG**
(51) **C07K 1/04** (11) 1 805 203 B1
- (71) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/44** (11) 2 143 416 A1
(51) **A61K 8/44** (11) 2 143 417 A1
- (73) **L'ORÉAL**
(51) **A61K 8/36** (11) 1 726 293 B1
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 652 554 B1
- (71) **Lotus Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/67** (11) 1 752 132 A3
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) **A61M 5/31** (11) 1 948 272 B1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) **H01Q 9/04** (11) 2 143 169 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 1 079 516 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 143 212 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 143 235 A1
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) **C07F 3/02** (11) 2 142 556 A1
- (73) **Lufthansa Technik AG**
(51) **H04B 7/185** (11) 1 758 270 B1
- (71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) **F16D 48/06** (11) 2 014 946 A3
(51) **F16H 61/66** (11) 1 899 631 B1
- (71) **Lumus Ltd**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 142 953 A2
- (71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) **C07D 301/06** (11) 2 142 523 A1
- (71) **Lytotropic Therapeutics, Inc.**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 142 927 A1
- (71) **M. Schaerer AG**
(51) **A47J 31/46** (11) 2 143 360 A1
- (73) **M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG**
(51) **G01N 21/88** (11) 1 923 696 B1
- (71) **M2 Group Holdings, Inc.**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 142 238 A1
- (71) **Ma, Jun**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 143 483 A1
- (71) **Ma, Yueming**
(51) **G01N 30/36** (11) 2 144 058 A1
- (73) **MACPI PRESSING DIVISION S.P.A.**
(51) **A41D 27/24** (11) 1 958 525 B1
- (73) **Magaldi Power S.P.A.**
(51) **F23C 9/06** (11) 1 779 036 B1
- (71) **MAGE AG**
(51) **F16B 35/04** (11) 2 143 963 A1
- (71) **Magellan Spine Technologies, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 142 145 A2
- (71) **Magen Eco Energy A.C.S. Ltd.**
(51) **F24J 2/46** (11) 2 142 859 A2
- (71) **Magna International Inc.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 142 846 A1
(51) **F21V 13/02** (11) 2 142 850 A1
- (71) **Magna Powertrain USA, Inc.**
(51) **F16D 43/22** (11) 2 143 965 A1
- (71) **MAGNETECS, INC**
(51) **A61B 5/06** (11) 2 142 091 A2
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) **F16H 63/20** (11) 2 143 979 A1
- (71) **Magneto Inertial Sensing Technology, Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 143 239 A2
- (71) **Magnolia Broadband, Inc.**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 143 213 A1
- (73) **Magwen Valves GmbH**
(51) **F16K 41/06** (11) 1 979 660 B1
- (71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) **G01B 21/26** (11) 2 141 449 A3
- (71) **MAHLE International GmbH**
(51) **B22C 9/10** (11) 2 142 323 A1
- (73) **Maier, Max**
(51) **F24C 15/20** (11) 1 853 853 B1
- (71) **Makita Corporation**
(51) **B25D 17/24** (11) 2 143 530 A1
- (71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) **C07D 241/28** (11) 2 143 716 A1
- (71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) **C10L 1/198** (11) 2 143 778 A2
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 7/00** (11) 2 143 617 A1
(51) **F01L 1/24** (11) 2 143 894 A1
(51) **F01L 13/06** (11) 2 143 895 A1
(51) **F01L 13/06** (11) 2 143 896 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG**
(51) **F02B 29/04** (11) 1 905 978 A3
- (73) **Mango sport system s.r.l.**
(51) **A42B 3/32** (11) 1 860 965 B1
- (73) **MANITOU COSTRUZIONI INDUSTRIALI S.r.l.**
(51) **B66C 23/70** (11) 1 555 237 B1
- (71;73) **manroland AG**
(51) **B41F 7/32** (11) 1 882 586 A3
(51) **B41F 13/00** (11) 1 832 416 A3
(51) **B41F 13/54** (11) 1 329 313 B2
(51) **B41F 19/06** (11) 1 938 983 A3
(51) **B41F 23/04** (11) 1 862 305 B1
(51) **B41N 10/06** (11) 1 591 271 B1
(51) **B65H 35/04** (11) 1 535 872 B1
- (73) **Mansmann, Kevin A.**
(51) **A61F 2/02** (11) 1 513 469 B1
- (71) **Manz Automation AG**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 144 067 A1
- (73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) **B23C 5/22** (11) 1 742 755 B1
- (71) **MAPED**
(51) **B43K 24/12** (11) 2 143 567 A2
- (73) **MAQUET GmbH & Co. KG**
(51) **A61G 7/10** (11) 1 785 115 B1
- (71) **Marinvent Corporation**
(51) **F41G 1/46** (11) 2 142 875 A1
- (73) **MARKER Deutschland GmbH**
(51) **A63C 9/00** (11) 1 199 090 B2
- (73) **Mars Engineering Corporation**
(51) **G06K 13/08** (11) 1 480 159 B1
- (71) **Mars, Incorporated**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 142 014 A1
- (71) **Marsili, Mauro**
(51) **B65G 1/127** (11) 2 142 450 A1
- (71) **Maruha Nichiro Seafoods, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 144 063 A1
- (73) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 69/00** (11) 1 444 881 B1
- (71) **Mascoma Corporation**
(51) **C08B 1/00** (11) 2 142 573 A1
- (71) **Mascot International A/S**
(51) **A43B 7/32** (11) 2 143 352 A1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 142 669 A2
- (71) **MAT Mischanlagentechnik GmbH**
(51) **B65D 88/12** (11) 2 143 664 A2
- (71) **Mattel, Inc.**
(51) **A63H 15/06** (11) 2 142 268 A1
- (73) **MAX CO., LTD.**
(51) **B27F 7/21** (11) 1 459 858 B1
- (71) **MAXIT GROUP AB**
(51) **B05B 7/06** (11) 2 142 308 A1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 143 492 A1
(51) **C07K 14/47** (11) 2 142 564 A2
(51) **C09K 11/06** (11) 2 143 775 A1
(51) **C12N 15/54** (11) 1 117 802 B1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft Zur Förderung Der Wissenschaften E.V.**
(51) **H01L 27/115** (11) 2 144 287 A1
- (71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) **B65G 15/02** (11) 2 143 669 A1
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B60G 3/20** (11) 1 566 293 B1
- (73) **MBDA France**
(51) **H04B 10/22** (11) 1 429 479 B1
- (73) **McAfee, Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 288 767 B1
- (73) **MDS Inc.**
(51) **H01J 49/42** (11) 0 986 823 B1
- (71) **MEA Technologies Pte., Ltd.**
(51) **H01R 12/18** (11) 2 040 338 A3
- (71) **Meat & Livestock Australia Limited**
(51) **A22C 7/00** (11) 2 142 003 A1
- (71) **Meat & Wool New Zealand Limited**
(51) **A22C 7/00** (11) 2 142 003 A1
- (73) **Mécaplast**
(51) **B62D 25/08** (11) 1 800 998 B1
- (71) **Meccanica Vadese S.r.l.**
(51) **A01K 97/10** (11) 2 143 330 A1
- (71) **Mechadyne PLC**
(51) **F01L 13/00** (11) 2 142 768 A1
- (73) **Medco Health Solutions, Inc.**
(51) **A61J 7/00** (11) 1 731 129 B1
- (71) **Medeco Security Locks, Inc.**
(51) **E05B 19/00** (11) 2 142 731 A1
- (71) **Medela Holding AG**
(51) **A61M 1/06** (11) 2 142 232 A1
- (71) **Mediaring Limited**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 143 255 A2
- (73) **MediaTek Inc.**
(51) **G05F 1/46** (11) 1 812 841 B1
- (71) **Medichem S.A.**
(51) **C07D 453/02** (11) 2 142 540 A2
- (71) **Medicim NV**
(51) **A61B 5/107** (11) 2 142 094 A2
- (71) **Medicpen AB**
(51) **A61J 7/04** (11) 2 142 161 A1
- (71) **Medi-immune Ltd**
(51) **A61L 9/20** (11) 2 142 218 A1

- (71) MEDISON CO., LTD.
(51) **A61B 8/00** (11) 2 143 382 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 143 383 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 143 384 A1
- (71) Medizinische Universität Wien
(51) **A61K 36/06** (11) 2 142 199 A2
- (73) Medlock Medical Limited
(51) **A41D 13/12** (11) 1 937 094 B1
- (71) Medshape Solutions, Inc.
(51) **B29C 61/06** (11) 2 142 354 A2
- (71) Medtronic Navigation, Inc.
(51) **A61B 19/00** (11) 2 142 131 A2
- (71) Medtronic Vascular Inc.
(51) **A61L 31/02** (11) 2 142 230 A2
- (71) Medtronic Xomed, Inc.
(51) **A61B 1/00** (11) 2 142 069 A1
- (73) Medtronic, Inc.
(51) **A61N 1/372** (11) 1 485 165 B1
- (71) MEDTRONIC, INC.
(51) **A61B 5/02** (11) 2 142 083 A2
(51) **A61B 5/046** (11) 2 142 084 A1
(51) **A61B 5/07** (11) 2 142 092 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 2 142 104 A2
(51) **A61B 17/34** (11) 2 142 117 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 142 130 A1
(51) **A61M 5/142** (11) 2 142 237 A1
(51) **A61M 25/06** (11) 2 143 461 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 142 247 A1
(51) **A61N 1/362** (11) 2 142 249 A1
(51) **A61N 1/365** (11) 2 142 250 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 2 142 253 A1
- (73) Meggitt Aerospace Limited
(51) **B60T 17/22** (11) 1 307 375 B1
- (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER
(51) **A01N 63/00** (11) 2 141 997 A1
- (71) Menotti, Valeria
(51) **G09F 3/02** (11) 2 051 225 A3
- (71) Mentor Graphics Corporation
(51) **G06F 1/02** (11) 2 144 134 A1
- (71) Merck & Co., Inc.
(51) **A01N 43/42** (11) 2 141 992 A1
(51) **A61K 48/00** (11) 2 142 217 A2
(51) **G06G 7/48** (11) 2 143 035 A2
- (71) Merck Patent GmbH
(51) **A61K 9/00** (11) 2 142 169 A2
- (71) Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH
(51) **B01D 21/00** (11) 2 142 272 A1
- (71) Merial Ltd.
(51) **A01K 39/02** (11) 2 141 984 A1
- (71) Messer Group GmbH
(51) **B24C 3/26** (11) 2 143 528 A1
- (73) MESSIER-BUGATTI
(51) **D02J 1/18** (11) 1 373 613 B1
(51) **D04H 18/00** (11) 1 397 544 B1
(51) **F15B 13/04** (11) 1 857 684 B1
- (71) Metabolic Explorer
(51) **C12N 1/21** (11) 2 142 637 A1
- (71;73) Metabowerke GmbH
(51) **B23D 45/04** (11) 2 142 329 A1
(51) **G08B 13/14** (11) 1 949 345 B1
- (71) Metanomics GmbH
(51) **C12P 23/00** (11) 2 096 177 A3
- (71) METELLI S.p.A.
(51) **F04D 13/02** (11) 1 785 631 A3
- (71) Metso Automation Oy
(51) **G01N 11/14** (11) 2 142 904 A1
- (73) Metso Corporation
(51) **D21H 21/48** (11) 1 287 203 B1
- (71) Metso Minerals, Inc.
(51) **B02C 25/00** (11) 2 142 301 A1
- (73) Metso Paper, Inc.
(51) **B65H 16/06** (11) 2 027 048 B1
- (71) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH
(51) **B60J 10/06** (11) 2 142 394 A1
- (73) Meurer, Christel
(51) **B65B 11/10** (11) 1 923 314 B1
- (71) Mformation Technologies, Inc.
(51) **H04L 12/28** (11) 2 143 240 A1
- (73) MHM Harzbecher Medizintechnik GmbH
(51) **A61B 5/0215** (11) 1 876 948 B1
- (71) M-I LLC
(51) **C09K 8/52** (11) 2 142 615 A1
(51) **E21B 21/06** (11) 2 142 753 A1
(51) **E21B 44/00** (11) 2 142 760 A1
- (73) Miba Gleitlager GmbH
(51) **C22C 21/00** (11) 1 475 449 B1
- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A.
(51) **B60C 1/00** (11) 2 142 387 A1
(51) **E01C 23/00** (11) 2 142 708 A1
- (73) Microemissive Displays Limited
(51) **G09G 3/32** (11) 1 384 225 B1
- (71) Microlin, LLC
(51) **A61M 5/142** (11) 2 142 236 A1
- (73) Micromet AG
(51) **C07K 16/28** (11) 1 629 011 B1
- (71) Micron Technology, Inc.
(51) **H01L 45/00** (11) 2 143 154 A2
(51) **H04N 3/15** (11) 2 143 263 A1
- (71) Micronas GmbH
(51) **H01L 21/329** (11) 2 144 281 A1
(51) **H01M 8/10** (11) 2 144 319 A1
- (71;73) MICRONIC LASER SYSTEMS AB
(51) **G02B 26/08** (11) 2 054 750 B1
(51) **G03F 7/00** (11) 2 142 959 A1
- (71) Microsoft Corp.
(51) **G06F 9/44** (11) 2 128 757 A3
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 143 066 A1
- (71) Microsoft Corporation
(51) **G06F 3/048** (11) 2 142 982 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 2 142 992 A1
(51) **G06F 11/08** (11) 2 142 996 A1
(51) **G06F 13/14** (11) 2 143 001 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 143 004 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 143 006 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 143 008 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 143 010 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 143 016 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 143 017 A1
(51) **G06F 17/20** (11) 2 143 019 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 143 024 A1
(51) **G06F 21/22** (11) 2 143 033 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 1 659 518 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 143 051 A1
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 143 052 A2
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 143 055 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 143 057 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 143 158 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 143 222 A1
- (71) Microtherm N.v.
(51) **B61D 17/10** (11) 2 142 410 A1
- (71) Miele & Cie. KG
(51) **A47L 15/44** (11) 2 143 366 A1
- (71) Miklitarian, Alain
(51) **G02C 11/06** (11) 2 142 956 A1
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C12N 15/12** (11) 2 143 796 A2
- (71) Miller, Jack E.
(51) **E21B 34/14** (11) 2 143 875 A2
- (71) Millipore Corporation
(51) **B65D 75/58** (11) 2 143 660 A1
- (71) Mimaki Engineering Co., Ltd.
(51) **B41J 11/00** (11) 2 143 562 A1
- (71) Minborg, Per-åke
(51) **H04L 29/08** (11) 2 143 254 A2
- (71) MINNTECH CORPORATION
(51) **A61B 1/12** (11) 2 142 074 A1
- (71) Miramar Labs, INC.
(51) **A61B 18/00** (11) 2 142 125 A1
(51) **A61B 18/18** (11) 2 142 128 A1
(51) **A61B 18/18** (11) 2 142 129 A2
- (71) Mironovs, Sergejs
(51) **H01L 33/00** (11) 2 144 305 A1
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation
(51) **C08G 64/04** (11) 2 143 750 A1
(51) **H01M 10/40** (11) 2 144 321 A1
- (71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha
(51) **F28D 7/00** (11) 2 144 028 A1
(51) **G06F 17/14** (11) 2 144 173 A1
- (71) Mitsubishi Electric Corporation
(51) **B66B 13/28** (11) 2 143 682 A1
(51) **G01S 5/14** (11) 2 142 940 A1
(51) **G06F 17/14** (11) 2 144 172 A1
(51) **G06F 17/14** (11) 2 144 174 A1
- (71;73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
(51) **H04B 10/08** (11) 1 965 515 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 144 413 A1
- (71) Mitsubishi Electric R & D Centre Europe B. V.
(51) **G01S 5/14** (11) 2 142 940 A1
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.
(51) **G06F 17/14** (11) 2 144 172 A1
(51) **G06F 17/14** (11) 2 144 173 A1
(51) **G06F 17/14** (11) 2 144 174 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 144 413 A1
- (71) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation
(51) **C08G 64/04** (11) 2 143 750 A1
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(51) **C07D 301/27** (11) 2 143 718 A1
(51) **C08G 65/38** (11) 2 133 384 A3
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.
(51) **C08G 69/28** (11) 1 479 712 B1
- (71;73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(51) **B01D 53/14** (11) 2 143 475 A2
(51) **F01K 23/10** (11) 2 143 892 A1
(51) **F02D 1/00** (11) 2 143 913 A1
(51) **F02D 19/02** (11) 2 143 915 A1
(51) **F02M 21/02** (11) 2 143 930 A1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 143 939 A1
(51) **F25B 9/00** (11) 1 843 108 B1
- (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **B21D 53/84** (11) 2 143 510 A1

- (73) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) *B32B 27/36* (11) 1 090 747 B1
- (71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) *B01D 63/04* (11) 2 143 479 A1
- (71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) *A61K 45/06* (11) 2 143 443 A1
- (73) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) *B25J 15/06* (11) 1 593 465 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C08F 6/02* (11) 0 808 850 B2
(51) *C08G 18/40* (11) 2 143 747 A1
(51) *C08L 23/00* (11) 1 944 338 B1
(51) *C08L 45/00* (11) 2 143 763 A1
- (71) **Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd.**
(51) *C12P 7/06* (11) 2 143 801 A1
(51) *C12P 7/06* (11) 2 143 802 A1
- (71) **Mitsui High-Tec, Inc.**
(51) *H02K 1/18* (11) 2 144 348 A1
- (73) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) *B60N 2/10* (11) 1 810 871 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) *G02B 7/08* (11) 2 144 103 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G01B 11/03* (11) 2 144 035 A1
- (71) **Mivital AG**
(51) *A23L 1/30* (11) 2 142 015 A2
- (71) **MIWE Michael Wenz GmbH**
(51) *A21B 3/07* (11) 2 141 998 A1
- (73) **Modiform B.V.**
(51) *A01G 9/10* (11) 1 741 332 B1
- (73) **Moldex-Metric AG & Co. KG**
(51) *A41D 13/11* (11) 1 656 844 B1
- (71) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07K 14/00* (11) 2 143 728 A1
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) *C07F 7/18* (11) 2 142 558 A1
- (71) **Monedero Montero De Espinosa, Jose Ignacio**
(51) *B63B 22/02* (11) 2 143 630 A1
- (71) **Monnaie Royale Canadienne/Royal**
(51) *C25D 5/10* (11) 2 143 829 A2
- (71) **MonoSol RX LLC**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 142 172 A2
- (71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *A23J 1/18* (11) 2 142 009 A2
(51) *C12N 15/82* (11) 2 142 653 A2
- (73) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) *G04B 21/12* (11) 1 416 342 B1
- (71) **MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD.**
(51) *G01N 33/569* (11) 2 142 930 A1
- (73) **Morse Tec Europe S.r.l.**
(51) *F16H 7/08* (11) 1 647 737 B1
- (71) **Mosig, Dieter**
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 143 526 A1
- (71) **MSO Cleland Limited**
(51) *B65D 5/42* (11) 2 143 650 A2
- (73) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) *F02D 31/00* (11) 1 563 176 B1
- (71) **Mullarkey, Peter**
(51) *G06F 11/00* (11) 2 142 994 A2
- (71) **MÜLLER MARTINI DRUCKMASCHINEN GMBH**
(51) *B41F 13/10* (11) 2 142 370 A1
(51) *B41F 27/10* (11) 2 142 371 A2
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B65H 45/22* (11) 1 247 775 B1
- (71) **Multibase SA**
(51) *C08K 3/36* (11) 2 142 593 A2
- (71) **Multitest elektronische Systeme GmbH**
(51) *G01R 31/28* (11) 2 142 935 A2
- (71) **MULTIVAC Sepp Haggemüller GmbH & Co KG**
(51) *B65B 7/16* (11) 2 143 642 A1
- (71) **Mundorf Eb GmbH**
(51) *H04R 7/12* (11) 2 143 299 A1
- (71) **Munksjoe Paper, S.A.**
(51) *D21H 27/26* (11) 2 142 703 A1
- (71) **Murali, Narayanan**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 142 175 A2
- (71;73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B66C 1/28* (11) 1 612 181 B1
(51) *D01H 7/86* (11) 1 847 637 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) *H04B 1/44* (11) 2 144 377 A1
- (71) **Musashi Engineering, Inc.**
(51) *B05C 5/00* (11) 2 143 503 A1
- (71) **Musculoskeletal Transplant Foundation**
(51) *A61L 27/50* (11) 2 142 229 A2
- (71) **MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 142 636 A2
- (71) **Musselwhite, Jeffrey D.**
(51) *E21B 34/14* (11) 2 143 875 A2
- (71) **Muñoz Leo, José**
(51) *H01J 31/50* (11) 2 144 272 A1
- (71) **Muñoz Pérez, Francisco Jose**
(51) *B65F 1/14* (11) 2 143 666 A1
- (73) **myonic GmbH**
(51) *F16C 33/44* (11) 1 682 784 B1
- (73) **N.V. Michel Van de Wiele**
(51) *D03C 3/40* (11) 1 008 679 B1
- (71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) *H02M 3/28* (11) 1 848 085 A3
- (71) **N.V. Organon**
(51) *A61K 31/56* (11) 2 142 194 A1
- (73) **Nabtesco Corporation**
(51) *B25J 17/00* (11) 1 889 694 B1
- (73) **Naegeli, Hans Peter**
(51) *B62M 23/02* (11) 1 791 753 B1
- (71) **Nalco Company**
(51) *D21C 11/10* (11) 2 142 699 A1
- (71) **Naniwa Roki Co., Ltd.**
(51) *C10L 5/44* (11) 2 143 780 A1
- (71) **Nanoscale Components, Inc.**
(51) *H01L 21/20* (11) 2 143 133 A2
- (71) **Nara Institute of Science and Technology National University Co**
(51) *G10L 21/02* (11) 2 144 233 A2
- (73) **Narvalus S.r.l.**
(51) *C12N 15/87* (11) 1 720 991 B1
- (71) **Natcon7 GmbH**
(51) *F02C 3/20* (11) 2 142 778 A2
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) *C22C 23/06* (11) 2 143 811 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *A61K 8/60* (11) 2 074 985 A3
- (71) **National Institute Of Information And Communication Technology**
(51) *G01S 7/03* (11) 2 144 080 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 144 448 A1
- (73) **National Institute of Radiological Sciences**
(51) *H01F 7/02* (11) 1 378 920 B1
- (71) **National Jewish Health**
(51) *A61K 31/739* (11) 2 142 196 A2
- (71) **National Oilwell Norway AS**
(51) *G01M 3/02* (11) 2 142 900 A1
- (71) **National Rejectors, Inc. GmbH**
(51) *G07D 5/08* (11) 2 040 227 A3
- (71) **National Sun Yat-Sen University**
(51) *C07C 317/24* (11) 2 030 968 A3
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) *A61L 27/00* (11) 2 143 450 A1
(51) *C12N 9/10* (11) 2 143 789 A1
- (71) **National University Corporation Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine**
(51) *A61K 38/22* (11) 2 143 439 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) *A61K 47/36* (11) 2 143 446 A1
- (71) **National University Corporation Toyohashi University of Technology**
(51) *B22D 41/06* (11) 2 143 513 A1
(51) *B22D 41/06* (11) 2 143 514 A1
- (71) **National University of Ireland Galway**
(51) *G01J 4/04* (11) 2 142 896 A1
- (71) **Natrix Separations Inc.**
(51) *B01D 67/00* (11) 2 143 481 A1
(51) *B01D 67/00* (11) 2 143 482 A1
- (71;73) **Naturin GmbH & Co.**
(51) *A22C 13/00* (11) 2 143 334 A1
(51) *C08L 89/06* (11) 2 004 753 B1
- (73) **NDI Medical, Inc.**
(51) *A61N 1/36* (11) 1 698 373 B1
- (71) **NDS Limited**
(51) *H04N 7/16* (11) 2 083 570 A3
(51) *H04N 7/24* (11) 2 143 275 A1
- (71) **Nec Corporation**
(51) *H01Q 9/28* (11) 2 144 330 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 143 226 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 144 423 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 143 295 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 144 454 A1
- (71) **NEC Corporation**
(51) *G02B 6/42* (11) 2 144 102 A1
(51) *G06F 9/38* (11) 2 144 158 A1
(51) *G06F 11/22* (11) 2 144 166 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 868 408 A3
(51) *H04W 24/08* (11) 2 144 461 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) *G02B 6/136* (11) 2 015 116 A3
(51) *H04B 7/10* (11) 1 225 711 B1
- (71) **NEC Electronics Corporation**
(51) *H03K 19/018* (11) 1 693 963 A3

- (71) **Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *C25D 3/66* (11) 2 142 685 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 143 104 A2
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *B01J 2/00* (11) 2 143 486 A1
(51) *H01L 27/32* (11) 2 144 290 A1
- (73) **Nehls, Reinhard**
(51) *A01K 11/00* (11) 1 920 651 B1
- (71) **Nelson, Peter Jon**
(51) *A61K 41/00* (11) 2 143 442 A1
- (71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) *G07B 17/00* (11) 2 144 202 A2
- (71) **Nestec S.A.**
(51) *A21D 13/00* (11) 2 142 000 A2
(51) *A23C 9/13* (11) 2 142 006 A1
(51) *A23L 1/29* (11) 2 143 340 A1
(51) *A23L 1/29* (11) 2 143 341 A1
(51) *A23L 1/29* (11) 2 143 342 A1
(51) *A47J 31/06* (11) 2 142 054 A1
(51) *A61K 35/74* (11) 2 142 198 A1
(51) *B29C 49/46* (11) 2 143 542 A1
(51) *B29C 49/46* (11) 2 143 543 A1
(51) *B29C 49/46* (11) 2 143 544 A1
(51) *B29C 49/46* (11) 2 143 545 A1
(51) *B65D 47/24* (11) 2 143 657 A1
- (71) **Netqos, Inc.**
(51) *G06F 11/00* (11) 2 142 994 A2
- (71) **Nettamo, Kari**
(51) *B65G 61/00* (11) 2 143 675 A1
- (71) **Network Appliance, Inc.**
(51) *G06F 11/00* (11) 2 142 995 A2
(51) *G06F 11/20* (11) 2 142 997 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 143 023 A1
(51) *G06F 21/02* (11) 2 143 032 A1
- (73) **Neuralieve, Inc.**
(51) *A61N 2/02* (11) 1 977 787 B1
- (71) **Neuroarm Surgical Ltd.**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 142 132 A2
- (71) **Neurofocus, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 142 082 A1
- (71;73) **NeuroSearch A/S**
(51) *C07D 453/02* (11) 1 987 029 B1
(51) *C07D 473/16* (11) 2 142 545 A1
(51) *C07D 473/16* (11) 2 142 546 A1
(51) *C07D 473/16* (11) 2 142 547 A1
- (71) **NEV'S New Ecological Vision'S GmbH**
(51) *C11D 3/00* (11) 2 142 626 A1
- (71) **New Balance Athletic Shoe, Inc.**
(51) *A43B 5/00* (11) 2 142 028 A1
- (71) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) *C12N 1/21* (11) 2 142 638 A1
- (71) **NEXTER Munitions**
(51) *F26B 23/02* (11) 2 142 871 A2
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *C04B 41/85* (11) 2 143 699 A1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) *C04B 28/24* (11) 2 143 693 A2
(51) *C04B 28/24* (11) 2 143 694 A2
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) *H01T 13/38* (11) 1 473 810 B1
- (71) **NHK Spring Co.,Ltd.**
(51) *F16F 1/32* (11) 2 143 967 A1
- (71) **Nifantiev, Nikolay Eduardovich**
(51) *A61K 36/15* (11) 2 143 435 A1
- (71) **Nifco INC.**
(51) *F02M 37/00* (11) 2 143 933 A1
(51) *F02M 37/22* (11) 2 143 934 A1
- (71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) *H03H 9/00* (11) 2 144 368 A1
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) *G02C 1/04* (11) 2 142 955 A1
- (71) **NIKE International Ltd.**
(51) *A43B 23/00* (11) 2 142 030 A1
(51) *A63B 69/00* (11) 2 142 264 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 143 995 A1
(51) *G02B 15/16* (11) 2 045 637 A3
(51) *G03F 7/20* (11) 2 144 119 A1
(51) *G03F 9/00* (11) 2 142 962 A1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) *C03B 19/14* (11) 0 941 971 B1
(51) *H04N 5/225* (11) 1 427 190 B1
- (71) **Ningbo Chengli Technology Development Co., Ltd.**
(51) *G02B 7/09* (11) 2 144 104 A1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/05* (11) 2 144 151 A2
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) *G06F 3/033* (11) 2 144 141 A2
- (71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) *C25B 1/00* (11) 2 143 825 A1
- (71;73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) *C08J 3/12* (11) 1 367 081 B1
(51) *H01G 9/20* (11) 1 528 580 A3
- (71) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) *H01L 41/04* (11) 2 144 308 A2
- (71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) *B21D 26/02* (11) 2 143 508 A1
(51) *B29C 65/20* (11) 1 658 955 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 143 813 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 143 814 A1
(51) *C22C 38/14* (11) 2 143 816 A1
(51) *C23C 28/00* (11) 2 143 822 A1
(51) *C23G 3/02* (11) 2 143 824 A1
- (73) **NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.**
(51) *A23J 3/04* (11) 1 685 765 B1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *H01S 5/0683* (11) 1 772 932 B1
- (73) **Nipro Corporation**
(51) *B32B 27/32* (11) 1 762 379 B1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C07C 211/54* (11) 2 143 708 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *H01M 8/12* (11) 2 144 320 A2
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *H01L 21/04* (11) 1 641 030 A3
(51) *H01L 29/78* (11) 1 519 419 A3
- (71;73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) *B60K 1/04* (11) 1 829 724 B1
(51) *G01S 17/93* (11) 1 750 146 A3
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) *B62D 5/04* (11) 1 486 397 B1
(51) *B62D 5/04* (11) 1 640 246 B1
- (73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) *B60T 8/17* (11) 1 842 755 B1
- (71) **Nitta Corporation**
(51) *H01Q 1/52* (11) 2 144 328 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) *G02B 6/12* (11) 2 144 097 A2
(51) *G06F 3/042* (11) 2 144 144 A2
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *G11B 5/48* (11) 1 926 089 B1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 144 288 A2
- (71) **NKT Holzoptimierung GmbH & Co. KG**
(51) *B65G 47/08* (11) 2 143 671 A1
- (73) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) *A61C 13/20* (11) 1 696 817 B1
- (71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) *A61L 27/36* (11) 2 143 451 A1
- (71) **Noell Mobile Systems GmbH**
(51) *B62D 1/28* (11) 2 060 472 A3
- (71) **Noguchi, Tsuneo**
(51) *F03D 7/06* (11) 2 143 940 A1
- (73) **NOK Corporation**
(51) *F04B 53/14* (11) 1 956 243 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G06F 3/023* (11) 2 142 979 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 2 142 990 A2
(51) *G10L 13/08* (11) 2 143 100 A2
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 143 167 A1
(51) *H03M 3/02* (11) 2 143 208 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 578 027 A3
(51) *H04L 12/18* (11) 2 143 233 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 212 868 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 417 817 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 143 247 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 143 248 A2
(51) *H04N 1/21* (11) 2 143 261 A1
(51) *H04N 5/00* (11) 1 177 681 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 2 143 290 A2
- (71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 143 220 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 2 044 742 B1
(51) *H04Q 7/00* (11) 2 143 283 A2
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 332 580 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 104 289 A3
(51) *H04W 72/04* (11) 2 144 470 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) *H01P 1/205* (11) 2 144 326 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 2 144 379 A1
(51) *H04B 10/158* (11) 2 143 219 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 2 143 288 A1
(51) *H04W 28/26* (11) 2 144 462 A1
- (71) **NOLabs AB**
(51) *A61K 9/70* (11) 2 142 179 A1
(51) *A61K 9/70* (11) 2 142 181 A1
- (71) **Nölle-Pepin GmbH & Betriebs KG**
(51) *B60R 7/00* (11) 1 990 241 A3
- (73) **NORDEX Energy GmbH**
(51) *F03D 1/06* (11) 1 669 596 B1
- (71) **Nordiko Technical Services Limited**
(51) *H01J 37/08* (11) 2 143 125 A1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) *B65D 83/76* (11) 2 143 662 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) *B05B 13/02* (11) 2 142 309 A1
(51) *B05C 5/02* (11) 1 938 905 A3
- (71) **Norgren GmbH**
(51) *F15B 15/08* (11) 2 142 809 A1

- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) **C01B 33/033** (11) 2 142 475 A1
(51) **C01B 33/033** (11) 2 142 476 A1
- (73) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04W 40/24** (11) 1 316 174 B1
- (71) **North, Alan**
(51) **B23Q 1/62** (11) 2 142 336 A1
- (71) **Novartis AG**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 142 184 A1
(51) **A61K 31/4045** (11) 2 142 190 A1
(51) **A61K 31/41** (11) 2 138 175 A3
(51) **C07C 231/12** (11) 2 142 497 A1
(51) **C07D 403/04** (11) 2 142 535 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 142 934 A1
- (71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **A61K 31/41** (11) 2 138 175 A3
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 221 968 B1
- (71) **Novatel Wireless, Inc**
(51) **H04Q 7/20** (11) 2 143 286 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 143 301 A1
- (71;73) **Novator AB**
(51) **B23B 45/14** (11) 2 142 328 A1
(51) **B23C 1/00** (11) 1 635 975 B1
- (71) **NovelMed Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 142 213 A2
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 142 077 A1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 423 046 B1
- (73) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 628 677 B1
- (71) **novosom AG**
(51) **C07H 21/02** (11) 2 143 726 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) **A23B 7/015** (11) 2 142 005 A1
(51) **A23K 1/00** (11) 2 143 338 A1
(51) **A23K 1/00** (11) 2 143 339 A1
(51) **C12N 9/20** (11) 2 113 563 A3
- (71) **NSL Engineering Pte Ltd**
(51) **B66C 1/66** (11) 2 142 463 A1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **B60T 8/00** (11) 1 342 633 B1
(51) **F16D 3/227** (11) 2 143 964 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **G01S 3/00** (11) 2 142 937 A2
(51) **G01S 5/14** (11) 2 144 078 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 807 773 B1
(51) **H01H 25/04** (11) 1 538 649 B1
(51) **H04B 13/00** (11) 1 850 513 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 144 387 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 686 716 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 144 391 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 144 392 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 2 144 452 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 467 589 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 144 453 A1
(51) **H04W 8/18** (11) 1 641 306 B1
(51) **H04W 36/02** (11) 2 111 073 B1
(51) **H04W 36/24** (11) 1 387 598 B1
(51) **H04W 40/00** (11) 1 335 531 B1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 144 471 A1
(51) **H04W 88/00** (11) 1 657 860 B1
- (73) **Nugen Technologies, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 356 094 B1
- (71) **Numat AS**
(51) **A46B 3/18** (11) 2 142 036 A1
- (71) **Nuna International B.V.**
(51) **B62B 7/10** (11) 2 143 615 A2
- (71) **Nuova Ceval S.R.L.**
(51) **E04H 4/00** (11) 2 142 728 A1
- (71) **Nusca, Roberto**
(51) **E01C 13/08** (11) 2 142 705 A1
- (71) **Nuvasive Inc.**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 142 087 A1
- (71) **NV Michel van de Wiele**
(51) **D03D 27/10** (11) 2 142 691 A1
- (73) **Nvidia Corporation**
(51) **H01R 13/648** (11) 1 794 850 B1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 142 666 A1
(51) **H01L 21/20** (11) 1 524 684 B1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 144 355 A1
(51) **H03C 3/09** (11) 2 144 364 A1
(51) **H03F 1/30** (11) 2 143 201 A1
(51) **H03K 19/0185** (11) 2 143 206 A2
(51) **H04B 1/30** (11) 1 982 425 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 2 143 211 A2
(51) **H04N 7/14** (11) 2 143 270 A1
- (73) **NxStage Medical, Inc.**
(51) **A61M 37/00** (11) 1 235 612 B1
- (71) **O.M.C.E. di Rocchetti Amleto S.p.A.**
(51) **F16K 27/02** (11) 1 975 484 A3
- (71) **O.M.G. di Geminiani Gino**
(51) **B60S 3/04** (11) 1 992 534 A3
- (71) **Oatly AB**
(51) **A23C 11/10** (11) 2 143 335 A1
- (73) **Oberholte, Sven**
(51) **E02D 27/01** (11) 2 009 183 B1
- (71) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**
(51) **G06F 13/38** (11) 2 144 169 A1
- (71) **Observatoire de Paris**
(51) **H01S 3/106** (11) 2 143 181 A1
- (71) **Ocean Nourishment Corporation Pty Limited**
(51) **A01G 15/00** (11) 2 141 980 A1
- (71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **B41J 11/00** (11) 1 661 723 A3
(51) **C08G 77/46** (11) 1 384 742 B1
- (73) **OCÉ Printing Systems GmbH**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 010 970 B1
- (71) **Oeffinger, Karl**
(51) **A41G 5/00** (11) 2 142 025 A2
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/38** (11) 2 143 680 A1
(51) **B65H 71/00** (11) 2 142 458 A1
- (73) **Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH**
(51) **B41M 3/14** (11) 1 881 904 B1
- (71) **Officine Meccaniche Murgesi S.R.L.**
(51) **B21C 37/18** (11) 2 142 318 A1
- (71) **OFS Fitel, LLC**
(51) **G02B 6/02** (11) 2 144 095 A1
- (71) **Oil States Industries, Inc.**
(51) **F16L 27/103** (11) 2 142 836 A1
- (71) **Oiles Corporation**
(51) **F16F 9/14** (11) 2 143 968 A1
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) **G04G 5/00** (11) 1 662 344 B1
- (71) **Olho Sinsheim GmbH**
(51) **B60N 3/02** (11) 2 142 399 A1
- (71) **Olofsson, Tobias**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 142 635 A1
- (71) **Olschnegger, Hermann**
(51) **F03D 1/02** (11) 2 142 793 A2
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 143 369 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 1 967 841 A3
(51) **G01N 21/64** (11) 1 967 845 A3
(51) **G02B 9/12** (11) 2 144 106 A1
(51) **G02B 21/00** (11) 1 953 579 B1
(51) **G02B 21/00** (11) 2 003 481 A3
(51) **G02B 21/00** (11) 2 037 309 A3
(51) **G02B 21/36** (11) 2 136 234 A3
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 143 367 A1
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 143 368 A1
(51) **A61B 1/01** (11) 2 143 370 A1
(51) **A61B 1/05** (11) 2 143 371 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 1 977 696 B1
(51) **A61B 17/11** (11) 2 143 390 A2
(51) **A61B 18/08** (11) 2 111 812 A3
- (73) **Omega for Life GmbH**
(51) **A23D 9/00** (11) 1 699 295 B1
- (71) **Omeros Corporation**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 141 989 A1
- (71) **Omnia (cs) Limited**
(51) **B62D 29/04** (11) 2 142 420 A1
- (73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 691 416 B1
- (73) **Omnova Solutions Inc**
(51) **C08G 65/18** (11) 1 389 224 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) **G01N 23/04** (11) 1 970 701 A3
(51) **H01H 50/56** (11) 2 144 264 A1
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) **G01N 21/956** (11) 1 736 758 B1
- (71) **OMYA DEVELOPMENT AG**
(51) **C01F 11/18** (11) 2 143 688 A1
- (71) **On Track Innovations Ltd.**
(51) **G06K 19/06** (11) 2 143 046 A2
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 142 648 A1
- (73) **Onkyo Corporation**
(51) **H03K 7/08** (11) 1 947 767 B1
- (73) **Ontex Hygieneartikel Deutschland GmbH**
(51) **A61F 13/20** (11) 1 983 953 B1
- (71) **Open Data S.R.L.**
(51) **B65C 11/02** (11) 2 142 435 A1
- (73) **Optimus Sorter Holding B.V.**
(51) **B65G 47/84** (11) 1 972 579 B1
- (71) **Optofinanz AG**
(51) **G02C 7/06** (11) 2 075 622 A3
- (71) **Optopol Technology S.A.**
(51) **G01N 21/47** (11) 2 144 050 A1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) **G06F 15/00** (11) 2 101 270 A3
- (71) **Oregon Health and Science University**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 142 920 A1
- (71) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) **F42B 3/113** (11) 2 142 877 A1
- (71) **Origin BioMed Inc.**
(51) **A61K 31/045** (11) 2 142 182 A1

- (71) **ORION CORPORATION**
(51) *C07D 237/04* (11) 2 143 715 A1
- (71) **ORMCO CORPORATION**
(51) *A61C 7/12* (11) 2 143 395 A2
(51) *A61C 7/12* (11) 2 143 396 A2
- (73) **Ormecon GmbH**
(51) *C23C 18/31* (11) 1 614 771 B1
- (71) **Ortic AB**
(51) *B21D 5/08* (11) 2 140 952 A3
- (71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 142 847 A1
(51) *H01J 61/36* (11) 2 143 131 A2
(51) *H05K 1/00* (11) 2 143 308 A1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *G02B 1/10* (11) 1 906 212 B1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 959 507 B1
- (71) **Otics Corporation**
(51) *B21D 53/84* (11) 2 143 510 A1
(51) *F01L 1/18* (11) 2 143 893 A1
- (71) **Otos Tech Co., Ltd.**
(51) *G01J 1/02* (11) 2 144 045 A1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/00* (11) 2 143 792 A1
- (73) **Otto, Günter**
(51) *B21H 7/12* (11) 1 503 876 B1
- (71) **Ottosson, Jan**
(51) *G01K 1/16* (11) 2 144 046 A2
- (73) **OVD Kinegram AG**
(51) *A44C 21/00* (11) 1 237 435 B1
- (73) **Oviv Security Technologies**
(51) *G08B 13/196* (11) 1 952 366 B1
- (73) **Oxford Biosensors Limited**
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 506 308 B1
- (73) **Oxygen Enterprises, Ltd.**
(51) *C07D 487/22* (11) 0 723 548 B1
- (71;73) **PACESETTER, INC.**
(51) *A61N 1/362* (11) 1 977 785 B1
(51) *A61N 1/365* (11) 2 143 467 A1
- (73) **Pacific Metals Co., Ltd.**
(51) *F27B 7/16* (11) 1 785 684 B1
- (71) **Pacific World Corporation**
(51) *A45D 29/00* (11) 2 142 032 A2
- (73) **Pagter & Partners International N.V.**
(51) *B65D 5/00* (11) 1 934 101 B1
- (71) **Palau Pharma, S.A.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 142 550 A1
- (73) **Palfinger AG**
(51) *B66C 23/64* (11) 1 943 177 B1
- (71) **Pall Corporation**
(51) *C10J 3/84* (11) 2 142 623 A2
(51) *F16L 37/248* (11) 2 143 987 A2
- (71;73) **Palm, Inc.**
(51) *G10H 1/00* (11) 1 381 024 B1
(51) *H04B 1/38* (11) 2 144 376 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 144 427 A1
(51) *H04Q 7/20* (11) 2 143 287 A1
- (71) **Palmesino, Luigi**
(51) *A61H 7/00* (11) 2 142 159 A1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *C30B 25/02* (11) 2 143 832 A2
(51) *G05B 19/418* (11) 2 144 129 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 042 978 A3
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 144 195 A1
- (51) *G06Q 10/00* (11) 2 144 196 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 144 197 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *B06B 1/06* (11) 2 006 032 A3
(51) *B25J 9/22* (11) 1 598 152 B1
(51) *D06F 33/02* (11) 2 143 837 A1
(51) *D06F 58/02* (11) 2 143 839 A1
(51) *F04B 39/00* (11) 1 690 006 B1
(51) *F04B 39/02* (11) 1 948 929 B1
(51) *F25D 23/00* (11) 2 144 021 A1
(51) *F25D 23/00* (11) 2 144 022 A1
(51) *F25D 23/00* (11) 2 144 023 A1
(51) *G01N 30/90* (11) 2 077 443 A3
(51) *G06T 11/40* (11) 1 193 650 B1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 785 994 B1
(51) *G11B 27/32* (11) 2 144 243 A2
(51) *G11B 27/32* (11) 2 144 244 A2
(51) *G11B 27/32* (11) 2 144 245 A2
(51) *G11B 27/32* (11) 2 144 246 A2
(51) *G11B 27/36* (11) 2 144 248 A2
(51) *H01J 11/02* (11) 2 144 266 A1
(51) *H01J 11/02* (11) 2 144 267 A1
(51) *H01J 11/02* (11) 2 144 268 A1
(51) *H01J 31/49* (11) 2 144 271 A1
(51) *H01J 61/20* (11) 1 650 785 B1
(51) *H01L 23/485* (11) 1 519 411 A3
(51) *H01L 33/00* (11) 1 003 227 B1
(51) *H01L 41/09* (11) 2 144 309 A1
(51) *H01M 2/26* (11) 2 012 378 B1
(51) *H01M 8/24* (11) 1 294 039 B1
(51) *H04B 1/10* (11) 2 144 375 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 144 416 A1
(51) *H04N 1/64* (11) 2 144 432 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 1 630 972 A3
(51) *H05K 3/46* (11) 1 811 824 B1
- (71;73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) *B26B 19/28* (11) 1 785 240 B1
(51) *B27G 19/02* (11) 2 143 533 A1
- (73) **Panasonic Photo & Lighting Co., Ltd.**
(51) *H01J 61/80* (11) 1 186 000 B1
- (71) **Papakos, Kimon**
(51) *H04J 14/02* (11) 2 143 223 A2
- (73) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07C 237/26* (11) 1 399 414 B1
- (71) **Park, Chan-Moon**
(51) *A41D 19/00* (11) 2 143 348 A2
(51) *A41D 19/00* (11) 2 143 349 A2
(51) *A41D 19/00* (11) 2 143 350 A2
(51) *A41D 19/00* (11) 2 143 351 A2
- (71) **Park, Yeonbum**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 142 350 A1
- (73) **Parkmobile Group B.V.**
(51) *G08G 1/0968* (11) 1 775 690 B1
- (71) **Paroc Oy Ab**
(51) *C03B 5/20* (11) 2 142 481 A1
(51) *C03B 7/088* (11) 2 142 482 A1
- (71) **Parrot**
(51) *F21V 23/04* (11) 2 142 851 A2
- (71) **Particle Sciences, Inc.**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 142 209 A1
(51) *A61K 47/00* (11) 2 142 216 A1
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) *H05B 41/282* (11) 1 753 272 A3
- (71) **Path Scientific, LLC**
(51) *A61B 17/20* (11) 2 142 111 A1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 142 047 A1
- (71) **Paul van de Kooi Interieur Op Maat B.V.**
(51) *F24C 15/10* (11) 2 144 010 A2
- (71) **Paul Wurth Refractory & Engineering GmbH**
(51) *C21B 7/06* (11) 2 142 676 A1
(51) *F23D 14/22* (11) 2 142 853 A1
- (71) **Paulstra CRC**
(51) *F16F 1/38* (11) 1 832 780 A3
- (71) **Pavetic, Josip**
(51) *F04D 29/28* (11) 2 143 958 A1
- (73) **PC-Tel, Inc.**
(51) *H04B 7/00* (11) 1 723 805 B1
- (71) **Pegler Limited**
(51) *F24H 9/12* (11) 2 144 015 A2
- (71) **Peiker acustic GmbH & Co. KG**
(51) *G01C 21/34* (11) 2 142 888 A1
- (71) **Pendelton, Justin**
(51) *B01D 39/20* (11) 2 142 277 A1
- (71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) *G01S 15/04* (11) 2 144 087 A1
- (71) **Pérez Santafé, Jesús**
(51) *B02C 18/00* (11) 2 143 495 A1
- (73) **PerkinElmer LAS, Inc.**
(51) *G02B 6/00* (11) 1 084 433 B1
- (71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 142 771 A1
(51) *F01N 9/00* (11) 2 143 903 A1
(51) *F02D 41/02* (11) 2 143 918 A1
(51) *F02D 41/02* (11) 2 143 919 A1
- (71) **PERMELEC ELECTRODE LTD.**
(51) *C25B 1/24* (11) 2 143 826 A1
- (71) **Perscitus Biosciences, LLC**
(51) *A01N 57/00* (11) 2 141 995 A1
- (71) **Petosan AS**
(51) *A61C 17/34* (11) 2 142 139 A1
- (71) **Petroleum Technology Company AS**
(51) *E21B 43/12* (11) 2 142 757 A2
- (71) **Petroquip Energy Services, LLP**
(51) *E21B 34/10* (11) 2 142 754 A2
- (71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) *B60R 7/04* (11) 2 011 692 B1
(51) *B62D 21/15* (11) 2 143 620 A1
(51) *F16B 37/04* (11) 2 009 298 B1
(51) *F16H 63/34* (11) 1 983 231 B1
(51) *F21V 7/00* (11) 2 143 993 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) *B60R 21/207* (11) 1 995 126 B1
(51) *B60W 30/18* (11) 2 019 769 B1
(51) *B62D 25/20* (11) 2 142 418 A2
(51) *F02M 25/07* (11) 2 143 932 A1
(51) *F16D 48/06* (11) 1 731 788 B1
(51) *G08G 1/056* (11) 2 144 213 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) *B60K 37/02* (11) 2 143 587 A2
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) *F16H 63/38* (11) 2 009 330 B1
(51) *H01M 10/44* (11) 2 144 322 A2
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 142 214 A2
- (71;73) **Pfizer, Inc.**
(51) *A61K 31/5517* (11) 1 660 095 B1
(51) *C07D 211/76* (11) 2 142 505 A1
- (73) **Pharmeste S.r.l.**
(51) *C07C 275/24* (11) 1 758 851 B1

- (71) Philip Morris Products S.A.
(51) *A24C 5/42* (11) 2 142 019 A1
(51) *A24F 13/00* (11) 2 143 346 A1
- (71:73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) *F21S 8/02* (11) 2 052 180 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 143 071 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 2 143 072 A2
(51) *G06T 11/00* (11) 2 143 074 A2
(51) *G06T 17/40* (11) 2 143 076 A2
(51) *H01J 61/12* (11) 2 143 130 A2
(51) *H01J 61/54* (11) 2 143 132 A2
(51) *H01L 51/50* (11) 2 144 310 A1
(51) *H04Q 7/36* (11) 2 143 293 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 143 304 A1
- (73) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc.
(51) *H05B 37/02* (11) 1 535 495 B1
- (71) Philogen S.p.A.
(51) *C07K 16/18* (11) 2 142 567 A2
- (71) phion AG
(51) *H04L 29/06* (11) 2 144 420 A1
- (71) Phoenix Firefighting Technologies S.A.
(51) *B05B 3/06* (11) 2 143 499 A1
- (73) Phoniro AB
(51) *E05B 19/00* (11) 1 540 119 B1
- (71) Picanol N.V.
(51) *D03D 51/00* (11) 2 142 692 A2
- (73) Pickup, Kerry Anne
(51) *E04F 19/02* (11) 1 442 184 B1
- (73) Pickup, Leslie William
(51) *E04F 19/02* (11) 1 442 184 B1
- (71) PICOGIGA INTERNATIONAL
(51) *H01L 29/417* (11) 2 143 142 A2
- (71:73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique
(51) *A61K 9/12* (11) 2 142 171 A2
(51) *A61K 36/185* (11) 2 142 202 A2
(51) *C07D 403/10* (11) 1 753 747 B1
- (71) Pierre Fabre Medicament
(51) *A61K 31/192* (11) 2 142 187 A2
(51) *A61K 39/395* (11) 2 143 441 A1
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT
(51) *A61K 9/68* (11) 1 408 769 B1
- (71) Pinyon Technologies, Inc.
(51) *H01Q 13/10* (11) 2 143 172 A2
- (71:73) Pioneer Corporation
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 197 957 B3
(51) *G11B 9/00* (11) 1 530 210 B1
(51) *G11B 27/34* (11) 2 144 247 A1
- (73) Pioneer Hi-Bred International Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 046 991 B1
- (71) Pipelife Nederland B.V.
(51) *E03F 1/00* (11) 2 142 714 A1
- (71) PLANMECA OY
(51) *G06F 19/00* (11) 2 143 029 A1
- (71) PLAY, S.A.
(51) *B62B 7/08* (11) 1 690 773 A3
- (71) Pleva ING. Solar + Biotech
(51) *H01L 31/042* (11) 2 144 299 A2
- (71) Plextronics, Inc.
(51) *C08G 61/12* (11) 2 142 584 A1
- (73) Plumettaz S.A.
(51) *G02B 6/44* (11) 2 044 478 B1
- (71) Polar Electro Oy
(51) *A61B 5/0408* (11) 2 143 376 A2
- (71) Polymer Vision Limited
(51) *G02F 1/167* (11) 2 142 958 A1
- (73) Polymun Scientific Immunbiologische Forschung GmbH
(51) *A61K 9/127* (11) 1 802 277 B1
- (71) Polysius AG
(51) *B07B 4/08* (11) 2 142 312 A2
- (73) Polyval PLC
(51) *C08J 3/18* (11) 1 560 875 B1
- (71) Pönkänen, Esa
(51) *A61H 33/06* (11) 2 142 160 A1
- (71) Portwood, Madeleine
(51) *A23L 1/30* (11) 2 143 343 A1
- (71) Power Company Kft.
(51) *B66C 23/80* (11) 2 142 465 A1
- (71) PRAD Research And Development Limited
(51) *G01N 11/08* (11) 2 142 903 A1
(51) *G01N 24/08* (11) 2 144 053 A1
- (71) Praxair Technology, Inc.
(51) *A22B 3/08* (11) 2 142 001 A1
(51) *G01M 3/22* (11) 2 142 901 A1
- (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC.
(51) *C08G 75/02* (11) 2 142 586 A1
- (71) President and Fellows of Harvard College
(51) *C07K 1/107* (11) 2 142 562 A2
(51) *C07K 16/00* (11) 2 142 566 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 142 669 A2
(51) *C23C 16/18* (11) 2 142 682 A2
(51) *G01N 33/50* (11) 2 142 924 A2
- (73) Pressalit Group A/S
(51) *A47K 13/12* (11) 1 616 519 B1
- (71) Pricol Limited
(51) *G01F 23/38* (11) 2 142 892 A1
- (71) Prieske, Helmut
(51) *C02F 3/12* (11) 2 143 691 A2
- (71) Prionics AG
(51) *G01N 33/569* (11) 2 142 931 A1
- (71) PRO Stance Ltd
(51) *A63B 69/36* (11) 2 142 265 A1
- (71) Probiodrug AG
(51) *C07D 233/54* (11) 2 142 513 A1
(51) *C07D 233/54* (11) 2 142 514 A1
(51) *C07D 233/54* (11) 2 142 515 A1
(51) *C07D 403/12* (11) 2 142 536 A1
- (71) Probst, Volker
(51) *F27B 7/00* (11) 2 144 026 A1
(51) *H01L 31/032* (11) 2 144 296 A1
- (73) Professional Products M. Naumann GmbH
(51) *H01J 5/54* (11) 1 798 746 B1
- (71) Prolitec Inc.
(51) *A45D 34/02* (11) 2 142 034 A1
- (71) Proma S.p.A.
(51) *B62D 43/04* (11) 2 142 422 A2
- (71) PROMEGA CORPORATION
(51) *C12Q 1/66* (11) 2 142 665 A2
- (73) Promex Technologies, LLC
(51) *A61B 10/00* (11) 1 337 185 B1
- (73) Pronova BioPharma Norge AS
(51) *A23K 1/00* (11) 1 489 919 B1
- (71) Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin
(51) *A61K 31/33* (11) 2 142 188 A1
- (71) PSI Luxembourg S.A.
(51) *F02D 31/00* (11) 2 143 917 A1
- (71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport
(51) *A43B 5/00* (11) 2 142 027 A1
(51) *A43C 15/16* (11) 2 142 031 A1
- (71) Purdue Pharma LP
(51) *C07D 401/04* (11) 2 142 529 A2
- (71) Pursuit Dynamics PLC.
(51) *C12P 19/14* (11) 2 142 658 A1
- (71) Qiagen GmbH
(51) *B01L 3/14* (11) 2 127 750 A3
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 142 671 A2
- (71) Q-Matic AB
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 143 050 A1
- (71) Qualcomm Incorporated
(51) *G06F 9/445* (11) 2 144 161 A1
(51) *G11C 7/10* (11) 2 144 249 A1
(51) *H03G 3/30* (11) 2 144 367 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 086 125 A3
(51) *H04L 1/06* (11) 2 144 390 A2
(51) *H04W 52/38* (11) 2 144 468 A1
- (71) QUALCOMM Incorporated
(51) *G06F 9/30* (11) 2 142 986 A1
(51) *G06F 9/38* (11) 2 142 988 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 143 054 A2
(51) *G11C 7/10* (11) 2 143 108 A2
(51) *H01Q 9/40* (11) 2 143 171 A1
(51) *H03F 1/14* (11) 2 143 200 A1
(51) *H03G 3/32* (11) 2 143 204 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 143 224 A1
(51) *H04L 1/20* (11) 2 143 229 A1
(51) *H04L 27/34* (11) 2 143 245 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 2 143 276 A2
(51) *H04Q 7/22* (11) 2 143 291 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 143 294 A2
- (71:73) QUALCOMM INCORPORATED
(51) *H04L 12/28* (11) 2 144 399 A1
(51) *H04W 28/04* (11) 1 856 850 B1
(51) *H04W 36/30* (11) 1 254 578 B1
(51) *H04W 72/14* (11) 1 656 814 B1
- (71) Qualcomm Incorporated(1/3)
(51) *H04L 12/22* (11) 2 143 236 A1
- (71) Quanta Biosciences, Inc.
(51) *C12P 19/34* (11) 2 143 803 A1
- (73) QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE
(51) *H03M 3/00* (11) 1 911 163 B1
- (71) Quinspread Technologies Limited
(51) *A01C 17/00* (11) 2 141 977 A2
- (73) Quipa Holdings Limited
(51) *H04L 29/08* (11) 1 912 413 B1
- (71) Quthell Kunststofftechnik GmbH
(51) *E04F 15/14* (11) 2 143 854 A1
- (71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB
(51) *A61B 17/34* (11) 2 142 114 A1
- (71) RADIALL
(51) *H01R 13/193* (11) 2 143 174 A1
- (71) Radiometer Medical ApS
(51) *G01N 33/49* (11) 2 142 922 A1
- (71) Raffaele, Michael John
(51) *F03G 6/04* (11) 2 142 798 A2
- (71) Raffaele, Peter Robert
(51) *F03G 6/04* (11) 2 142 798 A2
- (71) Rambus, Inc.
(51) *G11C 5/06* (11) 2 143 107 A2

- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd.
(51) *C07D 473/18* (11) 2 142 548 A1
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 142 661 A1
- (71) Rapala Vmc Corporation
(51) *A01K 85/01* (11) 2 143 325 A1
- (73) Rapid Granulator AB
(51) *B02C 18/00* (11) 1 441 857 B1
- (71) Ratiopharm GmbH
(51) *A61K 9/20* (11) 2 143 425 A1
- (71) Rauh, Ralf
(51) *B03C 1/18* (11) 2 143 497 A2
- (71) Rautaruukki OYJ
(51) *E04B 1/24* (11) 2 142 717 A1
(51) *E04G 21/14* (11) 2 142 726 A1
- (71) Raytheon Company
(51) *H01L 29/778* (11) 2 143 143 A1
(51) *H01P 5/107* (11) 2 143 166 A2
(51) *H03D 7/00* (11) 2 143 199 A2
- (73) RAYTHEON COMPANY
(51) *B64G 1/00* (11) 1 805 080 B1
(51) *H02J 1/10* (11) 1 774 635 B1
- (71) Rebelvox, LLC
(51) *H04L 29/06* (11) 2 143 250 A1
- (73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG
(51) *B64D 11/06* (11) 1 775 217 B1
- (71) Redsense Medical Malta Ltd.
(51) *A61B 5/15* (11) 2 142 098 A1
- (71) Reebok International Ltd.
(51) *A43B 9/12* (11) 2 142 029 A1
- (71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH
(51) *A24D 1/02* (11) 2 143 345 A1
(51) *A24D 1/16* (11) 2 142 020 A1
(51) *B65D 85/10* (11) 2 143 663 A1
- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG
(51) *G21C 9/016* (11) 1 902 446 B1
- (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
(51) *C12N 5/06* (11) 2 142 640 A2
- (73) Rehau Ag + Co
(51) *F24D 3/16* (11) 2 084 462 B1
- (73) REHAU AG + Co
(51) *B41J 3/407* (11) 2 018 272 B1
- (71) Reich Spezialmaschinen GmbH
(51) *B23D 45/02* (11) 2 143 516 A1
- (71) Reichle & De-Massari AG
(51) *H01R 4/24* (11) 2 144 331 A1
- (71) Reichlin, Andreas
(51) *A47J 37/07* (11) 2 143 362 A1
- (73) Reiplinger GmbH & Co.KG
(51) *B26F 1/40* (11) 2 069 115 B1
- (71) Remedial (Cyprus) PCL
(51) *E02B 17/00* (11) 2 142 710 A2
(51) *E02B 17/00* (11) 2 142 711 A2
- (71) Remote Operations Ltd.
(51) *G06N 5/02* (11) 1 758 025 A3
- (71;73) Renault S.A.S.
(51) *B60L 11/18* (11) 2 142 397 A2
(51) *B60R 21/02* (11) 2 000 369 B1
(51) *F01P 7/16* (11) 2 142 775 A2
- (73) RENAULT S.A.S.
(51) *B60J 5/04* (11) 1 795 390 B1
(51) *B60R 13/08* (11) 1 839 955 B1
(51) *B60R 16/04* (11) 1 991 444 B1
(51) *B62D 25/10* (11) 1 799 531 B1
- (71) Renault SAS
(51) *B60B 27/00* (11) 2 142 385 A2
(51) *B60W 50/02* (11) 2 142 406 A1
(51) *B62D 25/20* (11) 2 142 419 A1
- (71) Renishaw PLC
(51) *G01B 5/008* (11) 2 142 878 A1
(51) *G01B 21/04* (11) 2 142 880 A1
(51) *G01B 21/04* (11) 2 142 881 A1
(51) *G01J 3/28* (11) 2 142 895 A1
(51) *G01K 1/18* (11) 2 142 898 A1
- (71) Rennsteig Werkzeuge GmbH
(51) *B25B 27/10* (11) 2 142 340 A1
- (71) Rensselaer Polytechnic Institute
(51) *B82B 1/00* (11) 2 142 466 A1
- (71) REpower Systems AG
(51) *H02J 3/18* (11) 2 143 186 A2
- (71) Research in Motion
(51) *H01H 13/85* (11) 2 144 262 A1
- (71) Research in Motion Limited
(51) *H04L 12/58* (11) 2 144 407 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 144 408 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 144 409 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 144 410 A1
- (71;73) Research In Motion Limited
(51) *G06F 9/44* (11) 1 890 226 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 144 192 A1
(51) *G10L 13/08* (11) 2 144 226 A1
(51) *G10L 13/08* (11) 2 144 227 A1
(51) *H01H 13/84* (11) 1 918 955 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 144 404 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 144 406 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 134 063 A3
- (71) Reshape Medical
(51) *A61M 29/00* (11) 2 142 243 A1
- (71) REV Renewable Energy Ventures, Inc.
(51) *C07F 7/08* (11) 2 142 557 A1
- (73) Rexam Dispensing SMT
(51) *B05B 11/00* (11) 1 945 373 B1
- (71) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap
(51) *E04B 2/96* (11) 1 795 665 A3
- (71) Rf Surgical Systems, Inc.
(51) *G01V 15/00* (11) 2 142 946 A1
- (73) RGB Networks, Inc.
(51) *H04L 12/56* (11) 1 566 026 B1
- (71) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen
(51) *B01D 63/10* (11) 2 143 480 A1
- (71) Rheinkalk GmbH
(51) *F23D 1/00* (11) 2 143 998 A2
- (71) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.
(51) *A21C 3/08* (11) 2 143 332 A1
(51) *A21C 9/08* (11) 2 143 333 A1
- (73) RHODIA CHIMIE
(51) *C07C 29/62* (11) 0 733 614 B2
- (71) RHYTEC LIMITED
(51) *A61B 18/00* (11) 2 142 124 A1
- (73) Ribawood, S.A.
(51) *B65D 19/00* (11) 1 970 317 B1
- (73) RICHARD PEARSON LIMITED
(51) *A01D 17/06* (11) 1 429 595 B1
- (71) Ricoh Company, Limited
(51) *B41J 2/01* (11) 2 143 560 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 144 121 A2
(51) *G03G 15/08* (11) 2 144 122 A2
(51) *G03G 15/16* (11) 2 144 123 A2
- (51) *G03G 21/20* (11) 2 144 125 A1
- (71;73) Ricoh Company, Ltd.
(51) *G02B 15/173* (11) 2 144 108 A1
(51) *G03F 7/00* (11) 2 101 216 A3
(51) *G03G 15/01* (11) 1 628 169 B1
(51) *G03G 21/20* (11) 2 144 124 A2
(51) *G06F 3/12* (11) 1 785 841 A3
(51) *G06F 9/46* (11) 2 144 162 A1
(51) *H04W 36/08* (11) 2 144 463 A1
- (71) Ricoh Elemex Corporation
(51) *B41J 2/21* (11) 2 133 206 A3
- (71) Riken
(51) *C12N 15/00* (11) 2 143 792 A1
- (71) Rio, Stanislas
(51) *A43B 13/14* (11) 2 143 354 A1
(51) *A43B 23/22* (11) 2 143 355 A1
- (71) Ritto GmbH & Co.KG
(51) *H04N 7/18* (11) 1 848 216 A3
- (71;73) Robert Bosch GmbH
(51) *B24D 7/18* (11) 2 143 529 A2
(51) *B25D 17/04* (11) 2 086 726 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 142 343 A1
(51) *B25F 5/02* (11) 2 142 344 A1
(51) *B29C 70/68* (11) 2 142 359 A1
(51) *B60S 1/40* (11) 2 142 404 A1
(51) *B65B 35/48* (11) 2 143 645 A1
(51) *B65D 83/04* (11) 2 142 445 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 142 772 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 142 773 A1
(51) *F02D 41/14* (11) 2 142 783 A1
(51) *F02D 41/38* (11) 2 142 785 A1
(51) *F02P 23/04* (11) 2 057 373 B1
(51) *F15B 11/16* (11) 2 142 808 A1
(51) *F16C 21/00* (11) 1 660 782 B1
(51) *F16G 5/16* (11) 2 061 978 B1
(51) *G01C 21/20* (11) 2 142 885 A1
(51) *G01F 1/684* (11) 2 142 890 A1
(51) *G01S 7/526* (11) 2 144 083 A2
(51) *G07F 7/00* (11) 2 144 206 A1
(51) *G09B 29/00* (11) 2 143 096 A1
(51) *H01R 39/04* (11) 2 143 179 A1
(51) *H02K 1/27* (11) 2 144 350 A2
(51) *H02K 5/14* (11) 2 143 188 A1
(51) *H02K 11/00* (11) 2 143 190 A1
(51) *H02K 15/08* (11) 2 144 353 A2
(51) *H02P 29/02* (11) 2 143 198 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 2 144 435 A2
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) *B60R 1/00* (11) 1 759 924 B1
(51) *B60R 21/013* (11) 2 143 593 A2
(51) *B60R 21/13* (11) 1 893 452 B1
(51) *B60T 13/565* (11) 1 355 814 B1
(51) *B65B 5/10* (11) 1 285 851 B1
(51) *F02D 11/10* (11) 1 817 487 B1
(51) *F02M 45/08* (11) 1 838 960 B1
(51) *F02M 59/06* (11) 1 911 964 B1
(51) *F02M 61/18* (11) 1 387 950 B1
(51) *F02M 61/18* (11) 1 392 969 B1
(51) *F16D 48/06* (11) 1 957 819 B1
(51) *G01C 21/36* (11) 1 296 116 B1
(51) *G01P 3/36* (11) 2 144 069 A2
(51) *G01R 31/02* (11) 2 144 073 A1
(51) *G08G 1/0965* (11) 2 144 215 A2
(51) *H01L 23/492* (11) 2 075 835 A3
(51) *H01L 41/053* (11) 1 909 339 B1
(51) *H04L 12/40* (11) 1 298 849 B1
(51) *H05B 39/04* (11) 1 622 430 A3
(51) *H05K 1/02* (11) 1 392 088 B1
- (71) Robert Bürkle GmbH
(51) *B27M 3/06* (11) 2 143 534 A2
- (71) Robert Seuffer GmbH & Co. KG
(51) *F24C 15/20* (11) 1 798 483 A3

- (71:73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 656 888 B1
(51) **B03C 1/015** (11) 2 143 496 A1
(51) **C12N 9/16** (11) 1 348 760 B1
(51) **G01N 21/86** (11) 2 142 913 A1
(51) **G01N 33/49** (11) 2 144 061 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 142 932 A1
- (73) **Röchling Automotive AG & Co. KG**
(51) **B29C 49/72** (11) 1 889 707 B1
- (73) **Rockwell Automation, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 482 705 B1
- (71) **Rockwood Pigments NA, Inc.**
(51) **C08K 5/50** (11) 2 142 595 A1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) **A01G 31/00** (11) 2 143 321 A1
- (71) **Rodi, Olivier**
(51) **G02C 11/06** (11) 2 142 956 A1
- (71) **ROFA Rosenheimer Förderanlagen GmbH**
(51) **E01B 23/06** (11) 2 143 842 A1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H01F 17/04** (11) 1 333 454 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 794 907 B1
- (71:73) **Rohm and Haas Company**
(51) **C07C 5/333** (11) 2 143 701 A1
(51) **C07C 51/25** (11) 2 143 704 A1
(51) **C08F 285/00** (11) 2 143 742 A1
(51) **C08J 9/14** (11) 1 939 241 B1
(51) **C08J 9/30** (11) 2 053 082 A3
(51) **C08L 19/00** (11) 2 143 755 A1
(51) **C08L 19/00** (11) 2 143 756 A1
(51) **C08L 19/00** (11) 2 143 757 A1
(51) **C08L 19/00** (11) 2 143 758 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C23C 18/44** (11) 2 143 820 A1
- (71) **Rolic AG**
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 142 957 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F02C 7/232** (11) 2 143 911 A2
(51) **F02C 7/36** (11) 2 143 912 A1
(51) **F04D 27/02** (11) 2 143 956 A2
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **F01D 11/22** (11) 2 143 889 A2
- (71) **Romash, Rick**
(51) **B66F 9/06** (11) 1 961 692 A3
- (73) **ROQUETTE FRERES**
(51) **A61K 31/721** (11) 1 785 140 B1
- (71) **Ros Guillen, Francisco**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 142 148 A2
- (71) **Rosenthal AG**
(51) **A47B 21/007** (11) 2 143 356 A1
- (71) **Rossi, Maria Rosa**
(51) **F24D 11/02** (11) 2 144 013 A1
- (73) **Rotani Inc.**
(51) **H04W 72/04** (11) 1 897 278 B1
- (71) **Roth, Scott R.**
(51) **E01C 19/26** (11) 2 142 706 A1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) **E05D 7/04** (11) 2 142 736 A1
(51) **E05D 15/52** (11) 2 142 737 A1
(51) **E05F 15/12** (11) 2 143 864 A1
- (73) **Rotobloc-PSP SARL**
(51) **B66F 7/08** (11) 1 914 193 B1
- (71) **Rowa Automatisierungssysteme GmbH**
(51) **B65G 1/02** (11) 2 143 667 A1
- (71) **RPM Group Limited**
(51) **F01C 1/44** (11) 2 143 878 A1
(51) **F01C 1/44** (11) 2 143 879 A1
- (73) **Rudolph, Rainer**
(51) **C07K 14/51** (11) 1 339 744 B1
- (71) **Rustydog Inc.**
(51) **B65D 75/00** (11) 2 143 658 A1
- (73) **Rutgers, The State University**
(51) **A61M 31/00** (11) 1 908 490 B1
- (71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 142 672 A2
- (71) **RUUD LIGHTING, INC.**
(51) **F21V 1/00** (11) 2 142 848 A1
- (71) **RWTH Aachen**
(51) **G01R 33/383** (11) 2 144 076 A1
- (71) **S & T Daewoo Co., Ltd.**
(51) **F16F 9/53** (11) 2 143 971 A2
- (71) **S+K GmbH Haus- und Energietechnik**
(51) **F23N 1/00** (11) 2 142 854 A2
- (73) **S.A. Giuseppe Cristini S.p.A.**
(51) **G01B 15/02** (11) 1 974 181 B1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **A47L 1/15** (11) 2 142 062 A2
- (71) **S.D.M.H.PTY. Ltd.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 142 127 A2
- (71) **S.I.F.I. - SOCIETÀ INDUSTRIA FARMACEUTICA ITALIANA - S.P.A.**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 143 422 A1
- (71) **S.O.I. TEC Silicon on Insulator Technologies**
(51) **H01L 21/311** (11) 2 143 135 A1
(51) **H01L 21/762** (11) 2 143 137 A1
- (73) **Sa Des Eaux Minerales d'Evian Saeme**
(51) **B29B 11/08** (11) 1 998 945 B1
- (71) **SABAN VENTURES PTY LIMITED**
(51) **B01D 61/36** (11) 2 142 285 A1
- (71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08G 64/14** (11) 2 142 585 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 143 764 A1
- (71) **Sabic Petrochemicals B.v.**
(51) **C01B 3/38** (11) 2 142 467 A1
- (71) **Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.**
(51) **E02B 3/12** (11) 2 143 844 A2
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) **F04D 29/10** (11) 1 559 916 A3
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) **B01J 20/02** (11) 2 142 294 A2
- (71) **Saez Vicente-Mazariegos, Jose Maria**
(51) **B63B 22/02** (11) 2 143 630 A1
- (71) **Safan B.V.**
(51) **B30B 1/30** (11) 2 143 553 A1
- (71) **Safegate International AB**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 143 990 A1
- (71:73) **SAGEM COMMUNICATIONS SAS**
(51) **B65H 29/12** (11) 2 143 677 A1
(51) **H04W 8/18** (11) 2 027 736 B1
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **C23C 14/22** (11) 1 557 480 A3
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **G02B 5/18** (11) 2 142 947 A1
(51) **G02B 5/18** (11) 2 142 948 A1
- (71) **Saint-Gobain Oberland AG**
(51) **B65D 45/06** (11) 2 143 656 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited**
(51) **F16C 35/073** (11) 2 142 816 A1
- (73) **Saipem Energy Services S.p.A**
(51) **F16L 1/024** (11) 1 721 096 B1
- (71) **Saipem S.p.A.**
(51) **F16L 1/20** (11) 2 142 832 A2
- (71) **Salamander Enterprises Limited**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 136 325 A3
- (71) **Sam Sung Glass Ind. Co., Ltd**
(51) **C03C 23/00** (11) 2 142 484 A1
- (71) **SAMES Technologies**
(51) **B05B 3/10** (11) 2 142 307 A1
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 144 039 A2
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 785 765 B1
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 923 734 B1
(51) **G02F 1/139** (11) 2 144 112 A1
(51) **G04G 5/00** (11) 1 655 644 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 144 131 A2
(51) **G05D 21/02** (11) 1 804 150 B1
(51) **G06F 3/038** (11) 2 144 142 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 143 025 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 144 176 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 903 467 A3
(51) **G06K 9/20** (11) 2 144 189 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 2 006 832 A3
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 144 234 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 144 236 A1
(51) **G11B 7/125** (11) 2 144 237 A1
(51) **G11B 27/00** (11) 2 144 240 A2
(51) **G11C 11/56** (11) 1 750 279 B1
(51) **G11C 16/20** (11) 2 144 251 A1
(51) **H01L 21/8247** (11) 1 939 934 A3
(51) **H01L 29/423** (11) 2 086 011 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 1 806 791 A3
(51) **H01T 23/00** (11) 1 791 233 B1
(51) **H03H 9/70** (11) 1 659 688 B1
(51) **H04B 1/69** (11) 2 141 820 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 2 143 218 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 143 228 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 775 896 B1
(51) **H04N 5/08** (11) 1 874 037 A3
(51) **H04N 5/445** (11) 1 631 078 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 144 437 A2
(51) **H04N 5/74** (11) 1 855 470 B1
(51) **H04N 7/14** (11) 1 954 044 A3
(51) **H04N 7/173** (11) 2 144 442 A2
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 841 242 A3
(51) **H04Q 9/02** (11) 2 143 297 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 144 464 A2
(51) **H04W 36/30** (11) 1 876 856 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 1 708 531 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 081 421 A3
- (71:73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 128 715 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 2 144 182 A1
(51) **G11B 5/48** (11) 1 669 984 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 129 530 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 638 295 B1
(51) **H04N 1/21** (11) 1 377 022 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 0 987 889 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 628 498 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 628 499 A3
(51) **H04W 36/14** (11) 1 916 864 A3
- (71:73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 144 145 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 144 146 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 144 223 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 144 224 A1

- (51) **G09G 3/36** (11) 1 772 848 B1
(51) **H01L 27/32** (11) 1 536 494 B1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 144 291 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 144 292 A2
(51) **H01L 27/32** (11) 2 144 293 A2
(51) **H01L 29/786** (11) 2 144 294 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 1 657 764 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 1 659 646 B1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01J 9/14** (11) 2 017 873 B1
(51) **H01J 17/16** (11) 2 144 269 A2
(51) **H01J 17/16** (11) 2 144 270 A2
(51) **H01M 2/20** (11) 2 144 312 A1
- (71) **Samyoung Connect CO., LTD.**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 142 350 A1
- (71) **Sand 9, Inc.**
(51) **H03J 3/20** (11) 2 144 370 A1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) **F01C 13/04** (11) 2 143 880 A1
- (71) **Sandisk Corporation**
(51) **G11C 16/12** (11) 2 143 110 A1
- (71) **Sandoz AG**
(51) **A61K 9/19** (11) 2 142 174 A1
- (71) **SANDOZ AG**
(51) **C07C 405/00** (11) 2 143 712 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property Ab**
(51) **B02C 13/18** (11) 2 142 300 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B23C 5/10** (11) 2 143 515 A1
- (73) **SAN-EI GEN F.F.I., INC.**
(51) **A23P 1/04** (11) 1 454 534 B1
- (71) **Sankey, Jay**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 142 177 A1
- (71) **Sanofi Pasteur**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 143 440 A1
(51) **C07D 207/34** (11) 2 142 501 A2
- (71) **Sanofi-Aventis**
(51) **C07D 239/28** (11) 2 142 516 A1
- (71) **Santa Barbara Instrument Group, Inc.**
(51) **G01B 11/27** (11) 2 142 879 A1
- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 31/245** (11) 2 143 431 A1
- (71) **Santoma Ltd.**
(51) **H01J 61/06** (11) 2 143 129 A1
- (71) **Sanwa Denki Kogyo Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 144 100 A1
- (73) **Sanyo Color Works, Ltd.**
(51) **C09B 67/00** (11) 1 424 370 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **H04B 1/16** (11) 2 020 753 A3
- (71) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) **G03B 21/14** (11) 2 144 114 A2
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **G06F 17/30** (11) 0 982 667 B1
(51) **H02P 6/18** (11) 1 843 461 A3
(51) **H04M 9/08** (11) 1 830 550 A3
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 478 194 A3
- (71) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**
(51) **H04B 1/16** (11) 2 020 753 A3
- (71;73) **SAP AG**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 144 160 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 496 449 B1
(51) **H04L 9/00** (11) 1 876 749 B1
- (71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) **A61Q 9/02** (11) 2 142 258 A1
- (73) **Sato, Fumie**
(51) **C07C 405/00** (11) 1 211 242 B1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **C01B 3/38** (11) 2 142 467 A1
- (71) **Sauer GmbH Lasertec**
(51) **B23Q 17/22** (11) 2 142 338 A1
- (71) **Scambia Industrial Developments Aktiengesellschaft**
(51) **B60J 7/22** (11) 2 143 582 A2
- (71;73) **Schaeffler KG**
(51) **B60B 27/00** (11) 2 142 386 A1
(51) **B60G 21/055** (11) 2 142 391 A1
(51) **F01L 1/34** (11) 2 142 766 A1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 142 767 A1
(51) **F16B 25/00** (11) 2 143 961 A1
(51) **F16C 29/08** (11) 1 989 455 B1
(51) **F16D 23/14** (11) 1 249 625 B1
(51) **F16D 23/14** (11) 1 249 626 B1
(51) **F16K 31/06** (11) 1 910 723 B1
- (71) **Schaumburg, Gérald**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 142 148 A2
- (71) **Scheer Surface Solutions GmbH**
(51) **B29C 51/02** (11) 2 142 352 A1
- (71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) **G01M 1/04** (11) 1 936 347 A3
- (73) **SCHENCKMANN-PIEL-Engineering GmbH**
(51) **B27N 1/02** (11) 1 504 865 B1
- (71;73) **Schering Corporation**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 925 293 A3
(51) **C07D 405/06** (11) 2 142 538 A1
(51) **C12N 7/02** (11) 1 337 627 B1
- (73) **Schlichting, Hartmut**
(51) **G01N 35/00** (11) 1 483 589 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **G01N 11/08** (11) 2 142 903 A1
(51) **G01N 24/08** (11) 2 144 053 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **G01N 11/08** (11) 2 142 903 A1
(51) **G01N 24/08** (11) 2 144 053 A1
- (73) **Schneider Electric Motion Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **H02H 7/08** (11) 1 182 762 B1
- (71;73) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) **B65D 1/24** (11) 2 143 647 A1
(51) **B65D 19/18** (11) 1 923 317 B1
- (71) **SCHOTT Solar GmbH**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 003 699 A3
- (71) **Schrader Electronics Limited**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 142 389 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 142 390 A1
- (73) **Schuhwerk, Christoph**
(51) **F16H 21/38** (11) 1 926 924 B1
- (73) **Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 15/16** (11) 1 683 934 B1
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **B25J 9/10** (11) 1 982 800 B1
(51) **B25J 18/00** (11) 2 049 310 B1
- (71) **Schwartz, Laurent**
(51) **A24D 3/16** (11) 2 142 021 A2
- (73) **Schwarz, Elisabeth**
(51) **C07K 14/51** (11) 1 339 744 B1
- (71) **Schweizer Electronic M2S AG**
(51) **B61L 17/00** (11) 2 085 286 A3
- (73) **SCI Protek, Inc.**
(51) **C05B 17/00** (11) 1 964 828 B1
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 142 989 A1
- (71) **ScinoPharm Taiwan, Ltd.**
(51) **C07J 1/00** (11) 2 142 561 A1
- (71) **Scott Bader Company Limited**
(51) **C08F 283/00** (11) 2 142 578 A1
- (71) **Sealed Air Corporation**
(51) **G01K 1/14** (11) 2 142 897 A1
- (73) **Sealed Air S.A.S.**
(51) **B65D 81/20** (11) 1 818 277 B1
- (71) **Seaquist Perfect Dispensing Foreign, Inc.**
(51) **B65D 83/14** (11) 2 143 661 A2
- (71) **SEARS MANUFACTURING COMPANY**
(51) **B62D 33/063** (11) 2 143 624 A1
- (73) **Seat, S.A.**
(51) **B60H 1/34** (11) 1 927 491 B1
- (73) **Seatools B.V.**
(51) **B66C 13/02** (11) 1 594 790 B1
- (71) **Seb SA**
(51) **A47J 27/00** (11) 2 142 053 A1
- (73) **Secumagement B.V.**
(51) **E05F 15/20** (11) 1 633 950 B1
- (71) **Sei Corporation**
(51) **H01M 4/62** (11) 2 144 315 A1
- (71) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 142 643 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 445 105 B1
(51) **B41J 2/32** (11) 2 143 561 A2
(51) **C09D 11/02** (11) 2 143 769 A1
(51) **G02F 1/1343** (11) 1 970 752 B1
(51) **G06K 1/12** (11) 2 144 185 A1
(51) **G09G 3/20** (11) 1 672 614 B1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 144 317 A2
- (73) **SEIMI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) **H01L 21/304** (11) 1 542 266 B1
- (71) **Seiren Co., Ltd.**
(51) **B32B 5/18** (11) 2 143 556 A2
- (71) **Sekisui Techno-Seikei CO., LTD.**
(51) **C08J 9/06** (11) 2 143 753 A1
- (71) **Selective Antibodies Limited**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 142 928 A1
- (73) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) **H03K 17/16** (11) 1 887 694 B1
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) **H01L 31/04** (11) 2 143 146 A1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 144 302 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 031 546 A3
- (71) **Sencere Medical AB**
(51) **G08B 21/02** (11) 2 143 090 A1
- (71) **Senomyx, Inc.**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 143 732 A1
- (71) **Sensile Pat AG**
(51) **F04B 7/06** (11) 2 143 947 A1

- (71) Sensitive Object
(51) *G06F 1/32* (11) 2 144 138 A1
- (71) Sensormatic Electronics Corporation
(51) *G08B 13/24* (11) 2 143 087 A1
- (71) Sentreheart, Inc.
(51) *A61B 17/12* (11) 2 142 107 A2
- (71) Seoul Opto Device Co., Ltd.
(51) *H01L 25/075* (11) 2 144 286 A2
- (71) Sepracor Inc.
(51) *A61K 31/137* (11) 2 142 183 A2
- (73) SeQual Technologies Inc.
(51) *A62B 7/10* (11) 1 499 394 B1
- (71) Sequella, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 142 667 A1
- (71) Serap Industries
(51) *B08B 9/08* (11) 2 142 316 A1
- (71) Sericol Limited
(51) *C09D 11/10* (11) 2 142 613 A1
- (71) Serious Materials, LLC
(51) *E04B 1/82* (11) 2 142 719 A1
(51) *E04B 1/82* (11) 2 142 720 A1
- (71) Services Pétroliers Schlumberger
(51) *G01N 11/08* (11) 2 142 903 A1
(51) *G01N 24/08* (11) 2 144 053 A1
- (73) Servicios para Medios de Pago, S.A.
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 503 308 B1
- (73) SETH GmbH
(51) *B65G 67/24* (11) 1 997 753 B1
- (71) Settele, Wilhelm
(51) *B30B 1/26* (11) 2 142 361 A1
- (71) Seven Co.,Ltd.
(51) *H04R 7/02* (11) 1 838 132 A3
- (73) Sevinc, Habib
(51) *A61C 7/08* (11) 1 909 683 B1
- (73) SGM S.R.L.
(51) *B23D 79/00* (11) 1 693 137 B1
- (71) Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd
(51) *A62C 13/22* (11) 2 143 471 A1
- (71) Shah, Rajesh
(51) *A61K 36/10* (11) 2 142 200 A1
- (71) Shalev, Alon
(51) *A61F 2/06* (11) 2 142 142 A2
- (71) Shanghai National Engineering Research Center of Antibody Medicine Co., Ltd.
(51) *C07K 16/18* (11) 2 143 734 A1
- (71) Shanghai Sundise Chinese Medicine Technology Development Co., Ltd
(51) *G01N 30/36* (11) 2 144 058 A1
- (71) Shanghai Wanxing Biopharmaceuticals, CO., LTD.
(51) *C12N 9/50* (11) 2 143 790 A1
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 144 109 A1
(51) *G02F 1/1368* (11) 2 144 111 A1
(51) *H01L 27/142* (11) 2 043 154 A3
(51) *H04L 1/00* (11) 2 144 389 A2
(51) *H04N 5/208* (11) 2 144 434 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 144 474 A2
(51) *H04W 74/08* (11) 2 144 475 A2
(51) *H04W 74/08* (11) 2 144 476 A2
- (71) Sharp Sangyo Co.,Ltd.
(51) *H04R 7/02* (11) 1 838 132 A3
- (73) Shekhter, Semyon
(51) *B66B 1/00* (11) 1 725 489 B1
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ
(51) *E21B 49/08* (11) 2 013 447 B1
- (71;73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(51) *B65D 41/00* (11) 2 142 440 A1
(51) *C10G 3/00* (11) 2 142 619 A1
(51) *C10J 3/84* (11) 1 373 441 B1
(51) *E21B 7/18* (11) 2 142 747 A2
(51) *E21B 43/24* (11) 2 142 758 A1
(51) *G01N 21/35* (11) 2 142 908 A1
- (73) Shengxun, Tian
(51) *A61K 36/00* (11) 1 629 847 B1
- (71) Shenzhen Huawei Communication Technologies Co., Ltd
(51) *H04N 7/15* (11) 2 144 439 A1
- (71) Shimano Inc.
(51) *A01K 89/015* (11) 2 143 326 A1
(51) *A01K 89/015* (11) 2 143 327 A2
(51) *A01K 89/033* (11) 2 143 328 A1
- (71;73) SHIMANO INC.
(51) *B62M 9/12* (11) 1 568 591 B1
(51) *B62M 11/16* (11) 1 258 422 B2
(51) *B62M 11/18* (11) 2 008 927 B1
(51) *B62M 25/08* (11) 1 870 329 A3
- (71) Shimano, Inc.
(51) *A01K 89/033* (11) 2 143 329 A2
- (73) Shimoda Biotech (PTY) LTD
(51) *A61K 47/18* (11) 1 767 219 B1
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) *C09D 5/16* (11) 2 143 766 A1
(51) *G03F 7/004* (11) 2 144 116 A1
(51) *H01L 21/683* (11) 1 850 376 A3
- (71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.
(51) *C08L 79/08* (11) 1 842 870 A3
- (71) Shionogi & Co., Ltd.
(51) *C07D 401/04* (11) 2 142 529 A2
- (71) Shionogi&Co., Ltd.
(51) *C07D 207/38* (11) 2 143 713 A1
- (71) Shiseido Co., Ltd.
(51) *C11B 9/00* (11) 2 143 782 A1
- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD.
(51) *A61K 8/97* (11) 2 113 245 A3
- (71) SHIUEY, Yichieh
(51) *A61F 9/00* (11) 2 142 150 A1
- (71) Shonan Gosei-Jushi Seisakusho K.K.
(51) *E02D 29/12* (11) 2 143 845 A1
- (71;73) Showa Denko K.K.
(51) *C08F 20/36* (11) 2 143 739 A1
(51) *H01G 9/028* (11) 1 988 556 B1
- (71) Siazon, Sonny
(51) *A47J 37/07* (11) 2 142 057 A1
- (71) SICK AG
(51) *G01V 8/20* (11) 2 144 091 A1
- (71) Sicor, Inc.
(51) *C07D 213/81* (11) 2 142 507 A1
- (73) Sidel Participations
(51) *B29C 49/78* (11) 1 763 429 B1
- (73) SIDEL PARTICIPATIONS
(51) *B29C 33/26* (11) 1 694 483 B1
- (71) Sideromics LLC
(51) *A01N 59/16* (11) 2 141 996 A2
- (71) SIEGENIA-AUBI KG
(51) *E05C 9/02* (11) 2 143 859 A2
- (71) Siemens AG
(51) *H01R 13/703* (11) 2 144 339 A1
- (71) Siemens Aktiengesellschaft
(51) *B21B 37/74* (11) 2 143 504 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 142 396 A1
(51) *B61C 5/02* (11) 2 142 408 A1
(51) *B61D 17/04* (11) 2 142 409 A1
(51) *B63B 22/00* (11) 2 143 629 A1
(51) *B65D 21/02* (11) 2 143 651 A1
(51) *C23C 16/40* (11) 2 143 819 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 143 883 A1
(51) *F01D 5/28* (11) 2 143 884 A1
(51) *F01D 11/04* (11) 2 142 762 A1
(51) *F03D 1/00* (11) 2 143 936 A1
(51) *F03D 9/00* (11) 2 143 941 A1
(51) *F03D 9/00* (11) 2 143 942 A1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 143 944 A1
(51) *F04D 25/06* (11) 2 142 806 A1
(51) *F16K 37/00* (11) 2 142 831 A1
(51) *G01D 4/00* (11) 2 144 040 A1
(51) *G01N 21/35* (11) 2 142 909 A1
(51) *G05B 19/41* (11) 2 144 127 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 142 969 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 144 159 A1
(51) *G06N 3/08* (11) 2 143 049 A1
(51) *H01H 9/18* (11) 2 143 120 A1
(51) *H01J 1/13* (11) 2 073 242 A3
(51) *H01L 21/60* (11) 2 144 284 A1
(51) *H02H 7/26* (11) 2 143 184 A1
(51) *H02H 7/28* (11) 2 143 185 A1
(51) *H02K 15/04* (11) 2 144 351 A1
(51) *H02M 7/219* (11) 2 144 360 A1
(51) *H02M 7/797* (11) 2 144 361 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 143 241 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 143 246 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 144 419 A1
(51) *H05K 5/06* (11) 2 144 484 A1
(51) *H05K 7/14* (11) 2 144 485 A1
- (71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
(51) *B23K 26/38* (11) 2 143 520 A1
(51) *B25J 9/16* (11) 1 955 829 B1
(51) *B63H 21/17* (11) 2 143 632 A2
(51) *B65H 29/12* (11) 1 930 268 A3
(51) *G06F 9/44* (11) 2 057 538 B1
(51) *H02M 5/42* (11) 1 715 572 A3
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH
(51) *H03K 17/80* (11) 1 519 486 A3
(51) *H04R 25/00* (11) 1 538 873 A3
(51) *H04R 25/00* (11) 1 624 722 A3
- (71) Siemens Fuel Gasification Technology GmbH
(51) *C10J 3/50* (11) 2 142 621 A2
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
(51) *G01N 21/00* (11) 2 142 907 A1
- (71) Siemens Industry, Inc.
(51) *G06F 13/00* (11) 2 142 999 A2
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.
(51) *G10L 19/00* (11) 2 144 228 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 144 456 A1
- (71) Siemens Schweiz AG
(51) *B61L 1/14* (11) 2 143 614 A1
(51) *B61L 1/18* (11) 2 100 793 A3
(51) *G08B 13/24* (11) 2 144 210 A1
- (71) Sifi Diagnostic SPA
(51) *A61B 3/08* (11) 2 142 075 A2
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.
(51) *C07K 16/30* (11) 2 142 570 A2
- (71) Sika Technology AG
(51) *B05B 1/00* (11) 2 143 498 A1
(51) *C08G 18/10* (11) 2 143 745 A1

(71) Sikorsky Aircraft Corporation	(71;73) SNECMA	(71;73) Sony Corporation
(51) <i>B64C 27/54</i> (11) 2 142 427 A1	(51) <i>F02K 1/09</i> (11) 2 143 927 A1	(51) <i>G01N 27/00</i> (11) 1 916 518 A3
(71) Siltronic AG	(51) <i>F02K 1/38</i> (11) 1 870 588 B1	(51) <i>G01N 27/00</i> (11) 1 916 519 A3
(51) <i>H01L 21/322</i> (11) 2 144 280 A1	(51) <i>F02K 9/52</i> (11) 2 143 928 A1	(51) <i>G02B 5/02</i> (11) 2 144 094 A1
(71) Simatek A/S	(51) <i>F02K 9/52</i> (11) 2 143 929 A1	(51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 696 293 A3
(51) <i>B01D 46/00</i> (11) 2 142 280 A1	(51) <i>F17C 13/08</i> (11) 2 143 988 A1	(51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 327 957 B1
(71) Similor Kugler S.A.	(71) Snecma Propulsion Solide	(51) <i>G06F 3/041</i> (11) 2 144 143 A2
(51) <i>E03C 1/02</i> (11) 2 143 846 A1	(51) <i>F02K 1/52</i> (11) 2 142 787 A2	(51) <i>G06F 3/14</i> (11) 2 144 156 A2
(71) Simonetti, Roberto	(71) Snow Brand Milk Products Co., Ltd.	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 060 980 A3
(51) <i>B44C 1/22</i> (11) 2 143 568 A1	(51) <i>C07H 15/04</i> (11) 2 143 725 A1	(51) <i>G06K 7/00</i> (11) 2 144 186 A2
(73) Singapore Institute of Manufacturing Technology	(71) Snow Removal Systems, Inc.	(51) <i>G06K 17/00</i> (11) 2 144 190 A1
(51) <i>D06F 75/38</i> (11) 1 373 626 B1	(51) <i>E01H 5/04</i> (11) 2 142 709 A2	(51) <i>G09G 3/32</i> (11) 2 061 023 A3
(71) SINGH, Alok	(71) Sociedad Europea De Analisis Diferencial De Movilidad S.L.	(51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 918 928 B1
(51) <i>G06F 15/173</i> (11) 2 143 009 A2	(51) <i>H01J 49/00</i> (11) 2 143 127 A2	(51) <i>G11B 27/10</i> (11) 2 144 241 A2
(71) Sintokogio, Ltd.	(71) Soci�t� de Technologie MICHELIN	(51) <i>G11B 27/10</i> (11) 2 144 242 A1
(51) <i>B22D 41/06</i> (11) 2 143 513 A1	(51) <i>B60C 1/00</i> (11) 2 142 387 A1	(51) <i>H04L 12/64</i> (11) 1 251 665 A3
(51) <i>B22D 41/06</i> (11) 2 143 514 A1	(51) <i>E01C 23/00</i> (11) 2 142 708 A1	(51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 892 956 A3
(71) Sitarz, Bogdan	(71) SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES S.E.S.O.	(51) <i>H04N 7/173</i> (11) 2 144 441 A1
(51) <i>B65D 1/02</i> (11) 2 143 646 A1	(51) <i>G02B 3/02</i> (11) 2 144 093 A1	(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 585 335 A3
(71) SK Energy Co., Ltd.	(71) Sofar SPA	(51) <i>H04W 52/02</i> (11) 2 124 498 A3
(51) <i>F01N 3/20</i> (11) 2 142 769 A2	(51) <i>A61B 17/42</i> (11) 2 142 118 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(51) <i>H01M 10/50</i> (11) 2 143 163 A1	(71) SOFRADIM PRODUCTION	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 143 020 A1
(71) SK Telecom. Co., Ltd.	(51) <i>D04B 21/04</i> (11) 2 143 836 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 143 021 A1
(51) <i>G06F 13/14</i> (11) 2 143 002 A2	(71) Software AG	(51) <i>H01Q 9/40</i> (11) 2 143 170 A1
(73) Skendi Finance, Ltd.	(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 2 144 163 A1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 143 253 A1
(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 820 494 B1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 144 175 A1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 143 254 A2
(73) SkiData AG	(71) Sol in G	(51) <i>H04N 5/232</i> (11) 2 143 265 A1
(51) <i>G07C 9/02</i> (11) 2 017 796 B1	(51) <i>F24J 2/52</i> (11) 2 144 016 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.
(71) Skjellerup, Johan	(71) Solarte	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 775 906 A3
(51) <i>E05B 73/00</i> (11) 2 143 858 A2	(51) <i>H01L 31/05</i> (11) 2 143 149 A2	(71) Sony United Kingdom Limited
(71) Skoda Auto A.S.	(71) Solutions-IES, Inc.	(51) <i>H04N 5/60</i> (11) 2 144 438 A1
(51) <i>B60J 5/10</i> (11) 2 142 393 A1	(51) <i>B09C 1/00</i> (11) 2 142 317 A1	(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED
(71) Slacker, INC.	(71) SOLVAY (Soci�t� Anonyme)	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 465 374 A3
(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 143 256 A2	(51) <i>C01B 15/10</i> (11) 2 142 472 A1	(73) Soo, Teck
(73) Slatgeriernes Forskningsinstitut	(51) <i>C01F 11/00</i> (11) 2 142 477 A1	(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 905 391 B1
(51) <i>A22B 5/00</i> (11) 1 799 041 B1	(51) <i>E06B 3/56</i> (11) 2 142 742 A1	(71) Source Precision Medicine, Inc.
(71) SMA Solar Technology AG	(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C.	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 142 670 A1
(51) <i>H02M 3/335</i> (11) 2 144 358 A1	(51) <i>A61B 17/16</i> (11) 2 142 110 A2	(71) SP3H
(51) <i>H02M 3/335</i> (11) 2 144 359 A2	(51) <i>C08L 71/00</i> (11) 2 142 599 A1	(51) <i>F02D 41/00</i> (11) 2 142 782 A2
(71) Smart Packaging Solutions (SPS)	(51) <i>C08L 71/00</i> (11) 2 142 600 A2	(71) Spaide, Richard
(51) <i>G06K 19/077</i> (11) 2 143 048 A2	(71) Solvay Solexis S.p.A.	(51) <i>A61B 3/14</i> (11) 2 142 076 A1
(71) Smith & Nephew PLC	(51) <i>C08F 14/18</i> (11) 2 143 738 A1	(71) Spanjaard, Roeland Jan
(51) <i>B29C 61/06</i> (11) 2 142 353 A1	(71;73) Somfy SAS	(51) <i>E06B 9/36</i> (11) 2 142 744 A2
(71) Smith & Nephew, Inc.	(51) <i>E06B 9/174</i> (11) 2 143 869 A2	(73) Specmat Limited
(51) <i>A61B 10/02</i> (11) 2 142 102 A1	(51) <i>E06B 9/88</i> (11) 1 446 548 B1	(51) <i>A61G 5/00</i> (11) 1 716 833 B1
(51) <i>A61B 17/32</i> (11) 2 142 113 A2	(71) Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG	(71) Spectros Corporation
(51) <i>A61L 27/26</i> (11) 2 142 227 A1	(51) <i>E05G 1/024</i> (11) 2 143 865 A2	(51) <i>G06K 17/00</i> (11) 2 143 045 A1
(51) <i>A61L 27/50</i> (11) 2 142 228 A1	(71) Sonceboz Automative SA	(73) SPERIAN FALL PROTECTION Deutschland GmbH & Co. KG
(71) Smith & Nephew, PLC	(51) <i>H02K 5/22</i> (11) 2 143 189 A2	(51) <i>E06C 7/18</i> (11) 1 234 089 B1
(51) <i>A61C 8/00</i> (11) 2 142 135 A1	(71) Sonmez, Fazil Rifat	(71) Sperian Respiratory Protection USA, LLC
(71) Smith, Neil	(51) <i>H04L 12/18</i> (11) 2 144 396 A1	(51) <i>A45F 3/10</i> (11) 2 142 035 A2
(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 2 142 177 A1	(71) Sonosite, Inc.	(71) Spiegel, Margret
(73) Smitka, Günter	(51) <i>G01S 7/521</i> (11) 2 144 082 A1	(51) <i>B01F 3/04</i> (11) 2 142 289 A2
(51) <i>F24F 13/02</i> (11) 1 851 487 B1	(71) Sony Chemical & Information Device Corporation	(71) Spinal Simplicity LLC
(71) SMS Siemag AG	(51) <i>G09F 9/00</i> (11) 2 144 218 A1	(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 2 142 146 A1
(51) <i>F15B 11/08</i> (11) 2 142 807 A1	(51) <i>G09F 9/00</i> (11) 2 144 219 A1	(71) Spinner GmbH
(51) <i>F23D 14/16</i> (11) 2 142 852 A1	(51) <i>G09F 9/00</i> (11) 2 144 220 A1	(51) <i>H01R 13/74</i> (11) 2 143 178 A1
(51) <i>F27D 13/00</i> (11) 2 142 874 A1	(51) <i>H01L 21/60</i> (11) 2 144 283 A1	(73) Sport Maska Inc.
(71) Snaptrack, Inc.	(71;73) Sony Computer Entertainment Inc.	(51) <i>A42B 3/32</i> (11) 1 810 583 B1
(51) <i>G01S 5/14</i> (11) 2 144 079 A1	(51) <i>G06F 9/50</i> (11) 2 144 164 A1	(71) Spraying Systems Co.
(71) Snecma	(51) <i>H01R 4/64</i> (11) 1 220 356 B1	(51) <i>B22F 3/02</i> (11) 2 142 325 A1
(51) <i>F16L 23/032</i> (11) 2 142 834 A2		(73) SRAM Deutschland GmbH
		(51) <i>B62M 9/12</i> (11) 1 792 823 B1

- (73) **SRU Biosystems, Inc.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 468 290 B1
- (71) **SSF Ingenieure GmbH**
(51) **E01D 2/00** (11) 2 143 843 A2
- (71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) **H03H 9/02** (11) 2 144 369 A1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 142 245 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 142 246 A1
(51) **A61N 1/37** (11) 2 142 252 A1
- (71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 142 070 A2
(51) **A61B 5/05** (11) 2 142 088 A1
- (71) **St. Vincent's Hospital (Melbourne) Limited**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 142 097 A1
- (73) **Stabilus GmbH**
(51) **E05F 15/12** (11) 1 251 225 B1
- (71) **Stadiarena IP (PF) Limited**
(51) **E04H 3/14** (11) 2 142 727 A1
- (73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/02** (11) 1 944 541 B1
- (71) **Stantum**
(51) **G06F 3/045** (11) 2 142 980 A1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) **H04R 1/26** (11) 2 107 823 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 2 107 829 A3
- (71) **Statoilhydro ASA**
(51) **C01B 3/56** (11) 2 142 468 A2
(51) **F17D 5/02** (11) 2 142 840 A1
- (73) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) **F16L 41/00** (11) 1 531 298 B1
- (71) **Stein, Peter**
(51) **C10B 1/10** (11) 2 142 618 A2
- (71) **Steinbichler Optotechnik GmbH**
(51) **G01B 11/245** (11) 2 144 036 A2
- (71) **Steinbock Machinery Co.**
(51) **B23P 19/06** (11) 2 143 521 A1
- (71) **Steinemann, Samuel**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 143 399 A1
(51) **A61C 8/00** (11) 2 143 400 A1
- (71) **Stellenbosch University**
(51) **D01D 5/00** (11) 2 142 687 A1
- (71) **Stenild, Eddie L.**
(51) **E05B 73/00** (11) 2 143 858 A2
- (71) **Stephen, James, C.**
(51) **A47J 37/07** (11) 2 142 057 A1
- (73) **Steriflow**
(51) **A23L 3/02** (11) 1 265 500 B1
- (71) **Sterilance Medical (SuZhou) Inc.**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 143 379 A2
- (71;73) **Sterix Limited**
(51) **A61K 31/56** (11) 1 769 799 A3
(51) **C07J 41/00** (11) 1 594 884 B1
- (71) **Stichting Deltares**
(51) **C12P 3/00** (11) 2 142 655 A1
- (71;73) **Stichting IMEC Nederland**
(51) **H03L 7/00** (11) 1 916 769 B1
(51) **H04B 1/69** (11) 2 144 378 A1
- (71) **Stila Styles, LLC**
(51) **A45D 33/00** (11) 2 142 033 A1
- (71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) **H01L 21/28** (11) 2 143 134 A2
- (71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) **H01L 31/107** (11) 2 144 303 A1
- (73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) **H04B 1/04** (11) 1 775 843 B1
- (71) **Stöbich Brandschutz GmbH**
(51) **A62C 2/10** (11) 2 143 470 A1
- (71) **Stone & Webster, Inc.**
(51) **C07C 2/66** (11) 2 142 491 A1
- (71) **Stones & More GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 13/12** (11) 1 927 706 A3
- (71) **Stork Food Systems France**
(51) **A22C 11/00** (11) 2 142 004 A2
- (71) **Straumkraft AS**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 142 790 A1
- (71) **Strionair, Inc.**
(51) **B03C 3/00** (11) 2 142 303 A1
(51) **B03C 3/38** (11) 2 142 305 A2
- (71) **Stryker Corporation**
(51) **A61G 15/00** (11) 2 142 158 A1
- (71) **Strzyzewski, Patrick Marcel**
(51) **F01B 29/02** (11) 2 141 324 A3
- (71) **Subsea Infrastructure Ltd**
(51) **B63B 13/00** (11) 2 142 423 A1
- (73) **Sullivan, John Anthony**
(51) **B65H 3/06** (11) 1 424 298 B1
- (73) **Sulzer Mixpac AG**
(51) **B01F 13/00** (11) 1 943 012 B1
- (71) **SUMCO CORPORATION**
(51) **C30B 15/10** (11) 2 143 831 A1
(51) **H01L 21/322** (11) 2 117 038 A3
- (71) **Sumco Techxiv Corporation**
(51) **C30B 29/06** (11) 2 143 833 A1
- (73) **Sumida Corporation**
(51) **H01F 17/00** (11) 1 748 451 B1
- (71) **Sumita Company Ltd**
(51) **B41N 1/06** (11) 2 070 715 A3
- (71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**
(51) **H01L 21/60** (11) 2 144 282 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C07C 235/46** (11) 2 143 709 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 142 530 A2
(51) **C07D 401/04** (11) 2 143 720 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 143 721 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 143 806 A1
(51) **H01G 9/058** (11) 2 144 260 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 144 311 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **H01L 21/205** (11) 2 144 278 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 526 582 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 2 144 306 A1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) **B62D 25/08** (11) 2 143 621 A1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) **C08L 27/06** (11) 2 143 762 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 19/00** (11) 1 795 378 A3
(51) **C08K 3/36** (11) 1 792 937 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 4/30** (11) 2 144 332 A1
(51) **H01R 13/422** (11) 2 144 335 A1
- (71) **Sun Drilling Products Corp.**
(51) **E21B 43/267** (11) 2 142 759 A2
- (71) **Sun Pharma Advanced Research Company Limited**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 142 239 A2
- (73) **SunGene GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 537 218 B1
- (71) **Sunstar Engineering Pte. Ltd**
(51) **B62M 23/02** (11) 2 143 628 A1
- (71) **Sunstar Giken Kabushiki Kaisha**
(51) **B62M 23/02** (11) 2 143 628 A1
- (71) **Suntory Holdings Limited**
(51) **A61K 31/19** (11) 2 143 427 A1
(51) **C07D 309/32** (11) 2 143 719 A1
- (71) **Supcon Group CO., LTD.**
(51) **H04L 12/437** (11) 2 144 400 A1
- (71) **Super Star Toilet System Pty Ltd**
(51) **E03D 1/32** (11) 2 142 713 A1
- (73) **SUPERBA (Société par Actions Simplifiée)**
(51) **D02G 1/00** (11) 1 918 432 B1
- (71) **Surface Systems + Technology GmbH + Co Kg**
(51) **G01N 3/42** (11) 2 142 902 A2
- (73) **SurModics, Inc.**
(51) **A61L 24/08** (11) 1 926 504 B1
- (71) **Surpass Industry Co., Ltd.**
(51) **F16K 31/04** (11) 2 143 983 A2
(51) **G01F 1/42** (11) 2 144 043 A1
- (73) **Survival Systems International, Inc.**
(51) **B63B 23/58** (11) 1 908 681 B1
- (71) **SUSPA Holding GmbH**
(51) **F16F 9/32** (11) 2 143 969 A1
- (71) **Svenska Rotor Maskiner Ab**
(51) **F04C 29/02** (11) 2 142 803 A1
- (71;73) **Swagelok Company**
(51) **C23C 8/06** (11) 2 142 680 A1
(51) **F16L 19/08** (11) 1 943 451 B1
- (71) **Swelltec Limited**
(51) **E21B 43/08** (11) 2 142 756 A1
- (71) **Swiss Reinsurance Company**
(51) **G08G 5/00** (11) 2 143 095 A2
- (71) **Swissgenetics**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 143 426 A1
- (71) **SwissQual License AG**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 143 238 A1
- (73) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) **H02P 25/08** (11) 1 030 438 B1
- (71) **SWS Gesellschaft für Glasbaubeschläge mbH**
(51) **E06B 3/54** (11) 2 143 866 A2
- (71) **SYMBIOTEC Gesellschaft zur Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Biotechnologie mbH**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 142 563 A1
- (73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) **A23G 3/34** (11) 1 562 893 B1
- (71) **Synapse International S.A.**
(51) **H04W 4/24** (11) 2 144 458 A1
- (71) **Synapse Wireless, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 143 237 A2
- (71) **Syntec GmbH**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 142 911 A2
- (71) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 142 122 A1

- (71) **Syntropy Co. Ltd**
(51) **C02F 3/06** (11) 2 143 690 A1
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 144 068 A2
- (71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 144 047 A2
- (71) **Systec Elektronik and Software GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 143 491 A1
- (71) **Systemic Pulmonary Development, Ltd.**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 627 655 A3
- (71) **Tabletop Energy**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 142 652 A1
- (73) **Tachi-S Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/36** (11) 1 393 968 B1
- (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 411 120 B1
- (71) **Taisei Plas Co., Ltd.**
(51) **B32B 15/092** (11) 2 143 558 A1
(51) **B32B 15/092** (11) 2 143 559 A1
- (73) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) **C07C 405/00** (11) 1 211 242 B1
- (71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd.**
(51) **H01L 21/8238** (11) 2 112 687 A3
- (73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) **G11B 7/09** (11) 2 026 345 B1
- (71) **TAKARA BIO INC.**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 116 600 A3
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) **A23L 1/221** (11) 1 567 021 B1
(51) **C07C 227/06** (11) 1 685 092 B1
- (73) **Takata-Petri AG**
(51) **B60R 21/20** (11) 2 086 798 B1
- (73) **Talpe, Joseph**
(51) **E05B 17/20** (11) 1 600 584 B1
- (71) **TAMTRON OY**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 144 191 A1
- (71) **Tanabe, Seisuke**
(51) **C02F 3/06** (11) 2 143 690 A1
- (73) **Tandberg Telecom AS**
(51) **H04N 7/15** (11) 1 683 356 B1
- (71) **Tandem Technologies, LLC**
(51) **G07F 11/00** (11) 2 143 083 A1
- (71) **Tapijtfabriek H. Desseaux N.V.**
(51) **D01D 5/253** (11) 2 143 834 A1
- (71) **TAVOLA S.p.A.**
(51) **A61L 9/12** (11) 2 143 448 A1
- (73) **TBS ENGINEERING LIMITED**
(51) **B65G 59/04** (11) 1 999 049 B1
- (71) **TC LAND Expression**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 142 675 A2
- (73) **TDK Corporation**
(51) **H01L 21/48** (11) 1 720 203 B1
- (71) **Tebbe, Kornelia**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 142 024 A1
- (71) **Techconcept GbR**
(51) **F24J 3/08** (11) 2 144 017 A1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) **A61P 35/00** (11) 2 142 257 A2
(51) **B60W 50/04** (11) 2 142 407 A2
- (71) **Technip France**
(51) **E21B 7/12** (11) 2 142 746 A1
- (71) **Technische Universität Braunschweig**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 142 639 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) **C07C 39/42** (11) 2 143 703 A1
(51) **C12N 11/04** (11) 2 142 647 A1
- (71) **Technische Universität Graz**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 143 775 A1
- (71) **Technische Universität München**
(51) **B01J 31/22** (11) 2 143 489 A1
- (71;73) **Technische Universiteit Delft**
(51) **B63H 25/38** (11) 2 040 978 B1
(51) **H01L 31/0384** (11) 2 144 297 A1
- (73) **Technolines, Inc.**
(51) **B23K 26/00** (11) 0 954 404 B1
- (71) **Techtronic Industries Company Limited**
(51) **F01M 13/00** (11) 2 143 897 A1
- (71) **Tecpharma Licensing AG**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 143 455 A1
- (73) **TecPharma Licensing AG**
(51) **A61M 5/20** (11) 1 684 831 B1
(51) **A61M 5/315** (11) 1 516 638 B1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) **A62B 7/10** (11) 1 499 394 B1
- (71) **TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 143 424 A1
- (71) **Tekelec**
(51) **H04L 1/22** (11) 2 143 230 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 144 397 A1
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) **H04L 27/00** (11) 1 786 163 B1
- (73) **Tekunohama Co. Ltd.**
(51) **B29C 31/08** (11) 1 645 383 B1
- (71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 143 069 A1
- (71) **Teleflex GFI Europe B.V.**
(51) **F02D 19/06** (11) 2 143 916 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H04M 9/08** (11) 1 599 992 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G06F 21/24** (11) 2 143 034 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 143 103 A1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 143 215 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 143 217 A2
(51) **H04L 1/06** (11) 2 143 227 A1
(51) **H04M 7/00** (11) 2 143 260 A1
(51) **H04M 11/06** (11) 2 144 428 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 143 280 A2
(51) **H04Q 7/34** (11) 2 143 292 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 143 298 A1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 065 783 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 212 846 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 683 305 B1
- (71) **telegate AG**
(51) **H04M 3/493** (11) 2 143 258 A1
- (71;73) **TeliaSonera AB**
(51) **H04M 3/56** (11) 1 880 536 B1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 144 460 A1
- (71) **TELLABS DENMARK A/S**
(51) **H02M 3/156** (11) 2 144 354 A1
- (71) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) **H04J 14/02** (11) 2 143 223 A2
- (73) **Temco Pty Ltd**
(51) **C22B 5/12** (11) 1 230 407 B1
- (71) **TEMIC Automotive Electric Motors GmbH**
(51) **H01M 2/26** (11) 2 143 159 A1
(51) **H01M 2/26** (11) 2 143 160 A1
(51) **H01M 2/26** (11) 2 143 161 A1
(51) **H01M 10/52** (11) 2 143 164 A1
- (71) **Tenspolde, Thomas, Dr.**
(51) **A61K 36/886** (11) 2 130 545 A3
- (71) **Teraoka Seiko Co., Ltd.**
(51) **G07G 1/00** (11) 2 075 772 A3
- (71) **Terex Demag GmbH**
(51) **B66C 23/70** (11) 2 142 464 A1
- (73) **Terruzzi Fercalx S.p.A.**
(51) **C04B 2/12** (11) 1 790 621 B1
- (73) **Terumo Cardiovascular Systems Corporation**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 977 696 B1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 143 404 A1
(51) **A61M 25/01** (11) 2 143 460 A1
- (71) **tesa AG**
(51) **C09J 201/02** (11) 2 143 774 A2
- (71;73) **TESA SE**
(51) **C08F 8/00** (11) 1 297 023 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 143 772 A1
(51) **C09J 133/00** (11) 2 143 773 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 144 300 A2
- (73) **Tessera Technologies Hungary Kft.**
(51) **H04N 1/04** (11) 1 169 847 B1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) **B65B 9/22** (11) 2 143 643 A1
(51) **B65B 55/10** (11) 1 295 795 B1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 133 351 A3
(51) **C07D 471/04** (11) 2 133 352 A3
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) **H01L 21/66** (11) 2 143 136 A1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 143 195 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 536 244 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 536 244 B1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **G11C 5/14** (11) 0 915 475 B1
(51) **H01F 17/00** (11) 1 480 234 A3
(51) **H03D 3/00** (11) 1 786 097 B1
(51) **H04J 3/16** (11) 2 144 386 A1
- (73) **Textiles Well**
(51) **D06B 11/00** (11) 1 770 196 B1
- (73) **TEXTILMA AG**
(51) **D03D 35/00** (11) 2 013 389 B1
(51) **D03D 47/06** (11) 1 931 822 B1
- (73) **TFI TELEMARCK**
(51) **B23K 15/00** (11) 1 204 507 B1
- (71;73) **Thales**
(51) **B64G 1/00** (11) 2 143 639 A1
(51) **B64G 1/22** (11) 2 143 641 A1
(51) **G01C 19/66** (11) 1 890 107 B1
(51) **G01S 13/36** (11) 2 142 941 A1
(51) **G02B 6/122** (11) 2 144 098 A1
(51) **G02B 6/122** (11) 2 144 099 A1
(51) **G02B 7/18** (11) 2 144 105 A2

- (51) **G02F 1/35** (11) 2 144 113 A1
(51) **H01S 3/106** (11) 2 143 181 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 359 716 B1
(51) **H04N 3/15** (11) 2 143 264 A1
(51) **H05K 1/16** (11) 2 143 309 A1
- (71) **Thales Avionics, Inc.**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 143 272 A1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 142 126 A2
(51) **H04N 7/00** (11) 2 143 267 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B23Q 9/00** (11) 2 142 337 A1
(51) **B64D 39/00** (11) 1 700 784 B1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) **B64D 37/32** (11) 2 143 638 A2
- (73) **The Centre for Integrated Photonics Limited**
(51) **G02F 1/015** (11) 1 849 037 B1
- (71) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 143 444 A1
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 142 206 A1
- (71) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) **A01K 67/00** (11) 2 141 985 A2
- (71) **The Dial Company**
(51) **C11D 3/50** (11) 2 142 631 A1
- (71) **The Foundry, Inc.**
(51) **A61B 18/00** (11) 2 142 125 A1
(51) **A61B 18/18** (11) 2 142 128 A1
(51) **A61B 18/18** (11) 2 142 129 A2
- (71;73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **C22C 9/06** (11) 2 143 810 A1
(51) **H01B 7/02** (11) 1 983 529 B1
(51) **H02G 3/16** (11) 2 144 344 A1
- (73) **THE GATES CORPORATION**
(51) **F16G 1/28** (11) 2 027 398 B1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 142 668 A2
- (73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) **A61B 1/07** (11) 1 434 522 B1
- (71) **The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital**
(51) **B01D 45/04** (11) 2 142 279 A2
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) **B26B 21/22** (11) 2 142 346 A1
(51) **B26B 21/48** (11) 1 804 991 B1
- (71) **THE GLEASON WORKS**
(51) **B23F 23/06** (11) 2 142 330 A1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 701 737 B1
- (71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) **C12P 21/02** (11) 2 142 660 A2
- (71) **The Governors Of The University Of Calgary**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 142 133 A2
- (71) **The Hartz Mountain Corporation**
(51) **B05C 1/00** (11) 2 142 311 A1
- (71) **The Hong Kong Polytechnic University**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 142 244 A1
- (71) **The Hong Kong University of Science and Technology**
(51) **H04W 24/10** (11) 2 143 302 A2
- (73) **The House of Janina Limited**
(51) **E03D 5/02** (11) 2 082 100 B1
- (73) **The Institute for Eye Research**
(51) **A61F 9/007** (11) 1 565 133 B1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **B01D 71/02** (11) 2 142 287 A2
- (71) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 143 475 A2
- (71) **The Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 143 420 A1
- (73) **The Nemours Foundation**
(51) **A61K 38/19** (11) 1 341 550 B1
- (71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) **C12P 19/34** (11) 2 142 659 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61F 13/551** (11) 1 574 194 B1
(51) **A61K 8/41** (11) 1 370 222 B1
(51) **A61K 8/44** (11) 1 370 224 B1
(51) **B67D 3/00** (11) 1 153 881 B1
- (71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A61F 13/20** (11) 2 142 153 A1
(51) **A61F 13/20** (11) 2 142 154 A1
(51) **A61F 13/551** (11) 2 142 157 A2
(51) **B01F 3/08** (11) 2 142 290 A1
(51) **B05B 17/06** (11) 2 142 310 A2
(51) **C11D 17/04** (11) 1 905 818 B1
- (71) **The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) **G03F 7/11** (11) 2 144 117 A1
- (71) **The Raymond Corporation**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 143 683 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 142 078 A2
(51) **A61K 31/17** (11) 1 844 767 A3
(51) **G01N 13/04** (11) 2 142 905 A1
- (73) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 558 749 B1
- (71) **The Royal College of Surgeons in Ireland**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 142 170 A2
- (73) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) **G01V 8/00** (11) 1 668 389 B1
- (71) **The Technology Partnership PLC**
(51) **H01M 12/08** (11) 2 143 165 A1
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 143 036 A1
- (71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**
(51) **C07D 473/34** (11) 2 142 549 A1
- (71) **The University of Bristol**
(51) **G01N 13/14** (11) 2 142 906 A1
- (71) **The University of North Carolina At Chapel Hill**
(51) **A61B 17/86** (11) 2 142 123 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF WARWICK**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 144 444 A1
- (71;73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 5/14** (11) 2 143 569 A1
(51) **B60C 11/01** (11) 1 950 060 B1
(51) **B60C 11/01** (11) 2 143 571 A2
(51) **B60C 11/04** (11) 1 864 830 B1
- (51) **C08L 77/00** (11) 1 940 960 B1
- (71) **THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG**
(51) **B65D 75/18** (11) 2 143 659 A1
- (71) **Theken Spine, LLC**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 111 809 A3
- (71) **THERATECHNOLOGIES INC.**
(51) **A61K 38/25** (11) 2 142 207 A1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) **H01J 49/42** (11) 2 143 128 A2
- (73) **Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH**
(51) **H01J 49/10** (11) 1 114 437 B1
- (71) **TherOx, Inc.**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 143 453 A2
- (71) **Thiry, Michel**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 142 563 A1
- (71) **THOMAS MAGNETE GmbH**
(51) **G05B 19/408** (11) 2 142 967 A1
(51) **H01F 7/08** (11) 2 143 114 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 144 200 A1
(51) **G11B 7/005** (11) 2 144 235 A1
(51) **G11B 33/14** (11) 2 143 106 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 619 825 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 143 278 A2
- (71) **THOMSON Licensing**
(51) **H04N 7/24** (11) 2 143 274 A1
- (71) **THOMSON LICENSING**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 144 445 A2
- (71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) **H01J 29/07** (11) 1 806 764 A3
- (73) **Threadless Closures Limited**
(51) **B65D 41/08** (11) 1 778 556 B1
(51) **B65D 45/32** (11) 1 778 560 B1
- (71) **Tidal Generation Limited**
(51) **F03B 17/06** (11) 2 142 792 A2
- (73) **Tirskiy, Andrey Grigoryevich**
(51) **B66B 1/00** (11) 1 725 489 B1
- (71) **TiVo, Inc.**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 144 440 A1
- (71) **Tmc Holding**
(51) **A47D 7/04** (11) 2 142 049 A1
- (71) **TMRC Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/192** (11) 2 143 428 A1
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 868 229 B1
(51) **H01L 21/68** (11) 1 195 807 B1
- (73) **Tokyo Electron Ltd.**
(51) **B08B 3/02** (11) 1 952 899 B1
- (73) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) **G03G 9/08** (11) 1 600 823 B1
- (73) **Tomra Systems ASA**
(51) **B07C 5/34** (11) 1 365 866 B1
- (73) **Tophead. Com**
(51) **G06F 3/14** (11) 1 228 424 B1
- (71) **Topinox Sarl**
(51) **H05B 6/80** (11) 2 144 481 A1
- (71) **TOPSEED TECHNOLOGY CORP.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 144 135 A1
- (71) **Topsil Semiconductor Materials A/S**
(51) **C30B 13/26** (11) 2 142 686 A1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **D03D 1/00** (11) 1 944 398 A3

- (73) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **H01J 61/32** (11) 1 580 796 B1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 974 672 A3
- (73) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) **H02M 7/48** (11) 1 705 789 B1
- (73) **Toshiba Plant Systems & Services Corporation**
(51) **G01R 31/34** (11) 1 757 948 B1
- (71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) **C07C 1/20** (11) 2 143 700 A1
(51) **H01B 1/24** (11) 2 144 254 A2
- (71) **Total Raffinage Marketing**
(51) **C10G 3/00** (11) 2 143 777 A1
- (71) **Total S.A.**
(51) **E21B 10/04** (11) 2 142 749 A2
- (71) **Towa Corporation Ltd.**
(51) **B29C 59/00** (11) 2 143 551 A1
- (71;73) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C09C 3/08** (11) 2 143 765 A1
(51) **C09D 5/03** (11) 1 445 290 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **A61K 8/60** (11) 2 074 985 A3
- (73) **TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01H 35/02** (11) 1 796 120 B1
- (71) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) **C30B 15/10** (11) 2 143 830 A1
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **B60N 2/58** (11) 2 070 763 A3
(51) **B60N 2/60** (11) 2 075 156 A3
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 143 478 A1
(51) **B05B 12/14** (11) 2 040 852 B1
(51) **B23K 26/20** (11) 2 143 519 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 502 773 B1
(51) **B60H 3/00** (11) 2 143 574 A1
(51) **B60Q 1/14** (11) 1 334 869 A3
(51) **B60W 30/10** (11) 2 143 611 A1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 143 685 A1
(51) **C22C 23/06** (11) 2 143 811 A1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 143 900 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 143 901 A1
(51) **F02D 35/02** (11) 2 142 781 A1
(51) **F02D 41/06** (11) 2 143 920 A2
(51) **F02M 51/00** (11) 1 396 632 B1
(51) **F02M 63/02** (11) 1 853 814 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 1 939 498 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 1 939 500 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 144 216 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 144 217 A1
(51) **H01M 2/26** (11) 2 012 378 B1
(51) **H01M 4/62** (11) 2 144 315 A1
(51) **H01M 12/08** (11) 2 144 325 A1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60R 19/18** (11) 1 896 296 B1
(51) **B60T 8/40** (11) 1 787 881 B1
(51) **F01N 11/00** (11) 1 951 999 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 859 146 B1
- (71) **Tracto-Technik GmbH & Co.KG**
(51) **E21B 17/046** (11) 2 142 751 A2
- (73) **Transmisiones Mecánicas AVE, S.A.**
(51) **B65G 39/02** (11) 1 921 027 B1
- (71) **Trémolet, Yves**
(51) **H03M 7/30** (11) 2 144 374 A1
- (73) **TREMO-TEC GMBH**
(51) **A63B 21/072** (11) 1 962 969 B1
- (71) **Trican Well Service Ltd.**
(51) **C09K 8/80** (11) 2 142 616 A1
- (73) **Trinity Industrial Corporation**
(51) **B05B 12/14** (11) 2 040 852 B1
- (71) **Trion World Network, Inc.**
(51) **A63F 9/24** (11) 2 142 267 A1
- (71;73) **Trisa Holding AG**
(51) **A61C 17/34** (11) 1 527 750 B1
(51) **B29C 45/16** (11) 2 142 351 A1
- (73) **Tristel PLC**
(51) **G05D 7/06** (11) 1 875 321 B1
- (71) **Tri-Vise LLC**
(51) **B25B 5/00** (11) 2 142 339 A1
- (71) **Trixiell S.A.S.**
(51) **H01Q 9/04** (11) 2 143 168 A1
- (71) **Tronox LLC**
(51) **C09C 1/36** (11) 2 142 605 A1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) **B60N 3/02** (11) 1 912 824 B1
- (71) **Tsinghua University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 143 805 A1
- (73) **Tubesca**
(51) **E06C 9/12** (11) 1 892 370 B1
- (71) **Tubos De Acero De Mexico, S.A.**
(51) **C22C 38/18** (11) 2 143 817 A2
- (71) **Turbosonic Inc.**
(51) **B03C 3/36** (11) 2 142 304 A1
- (71) **TWISTER B.V.**
(51) **B01D 45/16** (11) 2 143 474 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 142 080 A1
(51) **F21K 7/00** (11) 2 142 842 A1
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) **H01R 13/631** (11) 2 144 338 A1
- (73) **Tyco Electronics Raychem Ireland**
(51) **B21D 39/00** (11) 1 776 200 B1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 17/11** (11) 2 143 387 A1
(51) **A61B 17/11** (11) 2 143 388 A1
(51) **A61B 17/11** (11) 2 143 389 A1
(51) **A61B 17/24** (11) 2 142 112 A2
(51) **A61B 17/34** (11) 2 142 115 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 142 116 A2
(51) **A61L 17/04** (11) 2 143 449 A1
(51) **C08B 37/00** (11) 2 143 737 A1
(51) **C08F 20/58** (11) 2 143 740 A2
- (71) **U.S. Synthetic Corporation**
(51) **E21B 10/567** (11) 2 143 872 A1
- (73) **UBS AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 447 756 B1
- (73) **UDCAST**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 047 653 B1
- (71) **ULVAC, INC.**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 398 819 A3
- (71) **Unda Maris Holding N.V.**
(51) **E04C 2/34** (11) 2 142 722 A1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 407 745 B1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A23C 11/10** (11) 2 142 007 A1
(51) **A23L 1/40** (11) 1 635 653 B1
(51) **C11D 3/50** (11) 1 984 486 B1
(51) **C11D 17/06** (11) 2 142 632 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23C 11/10** (11) 2 142 007 A1
(51) **A23L 1/40** (11) 1 635 653 B1
(51) **A61K 8/64** (11) 2 143 418 A1
(51) **C11D 3/50** (11) 1 984 486 B1
(51) **C11D 17/06** (11) 2 142 632 A1
- (71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) **F16F 9/58** (11) 2 143 972 A1
- (71) **Unimed Pharma, Spol. S R.O.**
(51) **C07C 311/16** (11) 2 142 499 A1
- (73) **Union Fenosa Distribucion, S.A.**
(51) **H02G 1/02** (11) 1 548 908 B1
- (73) **UNISEARCH LIMITED**
(51) **C22B 5/12** (11) 1 230 407 B1
- (73) **Unitec S.p.A.**
(51) **B65G 47/26** (11) 1 880 959 B1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B22C 3/00** (11) 2 143 512 A1
(51) **B22C 7/02** (11) 1 854 567 A3
(51) **C22C 21/00** (11) 1 471 157 B1
(51) **F23R 3/48** (11) 2 144 002 A2
(51) **F23R 3/60** (11) 2 144 003 A2
- (71) **Universal Display Corporation**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 142 559 A1
- (71) **UNIVERSAL ENGRAVING, INC.**
(51) **B31F 1/07** (11) 2 142 363 A1
- (71) **Universal Global Investment Co., Ltd.**
(51) **B65D 90/00** (11) 2 143 665 A1
- (71) **Universal Scientific Industrial Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/325** (11) 1 990 203 A3
- (71) **Universidad de Barcelona**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 143 436 A1
- (71) **Universidad de Zaragoza**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 143 394 A2
- (71) **Universidad Politécnica de Madrid**
(51) **E06B 7/14** (11) 2 143 867 A1
- (71) **Universidad Politecnica De Valencia**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 143 394 A2
- (71) **Universität Konstanz**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 143 447 A1
- (71) **Universität Leipzig**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 143 787 A1
- (71) **Universität zu Köln**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 143 798 A1
- (73) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) **C07D 403/10** (11) 1 753 747 B1
- (73) **Universite Claude Bernard de Lyon 1**
(51) **G01N 27/327** (11) 1 906 177 B1
- (71) **Université de Droit et de la Santé de Lille 2**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 142 674 A1
- (71) **Université de Nantes**
(51) **B01D 11/04** (11) 2 142 270 A2
- (73) **Université d'Insubria**
(51) **G01N 27/327** (11) 1 906 177 B1
- (71) **Université Henri Poincaré - Nancy 1**
(51) **B01J 23/00** (11) 2 142 295 A2
(51) **C12N 9/14** (11) 2 142 644 A2
- (71;73) **Université Joseph Fourier**
(51) **A61N 1/08** (11) 2 142 248 A2
(51) **C07K 14/21** (11) 1 692 162 B1
- (71) **Université Libre de Bruxelles**
(51) **C25C 3/34** (11) 2 143 827 A1

- (73) **Universite Paris 13**
(51) **C07F 9/40** (11) 1 406 910 B1
- (73) **Université Paris 7 - Denis Diderot**
(51) **G02F 1/39** (11) 1 896 896 B1
- (73) **UNIVERSITE PARIS DESCARTES**
(51) **C07C 323/58** (11) 1 651 596 B1
- (73) **Université Paris XI**
(51) **G01N 27/327** (11) 1 906 177 B1
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6)**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 142 636 A2
- (73) **UNIVERSITEIT TWENTE**
(51) **A61L 27/18** (11) 1 558 301 B1
- (71) **University Court Of The University Of Aberdeen**
(51) **A61L 27/12** (11) 2 142 226 A1
- (73) **University Health Network**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 448 092 B1
- (71) **University Of Central Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **A01H 1/00** (11) 2 141 981 A1
- (71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) **A01K 67/00** (11) 2 141 985 A2
- (71) **University Of Leeds**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 142 109 A1
- (73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) **C12N 15/68** (11) 1 842 920 B1
- (71) **University Of Rochester**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 142 254 A2
- (71) **University Of Southampton**
(51) **G02B 6/12** (11) 2 142 950 A1
- (71) **University of Washington**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 142 072 A1
(51) **A61B 1/045** (11) 2 142 073 A1
- (71) **University-Industry Cooperation Group Of Kyunghee University**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 142 100 A1
- (71) **Università Degli Studi Di Milano - Bicocca**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 143 069 A1
- (73) **Unsel, Hans G.**
(51) **B65G 63/02** (11) 1 945 545 B1
- (71) **UPEK, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 143 037 A2
- (73) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) **D21H 19/36** (11) 1 395 704 B1
- (71) **UPM-Kymmene Oyj**
(51) **D21H 19/36** (11) 2 142 701 A1
(51) **D21H 21/16** (11) 2 142 702 A1
- (73) **URYU SEISAKU LIMITED**
(51) **B25B 21/02** (11) 1 179 395 B1
- (71;73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 797 923 A3
(51) **H05B 41/292** (11) 1 418 795 B1
- (71) **UST Umweltsensortechnik GmbH**
(51) **G01K 1/12** (11) 1 962 070 A3
- (71) **Ustav Organicke Chemie A Biochemie Akademie Ved Ceske Republiky**
(51) **C12N 9/88** (11) 2 142 646 A2
- (73) **Uzin Tyro AG**
(51) **B65H 16/04** (11) 1 265 802 B1
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) **H01M 10/50** (11) 2 144 323 A1
- (71) **Valeo S.p.A.**
(51) **E05B 17/10** (11) 2 142 730 A2
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B60R 11/04** (11) 2 142 400 A2
(51) **B62D 15/02** (11) 2 143 618 A1
(51) **G01S 7/40** (11) 2 144 081 A1
(51) **G01S 13/93** (11) 2 144 086 A1
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 143 080 A1
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) **H01H 9/16** (11) 1 955 344 B1
- (73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **F16K 1/36** (11) 1 941 192 B1
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **B60H 3/06** (11) 1 676 734 B1
- (73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **F16B 39/10** (11) 1 825 154 B1
- (73) **VALEO VISION**
(51) **F21V 14/06** (11) 1 739 346 B1
- (73) **Valois SAS**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 963 027 B1
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 142 367 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 142 594 A2
- (71) **Van de Ven Beheer B.V.**
(51) **A01K 39/012** (11) 2 141 983 A1
- (71) **Van Meeteren, Albertus Petrus George**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 142 981 A1
- (73) **van Parys, Remi Emiel**
(51) **E05D 5/02** (11) 2 009 206 B1
(51) **E05D 15/52** (11) 1 449 998 B1
- (71) **Vannucci, James**
(51) **G06F 17/12** (11) 2 144 170 A2
- (71) **Vasquez, Alejandra**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 142 635 A1
- (71) **Vauban Technologies SARL**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 142 424 A1
- (71) **Venhaus, David A.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 142 845 A1
- (71) **Verderg Ltd**
(51) **F16L 59/06** (11) 2 142 839 A1
- (71) **Verigy (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) **G01R 31/319** (11) 2 142 936 A1
- (71) **Verint Systems Inc.**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 079 191 A3
- (71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY**
(51) **B02C 25/00** (11) 2 142 302 A1
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) **C07D 403/14** (11) 2 142 537 A2
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 142 215 A2
- (71) **Vertiflex, Inc.**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 142 119 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 142 120 A1
- (71) **Vervant Limited**
(51) **B01F 3/18** (11) 2 143 484 A1
- (71) **Vestergaard Frandsen SA**
(51) **A01N 25/34** (11) 2 141 987 A1
- (73) **VESTOLIT GmbH & Co. KG**
(51) **C08F 6/22** (11) 1 710 260 B1
- (71) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 144 074 A1
- (71) **Viard, Claude**
(51) **E04B 1/80** (11) 2 143 850 A2
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) **G11B 7/135** (11) 2 144 239 A1
- (71) **Vieslet, Jean-Paul**
(51) **B01D 53/50** (11) 2 143 477 A1
- (71) **Vincent, Gerard**
(51) **A61C 7/36** (11) 2 143 397 A1
- (73) **Vinnolit GmbH & Co. KG**
(51) **C08F 214/06** (11) 1 599 515 B1
- (71) **Visa U.S.A. Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 143 059 A1
- (71) **Visible World Inc.**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 143 271 A1
- (71) **Vitatene, S.A.**
(51) **C12P 5/02** (11) 2 143 800 A1
- (71) **Vitens N.V.**
(51) **B01D 21/00** (11) 2 143 473 A1
- (73) **Viteria Pettarini S.r.l.**
(51) **A47C 4/02** (11) 2 005 860 B1
- (71) **Vitkovsky, Bernard-Nicolas**
(51) **G01F 15/00** (11) 2 142 891 A2
- (71) **Vivalis**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 143 788 A1
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 142 723 A1
- (71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) **H04W 60/04** (11) 2 144 469 A2
(51) **H04W 76/04** (11) 2 144 477 A2
- (71) **Vodafone Group PLC**
(51) **H04W 60/04** (11) 2 144 469 A2
(51) **H04W 76/04** (11) 2 144 477 A2
- (71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **H04W 4/12** (11) 2 144 457 A1
- (71) **Voiceage Corporation**
(51) **G06F 17/14** (11) 2 144 171 A1
(51) **G10L 19/14** (11) 2 144 230 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **D21F 1/00** (11) 2 143 840 A2
(51) **D21F 3/10** (11) 1 795 649 B1
(51) **D21F 3/10** (11) 1 995 378 A3
(51) **D21F 5/20** (11) 2 143 841 A2
(51) **D21F 9/00** (11) 1 953 296 B1
(51) **D21G 1/00** (11) 1 541 757 B1
(51) **D21H 23/48** (11) 1 676 957 B1
(51) **F02B 37/00** (11) 2 142 776 A1
(51) **F16C 13/02** (11) 1 256 730 B1
(51) **G01G 9/00** (11) 1 801 550 B1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) **F16D 33/02** (11) 1 762 737 A3
- (73) **Völkl, Thomas**
(51) **A22C 21/00** (11) 1 785 035 B1
- (71) **VOLKSWAGEN AG**
(51) **F21V 14/08** (11) 2 088 365 A3
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **F02D 41/14** (11) 2 142 784 A2
- (71) **Volohovs, Dmitrijs**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 144 305 A1
- (71) **Volvo Aero Corporation**
(51) **F01D 9/04** (11) 2 142 761 A1
- (73) **VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **A61B 5/18** (11) 1 553 872 B1
- (73) **Von Linde, Albrecht**
(51) **E01F 15/00** (11) 1 567 722 B1

- (71) Von Roll Isola France
(51) **F41H 5/04** (11) 2 142 876 A1
- (71) von Schuckmann, Alfred
(51) **G06M 1/16** (11) 1 868 141 A3
- (73) Voss Automotive GmbH
(51) **B60G 11/28** (11) 1 899 185 B1
(51) **F16L 37/12** (11) 1 936 252 B1
- (71) Vysoke Ucení Technické V Brne
(51) **H02K 35/02** (11) 2 143 193 A2
- (71) W.C. Heraeus GmbH
(51) **B01J 23/10** (11) 2 143 488 A1
- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN.
(51) **C04B 40/00** (11) 2 143 698 A1
- (71) Wabtec Holding Corp.
(51) **B61G 9/06** (11) 2 142 413 A1
(51) **B61G 9/06** (11) 2 142 414 A1
(51) **E05F 3/04** (11) 2 142 738 A1
- (73) Wacker Chemie AG
(51) **C08F 214/06** (11) 1 599 515 B1
(51) **C08G 77/26** (11) 1 988 115 B1
- (73) Waeco International GmbH
(51) **B60R 7/04** (11) 1 852 313 B1
- (71) Wagner Sven
(51) **B62B 13/14** (11) 2 143 616 A2
- (71) Wagon SAS
(51) **B60J 7/00** (11) 2 143 578 A1
- (71;73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd.
(51) **B08B 9/00** (11) 2 142 314 A1
(51) **G01N 27/26** (11) 2 142 918 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 1 920 255 B1
- (71) Walsh, Dermot
(51) **F24C 3/14** (11) 2 142 856 A2
- (73) Walther, Frank
(51) **F04D 17/16** (11) 1 571 341 B1
- (71) Walther, Gerd Axel, Dr.
(51) **A61C 8/00** (11) 2 143 398 A1
- (73) Walther, Rolf
(51) **F04D 17/16** (11) 1 571 341 B1
- (71) Wang, Leao
(51) **A61H 1/00** (11) 2 143 409 A1
- (71) Wang, Tianming
(51) **G01N 30/36** (11) 2 144 058 A1
- (71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH
(51) **B62B 3/18** (11) 2 142 417 A2
- (73) Warner-Lambert Company LLC
(51) **C07C 253/30** (11) 1 831 154 B1
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc.
(51) **A61F 2/30** (11) 1 796 598 B1
- (73) Wäertsilä Schweiz AG
(51) **F02M 61/04** (11) 0 961 024 B1
- (73) Washington Group International, Inc.
(51) **C07C 2/66** (11) 1 542 947 B1
- (71) Wavebob Limited
(51) **F16C 7/04** (11) 2 142 814 A2
- (71) Weatherford/Lamb Inc.
(51) **E21B 19/16** (11) 2 142 752 A2
- (71;73) Webasto AG
(51) **B60J 7/16** (11) 2 143 580 A1
(51) **B60J 7/22** (11) 1 773 611 B1
(51) **B62D 29/04** (11) 1 362 771 B1
- (71) Weber-Stephen Products CO.
(51) **A47J 37/07** (11) 2 142 057 A1
- (71) Wein, Reinhold
(51) **A47J 31/00** (11) 2 042 061 A3
- (71) Weinmann Holzbausystemtechnik GmbH
(51) **B23Q 7/04** (11) 2 143 524 A1
- (71) Welger Maschinenfabrik GmbH
(51) **A01F 15/07** (11) 2 052 597 A3
- (73) WELLMAN, INC.
(51) **C08K 3/08** (11) 1 639 034 B1
- (71) Welltec A/S
(51) **E21B 10/62** (11) 2 142 750 A1
(51) **E21B 33/13** (11) 2 143 874 A1
(51) **E21B 43/10** (11) 2 143 876 A1
- (73) Wenig, Frank
(51) **F16K 41/06** (11) 1 979 660 B1
- (73) Westinghouse Electric Company LLC
(51) **G21C 3/32** (11) 1 407 457 B1
- (71) Whirlpool Corporation
(51) **F24C 7/06** (11) 2 144 006 A1
- (71) WHIRLPOOL S.A.
(51) **A47J 31/44** (11) 2 142 056 A1
- (71) Wieland-Werke AG
(51) **H01L 23/367** (11) 2 143 138 A1
- (71) WIK Far East Ltd.
(51) **A47J 31/06** (11) 2 135 533 A3
- (73) Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH
(51) **E02F 3/34** (11) 1 903 147 B1
- (73) WILO SE
(51) **H02K 11/00** (11) 1 315 272 B1
- (71) Wilson Tool International Inc.
(51) **B21D 28/12** (11) 2 142 321 A1
- (71) Wilson-Cook Medical Inc.
(51) **A61B 1/012** (11) 2 142 071 A1
- (71) Winkler, Wolfram
(51) **F16L 3/24** (11) 2 142 833 A1
- (73) Wintec Co. Ltd.
(51) **G06K 13/08** (11) 1 480 159 B1
- (73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
(51) **B32B 27/32** (11) 1 258 348 B1
- (71) Wise Vision Holdings Limited
(51) **H04N 13/00** (11) 2 143 282 A1
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY
(51) **B65D 21/00** (11) 2 142 436 A1
- (71) Wockhardt Research Centre
(51) **A61K 9/20** (11) 2 142 175 A2
- (71) Woelm Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(51) **E05D 15/06** (11) 1 526 240 A3
- (71) Wold, Torbjörn
(51) **B01D 21/01** (11) 2 142 273 A1
- (71) Worcester Polytechnic Institute
(51) **B01D 71/02** (11) 2 142 288 A1
- (71) Woywod Kunststoffmaschinen GmbH & Co. Vertriebs KG
(51) **G01G 13/02** (11) 2 142 893 A1
- (71) Write-On-It! LLC
(51) **G09F 3/00** (11) 2 143 097 A1
- (71) WS-Wärmeprozessertechnik GmbH
(51) **F23D 14/64** (11) 2 144 000 A2
- (71) Wu, Yi-Ju
(51) **G09F 7/04** (11) 2 051 226 A3
- (71) Wurm GmbH & Co. KG
(51) **F25D 21/00** (11) 1 731 859 A3
- (71) Würth Elektronik Rot am See GmbH & Co. KG
(51) **F21S 4/00** (11) 2 143 989 A1
- (71) Wu's Tech Co., Ltd.
(51) **A61G 5/04** (11) 2 143 407 A1
- (71;73) Wyeth
(51) **C07D 239/42** (11) 1 144 388 B1
(51) **C07D 239/74** (11) 2 142 517 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 2 142 925 A1
- (71) Xanavi Informatics Corporation
(51) **G08G 1/0968** (11) 1 808 838 A3
- (71) Xella Baustoffe GmbH
(51) **E04B 7/22** (11) 2 050 548 A3
- (71) Xerox Corporation
(51) **B41M 7/00** (11) 2 143 563 A1
(51) **B65H 9/00** (11) 1 975 100 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 1 696 281 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 144 188 A2
- (73) Yale University
(51) **A61K 35/14** (11) 1 427 462 B1
- (71) Yamada Manufacturing Co., Ltd.
(51) **F04C 2/10** (11) 1 970 570 A3
- (71) Yamaha Corporation
(51) **G10D 13/02** (11) 2 144 225 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 144 233 A2
- (73) YAMAHA CORPORATION
(51) **G11B 7/013** (11) 1 482 489 B1
- (71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) **B60K 31/00** (11) 2 075 152 A3
(51) **B62J 11/00** (11) 1 790 557 B1
(51) **B62J 15/00** (11) 1 555 197 B1
(51) **F01M 11/10** (11) 1 980 724 B1
(51) **F02D 9/10** (11) 2 039 913 B1
(51) **F02D 11/10** (11) 2 143 914 A1
- (71;73) Yanmar Co., Ltd.
(51) **A01D 34/71** (11) 2 143 315 A1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 143 899 A1
(51) **F02D 1/02** (11) 1 580 415 B1
- (71) Yissum Research Development Company Of The Hebrew University of Jerusalem, LTD
(51) **C12Q 1/40** (11) 2 142 663 A1
- (71) YKK Corporation
(51) **A44B 11/00** (11) 1 922 946 A3
- (73) Yonsei University
(51) **H04W 72/12** (11) 1 708 531 B1
- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
(51) **B65D 23/10** (11) 2 143 653 A1
- (71) Youngwoo Chemtech CO., LTD.
(51) **C08L 29/04** (11) 2 142 597 A1
- (71) Zakłady Farmaceutyczne "Polpharma" S.A.
(51) **C07D 215/18** (11) 2 142 508 A2
- (73) Zalvide Elustondo, Pedro
(51) **D06F 93/00** (11) 2 009 174 B1
- (73) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG
(51) **H03K 17/22** (11) 1 913 694 B1
- (71;73) Zeon Corporation
(51) **C07C 251/88** (11) 2 143 710 A1
(51) **C08L 67/00** (11) 1 672 027 B1
- (71;73) ZF Friedrichshafen AG
(51) **B60T 10/02** (11) 2 143 607 A2
(51) **F16D 13/38** (11) 1 767 802 A3
(51) **F16F 9/32** (11) 2 143 970 A1
(51) **F16F 13/14** (11) 2 142 821 A2
(51) **F16H 3/66** (11) 1 521 924 B1
(51) **F16H 37/04** (11) 2 019 939 B1

- (51) **F16H 37/04** (11) 2 084 430 B1
(51) **F16H 59/38** (11) 2 143 977 A1
(51) **F16H 63/20** (11) 2 143 980 A2
- (71) **Zhang, Yongyu**
(51) **G01N 30/36** (11) 2 144 058 A1
- (71) **Zhejiang University**
(51) **H04L 12/437** (11) 2 144 400 A1
- (71) **Zhu, Xiaoyi**
(51) **B62D 35/02** (11) 2 143 625 A1
- (71) **Ziegler, Robert**
(51) **G06F 17/60** (11) 2 143 028 A2
- (73) **Ziehl-Abegg AG**
(51) **H01H 19/02** (11) 2 051 270 B1
- (73) **Zimmermann, Johann**
(51) **F02B 19/10** (11) 2 059 661 B1
- (71) **Z-Medica Corporation**
(51) **A61L 15/18** (11) 2 142 220 A2
- (71) **Zond, Inc.**
(51) **H01J 37/34** (11) 2 143 126 A2
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 144 380 A1
(51) **H04L 25/49** (11) 1 573 993 B1
(51) **H04Q 7/20** (11) 2 144 450 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 2 144 451 A1
- (71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 143 992 A1
(51) **F21V 17/16** (11) 1 795 799 B1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **C07K 14/715** (11) 2 143 733 A1
(51) **C07K 16/24** (11) 2 142 568 A1
- (11) 2 084 430 B1 Collins & Aikman Products Co., 350 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
EPO The Hague
- (21) **06817948.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 01.09.09
Bai, Zhongyuan, 56 Nanhu Road, Chaoyang District Chanchun Jilin 130-011, CN
EPO Munich
- (21) **06830087.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 12/11/2009)
Swissray International Inc., 1180 McLester Street, Unit No 2, Elizabeth - 07201, VG
EPO Munich
- (21) **07702116.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 11.09.09)
Wang., Hui Cai, 176-3-601 rooms Xu Rong Road, Jiang Dong District Ningbo Zhejiang 315040, CN
EPO Munich
- (21) **07708792.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, Epo form 1205A sent on 13/11/09
Tovis Co. Ltd., 393-6 Daeahn-li, Heungup-myeon Wonju-city Kangwon do 220-841, KR
EPO The Hague
- (21) **07712615.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 13-11-2009
CVON Innovations Ltd, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB
EPO The Hague
- (21) **07715941.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 09-11-2009)
Fps Ocean As, P.O. Box 2409 Solli, 0201 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **07735674.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 20-08-2009
Rolfe, Christopher James, Unit 2B The Waterclub Beach Road Granger Bay, Cape Town 8005, ZA
EPO The Hague
- (21) **07736630.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC (The EPO communications, Forms1205a dated:22-10-2009 and 13-11-2009)
Lagana', Claudia Elisabetta, Via delle Stalle 9, 21018 Sesto Calende, IT
EPO The Hague
- (21) **07741795.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A)
Kou, Saihatsu, 6F, Asako Kyobashi Building 6-13, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
EPO The Hague
- (21) **07747936.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/10/2009)
Efremenko, Vladimir Nikolaevich, ul. Mech-nikova 69D-33, Rostov-na-Donu 344018, RU
EPO Munich
- (21) **07756853.3**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 05/11/09
Critical Point Group, 2201 Coronation Boulevard, Suite 210, Charlotte, NC 28227, US
EPO The Hague
- (21) **07789469.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Draxl, Andreas Josef, 78 Nelson Street Berario, 2195 Johannesburg, ZA
EPO The Hague
- (21) **07794298.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, DATED 10.11.09.
Esen, Ahmet Cihat, Kayisdagi Cad. No:56 Kat:6 Kor Plaza Icerenkoy Kadikoy, 34752 Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **07815591.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 09.11.2009.
Technological Resources PTY. Limited, 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
EPO The Hague
- (21) **07817203.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) - EPC - EPO FORM 1205A DATED 16.11.09
Baotou Wind Power Science&technology Co., Ltd. Of China Water Investment Group, No.204 Room of Yanhao Apartment in Baotou Rare Earth Hi-Tech Industrial Development Zone, Inner Mongolia 014010, CN
EPO The Hague
- (21) **07826284.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 10.11.09 (EPO form 1205A)
Rodríguez Lorenzo, Francisco Javier, Villanueva 23 1º D, 28001 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **07826353.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27-08-2009)
Megasec LTD., Aric Regev 7 Industrial Zone Poleg, Netania, IL
EPO The Hague
- (21) **07845479.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, DATED 28.10.09.
Fiedler, Nelson Buiano, Rua José Maria Lisboa 558 Jardins, 01423-000 São Paulo SP, BR
EPO The Hague
- (21) **07845805.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13-10-2009)
Jiang, Chuangkui, Room 601 Wende North Road 69 Yuexiu District Guangzhou, Guangdong 510070, CN
EPO The Hague
- (21) **07849635.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC/EPO Form 1205A dated 16.10.2009
G-Pro G-T Ltd., Park Afek 16 Hamelacha Street, 48091 Rosh Ha'ayin, IL
EPO Munich

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **02788267.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 2524 dated 09-10-2009
Schatz, Balazs, Országház u. 5.1. em. 5., 1014 Budapest, HU
EPO The Hague

(21) **03748134.8**

CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 112(1) CBE (FORMULAIRE OEB 2524 DU 02-10-2009)
Quadeltrad SL, Calle Obispo Hurtado, 21, 60D, 18002 Granada, ES
EPO The Hague

(21) **05854973.4**

Decision to refuse European Patent application pursuant to Article 90(5) EPC

- (21) **07855862.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 11.11.09
Caterpillar R&d Center (China) Co., Ltd., 17th Floor, China Life Tower 16 Chaoyangmenwai Avenue, Beijing 100-020, CN
EPO The Hague
- (21) **07857731.9**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (formulaire OEB 1205A daté du 19.10.09)
Guillaume, Vincent, Dachelenbergstraat 99, 1650 Beersel, BE
EPO Munich
- (21) **07859607.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.10.09)
Alam, Hilaal, 201 RMR Nilaya, 3rd Cross 1st Phase, Neeladhari Nagar Electronic City, Bangalore, Karnataka 560 100, IN
EPO The Hague
- (21) **07860702.5**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 03.11.09)
Polidigm Co., Ltd., 2412 Daelim Acrotel, 467-6 Dogok-dong, Gangnam-gu Soul 135-270, KR
EPO The Hague
- (21) **07870122.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 101109
Awarepoint Corporation, 10590 West Ocean Air Drive Suite 110, San Diego, CA 92130, US
EPO The Hague
- (21) **08700427.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 17-11-2009)
Econova IP Pty. Ltd., 23 Windsor Road, Nambour QLD 4560, AU
EPO The Hague
- (21) **08702712.4**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 18.11.09)
InterCast Networks Inc. (formerly Arootz Inc.), 116 west 23rd st. 5th floor, New York, NY 10011, US
EPO The Hague
- (21) **08704764.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 03.11.09)
Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Songbuk-gu, Seoul 136-791, KR
EPO Munich
- (21) **08705061.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 05-11-2009)
Rooijen Van, Marco Benjamin, Oosterdiep 23, 3313 TE Dordrecht, NL
EPO The Hague
- (21) **08705791.5**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 27/10/09
Pharos Systems International, Inc., 333 West Commercial Street Suite 3500, East Rochester, NY 14445, US
EPO The Hague
- (21) **08706313.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 17-11-2009)
VM Institute Of Resaerch, 2020 University Street, Montreal, Québec H3A 2A5, CA
EPO The Hague
- (21) **08707998.4**
N OTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC 8EPO FORM 1205A DATED 11-12-2009)
ETeCH AG, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH
EPO The Hague
- (21) **08708337.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Hymite A/S, Diplomvej, Bldg. 376, 2800 Kgs. Lyngby, DK
EPO The Hague
- (21) **08712254.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC, Epo form 1205A sent on 13/11/09
LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague
- (21) **08713166.0**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (The EPO communications form 1205A dated:25.09.09 and 20.10.09)
Panacos Pharmaceuticals, Inc., 209 Perry Parkway Suite 7, Gaithersburg, MD 20877, US
EPO The Hague
- (21) **08713415.1**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (The EPO communications form 1205A dated:29.09.09 and 30.10.09)
University of Central Florida Research Foundation, Inc., 12443 Research Parkway, Suite 302, Orlando, FL 32826, US
EPO The Hague
- (21) **08713875.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 27-10-2009
Iam Technologies, Llc, 5789 Widewaters Parkway, Syracuse, NY 13214, US
EPO The Hague
- (21) **08713975.4**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 30.10.09)
Aerielle Technologies, Inc., 625 Ellis Street, Suite 206, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **08714044.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
Kadada, Hesham, 1221 Funstan Avenue, 108, San Francisco, CA 94122, US
EPO The Hague
- (21) **08719250.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 09.11.2009
Hygieia Health Co., Ltd, Unit A, 6/F Two Chinachem Plaza 68 Connaught Road, Central Hong Kong, HK
EPO The Hague
- (21) **08723063.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1)epc dated 03-11-09
- Woori Health Bank Co., Ltd., 608 Union Center Officetel Bldg. 837-11 Yeoksam 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-754, KR
EPO The Hague
- (21) **08723064.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, as per our communication dated 03.11.09 (EPO form 1205A)
Woori Health Bank Co., Ltd., 608 Union Center Officetel Bldg. 837-11 Yeoksam 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-754, KR
EPO The Hague
- (21) **08723219.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A of 17.11.2009
Yoon, Duk-Jung, 2d floor 310-31 Bukae-dong Bupyong-ku, Incheon City 403-100, KR
EPO The Hague
- (21) **08724602.1**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC" (EPO Form 1205A) dated 04.11.2009
Bioptigen, Inc., 1725 Carpenter Fletcher Road Suite 308, Durham, NC 27713, US
EPO Munich
- (21) **08727564.0**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 28/10/09
Nthid Networks, Inc., 15000 Los Gatos Blvd., 7, Los Gatos, California 95032, US
EPO The Hague
- (21) **08728274.5**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 05.11.09)
Klik Technologies Corp., 4 North Main Street, Spring Valley, NY 10977, US
EPO The Hague
- (21) **08728479.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
JM Electronics Ltd. Llc, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
EPO Munich
- (21) **08728851.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORMS DATED 13.10.2009 AND 09.11.2009)
American Pneumatic Tools, Inc., 14710 Maple Avenue, Gardena, CA, US
EPO The Hague
- (21) **08741986.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/11/2009)
Denizsan Denizcilik Anonim Sirketi, Cumhuriyet C. Platin Apt. No.21 K.4 Taksim/Beyoglu, Istanbul, TR
EPO Munich
- (21) **08787783.3**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE, selon notre lettre recommandée du 25.11.09
Montagne, Didier, Lieu-dit Freylon, 33760 Cantois, FR
EPO The Hague

III.3

• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
 • **Reprints after corrections**
 • **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
 - see also B General Remarks
 - pour de plus amples informations, voir B
 Remarques générales

(11) **1 864 843** (51) **B60K 7/00**
 (48) 13.01.2010 (13) A8
 (43) 12.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(15) W1A2
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 103 791** (51) **F02B 77/13**
 (48) 13.01.2010 (13) A8
 (43) 23.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 106 903** (51) **B32B 23/02**
 (48) 13.01.2010 (13) A8
 (43) 07.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 113 707** (51) **F16L 33/207**
 (48) 13.01.2010 (13) A8
 (43) 04.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(15) DLA2
 06.01.2010
 • Die für dieses Datum gemeldete Korrektur
 entfällt / The correction foreseen for this date
 is cancelled / La correction annoncée pour
 cette date est annulée
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 113 896** (51) **G08B 29/04**
 (48) 13.01.2010 (13) A8
 (43) 04.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 116 992** (51) **G09G 3/36**
 (48) 13.01.2010 (13) A8
 (43) 11.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

(15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 119 599** (51) **B60R 11/02**
 (48) 13.01.2010 (13) A8
 (43) 18.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 128 105** (51) **C03C 27/12**
 (48) 13.01.2010 (13) A9
 (43) 02.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1A1
 • Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **2 128 106** (51) **C03C 27/12**
 (48) 13.01.2010 (13) A8
 (43) 02.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie