



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

47 | 2008

19.11.2008

1 991 043 - 1 993 338

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	169	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	169	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	169
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	304	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	304	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	304
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	307	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	307	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	307
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	311	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	311	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	311
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	311	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	311	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	311
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	333	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	333	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	333
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	355	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC	355	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE	355
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	369	I.7	Date of filing of request for examination	369	I.7	Date de présentation de la requête en examen	369
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	382	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	382	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	382
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	383	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	383	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	383
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	384	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	384	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	384
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	388	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	388	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	388
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	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	389	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	389	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	389
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	389	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	389	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	389
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	389	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	389	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	389
I.11(1)	Lizenzen	389	I.11(1)	Licences	389	I.11(1)	Licences	389
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	389	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	389	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	389

I.12	Änderungen und Korrekturen	390	I.12	Alterations and Corrections	390	I.12	Modifications et corrections	390
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	390	I.12(1)	International Patent Classification	390	I.12(1)	Classification internationale des brevets	390
I.12(2)	Verfahrenssprache	394	I.12(2)	Procedure language	394	I.12(2)	Langue de procédure	394
I.12(3)	Anmeldetag	394	I.12(3)	Date of filing	394	I.12(3)	Date de dépôt	394
I.12(4)	Sprache der Einreichung	395	I.12(4)	Language of filing	395	I.12(4)	Langue de dépôt	395
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	395	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	395	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	395
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	396	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	396	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	396
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	402	I.12(7)	Title of the invention	402	I.12(7)	Titre de l'invention	402
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	409	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	409	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	409
I.12(10)	Erfinder	453	I.12(10)	Inventor	453	I.12(10)	Inventeur	453
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	463	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	463	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	463
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	463	I.12(13)	International application number, International publication number	463	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	463
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	463	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	463	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	463
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	465	I.12(16)	Separate publication of the European search report	465	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	465
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	465	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	465	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	465
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	465	I.12(19)	Date of filing of request for examination	465	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	465
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	465	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	465	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	465
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	465	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	465	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	465
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	465	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	465	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	465
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	466	II.	Granted patents	466	II.	Brevets délivrés	466
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	466	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	466	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	466
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	589	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	589	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	589
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	592	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	592	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	592
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	602	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	602	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	602
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	603	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	603	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	603
II.6(1)	Einspruch	650	II.6(1)	Opposition	650	II.6(1)	Opposition	650
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	654	II.6(2)	No opposition filed	654	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	654
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	670	II.7(3)	Revocation of the European patent	670	II.7(3)	Révocation du brevet européen	670
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	671	II.7(4)	Rejection of the opposition	671	II.7(4)	Rejet de l'opposition	671
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	671	II.7(5)	Termination of opposition procedure	671	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	671
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	671	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	671	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	671
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	671	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	671	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	671
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	671	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	671	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	671
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	672	II.12	Alterations and Corrections	672	II.12	Modifications et corrections	672
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	672	II.12(1)	International Patent Classification	672	II.12(1)	Classification internationale des brevets	672
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	672	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	672	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	672
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	672	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	672	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	672
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	672	II.12(7)	Title of the invention	672	II.12(7)	Titre de l'invention	672
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)	672	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	672	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	672

II.12(10) Erfinder	676	II.12(10) Inventor	676	II.12(10) Inventeur	676
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmelde­nummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	677	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	677	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	677
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	677	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	677	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	677
II.12(18) Einspruch	677	II.12(18) Opposition	677	II.12(18) Opposition	677
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	680	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	680	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	680
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	681	III. Further details re patent applications and granted patents	681	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	681
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	681	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	681	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	681
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	716	III.2 Public notification under Rule 129	716	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	716
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	717	III.3 Reprints after corrections	717	III.3 Réimpressions en raison de corrections	717

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 oder Regel 159(1) 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 or Rule 159(1) 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 ou à la règle 159 (1) 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-Documents 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-Documents 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**

(51) **A01C 1/00** (11) **1 991 043 A2***
A01H 1/04 **G01N 1/08**

(25) En (26) En
(21) 07757774.0 (22) 02.03.2007
(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 2007/063133 02.03.2007
(87) WO 2007/103769 2007/37 13.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 02.03.2006 US 778830 P
28.02.2007 US 680180

(54) • **AUTOMATISCHER KONTAMINATIONSFREIER SAMENPROBENEHMER UND VERFAHREN FÜR PROBENAHE, TESTEN UND VERMEHREN VON SAMEN**
• **AUTOMATED CONTAMINATION-FREE SEED SAMPLER AND METHODS OF SAMPLING, TESTING AND BULKING SEEDS**
• **ECHANTILLONNEUR AUTOMATIQUE DE GRAINES SANS RISQUE DE CONTAMINATION ET PROCÉDES D'ECHANTILLONNAGE, DE TESTS ET DE REGROUPEMENT DES GRAINES**

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) DEPPERMANN, Kevin, St. Charles, MO 63304, US
LISTELLO, Jennifer, O'fallon, MO 63366, US
RAHN, Phillip, Ballwin, MO 63011, US
KOESTEL, Angela, St. Louis, MO 63146, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe SA/NV Avenue de Tervuren 270-272, B-1150 Brussels, BE

A01G 9/02 → (51) **A01G 9/12**

(51) **A01G 9/12** (11) **1 991 044 A1***
A01G 9/02 **E04F 13/00**
E04F 19/00

(25) En (26) En
(21) 07710692.0 (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) CA 2007/000357 06.03.2007
(87) WO 2007/101339 2007/37 13.09.2007

(30) 06.03.2006 US 778842 P

(54) • **VERTIKALES PFLANZENSTÜTZSYSTEM**
• **TITLE VERTICAL PLANT SUPPORTING SYSTEM**
• **SYSTEME DE SUPPORT VERTICAL POUR PLANTES**

(71) Elevated Landscape Technologies Inc., 245 King George Road, Suite 319, Brantford, ON N3R 7N7, CA

(72) GARNER, Gregory, Brantford, Ontario N3T 5L7, CA
ARDRON, Keith, Brantford, Ontario N3T 5L7, CA
SISLER, Neil, Brantford, Ontario N3R 1W7, CA

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

(51) **A01G 9/14** (11) **1 991 045 A1***
A01G 13/10 **A01G 9/24**

(25) En (26) En
(21) 07710689.6 (22) 05.03.2007
(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) CA 2007/000353 05.03.2007
(87) WO 2007/101336 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 778909 P

(54) • **HYBRIDGEWÄCHSHAUS**
• **HYBRID GREENHOUSE**
• **SERRE HYBRIDE**

(71) Les industries Harnois Inc., 1044 rue Principale, St-Thomas-de-Joliette QC J0K3L0, CA

(72) HARNOIS, Patrice, Québec, J0K 2J0, CA
DUBE, Yves, Québec, J0K 1K0, CA
COUTU, Marc, Québec, J0K 3L0, CA

(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A01G 9/24 → (51) **A01G 9/14**

A01G 13/10 → (51) **A01G 9/14**

(51) **A01G 27/00** (11) **1 991 046 A1***

(25) En (26) En
(21) 07704939.3 (22) 19.01.2007
(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

(86) GB 2007/000158 19.01.2007
(87) WO 2007/085799 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 GB 0601391
16.10.2006 GB 0620491

(54) • **BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG**
• **IRRIGATION APPARATUS**
• **APPAREIL D'IRRIGATION**

(71) D&K Products Ltd., Suite 1, First Floor, Rushmoor Business Centre, Farnborough Hampshire GU14 7SR, GB
McKenna, Malachi Christopher, 33 Dalmeney Avenue, Norbury, London SW16 4RS, GB

(72) MCKENNA, Malachi, Christopher, London SW16 4RS, GB

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

(51) **A01H 1/04** (11) **1 991 047 A2***
C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 07757734.4 (22) 01.03.2007
(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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/063088 01.03.2007

(87) WO 2007/103738 2007/37 13.09.2007

(88) 27.12.2007

(30) 01.03.2006 US 778178 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG IN ZUSAMMENHANG MIT DEM QUANTITATIVE TRAIT LOCUS 6 (QTL6) IN MAIS UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMPOSITIONS RELATED TO THE QUANTITATIVE TRAIT LOCUS 6 (QTL6) IN MAIZE AND METHODS OF USE**
• **COMPOSITIONS LIÉES AU LOCUS DE CARACTÈRE QUANTITATIF 6 (QTL6) DANS LE MAÏS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI**

(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US

E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) ALLEN, William, B., Urbandale, IA 50322, US
SHEN, Bo, Johnston, IA 50131, US
TARCZYNSKI, Mitchell, C., West Des Moines, IA 50265, US

WILLIAMS, Mark, E., Newark, DE 19711, US
ZHENG, Peizhong, Johnston, IA 50131, US
ZHONG, Gan-yuan, Urbandale, IA 50322, US

(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01H 1/04 → (51) **A01C 1/00**

A01H 5/00 → (51) **C07K 14/415**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12P 13/12**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 15/04** (11) **1 991 048 A2***

(25) En (26) En
(21) 07752286.0 (22) 05.03.2007
(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) US 2007/005572 05.03.2007

(87) WO 2007/103301 2007/37 13.09.2007

(30) 06.03.2006 US 369284

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN NACHRICHTENÜBERTRAGUNG MITTELS EINES VON EINEM TIER GETRAGENEN GERÄTS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS MESSAGE TRANSMISSION USING DEVICE WORN BY ANIMAL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION DE MESSAGE SANS FIL AU MOYEN D'UN DISPOSITIF PORTÉ PAR UN ANIMAL**

(71) Ramsay, Sheldon C., 68 Lincoln Avenue, Piedmont CA 94611, US

(72) Ramsay, Sheldon C., Piedmont CA 94611, US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A01K 41/00 → (51) **A01K 45/00**

(51) **A01K 45/00** (11) **1 991 049 A2***
A01K 41/00

(25) En (26) En
(21) 07712286.9 (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) EP 2007/051736 22.02.2007
(87) WO 2007/096417 2007/35 30.08.2007
(88) 03.04.2008
(30) 23.02.2006 PCT/EP2006/060242
(54) • VERFAHREN ZUM BEBRÜTEN UND AUSBRÜTEN VON EIERN
• METHOD FOR INCUBATION AND HATCHING OF EGGS
• PROCÉDÉ D'INCUBATION ET D'ÉCLOSION D'ŒUFS
(71) Ovagen Group Limited, Carrentri-la Mayo, IE
(72) MORAN, Leonard, County Mayo, IE
(74) Hally, Anna-Louise, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

- (51) **A01K 45/00** (11) **1 991 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712287.7 (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) EP 2007/051737 22.02.2007
(87) WO 2007/096418 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 PCT/EP2006/060243
(54) • VERBESSERTE VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON VOGELEIERN UND VÖGELN MIT EINEM BESTIMMTEN KEIMFREIHEITSZUSTAND
• IMPROVED METHODS OF PRODUCING AVIAN EGGS AND BIRDS OF SPECIFIED GERM-FREE STATUS
• PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE PRODUCTION D'ŒUFS AVIAIRES ET D'OISEAUX PRÉSENTANT UN ÉTAT SPÉCIFIÉ EXEMPT DE GERMES
(71) Ovagen International Limited, Carrentri-la Ballina, County Mayo, IE
(72) MORAN, Leonard, County Mayo, IE
(74) Hally, Anna-Louise, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 991 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 07722996.1 (22) 02.03.2007
(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 2007/001801 02.03.2007
(87) WO 2007/098954 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 EP 06004354
(54) • MAUSMODELL, DAS EINE TRANSPLANTIERTE MENSCHLICHE HAUT UMFASST, MIT HYPERSENSITIVITÄT GEGENÜBER UV-LICHT
• A MOUSE MODEL COMPRISING AN ENGRAFTED HUMAN SKIN HAVING HYPERSENSITIVITY TO UV-LIGHT
• MODÈLE DE SOURIS À PEAU HUMAINE GREFFÉE PRÉSENTANT UNE HYPERSENSIBILITÉ À LA LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE
(71) CIEMAT, Av Complutense 22, 28040 Madrid, ES
(72) NECHAEVSKY DEL RIO, Marcela, E-28039 Madrid, ES
DIEZ, Marta, Garcia, E-28003 Madrid, ES
JORCANO, José, Luis, E-28230 Las Rozas (Madrid), ES
TRULLAS, Ramon, Carles, E-08232 Vila de Cavalls (Barcelona), ES
INFIESTA, Alvaro, Meana, E-33206 Gijón, Asturias, ES
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A01N 25/00 → (51) **A01N 25/34**

- A01N 25/00** → (51) **A01N 65/00**
A01N 25/08 → (51) **A01N 25/34**
A01N 25/10 → (51) **A01N 25/34**
A01N 25/26 → (51) **A01N 25/34**
(51) **A01N 25/28** (11) **1 991 052 A2***
A23L 1/22 **B01J 13/02**
B01J 13/16 **A61K 8/11**
A61K 9/50

- (25) En (26) En
(21) 07706151.3 (22) 15.02.2007
(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) IL 2007/000213 15.02.2007
(87) WO 2007/094000 2007/34 23.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 15.02.2006 US 773313 P
11.12.2006 US 873939 P
(54) • VERWENDUNGEN VON MIKROVERKAPSELTEN ETHERISCHEN ÖLEN
• APPLICATIONS OF MICROENCAPSULATED ESSENTIAL OILS
• APPLICATIONS D'HUILES ESSENTIELLES MICROENCAPSULEES
(71) Botanocap Ltd., 7 Haoffe St. P.O.Box 7284, 78172 Ashkelon, IL
(72) KRITZMAN, Amnon, 37000 Karkur, IL
MARKUS, Arie, 84308 Beer Sheva, IL
STRONGIN, Pnina, 84280 Beer-sheva, IL
LINDER, Charles, 76469 - Rehovot, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A01N 25/34** (11) **1 991 053 A1***
A01N 25/26 **A01N 25/10**
A01N 25/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06726048.9 (22) 08.03.2006
(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
(86) FR 2006/000517 08.03.2006
(87) WO 2007/101917 2007/37 13.09.2007
(54) • AGRARBEHANDLUNGSMITTEL MIT VERZÖGERTER WIRKUNG, INSBESONDERE FÜR DIE SAMENKEIMUNG UND DIE PFLANZENENTWICKLUNG
• DELAYED-EFFECT AGRONOMIC TREATMENT AGENT, IN PARTICULAR FOR SEED GERMINATION AND PLANT DEVELOPMENT
• AGENT DE TRAITEMENT AGRONOMIQUE, À EFFET RETARDÉ, EN PARTICULIER POUR LA GERMINATION DES SEMENCES ET LE DÉVELOPPEMENT DES PLANTES
(71) Clause Tezier, Rue Louis Saillant-Zone Industrielle, 26800 Portes-les-Valences, FR
(72) GAUDILLAT, Michel, F-78530 Buc, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A01N 25/34** (11) **1 991 054 A2***
A01N 25/00

- (25) En (26) En
(21) 06837224.2 (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
(86) US 2006/043601 09.11.2006
(87) WO 2007/058874 2007/21 24.05.2007
(88) 10.01.2008
(30) 10.11.2005 US 736137 P

- (54) • SYSTEMISCHES PFLANZENSTÄRKUNGSMITTEL
• SYSTEMIC PLANT CONDITIONING COMPOSITION
• COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT DE PLANTE SYSTEMIQUE
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070, US
(72) LEVAR, Thomas, E., Duluth, MN 55811, US
(74) Elbel, Michaela, et al, Rothkopf Theobald Elbel Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **A01N 33/12** (11) **1 991 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713270.2 (22) 25.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000245 25.02.2007
(87) WO 2007/096885 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 US 776419 P
(54) • FORMULIERUNGEN, DIE EIN NICHTOXIDATIVES BIOZID UND EINE QUELLE VON AKTIVEM HALOGEN ENTHALTEN, UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON WASSER
• FORMULATIONS CONTAINING A NON-OXIDATIVE BIOCIDIC AND A SOURCE OF ACTIVE HALOGEN AND USE THEREOF IN WATER TREATMENT
• FORMULATIONS CONTENANT UN BIOCIDIC NON OXYDANT ET UNE SOURCE D'HALOGENE ACTIF ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU
(71) Bromine Compounds Ltd., P.O. Box 180, Beer-Sheva 84101, IL
(72) FELDMAN, David, 34997 Haifa, IL
ADDA, Michel, 44213 Kfar-Saba, IL
ROCCON, Raymond, J., Cranberry Township, PA 16066, US
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Denneweyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 991 056 A2***
A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 07751595.5 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004845 26.02.2007
(87) WO 2007/100728 2007/36 07.09.2007
(88) 09.10.2008
(30) 24.02.2006 US 776793 P
(54) • MANNOSEDERIVATE ZUR ABTÖTUNG VON TUMORZELLEN
• MANNOSE DERIVATIVES FOR KILLING TUMOR CELLS
• DÉRIVÉS DU MANNOSE POUR TUER DES CELLULES TUMORALES
(71) University of Miami, 1475 NW 12th Avenue, Suite 2012, Miami, FL 33136, US
(72) LAMPIDIS, Theodore, J., Miami, FL 33136, US
KURTOGLU, Metin, Miami, FL 33136, US
MATHER, John, Miami, FL 33136, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 991 057 A2***
A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 07757997.7 (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) US 2007/063404 06.03.2007
(87) WO 2007/103931 2007/37 13.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 07.03.2006 US 369706
(54) • *NANOVERFLÜSSIGTE B-12-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PERNIZIÖSER ANÄMIE*
• *NANOFLUIDIZED B-12 COMPOSITION AND PROCESS FOR TREATING PERNICIOUS ANEMIA*
• *COMPOSITION NANOFLUIDISEE B-12 ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE L'ANEMIE PERNICIEUSE*
- (71) Health Plus International, Inc., 3701 Fau Boulevard, Suite 210, Boca Raton, FL 33431, US
(72) VAN DE CASTEELE, Russell, Deerfield Beach, FL 33441, US
GERIKE, Michael, Pompano Beach, FL 33060, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

A01N 43/80 → (51) **C07D 413/12**

A01N 59/16 → (51) **E01C 13/08**

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 991 058 A1***
A61K 39/02
(25) En (26) En
(21) 06827489.3 (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
(86) US 2006/043059 03.11.2006
(87) WO 2007/097789 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 US 776701 P
(54) • *ATTENUIERTER FRANCISELLA UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *ATTENUATED FRANCISELLA AND METHODS OF USE*
• *FRANCISELLA ATTÉNUÉE ET MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
(72) TEMPEL, Rebecca, Portland, OR 97229, US
LAI, Xin-he, Portland, OR 97239, US
HEFFRON, Fred, L., Portland, OR 97239-2720, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01N 65/00** (11) **1 991 059 A2***
A01N 25/00

- (25) En (26) En
(21) 06838480.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045538 28.11.2006
(87) WO 2007/062248 2007/22 31.05.2007
(88) 08.11.2007
(30) 28.11.2005 US 740063 P
(54) • *INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *INSECTICIDAL COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS INSECTICIDES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*

- (71) The Board Of Trustees Operating Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, MI 48824, US
(72) GOKCE, Ayhan, Tokat, TR
WHALON, Mark, E., Mason, Michigan 48854, US
DEMIRTAS, Ibrahim, Toki/Tokat No:16, TR
GOREN, Nezhun, Sisli, Istanbul, TR
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A01P 1/00 → (51) **E01C 13/08**

A21D 13/06 → (51) **A23C 9/133**

- (51) **A23B 7/148** (11) **1 991 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797127.3 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061848 08.02.2007
(87) WO 2007/127519 2007/45 08.11.2007
(88) 03.04.2008
(30) 08.02.2006 US 771243 P
(54) • *BEUTEL ZUR DAMPFBEHANDLUNG VON GEMÜSE*
• *POUCH FOR STEAMING VEGETABLES*
• *POCHETTE PERMETTANT DE CUIRE DES LEGUMES A LA VAPEUR*
- (71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) GERBELING, Gary L., Minneapolis, Minnesota 55441, US
HOESE, Thomas C., Hopkins, Minnesota 55305, US
HEMINK, Scott, Deephaven, Minnesota 55391, US
HOLL, Gregory, Coon Rapids, Minnesota 55448, US
GAYLOR, Anthony, Lakeville, Minnesota 55044, US
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A23C 3/04** (11) **1 991 061 A1***
A23C 9/123 **A23C 9/154**
A23C 9/156 **A23G 9/40**
A23G 9/36 **A23G 9/04**
A23G 9/28

- (25) En (26) En
(21) 07705582.0 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000340 14.02.2007
(87) WO 2007/099419 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 FR 0601938
10.03.2006 US 781296 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TIEFGEFRORENEN DESSERTS, UND SO ERHALTENES TIEFGEFRORENES DESSERT*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A FROZEN DESSERT AND FROZEN DESSERT THUS OBTAINED*
• *PROCESSUS POUR LA FABRICATION D'UN DESSERT CONGELÉ ET DESSERT CONGELÉ AINSI OBTENU*
- (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) RABAUULT, Jean-Luc, F-78730 Pontheurrrard, FR
PHILIPPE, Jean-Marc, F-91310 Leuville sur Orge, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23C 9/123 → (51) **A23C 3/04**

A23C 9/123 → (51) **C12N 1/20**

(51) **A23C 9/133** (11) **1 991 062 A1***
A23C 11/06 **A23C 11/10**
A23C 20/00 **A23J 3/16**
A23L 1/164 **A23L 1/20**
A23L 1/29 **A23L 1/314**
A23L 2/39 **A23L 2/66**
A21D 13/06

- (25) En (26) En
(21) 07757754.2 (22) 02.03.2007
(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) US 2007/063111 02.03.2007
(87) WO 2007/103753 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 778802 P
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON FETT UND SOJAMATERIALIEN UND DARAUS HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS OF SEPARATING FAT FROM SOY MATERIALS AND COMPOSITIONS PRODUCED THEREFROM*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE SÉPARER LA GRAISSE DES MATIÈRES À BASE DE SOJA ET COMPOSITIONS AINSI PRODUITES*
- (71) Specialty Protein Producers, Inc., 200 West Grand Avenue, Suite B, Port Washington, WI 53074, US
(72) CRANK, Donald, L., Alexandria, MN 56308, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A23C 9/154 → (51) **A23C 3/04**

A23C 9/156 → (51) **A23C 3/04**

A23C 11/06 → (51) **A23C 9/133**

A23C 11/10 → (51) **A23C 9/133**

A23C 20/00 → (51) **A23C 9/133**

A23D 7/005 → (51) **A23L 1/30**

A23D 7/01 → (51) **A23L 1/30**

A23G 9/04 → (51) **A23C 3/04**

A23G 9/28 → (51) **A23C 3/04**

A23G 9/36 → (51) **A23C 3/04**

A23G 9/40 → (51) **A23C 3/04**

(51) **A23J 1/00** (11) **1 991 063 A2***
B01D 39/00 **B01D 61/00**

- (25) En (26) En
(21) 06737391.0 (22) 08.03.2006
(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
(86) US 2006/008215 08.03.2006
(87) WO 2007/106078 2007/38 20.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 16.02.2006 US 355557
(54) • *KLÄRUNG VON TRANSGENER MILCH MITTELS TIEFFENFILTRATION*

<ul style="list-style-type: none"> • CLARIFICATION OF TRANSGENIC MILK USING DEPTH FILTRATION • CLARIFICATION DE LAIT TRANSGÉNIQUE PAR FILTRATION PROFONDE <p>(71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Suite 410, Framingham, MA 01702, US</p> <p>(72) PERRAULT, Mark, Leominster, Massachusetts 01453, US</p> <p>(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB</p>	<p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 07705759.4 (22) 01.02.2007</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) IB 2007/050337 01.02.2007</p> <p>(87) WO 2007/096790 2007/35 30.08.2007</p> <p>(30) 24.02.2006 PCT/IB2006/050593</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERN AUS AUF SCHLÄMMUNGEN VON PARFÜMIERTEN AMINOPLASTKAPSELN</p>	<p>(71) Shchepinov, Mikhail Sergeevich, 8 Barns Hay, Oxford Oxfordshire OX3 0PN, GB</p> <p>(72) Shchepinov, Mikhail Sergeevich, Oxford Oxfordshire OX3 0PN, GB</p> <p>(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES</p>
<p>(51) A23J 1/14 (11) 1 991 064 A1* A23J 3/14 A23L 1/20</p>	<p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 07757758.3 (22) 02.03.2007</p>	<p>A23L 1/29 → (51) A23C 9/133</p>
<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL BA HR MK</p> <p>(86) US 2007/063115 02.03.2007</p> <p>(87) WO 2007/103757 2007/37 13.09.2007</p> <p>(30) 03.03.2006 US 778802 P</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON FETT UND NICHT-SOJAPFLANZENMATERIALIEN UND DARAUS HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN</p>	<p>• PROCESS FOR THE PREPARATION OF POWDERS FROM SLURRIES OF FRACTIONATED AMINOPLAST CAPSULES</p> <p>• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE POUDRES À PARTIR DE SUSPENSIONS ÉPAISSIS DE CAPSULES D'AMINOPLASTE CONTENANT UN PARFUM</p> <p>(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH</p> <p>(72) VERHOVNIK, Glenn, CH-1224 Chene-Bougeries, CH</p> <p>NGUYEN, Van Cung, CH-1220 Les Avanchets, CH</p> <p>(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Legal Dept. IP Group/AIB Rue de la Bergère 7, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH</p>	<p>A23L 1/29 → (51) A61K 36/82</p>
<p>• METHODS OF SEPARATING FAT FROM NON-SOY PLANT MATERIALS AND COMPOSITIONS PRODUCED THEREFROM</p> <p>• PROCÉDÉS PERMETTANT DE SÉPARER LA GRAISSE DE MATIÈRES VÉGÉTALES AUTRES QUE LE SOJA ET COMPOSITIONS AINSI PRODUITES</p>	<p>(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH</p> <p>(72) VERHOVNIK, Glenn, CH-1224 Chene-Bougeries, CH</p> <p>NGUYEN, Van Cung, CH-1220 Les Avanchets, CH</p> <p>(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Legal Dept. IP Group/AIB Rue de la Bergère 7, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH</p>	<p>(51) A23L 1/30 (11) 1 991 069 A2* A23D 7/005 A23D 7/01 C07J 9/00</p>
<p>(71) Specialty Protein Producers, Inc., 200 West Grand Avenue, Suite B, Port Washington, WI 53074, US</p> <p>(72) CRANK, Donald, L., Alexandria, MN 56308, US</p> <p>(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB</p>	<p>(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH</p> <p>(72) VERHOVNIK, Glenn, CH-1224 Chene-Bougeries, CH</p> <p>NGUYEN, Van Cung, CH-1220 Les Avanchets, CH</p> <p>(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Legal Dept. IP Group/AIB Rue de la Bergère 7, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH</p>	<p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 07711676.2 (22) 27.02.2007</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) EP 2007/001656 27.02.2007</p> <p>(87) WO 2007/101580 2007/37 13.09.2007</p> <p>(88) 18.10.2007</p> <p>(30) 08.03.2006 DE 102006011090</p> <p>01.09.2006 DE 102006041302</p> <p>(54) • STEROLESTER MIT KURZKETTIGEN FETTSÄUREN</p>
<p>A23J 3/14 → (51) A23J 1/14</p>	<p>A23L 1/0528 → (51) A23L 1/236</p>	<p>• STEROL ESTERS HAVING SHORT-CHAINED FATTY ACIDS</p> <p>• ESTER DE STEROLS COMPRENANT DES ACIDES GRAS A CHAÎNE COURTE</p> <p>(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE</p>
<p>A23J 3/16 → (51) A23C 9/133</p>	<p>A23L 1/164 → (51) A23C 9/133</p>	<p>(72) HORLACHER, Peter, 89287 Bellenberg, DE</p> <p>HIETSCH, Dieter, 89257 Illertissen, DE</p> <p>ALBIEZ, Wolfgang, 89257 Illertissen, DE</p> <p>TIMMERMANN, Franz, 89257 Illertissen, DE</p> <p>BECK, Katja, 89287 Bellenberg, DE</p>
<p>(51) A23K 1/16 (11) 1 991 065 A1* A23K 1/18</p>	<p>A23L 1/20 → (51) A23C 9/133</p>	<p>(51) A23L 1/30 (11) 1 991 070 A2* A23D 7/005 A23D 7/01 C07J 9/00</p>
<p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 07711750.5 (22) 01.03.2007</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL BA HR MK RS</p> <p>(86) EP 2007/001783 01.03.2007</p> <p>(87) WO 2007/098952 2007/36 07.09.2007</p> <p>(30) 01.03.2006 DE 102006009373</p> <p>(54) • FERTIGFUTTER FÜR HAUSTIERE</p>	<p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 07703242.3 (22) 02.02.2007</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) EP 2007/000928 02.02.2007</p> <p>(87) WO 2007/093293 2007/34 23.08.2007</p> <p>(30) 13.02.2006 EP 06002870</p> <p>(54) • FUNKTIONELLER ZUCKERERSATZ</p>	<p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 07711677.0 (22) 27.02.2007</p> <p>(84) DE ES FR GB IT NL</p> <p>(86) EP 2007/001657 27.02.2007</p> <p>(87) WO 2007/101581 2007/37 13.09.2007</p> <p>(88) 08.11.2007</p> <p>(30) 08.03.2006 DE 102006011090</p> <p>(54) • STEROLHALTIGE PULVER</p>
<p>• READY-TO-EAT FEED FOR DOMESTIC PETS</p> <p>• ALIMENT MIXTE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES</p>	<p>• FUNCTIONAL SUGAR REPLACEMENT</p> <p>• SUCCEDANE DU SUCRE FONCTIONNEL</p> <p>(71) Sweetwell NV, Boomsesteenweg 945, 2610 Antwerpen-Wilrijk, BE</p> <p>(72) DE BAETS, Sophie, B-9980 Sint-Laureins, BE</p> <p>(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE</p>	<p>(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE</p> <p>(72) HORLACHER, Peter, 89287 Bellenberg, DE</p> <p>HIETSCH, Dieter, 89257 Illertissen, DE</p> <p>ALBIEZ, Wolfgang, 89257 Illertissen, DE</p> <p>TIMMERMANN, Franz, 89257 Illertissen, DE</p> <p>BECK, Katja, 89287 Bellenberg, DE</p>
<p>(71) AlzChem Trostberg GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE</p>	<p>A23L 1/22 → (51) A01N 25/28</p>	<p>A23L 1/30 → (51) A23L 1/29</p>
<p>(72) GASTNER, Thomas, 84549 Engelsberg, DE</p> <p>KRIMMER, Hans-Peter, 84558 Kirchweidach, DE</p> <p>(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE</p>	<p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 07712990.6 (22) 08.03.2007</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) GB 2007/050112 08.03.2007</p> <p>(87) WO 2007/102030 2007/37 13.09.2007</p> <p>(30) 08.03.2006 GB 0604647</p> <p>(54) • ISOTOPISCH MODIFIZIERTE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS NÄHRGUSZUSATZSTOFFE</p>	<p>(51) A23L 1/304 (11) 1 991 071 A1* A23L 2/52 A23L 2/60 A23L 2/68 A23L 2/385 A23L 2/395</p>
<p>A23K 1/18 → (51) A23K 1/16</p>	<p>A23L 1/22 → (51) A23L 1/00</p>	<p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 07706062.2 (22) 31.01.2007</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) IL 2007/000119 31.01.2007</p> <p>(87) WO 2007/088535 2007/32 09.08.2007</p> <p>(30) 31.01.2006 IL 17346206</p> <p>(54) • CALCIUM-ANREICHERUNGS-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</p>
<p>(51) A23L 1/00 (11) 1 991 066 A1* A23L 1/22 B01J 13/02 C11D 3/37 C11D 3/50 C11D 11/02 A61K 8/11</p>	<p>• ISOTOPICALLY MODIFIED COMPOUNDS AND THEIR USE AS FOOD SUPPLEMENTS</p> <p>• COMPOSÉS ISOTOPIQUEMENT MODIFIÉS ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QUE SUPPLÉMENTS ALIMENTAIRES</p>	<p>(54) • CALCIUM-ANREICHERUNGS-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</p>

- CALCIUM-ENRICHMENT COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF
 - PRÉPARATIONS POUR ENRICHISSEMENT EN CALCIUM ET MÉTHODES DE PRODUCTION DESDITES PRÉPARATIONS
- (71) Gadot Biochemical Industries Ltd., P.o.box 10636, 26118 Haifa Bay, IL
 (72) PAIKIN, Michael, 20692 Yonqneam, IL
 GUIGUI, Nissim, 20187 Misgav, IL
 LEVY, Maya, 22447 Nahariya, IL
 (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A23L 1/305	→ (51)	A23L 1/29
A23L 1/307	→ (51)	A23L 1/236
A23L 1/307	→ (51)	A61K 36/82
A23L 1/308	→ (51)	A23L 1/236
A23L 1/314	→ (51)	A23C 9/133
A23L 1/39	→ (51)	A61J 3/07
A23L 2/385	→ (51)	A23L 1/304
A23L 2/39	→ (51)	A23C 9/133
A23L 2/395	→ (51)	A23L 1/304

- (51) **A23L 2/52** (11) **1 991 072 A2***
B67D 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 07811812.2 (22) 28.02.2007
 (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 2007/062973 28.02.2007
 (87) WO 2007/146452 2007/51 21.12.2007
 (88) 06.03.2008
 (30) 06.03.2006 US 276553
 (54) • VERFAHREN UND GERÄTE ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER SÄURE UND EINEM SÄURE-ABBAUBAREN BESTANDTEIL UND/ODER ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MEHREREN AUSWÄHLBAREN BESTANDTEILEN

- METHODS AND APPARATUSES FOR MAKING COMPOSITIONS COMPRISING AN ACID AND AN ACID DEGRADABLE COMPONENT AND/OR COMPOSITIONS COMPRISING A PLURALITY OF SELECTABLE COMPONENTS.
- PROCÉDÉS ET APPAREILS SERVANT À FABRIQUER DES COMPOSITIONS COMPRENANT UN ACIDE ET UN COMPOSANT DÉCOMPOSABLE PAR UN ACIDE ET/OU DES COMPOSITIONS COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE COMPOSANTS SÉLECTIONNABLES

- (71) The Coca-Cola Company, Patent Department, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
 (72) ZIESEL, Lawrence, B., Woodstock, GA 30189, US
 WHITE, Newton, R., Decatur, Georgia 30033, US
 SEPCIC, Kelly, H., Mableton, Georgia 30126, US
 CARPENTER, Gregg, Marietta, GA 30062, US
 HUGHES, iv, Robert, D., Atlanta, Georgia 30345, US
 (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23L 2/52	→ (51)	A23L 1/304
------------------	--------	-------------------

A23L 2/60	→ (51)	A23L 1/304
A23L 2/66	→ (51)	A23C 9/133
A23L 2/68	→ (51)	A23L 1/304

- (51) **A23L 3/32** (11) **1 991 073 A1***
A23L 3/365
F25D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 067989933.5 (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
 (86) KR 2006/003850 27.09.2006
 (87) WO 2007/094540 2007/34 23.08.2007
 (30) 15.02.2006 KR 20060014692
 01.07.2006 KR 20060061685
 01.07.2006 KR 20060061692
 01.07.2006 KR 20060061686
 (54) • KÜHLVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE KÜHLVORRICHTUNG
 • REFRIGERATOR AND METHOD OF OPERATING A REFRIGERATOR
 • RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN MARCHÉ
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-ku, Seoul 150-010, KR
 (72) KIM, Su-Cheong, Busan 609-735, KR
 SHIN, Jong-Min, Busan 608-040, KR
 LEE, Su-Won, Gyeongsangnam-do 641-100, KR
 KIM, Cheol-Hwan, Gyeongsangnam-do 621-833, KR
 KWON, Yong-Chol, Gyeongsangnam-do 641-091, KR
 SON, Ku-Young, Busan 616-782, KR
 (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 3/32	→ (51)	F25D 11/02
A23L 3/365	→ (51)	A23L 3/32
A23L 3/365	→ (51)	F25D 29/00

- (51) **A41B 13/06** (11) **1 991 074 A1***
 (25) No (26) En
 (21) 06799551.4 (22) 22.09.2006
 (84) SE
 (86) NO 2006/000323 22.09.2006
 (87) WO 2007/037697 2007/14 05.04.2007
 (30) 28.09.2005 NO 20054481
 (54) • KINDERTASCHE
 • CHILDREN'S BAG
 • SAC POUR BÉBÉ
- (71) Korshamn, Bodil, ., 6657 Rindal, NO
 (72) Korshamn, Bodil, 6657 Rindal, NO
 (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A41D 13/04** (11) **1 991 075 A2***
F41H 5/02
C21D 9/00
C22F 1/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07731701.4 (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) FR 2007/050884 06.03.2007
 (87) WO 2007/101965 2007/37 13.09.2007
 (88) 13.12.2007
 (30) 07.03.2006 FR 0602002
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUTZKLEIDUNG UND RESULTIERENDE SCHUTZKLEIDUNG

- METHOD FOR MAKING A PROTECTIVE GARMENT AND RESULTING PROTECTIVE GARMENT
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN VETEMENT DE PROTECTION ET LE VETEMENT OBTENU PAR LE PROCEDE
- (71) Manulutex France, Zone Artisanale du Mille, B.P. 4, 49123 Champtoce-sur-Loire, FR
 (72) JAUNAUULT, Philippe, F-49370 Villemoisais, FR
 JAUNAUULT, Sophie, F-49370 Villemoisais, FR
 BENETEAU, Franck, F-49123 Champtoce sur Loire, FR
 (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A41D 19/015** (11) **1 991 076 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07758096.7 (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) US 2007/063509 07.03.2007
 (87) WO 2007/103985 2007/37 13.09.2007
 (88) 17.01.2008
 (30) 07.03.2006 US 368995
 (54) • HANDSCHUH MIT STÜTZSYSTEM
 • GLOVE WITH SUPPORT SYSTEM
 • GANT MUNI D'UN SYSTEME DE SUPPORT
- (71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton OR 97005-6453, US
 (72) FISHER, Sam, Beaverton, OR 97005-6453, US
 SPAMPINATO, Juan-pier, Antonio, Beaverton, OR 97005-6453, US
 AVIS, Richard, Beaverton, OR 97005-6453, US
 (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A41D 19/015	→ (51)	B24D 15/04
A41D 31/00	→ (51)	A41D 13/04

- (51) **A43B 5/14** (11) **1 991 077 A1***
A43C 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 07726837.3 (22) 13.03.2007
 (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 2007/052331 13.03.2007
 (87) WO 2007/104753 2007/38 20.09.2007
 (30) 16.03.2006 IT TV20060041
 (54) • VERBESSERUNG FÜR EINEN STIEFEL
 • IMPROVEMENT FOR A BOOT
 • AMELIORATION APORTEEE A UNE BOTTE
- (71) Alpinestars Research S.R.L., Via De Gasperi, 54, 31010 Coste di Maser, IT
 (72) MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser, IT
 (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

- (51) **A43B 7/12** (11) **1 991 078 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07723016.7 (22) 02.03.2007
 (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 2007/001821 02.03.2007
 (87) WO 2007/101625 2007/37 13.09.2007
 (30) 03.03.2006 DE 102006010007
 17.01.2007 DE 202007000667 U
 (54) • SCHUHSOHLNENVERBUND, DAMIT AUFGEBAUTES SCHUHWERK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

- *COMPOSITE SHOE SOLE, FOOTWEAR CONSTITUTED THEREOF AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 - *SEMELLE COMPOSITE, CHAUSSURE POURVUE D'UNE TELLE SEMELLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE CHAUSSURE*
- (71) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
 (72) PEIKERT, Marc, 82515 Wolfratshausen, DE
 NABERNIK, Stane, 4000 Kranj, SI
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

A43B 13/12 → (51) **D04H 1/54**

A43B 13/18 → (51) **A61F 5/14**

- (51) **A43B 13/20** (11) **1 991 079 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07731061.3 (22) 28.02.2007
 (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) FR 2007/000359 28.02.2007
 (87) WO 2007/099226 2007/36 07.09.2007
 (88) 18.10.2007
 (30) 03.03.2006 FR 0602046
 (54) • *UNIVERSALSOHLE*
 • *UNIVERSAL SOLE*
 • *SEMELLE UNIVERSELLE*
- (71) Biesse, Philippe, 7 Rue de l'Espérance, 30127 Bellegarde, FR
 (72) Biesse, Philippe, 30127 Bellegarde, FR

A43C 11/00 → (51) **A43B 5/14**

- (51) **A45B 9/02** (11) **1 991 080 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07750544.4 (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
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/003713 13.02.2007
 (87) WO 2007/095195 2007/34 23.08.2007
 (30) 13.02.2006 US 772936 P
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE GEHILFE*
 • *AMBULATION ASSISTANCE APPARATUS AND METHODS*
 • *APPAREIL ET PROCÉDES D'AIDE A L'AMBULATION*
- (71) Delace, Steven A., 1017 Cheltenham Rd., Santa Barbara, CA 93105, US
 (72) Delace, Steven A., Santa Barbara, CA 93105, US
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **A45B 19/02** (11) **1 991 081 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07722938.3 (22) 26.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2007/001626 26.02.2007
 (87) WO 2007/098902 2007/36 07.09.2007
 (30) 28.02.2006 DE 102006009262
 (54) • *SELBSTAUFBLASENDER SCHIRM INSBESONDERE REGENSCHIRM*
 • *SELF-INFLATING PROTECTOR, IN PARTICULAR UMBRELLA*
 • *ECRAN AUTOGONFLABLE, EN PARTICULIER ECRAN CONTRE LA PLUIE*
- (71) Vaitl, Rolf, Bauseweinallee 38, 81247 München, DE
 (72) Vaitl, Rolf, 81247 München, DE

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A45C 3/00 → (51) **A45C 7/00**

- (51) **A45C 7/00** (11) **1 991 082 A1***
A45C 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 07705617.4 (22) 07.02.2007
 (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) IB 2007/000395 07.02.2007
 (87) WO 2007/091177 2007/33 16.08.2007
 (30) 10.02.2006 IT MI20060048 U
 (54) • *WEICHE FALTEBARE TASCHE ODER WEICHER FALTBARER KOFFER*
 • *A SOFT, FOLDABLE BAG OR CASE*
 • *SAC OU CAISSE SOUPLE, PLIABLE*
- (71) Valextra S.p.a., Via Manzoni 3, 20121 Milano, IT
 (72) SUPPANCIG, Massimo, 20121 Milano, IT
 (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A45D 1/04 (11) **1 991 083 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 07751860.3 (22) 26.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2007/005128 26.02.2007
 (87) WO 2007/100842 2007/36 07.09.2007
 (88) 13.03.2008
 (30) 24.02.2006 US 776476 P
 23.02.2007 US 678559
 (54) • *HAARSTYLINGWERKZEUG MIT DREHBAREM ZYLINDER*
 • *HAIR STYLING TOOL WITH ROTATABLE CYLINDER*
 • *OUTIL DE COIFFURE MUNI D'UN CYLINDRE ROTATIF*
- (71) MM & R Products, Inc., 5010 North Parkway Calabasas, Suite 205, Calabasas, CA 91302, US
 (72) RAGOSTA, Michael, A., Calabasas, CA 91302, US
 MEGLIO, Bruno, Beverly Hills, CA 90210, US
 MARINO, Claudio, Woodland Hills, CA 91364, US
 RICHMOND, David, Culver City, CA 90230, US
 RICHMOND, Howard, Los Angeles, CA 90064, US
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A45D 26/00 → (51) **A61B 17/30**

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 991 084 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07734483.6 (22) 14.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2007/001167 14.02.2007
 (87) WO 2007/096776 2007/35 30.08.2007
 (88) 10.04.2008
 (30) 25.02.2006 GB 0603978
 (54) • *ABGABEBEHÄLTER*
 • *DISPENSING CONTAINERS*
 • *RÉSERVOIRS DE DISTRIBUTION*
- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Romerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
 (72) GEIGER, Andreas, 56841 Traben-Trarbach, DE

- (74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, GB-Bath BA1 2PH, GB

A45D 44/00 → (51) **A61M 35/00**

- (51) **A46B 17/06** (11) **1 991 085 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06818462.1 (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
 (86) EP 2006/010789 10.11.2006
 (87) WO 2007/101460 2007/37 13.09.2007
 (30) 03.03.2006 PCT/EP2006/001941
 (54) • *BÜRSTENWALZE FÜR EIN KEHRGERÄT*
 • *BRUSH ROLLER FOR A SWEEPING DEVICE*
 • *BALAI ROTATIF POUR UNE BALAYEUSE MECANIQUE*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
 (72) SCHMIDGALL, Martin, 71546 Aspach, DE
 DIEHL, Ralph, 73666 Baltmannsweiler, DE
 MÜLLER, Andreas, 71570 Oppenweiler, DE
 (74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A46B 17/06 (11) **1 991 086 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 07713322.1 (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
 (86) IL 2007/000301 08.03.2007
 (87) WO 2007/102160 2007/37 13.09.2007
 (30) 09.03.2006 IL 17422006
 (54) • *SELBSTREINIGENDE HAARBÜRSTE*
 • *SELF-CLEANING HAIRBRUSH*
 • *BROSSE A CHEVEUX AUTONETTOYANTE*
- (71) M.L.A. Development and International Trade Ltd., 109/23 Sanhedria Hamurchevet, 97707 Jerusalem, IL
 (72) MALKA, Aharon, 97707 Jerusalem, IL
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47B 81/00 (11) **1 991 087 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 07840140.3 (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
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/063397 06.03.2007
 (87) WO 2008/019171 2008/07 14.02.2008
 (88) 02.10.2008
 (30) 06.03.2006 US 779591 P
 06.11.2006 US 593422
 (54) • *SICHERHEITSSCHRANK*
 • *SAFETY CABINET*
 • *ARMOIRE DE SÉCURITÉ*
- (71) Justrite Manufacturing Company, 2454 Dempster Street, Suite 300, Des Plaines, IL 60016, US
 (72) MCLUCKIE, Carol, J., Barrington, Illinois 60010, US
 MARUSZAK, Patricia, M., Itasca, Illinois 60010, US
 MARCUS, Gary, A., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
 CARTER, Glen, Alan, Mattoon, Illinois 61938, US

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A47C 3/16 → (51) **A47C 27/08**

(51) **A47C 27/06** (11) **1 991 088 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 07716038.0 (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
(86) SE 2007/000219 08.03.2007
(87) WO 2007/102772 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 SE 0600502
(54) • *TASCHENFEDERMATRATZE*
• *POCKET SPRING MATTRESS*
• *MATELAS A RESSORTS ENSACHES*
(71) Stjernfjädrar AB, P.O. Box 44, 524 21 Herrljunga, SE
(72) STJERNA, Nils, Eric, S-524 31 Herrljunga, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A47C 27/08** (11) **1 991 089 A1***
A47C 27/14 **A47G 23/06**
A47C 3/16 **A47G 23/02**
(25) En (26) En
(21) 07701545.1 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000216 26.02.2007
(87) WO 2007/095694 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 AU 2006900938 P
11.09.2006 AU 2006905064 P
(54) • *NEUARTIGES TABLETT MIT KISSEN*
• *NOVELTY TRAY AND CUSHION*
• *PLATEAU ET COUSSIN FANTAISIE*

(71) The Beer Bum Corporation Pty Ltd., C/-Intelpro, L. 7 102 Adelaide Street, Brisbane QLD 4000, AU
(72) JAMES, Nicholas, Michael, Brisbane, Queensland 4000, AU
JENKINSON, Luke, Creswick, Brisbane, Queensland 4000, AU
(74) Games, Robert Harland, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) **A47C 27/08** (11) **1 991 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713266.0 (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

AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000241 22.02.2007
(87) WO 2007/096881 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 US 775795 P
(54) • *TRAGBARES, AUFBLASBARES KISSEN*
• *PORTABLE, INFLATABLE CUSHION*
• *COUSSIN GONFLABLE PORTABLE*
(71) Goldner, Gal, 1 Yosef Bentoich St., 84836 Beer Sheva, IL
(72) Goldner, Gal, 84836 Beer Sheva, IL
(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

A47C 27/14 → (51) **A47C 27/08**

(51) **A47D 1/00** (11) **1 991 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 07715954.9 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS
(86) NO 2007/000072 23.02.2007
(87) WO 2007/097638 2007/35 30.08.2007
(88) 27.12.2007
(30) 24.02.2006 NO 20060919
(54) • *SICHERHEITSBÜGEL FÜR EINEN KINDERSTUHL*
• *SAFETY BOW FOR A CHILDREN'S CHAIR*
• *GARDE-CORPES EN ARC DESTINÉ À UNE CHAISE POUR ENFANTS*
(71) Peter Opsvik AS, Pilestredet 27h, 0164 Oslo, NO
(72) OPSVIK, Peter, N-0164 Oslo, NO
(74) Lous, Carsten, Zacco Norway AS P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **A47D 15/00** (11) **1 991 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715952.3 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS
(86) NO 2007/000070 23.02.2007
(87) WO 2007/097636 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 NO 20060918
(54) • *RÜCKENSTÜTZVORRICHTUNG*
• *BACK SUPPORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DORSAL*
(71) Peter Opsvik AS, Pilestredet 27h, 0164 Oslo, NO
(72) OPSVIK, Peter, N-0164 Oslo, NO
(74) Lous, Carsten, et al, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **A47D 15/00** (11) **1 991 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 07715953.1 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS
(86) NO 2007/000071 23.02.2007
(87) WO 2007/097637 2007/35 30.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 24.02.2006 NO 20060920
(54) • *BEFESTIGUNGSHALTERUNG FÜR EINEN STUHL*
• *FASTENING BRACKET FOR A CHAIR*
• *SUPPORT DE FIXATION D'UNE CHAISE*
(71) Peter Opsvik AS, Pilestredet 27h, 0164 Oslo, NO
(72) Peter Opsvik AS, 0164 Oslo, NO
(74) Lous, Carsten, et al, Zacco Norway AS P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

A47G 19/00 → (51) **B01F 3/04**

(51) **A47G 19/22** (11) **1 991 094 A1***
B67D 1/04
(25) En (26) En
(21) 07706011.9 (22) 28.02.2007
(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) IE 2007/000029 28.02.2007
(87) WO 2007/102139 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 IE 20060165
(54) • *VOM BODEN FÜLLBARES TRINKGEFÄSS UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES GETRÄNKES DORT HINEIN*
• *DRINKING VESSEL FILLABLE FROM THE BOTTOM AND APPARATUS FOR DISPENSING A BEVERAGE THEREIN*

• *RÉCIPIENT À BOIRE REMPLISSABLE PAR LE FOND ET APPAREIL PERMETTANT DE DISTRIBUER UNE BOISSON DANS LEDIT RÉCIPIENT*
(71) Russell, Charles, 45 Gracefield Avenue, Artane, Dublin 5, IE
(72) Russell, Charles, Dublin 5, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A47G 23/02 → (51) **A47C 27/08**

A47G 23/06 → (51) **A47C 27/08**

(51) **A47J 27/21** (11) **1 991 095 A2***
B05B 11/00

(25) En (26) En
(21) 07705257.9 (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) GB 2007/000626 22.02.2007
(87) WO 2007/096630 2007/35 30.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 23.02.2006 GB 0603658
(54) • *FLÜSSIGKEITSERHITZUNGSGEFÄSS*
• *LIQUID HEATING VESSEL*
• *RÉCIPIENT POUR LE CHAUFFAGE D'UN LIQUIDE*
(71) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
(72) SMITH, David, Andrew, Derbyshire SK17 6LA, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A47J 31/20** (11) **1 991 096 A1***
A47J 41/02

(25) De (26) De
(21) 06761259.8 (22) 04.08.2006
(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
(86) CH 2006/000408 04.08.2006
(87) WO 2007/101355 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 CH 358062006
(54) • *DOPPELWANDIGES GEFÄSS*
• *DOUBLE-WALLED VESSEL*
• *RÉCIPIENT À DOUBLE PAROI*
(71) PI-DESIGN AG, Kantonstrasse 100, Postfach 463, 6234 Triengen, CH
(72) BODUM, Jørgen, CH-6045 Meggen, CH
(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A47J 31/40 → (51) **B65D 85/804**

A47J 36/14 → (51) **B65D 25/48**

A47J 41/02 → (51) **A47J 31/20**

(51) **A47J 45/06** (11) **1 991 097 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731036.5 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000331 23.02.2007
(87) WO 2007/101926 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 06.03.2006 FR 0601985
(54) • *HALTERUNG FÜR EIN KÜCHENUTENSIL*
• *HOLDER FOR CULINARY UTENSIL*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION POUR USTENSILE CULINAIRE*

- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) COUDURIER, Olivier, FR-74370 Pringy, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A47J 45/10** (11) **1 991 098 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731029.0 (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) FR 2007/000324 22.02.2007
(87) WO 2007/101924 2007/37 13.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 06.03.2006 FR 0601988
(54) • **ABNEHMBARE GREIFVORRICHTUNG, DIE MITTEL ZUM ÖFFNEN VON BACKENBILDENDEN ELEMENTEN UMFASST**
• **DETACHABLE GRIP DEVICE COMPRISING MEANS FOR OPENING JAW-FORMING ELEMENTS**
• **DISPOSITIF DE PREHENSION AMOVIBLE AVEC MOYENS D'OUVERTURE DES ORGANES FORMANT PINCE**

- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) LORTHIOIR, Christophe, F-74150 Bloye, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47K 7/03 → (51) **B24D 15/04**

- (51) **A47L 9/02** (11) **1 991 099 A1***
A47L 9/24
(25) En (26) En
(21) 07705313.0 (22) 01.03.2007
(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
(86) GB 2007/000730 01.03.2007
(87) WO 2007/101981 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 GB 0604654
(54) • **AUFSATZ FÜR EINE REINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **AN ATTACHMENT FOR A CLEANING APPLIANCE**
• **FIXATION POUR APPAREIL DE NETTOYAGE**

- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, GB
(72) WHITE, William Robert James, Wiltshire SN16 0RP, GB
WISHNEY, Adam Andrew, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Dyson Limited Intellectual Property department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (51) **A47L 9/12** (11) **1 991 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704681.1 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051668 21.02.2007
(87) WO 2007/099052 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 DE 102006009257
(54) • **FILTER FÜR EINEN STAUBSAUGER**
• **FILTER FOR A VACUUM CLEANER**
• **FILTRE POUR ASPIRATEUR**

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) HAMM, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE
KLEINHENZ, Albert, 97659 Schönau, DE
SCHELER, Christian, 96528 Rauenstein, DE

SEITH, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/02**

- (51) **A47L 9/26** (11) **1 991 101 A1***
F16L 57/02

- (25) De (26) De
(21) 07712310.7 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051763 23.02.2007
(87) WO 2007/099065 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 DE 102006009269
(54) • **BIEGESCHUTZ FÜR DEN KÜHLSCHLAUCH EINER KABELAUFRÖLLVORRICHTUNG EINES STAUBSAUGERS**
• **BENDING GUARD FOR THE COOLING TUBE OF A CABLE WINDER OF A VACUUM CLEANER**
• **PROTECTION ANTIFLEXION POUR LE MANCHON DE REFROIDISSEMENT D'UN DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE CABLE POUR ASPIRATEUR**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) WEIGAND, Artur, 97618 Niederlauer, DE

- (51) **A47L 9/28** (11) **1 991 102 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07703848.7 (22) 15.01.2007
(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
(86) EP 2007/050330 15.01.2007
(87) WO 2007/098979 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 DE 102006009233
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SAUGLEISTUNGS-REGELUNG EINES STAUBSAUGERS**
• **DEVICE FOR REGULATING THE SUCTION POWER OF A VACUUM CLEANER**
• **DISPOSITIF DE REGULATION DE LA PUISSANCE D'ASPIRATION D'UN ASPIRATEUR**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) ILLIG, Roland, 97618 Heustreu, DE
MERGET, Marcel, 81547 München, DE
PRELL, Manfred, 97702 Münnerstadt, DE
SCHEIDTWEILER, Dorothee, 80333 München, DE

A47L 13/17 → (51) **B24D 15/04****A47L 13/19** → (51) **B24D 15/04**

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 991 103 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703247.2 (22) 03.02.2007
(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) EP 2007/000936 03.02.2007
(87) WO 2007/101518 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011368
(54) • **MOPPKOPF UND WISCHMOPP MIT EINEM SOLCHEN MOPPKOPF**
• **MOP HEAD AND MOP WITH SUCH A MOP HEAD**
• **TETE DE BALAI ET BALAI DE LAVAGE AVEC UNE TELLE TETE DE BALAI**
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnernweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) TRAN, Phu-Dennis, 69369 Weinheim, DE

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 991 104 A1***
(25) De (26) De

- (21) 07712341.2 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051852 27.02.2007
(87) WO 2007/101806 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 202006003556 U
(54) • **AUSZUGSFÜHRUNG FÜR EINEN GESCHIRRKORB EINER SPÜLMASCHINE**
• **PULL-OUT GUIDE FOR A DISH RACK OF A DISHWASHER**
• **GUIDAGE D'EXTRACTION POUR UN PANIER DE VAISSELLE D'UN LAVE-VAISSELLE**
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlingern, DE
(72) JÄHRLING, Peter, 32257 Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47L 25/00** (11) **1 991 105 A1***
B08B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 07717201.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003119 06.02.2007
(87) WO 2007/097910 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 US 362549
(54) • **WISCHTUCH MIT UNTERSCHIEDLICH ERHABENER ARBEITSFLÄCHE**
• **CLEANING WIPE WITH VARIABLE LOFT WORKING SURFACE**
• **LINGETTE DE NETTOYAGE AVEC SURFACE OPÉRATIONNELLE À ÉLÉVATION VARIABLE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) HASKETT, Thomas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUNZ, Amy, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MUNRO, Jill, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SIMON, John, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOLK, Diane, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 991 106 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07752367.8 (22) 05.03.2007
(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 2007/005657 05.03.2007
(87) WO 2007/103355 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 779181 P
03.03.2006 US 779182 P
(54) • **ENDOSKOPISCHES HEBEGERÄT**
• **ENDOSCOPIC ELEVATOR APPARATUS**
• **APPAREIL ÉLÉVATEUR ENDOSCOPIQUE**
- (71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. BOX 4191, Winston-Salem, North Carolina 27105-4191, US
(72) CARTER, Matthew P., Dobson, NC 27017, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 991 107 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07752551.7 (22) 05.03.2007

- (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 2007/005859 05.03.2007
- (87) WO 2007/103457 2007/37 13.09.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 03.03.2006 US 779036 P
- (54) • *ENDOSKOPISCHE KATHETERVORRICHTUNG MIT RADIALER KRÜMMUNG*
• *ENDOSCOPIC CATHETER APPARATUS HAVING A RADIAL GROOVE*
• *APPAREIL DE CATHÉTER ENDOSCOPIQUE À RAINURE RADIALE*
- (71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. BOX 4191, Winston-Salem, North Carolina 27105-4191, US
- (72) CARTER, Matthew, P., Dobson, NC 27017, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 1/018** (11) **1 991 108 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07752278.7 (22) 05.03.2007
- (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 2007/005564 05.03.2007
- (87) WO 2007/103296 2007/37 13.09.2007
- (88) 13.03.2008
- (30) 03.03.2006 US 778813 P
03.03.2006 US 779244 P
06.03.2006 US 779549 P
- (54) • *ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM KATHETER*
• *ENDOSCOPIC APPARATUS HAVING AN IMPROVED CATHETER*
• *APPAREIL ENDOSCOPIQUE COMPORTANT UN CATHETER AMELIORE*
- (71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
- (72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem, NC 27106, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 991 109 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06821095.4 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2006/053322 15.09.2006
- (87) WO 2007/034394 2007/13 29.03.2007
- (30) 22.09.2005 US 719634 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON EREIGNISÜBERSICHTSINFORMATIONEN MIT EINER CODIERTEN WELLENFORM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING EVENT SUMMARY INFORMATION USING AN ENCODED ECG WAVEFORM*
• *SYSTEME ET PROCÉDES UTILISANT UNE FORME D'ONDE D'ECG CODEE POUR FOURNIR DES DONNEES DE RESUME D'EVENEMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POWERS, Daniel, Bothell, WA 98041-3003, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 991 110 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06824880.6 (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
- (86) US 2006/034284 01.09.2006
- (87) WO 2007/102842 2007/37 13.09.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 09.03.2006 US 373628
02.08.2006 US 498410
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ANALYTENSORDATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING ANALYTE SENSOR DATA*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE CAPTEUR DE SUBSTANCE À ANALYSER*
- (71) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) KAMATH, Apurv, Solana Beach, California 92075, US
- DOBLES, J., Michael, San Diego, California 92129, US
- MAHALINGAM, Aarthi, San Diego, California 92126, US
- LI, Ying, San Diego, California 92126, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 991 111 A1***
- A61L 27/52** **C12Q 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07751306.7 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004536 20.02.2007
- (87) WO 2007/100588 2007/36 07.09.2007
- (30) 27.02.2006 US 777254 P
- (54) • *WASSERGEL FÜR INTRAVENÖSE AMPEROMETRISCHEN BIOSENSOR*
• *HYDROGEL FOR AN INTRAVENOUS AMPEROMETRIC BIOSENSOR*
• *HYDROGEL POUR UN BIOCAPTEUR AMPÉROMÉTRIQUE INTRAVEINEUX*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) ROCHE, Joelle, Irvine, CA 92612, US
- CURRY, Kenneth, Oceanside, CA 92056, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 991 112 A1***
- C12Q 1/00** **G01N 33/487**
- (25) En (26) En
- (21) 07751471.9 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004712 23.02.2007
- (87) WO 2007/100651 2007/36 07.09.2007
- (30) 27.02.2006 US 776986 P
- (54) • *TEMPERATURREGULIERTE ANALYBESTIMMUNG FÜR EIN BIOSENSORSYSTEM*
• *TEMPERATURE-ADJUSTED ANALYTE DETERMINATION FOR BIOSENSOR SYSTEMS*
• *DÉTERMINATION D'ANALYTE AJUSTÉE À UNE TEMPÉRATURE POUR DES SYSTÈMES BIOCAPTEURS*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) WU, Huan-Ping, Granger, Indiana 46530, US
- NELSON, Christine, D., Edwardsburg, Indiana 49112, US
- (74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 991 113 A1***
- C12Q 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07751580.7 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004828 23.02.2007
- (87) WO 2007/100717 2007/36 07.09.2007
- (30) 27.02.2006 US 777139 P
- (54) • *FLUSSBEGRENZUNGSMEMBRAN FÜR EINEN INTRAVENÖSEN AMPEROMETRISCHEN BIOSENSOR*
• *FLUX LIMITING MEMBRANE FOR INTRAVENOUS AMPEROMETRIC BIOSENSOR*
• *MEMBRANE DE LIMITATION DE FLUX POUR BIOCAPTEUR AMPÉROMÉTRIQUE INTRAVEINEUX*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) CURRY, Kenneth, M., Oceanside, CA 92056, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 991 114 A2***
- A61B 5/024**
- (25) En (26) En
- (21) 07756662.8 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/061639 06.02.2007
- (87) WO 2007/100959 2007/36 07.09.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 28.02.2006 US 777503 P
- (54) • *BIOMETRISCHER MONITOR MIT AUFDER IN EINEM HINTEREN RING ANGEORDNETEN ELEKTRONISCHEN ELEMENTEN*
• *BIOMETRIC MONITOR WITH ELECTRONICS DISPOSED ON OR IN A NECK COLLAR*
• *MONITEUR BIOMETRIQUE AVEC COMPOSANTS ELECTRONIQUES DISPOSES SUR OU DANS UN COLLIER PORTE AUTOUR DU COU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MORONEY, Richard, M., III., Princeton, NJ 08540, US
- NIELSEN, Larry, Burlington, MA 01803, US
- KAVANAGH, Suzanne, M., Andover, MA 01810, US
- AARTS, Ronald, M., NL-5683 TE Geldrop, NL
- DE KOK, Margreet, NL-5624 KT Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **1 991 115 A1***
- A61B 5/0215** **A61B 5/00**
- A61B 5/022** **A61B 5/08**
- A61M 21/00** **A61F 5/56**
- (25) En (26) En
- (21) 07717561.0 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/061638 06.02.2007
- (87) WO 2007/100958 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 US 777480 P
- (54) • *EXTERNE VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHUNG AUF OSDB UND ZUR VERBREICHUNG EINER AUDIOSTIMULATIONSTHERAPIE*

- *EXTERNAL DEVICE THAT CONTINUOUSLY MONITORS FOR OSDB AND DELIVERS AUDIO STIMULATION THERAPY*
 - *PÉRIPHÉRIQUE SURVEILLANT EN CONTINU LE SYNDROME D'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) NIELSEN, Larry, Burlington, Massachusetts 01803, US
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/021** (11) **1 991 116 A1***
A61B 5/0285 **A61M 1/14**
- (25) De (26) De
 (21) 07721981.4 (22) 05.03.2007
 (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) DE 2007/000406 05.03.2007
 (87) WO 2007/101431 2007/37 13.09.2007
 (30) 07.03.2006 DE 102006010813
 (54) • *DIALYSEGERÄT MIT MESSEINRICHTUNGEN ZUR ERFASSUNG DES BLUTDRUCKS SOWIE VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES BLUTDRUCKS SOWIE EIN SPEICHERMEDIUM ZUR VERWENDUNG IN EINEM DIALYSEGERÄT*
 • *DIALYSIS APPLIANCE WITH MEASURING MEANS FOR RECORDING BLOOD PRESSURE, AND METHOD FOR DETERMINING THE BLOOD PRESSURE, AND A STORAGE MEDIUM FOR USE IN A DIALYSIS APPLIANCE*
 • *DIALYSEUR MUNI DE DISPOSITIFS DE MESURE POUR L'ACQUISITION DE LA PRESSION SANGUINE ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PRESSION SANGUINE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT A UTILISER DANS UN DIALYSEUR*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
 (72) ZHANG, Wei, 97464 Niederwerrn, DE
 (74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltkanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/022 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/0265** (11) **1 991 117 A1***
G01F 1/58
- (25) En (26) En
 (21) 06835998.3 (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
- (86) SG 2006/000409 29.12.2006
 (87) WO 2007/097713 2007/35 30.08.2007
 (30) 27.02.2006 SG 200601301
 (54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE NICHTINVASIVE MESSUNG VON PULSFREQUENZ UND ANOMALIEN DER BLUTZIRKULATION*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR NON-INVASIVELY SENSING PULSE RATE AND BLOOD FLOW ANOMALIES*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE DÉTECTION NON INVASIVE D'ANOMALIES DE POULS ET DE DÉBIT SANGUIN*
- (71) Nanyang Polytechnic, 180 Ang Mo Kio Avenue 8, Singapore 569830, SG
 (72) PHUA, Chee Teck, Singapore 370092, SG
 YING, Ming Hua, Singapore 150110, SG

- KAM, See Hoon, Singapore 540236, SG
 GOOI, Boon Chong, Singapore 658074, SG
 (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A61B 5/0285 → (51) **A61B 5/021**

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 991 118 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 07757740.1 (22) 01.03.2007
 (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) US 2007/063096 01.03.2007
 (87) WO 2007/103744 2007/37 13.09.2007
 (88) 22.05.2008
 (30) 03.03.2006 US 779313 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DES HERZTODRISIKOS UNTER VERWENDUNG VON ÜBUNGSINDUZIERTEN HERZFREQUENZVARIABILITÄTSMETRIKEN*
 • *METHODS FOR QUANTIFYING THE RISK OF CARDIAC DEATH USING EXERCISE INDUCED HEART RATE VARIABILITY METRICS*
 • *MÉTHODES POUR QUANTIFIER LE RISQUE DE MORT CARDIAQUE AU MOYEN DE PARAMÈTRES DE VARIABILITÉ DU RYTHME CARDIAQUE INDUIT PAR EXERCICE*
- (71) Cardiac Science Corporation, 3303 Monte Villa Parkway, Bothell WA 98021-8906, US
 (72) HADLEY, David, Milton, Woodinville, WA 98077, US
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 991 119 A2***
A61K 9/22

- (25) En (26) En
 (21) 06800247.6 (22) 24.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/028564 24.07.2006
 (87) WO 2007/014113 2007/05 01.02.2007
 (30) 22.07.2005 US 701903 P
 (54) • *SELBST ZUSAMMENBAUBARE MIKROGE-MUSTERTE UND HOCHFREQUENZ-ABGESCHIRMTE BIOBEHÄLTER*
 • *SELF-ASSEMBLED, MICROPATTERNED, AND RADIO FREQUENCY (RF) SHIELDED BIOCONTAINERS*
 • *BIOCONTENEURS AUTO-ASSEMBLES, MICROSTRUCTURES, ET BLINDES EN RADIOFREQUENCE*
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
 (72) GRACIAS, David, H., Baltimore, MD 21212, US
 GIMI, Barjor, Irving, TX 75062, US
 BHUJWALLA, Zaver, M., Baltimore, MD 21218, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61B 5/053 → (51) **A61F 13/00**

A61B 5/053 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 991 120 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 07757686.6 (22) 01.03.2007

- (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
- (86) US 2007/063034 01.03.2007
 (87) WO 2007/103706 2007/37 13.09.2007
 (88) 13.12.2007
 (30) 01.03.2006 US 365798
 (54) • *NANTOTEILCHENFÖRMIGE SONDE ZUR IN-VIVO-ÜBERWACHUNG DER SAUERSTOFFANREICHERUNG VON GEWEBE*
 • *NANOPARTICULATE PROBE FOR IN VIVO MONITORING OF TISSUE OXYGENATION*
 • *SONDE NANOPARTICULAIRE POUR LA SURVEILLANCE IN VIVO DE L'OXYGENATION TISSULAIRE*
- (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43065, US
 (72) KUPPUSAMY, Periannan, New Albany, OH 43054, US
 KUTALA, Vijay, Columbus, OH 43202, US
 KWIATKOWSKI, Pawil, Dublin, OH 43017, US
 ZWEIER, Jay, L., Columbus, OH 43004, US
 (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61B 5/06** (11) **1 991 121 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 07757145.3 (22) 16.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/062346 16.02.2007
 (87) WO 2007/095637 2007/34 23.08.2007
 (30) 16.02.2006 US 775816 P
 16.02.2006 US 774586 P
 (54) • *RADIOFREQUENZSIGNALE NUTZENDES SYSTEM ZUR VERFOLGUNG UND NAVIGATIONSVERBESSERUNG VON SCHMALLEN INSTRUMENTEN WÄHREND DES EINFÜHRENS IN DEN KÖRPER*
 • *SYSTEM UTILIZING RADIO FREQUENCY SIGNALS FOR TRACKING AND IMPROVING NAVIGATION OF SLENDER INSTRUMENTS DURING INSERTION INTO THE BODY*
 • *SYSTEME UTILISANT DES SIGNAUX DE RADIOFREQUENCE POUR SUIVRE ET AMELIORER LA NAVIGATION D'INSTRUMENTS MINCES PENDANT L'INSERTION DANS LE CORPS*
- (71) Catholic Healthcare West (D/B/A St. Joseph's Hospital Medical Center), 350 West Thomas Rd., Phoenix AZ 85013, US
 (72) SMITH, David, W., Scottsdale, AZ 85258, US
 DESANCTIS, Regina, Scottsdale, AZ 85258, US
 PITT, Alan, M., Phoenix, AZ 85021, US
 THEODORE, Nicholas, Phoenix, AZ85016, US
 CRAWFORD, Neil, Tempe, AZ 85282, US
 (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 5/08** (11) **1 991 122 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 07752409.8 (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) US 2007/005707 07.03.2007
 (87) WO 2007/103380 2007/37 13.09.2007
 (88) 27.03.2008
 (30) 09.03.2006 US 781468 P
 06.03.2007 US 682601
 (54) • *ÜBERWACHUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON RAUCHVERHALTEN*

- MONITORING AND QUANTIFICATION OF SMOKING BEHAVIORS
 - SURVEILLANCE ET QUANTIFICATION DES COMPORTEMENTS DE FUMEURS
- (71) Vivometrics, Inc., 121 North Fir Street, Suite 3, Ventura, CA 93001, US
 (72) DERCHAK, P., Alexander, Ventura, California 93001, US
 (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 991 123 A1***
A61B 5/11
- (25) No (26) En
 (21) 07715951.5 (22) 23.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NO 2007/000069 23.02.2007
 (87) WO 2007/097635 2007/35 30.08.2007
 (30) 24.02.2006 NO 20060916
 (54) • VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE UND ZUM NACHWEIS VON HÄMATOMIE ODER SUBEPITHELIALEN BLUTUNGEN NACH PERKUTANER KORONARINTERVENTION
 • A DEVICE FOR CONTROLLING AND DETECTING HEMATOMIA OR SUBEPITHELIAL HAEMORRAGE AFTER PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION
 • DISPOSITIF PERMETTANT DE COMBATTRE ET DE DÉTECTER UN HÉMATOME OU UNE HÉMORRAGIE SUB-ÉPITHÉLIALE APRÈS UNE INTERVENTION CORONAIRE PERCUTANÉE
- (71) Sandholdt, Carsten, Rytterveien 8E, 4848 Arendal, NO
 (72) Sandholdt, Carsten, 4848 Arendal, NO
 (74) Wesmann, Johan Fredrik, et al, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

A61B 5/103 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 5/107** (11) **1 991 124 A1***
A61B 17/12
- (25) En (26) En
 (21) 06838153.2 (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
 (86) US 2006/045014 20.11.2006
 (87) WO 2007/102858 2007/37 13.09.2007
 (30) 06.03.2006 US 369451
 (54) • BESTIMMUNG DES GEFÄSSVOLUMENS BEI EMBOLISATION
 • VESSEL VOLUME DETERMINATION FOR EMBOLIZATION
 • DÉTERMINATION DU VOLUME D'UN VAISSEAU LORS D'UNE EMBOLISATION
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
 (72) RIOUX, Robert, F., Ashland, Massachusetts 01721, US
 SIVAK, Scott, Groton, MA 01450, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61B 5/107** (11) **1 991 125 A2***
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07731072.0 (22) 02.03.2007
 (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) FR 2007/000372 02.03.2007
 (87) WO 2007/099235 2007/36 07.09.2007
 (88) 21.12.2007

- (30) 02.03.2006 FR 0601864
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER DRUCKSPANNEN, DIE VON EINER SCHIENE ODER EINEM KOMPRESSIONSVERBAND AUSGEÜBT WERDEN MÜSSEN, UND SO HERGESTELLTER VERBAND
 • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE RANGES OF PRESSURE TO BE EXERTED BY A SPLINTING OR COMPRESSION BANDAGE AND BANDAGE THUS PRODUCED
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DES PLAGES DE PRESSION DEVANT ÊTRE EXERCÉES PAR UNE ENVELOPPE DE CONTENTION OU COMPRESSION ET ENVELOPPE RÉALISÉE
- (71) Couzan, Serge, 104, rue Bergson, 42000 Saint-Etienne, FR
 (72) Couzan, Serge, 42000 Saint-Etienne, FR
 (74) Perrier, Jean-Pierre, 55 rue Barthélemy Villedaigne, 42340 Veauche, FR

- (51) **A61B 5/107** (11) **1 991 126 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 07731996.0 (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
 (86) GB 2007/000837 09.03.2007
 (87) WO 2007/102017 2007/37 13.09.2007
 (88) 06.12.2007
 (30) 09.03.2006 GB 0604724
 (54) • FÖTUSKOPF-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
 • FETAL HEAD MONITORING DEVICE
 • DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA TÊTE DU FOETUS
- (71) Ulive Enterprises Ltd., Liverpool Science Park, 131 Mount Pleasant Liverpool L3 5TF, GB
 (72) WEEKS, Andrew, Liverpool L69 3GL, GB
 (74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61B 5/107 → (51) **A61B 19/00**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/11 → (51) **G01P 13/00**

A61B 5/12 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61B 5/16** (11) **1 991 127 A2***
A61N 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 07752432.0 (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) US 2007/005732 07.03.2007
 (87) WO 2007/103396 2007/37 13.09.2007
 (88) 20.03.2008
 (30) 08.03.2006 US 780295 P
 (54) • MODIFIKATION EINES BIOLOGISCHEN RHYTHMUS DURCH EINE BERECHNUNGSEINHEIT UND EINE INTELLIGENTE TABELLE
 • BIOLOGICAL RHYTHM MODIFICATION BY COMPUTE UNIT AND INTELLIGENT TABLE
 • MODIFICATION DE RYTHME BIOLOGIQUE PAR UNITÉ DE CALCUL ET TABLE INTELLIGENTE
- (71) Finch, Kenneth B., 22 Sunrise Drive, Suite 24, Newfield NY 14867, US
 (72) Finch, Kenneth B., Newfield NY 14867, US

- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

A61B 6/00 → (51) **G03B 42/02**

- (51) **A61B 7/00** (11) **1 991 128 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 06799606.6 (22) 16.10.2006
 (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
 (86) PL 2006/000067 16.10.2006
 (87) WO 2007/043902 2007/16 19.04.2007
 (88) 16.08.2007
 (30) 14.10.2005 EP 05077367
 (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DIE KARDIO-AKUSTISCHE SIGNALANALYSE
 • METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CARDIO-ACOUSTIC SIGNAL ANALYSIS
 • PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR ANALYSE CARDIO-ACOUSTIQUE DE SIGNAUX
- (71) Medicalgorithmics Sp. Z.O.O., Ul. Druzynowa 3/2, 02-590 Warszawa, PL
 (72) DZIUBINSKI, Marek, PL-01-361 Warszawa, PL
 (74) Fox, Nicholas Russell Philip, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 991 129 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 07861247.0 (22) 26.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/004842 26.02.2007
 (87) WO 2008/048350 2008/17 24.04.2008
 (88) 14.08.2008
 (30) 24.02.2006 US 776067 P
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENSCHALLWELLENBEHANDLUNG VON HAUT
 • SYSTEM AND METHOD FOR SURFACE ACOUSTIC WAVE TREATMENT OF SKIN
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU PAR ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE
- (71) NanoVibronix, INC., 601 Chestnut Street, Cedarhurst NY 11516, US
 (72) ZUMERIS, Jona, 34387 Haifa, IL
 JACOB, Harold, Cedarhurst NY 11516, US
 RASKIN, Hanan, 44405 Kfar Saba, IL
 KRATYSH, Gera, 35254 Haifa, IL
 ZUMERIS, Yanina, 34387 Haifa, IL
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 991 130 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 07705319.7 (22) 02.03.2007
 (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) GB 2007/000739 02.03.2007
 (87) WO 2007/099344 2007/36 07.09.2007
 (30) 03.03.2006 GB 0604329
 (54) • PROBENNAHME- UND PRÜFVORRICHTUNG MIT SCHWENKARM
 • SAMPLE COLLECTION AND TESTING DEVICE WITH PIVOT ARM
 • DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT ET D'ANALYSE D'ECHANTILLONS COMPORTANT UN BRAS PIVOTANT
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
 (72) HANNANT, Matthew, London, SW8 3RL, GB

IRWIN, Stephen, James, London W5 2RB, GB
BAYLIFF, Simon, William, North Yorkshire BD23 6AH, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 991 131 A1***
A61B 10/02

(25) En (26) En
(21) 07712827.0 (22) 02.03.2007
(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) GB 2007/000754 02.03.2007
(87) WO 2007/099355 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 GB 0604328

(54) • *PROBENENTNAHME- UND TESTVORRICHTUNG MIT SCHWINGARM*
• *SAMPLE COLLECTION AND TESTING DEVICE WITH SWING ARM*
• *DISPOSITIF DE COLLECTION ET D'ESSAI D'ÉCHANTILLONS AVEC BRAS PIVOTANT*

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US

(72) HANNANT, Matthew, London SW8 3RL, GB
IRWIN, Stephen, James, London W5 2RB, GB

BAYLIFF, Simon, William, North Yorkshire BD23 6AH, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 10/02 → (51) **A61B 10/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 991 132 A2***
A61B 17/34 **A61B 17/88**
A61B 19/00 **A61M 5/31**
A61M 5/315

(25) En (26) En
(21) 07757250.1 (22) 21.02.2007

(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/062470 21.02.2007

(87) WO 2007/103630 2007/37 13.09.2007
(88) 25.10.2007

(30) 09.03.2006 US 371835

(54) • *ENDOSKOPISCHER APPLIKATOR*
• *ENDOSCOPIC APPLICATOR*
• *APPLICATEUR ENDOSCOPIQUE*

(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US

(72) GABEL, Jonathan, B., Randolph, New Jersey 07869, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 991 133 A2***
A61F 2/00

(25) En (26) En
(21) 07750827.3 (22) 16.02.2007

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

(86) US 2007/004015 16.02.2007
(87) WO 2007/097994 2007/35 30.08.2007

(88) 11.10.2007
(30) 16.02.2006 US 775039 P

09.06.2006 US 804353 P
16.06.2006 US 805040 P
28.06.2006 US 806073 P

(54) • *CHIRURGISCHE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BECKENERKRANKUNGEN*
• *SURGICAL ARTICLES AND METHODS FOR TREATING PELVIC CONDITIONS*

• *ARTICLES CHIRURGICAUX ET MÉTHODES POUR TRAITER DES AFFECTIONS PELVIENNES*

(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US

(72) ROLL, Jessica, L., Minnetonka, MN 55343, US

KHAMIS, Chaouki, A., Minnetonka, MN 55343, US

LUND, Robert, E., Minnetonka, MN 55343, US

MONTPETIT, Karen, Pilney, Minnetonka, MN 55343, US

DAHDAH, Mona, N., Minnetonka, MN 55343, US

OTTE, John, F., Minnetonka, MN 55343, US

OGDAHL, Jason, W., Minnetonka, MN 55343, US

KALETA, Richard, C., Minnetonka, MN 55343, US

CHAPMAN, Kelly, Ann, Minnetonka, MN 55343, US

WOLD, Jelica, D., Minnetonka, MN 55343, US

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

(51) **A61B 17/04** (11) **1 991 134 A2***

(25) En (26) En
(21) 07751250.7 (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

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004478 22.02.2007

(87) WO 2007/100575 2007/36 07.09.2007
(88) 31.07.2008

(30) 22.02.2006 US 775767 P

(54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PATTERNING A MEDICAL DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS SUR UN DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 195 McDermott Road, North Haven, CT 06473, US

(72) HADBA, Ahmad, R., Wallingford, CT 06492, US

(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **1 991 135 A1***

(25) En (26) En
(21) 07703459.3 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/001272 14.02.2007

(87) WO 2007/101526 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 IT MI20060410

(54) • *ANASTOMOSEVORRICHTUNG*
• *ANASTOMOTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANASTOMOSE*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US

(72) BILOTTI, Federico, I-04011 Aprilia, IT

PASTORELLI, Alessandro, I-00136 Roma, IT

TACCHINO, Roberto, I-00144 Roma, IT

D'ARCANGELO, Michele, I-00143 Roma, IT

THOMPSON, Brian, James, Cincinnati, OH 45226, US

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61B 17/12 → (51) **A61B 5/107**

(51) **A61B 17/16** (11) **1 991 136 A1***
A61C 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 07730283.4 (22) 21.06.2007

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

(86) EP 2007/056170 21.06.2007
(87) WO 2008/009534 2008/04 24.01.2008

(30) 18.07.2006 EP 06117350

(54) • *KOPPLUNGSSYSTEM FÜR EIN HANDINSTRUMENT FÜR DENTALE UND CHIRURGISCHE VERWENDUNG*

• *COUPLING SYSTEM FOR HAND INSTRUMENTS FOR DENTAL OR SURGICAL USE*

• *SYSTEME D'ACCOUPLLEMENT POUR INSTRUMENT A MAIN A USAGE DENTAIRE OU CHIRURGICAL*

(71) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2504 Bienne, CH

(72) MAITRE, Luc, CH-2885 Epauvillers, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **A61B 17/22** (11) **1 991 137 A1***
A61B 17/32

(25) En (26) En
(21) 07751179.8 (22) 20.02.2007

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

(86) US 2007/004404 20.02.2007
(87) WO 2007/102982 2007/37 13.09.2007

(30) 09.03.2006 US 371408

(54) • *SCHNEIDKLINGE FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*

• *CUTTING BLADE FOR MEDICAL DEVICES*

• *LAME DE COUPE POUR APPAREILS MÉDICAUX*

(71) Boston Scientific Limited (Barbados Home Office), P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB

(72) GOODIN, Richard L., Blaine, Minnesota 55449, US

BURGMEIER, Robert, Plymouth, MN 55447, US

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

(51) **A61B 17/22** (11) **1 991 138 A1***

(25) En (26) En
(21) 07752060.9 (22) 01.03.2007

(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 2007/005334 01.03.2007
(87) WO 2007/103167 2007/37 13.09.2007

(30) 08.03.2006 US 780111 P

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STENTREINIGUNG*

• *STENT-CLEANING ASSEMBLY AND METHOD*

• *ASSEMBLAGE DE NETTOYAGE DE STENT ET MÉTHODE*

(71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US

(72) WALLER, David, F., Winston-Salem, North Carolina 27101, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 991 139 A1***
A61M 25/00 **A61M 25/09**

(25) En (26) En
(21) 07756878.0 (22) 12.02.2007

- (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 2007/061995 12.02.2007
(87) WO 2007/095498 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 US 354377
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSOKKLUSIONEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING OCCLUDED VASCULATURE*
• *DISPOSITIF ET METHODE POUR TRAITER UN VAISSEAU OBSTRUÉ*
(71) Boston Scientific Scimed, Seaton House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) JENSON, Mark, L., Greenfield, MN 55357, US
DRASLER, William, J., Minnetonka, MN 55345, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/30** (11) **1 991 140 A1***
B25B 9/02 **A45D 26/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731056.3 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000354 27.02.2007
(87) WO 2007/099225 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 FR 0601766
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINWEG-PINZETTENSPIZTEN FÜR MIKROCHIRURGISCHE PINZETTEN UND MIKROCHIRURGISCHE PINZETTEN MIT SOLCHEN SPITZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DISPOSABLE TWEEZER TIPS FOR MICROSURGERY TWEEZERS AND MICROSURGERY TWEEZERS PROVIDED WITH SUCH TIPS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POINTES DE PINCEMENT DE PINCES DE MICROCHIRURGIE A USAGE UNIQUE ET PINCES DE MICROCHIRURGIE MUNIES DE TELLES POINTES DE PINCEMENT*
(71) André, Jean-Marie, 8 Rue des Fabres, 13001 Marseille, FR
(72) André, Jean-Marie, 13001 Marseille, FR
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61B 17/3207** (11) **1 991 141 A1***
A61F 2/84 **A61L 29/02**
A61L 29/08 **A61L 29/18**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 07710640.9 (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) CA 2007/000285 22.02.2007
(87) WO 2007/095751 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 US 775327 P
(54) • *FÜHRUNGSDRAHTHÜLSE ZUR LEICHTEREN ÜBERQUERUNG VON LÄSIONEN*
• *GUIDE-WIRE SLEEVE FOR FACILITATION OF LESION CROSSING*
• *MANCHON FIL-GUIDE POUR FACILITER LA TRAVERSÉE D'UNE LÉSION*
(71) Strauss, Bradley H., 50 Viewmount Avenue, Toronto, Ontario M6B 1T4, CA
(72) WARAM, Thomas C., Dundas, Ontario L9H 5E1, CA
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/64** (11) **1 991 142 A2***
(25) De (26) De
(21) 07701905.7 (22) 01.03.2007
(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) CH 2007/000105 01.03.2007
(87) WO 2007/098631 2007/36 07.09.2007
(88) 18.10.2007
(30) 03.03.2006 CH 338062006
(54) • *EXTERNER FIXATEUR*
• *EXTERNAL FIXING ELEMENT*
• *FIXATEUR EXTERNE*
(71) Illi, Oskar E., Stockhornweg 34, 3123 Belp, CH
(72) Illi, Oskar E., 3123 Belp, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH

A61B 17/64 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 991 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717531.3 (22) 02.02.2007
(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 2007/061517 02.02.2007
(87) WO 2007/095428 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 US 357767
(54) • *VERSTELLBARE VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *ADJUSTABLE INTERCONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTERCONNEXION REGLABLE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) TAYLOR, Harold S., Memphis, Tennessee 38112, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 991 144 A1***
A61B 17/64

- (25) En (26) En
(21) 07717535.4 (22) 02.02.2007
(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 2007/061527 02.02.2007
(87) WO 2007/095429 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 US 356939
(54) • *DORSALE VERSTELLBARE WIRBELSÄULEN-VERBINDUNGSANORDNUNG*
• *DORSAL ADJUSTING SPINAL CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR VERTEBRAL A REGLAGE DORSAL*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) REZACH, William A., Atoka, Tennessee 38004, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 991 145 A1***
A61B 17/86 **A61B 17/64**
A61B 17/80 **A61B 17/68**

- (25) En (26) En
(21) 07717588.3 (22) 08.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061839 08.02.2007
(87) WO 2007/095447 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 US 355877
(54) • *KNOCHENSCHRAUBE MIT MEHREREN GEWINDEN*
• *MULTI-THREAD BONE SCREW*
• *VIS POUR OSTEOSYNTHESE A PAS MULTIPLES*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) DENIS, Francis, Minneapolis, Minnesota 55403, US
TRANSFELDT, Ensor E., Edina, Minnesota 55424, US
GARVEY, Timothy A., Edina, Minnesota 55436, US
SCHWENDER, James D., Edina, Minnesota 55436, US
PERRA, Joseph H., Shoreview, Minnesota 55126, US
PINTO, Manuel R., Minnetonka, Minnesota 55391, US
VELDMAN, Michael S., Memphis, Tennessee 38103, US
REZACH, William A., Atoka, Tennessee 38004, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 991 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717586.7 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061820 08.02.2007
(87) WO 2007/095444 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 US 354523
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE SONDEN*
• *CONTACT SENSITIVE PROBES*
• *SONDES SENSIBLES A UN CONTACT*
(71) Boston Scientific Limited, Seaton House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) CROMPTON, JR., Walter Harvey, San Mateo, CA 94402, US
BRYAN, Robert, San Ramon, CA 94583, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 991 147 A1***
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 07712835.3 (22) 05.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 2007/000768 05.03.2007
(87) WO 2007/101986 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 GB 0604471
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE TREATMENT OF TUMOURS*
• *APPAREIL ET METHODE POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS*
(71) Emcision Limited, 21 Wilson Street, London EC2M 2TD, GB
(72) PACEY, Andrew, Hertfordshire SG1 4PB, GB

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 991 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751430.5 (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 2007/004665 22.02.2007
(87) WO 2007/100629 2007/36 07.09.2007
(88) 27.12.2007
(30) 22.02.2006 US 775466 P

(54) • **ABLATIONSINSTRUMENTE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **ABLATION INSTRUMENTS AND RELATED METHODS**
• **INSTRUMENTS D'ABLATION ET MÉTHODES EN RAPPORT**

(71) Custom Medical Applications, Inc., 141 Sal Landrio Dr., Johnstown, NY 12095, US
(72) RACZ, N., Sandor, Coppell, TX 75019, US
RUIZ-LOPEZ, Ricardo, Barcelona, ES
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61B 18/18** (11) **1 991 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757075.2 (22) 15.02.2007

(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 2007/062262 15.02.2007
(87) WO 2007/098375 2007/35 30.08.2007
(88) 03.01.2008
(30) 16.02.2006 US 743308 P

(54) • **SELBSTAUFBLADENDE ATEMWEGSIMPLANTATSENSOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAFÜR**
• **SELF CHARGING AIRWAY IMPLANTS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME**
• **IMPLANTS AUTO-CHARGEURS POUR VOIES AERIENNES ET PROCÉDES POUR LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION**

(71) Pavad Medical, Inc., 40539 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) BHAT, Nikhil, D., Fremont, California 94536, US
HEGDE, Anant, V., Newark, California 94560, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 991 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758098.3 (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) US 2007/063511 07.03.2007
(87) WO 2007/103986 2007/37 13.09.2007
(88) 10.04.2008
(30) 08.03.2006 US 371988

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHIRURGISCHEN ELEKTROKAUTERISATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SURGICAL ELECTROCAUTERY**
• **MÉTHODE ET APPAREIL POUR ÉLECTROCAUTÉRISATION CHIRURGICALE**

(71) Aragon Surgical, Inc., 1810B Embarcadero Road, Palo Alto CA 94303, US
(72) EDER, Joseph, Los Altos, CA 94024, US
NORDELL, Benjamin, Theodore, San Mateo, CA 94403, US

EDELSTEIN, Peter, Seth, M., D., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61B 18/18 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61B 18/20** (11) **1 991 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758150.2 (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

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063572 08.03.2007
(87) WO 2007/104013 2007/37 13.09.2007
(88) 21.08.2008
(30) 08.03.2006 US 780153 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UNIVERSELLE SICHTVERBESSERUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR UNIVERSAL IMPROVEMENT OF VISION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AMÉLIORATION UNIVERSELLE DE LA VISION**

(71) SCIENTIFIC OPTICS, INC., Suite 18B, 300 East 51st Street, New York, NY 10022, US
(72) GRIERSON, Jonathan, Atwater, OH 44201, US
LIEBERMAN, David, M., New York, NY 10022, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 991 152 A1***
A61B 5/103 **A61B 5/107**
A61F 2/46

(25) De (26) De
(21) 07723048.0 (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) EP 2007/001902 06.03.2007
(87) WO 2007/101652 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 DE 202006003484 U

(54) • **INSTRUMENT ZUR MESSUNG DER STABILITÄT DER HALSWIRBELSÄULE**
• **INSTRUMENT FOR MEASURING THE STABILITY OF THE CERVICAL SPINE**
• **INSTRUMENT POUR MESURER LA STABILITE D'UNE COLONNE VERTEBRALE**

(71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rockaway, NJ 07866, US
(72) KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Riesenberg, Axel, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 19/00 → (51) **G02B 21/00**

A61C 1/14 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61C 3/02** (11) **1 991 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708645.2 (22) 26.01.2007

(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
(86) KR 2007/000486 26.01.2007
(87) WO 2007/094574 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 KR 20060015531
17.02.2006 KR 20060015535
23.02.2006 KR 20060017662

(54) • **IMPLANTAT-BOHRER**
• **AN IMPLANT DRILL**

• **FORET D'IMPLANTS**
(71) Song, Young Wan, Dongju Dental Clinic 199-5 Seongnae2-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-841, KR

(72) Song, Young Wan, Seoul 134-841, KR
(74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A61C 3/03** (11) **1 991 154 A2***
A61C 17/20

(25) De (26) De
(21) 07701927.1 (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
(86) CH 2007/000129 08.03.2007
(87) WO 2007/101362 2007/37 13.09.2007
(88) 31.01.2008
(30) 09.03.2006 CH 376062006

(54) • **UMLENKUNG VON MECHANISCHEN OSZILLATIONEN**
• **DIVERSION OF MECHANICAL OSCILLATIONS**
• **DÉVIATION D'OSCILLATIONS MÉCANIQUES**

(71) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
AESCHLIMANN, Marcel, CH-2514 Ligerz, CH
TORRIANI, Laurent, CH-2516 Lamboing, CH
RUSCH, Christoph, Ch-2502 Biel, CH
GILLIERON, Stéphane, CH-2710 Tavannes, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **A61C 5/06** (11) **1 991 155 A2***
A61C 9/00 **B65D 47/30**

(25) En (26) En
(21) 07758209.6 (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
(86) US 2007/063635 09.03.2007
(87) WO 2007/104037 2007/37 13.09.2007
(88) 27.03.2008
(30) 09.03.2006 US 780536 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON MATERIAL**
• **DEVICE FOR DISPENSING MATERIAL**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN MATERIAU**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) BROYLES, Bruce R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PEUKER, Marc, 82229 Seefeld, DE
GUGGENMOS, Sebastian, 82229 Seefeld, DE
BOEHM, Andreas, 82229 Seefeld, DE
SCHLOEGL, Hubert, 82229 Seefeld, DE
KNEE, Michael, 82229 Seefeld, DE
FICHTL, Werner, 82229 Seefeld, DE
DUBBE, John W., 82229 Seefeld, DE
HOHMANN, Arno, 82229 Seefeld, DE
MEYERTHOLEN, Darin J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
REIDT, Dean K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **A61C 5/08** (11) **1 991 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757294.9 (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

- (86) US 2007/062529 21.02.2007
(87) WO 2007/098485 2007/35 30.08.2007
(88) 21.02.2008
(30) 21.02.2006 US 775168 P
(54) • *VORGEFERTIGTE ZAHNKRONEN*
• *PREFABRICATED DENTAL CROWNS*
• *COURONNES DENTAIREES PREFABRIQUEES*
(71) Nusmile Ltd., 5524 Cornish, Houston TX 77007, US
(72) JOHNSON, Jason, K., Housotn, TX 77007, US
KRUEGER, D., Johnson, Houston, TX 77007, US
(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

A61C 9/00 → (51) **A61C 5/06****A61C 13/00** → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61C 13/273** (11) **1 991 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711226.6 (22) 02.03.2007
(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) DE 2007/000396 02.03.2007
(87) WO 2007/098752 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006009964
(54) • *PROTHETISCHE SUPRAKONSTRUKTION MIT TRANSLATORISCHEM RIEGEL*
• *PROSTHETIC SUPERSTRUCTURE, WITH A BOLT THAT CAN BE MOVED IN TRANSLATION*
• *SUPERSTRUCTURE DE PROTHÈSE À VERROU DE TRANSLATION*
(71) ProFim Ltd., Suite F, 1st Floor, New City Chambers, 36 Wood Street, Wakefield West Yorkshire WF1 2HB, GB
(72) UNGER, Heinz-Dieter, 49080 Osnabrück, DE
(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

A61C 17/20 → (51) **A61C 3/03**

- (51) **A61D 3/00** (11) **1 991 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708493.9 (22) 23.02.2006
(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
(86) EP 2006/060241 23.02.2006
(87) WO 2007/095998 2007/35 30.08.2007
(54) • *CHIRURGISCHE ISOLATOR*
• *A SURGICAL ISOLATOR*
• *ISOLATEUR CHIRURGICAL*
(71) Ovagen International Limited, Carrentrialla Ballina, County Mayo, IE
(72) MORAN, Leonard, County Mayo, IE
(74) Hally, Anna-Louise, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 991 159 A1***
A61M 31/00 **A61M 25/00**
(25) En (26) En
(21) 07709811.9 (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

- (86) US 2007/001902 25.01.2007
(87) WO 2007/097867 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 US 358117
(54) • *ERWEITERBARES AUFGEROLLTES ABGABESYSTEM*
• *EXTENDABLE ROLLED DELIVERY SYSTEM*

- *SYSTÈME DE DÉLIVRANCE ENROULÉE EXTENSIBLE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB SINGHAL, Anurag, Natick, MA 01760, US
(72) HERRMANN, Robert, Boston, MA 02118, US
JANG, Eun-hyun, Allston, MA, US
SONG, Young-ho, Natick, MA 01760, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Gailleiplatz 1, D-81679 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 991 160 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723029.0 (22) 03.03.2007
(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 2007/001838 03.03.2007
(87) WO 2007/101630 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011903
(54) • *FLÄCHIGES IMPLANTAT, INSBESONDERE HERNIENNETZ*
• *FLAT IMPLANT, PARTICULARLY A HERNIA MESH*
• *IMPLANT EN NAPPE, NOTAMMENT FILET POUR HERNIE*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) ABELE, Wolfgang, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
KUPFERSCHMID, Franz-Josef, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
ODERMATT, Erich, CH-8200 Schaffhausen, CH
MÜLLER, Erhard, 70565 Stuttgart, DE
SCHMEES, Hans-Gerd, 72827 Wannweil, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 991 161 A2***
A61K 9/14 **C08G 18/08**
C08G 18/16 **C08G 79/04**
(25) En (26) En
(21) 07751249.9 (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

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004477 22.02.2007
(87) WO 2007/100574 2007/36 07.09.2007
(88) 04.09.2008
(30) 22.02.2006 US 775749 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE PHOSPHOESTERPOLYAMINE*
• *BIODEGRADABLE PHOSPHOESTER POLYAMINES*
• *POLYAMINES DE PHOSPHOESTER BIODEGRADABLES*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 195 McDermott Road, North Haven, CT 06473, US
(72) NADYA, Belcheva, Middletown, CT 06457, US
HADBA, Ahmad, R., Wallingford, CT 06492, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 991 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846866.9 (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

- (86) US 2006/062730 29.12.2006
(87) WO 2007/079413 2007/28 12.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 30.12.2005 US 754597 P
(54) • *EMBOLUS-BLUTGERINNSSELFILTER MIT BIORESORBIERBAREN BESCHICHTETEN FILTERELEMENTEN*
• *EMBOLUS BLOOD CLOT FILTER WITH BIORESORBABLE COATED FILTER MEMBERS*
• *FILTRE POUR CAILLOTS SANGUINS À ORGANES DE FILTRE REVÊTUS BIODESORBABLES*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) KASHKAROV, Alexander, Germanovich, St. Petersburg, 190000, RU
CHANDUSZKO, Andrzej, J., Chandler, AZ 85224, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 991 163 A1***
A61F 2/20

- (25) En (26) En
(21) 07711651.5 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001587 23.02.2007
(87) WO 2007/096183 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 GB 0603685
(54) • *GEFÄSSPROTHESE FÜR ANEURYSMEN, SET VON GEFÄSSPROTHESEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFÄSSPROTHESE UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINER GEFÄSSPROTHESE*
• *VASCULAR PROSTHESIS FOR ANEURYSMS, SET OF VASCULAR PROSTHESES, METHOD FOR MANUFACTURING A VASCULAR PROSTHESIS AND METHOD FOR INSERTING A VASCULAR PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE VASCULAIRE POUR ANÉVRISMES, JEU DE PROTHÈSES VASCULAIRES, MÉTHODE POUR FABRIQUER UNE PROTHÈSE VASCULAIRE ET MÉTHODE POUR INSÉRER UNE PROTHÈSE VASCULAIRE*
(71) Berkhoff, Wolfgang, Jean-Albert-Schwarz-Strasse 12, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) Berkhoff, Wolfgang, 60488 Frankfurt am Main, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 991 164 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07711711.7 (22) 28.02.2007
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) EP 2007/001729 28.02.2007
(87) WO 2007/098937 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 776918 P
(54) • *FLEXIBLES DEHNBARES STENTTRANSPLANTAT*
• *FLEXIBLE STRETCH STENT-GRAFT*
• *GREFFON DE STENT EXTENSIBLE SOUPLE*
(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) BEBB, Debra A., Chandler, Arizona 85226, US
CUNDY, Sandra M., Mesa, Arizona 85202, US
DORN, Jürgen, 68809 Neulussheim, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 991 165 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07752187.0 (22) 02.03.2007

- (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 2007/005471 02.03.2007
- (87) WO 2007/103236 2007/37 13.09.2007
- (88) 27.03.2008
- (30) 03.03.2006 US 778400 P
- (54) • *ENDOLUMINALE PROTHESE ZUR BEHANDLUNG VON EMPFINDLICHER PLAQUE*
- *ENDOLUMINAL PROSTHESES FOR TREATING VULNERABLE PLAQUE*
 - *PROTHÈSES ENDOLUMINALES DESTINÉES AU TRAITEMENT DES PLAQUES VULNÉRABLES*
- (71) Prescient Medical, Inc., 2005 South Easton Road, Suite 204, Doylestown, PA 18901, US
- (72) KULA, John, Birdsboro, PA 19508, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 991 166 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07752502.0 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/005810 06.03.2007
- (87) WO 2007/103423 2007/37 13.09.2007
- (88) 15.05.2008
- (30) 06.03.2006 US 369128
- (54) • *INTRAVASKULÄRE VORRICHTUNG MIT NETZSYSTEM*
- *INTRAVASCULAR DEVICE WITH NETTING SYSTEM*
 - *DISPOSITIF INTRA-VASCULAIRE AVEC SYSTEME DE TREILLIS*
- (71) Elmaleh, David R., 38 Hartman Road, Newton MA 02459, US
- (72) Elmaleh, David R., Newton MA 02459, US
- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 991 167 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07751210.1 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004436 20.02.2007
- (87) WO 2007/098173 2007/35 30.08.2007
- (88) 25.10.2007
- (30) 21.02.2006 US 360019
- (54) • *OPTISCHE ANPASSUNGSFÄHIGE SCHWIMMENDE INTRAOKULARE GLEITLINSE*
- *FLOATING OPTIC ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS*
 - *LENTILLE INTRA-OCULAIRE À ACCOMMODATION OPTIQUE FLOTTANTE*
- (71) C&C Vision International Limited, 29 Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) CUMMING, Stuart, J., Aliso Viejo, CA 92656-2621, US
- DELL, Steven, J., Austin, TX 78746, US
- SOISETH, Jonathan, R., Pomona, CA 91768, US
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61F 2/20 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 991 168 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07849008.3 (22) 15.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/003850 15.02.2007
- (87) WO 2008/029296 2008/11 13.03.2008
- (88) 14.08.2008
- (30) 16.02.2006 US 774821 P
- (54) • *MINIMALINVASIVER HERZKLAPPENSATZ*
- *MINIMALLY INVASIVE HEART VALVE REPLACEMENT*
 - *REPLACEMENT D'UNE VALVULE CARDIAQUE EN UNE CHIRURGIE MINI-INVASIVE*
- (71) Endocor Pte Ltd., 96b Upper East Coast Road, 455234 Singapore, SG
- (72) GOETZ, Wolfgang, 92051 Regensburg, DE
- LIM, Hou-Sen, 455234 Singapore, SG
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 991 169 A1***
- B23K 26/38** **A61C 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07705559.8 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/000295 08.02.2007
- (87) WO 2007/091155 2007/33 16.08.2007
- (30) 08.02.2006 IT T020060089
- (54) • *VERFAHREN ZUR LASERBEHANDLUNG VON IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNGEN, MIT DIESEM VERFAHREN ERHALTENE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN UND LASERSYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNGEN*
- *A METHOD FOR LASER TREATMENT OF IMPLANTABLE DEVICES, IMPLANTABLE DEVICES OBTAINED USING SAID METHOD, AND A LASER SYSTEM FOR TREATMENT OF IMPLANTABLE DEVICES*
 - *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT AU LASER DE DISPOSITIFS IMPLANTABLES, DISPOSITIFS IMPLANTABLES OBTENUS EN UTILISANT LEDIT PROCEDE ET SYSTEME LASER POUR LE TRAITEMENT DE DISPOSITIFS IMPLANTABLES*
- (71) R.T.M. S.p.A., Via Circonvallazione, 7, 10080 Vico Canavese, IT
- Geass S.r.l., Via Madonna della Salute 23, 33050 Pozzuolo del Friuli, IT
- (72) GALLUS, Enrico, I-20139 Milano, IT
- DI NARDA, Francesca, I-33034 Fagagna, IT
- D'ANTUONI, Domenico, I-82016 Montescarchio, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 991 170 A2***
- A61L 24/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731067.0 (22) 01.03.2007
- (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
- (86) FR 2007/000367 01.03.2007
- (87) WO 2007/099232 2007/36 07.09.2007
- (88) 27.12.2007
- (30) 03.03.2006 FR 0601899
- (54) • *TEMPORÄRES IMPLANTAT MIT ZWEI WIRKSTOFFEN*
- *TEMPORARY IMPLANT COMPRISING TWO ACTIVE SUBSTANCES*
 - *IMPLANT PROVISOIRE COMPRENANT DEUX ACTIFS*

- (71) Teknimed SAS, 8, rue du Corps Franc Pommies, 65500 Vic en Bigorre, FR
- (72) LEONARD, Alain, 65500 Caixon, FR
- LAVERNE, Claudine, 65500 Caixon, FR
- OGLAZA, Jean-François, F-31500 Toulouse, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, F-31522 Ramonville Cedex, FR

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 991 171 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07751254.9 (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
- (86) US 2007/004482 21.02.2007
- (87) WO 2007/098188 2007/35 30.08.2007
- (88) 31.01.2008
- (30) 21.02.2006 US 775103 P
- (54) • *STRUKTUR FÜR DIE VERBINDUNG UND FIXIERUNG MEHRTEILIGER ORTHOPÄDISCHER IMPLANTATE*
- *STRUCTURE FOR JOINING AND RETAINING MULTI-PART ORTHOPEDIC IMPLANTS*
 - *STRUCTURE PERMETTANT DE REUNIR ET DE RETENIR DES IMPLANTS ORTHOPÉDIQUES EN PLUSIEURS PARTIES*
- (71) Life Spine, Inc., 2401 West Hassell Road, Suite 1535, Hoffman Estates, IL 60169, US
- (72) BUTLER, Michael, S., St. Charles, IL 60175, US
- MILELLA, Michael, J., Jr., Schaumburg, IL 60194, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 991 172 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06804508.7 (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
- (86) AU 2006/001688 14.11.2006
- (87) WO 2007/053905 2007/20 18.05.2007
- (30) 14.11.2005 AU 2005906273
- (54) • *PROTHESENANORDNUNG MIT WINKEL- UND POSITIONSDAPTERN*
- *PROSTHESIS ASSEMBLY INCLUDING ANGLE AND POSITION ADAPTORS*
 - *ENSEMBLE PROSTHETIQUE INCORPORANT DES ADAPTEURS D'ANGLE ET DE POSITION*
- (71) Portland Orthopaedics Pty Ltd, Unit 3, 44 McCauley Street, Matraville, NSW 2036, AU
- (72) SEKEL, Ronald, 1 South Street Kogarah, NSW 2217, AU
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 991 173 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07752453.6 (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
- (86) US 2007/005757 08.03.2007
- (87) WO 2007/103404 2007/37 13.09.2007
- (88) 20.03.2008
- (30) 08.03.2006 US 780903 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC STABILIZATION OF THE SPINE*

- *SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE STABILISATION DYNAMIQUE DE LA COLONNE VERTEBRALE*
- (71) Blackstone Medical, Inc., 90 Brookdale Drive, Springfield, MA 01104, US
- (72) STUDER, Armin, Springfield, MA 01104, US
- (74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 991 174 A2***
A61F 2/46

- (25) En (26) En
- (21) 07757168.5 (22) 19.02.2007
- (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 2007/062372 19.02.2007
- (87) WO 2007/100996 2007/36 07.09.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 27.02.2006 US 362998
- (54) • *ERWEITERBARE BEWEGLICHE PROTHESENVORRICHTUNG ZUR SPINALEN ARTHROPLASTIE*
- *EXPANDABLE ARTICULATED PROSTHETIC DEVICE FOR SPINAL ARTHROPLASTY*
- *APPAREIL PROTHÉTIQUE POUR ARTHROPLASTIE VERTEBRALE*
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) EISERMANN, Lukas G., San Diego, CA 92103-6516, US
- VITTUR, Shannon M., Memphis, TN 38104, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61F 2/46 → (51) **A61B 19/00**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/82** (11) **1 991 175 A1***
(25) En (26) En

- (21) 07751383.6 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004616 20.02.2007
- (87) WO 2007/102995 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 US 368846
- (54) • *KONISCHE STÄRKUNGSRINGE AUF EINEM BIFURKATIONSSSTENT-BLÜTENBLATT*
- *TAPERED STRENGTH RINGS ON A BIFURCATED STENT PETAL*
- *STENT BIFURQUE A ANNEAUX COMPORANT DES CRETES*
- (71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB 55311, US
- (72) SORENSON, Shawn, Maple Grove, MN 55311, US
- TOOLEY, Richard C., Crystal, MN 55428, US
- MEYER, Michael P., Richfield, Minnesota 55423, US
- GREGORICH, Daniel, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/82 → (51) **A61L 29/00**

(51) **A61F 2/84** (11) **1 991 176 A2***
(25) En (26) En

- (21) 07752326.4 (22) 05.03.2007
- (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 2007/005613 05.03.2007

(87) WO 2007/103323 2007/37 13.09.2007

- (88) 25.10.2007
- (30) 03.03.2006 US 368083
- (54) • *BALLONFALTUNGEN FÜR BIFURKATIONSSSTENT-SYSTEME*
- *BIFURCATED STENT SYSTEM BALLOON FOLDS*
- *PLIS DE BALLONNET POUR SYSTÈME DE STENT BIFURQUÉ*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (72) ALKHATIB, Yousef, Maple Grove, MN 55369, US
- JENNINGS, Adam, Buffalo, MN 55313, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/84** (11) **1 991 177 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07757609.8 (22) 28.02.2007
- (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 2007/062944 28.02.2007
- (87) WO 2007/103678 2007/37 13.09.2007
- (88) 21.02.2008
- (30) 06.03.2006 US 276558
- (54) • *STENTAUSGABEKATHETER*
- *STENT DELIVERY CATHETER*
- *CATHÉTER D'ADMINISTRATION DE STENT*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) GOODIN, Richard L., Blaine, MN 55449, US
- GUNDERSON, Richard C., Maple Grove, MN 55311, US
- DAVIS, Clark C., West Valley City, UT 84119, US
- TURNLUND, Todd H., Park City, UT 84098, US
- LIPPERT, John A., Incline Village, NV 89450, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/84 → (51) **A61B 17/3207**

A61F 2/84 → (51) **A61F 2/90**

(51) **A61F 2/90** (11) **1 991 178 A1***
(25) En (26) En

- (21) 07749528.1 (22) 31.01.2007
- (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
- (86) US 2007/002521 31.01.2007
- (87) WO 2007/102958 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 US 368932
- (54) • *BIFURKATIONSSSTENT MIT GESTEUERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
- *BIFURCATED STENT WITH A CONTROLLED DRUG DELIVERY*
- *STENT BIFURQUÉ À ADMINISTRATION CONTRÔLÉE DE MÉDICAMENT*
- (71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB 55311, US
- (72) GROTHEIM, Kevin, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- GREGORICH, Daniel, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/90** (11) **1 991 179 A2***
A61F 2/84

- (25) En (26) En
- (21) 07751578.1 (22) 26.02.2007

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

- (86) US 2007/004826 26.02.2007
- (87) WO 2007/100716 2007/36 07.09.2007
- (88) 07.02.2008
- (30) 27.02.2006 US 777106 P
- (54) • *STENTFIXIERUNG*
- *RETENTION OF STENTS*
- *RETENTION DE STENTS*
- (71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
- Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
- WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
- (72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, Western Australia, 6008, AU
- RASMUSSEN, Erik, E., DK-4200 Slagelse, DK
- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 991 180 A2***
(25) En (26) En

- (21) 07752798.4 (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
- (86) US 2007/006122 09.03.2007
- (87) WO 2007/103579 2007/37 13.09.2007
- (88) 20.03.2008
- (30) 09.03.2006 US 781569 P
- (54) • *ENERGIEERZEUGENDES BEIN*
- *POWER GENERATING LEG*
- *JAMBE GENERATRICE D'ENERGIE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) KAZEROONI, Homayoon, Berkeley, CA 94705, US
- ZOSS, Adam, Berkeley, CA 94708, US
- HARDING, Nathan, H., Orkland, CA 94618, US
- ANGOLD, Russdon, American Canyon, CA 94503, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 5/14** (11) **1 991 181 A1***
A43B 13/18

- (25) It (26) En
- (21) 06728437.2 (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
- (86) IT 2006/000087 20.02.2006
- (87) WO 2007/096907 2007/35 30.08.2007
- (54) • *EINLEGESOHLE*
- *INSOLE*
- *SEMELLE ORTHOPÉDIQUE*
- (71) Fusco, Maria Antonietta, Viale S. Francesco, 32 int. 138-A, sc. A, 83100 Avellino, IT
- (72) Fusco, Maria Antonietta, 83100 Avellino, IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **A61F 5/41** (11) **1 991 182 A2***
(25) En (26) En

- (21) 07709275.7 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR MK RS
(86) RS 2007/000001 18.01.2007
(87) WO 2007/084022 2007/30 26.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 19.01.2006 PCT/RS2006/000030
(54) • *PENISSTRECKGURT*
• *HARNESS FOR STRETCHING THE PENIS*
• *HARNAIS D'ETIREMENT DU PENIS*
(71) Cvetanovic, Miodrag, Beogradska 177,
11224 Beograd - Vrcin, RS
(72) Cvetanovic, Miodrag, 11224 Beograd - Vrcin,
RS
(74) Symons, Rupert Jonathan, Leaman Browne
Limited 29 Wood Street, Stratford Upon
Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

- (51) **A61F 5/445** (11) **1 991 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704965.8 (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

- AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/000186 22.01.2007
(87) WO 2007/085803 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 GB 0601379
(54) • *STOMABEUTEL*
• *OSTOMY BAG*
• *SAC DE STOMIE*
(71) WELLAND MEDICAL LIMITED, 7/8 Brunel
Centre, Newton Road, Crawley, West Sussex
RH10 9TU, GB
(72) SMITH, Roy, James, Maxwell, West Sussex
RH10 9TU, GB
BIRD, Paul, West Sussex RH10 9TU, GB
MAY, Owen, West Sussex RH10 9TU, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins &
Co 33 Connaught Way, Tunbridge Wells Kent
TN4 9QP, GB

A61F 5/445 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 5/56** (11) **1 991 184 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703477.5 (22) 14.02.2007
(84) FR GB
(86) EP 2007/001293 14.02.2007
(87) WO 2007/093408 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 DE 102006007335
(54) • *FRÜHERKENNUNG VON BESCHÄDIGUN-*
GEN AN IM MUNDRAUM VERWENDETEN
EINHEITEN
• *EARLY DETECTION OF DAMAGE TO UNITS*
USED IN THE ORAL CAVITY
• *DETECTION PRECOCE DE DOMMAGES*
SUR DES UNITES UTILISEES DANS LA
CAVITE BUCCALE
(71) Sense Inside GmbH, Karlstrasse 96, 80335
München, DE
(72) SCHOLZ, Alexander, 84558 Kirchweidach,
DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

- (51) **A61F 5/56** (11) **1 991 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756997.8 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/062149 14.02.2007
(87) WO 2007/095582 2007/34 23.08.2007
(88) 24.01.2008
(30) 15.02.2006 US 355927
(54) • *ATEMWEGSIMPLANTATSENSOREN UND*
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG DAFÜR

- *AIRWAY IMPLANT SENSORS AND METH-*
ODS OF MAKING AND USING SAME
• *CAPTEURS D'IMPLANTS POUR VOIES*
AERIENNES ET PROCEDES POUR LEUR
FABRICATION ET LEUR UTILISATION
(71) Pavad Medical, Inc., 40539 Encyclopedia
Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) BHAT, Nikhil, D., Fremont, California 94536,
US
HEGDE, Anant, V., Newark, California 94560,
US
CHOI, George, Yoseung, Redwood City,
California 94062, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61F 5/56 → (51) **A61B 5/0205****A61F 11/08** → (51) **H04R 1/10**

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 991 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 06734910.0 (22) 13.02.2006
(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
(86) US 2006/004988 13.02.2006
(87) WO 2007/094768 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 351872
(54) • *FUSSORTHESE-STÜTZVORRICHTUNG,*
VERFAHREN UND GERÄT
• *FOOT ORTHOSIS SUPPORT DEVICE*
METHOD AND APPARATUS
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET APPAREIL DE*
SUPPORT D'ORTHESE DE PIED
(71) Cascade Dafo, Inc., 1360 Sunset Ave.,
Ferndale WA 98248, US
(72) BUETHORN, Donald, R., Ferndale, Washing-
ton 98248, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester &
Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 991 187 A1***
A61B 5/053 **A61F 5/445**

- (25) En (26) En
(21) 07711247.2 (22) 28.02.2007
(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) DK 2007/000096 28.02.2007
(87) WO 2007/098762 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 DK 200600289
25.04.2006 DK 200600603
(54) • *LECKSENSOR*
• *A LEAK SENSOR*
• *DETECTEUR DE FUITES*
(71) Coloplast A/S, Holtevej 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) THIRSTRUP, Carsten, DK-2920 Charlotten-
lund, DK
NILSSON, Daniel, 21158 Malmö, SE
PRANOV, Henrik, 2400-København NV, DK
LADING, Lars, DK-400 Roskilde, DK

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 991 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705956.6 (22) 26.02.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) IB 2007/050613 26.02.2007
(87) WO 2007/099493 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 US 367220
(54) • *ENG AM KÖRPER ANLIEGENDE,*
HÖSCHENARTIGE SAUGFÄHIGE EINWEG-
UNTERBEKLEIDUNG
• *A DISPOSABLE PANT-LIKE ABSORBENT*
UNDERGARMENT THAT PROVIDES CLOSE
TO THE BODY FIT

- *SOUS-VETEMENT ABSORBANT DE TYPE*
CULOTTE JETABLE A COUPE PRES DU
CORPS
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(72) KRAUTKRAMER, Patsy Ann, Omro, WI
54963, US
PAVELETZKE, Julie Ann, Appleton, WI
54915, US
KISTLER, Annastacia Jane, Appleton, WI
54911, US
HAMILTON, Wendy Lynn, Neenah, WI
54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B.
Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 991 189 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07735021.3 (22) 01.03.2007
(84) DE FR GB IT NL TR
(86) IB 2007/050673 01.03.2007
(87) WO 2007/099510 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 US 367219
(54) • *STOFFUNTERWÄSCHEÄHNLICHE HOSEN-*
ARTIGE SAUGFÄHIGE EINWEG-UNTER-
WÄSCHE
• *A DISPOSABLE PANT-LIKE ABSORBENT*
UNDERGARMENT CLOSELY RESEMBLING
CLOTH UNDERWEAR
• *SOUS-VETEMENT ABSORBANT DE TYPE*
CULOTTE JETABLE RESEMBLANT FOR-
TEMENT A DES SOUS-VETEMENTS EN
TISSU
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(72) LORITZ, Jeffrey James, Appleton, Wisconsin
54915, US
MARKOVICH, Stacy Nicole, Appleton, Wis-
consin 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/15 → (51) **B29C 65/08**

- (51) **A61F 13/38** (11) **1 991 190 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731502.6 (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
(86) FR 2007/050670 22.01.2007
(87) WO 2007/101950 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 FR 0650791
(54) • *APPLIKATIONS- ODER REINIGUNGSSTIFT*
AUS MINDESTENS EINEM RÖHRENFÖR-
MIGEN KÖRPER, DER MINDESTENS EINE
FLÜSSIGKEIT ENTHALTEN SOLL
• *APPLICATION OR CLEANING STICK,*
CONSISTING OF AT LEAST ONE TUBULAR
BODY DESIGNED TO CONTAIN AT LEAST
ONE LIQUID
• *BATONNET D'APPLICATION OU DE NET-*
TOYAGE, CONSTITUE D'AU MOINS UN
CORPS TUBULAIRE CONCU APTE A
CONTENIR AU MOINS UN LIQUIDE.
(71) Nacer, Hakim, 332 Rue des Carignans,
34790 Grabels, FR
(72) Nacer, Hakim, 34790 Grabels, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460,
avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier,
FR

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/551**

- (51) **A61F 13/551** (11) **1 991 191 A1***
A61F 13/496
(25) En (26) En

- (21) 07751959.3 (22) 28.02.2007
(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 2007/005229 28.02.2007
(87) WO 2007/103097 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 779173 P
(54) • **ÜBERZIEHBARES EINWEG-KLEIDUNGSSTÜCK**
• **DISPOSABLE PULL-ON GARMENT**
• **ARTICLE A ENFILER JETABLE**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) NAKAHATA, Hiroshi, Cincinnati, Ohio 45249, US
IBA, Takaie, Ashiya, Hyogo 659-0055, JP
LUEBCKE, Thomas, 53881 Euskirchen, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61H 1/00** (11) **1 991 192 A2***
A61H 1/02 **A63B 23/04**
A63B 23/00 **A63B 23/12**
A63B 22/20

- (25) En (26) En
(21) 07751319.0 (22) 20.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/004550 20.02.2007
(87) WO 2007/098224 2007/35 30.08.2007
(88) 06.03.2008
(30) 17.02.2006 US 774786 P
(54) • **GERÄTE FÜR PHYSIOTHERAPIE UND KÖRPERTRAINING**
• **PHYSIOTHERAPEUTIC AND PHYSICAL TRAINING DEVICES**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN NERF ET MÉTHODE**
(71) O'Malley, Jeanne, 20370 Lorain Road, Fairview Park OH 44126, US
(72) O'Malley, Jeanne, Fairview Park OH 44126, US
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61H 1/00** (11) **1 991 193 A1***
A61H 39/04

- (25) En (26) En
(21) 07758100.7 (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) US 2007/063513 07.03.2007
(87) WO 2007/103987 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 779785 P
05.12.2006 US 567007
(54) • **VERBESSERTES ELEKTROMECHANISCHES EINSTELLUNGSINSTRUMENT**
• **IMPROVED ELECTROMECHANICAL ADJUSTING INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT DE REGLAGE ELECTROMECHANIQUE AMELIORE**
(71) Colloca, Christopher J., 11011 S. 48th Street, Phoenix AZ 85044, US
Keller, Tony J., 13120 Sanctuary Cove 1114, Temple Terrace FL 33637, US
(72) Colloca, Christopher J., Phoenix AZ 85044, US
Keller, Tony J., Temple Terrace FL 33637, US
(74) Dericoglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

A61H 1/02 → (51) **A61H 1/00**

- (51) **A61H 5/00** (11) **1 991 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710418.0 (22) 31.01.2007
(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
(86) US 2007/061359 31.01.2007
(87) WO 2007/090144 2007/32 09.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 31.01.2006 US 343960
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER RETINA**
• **SYSTEM AND METHODS FOR THE TREATMENT OF RETINAL DISEASES**
• **SYSTÈME ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES RÉTINIENNES**
(71) Novavision, Inc., 3651 Fau Boulevard, Suite 300, Boca Raton FL 33431, US
(72) SABEL, Bernhard, 14163 Berlin, DE
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

(51) **A61H 7/00** (11) **1 991 195 A2***
A61H 33/12

- (25) De (26) De
(21) 07729937.8 (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
(86) EP 2007/055562 06.06.2007
(87) WO 2007/147731 2007/52 27.12.2007
(88) 28.02.2008
(30) 19.06.2006 DE 102006028388
(54) • **HANDGERÄT ZUR KOMBINIERTEN GESICHTSPFLEGE**
• **HAND-HELD DEVICE FOR COMBINED FACIAL CARE**
• **APPAREIL MANUEL POUR DES SOINS COMBINÉS DU VISAGE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BERAZALUCE MINONDO, Iñigo, E-31004 Pamplona, Spanien, ES
HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE
KEIDEL, Juliane, 80335 München, DE
KOLPATZIK, Bernd, 80339 München, DE

A61H 33/12 → (51) **A61H 7/00**

A61H 39/04 → (51) **A61H 1/00**

A61J 1/00 → (51) **A61K 9/14**

A61J 1/00 → (51) **B65D 41/20**

(51) **A61J 3/07** (11) **1 991 196 A2***
A23L 1/39 **B01J 13/04**
A61K 9/48

- (25) En (26) En
(21) 07752110.2 (22) 28.02.2007
(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 2007/005387 28.02.2007
(87) WO 2007/103186 2007/37 13.09.2007
(88) 31.01.2008
(30) 03.03.2006 US 779055 P
08.01.2007 US 879138 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KAPSELN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE PREPARATION OF CAPSULES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION DE CAPSULES**
(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) ANDERSEN, Peder, Oscar, N-1181 Oslo, NO

- KOPESKY, Robert, Camden, ME 04843, US
LARSEN, Christian, Klein, N-2015 Leirsund, NO
GASEROD, Olav, N-3053 Steinberg, NO
HARVEY, David, Warren, ME 04864, US
TUNG, Sanhuang, Thomaston, Maine 04861, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61J 15/00 → (51) **F16C 11/06**

(51) **A61K 6/083** (11) **1 991 197 A2***

- (25) De (26) De
(21) 07712418.8 (22) 02.03.2007
(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 2007/051975 02.03.2007
(87) WO 2007/099158 2007/36 07.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 04.03.2006 DE 102006010075
(54) • **MATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON IM DENTALBEREICH EINSETZBAREN KUNSTSTOFFFORMTEILEN**
• **MATERIAL FOR PRODUCING PLASTIC MOULDED PARTS THAT CAN BE USED IN THE FIELD OF DENTISTRY**
• **MATERIAU POUR PRODUIRE DES PIECES MOULEES EN PLASTIQUE QUI PEUVENT ÊTRE UTILISÉES DANS LE DOMAINE DENTAIRE**
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) RHEINBERGER, Volker, 9490 Vaduz, LI
WACHTER, Wolfgang, 9492 Eschen, LI
ROHNER, Gottfried, 9450 Altstätten, AT
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

A61K 8/00 → (51) **A61K 31/4045**

A61K 8/11 → (51) **A01N 25/28**

A61K 8/11 → (51) **A23L 1/00**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/66**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/26 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/38 → (51) **A61K 8/66**

(51) **A61K 8/41** (11) **1 991 198 A1***
A61Q 19/00 **C07C 213/04**
C07C 217/28

- (25) En (26) En
(21) 07703479.1 (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
(86) EP 2007/001297 13.02.2007
(87) WO 2007/101527 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 779858 P
(54) • **PERSÖNLICHE PFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT MIT QUATERNÄREM AMMONIUM-TRIHYDROXY-SUBSTITUIERTEM DIPROPYLETHER**
• **PERSONAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING QUATERNARY AMMONIUM TRIHYDROXY SUBSTITUTED DIPROPYL ETHER**

- *PRÉPARATIONS DE SOINS PERSONNELS CONTENANT UN ÉTHER DIPROPYLIQUE SUBSTITUÉ PAR UN GROUPEMENT TRI-HYDROXY ET UN AMMONIUM QUATERNAIRE*
- (71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) 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) HARICHIAN, Bijan, Trumbull, Connecticut 06611, US
ROSA, Jose, Guillermo, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
-
- A61K 8/49** → (51) **C08G 69/26**
-
- A61K 8/49** → (51) **C08G 69/44**
-
- (51) **A61K 8/66** (11) **1 991 199 A1***
A61K 8/38 **A61K 8/22**
A61Q 11/00 **A61Q 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 07751751.4 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/005017 26.02.2007
(87) WO 2007/103050 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 778999 P
- (54) • *PERHYDROLASE FÜR ZAHNBLEICHUNG*
• *PERHYDROLASE FOR TOOTH WHITENING*
• *PERHYDROLASE POUR BLANCHIMENT DES DENTS*
- (71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(72) CONCAR, Edward M., Palo Alto, California 94304, US
POULOSE, Ayrookaran J., Palo Alto, California 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 8/66** → (51) **A61K 38/48**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/06**
-
- A61K 8/86** → (51) **A61Q 11/00**
-
- A61K 8/88** → (51) **C08G 69/26**
-
- A61K 8/88** → (51) **C08G 69/44**
-
- A61K 8/89** → (51) **C07F 7/08**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/551**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/65**
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **1 991 200 A2***
A61K 31/435 **A61K 31/47**
- (25) En (26) En
(21) 07749662.8 (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
- (86) US 2007/002694 01.02.2007
(87) WO 2007/097889 2007/35 30.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 17.02.2006 US 356206
- (54) • *FLUORCHINOLONZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLUOROQUINOLONE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE FLUOROQUINOLONE*
- (71) IDEXX Laboratories Inc, One IDEXX Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) MURTHY, Yerramilil, V.S.N., Apex, NC 27523, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 991 201 A1***
A61K 9/72 **A61K 31/535**
A61K 31/496 **A61K 31/4709**
- (25) En (26) En
(21) 07703355.3 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001080 08.02.2007
(87) WO 2007/090646 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 EP 06002734
- (54) • *VERNEBELTE ANTIBIOTIKA FÜR DIE INHALATIONSTHERAPIE*
• *NEBULISED ANTIBIOTICS FOR INHALATION THERAPY*
• *ANTIBIOTIQUES NÉBULISÉS POUR THÉRAPIE PAR INHALATION*
- (71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) KELLER, Manfred, 81379 München, DE
AKKAR, Aslihan, 80805 München, DE
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 9/127** → (51) **A61K 39/145**
-
- A61K 9/127** → (51) **C07K 14/16**
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 991 202 A1***
A61K 9/72 **A61M 15/00**
A61J 1/00 **A61K 31/46**
A61P 11/06 **A61P 11/08**
- (25) Sv (26) En
(21) 04801708.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001791 02.12.2004
(87) WO 2005/053645 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 SE 0303270
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON TIOTROPIUM*
• *METHOD FOR ADMINISTRATION TIOTROPIUM*
• *PROCEDE D'ADMINISTRATION DE TIOTROPIUM*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) NILSSON, Thomas, S-647 32 Mariefred, SE
MYRMAN, Mattias, S-112 42 Stockholm, SE
CALANDER, Sven, S-645 32 Strängnäs, SE
NIEMI, Alf, S-645 50 Strängnäs, SE
(74) Eckhardt, Conrad, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- A61K 9/14** → (51) **A61F 2/00**
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 991 203 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07750490.0 (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
- (86) US 2007/003657 13.02.2007
(87) WO 2007/095162 2007/34 23.08.2007
(88) 27.12.2007
(30) 13.02.2006 US 772634 P
- (54) • *PORÖSE MIKROPARTIKEL MIT FESTEM KERN*
• *POROUS MICROPARTICLES SOLID CORES*
• *NOYAUX SOLIDES DE MICROPARTICULES POREUSES*
- (71) Advanced Materials Technology, Inc., 3521 Silverside Road, Suite 1-k, Wilmington, DE 19810, US
(72) KIRKLAND, Joseph, J., Wilmington, DE 19803, US
LANGLOIS, Timothy, J., Wilmington, DE 19810, US
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlaus, Lorenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 991 204 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07751550.0 (22) 24.02.2007
(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 2007/004798 24.02.2007
(87) WO 2007/100699 2007/36 07.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 24.02.2006 US 776757 P
- (54) • *MIKROPARTIKEL MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREM POLYMER UND KATIONISCHEM POLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG FÜR IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MICROPARTICLES CONTAINING BIODEGRADABLE POLYMER AND CATIONIC POLYSACCHARIDE FOR USE IN IMMUNOGENIC COMPOSITIONS*
• *MICROPARTICULES CONTENANT UN POLYMÈRE BIODEGRADABLE ET UN POLYSACCHARIDE CATIONIQUE POUR EMPLOI DANS DES COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES*
- (71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) O'HAGAN, Derek, T., Emeryville, CA 94662-8097, US
SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94662-8097, US
WENDORF, Janet, Emeryville, CA 94662-8097, US
KAZZAZ, Jina, Emeryville, CA 94662-8097, US
MALYALA, Padma, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 991 205 A1***
A61P 27/02
- (25) En (26) En
(21) 07758042.1 (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) US 2007/063454 07.03.2007
(87) WO 2007/103960 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 371117
- (54) • *AUGENTHERAPIE MIT WIRKSTOFFEN ZUR SIRTUIN-AKTIVIERUNG*
• *OCULAR THERAPY USING SIRTUIN-ACTIVATING AGENTS*
• *TRAITEMENT OCULAIRE A BASE D'AGENTS ACTIVEURS DE LA SIRTUINE*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US
YANG, Rong, Mission Viejo, CA 92691, US
WOLDE MUSSIE, Elizabeth, Laguna Niguel, CA 92677, US

SCHEWIGHOFFER, Fabien, J., F-94120 Val-de-marne, FR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 991 206 A1***
A61K 9/28 **A61K 31/4365**

(25) En (26) En
(21) 07706202.4 (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

(86) IS 2007/000006 09.02.2007
(87) WO 2007/091279 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 IS 8294

(54) • **FORMULIERUNGEN VON CLOPIDOGREL-BISULFAT**
• **FORMULATIONS OF CLOPIDOGREL BISULPHATE**
• **FORMULATION DE BISULFATE DE CLOPIDOGREL**

(71) Actavis Group hf., Reykjavikurvegi 76, 220 Hafnarfjordur, IS

(72) KRISTJANSSON, Torfi E., IS-108 Reykjavik, IS

(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

(51) **A61K 9/20** (11) **1 991 207 A2***
A61K 31/485

(25) En (26) En
(21) 07710257.2 (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

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060864 22.01.2007
(87) WO 2007/085024 2007/30 26.07.2007
(88) 13.03.2008
(30) 21.01.2006 US 760707 P

(54) • **DOSIERUNGSFORM UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELN, DIE MISSBRAUCHT WERDEN KÖNNEN**
• **DOSAGE FORM AND METHOD FOR THE DELIVERY OF DRUGS OF ABUSE**
• **FORME DOSIFIÉE ET MÉTHODE D'ADMINISTRATION DE DROGUES TOXICOMANOGENÈS**

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE

(72) BREITENBACH, Jorg, 68199 Mannheim, DE
LANDER, Ute, 67814 Dannenfels, DE
ROSENBERG, Jorg, 67158 Ellerstadt, DE
MAEGERLEIN, Markus, 68199 Mannheim, DE

WOEHRLE, Gerd, 69214 Eppelheim, DE

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/65**

A61K 9/22 → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61K 9/28** (11) **1 991 208 A2***

(25) En (26) En
(21) 07702486.7 (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

(86) DK 2007/000068 09.02.2007
(87) WO 2007/090408 2007/33 16.08.2007
(88) 14.02.2008
(30) 10.02.2006 DK 200600194

(54) • **DRAGEES, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND RELEVANTE VERWENDUNGSZWECKE**

• **COATED TABLETS, THEIR METHODS OF PREPARATION, AND RELATED USES**
• **COMPRIMÉS ENROBÉS, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION, ET UTILISATIONS ASSOCIÉES**

(71) SportsCom Danmark ApS, Strandvejen 267c, 2920 Charlottenlund, DK

(72) SAMUELSEN, Peter, Badsberg, DK-2820 Gentofte, DK

KNUDSEN, Leif, DK-8500 Grenå, DK
LYSTRUP, Kern, DK-3500 Værløse, DK

(74) Elmeros, Claus, et al, Højberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/48 → (51) **A61J 3/07**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/65**

A61K 9/50 → (51) **A01N 25/28**

(51) **A61K 9/51** (11) **1 991 209 A2***

(25) En (26) En
(21) 07705226.4 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2007/000542 16.02.2007
(87) WO 2007/093808 2007/34 23.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 16.02.2006 GB 0603138

(54) • **VIRUZIDE STOFFE**
• **VIRUCIDAL MATERIALS**
• **SUBSTANCES VIRUCIDES**

(71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB
INTRINSIQ MATERIALS LIMITED, Building Y25 Cody Technology Park Ively Road Famborough, Hampshire GU14 0LX, GB
Retoscreen Virology Limited, London Bioscience Innovation Centre 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB

(72) REN, Guogang, London E1 4NS, GB
OXFORD, John, Sidney Retoscreen Virology Limited, London NW1 0NH, GB
REIP, Paul, William, Hampshire GU14 0LX, GB

LAMBKIN-WILLIAMS, Robert Retoscreen Virology Limited, London NW1 0NH, GB
MANN, Alexander Retoscreen Virology Limited, London NW1 0NH, GB

(74) Bramley, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **1 991 210 A1***

(25) En (26) En
(21) 07713260.3 (22) 15.02.2007
(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) IL 2007/000212 15.02.2007
(87) WO 2007/093999 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 US 773316 P

(54) • **GASTRORETENTIVES SYSTEM ZUR ABGABE VON MAKROMOLEKÜLEN**
• **A GASTRO-RETENTIVE SYSTEM FOR THE DELIVERY OF MACROMOLECULES**
• **SYSTÈME DE GASTRO-RÉTENTION POUR DÉLIVRER DES MACROMOLÉCULES**

(71) Intec Pharma Ltd., 10 Hartom Street P.O. Box 45219, 91450 Jerusalem, IL

(72) LAPIDOT, Noa, 90805 Mevasseret Zion, IL
AFARGAN, Michel, 43724 Ranana, IL
KIRMAYER, David, 98501 Ma'ale Edomim, IL
KLUEV, Lena, 97793 Jerusalem, IL
COHEN, Marina, 93811 Jerusalem, IL
MOOR, Eytan, 95745 Jerusalem, IL
NAVON, Nadav, 76656 Rechovot, IL

(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 9/72 → (51) **A61K 9/12**

A61K 9/72 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 991 211 A1***
A61P 3/00 **A61P 3/06**

(25) En (26) En
(21) 07711714.1 (22) 28.02.2007
(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) EP 2007/001735 28.02.2007
(87) WO 2007/098939 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 EP 06004048
02.03.2006 EP 06384003

(54) • **VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN, DIE AN DEN SIGMA-REZEPTOR BINDEN, ZUR BEHANDLUNG DES METABOLISCHEN SYNDROMS**
• **USE OF COMPOUNDS BINDING TO THE SIGMA RECEPTOR FOR THE TREATMENT OF METABOLIC SYNDROME**
• **UTILISATION DE COMPOSES SE LIANT AU RECEPTEUR SIGMA POUR LE TRAITEMENT DE SYNDROME METABOLIQUE**

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) BUSCHMANN, Helmut, H., E-08960 Sant Just Desvern, ES
VELA HERNANDEZ, José Miguel, E- 08041 Barcelona, ES

(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 991 212 A1***

(25) En (26) En
(21) 07758203.9 (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

(86) US 2007/063628 08.03.2007
(87) WO 2007/104035 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 780415 P
21.06.2006 US 805440 P

(54) • **NEUROGENESEMODULATION DURCH NOOTROPIKA**
• **MODULATION OF NEUROGENESIS BY NOOTROPIC AGENTS**
• **MODULATION DE NEUROGENÈSE PAR DES AGENTS NOOTROPES**

(71) Braincells, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 150, San Diego, CA 92121, US

(72) BARLOW, Carrolee, Del Mar, California 92014, US
CARTER, Todd, A., San Diego, California 92129, US

MORSE, Andrew, San Diego, California 92128, US
TREUNER, Kai, San Diego, California 92122, US

LORRAIN, Kym, I., San Diego, California 92124, US

GITNICK, Dana, San Marcos, California 92078, US

PIRES, Jammieson, C., San Diego, California 92139, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/00 → (51) **C12Q 1/37**

A61K 31/05 → (51) **C07C 39/21**

A61K 31/06 → (51) **A61K 31/10**
A61K 31/07 → (51) **A61K 31/4045**
A61K 31/09 → (51) **C07C 39/21**

(51) **A61K 31/10** (11) **1 991 213 A2***
A61K 45/06 **A61P 31/10**
A61K 31/06
(25) En (26) En
(21) 07763278.4 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003469 08.02.2007
(87) WO 2007/092590 2007/33 16.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 08.02.2006 US 771935 P
(54) • **ANTI-MYCOBACTERIELLE FORMULIERUNG MIT OKTANESULPHONYLACETAMID (OSA), NONANESULPHONYLACETAMID (NSA) UND DECANESULPHONYLACETAMID (DSA)**
• **ANTI-MYCOBACTERIAL FORMULATION COMPRISING OCTANESULPHONYLACETAMIDE (OSA), NONANESULPHONYLACETAMIDE (NSA) AND DECANESULPHONYLACETAMIDE (DSA)**
• **FORMULATION ANTI-MYCOBACTÉRIENNE COMPRENANT DE L' OCTANESULFONYLACETAMIDE (OSA), DU DECANESULFONYLACETAMIDE**
(71) Fasgen, Inc., UMB Research Park, Building One, 800 West Baltimore Street, Suite 150, Baltimore, Maryland 21201, US
(72) PARRISH, Nicole, M., Ellicott City, Maryland, US
OWENS, Albert, H., Jr., Bel Air, Maryland, US
DICK, James, D., Upperco, Maryland, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/12 → (51) **A61K 36/9066**
A61K 31/122 → (51) **A61K 31/15**

(51) **A61K 31/13** (11) **1 991 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751629.2 (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
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004884 21.02.2007
(87) WO 2007/098264 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 775147 P
12.12.2006 US 874341 P
(54) • **VERWENDUNG VON RASAGILIN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SYSTEMATROPHIE**
• **USE OF RASAGILINE FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SYSTEM ATROPHY**
• **UTILISATION DE RASAGILINE POUR TRAITER UNE ATROPHIE MULTISYSTÉMATISÉE**
(71) Teva Pharmaceutical Industries, Inc., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL
(72) POEWE, Werner, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/13 → (51) **A61K 39/145**
A61K 31/133 → (51) **A61K 36/82**
A61K 31/137 → (51) **A61K 31/15**

(51) **A61K 31/15** (11) **1 991 215 A1***
A61K 31/536 **A61K 31/17**
A61K 31/165 **A61K 31/397**
A61K 31/49 **A61K 31/4706**
A61K 31/155 **A61K 31/505**
A61K 31/122 **A61K 31/65**
A61K 31/35 **A61K 31/137**
G01N 33/50 **A61P 33/06**
(25) En (26) En
(21) 07723162.9 (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
(86) EP 2007/002110 09.03.2007
(87) WO 2007/101710 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 EP 06004854
09.03.2006 US 780567 P
(54) • **VERWENDUNG VON INHIBITOREN VON PROTEINEN DER SCAVENGER-REZEP-TOR-KLASSE ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONSKRANKHEITEN**
• **USE OF INHIBITORS OF SCAVENGER RECEPTOR CLASS PROTEINS FOR THE TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES**
• **UTILISATION D'INHIBITEURS DE PROTÉINES DE LA CLASSE DES RÉCEPTEURS ÉBOUEURS DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFECTIEUSES**
(71) Genix Bioscience GmbH, Tatzberg 47, 01307 Dresden, DE
Instituto de Medicina Molecular, Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa Av. Professor Egas Moniz 1649-028, Lisboa, PT
(72) HANNUS, Michael, 01099 Dresden, DE
MARTIN, Cecilie, 01309 Dresden, DE
MOTA, Maria, M., P-1150-011 Lisboa, PT
PRUDENCIO, Miguel, P-1600-154 Lisboa, PT
RODRIGUES, Christina, Dias, P-2625-204 Póvoa de Santa Iria, PT
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/15**
A61K 31/165 → (51) **A61K 31/15**

(51) **A61K 31/17** (11) **1 991 216 A1***
C12N 9/20 **C07K 14/435**
A61P 31/18 **A61P 31/04**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 07715864.0 (22) 02.02.2007
(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) NL 2007/050044 02.02.2007
(87) WO 2007/089150 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 PCT/NL2006/000060
(54) • **MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DER WECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN DC-SIGN UND DC-SIGN-LIGANDEN**
• **MEANS AND METHODS FOR INFLUENCING INTERACTIONS BETWEEN DC-SIGN AND DC-SIGN LIGANDS**
• **MOYENS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'INFLUENCER DES INTERACTIONS ENTRE LA DC-SIGN ET DES LIGANDS DE DC-SIGN**
(71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
International Anti-Viral Therapy Evaluation Centre, Pietersbergweg 9, 1105 BM Amsterdam, NL
(72) PAXTON, William, Anderson, NL-1011 TB Amsterdam, NL

POLLAKIS, Georgios, NL-1011 TB Amsterdam, NL
NAARDING, Marloes, Albertine, NL-1057 PE Amsterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/17 → (51) **A61K 31/15**
A61K 31/19 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 31/202** (11) **1 991 217 A2***
A61P 9/00 **A61P 9/06**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
(25) En (26) En
(21) 07752048.4 (22) 01.03.2007
(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 2007/005322 01.03.2007
(87) WO 2007/103160 2007/37 13.09.2007
(88) 25.10.2007
(30) 03.03.2006 US 779135 P
(54) • **STEARIDONSÄURE ZUR VERBESSERUNG DER HERZ-KREISLAUF-GESUNDHEIT**
• **STEARIDONIC ACID FOR IMPROVING CARDIOVASCULAR HEALTH**
• **MOYENS D'AMÉLIORATION DE LA SANTÉ CARDIO-VASCULAIRE**
(71) Monsanto Technology LLC, 800 N.Lindbergh Boulevard, Mailzone E2NA, St. Louis, MO 63167, US
(72) DIRIENZO, Maureen, St. Louis, MO 63167, US
GEORGE, Cherian, St. Louis, MO 63167, US
ASTWOOD, James, D., St. Louis, MO 63167, US
HARRIS, William, S., St. Louis, MO 63167, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 31/277 → (51) **C07C 255/60**
A61K 31/35 → (51) **A61K 31/15**

A61K 31/351 → (51) **C07D 405/12**
A61K 31/352 → (51) **C07D 311/04**

A61K 31/353 → (51) **A61K 36/82**
A61K 31/36 → (51) **A61K 31/365**

(51) **A61K 31/365** (11) **1 991 218 A1***
A61K 31/36 **A61P 15/18**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 07709506.5 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050115 23.02.2007
(87) WO 2007/097707 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 SE 0600424
24.02.2006 US 776195 P
(54) • **VERWENDUNG VON CYCLOLIGNANEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES TYP 2 UND ALS KONTRAZEPTIVA**
• **USE OF CYCLOLIGNANS FOR THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES AND AS CONTRACEPTIVES**
• **UTILISATION DE CYCLOLIGNANS DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 2 ET COMME CONTRACEPTIFS**
(71) Axelar AB, c/o Karolinska Innovations AB, 171 77 Stockholm, SE
(72) AXELSON, Magnus, 176 68 Järvålla, SE

DANIELSSON, Olof, S-167 75 Bromma, SE
ECONOMOU, Mario-Alexander, 112 26
Stockholm, SE
LARSSON, Olle, S-187 42 Täby, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stock-
holm, SE

(51) **A61K 31/375** (11) **1 991 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757268.3 (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

(86) US 2007/062489 21.02.2007
(87) WO 2007/098467 2007/35 30.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 21.02.2006 US 775734 P
(54) • **STABILE VITAMIN-C-ZUSAMMENSETZUN-
GEN**
• **STABLE VITAMIN C COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE VITAMINE C STABLES**

(71) Mary Kay, Inc., 16251 Dallas Parkway P.O.
Box 799045, Dallas, TX 75379-9045, US
(72) THOMAS, Isaac, Carrollton, TX 75010, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 31/381** (11) **1 991 220 A1***
C07D 333/70 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 07726447.1 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/051626 20.02.2007
(87) WO 2007/096362 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 GB 0603376
21.02.2006 GB 0603374
21.02.2006 GB 0603378

(54) • **HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND
IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHAND-
LUNG VON KARDIOVASKULÄREN
ERKRANKUNGEN**
• **HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR
USE IN THE TREATMENT OF CARDIO-
VASCULAR DISEASE**
• **COMPOSES HETEROCYCLIQUES ET LEUR
UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES
MALADIES CARDIOVASCULAIRES**

(71) TRIGEN LIMITED, 16 Old Bailey, London
EC4M 7EG, GB
(72) WANG, Shouming, London SW1Y 4EL, GB
BLENCH, Toby Jonathan, London SW1Y
4EL, GB
MARLIN, Frederic, London SW1Y 4EL, GB
BECK, Richard, London SW1Y 4EL, GB
DICKINSON, Roger Peter, Dover Kent CT17
0NQ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/385 → (51) **A61K 31/4045**

(51) **A61K 31/395** (11) **1 991 221 A2***
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 06721002.1 (22) 24.02.2006
(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

(86) US 2006/006435 24.02.2006
(87) WO 2007/106063 2007/38 20.09.2007
(88) 21.12.2007
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES BLUT-
FLUSSES UND/ODER ZUR FÖRDERUNG
DER GEWEBEREGENERATION**

• **METHODS FOR INCREASING BLOOD
FLOW AND/OR PROMOTING TISSUE
REGENERATION**
• **PROCÉDÉS SERVANT À ACCROÎTRE LE
DEBIT SANGUIN ET/OU À FAVORISER LA
RÉGÉNÉRATION D'UN TISSU**

(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street,
Cambridge, MA 02142-1108, US
(72) BRIDGER, Gary, J., Bellingham, Washington
98225, US
FRICKER, Simon, P., Langley, British
Columbia, V2Z 1A6, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

A61K 31/397 → (51) **A61K 31/15**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/88**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/80**

(51) **A61K 31/4045** (11) **1 991 222 A1***
A61K 31/07 **A61K 31/385**
A61K 31/505 **A61K 31/7016**
A61Q 19/00 **A61K 8/00**
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 07726620.3 (22) 02.03.2007
(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 2007/052026 02.03.2007
(87) WO 2007/099172 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 IT RM20060108

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS
VON MELATONIN UND IMMUNSTIMU-
LIERENDEN STOFFEN**
• **MELATONIN AND IMMUNOSTIMULATING
SUBSTANCE-BASED COMPOSITIONS**
• **MÉLATONINE ET COMPOSITIONS À BASE
DE SUBSTANCES IMMUNOSTIMULANTES**

(71) Mavi Sud S.R.L, Viale dell'Industria, 1,
04011 Aprilia LT, IT
(72) MORGANTI, Pierfrancesco, I-04011 Aprilia
LT, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186
Roma, IT

A61K 31/4045 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/407 → (51) **C07D 209/80**

A61K 31/416 → (51) **C07D 209/08**

(51) **A61K 31/4162** (11) **1 991 223 A1***
C07D 487/04 **C07D 498/04**
A61K 31/4188 **A61K 31/424**
A61P 5/26

(25) En (26) En
(21) 07763146.3 (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
(86) US 2007/061436 01.02.2007
(87) WO 2007/092727 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 US 772026 P

(54) • **NEUE IMIDAZOLOPYRAZOLDERIVATE ALS
SELEKTIVE ANDROGEN-REZEPTOR-
MODULATOREN**
• **NOVEL IMIDAZOLOPYRAZOLE DERIVA-
TIVES USEFUL AS SELECTIVE ANDROGEN
RECEPTOR MODULATORS**

• **NOUVEAUX DÉRIVÉS D'IMIDAZOLOPY-
RAZOLE UTILES COMME MODULATEURS
SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR DE L'AN-
DROGÈNE**

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutse-
weg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ZHANG, Xuqing, Exton, Pennsylvania 19341,
US
SUI, Zhihua, Exton, Pennsylvania 19341, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels &
Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

A61K 31/4178 → (51) **C07D 417/10**

A61K 31/4188 → (51) **A61K 31/4162**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/4196 → (51) **A61K 31/4412**

A61K 31/424 → (51) **A61K 31/4162**

A61K 31/424 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/34**

A61K 31/427 → (51) **C07D 277/34**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/10**

A61K 31/428 → (51) **C07D 277/68**

(51) **A61K 31/431** (11) **1 991 224 A2***
A61P 15/02
(25) En (26) En
(21) 07713470.8 (22) 23.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IT 2007/000131 23.02.2007
(87) WO 2007/096931 2007/35 30.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 24.02.2006 IT RM20060094

(54) • **VERWENDUNG VON PIPERACILLIN IN
TOPISCHEN INTRAVAGINALEN ZUBEREI-
TUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VAGI-
NALEN BAKTERIELLEN INFESTIONEN**
• **USE OF PIPERACILLIN IN TOPICAL
INTRAVAGINAL PREPARATIONS FOR THE
TREATMENT OF VAGINAL BACTERIAL
INFECTIONS**
• **UTILISATION DE PIPÉRACILLINE DANS
DES PRÉPARATIONS INTRA-VAGINALES
À USAGE TOPIQUE POUR LE TRAITEMENT
D'INFECTIONS BACTÉRIENNES VAGINA-
LES**

(71) OPOCRIN S.p.A., Via Pacinotti, 3, 41040
Corlo di Formigine (Modena), IT
(72) BOLDRINI, Enrico, I-41040 Corlo di Formi-
gine (MO), IT
FALCONE, Giulia, I-41040 Corlo di Formigine
(MO), IT

(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,
IT

A61K 31/433 → (51) **C07D 417/10**

A61K 31/433 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/435 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/4355 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/436 → (51) **C07D 498/18**

- A61K 31/4365** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/44** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 31/44** → (51) **C07D 213/73**
- (51) **A61K 31/4412** (11) **1 991 225 A1***
A61K 31/4196 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 07701800.0 (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
- RS
- (86) CA 2007/000252 21.02.2007
(87) WO 2007/095728 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 US 775320 P
- (54) • *VERWENDUNG VON DEFERIPRON UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON FRIEDREICH-ATAXIE DURCH INTRAZELLULÄRE FEHL-BEHANDLUNG VON EISEN*
• *THE USE OF DEFERIPRONE AND METHODS TO TREAT AND/OR PREVENT FRIEDREICH ATAXIA RESULTING FROM INTRACELLULAR MISHANDLING OF IRON*
• *UTILISATION DE DÉFÉRIPRONE ET MÉTHODES DE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE ET/OU THÉRAPEUTIQUE DE LA MALADIE DE FRIEDREICH RÉSULTANT D'UN DYSFONCTIONNEMENT DU TRAITEMENT INTRACELLULAIRE DU FER*
- (71) Munnich, Arnold, 149 Rue de Sevres, 75743 Paris Cedex 15, FR
Spino, Michael, C/o 200 Barmac Drive, Toronto, Ontario M9L 2Z7, CA
Cabantchik, Loav, Hebrew University of Jerusalem Safra Campus-Givat Ram, Jerusalem 91904, IL
- (72) Munnich, Arnold, 75743 Paris Cedex 15, FR
Spino, Michael, Toronto, Ontario M9L 2Z7, CA
Cabantchik, Loav, Jerusalem 91904, IL
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 991 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751483.4 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/004724 23.02.2007
(87) WO 2007/100657 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 777714 P
- (54) • *HISTONDEACETYLASE-HEMMER*
• *INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*
• *INHIBITEURS DE L'HISTONE DÉSACÉTYLASE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) GRIMM, Jonathan, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HUBBS, Jed, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MILLER, Thomas, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
OTTE, Karin, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SILIPHAIVANH, Phieng, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STANTON, Matthew, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WILSON, Kevin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

- WITTER, David, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHOU, Hua, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 213/73**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/4525** → (51) **A61K 31/551**
-
- A61K 31/46** → (51) **A61K 9/14**
- (51) **A61K 31/47** (11) **1 991 227 A2***
A61K 31/495 **C07D 487/08**
- (25) En (26) En
(21) 07757957.1 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/063359 06.03.2007
(87) WO 2007/103905 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 779737 P
- (54) • *PROLYL-HYDROXYLASE-HEMMER*
• *PROLYL HYDROXYLASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROLYL HYDROXYLASE*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) FITCH, Duke, M., Collegeville, PA 19426, US
COLÓN, Mariela, Collegeville, PA 19426, US
- (74) Sewell, Richard Charles, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/47** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 31/4706** → (51) **A61K 31/15**
-
- A61K 31/4709** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 31/475** → (51) **A61K 36/82**
-
- A61K 31/485** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/49** → (51) **A61K 31/15**
-
- A61K 31/495** → (51) **A61K 31/47**
-
- A61K 31/495** → (51) **C07D 237/28**
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 991 228 A1***
A61P 9/04
- (25) En (26) En
(21) 07726495.0 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051780 26.02.2007
(87) WO 2007/099070 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 EP 06004065
- (54) • *PRÄVENTIONSBEHANDLUNG FÜR HERZ-KLAPPENFEHLER MIT FLIBANSERIN*
• *TREATMENT OF PREVENTION OF VALVULAR HEART DISEASE WITH FLIBANSERIN*
• *TRAITEMENT OU PREVENTION DE LA CARDIOPATHIE VALVULAIRE PAR LA FLIBANSERINE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (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
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) CECI, Angelo, 88441 Mittelbiberach, DE
BETTE, Peter, 88437 Maselheim, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- A61K 31/496** → (51) **A61K 9/12**
-
- (51) **A61K 31/497** (11) **1 991 229 A2***
A61K 31/60 **A61P 31/12**
C07D 403/02
- (25) En (26) En
(21) 07751732.4 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004995 27.02.2007
(87) WO 2007/098270 2007/35 30.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 27.02.2006 US 777221 P
- (54) • *KOKRISTALLE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *CO-CRYSTALS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*
• *CO-CRISTAUX ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) CONNELLY, Patrick, R., Harvard, MA 01451, US
MORISSETTE, Sherry, Belmont, MA 02478, US
TAUBER, Michael, Brighton, MA 01235, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/502** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/505** → (51) **A61K 31/15**
-
- A61K 31/505** → (51) **A61K 31/4045**
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 239/48**
-
- A61K 31/517** → (51) **C07D 239/94**
-
- (51) **A61K 31/519** (11) **1 991 230 A1***
A61K 31/7042 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 07715988.7 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2007/000036 23.02.2007
(87) WO 2007/097647 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 US 776411 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHODS OF TREATING CANCER*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US
- (72) SCHRAMM, Vern L., New Rochelle, New York 10805, US
GUHA, Chandan, Scarsdale, New York 10583, US

(74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 31/519** (11) **1 991 231 A1***
A61K 31/7042 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 07715990.3 (22) 23.02.2007

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

(86) NZ 2007/000038 23.02.2007

(87) WO 2007/097648 2007/35 30.08.2007

(30) 24.02.2006 US 776471 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT HEMMERN VON NUCLEOSID-PHOSPHORYLASEN UND NUCLEOSIDASEN*

• *METHODS OF TREATING DISEASES USING INHIBITORS OF NUCLEOSIDE PHOSPHORYLASES AND NUCLEOSIDASES*

• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES EN UTILISANT DES INHIBITEURS DE NUCLÉOSIDE PHOSPHORYLASES ET DE NUCLÉOSIDASES*

(71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Gracefield Research Centre, 69 Gracefield Road, Lower Hutt 5010, NZ

ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US

(72) FURNEAUX, Richard Hubert, Wellington, NZ

TYLER, Peter Charles, Wellington, NZ

EVANS, Gary Brian, Lower Hutt, NZ

SCHRAMM, Vern L., New Rochelle, New York 10805, US

(74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/32**

(51) **A61K 31/522** (11) **1 991 232 A1***
A61K 31/56 **A61K 45/06**
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 07711632.5 (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) EP 2007/001550 22.02.2007

(87) WO 2007/096173 2007/35 30.08.2007

(30) 24.02.2006 GB 0603783

(54) • *KOMBINATIONEN AUS STEROIDEN UND METHYLXANTHINVERBINDUNGEN*

• *COMBINATIONS OF STEROIDS AND METHYLXANTHINE COMPOUNDS*

• *COMBINAISONS DE STÉROÏDES ET DE MÉTHYLXANTHINES*

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

(72) SANDHAM, David Andrew, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB

(74) McLean, Craig Sutherland, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/522 → (51) **A61K 36/82**

A61K 31/535 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/535 → (51) **C07D 237/28**

A61K 31/5355 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/536 → (51) **A61K 31/15**

A61K 31/536 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/55** (11) **1 991 233 A2***

(25) En (26) En
(21) 07751036.0 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/004247 16.02.2007

(87) WO 2007/098086 2007/35 30.08.2007

(30) 17.02.2006 US 774972 P

(54) • *HYDROXYPIPERIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*

• *HYDROXYPIPERIDINE DERIVATIVES AND USES THEREOF*

• *DÉRIVÉS D'HYDROXYPIPÉRIDINE 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

ZONG, Qin, Germantown, MD 20874, US

YOUNG, Paul, Sudbury, MA 01776, US

STRAND, Kathryn J., Gaithersburg, MD 20878, US

(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A61K 31/551** (11) **1 991 234 A2***

A61K 31/4525 **A61K 9/00**
A61P 25/00 **A61P 25/18**
A61P 25/24 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 06817375.6 (22) 25.10.2006

(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

(86) US 2006/041651 25.10.2006

(87) WO 2007/050697 2007/18 03.05.2007

(88) 21.06.2007

(30) 26.10.2005 US 258784

24.02.2006 US 362495

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON PSYCHOTROPEN ARZNEIMITTELN ZUR MODULIERUNG DES KÖRPERGEWICHTS*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE ADMINISTRATION PSYCHOTROPIC DRUGS WHICH MODULATE BODY WEIGHT*

• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS PSYCHOTROPES DESTINÉS À MODULER LE POIDS CORPOREL*

(71) Azur Pharma III Limited, Clarendon House, 2 Church Street Hamilton, BM

(72) CUTLER, Neal, R., Beverly Hills, California 90210, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61K 31/5517 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/522**

(51) **A61K 31/575** (11) **1 991 235 A1***
A61P 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731035.7 (22) 23.02.2007

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

(86) FR 2007/000330 23.02.2007

(87) WO 2007/101925 2007/37 13.09.2007

(30) 09.03.2006 FR 0602091

(54) • *VERWENDUNG VON 3,5-SECO-4-NOR-CHOLESTANDERIVATEN ZUR ERHALTUNG EINES ZYTOPROTEKTIVEN MEDIKAMENTS*

• *USE OF 3,5-SECO-4-NORCHOLESTANE DERIVATIVES FOR OBTAINING A CYTOPROTECTIVE MEDICAMENT*

• *UTILISATION DE DERIVES DU 3,5-SECO-4-NOR-CHOLESTANE POUR L'OBTENTION D'UN MÉDICAMENT CYTOPROTECTEUR*

(71) Trophos, Parc Scientifique Luminy, Luminy Biotech Entreprises Case 931, 13288 Marseille Cedex 9, FR

(72) PRUSS, Rebecca, F-13260 Cassis, FR

BUISSON, Bruno, F-13001 Marseille, FR

BORDET, Thierry, F-13009 Marseille, FR

(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, et al, Santarelli 146, rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

A61K 31/58 → (51) **C07J 73/00**

A61K 31/60 → (51) **A61K 31/497**

(51) **A61K 31/65** (11) **1 991 236 A2***
A61K 9/00 **A61K 9/20**
A61K 9/48

(25) En (26) En
(21) 07762567.1 (22) 24.01.2007

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

(86) US 2007/002081 24.01.2007

(87) WO 2007/087416 2007/31 02.08.2007

(88) 20.09.2007

(30) 24.01.2006 US 761819 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ORALEN BIOVERFÜGBARKEIT VON TETRACYCLINEN*

• *METHODS OF INCREASING ORAL BIOAVAILABILITY OF TETRACYCLINES*

• *PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LA BIODISPONIBILITE ORALE DE TETRACYCLINES*

(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US

(72) ALEKSHUN, Michael, N., Wakefield, MA 01880, US

FUKSHANSKY, Masha, Brookline, MA 02445, US

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/65 → (51) **A61K 31/15**

(51) **A61K 31/66** (11) **1 991 237 A2***
(25) En (26) En

(21) 06848549.9 (22) 13.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/047619 13.12.2006

(87) WO 2007/070599 2007/25 21.06.2007

(88) 24.04.2008

(30) 13.12.2005 US 750292 P

(54) • *CHEMOPROTEKTIVE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *CHEMOPROTECTIVE METHODS AND COMPOSITIONS*

• *PROCEDES ET COMPOSITIONS CHIMIO-PROTECTEURS*

- (71) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.,
Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San
Antonio, Texas 78229, US
- (72) HAUSHEER, Frederick, H., Boerne, TX
78015, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ,
GB

A61K 31/6615 → (51) **A61K 36/82****A61K 31/6615** → (51) **C07F 9/165****A61K 31/685** → (51) **A61K 36/9066**

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 991 238 A1***
A61K 31/715
- (25) En (26) En
(21) 07797159.6 (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
- (86) US 2007/063701 09.03.2007
(87) WO 2007/130738 2007/46 15.11.2007
(30) 09.03.2006 US 780770 P
- (54) • **ANTI-HERPES-VIRUS-EIGENSCHAFTEN
VON VERSCHIEDENEN SOPHOROLIPID-
FORMEN**
• **ANTI-HERPES VIRUS PROPERTIES OF
VARIOUS FORMS OF SOPHOROLIPIDS**
• **PROPRIÉTÉS ANTI-VIRUS DE L'HERPÈS
DE DIFFÉRENTES FORMES DE SOPHO-
ROLIPIDES**
- (71) Polytechnic University, Six Metro Tech
Center, Brooklyn, NY 11201, US
- (72) GROSS, Richard A., Plainview, NY 11803,
US
SHAH, Vishal, Plainsboro, NY 08536, US
- (74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner
GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04****A61K 31/70** → (51) **C12N 15/11****A61K 31/7016** → (51) **A61K 31/4045****A61K 31/7024** → (51) **C07H 11/04**

- (51) **A61K 31/704** (11) **1 991 239 A1***
A61K 47/14 **A61K 47/26**
A61K 47/34 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 07701771.3 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CA 2007/000182 08.02.2007
(87) WO 2007/095722 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 US 359352
- (54) • **DOXORUBICIN-FORMULIERUNGEN
GEGEN KREBS**
• **DOXORUBICIN FORMULATIONS FOR
ANTI-CANCER USE**
• **FORMULES DE DOXORUBICINE POUR
APPLICATIONS ANTICANCÉREUSES**
- (71) Supratek Pharma Inc., 455 Fenelon Boule-
vard, Suite 104, Dorval, Québec H9S 5T8, CA
- (72) KLINSKI, Evgueni, Kirkland, Québec H9J
2C8, CA
PATEL, Kishore, Lasalle, Québec H8P 2X1,
CA
PIETRZYNSKI, Grzegorz, Montréal, Québec
H1N 1P2, CA
ALAKHOV, Valery, Baie D'Urfe, Québec H9X
3P3, CA

- (74) Reniero, Cirillo Silvano, et al, Dr. Reniero &
Associati s.r.l. Patents Via Daniele Manin, 5,
37122 Verona, IT

A61K 31/7042 → (51) **A61K 31/519****A61K 31/7048** → (51) **A61K 36/82****A61K 31/715** → (51) **A61K 31/70****A61K 31/726** → (51) **C08B 37/08**

- (51) **A61K 31/74** (11) **1 991 240 A2***
A61K 31/785
- (25) En (26) En
(21) 07751966.8 (22) 28.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/005236 28.02.2007
(87) WO 2007/100883 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 777430 P
- (54) • **ANTIMIKROBIOTIKA FREISETZENDE
POLYMERE**
• **ANTIMICROBIAL RELEASING POLYMERS**
• **POLYMERES LIBERANT DES ANTIMICRO-
BIENS**
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 195 McDermott
Road, North Haven, CT 06473, US
- (72) ROBY, Mark, Killingworth, CT 06419, US
KENNEDY, John, Guilford, CT 27478, US
STOPEK, Joshua, B., Yalesville, CT 06492,
US
CUEVAS, Brian, Cumming, GA 30040, US
BELCHEVA, Nadya, Middletown, CT 06457,
US
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

A61K 31/785 → (51) **A61K 31/74****A61K 33/04** → (51) **A61K 39/145****A61K 33/24** → (51) **C07F 17/02****A61K 35/14** → (51) **C12N 5/06****A61K 35/58** → (51) **C07K 14/46****A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A61K 36/18** (11) **1 991 241 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06761118.6 (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
- (86) CA 2006/001156 14.07.2006
(87) WO 2007/095716 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 US 776325 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR EINLEITUNG UND AUFRECHT-
ERHALTUNG VON HOCHWERTIGEM
SCHLAF**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
INDUCTION AND MAINTENANCE OF
QUALITY SLEEP**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR
L'INDUCTION ET LA CONSERVATION
D'UN SOMMEIL DE QUALITÉ**
- (71) Iomedix Sleep International SRL, Rendez-
vous Road 2, Worthing 15006 Christ Church,
BB
- (72) HEUER, Marvin, Mississauga, Ontario L4W
5S2, US
CHAUDHURI, Shan, Mississauga, Ontario
L4W 5S2, US

- CLEMENT, Ken, Mississauga, Ontario L4W
5S2, US
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street
London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 36/28** (11) **1 991 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757276.6 (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

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/062498 21.02.2007
(87) WO 2007/098471 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 775257 P
- (54) • **PARTHENOLIDFREIE BIOAKTIVE
INHALTSSTOFFE AUS MUTTERKRAUT
(TANACETUM PARTHENIUM) UND VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **PARTHENOLIDE FREE BIOACTIVE INGRE-
DIENTS FROM FEVERFEW (TANACETUM
PARTHENIUM) AND PROCESSES FOR
THEIR PRODUCTION**
• **INGRÉDIENTS BIOACTIFS EXEMPTS DE
PARTHÉNOLIDE PROVENANT DE LA
GRANDE CAMOMILLE (TANACETUM
PARTHENIUM) ET PROCÉDÉS POUR LA
PRODUCTION DE CEUX-CI**
- (71) Integrated Botanical Technologies, LLC, 23
Snowden Avenue Ossining, New York
10562, US
- (72) KOGANOV, Michael, White Plains, NY 10603,
US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61K 36/489 → (51) **A61K 36/82****A61K 36/67** → (51) **A61K 36/82****A61K 36/754** → (51) **A61K 36/82**

(51) **A61K 36/82** (11) **1 991 243 A1***
A23L 1/29 **A23L 1/307**
A61K 31/133 **A61K 31/353**
A61K 31/475 **A61K 31/522**
A61K 31/6615 **A61K 31/7048**
A61K 36/489 **A61K 36/67**
A61K 36/754 **A61K 36/87**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 39/06

- (25) En (26) En
(21) 07710716.7 (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
- (86) CA 2007/000384 08.03.2007
(87) WO 2007/101349 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 780741 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR ERHÖHUNG DES FETTSTOFF-
WECHSELS, DER LIPOLYSE ODER DES
LIPOLYTISCHEN STOFFWECHSELS
DURCH THERMOGENESE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
INCREASING ADIPOSE METABOLISM,
LIPOLYSIS OR LIPOLYTIC METABOLISM
VIA THERMOGENESIS**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR
L'AMPLIFICATION DU MÉTABOLISME
ADIPEUX, DE LA LIPOLYSE OU DU
MÉTABOLISME LIPOLYTIQUE PAR THER-
MOGÉNÈSE**
- (71) HHC Formulations Ltd., 5100 Spectrum Way,
Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA

- (72) HEUER, Marvin, Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA
CHAUDHURI, Shan, Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA
CLEMENT, Ken, Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

A61K 36/87 → (51) **A61K 36/82**

- (51)
- A61K 36/9066**
- (11)
- 1 991 244 A2***
-
- A61K 31/12**
- A61K 31/685**

- (25) En (26) En
(21) 07703532.7 (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
(86) EP 2007/001487 21.02.2007
(87) WO 2007/101551 2007/37 13.09.2007
(88) 25.10.2007
(30) 09.03.2006 EP 06004820
(54) • PHOSPHOLIPID-KOMPLEXE VON CURCUMIN MIT VERBESSERTER BIOVERFÜGBARKEIT
• PHOSPHOLIPID COMPLEXES OF CURCUMIN HAVING IMPROVED BIOAVAILABILITY
• COMPLEXES PHOSPHOLIPIDIQUES DE CURCUMINE PRÉSENTANT UNE BIODISPONIBILITÉ AMÉLIORÉE
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) GIORI, Andrea, 20139 Milano, IT
FRANCESCHI, Federico, 20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51)
- A61K 38/00**
- (11)
- 1 991 245 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07751170.7 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004394 15.02.2007
(87) WO 2007/095393 2007/34 23.08.2007
(88) 25.09.2008
(30) 15.02.2006 US 774050 P
17.11.2006 US 561266
18.01.2007 US 885578 P
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND BESCHICHTUNGEN MIT NICHT-AUSLAUGENDEN ANTIMIKROBIELLEN PEPTIDEN
• MEDICAL DEVICES AND COATINGS WITH NON-LEACHING ANTIMICROBIAL PEPTIDES
• DISPOSITIFS MEDICAUX ET REVÊTEMENTS COMPOSÉS DE PEPTIDES ANTIMICROBIENS NON INFILTRANTS
(71) Massachusetts Institute of Technology (MIT), 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) FERREIRA, Lino, Cambridge, MA 02139, US
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02459, US
LOOSE, Christopher, R., Cambridge, MA 02141, US
O'SHAUGHNESSY, William, Shannan, Boston, MA 02114, US
ZUMBUEHL, Andreas, CH-3006 Bern, CH
STEPHANOPOLOUS, Gregory, Winchester, MA 01890, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51)
- A61K 38/00**
- (11)
- 1 991 246 A2***

- (25) En (26) En

- (21) 07757336.8 (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

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/062587 22.02.2007
(87) WO 2007/101063 2007/36 07.09.2007
(30) 22.02.2006 US 775645 P
(54) • BEHANDLUNG VON ENTWICKLUNGSBE-DINGTEN STÖRUNGEN
• TREATMENT OF DEVELOPMENT-RELATED DISORDERS
• TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS AU DÉVELOPPEMENT
(71) Zhu, Zhenglun, 85 Brainerd Road, TH 3, Allston, MA 02134, US
Gao, Hong, 85 Brainerd Street TH3, Allston, MA 02134, US
(72) Zhu, Zhenglun, Allston, MA 02134, US
Gao, Hong, Allston, MA 02134, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51)
- A61K 38/00**
- (11)
- 1 991 247 A1***
-
- A61K 31/44**
- A61K 31/19**

- (25) En (26) En
(21) 07872648.6 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/062145 14.02.2007
(87) WO 2008/091349 2008/31 31.07.2008
(30) 14.02.2006 US 773510 P
(54) • BIFUNKTIONALE HISTONDEACETYLASE-INHIBITOREN
• BIFUNCTIONAL HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS
• INHIBITEURS BIFONCTIONNELS D'HISTONE DÉACÉTYLASE
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Avenue, Cambridge, MA 02139, US
Dana-Farber Cancer Institute, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) BRADNER, James, Elliot, MA, US
MAZITSCHKEK, Ralph, Somerville, MA 02145, US
TANG, Weiping, Cambridge, MA 02142, US
SCHREIBER, Stuart, L., Boston, MA 02111, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/575****A61K 38/05** → (51) **A61K 39/145****A61K 38/06** → (51) **A61K 38/08**

- (51)
- A61K 38/08**
- (11)
- 1 991 248 A2***
-
- A61K 38/06**

- (25) En (26) En
(21) 07751499.0 (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

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/004743 22.02.2007
(87) WO 2007/100668 2007/36 07.09.2007
(88) 12.09.2008
(30) 24.02.2006 US 776216 P
(54) • ANTIDEPRESSIVUM-PROPHARMAKA
• ANTIDEPRESSANT PRODRUGS
• PROMÉDICAMENTS ANTIDÉPRESSEURS
(71) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US

- (72) MICKLE, Travis, Coralville, Iowa 52241, US
SEVERS, Wendy Hirschelman, Blacksburg, Virginia 24060, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/16****A61K 38/09** → (51) **C07K 7/08****A61K 38/10** → (51) **A61K 38/16****A61K 38/10** → (51) **C07K 7/08**

- (51)
- A61K 38/13**
- (11)
- 1 991 249 A2***
-
- A61P 27/02**

- (25) En (26) En
(21) 07757768.2 (22) 02.03.2007
(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 2007/063126 02.03.2007
(87) WO 2007/103765 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 03.03.2006 US 779120 P
(54) • BEHANDLUNG MIT CYCLOSPORIN A
• TREATMENT WITH CYCLOSPORIN A
• TRAITEMENT AVEC LA CYCLOSPORINE A
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) SCHIFFMAN, Rhett, M., Laguna Beach, CA 92651, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/13 → (51) **C08B 37/16**

- (51)
- A61K 38/16**
- (11)
- 1 991 250 A2***
-
- A61K 38/10**
- A61K 38/08**

- (25) En (26) En
(21) 07752392.6 (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
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005688 06.03.2007
(87) WO 2007/103368 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 367449

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ENTZÜNDUNGSMEDIATOREN UND DAFÜR NÜTZLICHE PEPTIDE
• METHODS FOR REGULATING INFLAMMATORY MEDIATORS AND PEPTIDES USEFUL THEREIN
• METHODES DE REGULATION DE MEDIA-TEURS INFLAMMATOIRES ET PEPTIDES UTILES A CES FINS

- (71) Biomarck Pharmaceuticals, Ltd., 7200 Falls Of The Neuse Road, Suite 202, Raleigh, North Carolina 27615, US
North Carolina State University, Venture 11 Building, Suite 400 920 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27695-8240, US
(72) TAKASHI, Shuji, Ueno, Nagano, 381-0085, JP
PARIKH, Indu, Chapel Hill, NC 27514, US
ADLER, Kenneth, B., Raleigh, NC 27618, US
MARTIN, Linda, D., Apex, NC 27539, US
LI, Yuehua, Pearland, TX 77584, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51)
- A61K 38/17**
- (11)
- 1 991 251 A1***
-
- A61P 25/00**
- A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 07715865.7 (22) 02.02.2007

- (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) NL 2007/050045 02.02.2007
- (87) WO 2007/089151 2007/32 09.08.2007
- (30) 03.02.2006 EP 06075265
- (54) • *VERWENDUNG VON TLR3-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF TLR3 AGONISTS FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
• *MÉTHODE D'UTILISATION D'AGONISTES DE TLR3 DESTINÉE À TRAITER DES TROUBLES NEURODÉGÉNÉRATIFS*
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P. O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) VAN NOORT, Johannes, Maria, NL-2332 AT Leiden, NL
- BSIBSI, Malika, NL-2324 VK Leiden, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 991 252 A2***
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 07757138.8 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/062338 16.02.2007
- (87) WO 2007/098417 2007/35 30.08.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 21.02.2006 US 775477 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON ALZHEIMER MIT HEMMERN DER APOE-BINDUNG AM APOE-REZEPTOR*
• *TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE WITH INHIBITORS OF APOE BINDING TO APOE RECEPTOR*
• *TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER AVEC DES INHIBITEURS DE LA FIXATION DE L'APOE AU RÉCEPTEUR DE L'APOE*
- (71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City, OK 73104, US
- (72) TANG, Jordan, Edmond, OK 73034, US
- (74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
-
- A61K 38/17** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 991 253 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07750473.6 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/003639 09.02.2007
- (87) WO 2007/095151 2007/34 23.08.2007
- (88) 09.10.2008
- (30) 10.02.2006 US 772245 P
- (54) • *NERVENREGENERIERUNG MIT KERATINBIOMATERIAL*
• *NERVE REGENERATION EMPLOYING KERATIN BIOMATERIALS*
• *RÉGÉNÉRATION NERVEUSE UTILISANT DES BIO-MATÉRIAUX DE KÉRATINE*
- (71) Wake Forest University Health Sciences, One Technology Place, 200 East First Street, Suite 101, Winston-Salem, North Carolina 27101, US
- (72) VAN DYKE, Mark E., Winston-Salem, NC 27104, US
-
- (74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A61K 38/21** (11) **1 991 254 A2***
C07K 14/56
- (25) En (26) En
(21) 07867004.9 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/005634 06.03.2007
- (87) WO 2008/054464 2008/19 08.05.2008
- (88) 21.08.2008
- (30) 08.03.2006 US 780079 P
02.03.2007 US 713097
- (54) • *BREITBAND-IMMUN- UND ANTIVIRUS-GENMODULATION DURCH ORALES INTERFERON*
• *BROAD SPECTRUM IMMUNE AND ANTI-VIRAL GENE MODULATION BY ORAL INTERFERON*
• *MODULATION DE GÈNES IMMUNE ET ANTIVIRALES À LARGE SPECTRE PAR ADMINISTRATION ORALE D'INTERFÉRON*
- (71) Hemisphere Biopharma, One Penn Center, 1617 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) CARTER, William, A., Spring City, PA 19475, US
- STRAYER, David, Bryn Mawr, PA 19010, US
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- A61K 38/21** → (51) **C12N 15/23**
-
- A61K 38/28** → (51) **C07K 14/62**
-
- (51) **A61K 38/36** (11) **1 991 255 A1***
C07K 14/745
C12N 9/00
- (25) En (26) En
(21) 07722853.4 (22) 19.02.2007
- (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) EP 2007/001417 19.02.2007
- (87) WO 2007/096116 2007/35 30.08.2007
- (30) 21.02.2006 EP 06003475
08.03.2006 US 780066 P
- (54) • *KOAGULATIONSFAKTOR-X-POLYPEPTIDE MIT MODIFIZIERTEN AKTIVIERUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *COAGULATION FACTOR X POLYPEPTIDES WITH MODIFIED ACTIVATION PROPERTIES*
• *POLYPEPTIDES DU FACTEUR DE COAGULATION X AYANT DES PROPRIÉTÉS D'ACTIVATION MODIFIÉES*
- (71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) SCHULTE, Stefan, 35043 Marburg, DE
- HAUSER, Hans-Peter, 35041 Marburg, DE
- KALINA, Uwe, 35041 Marburg, DE
- WEIMER, Thomas, 35075 Gladenbach, DE
- (74) Lauppe, Hans Friedrich, CSL Behring GmbH Patente und Lizenzen Postfach 12 30, D-35002 Marburg, DE
-
- (51) **A61K 38/39** (11) **1 991 256 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07751069.1 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/004283 16.02.2007
-
- (87) WO 2007/098114 2007/35 30.08.2007
- (30) 17.02.2006 US 774442 P
17.02.2006 US 774587 P
17.02.2006 US 774920 P
- (54) • *GERINUNGS- UND HEILUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT KERATINBIOMATERIAL*
• *CLOTTING AND HEALING COMPOSITIONS CONTAINING KERATIN BIOMATERIALS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES BIOMATÉRIAUX À BASE DE KÉRATINE, DESTINÉES À INDUIRE LA COAGULATION ET LA GUÉRISON*
- (71) Wake Forest University Health Sciences, One Technology Place, 200 East First Street, Suite 101, Winston-Salem, North Carolina 27101, US
- (72) VAN DYKE, Mark E., Winston-Salem, North Carolina 27104, US
- (74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **1 991 257 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07711837.0 (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) EP 2007/001972 07.03.2007
- (87) WO 2007/101681 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 US 779830 P
05.04.2006 US 789857 P
- (54) • *HOCH PHOSPHORYLIERTER UND SULFATIERTER REKOMBINANTER FAKTOR IX*
• *HIGHLY PHOSPHORYLATED AND SULFATED RECOMBINANT FACTOR IX*
• *FACTEUR IX RECOMBINANT FORTEMENT PHOSPHORYLÉ ET SULFATÉ*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, Kanton, 8304 Zurich, CH
- (72) SCHEIFLINGER, Friedrich, A-1090 Vienna, AT
- BOEHM, Ernst, A-1210 Vienna, AT
- HIMMELSPACH, Michele, CH-2562 Port, CH
- MERKEL, Olaf, A-5020 Salzburg, AT
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **1 991 258 A2***
A61K 8/66
- (25) En (26) En
(21) 07751508.8 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/004752 22.02.2007
- (87) WO 2007/100675 2007/36 07.09.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 22.02.2006 US 775690 P
07.02.2007 US 703269
- (54) • *KOLLAGENASE ZUR BEHANDLUNG VON CELLULITIS*
• *COLLAGENASE FOR TREATING CELLULITE*
• *COLLAGENASE POUR LE TRAITEMENT DE LA CELLULITE*
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, N-5002 Frank Melville Jr., Memorial Library Stony Brook, NY 11794-3369, US
- (72) BADALEMENTE, Marie, A., Mount Sinai, NY 11766, US
- DAGUM, Alexander, B., Stony Brook, NY 11794, US

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 991 259 A2***
C07K 14/47 **C12N 15/73**

(25) En (26) En
(21) 07706154.7 (22) 15.02.2007
(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) IL 2007/000216 15.02.2007
(87) WO 2007/094003 2007/34 23.08.2007
(88) 04.10.2007

(30) 15.02.2006 US 773351 P
(54) • **VIRALE DISPLAY-VEHIKEL ZUR BEHAND-
LUNG VON MULTIPLER SKLEROSE**
• **VIRAL DISPLAY VEHICLES FOR TREATING
MULTIPLE SCLEROSIS**
• **VÉHICULES D'AFFICHAGE DE VIRUS
POUR TRAITER LA SCLÉROSE EN PLA-
QUES**

(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim
Levanon Street, Tel-Aviv 69975, IL

(72) SOLOMON, Beka, 46399 Herzlia Pituach, IL
ZABAVNIK, Natalia, 75743 Rishon-lezion, IL
KOPPEL, Rela, 69122 Tel-aviv, IL
RAKOVER, Idan, 46447 Herzlia, IL

(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

(51) **A61K 39/00** (11) **1 991 260 A1***
A61L 2/20

(25) En (26) En
(21) 07712967.4 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2007/050084 26.02.2007
(87) WO 2007/096675 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 GB 0603749

(54) • **MITTEL ZUR STIMULIERUNG DES
IMMUNSYSTEMS UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG**
• **IMMUNE SYSTEM STIMULANT AND
PROCESS OF MANUFACTURING THE
SAME**
• **STIMULANT DU SYSTÈME IMMUNITAIRE
ET PROCESSUS DE FABRICATION**

(71) Moving Sun Limited, South House, Park
Barns, Irthington, Cumbria CA6 4NQ, GB

(72) MACDONALD, David, Murray, Cumbria CA6
4NQ, GB

(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Els-
worth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-
Tyne NE1 4XF, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 991 261 A2***
C12N 15/10 **A61P 3/06**

(25) En (26) En
(21) 07757056.2 (22) 15.02.2007
(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 2007/062238 15.02.2007
(87) WO 2007/095616 2007/34 23.08.2007
(88) 13.12.2007

(30) 15.02.2006 US 773320 P

(54) • **FILAMENTÖSES BACTERIOPHAGE-
ANZEIGE-PROTEIN ALS BINDER VON
ANTIKÖRPERN UND IMMUNOKOMPLE-
XEN ZUR LIEFERUNG AN DAS GEHIRN**
• **FILAMENTOUS BACTERIOPHAGE DIS-
PLAYING PROTEIN AS A BINDER OF
ANTIBODIES AND IMMUNOCOMPLEXES
FOR DELIVERY TO THE BRAIN**

• **BACTÉRIOPHAGE FILAMENTEUX PRÉ-
SENTANT UNE PROTÉINE UTILISÉE
COMME LIANT D'ANTICORPS ET D'IM-
MUNOCOMPLEXES EN VUE D'UNE ADMI-
NISTRATION DANS LE CERVEAU**

(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim
Levanon Street, Tel-Aviv 69975, IL

(72) SOLOMON, Beka, 46399 Herzlia Pituach, IL
COHEN KUPIEC, Rachel, 69643 Tel Aviv, IL

(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/68**

(51) **A61K 39/02** (11) **1 991 262 A2***

(25) En (26) En
(21) 07751716.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/004978 27.02.2007

(87) WO 2007/103042 2007/37 13.09.2007

(30) 03.03.2006 US 778987 P

(54) • **MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE-IMP-
STOFF**

• **MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE VAC-
CINE**

• **VACCIN CONTRE LE MYCOPLASMA HYO-
PNEUMONIAE**

(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth,
GA 30096, US

(72) ROYER, Gregory, Charles, Fulton, MO
65251, US

HOWSER, Russell, Fulton, MO 65251, US
CHARREYRE, Catherine, F-69720 Saint
Laurent De Mure, FR

(74) MILWARD, Francis, William, Bogart, GA
30622, US

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 39/02** (11) **1 991 263 A2***
C12N 15/74

(25) En (26) En
(21) 07752174.8 (22) 01.03.2007
(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

(86) US 2007/005457 01.03.2007

(87) WO 2007/103225 2007/37 13.09.2007

(88) 13.03.2008

(30) 01.03.2006 US 778471 P

21.03.2006 US 784576 P

30.03.2006 US 396216

30.03.2006 US 395197

(54) • **MANIPULIERTE LISTERIEN UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **ENGINEERED LISTERIA AND METHODS
OF USE THEREOF**

• **LISTÉRIA GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉE ET
PROCÉDÉS POUR SON UTILISATION**

(71) Cerus Corporation, 2411 Stanwell Drive,
Concord, CA 94520, US

(72) DUBENSKY, Thomas, W., Jr., Piedmont, CA
94611, US

SKOBBLE, Justin, Berkeley, CA 94703, US

LAUER, Peter, M., Albany, CA 94706, US

COOK, David, N., Lafayette, CA 94549, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP York House, 23 Kingsway London
WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 39/02** (11) **1 991 264 A2***
A61K 39/145 **A61P 31/00**

(25) En (26) En

(21) 07752324.9 (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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/005611 06.03.2007

(87) WO 2007/103322 2007/37 13.09.2007

(88) 24.01.2008

(30) 07.03.2006 US 779854 P

20.03.2006 US 784497 P

07.04.2006 US 790457 P

16.06.2006 US 814292 P

14.07.2006 US 830881 P

16.08.2006 US 838007 P

03.11.2006 US 856451 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HÄMAGG-
LUTININ, VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER
VERWENDUNG**

• **COMPOSITIONS THAT INCLUDE HEMAG-
GLUTININ, METHODS OF MAKING AND
METHODS OF USE THEREOF**

• **COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'HÉ-
MAGGLUTININE, LEURS PROCÉDÉS DE
FABRICATION ET LEURS PROCÉDÉS
D'UTILISATION**

(71) Vaxinnate Corporation, 3 Cedar Brook Drive,
Cranbury NJ 08512, US

(72) SONG, Langzhou, Freehold, NJ 07728, US
NAKAAR, Valerian, Hamden, CT 06514, US

PRICE, Albert, E., New Haven, CT 06511, US
TUSSEY, Lynda, G., Princeton, NJ 08540, US

HULEATT, James, W., Brandford, CT 06405,
US

POWELL, Thomas, J., Madison, CT 06443,
US

EVANS, Robert, K., Souderton, PA 18964,
US

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

A61K 39/02 → (51) **A01N 63/00**

(51) **A61K 39/145** (11) **1 991 265 A2***
A61K 38/05 **A61K 9/127**
A61K 31/13 **A61K 33/04**

(25) En (26) En

(21) 07759753.2 (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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/065562 30.03.2007

(87) WO 2007/115135 2007/41 11.10.2007

(30) 30.03.2006 US 743973 P

28.03.2007 US 692447

(54) • **FLUGZEUGPASSAGIERSTIZ**

• **AIRCRAFT PASSENGER SEAT**

• **SIÈGE PASSAGER D'AÉRONEF**

(71) BE AEROSPACE, INC., 1400 Corporate
Center Way, Wellington, FL 33414, US

(72) PENLEY, James Randy, Pfafftown, North
Carolina 27040, US

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

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/145 → (51) **C07K 14/11**

A61K 39/21 → (51) **C07K 14/16**

A61K 39/36 → (51) **C12N 9/50**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 991 266 A2***
C07H 15/12 **C07H 13/12**

(25) En (26) En

(21) 07705530.9 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/000258 15.01.2007
(87) WO 2007/085962 2007/31 02.08.2007
(88) 27.12.2007
(30) 26.01.2006 US 762279 P
20.06.2006 US 814984 P
(54) • *NEUE GLYKOLIPID-ADJUVANS-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL GLYCOLIPID ADJUVANT COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS AUXILIAIRES DE GLYCOLIPIDE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road,
Groton, CT 06340, US
(72) DOMINOWSKI, Paul, Joseph, Kalamazoo, MI
49001, US
MANNAN, Ramasamy, Mannar, Kalamazoo,
MI 49001, US
MEDIRATTA, Sangita, Kalamazoo, MI 49001,
US
(74) Strang, Andrea Josephine, Pfizer Limited
European Patent Department Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 991 267 A2***
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 07751993.2 (22) 02.03.2007
(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) US 2007/005265 02.03.2007
(87) WO 2007/103112 2007/37 13.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 03.03.2006 US 779190 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGS- UND AUTOIMMUNKRANKUNGEN MIT NATALIZUMAB*
• *METHODS OF TREATING INFLAMMATORY AND AUTOIMMUNE DISEASES WITH NATALIZUMAB*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES ET AUTO-IMMUNES AVEC DU NATALIZUMAB*
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gate-
way Boulevard, South San Francisco, CA
94080-7085, US
(72) YEDNOCK, Theodore, A., Forest Knolls, CA
94933, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 991 268 A2***
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 07757829.2 (22) 02.03.2007
(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 2007/063216 02.03.2007
(87) WO 2007/103814 2007/37 13.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 03.03.2006 US 779018 P
(54) • *ANGIOGENESEPPAD-GENPOLYMORPHISMEN ZUR THERAPIEAUSWAHL*
• *ANGIOGENESIS PATHWAY GENE POLYMORPHISMS FOR THERAPY SELECTION*
• *POLYMORPHISMES DES GÈNES DE LA VOIE DE L'ANGIOGENÈSE POUR CHOIX DE THÉRAPIE*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA,
3740 South McClintock Avenue, EEB 131,
Los Angeles, CA 90089-2561, US

(72) LENZ, Heinz-Josef, Altadena, California
91001, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 39/395 → (51) **A61K 48/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 991 269 A1***
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 07750392.8 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2007/003551 08.02.2007
(87) WO 2007/097929 2007/35 30.08.2007
(30) 16.02.2006 US 774950 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON APOPLEXIE*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATMENT OF STROKE*
• *COMPOSÉS ET MÉTHODES POUR TRAITER UN ACCIDENT CÉRÉBROVASCULAIRE*
(71) FIBROGEN, INC., 225 Gateway Boulevard,
South San Francisco, CA 94080, US
(72) KLAUS, Stephen, J., San Francisco, CA
94109, US
LANGSETMO PAROBOK, Ingrid, Montara, CA
94037, US
JACOB, Christopher, T., Santa Clara, CA
95050, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 991 270 A2***

(25) En (26) En
(21) 06852000.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2006/004315 20.12.2006
(87) WO 2008/093148 2008/32 07.08.2008
(30) 22.12.2005 US 753118 P
13.02.2006 US 772752 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE PROPHYLAXE UND THERAPIE VON CACHEXIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF CACHEXIA*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA CACHEXIE*
(71) Anaborex, Inc., 2223 Avenida De La Playa,
Suite 120, La Jolla CA 92037, US
Kenley, Richard, 13007 Lomas Verdes,
Poway, CA 92064, US
Ekblom, Jonay, 3770 Caminito Cielo Del Mar,
San Diego, CA 92130, US
Denissenko, Mikhail, 13073 Oak Knoll Drive,
Poway, CA 92064, US
(72) KENLEY, Richard, Poway, CA 92064, US
EKBLUM, Jonay, San Diego, CA 92130, US
DENISSENKO, Mikhail, Poway, CA 92064,
US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/10**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/522**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/704**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/704**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/704**

A61K 47/40 → (51) **C08B 37/16**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 991 271 A2***
C07H 15/26 **A61P 7/02**

(25) En (26) En
(21) 06807029.1 (22) 06.10.2006
(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

HR RS

(86) EP 2006/067127 06.10.2006
(87) WO 2007/042469 2007/16 19.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 10.10.2005 EP 05109403
25.10.2005 EP 05109962
(54) • *ANTIKOAGULANS/ANTITHROMBOSE-DUAL-HEMMER MIT EINEM BIOTIN-LABEL*
• *ANTICOAGULANT ANTITHROMBOTIC DUAL INHIBITORS COMPRISING A BIOTIN LABEL*
• *INHIBITEURS À DOUBLE ACTION ANTI-COAGULANTE ET ANTITHROMBOTIQUE COMPRENANT UN RÉSIDU BIOTINE*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB
Oss, NL
(72) DE KORT, Martin, NL-5340 BH Oss, NL
VAN BOECKEL, Constant, Adriaan, Anton,
NL-5340 BH Oss, NL
NICHOLSON, Charles, David, NL-5340 BH
Oss, NL
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O.
Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **A61K 47/48** (11) **1 991 272 A2***
C07H 15/26

(25) En (26) En
(21) 06807030.9 (22) 06.10.2006
(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

(51) **A61K 47/48** (11) **1 991 273 A2***
C07H 15/26

(25) En (26) En
(21) 07825657.5 (22) 12.02.2007
(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

HR RS

(86) EP 2006/067128 06.10.2006
(87) WO 2007/042470 2007/16 19.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 10.10.2005 EP 05109403
25.10.2005 EP 05109963
(54) • *ANTITHROMBOTISCHE VERBINDUNG*
• *ANTITHROMBOTIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ ANTITHROMBOTIQUE*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB
Oss, NL
(72) DE KORT, Martin, 5340 BH Oss, NL
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O.
Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **A61K 47/48** (11) **1 991 273 A2***

(25) En (26) En
(21) 07825657.5 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/003472 12.02.2007
(87) WO 2008/029281 2008/11 13.03.2008
(30) 10.02.2006 US 772221 P
13.06.2006 US 804640 P
(54) • *MARKIERUNG UND DETEKTION VON POSTTRANSLATIONAL MODIFIZIERTEN PROTEINEN*

- LABELING AND DETECTION OF POST TRANSLATIONALLY MODIFIED PROTEINS
 - MARQUAGE ET DÉTECTION DE PROTÉINES MODIFIÉES POST-TRADUCTIONNELLEMENT
- (71) Invitrogen Corporation, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, California 92008, US
(72) AGNEW, Brian, Eugene, OR 97405, US
GEE, Kyle, Springfield, OR 97478, US
NYBERG, Tamara, Eugene, OR 97402, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 47/48 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 991 274 A1***
A61P 19/08 **A61P 35/04**
A61K 39/395 **A61P 19/10**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 07701392.8 (22) 19.01.2007
(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
- (86) AU 2007/000055 19.01.2007
(87) WO 2007/082352 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 AU 2006900307
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, PROPHYLAXE UND DIAGNOSE VON KNOCHENERKRANKUNGEN
• METHOD OF TREATMENT, PROPHYLAXIS AND DIAGNOSIS OF PATHOLOGIES OF THE BONE
• MÉTHODE DE TRAITEMENT, DE PROPHYLAXIE ET DE DIAGNOSTIC DE PATHOLOGIES OSSEUSES
- (71) Women's and Children's Health Research Institute Inc., 72 King William Road, North Adelaide, SA 5006, AU
(72) COUSSENS, Anna, Kathleen, Clearview, South Australia 5085, AU
VAN DAAL, Angela, Mary, Mermaid Beach, Queensland 4218, AU
POWELL, Barry, Crampton, Erindale, South Australia 5066, AU
ANDERSON, Peter, John, Clarence Park, South Australia 5034, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 991 275 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07752702.6 (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
- (86) US 2007/006020 08.03.2007
(87) WO 2007/103549 2007/37 13.09.2007
(88) 27.12.2007
(30) 08.03.2006 US 780905 P
29.09.2006 US 848274 P
(54) • KOMPLEMENTBINDENDE APTAMERE UND ANTI-C5-WIRKSTOFFE ZUR BEHANDLUNG VON AUGENLEIDEN
• COMPLEMENT BINDING APTAMERS AND ANTI-C5 AGENTS USEFUL IN THE TREATMENT OF OCULAR DISORDERS
• APTAMÈRES DE LIAISON DU COMPLÉMENT ET AGENTS ANTI-C5 UTILES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES
- (71) Archemix Corp., 300 Third Street, First Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) EPSTEIN, David, Huntington, NY 11743, US
KURZ, Jeff, C., Arlington, MA 02474, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 991 276 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07757795.5 (22) 02.03.2007
(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 2007/063177 02.03.2007
(87) WO 2007/103787 2007/37 13.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 03.03.2006 US 779165 P
(54) • BEHANDLUNG VON TENDINOPATHIE MITTELS HEMMUNG VON AN KNORPEL-BILDUNG BETEILIGTEN MOLEKÜLEN
• TREATMENT OF TENDINOPATHY BY INHIBITION OF MOLECULES THAT CONTRIBUTE TO CARTILAGE FORMATION
• TRAITEMENT DE LA TENDINOPATHIE PAR INHIBITION DE MOLÉCULES QUI CONTRIBUENT À LA FORMATION DE CARTILAGE
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ARCHAMBAULT, Joanne, M., Arlington, MA 02474, US
JELINSKY, Scott, Waltham, MA 02451, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 991 277 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07867006.4 (22) 03.03.2007
(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) US 2007/005681 03.03.2007
(87) WO 2008/054466 2008/19 08.05.2008
(30) 03.03.2006 US 779267 P
(54) • LIEFERUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN MATERIALIEN MIT KERN-SCHALE-TECTO (DENDRITEN-POLYMERE)
• DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE MATERIALS USING CORE-SHELL TECTO (DENDRITIC POLYMERS)
• ADMINISTRATION DE MATÉRIEAUX BIOLOGIQUEMENT ACTIFS AU MOYEN DE "TECTO" (POLYMÈRES DENDRITIQUES) NOYAU-ENVELOPPE
- (71) Dendritic Nanotechnologies, Inc., 2625 Denison Drive - Suite B, Mt. Pleasant, MI 48858, US
(72) DEMATTEI, Cordell R., Mt. Pleasant, MI 48858, US
HUANG, Baohua, Mt. Pleasant, MI 48858, US
REYNA, Lori A., Midland, MI 48640, US
SVENSON, Sonke, Midland, MI 48642, US
SWANSON, Douglas R., Mt. Pleasant, MI 48858, US
TOMALIA, Donald A., Midland, MI 48640, US
ZHURAVEL, Michael A., Mt. Pleasant, MI 48858, US
PULGAM, Veera Reddy, Mt. Pleasant, MI 48858, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 49/04** (11) **1 991 278 A2***
A61K 49/18 **A61K 51/12**

- (25) En (26) En
(21) 07711641.6 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/001567 19.02.2007

- (87) WO 2007/093451 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 EP 06090027
(54) • MULTIMODALE BILDDARSTELLUNG MIT EINEM DREI-KOMPARTIMENTEN-POLYMER-NANOTEILCHEN MIT ZELLSPEZIFITÄT
• MULTIMODAL IMAGING USING A THREE COMPARTMENT POLYMER NANOPARTICLE WITH CELL SPECIFICITY
• IMAGERIE MULTIMODE UTILISANT UNE NANOPARTICULE POLYMÈRE A TROIS COMPARTIMENTS PRESENTANT UNE SPECIFICITE CELLULAIRE
- (71) TOPASS GMBH, Loyd-G-Wells-Strasse 7, D-14163 Berlin, DE
(72) PISON, Ulrich, 14163 Berlin, DE
PAULKE, Bernd-Reiner, 14469 Potsdam, DE
PIETSCHMANN, Silvia, 14163 Berlin, DE
CARTIER, Regis, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KAUFNER, Lutz, 10405 Berlin, DE
(74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

A61K 49/18 → (51) **A61K 49/04****A61K 49/18** → (51) **C01G 49/08****A61K 51/04** → (51) **C07D 209/80****A61K 51/12** → (51) **A61K 49/04**

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 991 279 A1***
A61L 2/08 **B65B 55/00**
B65B 55/08 **B65B 55/02**
- (25) En (26) En
(21) 07726536.1 (22) 28.02.2007
(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) EP 2007/051900 28.02.2007
(87) WO 2007/099120 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 EP 06004073
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STERILISIERUNG VON VERPACKUNGSMATERIAL
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR STERILIZING PACKAGING MATERIAL
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR STÉRILISER DU MATÉRIAU D'EMBALLAGE
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) HANSEN, Lasse, DK-2660 Brøndby Strand, DK
NØRSKOV, Anders Døssing, DK-2100 København Ø, DK
JEPPESEN, Per, DK-2700 Brønshøj, DK
CHRISTENSEN, Signe Agnete, DK-3050 Humlebæk, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **A61L 2/06** (11) **1 991 280 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07752181.3 (22) 02.03.2007
(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) US 2007/005464 02.03.2007
(87) WO 2007/103230 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 779461 P
(54) • VORRICHTUNG ZUM DEAKTIVIEREN VON INSTRUMENTEN UND VORRICHTUNGEN
• APPARATUS FOR DEACTIVATING INSTRUMENTS AND DEVICES
• APPAREIL DE DÉSACTIVATION D'INSTRUMENTS ET DE DISPOSITIFS

(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
(72) HORACEK, Jeffrey, R., Mentor, OH 44060, US
SARGENT, Donald, A., Wickliffe, OH 44092, US
SOLOMON, Alan, M., Cleveland, OH 44109, US
MAYER, John, J., Cleveland, OH 44113, US
JETHROW, Christopher, A., Maple Heights, OH 44137, US
LUDWIG, Karl, Girard, PA 16417, US
KRAL, Jude, A., Twinsburg, OH 44087, US
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

LYNCH, Samuel, E., Franklin, Tennessee 37067, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 2/08 → (51) **A61L 2/00**

(51) **A61L 2/18** (11) **1 991 281 A1***
C11D 3/395 **C11D 3/02**
C11D 1/75 **C11D 1/24**
C11D 11/00 **A61L 101/06**
(25) En (26) En
(21) 07756992.9 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062140 14.02.2007
(87) WO 2007/098348 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 358175
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BODENABFLÜSSEN**
• **METHOD FOR CLEANING FLOOR DRAINS**
• **PROCEDE DE NETTOYAGE DE DRAINS DE SOL**
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8316 16th Street M/S 509, Sturtevant WI 53177, US
(72) GRINSTEAD, Dale Albert, Racine, Wisconsin 53405, US
WILSON, JR., James H., Fort Mill, South Carolina 29715, US
BEINKEMPER, Thomas H., Doylestown, Pennsylvania 18901, US
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A61L 27/34** (11) **1 991 283 A2***
A61L 27/50

(25) De (26) De
(21) 07722994.6 (22) 02.03.2007
(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) EP 2007/001794 02.03.2007
(87) WO 2007/101613 2007/37 13.09.2007
(88) 21.08.2008
(30) 03.03.2006 DE 102006011218
(54) • **SCHLAUCHFÖRMIGE GEFÄRBTE GEFÄß-PROTHESE UND IHRE VERWENDUNG IN DER CHIRURGIE**
• **TUBULAR COLORED VESSEL PROSTHESIS, AND USE THEREOF IN SURGERY**
• **PROTHESE VASCULAIRE COLOREE TUBULAIRE ET UTILISATION EN CHIRURGIE**
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) GOLDMANN, Helmut, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
RIMPLER, Hartmut, 10249 Berlin, DE
(74) Renger, Florian, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, D-70035 Stuttgart, DE

A61L 2/18 → (51) **C09D 5/00**

A61L 2/20 → (51) **A61K 39/00**

A61L 24/00 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61L 24/02** (11) **1 991 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763344.4 (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
(86) US 2007/003582 09.02.2007
(87) WO 2007/092622 2007/33 16.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 09.02.2006 US 771826 P
30.06.2006 US 817988 P
17.11.2006 US 859809 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING BONE**
• **COMPOSITIONS ET METHODES POUR LE TRAITEMENT D'OS**
(71) Biomimetic Therapeutics, Inc., 389-A Nichol Mill Lane, Franklin, TN 37067, US
(72) HART, Charles, E., Brentwood, Tennessee 37027-8677, US
HOLLINGER, Jeffrey, O., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US

(51) **A61L 27/50** (11) **1 991 284 A1***
A61L 27/02 **A61L 27/04**
A61L 27/10 **A61L 27/12**
A61L 27/14 **A61L 27/52**

(25) En (26) En
(21) 07701745.7 (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
(86) CA 2007/000145 01.02.2007
(87) WO 2007/087718 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 763930 P
(54) • **BIOIMPLANTATE FÜR DEN EINSATZ IN GEWEBEWACHSTUM**
• **BIOIMPLANTS FOR USE IN TISSUE GROWTH**
• **BIO-IMPLANTS POUR LA STIMULATION DE LA CROISSANCE TISSULAIRE**
(71) Barralet, Jake, 4081 Marciel Avenue, Montreal QC H4A 2Z7, CA
Doillon, Charles, 13545 Duhamel, Quebec QC G2A 3L2, CA
Bonegrafix Inc., 155 Gobbs Street, Suite 436, Rockville, MD 20850, US
Metallic Organic Ltd., 74 Bath Road, Bristol BS30 9DG, GB
(72) DOILLON, Charles, Quebec, G2A 3L2, CA
BARRALET, Jake, Quebec H4A 2Z7, CA
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/34**

A61L 27/52 → (51) **A61B 5/00**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/50**

(51) **A61L 29/00** (11) **1 991 285 A1***
A61M 25/10 **A61F 2/82**
(25) En (26) En
(21) 07749170.2 (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
(86) US 2007/001901 25.01.2007
(87) WO 2007/094933 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 350922
(54) • **BALLONKATHETER MIT NANORÖHRCHEN**
• **BALLOON CATHETER HAVING NANOTUBES**
• **CATHETER BALLON À NANOTUBES**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) MCMORROW, David, Fort Lorenzo, Galway City, IE
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

A61L 29/02 → (51) **A61B 17/3207**

(51) **A61L 29/04** (11) **1 991 286 A2***
A61L 29/12 **A61M 25/00**
C09K 19/38

(25) En (26) En
(21) 06844369.6 (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
(86) US 2006/044328 15.11.2006
(87) WO 2007/094831 2007/34 23.08.2007
(88) 07.02.2008
(30) 14.02.2006 US 353606
(54) • **MEDIZINPRODUKT MIT FLÜSSIGKRISTALL-BLOCKCOPOLYMEREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MEDICAL DEVICE EMPLOYING LIQUID CRYSTAL BLOCK COPOLYMERS AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **DISPOSITIF MÉDICAL EMPLOYANT DES COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 317, Seaton House, Christ Church, Barbados, BB
(72) CHEN, John, J., Plymouth, Minnesota 55446, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61L 29/08 → (51) **A61B 17/3207**

A61L 29/12 → (51) **A61L 29/04**

A61L 29/18 → (51) **A61B 17/3207**

(51) **A61L 31/04** (11) **1 991 287 A2***
A61L 31/14

(25) En (26) En
(21) 07763697.5 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003101 06.02.2007
(87) WO 2007/092418 2007/33 16.08.2007
(88) 14.08.2008
(30) 07.02.2006 US 765808 P
07.02.2006 US 765840 P
12.05.2006 US 747144 P

- (54) • *POLYMERE, ABBAUBARE UND WIRKS-TOFFFREISETZENDE STENTS UND BESCHICHTUNGEN*
• *POLYMERIC, DEGRADABLE DRUG-ELUTING STENTS AND COATINGS*
• *ENDOPROTHESES ET REVETEMENTS DEGRADABLES POLYMERES A ELUTION DE MEDICAMENT*
- (71) Tepha, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139-3789, US
- (72) SCHMITZ, Klaus-Peter, 18119 Rostock-Warnemünde, DE
BEHREND, Detlef, 18119 Rostock, DE
STERNBERG, Katrin, 18057 Rostock, DE
GRABOW, Niels, 18055 Rostock, DE
MARTIN, David, P., Arlington, MA 02474, US
WILLIAMS, Simon, F., Sherborn, MA 01770, US
- (74) Wright, Andrew John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/04****A61L 101/06** → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 991 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751819.9 (22) 26.02.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/005086 26.02.2007
(87) WO 2007/103057 2007/37 13.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 24.02.2006 US 776247 P
26.02.2007 US 678934
- (54) • *ENDOSKOPISCHE SAUGVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC SUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION ENDOSCOPIQUE*
- (71) United States Endoscopy Group, Inc., 5976 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
- (72) SECREST, Dean, J., Concord, OH 44077, US
KAYE, Christopher, J., Concord, OH 44077, US
DAVIS, Paul, Carson City, NV 89703, US
WINSTANLEY, John, P., Madison, OH 44057, US
- (74) Quintellier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A61M 1/14 → (51) **A61B 5/021**

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 991 289 A2***
A61M 1/28
(25) En (26) En
(21) 07752474.2 (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
(86) US 2007/005779 08.03.2007
(87) WO 2007/103411 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 08.03.2006 US 371216
- (54) • *TRAGBARE NIERE*
• *WEARABLE KIDNEY*
• *REIN PORTABLE*
- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) CURTIN, Conor, Westford, MA 01886, US
LIPPS, Benjamin, J., Boston, MA 02111, US
OFSTHUN, Norma, J., Lexington, MA 02421, US
SANDFORD, Harold, F., Groton, MA 01450, US
STENNETT, Amanda, Waltham, MA 02453, US
UPDYKE, David, Walnut Creek, CA 94598, US

- (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61M 1/28 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 991 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716513.2 (22) 10.01.2007
(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
(86) US 2007/000666 10.01.2007
(87) WO 2007/094905 2007/34 23.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 14.02.2006 US 354345
- (54) • *NADELLOSE VENTILE MIT ZUGANGSÖFFNUNG*
• *NEEDLELESS ACCESS PORT VALVES*
• *VALVES D'ORIFICE D'ACCÈS SANS AIGUILLE*
- (71) B. BRAUN MEDICAL, INC., 824 Twelfth Avenue, Bethlehem, Pennsylvania 18018-0027, US
- (72) RAINES, Kenneth, C., Bethlehem, PA 18017, US
- JANDERS, Michael, J., Northampton, PA 18067, US
PEPPEL, Peter, Nazareth, PA 18064, US
PASCAL, Benjamin, J., Allentown, PA 18104, US
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 991 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750806.7 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003994 14.02.2007
(87) WO 2007/097985 2007/35 30.08.2007
(88) 26.06.2008
(30) 17.02.2006 US 774708 P
- (54) • *KATHETERREINIGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *CATHETER CLEANING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE NETTOYAGE DE CATHETER*
- (71) Buchman, Alan L., 1910 North Burling Street, Chicago, IL 60614, US
- (72) Buchman, Alan L., Chicago, IL 60614, US
UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61M 5/145 → (51) **G01F 11/02**

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 991 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716374.1 (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
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/000924 15.03.2006
(87) WO 2007/102635 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 KR 20060021839
- (54) • *FETTGEWEBE-REGENERATIONSSET UND SEIN ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ADIPOSE TISSUE REGENERATION KIT AND ITS USING METHOD*
• *TROUSSE DE RÉGÉNÉRATION DE TISSU ADIPEUX ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Sewon Cellontech Co., Ltd., 10, 11th., Goodmorning-Shinhan Tower 23-2, Yoido-Dong, Youngdeungpo-Gu, Seoul 150-712, KR
- (72) SON, Hyun-Mi, Seoul 137-060, KR

- JANG, Jae-Deog, Seoul 139-784, KR
CHANG, Cheong-Ho, Seoul 137-040, KR
- (74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 991 293 A1***
A61M 5/32 **G21F 5/018**
(25) En (26) En
(21) 08713085.2 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/000312 08.01.2008
(87) WO 2008/086004 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 US 884024 P
- (54) • *STRAHLUNGSABGESCHIRMTE SPRITZE MIT NADELSPITZENEJEKTOR*
• *RADIATION SHIELDED SYRINGE WITH NEEDLE CAP EJECTOR*
• *SERINGUE PROTÉGÉE DES RAYONNEMENTS DOTÉE D'UN ÉJECTEUR DE CAPUCHON D'AIGUILLE*
- (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) FAGO, Frank, M., Mason, Ohio 45040, US
Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 991 294 A1***
A61M 15/00 **A61M 5/315**
(25) En (26) En
(21) 07704640.7 (22) 19.02.2007
(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) EP 2007/051561 19.02.2007
(87) WO 2007/099044 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 SE 0600489
06.03.2006 US 779520 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT AUSRICHTUNGSEMPFINDLICHEM GRUNDIERUNGSMECHANISMUS*
• *MEDICAL DEVICE WITH ORIENTATION SENSITIVE PRIMING MECHANISM*
• *APPAREIL MÉDICAL AVEC MÉCANISME D'AMORCE SENSIBLE À L'ORIENTATION*
- (71) SHL Medical AB, P.O. Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
- (72) WIKNER, Jakob, S-187 64 Täby, SE
BRUNNBERG, Lennart, S-10462 Tyresö, SE

A61M 5/20 → (51) **G01F 11/02****A61M 5/31** → (51) **A61B 17/00****A61M 5/315** → (51) **A61B 17/00****A61M 5/315** → (51) **A61M 5/20****A61M 5/315** → (51) **G01F 11/02****A61M 5/32** → (51) **A61M 5/178**

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 991 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757693.2 (22) 01.03.2007
(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 2007/063043 01.03.2007
(87) WO 2007/103712 2007/37 13.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 03.03.2006 US 743397 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGEMESSENEN UND DOSIERTEN AUSGABE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR METERED DOSED DISPENSING*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE QUANTITES DOSEES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) BREWER, Richard, D., Loughborough Leicestershire LE11 5DX, GB
- HODSON, Peter, D., Loughborough Leicestershire LE11 5RE, GB
- PURKINS, Graham, R., Loughborough Leicestershire LE11 5RE, GB
- STEVEN, David J., C., Loughborough Leicestershire LE11 1SJ, GB
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/14**

A61M 15/00 → (51) **A61M 5/20**

A61M 15/00 → (51) **G01F 11/02**

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 991 296 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07711649.9 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001583 23.02.2007
- (87) WO 2007/096181 2007/35 30.08.2007
- (30) 24.02.2006 GB 0603725
- (54) • *A TEMGERÄT*
- *A BREATHING APPARATUS*
- *APPAREIL RESPIRATOIRE*
- (71) McMorrow, Roger, 33 Lennox Street Portobello, Dublin 8, IE
- (72) McMorrow, Roger, Dublin 8, IE
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 991 297 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07718546.0 (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) AU 2007/000273 06.03.2007
- (87) WO 2007/101297 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 US 779625 P
- (54) • *BESTIMMUNG VON APNOE/HYPOPNOE WÄHREND EINER CPAP-BEHANDLUNG*
- *DETERMINATION OF APNEA/HYPOPNEA DURING CPAP TREATMENT*
- *DÉTERMINATION D'APNÉE/HYPOPNÉE PENDANT UN TRAITEMENT PAR PRES-SION POSITIVE CONTINUE (CPAP)*

- (71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) ALDER, Matthew, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- FARRUGIA, Steven, Paul, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- SOMAIYA, Chinmayee, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

A61M 16/04 → (51) **F16C 11/06**

A61M 21/00 → (51) **A61B 5/0205**

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/22**

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/00**

A61M 25/00 → (51) **A61L 29/04**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 991 298 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07757511.6 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/062840 27.02.2007
- (87) WO 2007/103653 2007/37 13.09.2007
- (88) 27.12.2007
- (30) 06.03.2006 US 276554
- (54) • *VERBESSERTE WELLEDESIGNS FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
- *IMPROVED MEDICAL DEVICE SHAFT DESIGNS*
- *CONCEPTIONS AMELIOREES D'ARBRES POUR DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
- (72) GREGORICH, Daniel, St. Louis Park, MN 55416, US
- YOON, Soo-Young, Maple Grove, MN 55389, US
- DAVIS, Liza J., Maple Grove, MN 55369, US
- EIDENSCHINK, Tracee E.J., Wayzata, MN 55391, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 25/09** (11) **1 991 299 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07752050.0 (22) 01.03.2007
- (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 2007/005324 01.03.2007
- (87) WO 2007/103161 2007/37 13.09.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 08.03.2006 US 780162 P
- (54) • *ROTATIONS-DILATOR MIT INNENGEWINDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *ROTARY DILATOR WITH INTERNAL THREADING AND METHODS OF USE*
- *DILATATEUR ROTATIF AVEC FILETAGE INTERNE ET METHODES D'UTILISATION*

- (71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
- (72) DEREUIL, Charles, Joseph, St. Paul, MN 55108, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 25/09 → (51) **A61B 17/22**

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/3207**

A61M 25/10 → (51) **A61L 29/00**

A61M 25/10 → (51) **F16C 11/06**

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 991 300 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07750248.2 (22) 07.02.2007
- (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 2007/003394 07.02.2007
- (87) WO 2007/097924 2007/35 30.08.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 16.02.2006 US 355512
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STIRN-HÖHLENENTZÜNDUNG*

- *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS USEABLE FOR TREATING FRONTAL SINUSITIS*
- *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET METHODES DISPOUVANT ETRE UTILISES POUR TRAITER LA SINUSITE FRONTALE*
- (71) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) MUNI, Ketan, P., San Jose, CA 96123, US
- FERNANDEZ, Carlos, F., Naples, FL 34109, US
- MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, US
- CHANG, John, Y., Mountain View, CA 94040, US
- FACTEAU, William, M., Mountain View, CA 94041, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 991 301 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07752186.2 (22) 02.03.2007
- (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 2007/005470 02.03.2007
- (87) WO 2007/103235 2007/37 13.09.2007
- (88) 27.03.2008
- (30) 03.03.2006 US 778393 P
- (54) • *BALLONKATHETER FÜR OPTISCHE BILDGEBUNG*
- *OPTICAL IMAGING BALLOON CATHETERS*
- *CATHÉTERS À BALLONNET DESTINÉS À DES APPLICATIONS D'IMAGERIE MÉDICALE*

- (71) Prescient Medical, Inc., 2005 South Easton Road, Suite 204, Doylestown, PA 18901, US
- Green, Nicholas, 19785 Castlewood Drive, Juniper, FL 33458, US
- (72) KULA, John, Birdsboro, PA 19508, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 31/00 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61M 35/00** (11) **1 991 302 A2***
- A45D 44/00** **B05B 15/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06820409.8 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2006/004524 04.12.2006
- (87) WO 2007/066084 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 GB 0524800
- (54) • *LOTIONAPPLIKATIONSFACH*
- *A LOTION APPLICATION COMPARTMENT*
- *COMPARTIMENT D'APPLICATION DE LOTION*
- (71) Hipperson, Gerald, Stezska 120, 13000 Praha 3, CZ
- (72) Hipperson, Gerald, 13000 Praha 3, CZ
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61M 39/22 → (51) **F16K 5/04**

A61N 1/00 → (51) **A61B 5/16**

A61N 1/06 → (51) **A61N 5/067**

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 991 303 A2***
- (25) En (26) En

(21) 07751865.2 (22) 02.03.2007
(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) US 2007/005133 02.03.2007
(87) WO 2007/103070 2007/37 13.09.2007
(88) 28.08.2008
(30) 03.03.2006 US 778740 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG MIKROSKOPISCHER RESTTUMORE IN GEWEBE NACH EINER CHIRURGISCHEN RESEKTION
- METHOD AND DEVICE FOR TREATING MICROSCOPIC RESIDUAL TUMORS REMAINING IN TISSUES FOLLOWING SURGICAL RESECTION
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TUMEURS RÉSIDUELLES MICROSCOPIQUES RESTANT DANS DES TISSUS APRÈS RÉSECTION CHIRURGICALE

(71) Genetronics, Inc., 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1318, US
(72) GOLDFARB, Paul, San Diego, CA 92121-1318, US
RABUSSAY, Dietmar, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61N 1/37** (11) **1 991 304 A1***
A61B 5/053 **A61N 1/362**

(25) En (26) En
(21) 06716951.6 (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

- (86) SE 2006/000264 28.02.2006
- (87) WO 2007/100276 2007/36 07.09.2007
- (54) • VERFAHREN UND IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VON SENSORSIGNALLEN
- METHOD AND IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR CLASSIFYING SENSOR SIGNALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE POUR LE CLASSEMENT DE SIGNAUX DE DETECTEURS

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HOLMSTRÖM, Nils, S-175 57 Järfälla, SE
ÖHLANDER, Malin, S-118 48 STOCKHOLM, SE

(51) **A61N 1/372** (11) **1 991 305 A1***

(25) En (26) En
(21) 07709853.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2007/002021 24.01.2007
- (87) WO 2007/097870 2007/35 30.08.2007
- (30) 24.02.2006 US 776454 P
23.03.2006 US 785255 P
31.10.2006 US 591176
- (54) • ANWENDERSCHNITTSTELLE MIT ATLAS ZUR KONFIGURATION VON STIMULATIONSTHERAPIE
- USER INTERFACE WITH AN ATLAS FOR CONFIGURING STIMULATION THERAPY
- INTERFACE UTILISATEUR AVEC ATLAS DESTINEE A LA CONFIGURATION D'UNE THERAPIE DE STIMULATION

(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US

(72) STONE, Richard, T., Minneapolis, MN 55414, US
BALL, Warren, W., Coon Rapids, MN 55448, US
WAHLSTRAND, Carl, D., Columbia Heights, MN 55038, US
GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US
OTTEN, Lynn, M., Blaine, MN 55449, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 991 306 A1***

(25) En (26) En
(21) 07709854.9 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2007/002022 24.01.2007
- (87) WO 2007/100427 2007/36 07.09.2007
- (30) 24.02.2006 US 776454 P
23.03.2006 US 785181 P
31.10.2006 US 591187
- (54) • ELEKTRISCHE UND AKTIVIERUNGSFELD-MODELLE ZUR PROGRAMMIERUNG EINER STIMULATIONSLEITUNG MIT KOMPLEXER ELEKTRODEN-ANORDNUNGSGEOMETRIE
- ELECTRICAL AND ACTIVATION FIELD MODELS FOR PROGRAMMING A STIMULATION LEAD WITH COMPLEX ELECTRODE ARRAY GEOMETRY
- MODÈLES DE CHAMP ÉLECTRIQUE ET D'ACTIVATION POUR LA PROGRAMMATION D'UN FIL DE STIMULATION PRÉSENTANT UNE CONFIGURATION GÉOMÉTRIQUE COMPLEXE DE RÉSEAUX D'ÉLECTRODES

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) GOETZ, Steven M., Brooklyn Center, MN 55429, US
STONE, Richard T., Minneapolis, MN 55414, US
BALL, Warren W., Coon Rapids, MN 55448, US
WAHLSTRAND, Carl D., Columbia Heights, MN 55038, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 991 307 A1***

(25) En (26) En
(21) 07716939.9 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2007/001807 24.01.2007
- (87) WO 2007/097858 2007/35 30.08.2007
- (30) 24.02.2006 US 776454 P
23.03.2006 US 785181 P
31.10.2006 US 591170
- (54) • PROGRAMMIER-SCHNITTSTELLE MIT UNGEWICKELTER 2D-ANSICHT EINER STIMULATIONSLEITUNG MIT KOMPLEXER ELEKTRODEN-ANORDNUNGSGEOMETRIE
- PROGRAMMING INTERFACE WITH AN UNWRAPPED 2D VIEW OF A STIMULATION LEAD WITH COMPLEX ELECTRODE ARRAY GEOMETRY
- INTERFACE DE PROGRAMMATION À VUE 2D NON ENROULÉE D'UN FIL DE STIMULATION À GÉOMÉTRIE DE RÉSEAU D'ÉLECTRODE COMPLEXE

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

(72) GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US
STONE, Richard, T., Minneapolis, MN 55414, US
BALL, Warren, W., Coon Rapids, MN 55448, US
WAHLSTRAND, Carl, D., Columbia Heights, MN 55038, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 991 308 A1***

(25) En (26) En
(21) 07716940.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2007/001808 24.01.2007
- (87) WO 2007/097859 2007/35 30.08.2007
- (30) 24.02.2006 US 776454 P
23.03.2006 US 785181 P
31.10.2006 US 591280
- (54) • PROGRAMMIER-SCHNITTSTELLE MIT KONZENTRISCHER AXIALER ANSICHT EINER STIMULATIONSLEITUNG MIT KOMPLEXER ELEKTRODEN-ANORDNUNGSGEOMETRIE
- PROGRAMMING INTERFACE WITH A CONCENTRIC AXIAL VIEW OF A STIMULATION LEAD WITH COMPLEX ELECTRODE ARRAY GEOMETRY
- INTERFACE DE PROGRAMMATION À VUE AXIALE CONCENTRIQUE D'UN FIL DE STIMULATION À GÉOMÉTRIE DE RÉSEAU D'ÉLECTRODE COMPLEXE

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US
STONE, Richard, T., Minneapolis, MN 55414, US
BALL, Warren, W., Coon Rapids, MN 55448, US
WAHLSTRAND, Carl, D., Columbia Heights, MN 55038, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 991 309 A1***

(25) En (26) En
(21) 07716942.3 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2007/001810 24.01.2007
- (87) WO 2007/097860 2007/35 30.08.2007
- (30) 24.02.2006 US 776454 P
23.03.2006 US 785255 P
31.10.2006 US 591193
- (54) • STIMULATIONSMASKEN ZUR KONFIGURATION EINER STIMULATIONSTHERAPIE
- STIMULATION TEMPLATES FOR CONFIGURING STIMULATION THERAPY
- MODELES DE STIMULATION SERVANT A CONFIGURER UNE THERAPIE DE STIMULATION

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) STONE, Richard, T., Minneapolis, MN 55414, US
BALL, Warren, W., Coon Rapids, MN 55448, US
WAHLSTRAND, Carl, D., Columbia Heights, MN 55038, US
GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US
OTTEN, Lynn, M., Blaine, MN 55449, US

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

(51) **A61N 1/372** (11) **1 991 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716943.1 (22) 24.01.2007

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

(86) US 2007/001811 24.01.2007
(87) WO 2007/097861 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 US 776454 P
23.03.2006 US 785181 P
31.10.2006 US 591188

(54) • PROGRAMMIER-SCHNITTSTELLE MIT QUERSCHNITTSANSICHT EINER STIMULATIONSLEITUNG MIT KOMPLEXER ELEKTRODEN-ANORDNUNGSGEOMETRIE
• PROGRAMMING INTERFACE WITH A CROSS-SECTIONAL VIEW OF A STIMULATION LEAD WITH COMPLEX ELECTRODE ARRAY GEOMETRY
• INTERFACE DE PROGRAMMATION À VUE TRANSVERSALE D'UN FIL DE STIMULATION À GÉOMÉTRIE D'ÉLECTRODE COMPLEXE

(71) Metronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US

STONE, Richard, T., Minneapolis, MN 55414, US
BALL, Warren, W., Coon Rapids, MN 55448, US

WAHLSTRAND, Carl, D., Columbia Heights, MN 55038, US

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

(51) **A61N 1/40** (11) **1 991 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829942.9 (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

(86) EP 2006/068133 06.11.2006
(87) WO 2007/096009 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 IT F120060047

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTFEHLERN DURCH HAUSTREIFEN
• APPARATUS AND METHOD FOR TREATING SKIN BLEMISHES DUE TO SKIN STRIAE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES IMPERFECTIONS CUTANÉES DUES AUX VERGETURES

(71) Busoni, Maurizio, Via Monteverdi 86, 50144 Firenze, IT

(72) Busoni, Maurizio, 50144 Firenze, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milano, IT

(51) **A61N 5/06** (11) **1 991 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751100.4 (22) 16.02.2007

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

(86) US 2007/004317 16.02.2007
(87) WO 2007/098132 2007/35 30.08.2007
(88) 14.02.2008
(30) 21.02.2006 US 775650 P
14.02.2007 US 706803

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ELASTOMODULATION VON AUGENGEWEBE

• METHOD AND SYSTEM FOR ELASTOMODULATION OF OCULAR TISSUE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉLASTOMODULATION DU TISSU OCULAIRE

(71) Herekar, Satish V., 3361 Emerson Street, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Herekar, Satish V., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61N 5/06** (11) **1 991 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757707.0 (22) 01.03.2007

(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 2007/063058 01.03.2007
(87) WO 2007/103721 2007/37 13.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 01.03.2006 US 778336 P
17.03.2006 US 783599 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ZELLSPEZIFISCHEN LASERTHERAPIE BEI ATHEROSKLEROTISCHER PLAQUE MITTELS TARGETING VON LICHTABSORBIERENDEN SUBSTANZEN IN MAKROPHAGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CELL SPECIFIC LASER THERAPY OF ATHEROSCLEROTIC PLAQUES BY TARGETING LIGHT ABSORBERS IN MACROPHAGES

• SYSTEM ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE THÉRAPIE LASER SPÉCIFIQUE À UNE CELLULE DE PLAQUES ATHEROSCLÉREUSES PAR LE CIBLAGE DES ABSORBEURS DE LUMIÈRE DANS DES MACROPHAGES

(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) NADKARNI, Seemantini, K., Boston, MA 02114, US
TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US

BOUMA, Brett, E., Quincy, MA 02171, US
VAKOC, Benjamin, J., Arlington, MA 02474, US

ANDERSON, Richard, Rox, Boston, MA 02114, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61N 5/06 → (51) **C12N 13/00**

(51) **A61N 5/067** (11) **1 991 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736946.2 (22) 03.03.2006

(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

(86) US 2006/007704 03.03.2006
(87) WO 2007/106075 2007/38 20.09.2007

(54) • FASEROPTIK-SCANNER MIT MULTIMÜLLUNG
• MULTI-CLADDING OPTICAL FIBER SCANNER
• DISPOSITIF DE BALAYAGE À FIBRE OPTIQUE À GAINES MULTIPLES

(71) University of Washington, 4311 11th Avenue N.E. Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US

(72) SEIBEL, Eric, Seattle, WA 98117, US

JOHNSTON, Richard, Sammamish, WA 98075, US

MELVILLE, Charles David, Issaquah, WA 98029, US

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

(51) **A61N 5/067** (11) **1 991 315 A1***
A61N 1/06

(25) Ko (26) En
(21) 07701051.0 (22) 24.01.2007

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

(86) KR 2007/000410 24.01.2007
(87) WO 2007/100190 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 KR 20060019228
28.06.2006 KR 20060058533
08.01.2007 KR 20070001940

(54) • APPLICATEUR ZUR BEHANDLUNG DER HAUT UND DIESEN VERWENDENDEN VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER HAUT
• AN APPLICATOR FOR TREATING SKIN AND THE METHOD FOR TREATING SKIN USING THE SAME
• APPLICATEUR POUR TRAITEMENT DE LA PEAU ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA PEAU METTANT EN OEUVRE LEDIT APPLICATEUR

(71) Jun, Yong gyu, 26-801, Siyeong Apt. Seongsan-dong 450 Mapo-gu, Seoul 121-781, KR

(72) Jun, Yong gyu, Seoul 121-781, KR

(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 991 316 A1***
A61N 7/00 **A61B 18/18**

(25) En (26) En
(21) 07757325.1 (22) 22.02.2007

(84) DE ES FR GB IE
(86) US 2007/062573 22.02.2007
(87) WO 2007/103639 2007/37 13.09.2007
(30) 02.03.2006 US 365919

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG INNERHALB EINES GASTROINTESTINALEN LUMENS
• SYSTEMS AND METHODS OF TREATMENT WITHIN A GASTROINTESTINAL LUMEN
• SYSTÈMES ET MÉTHODES PERMETTANT D'ADMINISTRER UN TRAITEMENT À L'INTÉRIEUR D'UNE LUMIÈRE GASTROINTESTINALE

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US

DICARLO, Paul, Middleboro, MA 02346, US
OSTROVSKY, Issac, Wellesley, MA 02481, US

RIOUX, Robert, F., Ashland, MA 01721, US
SEEHUSEN, Ashley, Newton, MA 01721, US
SHAW, William, J., Cambridge, MA 02138, US

TURTURRO, Vincent, A., Bolton, MA 01740, US

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

A61N 7/00 → (51) **A61N 5/10**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 3/00 → (51) **C07D 473/32**

A61P 3/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/00**

A61P 3/04 → (51) A61K 31/551	A61P 17/02 → (51) C07D 311/04	A61P 35/00 → (51) C07D 417/04
A61P 3/04 → (51) A61K 36/82	A61P 17/06 → (51) C07D 311/04	A61P 35/00 → (51) C07F 9/165
A61P 3/04 → (51) C07D 277/68	A61P 19/00 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) C07F 17/02
A61P 3/06 → (51) A61K 31/00	A61P 19/02 → (51) C07D 311/04	A61P 35/00 → (51) C07K 7/08
A61P 3/06 → (51) A61K 36/82	A61P 19/08 → (51) A61K 48/00	A61P 35/00 → (51) G01N 33/50
A61P 3/06 → (51) A61K 39/00	A61P 19/08 → (51) C07D 401/04	A61P 35/04 → (51) A61K 48/00
A61P 3/06 → (51) C07D 277/68	A61P 19/10 → (51) A61K 48/00	A61P 37/00 → (51) C07F 9/165
A61P 3/10 → (51) A61K 31/365	A61P 19/10 → (51) C07D 401/04	A61P 37/06 → (51) C07D 239/48
A61P 3/10 → (51) C07D 237/28	A61P 25/00 → (51) A61K 31/551	A61P 39/06 → (51) A61K 36/82
A61P 3/10 → (51) C07D 277/68	A61P 25/00 → (51) A61K 38/17	(51) A61Q 5/06 (11) 1 991 317 A2* A61K 8/81
A61P 3/10 → (51) C07D 405/12	A61P 25/00 → (51) C07D 209/80	(25) Fr (26) Fr (21) 07731691.7 (22) 02.03.2007
A61P 5/24 → (51) C07D 487/04	A61P 25/00 → (51) C07D 237/28	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 5/26 → (51) A61K 31/4162	A61P 25/00 → (51) C07D 401/04	(86) FR 2007/050874 02.03.2007
A61P 5/26 → (51) C07C 255/60	A61P 25/00 → (51) C07D 498/18	(87) WO 2007/099270 2007/36 07.09.2007
A61P 5/36 → (51) C07J 73/00	A61P 25/00 → (51) G01N 33/50	(88) 08.11.2007
A61P 5/46 → (51) C07J 73/00	A61P 25/18 → (51) A61K 31/551	(30) 03.03.2006 FR 0601943 07.04.2006 US 789926 P
A61P 7/00 → (51) C07D 311/04	A61P 25/20 → (51) C07D 405/12	(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SULFONIERTEM POLYMER UND EINEM ACRYLAT ODER METHACRYLAT UND ACRYLAT- ODER METHACRYLAT-HYDROXYESTERCOPOLYMER UND IHRE VERWENDUNG ALS KAPILLARPRODUKT
A61P 7/02 → (51) A61K 47/48	A61P 25/24 → (51) A61K 31/551	• COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A SULPHONATED POLYMER AND AN ACRYLATE OR METHACRYLATE AND ACRYLATE OR METHACRYLATE HYDROXYESTER COPOLYMER, AND THE USE THEREOF AS A CAPILLARY PRODUCT
A61P 7/04 → (51) A61K 38/36	A61P 25/28 → (51) A61K 31/4412	• COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN POLYMERE SULFONE ET UN COPOLYMERE D'ACRYLATE(S) OU DE METHACRYLATE(S) ET D'HYDROXYESTER D'ACRYLATE(S) OU DE METHACRYLATE(S), AINSI QUE SON UTILISATION EN TANT QUE PRODUIT CAPILLAIRE
A61P 9/00 → (51) A61K 31/202	A61P 25/28 → (51) A61K 38/17	(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
A61P 9/00 → (51) A61K 31/575	A61P 25/28 → (51) C07C 39/21	(72) LAURENT, Ludivine, F-92400 Courbevoie, FR
A61P 9/00 → (51) G01N 33/50	A61P 27/02 → (51) A61K 9/16	(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
A61P 9/04 → (51) A61K 31/496	A61P 27/02 → (51) A61K 38/13	
A61P 9/06 → (51) A61K 31/202	A61P 29/00 → (51) A61K 38/17	
A61P 9/10 → (51) A61K 31/202	A61P 29/00 → (51) C07D 491/04	
A61P 9/10 → (51) A61K 31/365	A61P 29/00 → (51) C07F 9/165	
A61P 9/10 → (51) A61K 31/381	A61P 31/00 → (51) A61K 39/02	
A61P 9/10 → (51) A61K 31/395	A61P 31/00 → (51) C07D 213/73	
A61P 9/10 → (51) A61K 45/00	A61P 31/04 → (51) A61K 31/17	(51) A61Q 11/00 (11) 1 991 318 A2* A61K 8/25 A61K 8/19 A61K 8/26 A61K 8/86
A61P 9/12 → (51) A61K 31/202	A61P 31/10 → (51) A61K 31/10	(25) En (26) En (21) 07726492.7 (22) 23.02.2007
A61P 9/12 → (51) C07D 209/88	A61P 31/12 → (51) A61K 31/497	(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
A61P 11/00 → (51) A61K 31/522	A61P 31/14 → (51) C07D 239/94	(86) EP 2007/051747 23.02.2007
A61P 11/00 → (51) C07D 209/80	A61P 31/18 → (51) A61K 31/17	(87) WO 2007/099060 2007/36 07.09.2007
A61P 11/06 → (51) A61K 9/14	A61P 33/06 → (51) A61K 31/15	(88) 13.12.2007
A61P 11/08 → (51) A61K 9/14	A61P 35/00 → (51) A61K 31/519	(30) 02.03.2006 EP 06075473
A61P 15/02 → (51) A61K 31/431	A61P 35/00 → (51) A61K 31/704	(54) • ZWEIFASIGE ABRASIVE ZAHNPASTEN-ZUSAMMENSETZUNG
A61P 15/18 → (51) A61K 31/365	A61P 35/00 → (51) C07D 209/80	• DUAL PHASE ABRASIVE TOOTH PASTE COMPOSITION
A61P 17/00 → (51) A61K 31/4045	A61P 35/00 → (51) C07D 271/06	• PRÉPARATION DENTIFRICE ABRASIVE À DEUX PHASES
A61P 17/00 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) C07D 311/04	(71) 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

(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BRIGNOLI, Cinzia, I-26841 Casalpusterlengo, IT
GREGORY, Donald Peter, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
RILEY, Paul, Ian, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Whaley, Christopher, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/66**

A61Q 11/02 → (51) **A61K 8/66**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 31/4045**

A61Q 19/10 → (51) **C11D 17/00**

(51) **A62B 7/00** (11) **1 991 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758257.5 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/063686 09.03.2007
(87) WO 2007/104045 2007/37 13.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 09.03.2006 US 780587 P
08.03.2007 US 715622

(54) • LEITERANORDNUNG MIT MEHREREN ABSCHNITTEN
• MULTI-SECTIONED CONDUIT ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE CONDUIT MULTI-TRONÇONS

(71) RÍC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) HO, Peter, Chi Fai, Pittsburgh, PA 15239, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A62C 3/00 → (51) **A62C 35/60**

(51) **A62C 35/60** (11) **1 991 320 A1***
A62C 3/00

(25) En (26) En
(21) 07712610.0 (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) FI 2007/050118 06.03.2007
(87) WO 2007/101912 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 FI 20060216
27.04.2006 FI 20060400

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINER SPRÜHANLAGE
• METHOD AND APPARATUS IN A SPRAYING INSTALLATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INSTALLATION DE PULVÉRISATION

(71) Marioff Corporation OY, PL 86, Virnatie 3, 01301 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **A62C 39/00** (11) **1 991 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758003.3 (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) US 2007/063411 06.03.2007
(87) WO 2007/117795 2007/42 18.10.2007
(88) 13.12.2007

(30) 07.03.2006 US 369303
(54) • TRAININGSVERFAHREN UND GERÄT FÜR FLAMMENLOSE FEUERLÖSCHER
• FLAMELESS FIRE EXTINGUISHER TRAINING METHODS AND APPARATUS
• PROCÉDES ET APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT AVEC UN EXTINGUEUR SANS NECESSITER DE FLAMME

(71) Bullex, Inc., 85 Broadway, Menands NY 12204, US

(72) BLACKBURN, John Joseph, Squamish, British Columbia V0N3G0, CA
O'DONNELL, Ryan, Guilderland, New York 12084, US
ROSSI, Thomas, Troy, New York 12180, US

(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

A62D 3/02 → (51) **C12N 1/00**

A63B 21/005 → (51) **A63B 69/06**

A63B 21/22 → (51) **A63B 69/06**

(51) **A63B 22/20** (11) **1 991 322 A2***
A63B 23/00

(25) De (26) De
(21) 06775897.9 (22) 22.08.2006
(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

(86) DE 2006/001478 22.08.2006
(87) WO 2007/022767 2007/09 01.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 23.08.2005 DE 102005039697

(54) • GYMNASTIK- UND/ODER SPORTGERÄT SOWIE GERÄTESET
• GYMNASTICS AND/OR SPORTING DEVICE AND DEVICE SET
• APPAREIL DE GYMNASTIQUE ET/OU DE SPORT ET ENSEMBLE D'APPAREILS

(71) Dunikowski, Wincenty, Schwalbengarten 8a, 53175 Bonn, DE
(72) Dunikowski, Wincenty, 53175 Bonn, DE

A63B 22/20 → (51) **A61H 1/00**

A63B 22/20 → (51) **A63B 69/06**

A63B 23/00 → (51) **A61H 1/00**

A63B 23/00 → (51) **A63B 22/20**

A63B 23/04 → (51) **A61H 1/00**

A63B 23/12 → (51) **A61H 1/00**

(51) **A63B 53/00** (11) **1 991 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838304.1 (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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/045263 22.11.2006
(87) WO 2007/062153 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739365 P
(54) • GOLFSCHLÄGERKÖPFE
• GOLF CLUB HEADS
• TETES DE CLUB DE GOLF

(71) Belmont, Peter A., 60 Glen Avon, Stratford, CT 06614, US
(72) Belmont, Peter A., Stratford, CT 06614, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A63B 53/04** (11) **1 991 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751952.8 (22) 01.03.2007

(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 2007/005221 01.03.2007
(87) WO 2007/103095 2007/37 13.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 06.03.2006 US 367750

(54) • GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERKÖPFE MIT SYSTEMEN ZUR VERÄNDERUNG DER HAPTİK
• GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS HAVING FEEL ALERING SYSTEMS
• CLUBS DE GOLF ET TETES DE CLUBS DE GOLF DOTEES DE SYSTEMES MODIFIANT LE TOUCHER

(71) Nike International Ltd., Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton, Bermuda HM12, BM

(72) TAVARES, Gary, G., Beaverton, OR 97005-6453, US
STITES, John, T., Beaverton, OR 97005-6453, US
BOYD, Robert, Beaverton, OR 97005-6453, US
KAWAGUCHI, Hiroshi, Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A63B 69/06** (11) **1 991 325 A2***
A63B 22/20 **A63B 21/22**
A63B 21/005

(25) En (26) En
(21) 07712666.2 (22) 02.02.2007
(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) GB 2007/000363 02.02.2007
(87) WO 2007/099283 2007/36 07.09.2007
(88) 07.02.2008
(30) 28.02.2006 GB 0603869

(54) • VERBESSERTER TRAININGSAPPARAT
• IMPROVED EXERCISE MACHINE
• MACHINE D'EXERCICE AMELIOREE

(71) Loach, Andrew Robert, 21 Allanwater Apartments, Well Road, Bridge of Allan, Stirlingshire FK9 4DZ, GB
(72) Loach, Andrew Robert, Bridge of Allan, Stirlingshire FK9 4DZ, GB

(51) **A63C 11/22** (11) **1 991 326 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 07700297.0 (22) 19.01.2007

(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

(86) FI 2007/050032 19.01.2007
(87) WO 2007/085695 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 FI 20065052

(54) • ANORDNUNG IN EINEM HOHLEN SPAZIER- ODER SKISTOCK
• ARRANGEMENT IN A HOLLOW WALKING OR SKI STICK
• AGENCEMENT DANS UN BATON DE SKI OU DE MARCHE CREUX

(71) Viremestarit Oy, Mariankatu 23 C, 15110 Lahti, FI
(72) KASURINEN, Risto, FI-15300 Lahti, FI
VESALAINEN, Miika, FI-19120 Vierumäki, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, et al, Salomäki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

(51) **A63F 1/00** (11) **1 991 327 A1***
A63F 13/12 **G07F 17/32**

(25) En (26) En

- (21) 07719391.0 (22) 01.03.2007
(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) CA 2007/000320 01.03.2007
(87) WO 2007/101327 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 780282 P
(54) • **ELEKTRONISCHES BLACKJACK-SPIEL MIT MEHREREN BLÄTTERN**
• **MULTI-HAND ELECTRONIC BLACKJACK GAME**
• **JEU DE BLACK JACK ELECTRONIQUE A MAINS MULTIPLES**
(71) Cryptologic Inc., 55 St. Clair Avenue West 3rd Floor, Toronto, Ontario M4V 2Y7, CA
(72) DUNAEVSKY, Vladimir, Toronto, Ontario M2R 2Y9, CA
THOUIN, Justin, L., Toronto, Ontario M4K 3E4, CA
BOURENKOV, Serge, Toronto, Ontario M5N 2X6, CA
(74) Kay, Ross Marcel, Laudens Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB

A63F 13/12 → (51) **A63F 1/00**

- (51) **A63H 23/04** (11) **1 991 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758162.7 (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
(86) US 2007/063586 08.03.2007
(87) WO 2007/104017 2007/37 13.09.2007
(88) 28.02.2008
(30) 08.03.2006 US 779930 P
07.03.2007 US 683264
(54) • **UNTERWASSERVORRICHTUNG MIT EINSTELLBAREM AUFTRIEB**
• **SUBMERSIBLE DEVICE WITH SELECTABLE BUOYANCY**
• **DISPOSITIF SUBMERSIBLE À FLOTTABILITÉ SÉLECTIVE**
(71) Swimways Corporation, 5816 Ward Court, Virginia Beach, VA 23455, US
(72) CURTIS, Thomas, Lee, Fishing Creek, Maryland 21634, US
PARRISH, Joseph, Hewes, III, Raleigh, North Carolina 27617, US
HILBERT, Cleighton, Lee, Jr., Richmond, Virginia 23226, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B01D 1/18** (11) **1 991 329 A1***
B05B 3/08
(25) En (26) En
(21) 07713407.0 (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
(86) IN 2007/000070 21.02.2007
(87) WO 2007/096905 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 IN DE04752006
21.02.2006 IN DE04762006
(54) • **STRAHL-RAD-PRALLZERSTÄUBER ZUM SPRÜHTROCKNEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEIN DISPERSIERTEM SPRAY VON AUFSCHLÄMMUNG/FLÜSSIGKEIT**
• **JET-WHEEL IMPACT ATOMIZER FOR SPRAY DRYING AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF FINELY DISPERSED SPRAY OF SLURRY/LIQUID**
• **ATOMISEUR A IMPACT A ROUE À JET UTILISÉ DANS L'ATOMISATION ET PROCÉDE POUR PRÉPARER UNE PULVÉRISATION FINEMENT DISPERSÉE D'UNE BOUE / D'UN LIQUIDE**

- (71) Council of Scientific&Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2, Rafi Marg New Delhi 110 001, IN
(72) NAYAK, Bijan, Bihari, Bhubaneswar 751 013, Orissa, IN
MISHRA, Pratima, Kumari, Bhubaneswar 751 013, Orissa, IN
TRIPATHY, Hemanta, Kumar, Bhubaneswar 751 013, Orissa, IN
ACHARYA, Bhabani, Sankar, Bhubaneswar 751 013, Orissa, IN
(74) Gregory, Robert John H., W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B01D 1/30** (11) **1 991 330 A2***
B01D 3/32 **B01D 45/08**
B01D 45/12

- (25) En (26) En
(21) 07763066.3 (22) 31.01.2007
(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
(86) US 2007/002731 31.01.2007
(87) WO 2007/089888 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 01.02.2006 US 763925 P
26.01.2007 US 698099
(54) • **DESTILLATIONSTURMDÄMPFUNG**
• **DISTILLATION TOWER BAFFLE**
• **DEFLECTEUR DE TOUR DE DISTILLATION**
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) SHARMA, Arun, K., Alexandria, VA 22315, US
PATEL, Rutton, D., Arlington, VA 22207, US
SIDEROPOULOS, Theodore, Oakton, VA 22124, US
ALBERT, Brian, D., Fairfax, VA 22030, US
CHEN, Alvin, U., Fairfax, VA 22031, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01D 3/32 → (51) **B01D 1/30****B01D 17/022** → (51) **B01D 17/04****B01D 17/025** → (51) **B01D 17/04****B01D 17/038** → (51) **B01D 17/04**

- (51) **B01D 17/04** (11) **1 991 331 A2***
B01D 19/00 **E21B 43/34**
B01D 17/025 **B01D 17/038**
B01D 17/022
(25) En (26) En
(21) 06849458.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/004101 21.12.2006
(87) WO 2007/085900 2007/31 02.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 26.01.2006 GB 0601541
(54) • **MEHRPHASENFLUIDSEPARATOR**
• **MULTIPHASE FLUID SEPARATOR**
• **SÉPARATEUR DE FLUIDES POLYPHASIQUES**
(71) Aker Process Systems A/S, PO Box 403 Prof. Kohtsvei 15, 1327 Lysaker, NO
(72) ARNTZEN, Richard, N-1325 Lysaker, NO
HANA, Morten, N-1325 Lysaker, NO
VINGELVEN, Geir, N-1325 Lysaker, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- (51) **B01D 17/12** (11) **1 991 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763570.4 (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
(86) US 2007/003572 09.02.2007
(87) WO 2007/092619 2007/33 16.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 09.02.2006 US 771656 P
09.02.2006 US 771762 P
(54) • **PROGRAMMIERBARES LÜFTERKÜHLUNGSSYSTEM**
• **PROGRAMMABLE AERATOR COOLING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT À AÉRATEUR PROGRAMMABLE**
(71) Hayward Industries, Inc., 620 Division Street, Elizabeth NJ 07201, US
(72) POTUCEK, Kevin, Far Hills, NJ 07931, US
BRUNETTI, Carl, L., Manville, RI 02838, US
CONOVER, Gilbert, Providence, RI 02906, US
(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworths Bourton Hall, Rugby, Warwickshire CV23 9SD, GB

B01D 19/00 → (51) **B01D 17/04**

- (51) **B01D 21/00** (11) **1 991 333 A2***
B01D 29/05 **B01D 29/92**
G02F 11/12
(25) En (26) En
(21) 07705228.0 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000544 16.02.2007
(87) WO 2007/093809 2007/34 23.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 17.02.2006 GB 0603246
21.09.2006 US 826424 P
12.01.2007 US 884651 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG VON AUFSCHLÄMMUNGEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DEWATERING OF SLURRIES**
• **APPAREIL ET PROCÉDE POUR DESHUMIDIFIER DES BOUES**
(71) Genesis Fluid Solutions LLC, 6660 Delmonico Drive, Suite 242D, Colorado Springs CO 80919, US
(72) HODGES, Michael, Kent, Colorado Springs, CO 80919, US
CAMPBELL, Larry, D., Harrah, OK 73045, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B01D 27/08** (11) **1 991 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 07797161.2 (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
(86) US 2007/063705 09.03.2007
(87) WO 2007/133834 2007/47 22.11.2007
(30) 09.03.2006 US 780579 P
(54) • **WASSERREINIGER**
• **WATER PURIFIER**
• **PURIFICATEUR D'EAU**
(71) FKA Distributing CO. D/B/A Homedics, INC., 3000 Pontiac Trail, Commerce Township, MI 48390, US
(72) LEV, Mordechai, West Bloomfield, MI 48323, US
FERBER, Roman, S., West Bloomfield, MI 48322, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 29/05 → (51) **B01D 21/00**

B01D 29/92 → (51) **B01D 21/00**

(51) **B01D 35/30** (11) **1 991 335 A1***
B01F 3/00 **B01F 5/00**

(25) De (26) De
(21) 07722798.1 (22) 12.02.2007
(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) EP 2007/001166 12.02.2007
(87) WO 2007/098853 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006008688
(54) • **STRAHLDISPERGATOR, FILTERBEFESTIGUNGSSYSTEM, DÜSENBEFESTIGUNGSSYSTEM**
• **JET DISPERSER, FILTER FASTENING SYSTEM, NOZZLE FASTENING SYSTEM**
• **DISPERSEUR DE FAISCEAU, SYSTEME DE FIXATION DE FILTRE ET SYSTEME DE FIXATION D'AJUTAGE**

(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) ROSE, Reinhold, 51371 Leverkusen, DE
BEHREND, Olaf, 51069 Köln, DE
POGGEL, Martin, 50668 Köln, DE
OBENDORF, Lars, 42799 Leichlingen, DE

(51) **B01D 39/00** (11) **1 991 336 A2***
B01D 46/00

(25) En (26) En
(21) 07757520.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/062849 27.02.2007
(87) WO 2007/101177 2007/36 07.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 27.02.2006 US 777089 P
26.02.2007 US 678829
(54) • **GESCHICHTETES KUNSTSTOFFGEFLECHT**
• **LAYERED PLASTIC NETTING**
• **FILET PLASTIQUE STRATIFIE**

(71) Conwed Plastics LLC, 2810 Weeks Avenue Se, Minneapolis, MN 55414, US
(72) KOHEL, Bartley J., Oakdale, MN 55182, US
WORTHINGTON, Chris E., St. Paul, MN 55014, US
THOEN, Andrew J., Harris, MN 55032, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 39/00 → (51) **A23J 1/00**

B01D 45/08 → (51) **B01D 1/30**

B01D 45/12 → (51) **B01D 1/30**

(51) **B01D 45/14** (11) **1 991 337 A1***
B04B 5/08 **B04B 5/12**
F01M 13/04

(25) En (26) En
(21) 07709409.2 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2007/050015 12.01.2007
(87) WO 2007/094726 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 SE 0600310
(54) • **ZENTRIFUGALABSCHIEDER**
• **CENTRIFUGAL SEPARATOR**
• **SEPARATEUR CENTRIFUGE**

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) CARLSSON, Claes-Göran, S-146 36 Tullinge, SE
SKOOG, Jan, S-142 43 Skogås, SE
MYRVANG, Tommy, Alexander, S-146 48 Tullinge, SE
RIDDERSTRÅLE, Rolf, S-117 31 Stockholm, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B01D 46/00 → (51) **B01D 39/00**

(51) **B01D 53/26** (11) **1 991 338 A1***

(25) De (26) De
(21) 07722978.9 (22) 28.02.2007
(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) EP 2007/001726 28.02.2007
(87) WO 2007/098936 2007/36 07.09.2007
(30) 04.03.2006 DE 102006010415
(54) • **TROCKENVORRICHTUNG FÜR DRUCKLUFT UND ANDERE GASFÖRMIGE MEDIEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN**
• **DRYING DEVICE FOR COMPRESSED AIR AND OTHER GASEOUS MEDIA, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF**
• **DISPOSITIF DE SÉCHAGE POUR L'AIR COMPRIMÉ ET AUTRES MILIEUX FAIRE FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF**

(71) Dürr Dental GmbH & Co. KG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) FISCHER, Valeriu, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Ostertag, Reinhard, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B01D 53/34** (11) **1 991 339 A2***

(25) En (26) En
(21) 06800980.2 (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

(86) US 2006/030907 08.08.2006
(87) WO 2007/019512 2007/07 15.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 08.08.2005 US 706327 P
07.08.2006 US 500132

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINEM GAS**
• **METHOD FOR REMOVING IMPURITIES FROM A GAS**
• **PROCEDE DESTINE A ELIMINER LES IMPURETES D'UN GAZ**

(71) Linde, Inc., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) JAIN, Ravi, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Wickham, Michael, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **1 991 340 A1***
F01N 3/035 **B01J 23/63**
B01J 23/83

(25) De (26) De
(21) 07703615.0 (22) 03.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/050049 03.01.2007
(87) WO 2007/098969 2007/36 07.09.2007
(30) 27.02.2006 DE 102006009015

(54) • **KATALYSATORMATERIAL ZUR BEHANDLUNG VON BEI EINER VERBRENNUNG ENTSTEHENDEN PRODUKTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**

• **CATALYST MATERIAL FOR TREATING PRODUCTS PRODUCED DURING COMBUSTION AND PRODUCTION METHOD**
• **MATÉRIAU CATALYTIQUE DESTINÉ À TRAITER DES PRODUITS ISSUS D'UNE COMBUSTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JOCKEL, Joerg, 70839 Gerlingen, DE
POKORNA, Kristina, 71634 Ludwigsburg, DE
OLONG, Nelson Ewane, 66125 Saarbrücken, DE

B01D 61/00 → (51) **A23J 1/00**

(51) **B01D 61/02** (11) **1 991 341 A2***
B01D 61/36 **B01D 71/36**
B01D 71/38 **C01B 17/92**

(25) En (26) En
(21) 07752313.2 (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) US 2007/005599 06.03.2007
(87) WO 2007/103314 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 07.03.2006 US 369613

(54) • **MEMBRAN UND VERFAHREN ZUR SÄURERÜCKGEWINNUNG**
• **MEMBRANE AND PROCESS FOR RECOVERY OF ACID**
• **MEMBRANE ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ACIDE**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US

(72) STRAUSS, Ramon, A., Herndon, VA 20171, US
MELLI, Tomas, R., Haymarket, VA 20169, US
HOLLENBACH, John, H., Vienna, VA 22182, US
MINHAS, Bhupender, S., Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01D 61/36 → (51) **B01D 61/02**

(51) **B01D 65/08** (11) **1 991 342 A1***
F04B 43/12 **C12H 1/06**

(25) De (26) De
(21) 06776719.4 (22) 09.08.2006
(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

(86) EP 2006/007897 09.08.2006
(87) WO 2007/022868 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 EP 05018567
(54) • **FILTRVORRICHTUNG MIT PUMPENEINRICHTUNG**

• **FILTER DEVICE WITH A PUMP UNIT**
• **DISPOSITIF FILTRE POUR UN ENSEMBLE POMPE**

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) KAMMERLOHER, Helmut, 85354 Freising, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B01D 71/36 → (51) **B01D 61/02**

B01D 71/38 → (51) **B01D 61/02**

B01F 3/00 → (51) **B01D 35/30**

(51) **B01F 3/04** (11) **1 991 343 A1***
C02F 1/34 **C02F 11/18**
C02F 3/12 **C02F 11/00**

(25) De (26) De
(21) 07711528.5 (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

(86) EP 2007/001252 13.02.2007
(87) WO 2007/101521 2007/37 13.09.2007

(30) 03.03.2006 DE 102006009880
27.07.2006 EP 06015699

(54) • HOCHDRUCKREAKTOR ZUR AUFBEREITUNG VON SCHLÄMMEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES HOCHDRUCKREAKTORS
• HIGH-PRESSURE REACTOR FOR THE WORK-UP OF SLUDGES AND METHOD OF OPERATING THE HIGH-PRESSURE REACTOR
• REACTEUR HAUTE PRESSION POUR LA PREPARATION DE BOUES ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE REACTEUR HAUTE PRESSION

(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE

(72) BLASCHEK, Reimut, 82538 Geretsried, DE
BOMHARD, Ilse, 82418 Murnau, DE

(74) Kasseckert, Rainer, et al, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **B01F 3/04** (11) **1 991 344 A1***
A47G 19/00 **B67C 11/04**

(25) En (26) En
(21) 07712969.0 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2007/050086 27.02.2007
(87) WO 2007/096676 2007/35 30.08.2007

(30) 27.02.2006 GB 0603834

(54) • FLÜSSIGKEITSBELÜFTER
• LIQUID AERATOR
• AERATEUR DE LIQUIDE

(71) Westport Global Limited, Ground Floor, Spain House 5 The Spain, Petersfield, Hampshire GU32 3SZ, GB

(72) BENTON, Peter Samuel, SW1W 8JD, GB
LOFTUS, Robin, GL5 2JD, GB

(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

B01F 5/00 → (51) **B01D 35/30**

(51) **B01F 5/04** (11) **1 991 345 A2***
C23C 16/00

(25) En (26) En
(21) 07757205.5 (22) 20.02.2007
(84) DE FR IT

(86) US 2007/062412 20.02.2007
(87) WO 2007/098438 2007/35 30.08.2007

(88) 10.01.2008
(30) 17.02.2006 US 774318 P
19.02.2007 US 676346

(54) • VORRICHTUNG ZUR DIREKTINJEKTION VON FLÜSSIGKEIT
• DIRECT LIQUID INJECTOR DEVICE
• DISPOSITIF D'INJECTION DIRECTE DE LIQUIDE

(71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US

(72) DEDONTNEY, Jay Brian, Prunedale, CA 93907, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B01F 7/00** (11) **1 991 346 A1***
B01F 7/02 **B01F 7/04**
B01F 15/00 **B01F 15/06**

(25) De (26) De
(21) 07711738.0 (22) 01.03.2007

(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

(86) EP 2007/001765 01.03.2007
(87) WO 2007/101603 2007/37 13.09.2007

(30) 03.03.2006 DE 202006003390 U

(54) • MISCHTROCKNER AUFWEISEND EINEN KUGELFÖRMIGEN MISCHBEHÄLTER
• MIXING DRIER HAVING A SPHERICAL MIXING VESSEL
• SECHOIR MALAXEUR PRESENTANT UN RECIPIENT MALAXEUR SPHERIQUE

(71) MAVAG AG, Kleiner Letten 9, 8213 Neunkirch, CH

(72) STALDER, Hans, 8225 Sibilingen, CH

(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

B01F 7/02 → (51) **B01F 7/00**

B01F 7/04 → (51) **B01F 7/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01F 15/04** (11) **1 991 347 A2***
H04B 7/212 **G05B 11/01**

(25) En (26) En
(21) 07752100.3 (22) 28.02.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005377 28.02.2007

(87) WO 2007/103184 2007/37 13.09.2007
(88) 31.07.2008

(30) 01.03.2006 US 365395
22.03.2006 US 386427

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GESTEUERTE FLÜSSIGKEITSMISCHUNG UND MULTIPLEXEN VON SOLLWERTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLED MIXING OF FLUIDS AND MULTIPLEXING SETPOINTS
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A REGULER LE MELANGE DE FLUIDES ET LES POINTS DE CONSIGNE DE MULTIPLEXAGE

(71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US

(72) NIERMEYER, J., Karl, Tyngsboro, MA 01879, US

MCLOUGHLIN, Robert, F., Pelham, NH 03076, US

SMITH, Joseph, E., North Andover, MA 01845, US

(74) Meier, Christof, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B01F 15/06 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01J 7/00** (11) **1 991 348 A2***

(25) En (26) En
(21) 07756966.3 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063249 05.03.2007

(87) WO 2007/103838 2007/37 13.09.2007
(88) 21.08.2008

(30) 03.03.2006 US 779079 P
02.03.2007 US 681518

(54) • VERFAHREN FÜR ERHÖHTE KATALYSATORSELEKTIVITÄT
• METHOD FOR ENHANCING CATALYST SELECTIVITY
• PROCEDE POUR AUGMENTER LA SELECTIVITE D'UN CATALYSEUR

(71) Zeropoint Clean Tech, Inc., P.O. Box 706, Potsdam, NY 13676, US

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/062109 14.02.2007

(87) WO 2007/095563 2007/34 23.08.2007

(88) 25.09.2008

(30) 15.02.2006 US 773613 P
13.02.2007 US 674250

(54) • ELEKTRISCHE REAKTIONSTECHNOLOGIE FÜR BRENNSTOFFVERARBEITUNG
• ELECTRIC REACTION TECHNOLOGY FOR FUELS PROCESSING
• TECHNOLOGIE A REACTION ELECTRIQUE POUR LE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLES

(71) EGT Enterprises Inc., 20 High Point, Cedar Grove, NJ 07009, US

(72) ENNIS, Bernard P., Cedar Grove, NJ 07009, US

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B01J 8/00** (11) **1 991 349 A1***
B01J 8/20 **B01J 19/18**
B01J 19/24

(25) En (26) En
(21) 07726655.9 (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) EP 2007/052096 06.03.2007
(87) WO 2007/101853 2007/37 13.09.2007

(30) 07.03.2006 EP 06110767

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON KATALYSATORAKTIVITÄT
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING CATALYST ACTIVITY
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE L'ACTIVITE CATALYTIQUE

(71) Total Petrochemicals Research Feluy Patent Dept., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (feluy), BE

(72) SIRAUX, Daniel, B-7062 Naast, BE
BRUSSELLE, Alain, B-B - 2610 Wilrijk, BE

B01J 8/20 → (51) **B01J 8/00**

B01J 13/02 → (51) **A01N 25/28**

B01J 13/02 → (51) **A23L 1/00**

B01J 13/04 → (51) **A61J 3/07**

B01J 13/16 → (51) **A01N 25/28**

B01J 19/18 → (51) **B01J 8/00**

B01J 19/24 → (51) **B01J 8/00**

(51) **B01J 21/04** (11) **1 991 350 A2***

(25) En (26) En
(21) 07757859.9 (22) 05.03.2007

(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) US 2007/063249 05.03.2007

(87) WO 2007/103838 2007/37 13.09.2007
(88) 21.08.2008

(30) 03.03.2006 US 779079 P
02.03.2007 US 681518

(54) • VERFAHREN FÜR ERHÖHTE KATALYSATORSELEKTIVITÄT
• METHOD FOR ENHANCING CATALYST SELECTIVITY
• PROCEDE POUR AUGMENTER LA SELECTIVITE D'UN CATALYSEUR

(71) Zeropoint Clean Tech, Inc., P.O. Box 706, Potsdam, NY 13676, US

(72) LEVESON, Philip, D., Hannawa Falls, NY 13647, US
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B01J 21/04 → (51) **B01J 37/08**

B01J 21/10 → (51) **B01J 37/08**

B01J 21/18 → (51) **H01M 4/86**

B01J 23/02 → (51) **C08G 18/48**

B01J 23/42 → (51) **B01J 37/08**

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/63 → (51) **B01J 35/10**

B01J 23/83 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 29/06** (11) **1 991 351 A1***
B01J 35/10 **C10G 47/16**

(25) En (26) En
(21) 07751677.1 (22) 26.02.2007

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

(86) US 2007/004937 26.02.2007
(87) WO 2007/103027 2007/37 13.09.2007

(30) 02.03.2006 US 778575 P

(54) • HYDROCRACK-KATALYSATOR MIT IN-SITU ERZEUGTEM Y-FAUJASIT UND HYDROCRACKVERFAHREN
• HYDROCRACKING CATALYST COMPRISING AN IN SITU PRODUCED Y-FAUJASITE AND HYDROCRACKING PROCESS

• CATALYSEUR D'HYDROCRACKAGE ET PROCEDE UTILISANT L'Y-FAUJASITE PRODUITE IN SITU
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(72) STOCKWELL, David M., Westfield, NJ 070090, US

LERNER, Bruce A., Princeton Junction, NJ 08550, US

(74) Altmann, Andreas, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

B01J 29/70 → (51) **B01J 37/10**

(51) **B01J 31/02** (11) **1 991 352 A2***
C07B 61/00

(25) De (26) De
(21) 07703092.2 (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

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/000726 29.01.2007

(87) WO 2007/090533 2007/33 16.08.2007
(88) 25.09.2008

(30) 06.02.2006 DE 102006005579

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER SUBSTANZEN
• METHOD FOR PRODUCING ORGANIC SUBSTANCES

• PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES SUBSTANCES ORGANIQUES
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BUSCH, Stefan, 46047 Oberhausen, DE

HÖFER, Rainer, 40477 Düsseldorf, DE

HUESKEN, Hendrik, 45721 Haltern am See, DE

BIRNBRICH, Paul, 42719 Solingen, DE

(51) **B01J 31/18** (11) **1 991 353 A1***

(25) En (26) En

(21) 07705037.5 (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

(86) GB 2007/000268 25.01.2007
(87) WO 2007/088329 2007/32 09.08.2007

(30) 03.02.2006 EP 06250599

(54) • ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOREN
• TRANSITION METAL CATALYSTS
• CATALYSEURS À MÉTAUX DE TRANSITION

(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB

(72) SPITZMESSER, Stefan, Klaus, B-1200 Brussels, BE

ELOWE, Paul, Richard, Pasadena CA 91101, US

BERCAW, John, E., Pasadena CA 91103, US

(74) King, Alex, Compass Patents LLP, 120 Bridge Road Chertsey Surrey, KT16 8LA, GB

(51) **B01J 35/10** (11) **1 991 354 A1***
C01G 25/02 **B01J 37/03**
B01J 37/06 **B01J 23/63**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07704559.9 (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

(86) EP 2007/051387 13.02.2007
(87) WO 2007/093593 2007/34 23.08.2007

(30) 17.02.2006 FR 0601407
16.11.2006 FR 0610032

(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON OXIDEN VON ZIRCONIUM, CER, YTTRIUM, LANTHAN UND EINEM ANDEREN SELTENERDMETALL, ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND KATALYTISCHE VERWENDUNG

• COMPOSITION BASED ON OXIDES OF ZIRCONIUM, CERIUM, YTTRIUM, LANTHANUM AND OF ANOTHER RARE EARTH, METHOD FOR PREPARING SAME AND CATALYTIC USE

• COMPOSITION A BASE D'OXYDES DE ZIRCONIUM, DE CERIUM, D'YTTRIUM, DE LANTHANE ET D'UNE AUTRE TERRE RARE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION EN CATALYSE

(71) Rhodia Recherches et Technologies, 52 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(72) LARCHER, Olivier, F-17180 Perigny, FR

VERDIER, Stephan, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

ROHART, Emmanuel, F-17220 Sainte Soulle, FR

HUANG, Aimin, Shanghai 60330, CN

(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 35/10 → (51) **B01J 29/06**

B01J 37/03 → (51) **B01J 35/10**

B01J 37/06 → (51) **B01J 35/10**

(51) **B01J 37/08** (11) **1 991 355 A2***
B01J 37/30 **B01J 21/04**
B01J 21/10 **B01J 23/42**

(25) En (26) En
(21) 07733920.8 (22) 28.02.2007

(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 2007/000530 28.02.2007

(87) WO 2007/099449 2007/36 07.09.2007
(88) 15.11.2007

(30) 01.03.2006 JP 2006055602

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN METALLGETRÄGERTEN KATALYSATOR
• MANUFACTURE METHOD FOR METAL-SUPPORTED CATALYST

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR SUPPORTÉ PAR UN METAL
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MASHIMA, Kazushi, Osaka, 565-0871, JP

OHASHI, Masato, Osaka, 565-0871, JP

YAGYU, Akihiro, Osaka, 565-0871, JP

HIRATA, Hirohito, Aichi-ken 471-8571, JP

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

(51) **B01J 37/10** (11) **1 991 356 A1***
B01J 29/70 **C01B 39/02**

(25) En (26) En
(21) 07749233.8 (22) 24.01.2007

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

(86) US 2007/002073 24.01.2007
(87) WO 2007/094937 2007/34 23.08.2007

(30) 14.02.2006 US 773135 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLEKULARSIEBEN DER MCM-22-FAMILIE
• A PROCESS FOR MANUFACTURING MCM-22 FAMILY MOLECULAR SIEVES

• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TAMIS MOLÉCULAIRES DE LA FAMILLE MCM-22
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) LAI, Wenyih, Frank, Bridgewater, NJ 08807, US

KAY, Robert, Ellis, Easton, PA 18045, US

(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 37/30 → (51) **B01J 37/08**

B01L 3/00 → (51) **B01L 7/00**

(51) **B01L 7/00** (11) **1 991 357 A1***
B01L 3/00 **G01N 35/08**

(25) En (26) En
(21) 07705997.0 (22) 07.02.2007

(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) IE 2007/000015 07.02.2007
(87) WO 2007/091230 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 US 765670 P

(54) • MIKROFLUIDANALYSESYSTEM
• A MICROFLUIDIC ANALYSIS SYSTEM
• SYSTÈME D'ANALYSE MICROFLUIDIQUE
(71) Stokes Bio Limited, Shannon Arms Henry Street, Limerick, IE

(72) DAVIES, Mark, Limerick, IE

DALTON, Tara, County Limerick, IE

(74) Weldon, Michael James, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **B02C 4/30** (11) **1 991 358 A1***
(25) De (26) De

(21) 07723040.7 (22) 05.03.2007

(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 2007/001860 05.03.2007
(87) WO 2007/098966 2007/36 07.09.2007

- (30) 04.03.2006 DE 102006010042
- (54) • **HARTKÖRPER FÜR DEN AUTOGENEN VERSCHLEISSSCHUTZ VON WALZEN-OBERFLÄCHEN**
- **HARD ELEMENTS FOR THE AUTOGENOUS WEAR PROTECTION OF ROLLER SURFACES**
- **CORPS DURS POUR LA PROTECTION AUTOGENE CONTRE L'USURE DE SURFACES DE ROULEAUX**
- (71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburger Strasse 69, 51105 Köln, DE
- (72) HAGEDORN, Alexander, 50259 Pulheim, DE
BRENDLER, Dieter, 51465 Bergisch Gladbach, DE

B03B 5/34 → (51) **C02F 1/52**

- (51) **B03C 3/12** (11) **1 991 359 A1***
E01C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 07715904.4 (22) 02.03.2007
- (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) NL 2007/050086 02.03.2007
- (87) WO 2007/100254 2007/36 07.09.2007
- (30) 02.03.2006 EP 06110610
- (54) • **VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON RUSS, FEINSTAUB UND ABGASTEILCHEN, TEILCHENAUFFANGANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN UND VERWENDUNG DER TEILCHENAUFFANGANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES STATISCHEN ELEKTRISCHEN FELDES**
- **METHOD FOR THE REMOVAL OF SMUT, FINE DUST AND EXHAUST GAS PARTICLES, PARTICLE CATCH ARRANGEMENT FOR USE IN THIS METHOD AND USE OF THE PARTICLE CATCH ARRANGEMENT TO GENERATE A STATIC ELECTRIC FIELD**
- **MÉTHODE D'ÉLIMINATION DE PARTICULES DE FUMERONS, DE POUSSIÈRE FINE ET DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, SYSTÈME DE CAPTURE DE PARTICULES UTILISÉ DANS LE CADRE DE CETTE MÉTHODE ET UTILISATION DU SYSTÈME DE CAPTURE DE PARTICULES POUR GÉNÉRER UN CHAMP ÉLECTRIQUE STATIQUE**
- (71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) URSEM, Willibrordus, Nicolaas, Johannes, NL-3222 CK Hellevoetsluis, NL
MARIJNISSEN, Johannes, Cornelis, Maria, NL-4819 ED Breda, NL
ROOS, Rein, Andre, F-61340 Noc, FR
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B04B 3/04 → (51) **B04B 15/12**

B04B 5/08 → (51) **B01D 45/14**

B04B 5/12 → (51) **B01D 45/14**

- (51) **B04B 7/00** (11) **1 991 360 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06716186.9 (22) 03.03.2006
- (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
- (86) KR 2006/000736 03.03.2006
- (87) WO 2007/097488 2007/35 30.08.2007
- (30) 24.02.2006 KR 20060018327
- (54) • **AUTOMATISCH AUSWUCHTBARER ROTOR FÜR ZENTRIFUGE**
- **AUTOMATIC BALANCE ADJUSTABLE ROTOR FOR CENTRIFUGE APPARATUS**

- **ROTOR RÉGLABLE À ÉQUILIBRAGE AUTOMATIQUE DESTINÉ À UNE CENTRIFUGEUSE**
- (71) Hanlab Corporation, 484-1, Dongpae-ri, Gyoha-eup Paju-si, Gyeonggi-do 413-833, KR
- (72) KIM, Do-Gyoon, Daejeon 305-755, KR
RYU, Heui-Geun, Seoul 152-868, KR
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **B04B 15/12** (11) **1 991 361 A1***
B04B 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 07757362.4 (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 2007/062624 22.02.2007
- (87) WO 2007/098499 2007/35 30.08.2007
- (30) 22.02.2006 US 359101
- (54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERTIKALE TRENNVORRICHTUNG**
- **CLEANING APPARATUS FOR VERTICAL SEPARATOR**
- **APPAREIL DE NETTOYAGE POUR SEPARATEUR VERTICAL**
- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) CLARKE, Tony, Katy, TX 77494, GB
BINGHAM, Richard, Katy, TX 77450, GB
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B04C 3/04 → (51) **C02F 1/52**

B04C 5/081 → (51) **C02F 1/52**

B04C 11/00 → (51) **C02F 1/52**

B05B 3/02 → (51) **B08B 9/093**

B05B 3/08 → (51) **B01D 1/18**

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 991 362 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06830528.3 (22) 11.12.2006
- (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
- (86) EP 2006/069558 11.12.2006
- (87) WO 2007/101484 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 IT MI20060423
- (54) • **PUMPE ZUR MANUELLEN ABGABE EINES IN EINEM BEHÄLTER ENTHALTENEN FLUIDEN STOFFES**
- **PUMP FOR MANUALLY DISPENSING A FLUID SUBSTANCE SEALED IN A CONTAINER**
- **POMPE POUR DISTRIBUER MANUELLEMENT UNE SUBSTANCE FLUIDE ENFERMÉE HERMÉTIQUEMENT DANS UN CONTENANT**
- (71) Lumson S.p.A., Via Tesino, 62/64, 26010 Capergnanica (CR), IT
- (72) MORETTI, Matteo, I-26013 Crema, IT
RAMPINI, Gabriele, I-20144 Milano, IT
- (74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B05B 11/00 → (51) **A47J 27/21**

B05B 11/02 → (51) **G01F 11/02**

B05B 15/12 → (51) **A61M 35/00**

B05C 1/00 → (51) **B05D 7/00**

- (51) **B05C 1/08** (11) **1 991 363 A1***
B05C 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 07738478.2 (22) 07.03.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/055007 07.03.2007
- (87) WO 2007/102617 2007/37 13.09.2007
- (30) 08.03.2006 JP 2006063300
- (54) • **BESCHICHTUNGSGERÄT**
- **COATING APPARATUS**
- **APPAREIL DE REVETEMENT**
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) NARUSE, Yasuhito c/o FUJIFILM Corporation, Haibara-gun, Shizuoka;4210396, JP
MATSUMOTO, Satoru c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka;4210396, JP
OOSHIMA, Atsushi c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka;4210396, JP
SONE, Nobuyuki c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka;4210396, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B05C 11/02 → (51) **B05C 1/08**

B05C 17/01 → (51) **G01F 11/02**

- (51) **B05D 1/02** (11) **1 991 364 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06839653.0 (22) 01.11.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/060424 01.11.2006
- (87) WO 2007/094871 2007/34 23.08.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 14.02.2006 US 353545
- (54) • **AUTOMATISIERTE BERÜHRUNGSLOSE REINIGUNG**
- **AUTOMATED NON-CONTACT CLEANING**
- **NETTOYAGE AUTOMATIQUE SANS CONTACT**
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) SEASLY, Elaine, E., Tucson, AZ 85747, US
SEASLY, Zachariah, A., Tucson, AZ 85747, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B05D 1/02 → (51) **B05D 7/00**

B05D 1/28 → (51) **B05D 7/00**

- (51) **B05D 3/04** (11) **1 991 365 A2***
B05D 3/10 **B22F 7/04**
B22F 7/08 **B32B 15/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07750244.1 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/003390 08.02.2007
- (87) WO 2007/095058 2007/34 23.08.2007
- (88) 21.02.2008
- (30) 08.02.2006 US 771306 P
08.02.2006 US 771504 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MIT NANOPARTIKELN BEHANDelte METALLOBERFLÄCHEN**
- **METHODS AND COMPOSITIONS FOR METAL NANOPARTICLE TREATED SURFACES**

- *PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A DES SURFACES TRAITÉES AVEC DES NANOPARTICULES METALLIQUES*
- (71) ACRYMED, INC., 9560 S.W. Nimbus Avenue, Beaverton, OR 97008, US
 (72) KARANDIKAR, Bhalchandra M., Tigard, Oregon 97223, US
 GIBBINS, Bruce L., Lake Oswego, Oregon 97035, US
 (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B05D 3/10 → (51) **B05D 3/04**

B05D 5/00 → (51) **C08L 101/02**

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 991 366 A2***
B05C 1/00 **B29B 15/10**
B05D 1/28 **B05D 1/02**
 (25) En (26) En
 (21) 07763017.6 (22) 10.01.2007
 (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
 (86) US 2007/000769 10.01.2007
 (87) WO 2007/089409 2007/32 09.08.2007
 (88) 24.01.2008
 (30) 30.01.2006 US 343172
 (54) • *FAUX-FINISH AUF WASSERBASIS UND VERFAHREN*
 • *WATER-BASED FAUX FINISH AND METHODS*
 • *FAUX-FINI À BASE D'EAU ET SES PROCÉDÉS*
 (71) Roman Decorating Products, Inc., 824 State Street, Calumet City IL 60409, US
 (72) HOUCK, Merle, Liberty, MO 64068, US
 RUSSO, Gerald, Downers Grove, IL 60516, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B06B 1/06 → (51) **B06B 3/00**

- (51) **B06B 3/00** (11) **1 991 367 A1***
B06B 1/06
 (25) De (26) De
 (21) 07721963.2 (22) 27.02.2007
 (84) DE FR GB
 (86) DE 2007/000362 27.02.2007
 (87) WO 2007/101424 2007/37 13.09.2007
 (30) 09.03.2006 DE 102006010880
 (54) • *SONOTRODE INSBESONDERE ZUM BESCHLEUNIGEN VON KUGELN ZUM ULTRASCHALL-KUGELSTRAHLEN*
 • *SONOTRODE ESPECIALLY FOR ACCELERATING SHOT FOR ULTRASONIC SHOT PEENING*
 • *SONOTRODE DESTINÉE NOTAMMENT À L'ACCÉLÉRATION DE BILLES POUR LE GRENAILLAGE ULTRASONORE PAR BILLES*
 (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
 (72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
 THÜMMLER, Philipp, 85764 Oberschleisheim, DE
 STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE

- (51) **B07B 1/46** (11) **1 991 368 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07712769.4 (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
 (86) GB 2007/000596 21.02.2007
 (87) WO 2007/096607 2007/35 30.08.2007

- (30) 21.02.2006 GB 0603404
 (54) • *MATERIALSIEB*
 • *MATERIALS SCREEN*
 • *TAMIS POUR MATÉRIAUX*
 (71) Mackenzie, Brian, 14 Ryder Close, Cadley Hill Industrial Estate Derbyshire DE11 9EU, GB
 (72) Mackenzie, Brian, Cadley Hill Industrial Estate Derbyshire DE11 9EU, GB
 (74) Blower, Timothy John, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B07C 5/342 → (51) **G01N 33/487**

B08B 1/00 → (51) **A47L 25/00**

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 991 369 A1***
C02F 1/461
 (25) En (26) En
 (21) 07750291.2 (22) 08.02.2007
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2007/003443 08.02.2007
 (87) WO 2007/095073 2007/34 23.08.2007
 (30) 10.02.2006 US 772104 P
 22.06.2006 US 815721 P
 22.06.2006 US 815804 P
 07.11.2006 US 864724 P
 19.01.2007 US 655415
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG, ANWENDUNG UND NEUTRALISIERUNG EINER ELEKTROCHEMISCH AKTIVIERTEN FLÜSSIGKEIT*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING, APPLYING AND NEUTRALIZING AN ELECTROCHEMICALLY ACTIVATED LIQUID*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION, D'APPLICATION ET DE NEUTRALISATION D'UN LIQUIDE ELECTROCHIMIQUEMENT ACTIF*
 (71) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive 29, P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US
 (72) FIELD, Bruce, F., Golden Valley, MN 55422, US
 GRONLUND, Patrick, J., Somerset, WI 54025, US
 (74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 991 370 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07750338.1 (22) 08.02.2007
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2007/003492 08.02.2007
 (87) WO 2007/095094 2007/34 23.08.2007
 (30) 10.02.2006 US 772104 P
 22.06.2006 US 815721 P
 22.06.2006 US 815804 P
 07.11.2006 US 864724 P
 19.01.2007 US 655310
 19.01.2007 US 655390

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ELEKTROCHEMISCH AKTIVIERTEN SPRÜHFLÜSSIGKEIT*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING SPARGED, ELECTROCHEMICALLY ACTIVATED LIQUID*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR GENERER UN LIQUIDE AGITE, ELECTROCHIMIQUEMENT ACTIVE*
 (71) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive P.O. Box 1452, Minneapolis Minnesota 55440, US
 (72) FIELD, Bruce, F., Golden Valley, MN 55422, US
 GRONLUND, Patrick, J., Somerset, WI 54025, US

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

(51) **B08B 3/02** (11) **1 991 371 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07763703.1 (22) 08.02.2007

- (84) DE FR GB IT
 (86) US 2007/003495 08.02.2007
 (87) WO 2007/092597 2007/33 16.08.2007
 (88) 18.10.2007
 (30) 10.02.2006 US 772104 P
 22.06.2006 US 815804 P
 22.06.2006 US 815721 P
 07.11.2006 US 864724 P
 19.01.2007 US 655378

- (54) • *ELEKTROCHEMISCH AKTIVIERTE ANO-LYT- UND KATHOLYT-FLÜSSIGKEIT*
 • *ELECTROCHEMICALLY ACTIVATED ANO-LYTE AND CATHOLYTE LIQUID*
 • *LIQUIDE ANOLYTIQUE ET CATHOLYTIQUE À ACTIVATION ÉLECTROCHIMIQUE*
 (71) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive 29, P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US
 (72) FIELD, Bruce, F., Golden Valley, MN 55422, US
 GRONLUND, Patrick, J., Somerset, WI 54025, US
 (74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B08B 3/02** (11) **1 991 372 A2***
C02F 1/461

- (25) En (26) En
 (21) 07770011.0 (22) 08.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/003423 08.02.2007
 (87) WO 2007/117351 2007/42 18.10.2007
 (88) 17.04.2008
 (30) 10.02.2006 US 772104 P
 22.06.2006 US 815804 P
 22.06.2006 US 815721 P
 07.11.2006 US 864724 P
 19.01.2007 US 655359
 19.01.2007 US 655360

- (54) • *MOBILER OBERFLÄCHENREINIGER MIT EINER SPRÜHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPRÜHREINIGUNGSFLÜSSIGKEIT AN BORD EINES MOBILLEN OBERFLÄCHENREINIGERS*
 • *MOBILE SURFACE CLEANER HAVING A SPARGING DEVICE, AND METHOD OF PRODUCING A SPARGED CLEANING LIQUID ONBOARD A MOBILE SURFACE CLEANER*
 • *NETTOYEUR DE SURFACE MOBILE AYANT UN DISPOSITIF D'ARROSAGE, ET PROCEDE D'ARROSAGE D'UN LIQUIDE DE NETTOYAGE A BORD D'UN NETTOYEUR DE SURFACE MOBILE*
 (71) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive 29, P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US
 (72) FIELD, Bruce, F., Golden Valley, MN 55422, US
 GRONLUND, Patrick, J., Somerset, WI 54025, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B08B 3/02 → (51) **H02G 11/02**

(51) **B08B 6/00** (11) **1 991 373 A2***
B08B 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 06850183.2 (22) 21.11.2006
- (84) DE
- (86) US 2006/061154 21.11.2006
- (87) WO 2007/097822 2007/35 30.08.2007
- (88) 07.02.2008
- (30) 21.02.2006 US 775414 P
23.08.2006 US 508544
- (54) • *VERBESSERUNG VON FERNPLASMA-QUELLENREINIGUNG FÜR DIELEKTRISCHE FILME*
• *ENHANCEMENT OF REMOTE PLASMA SOURCE CLEAN FOR DIELECTRIC FILMS*
• *AMÉLIORATION DE SOURCES DISTANTES DE PLASMA POUR NETTOYER LES FILMS DIÉLECTRIQUES*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) NOWAK, Thomas, Cupertino, California 95014, US
YIM, Kang Sub, Santa Clara, California 95050, US
TANG, Sum-ye Betty, San Jose, California 95131, US
LEE, Kwangduk Douglas, Santa Clara, California 95051, US
NGUYEN, Vu Ngoc Tran, Santa Clara, California 95051, US
SINGLETON, Dennis, San Jose, California 95135, US
SEAMONS, Martin Jay, San Jose, California 95119, US
JANAKIRAMAN, Karthik, San Jose, California 95138, US
BALASUBRAMANIAN, Ganesh, Sunnyvale, California 94086, US
AYOUB, Mohamed, San Jose, California 95135, US
YEH, Wendy H., Mountain View, California 94040, US
DEMOS, Alexandros T., Fremont, California 94538, US
M'SAAD, Hichem, Santa Clara, California 95051, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B08B 9/00 → (51) **B08B 6/00**

- (51) **B08B 9/093** (11) **1 991 374 A1***
B05B 3/02
- (25) Da (26) En
- (21) 07702480.0 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) DK 2007/000062 06.02.2007
- (87) WO 2007/090403 2007/33 16.08.2007
- (30) 08.02.2006 DK 200600177
- (54) • *REINIGUNGSKOPF*
• *A CLEANING HEAD*
• *TÊTE DE NETTOYAGE*
- (71) Alfa Laval Tank Equipment A/S, Baldershoj 19, 2635 Ishøj, DK
- (72) LINDROS, Aleksander, DK-2635 Ishøj, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B08B 17/04 → (51) **C09D 5/00**

- (51) **B21B 37/32** (11) **1 991 375 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07757226.1 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/062440 20.02.2007
- (87) WO 2007/095646 2007/34 23.08.2007
- (30) 17.02.2006 US 774974 P
- (54) • *VERWENDUNG VON INDUKTIONSHETZUNG ZUR STEUERUNG DER BLATTFLACHHEIT BEI KALTWALZWERKEN*
• *APPLICATION OF INDUCTION HEATING TO CONTROL SHEET FLATNESS IN COLD ROLLING MILLS*
• *APPLICATION DE CHAUFFAGE À INDUCTION POUR CONTRÔLER LA PLANÉITÉ DES FEUILLES DANS DES LAMINOIRS À FROID*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212, US
- (72) BECK, William J., Bettendorf, IA 52722, US
GARIMELLA, Srinivas S., Pittsburgh, PA 15238, US
GLOBIG, Michael A., New Kensington, PA 15068, US
PUDA, Mark E., Cheswick, PA 15024, US
RINGLE, Michael A., Knoxville, TN 37922, US
SCHULTHEIS, Frederic J., Knoxville, TN 37919, US
VERNON, Neil R., San Antonio, TX 78258, US
- (74) Day, Caroline Margaret, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

(51) **B21C 47/00** (11) **1 991 376 A1***
B29C 53/32 **B29C 53/56**
B29C 53/80 **B65H 18/10**
B65H 54/00

- (25) En (26) En
- (21) 07710554.2 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) AU 2007/000296 08.03.2007
- (87) WO 2007/101312 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 AU 2006901189
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES STREIFENS BEIM WICKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STABILISING STRIP DURING WINDING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR STABILISER UN RUBAN DURANT L'ENROULEMENT*
- (71) RIB LOC AUSTRALIA PTY. LTD., 587 Grand Junction Road, Gepps Cross, S.A. 5094, AU
- (72) BATEMAN, Ian, Roger, Marino, S.A. 5049, AU
MAYMAN, Craig, Anthony, Salt Lake City, UT 84104, US
CRAWFORD, Glenn, North Brighton, S.A. 5048, AU
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B21D 22/22 → (51) **G01N 33/20**

B21D 22/26 → (51) **G01N 33/20**

B21D 53/04 → (51) **F24J 2/20**

- (51) **B22D 2/00** (11) **1 991 377 A1***
B22D 11/18 **G01F 23/26**
- (25) En (26) En
- (21) 07711390.0 (22) 26.01.2007
- (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
- (86) EP 2007/000701 26.01.2007
- (87) WO 2007/085481 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 IT PN20060005

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN UND ÜBERWACHEN DES FÜLLSTANDS VON FLÜSSIGEM METALL IN EINEM KRISTALLISATOR*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING AND MONITORING THE LEVEL OF LIQUID METAL IN A CRYSTALLISER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE ET DE SURVEILLANCE DU NIVEAU DE METAL LIQUIDE DANS UN CRISTALLISOIR*
- (71) Ergolines Lab S.r.l., In Area Science Park Padriciano, 99, 34012 Trieste, IT
- (72) DE MONTE, Stefano, I-33010 COLUGNA, IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **B22D 11/128** (11) **1 991 378 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 07703099.7 (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
- (86) EP 2007/000740 29.01.2007
- (87) WO 2007/101512 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 DE 102006011384
- (54) • *ROLLE ZUR METALLBEARBEITUNG, INSBESONDERE STRANGGIESSROLLE, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ROLLE*
• *ROLL FOR METAL PROCESSING, IN PARTICULAR A CONTINUOUS CASTING ROLL, AND METHOD OF PRODUCING SUCH A ROLL*
• *ROULEAU POUR L'USINAGE DES METAUX, NOTAMMENT ROULEAU DE COULEE CONTINUE AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL ROULEAU*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) FEHLEMANN, Gereon, 40489 Düsseldorf, DE
GIRGENSOHN, Albrecht, 40597 Düsseldorf, DE
RZEPczyk, Michael, 46537 Dinslaken, DE
HOVESTÄDT, Erich, 46414 Rhede, DE
GEERKENS, Christian, 41363 Jüchen, DE
WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 11/128** (11) **1 991 379 A1***
B22D 11/14

- (25) De (26) De
- (21) 07723100.9 (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
- (86) EP 2007/002005 08.03.2007
- (87) WO 2007/101685 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 DE 102006011385
10.11.2006 DE 102006053016
24.11.2006 DE 102006055443
06.02.2007 DE 102007005778
- (54) • *STRANGGIESSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STRANGGIESSANLAGE*
• *CONTINUOUS CASTING PLANT AND METHOD OF OPERATING A CONTINUOUS CASTING PLANT*
• *DISPOSITIF DE COULEE CONTINUE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE COULEE CONTINUE*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) BAUSCH, Jörg, 40629 Düsseldorf, DE
LEIFELD, Bernd, 40668 Meerbusch, DE
MÜLLER, Jürgen, 41564 Kaarst, DE

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

B22D 11/14 → (51) **B22D 11/128**

B22D 11/18 → (51) **B22D 2/00**

B22F 3/00 → (51) **H01L 23/373**

B22F 3/22 → (51) **B22F 5/00**

(51) **B22F 5/00** (11) **1 991 380 A1***
B22F 3/22 **B28B 1/24**

(25) De (26) De
(21) 07721961.6 (22) 27.02.2007

(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2007/000360 27.02.2007

(87) WO 2007/098739 2007/36 07.09.2007

(30) 03.03.2006 DE 102006009860

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DICHTSEGMENTS UND DICHTSEGMENT ZUR VERWENDUNG IN VERDICHTER- UND TURBINENKOMPONENTEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SEALING SEGMENT, AND SEALING SEGMENT TO BE USED IN COMPRESSOR AND TURBINE COMPONENTS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SEGMENT D'ÉTANCHÉITÉ ET SEGMENT D'ÉTANCHÉITÉ À UTILISER DANS DES COMPOSANTS DE TURBINE ET DE COMPRESSEUR**

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) MEIER, Reinhold, 84405 Dorfen, DE
MÜLLER, Claus, 90542 Eckental, DE
PRIESCHL, Franz, 85293 Reichertshausen, DE

B22F 7/04 → (51) **B05D 3/04**

B22F 7/08 → (51) **B05D 3/04**

B23B 3/00 → (51) **C08L 27/06**

(51) **B23B 51/00** (11) **1 991 381 A2***

(25) En (26) En

(21) 07751943.7 (22) 01.03.2007

(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

(86) US 2007/005212 01.03.2007

(87) WO 2007/103093 2007/37 13.09.2007

(88) 08.11.2007

(30) 03.03.2006 DE 202006003539 U

- (54) • **MAUERBOHRSPITZE**
• **MASONRY DRILL BIT**
• **FORET POUR MAÇONNERIE**

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) KERSTEN, Heinrich, D-27283 Verden, DE

(74) Gottschald, Jan, et al, Patentanwaltskanzlei Gottschald Kaiserwerther Markt 33, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **B23C 5/20** (11) **1 991 382 A1***

(25) De (26) De

(21) 07701313.4 (22) 12.02.2007

(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) AT 2007/000069 12.02.2007

(87) WO 2007/101281 2007/37 13.09.2007

(30) 07.03.2006 AT 3792006

- (54) • **WENDESCHNEIDPLATTE FÜR FRÄS-WERKZEUGE**
• **INDEXABLE INSERT FOR MILLING TOOLS**

• **PLAQUETTE DE COUPE AMOVIBLE POUR OUTILS DE FRAISAGE**

(71) Boehlerit GmbH & Co.KG., Deuchendorf - Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT

(72) KIRCHBERGER, Peter, A-3350 Haag, AT

(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

(51) **B23F 21/03** (11) **1 991 383 A2***

(25) En (26) En

(21) 07758010.8 (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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/063418 06.03.2007

(87) WO 2007/103939 2007/37 13.09.2007

(30) 06.03.2006 US 779532 P

- (54) • **EINSATZ FÜR SCHNEIDWERKZEUGE MIT GEFORMTEM EINSATZKÖRPER**
• **CUTTING TOOL INSERT WITH MOLDED INSERT BODY**
• **INSERT D'OUTIL DE DECOUPE A CORPS D'INSERT MOULE**

(71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, Ohio, 46085, US

(72) WEBB, Steven, William, Worthington, OH 43085, US

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B23H 5/06** (11) **1 991 384 A2***

C25F 7/00 **C25C 7/02**

(25) En (26) En

(21) 07752536.8 (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) US 2007/005844 06.03.2007

(87) WO 2007/103446 2007/37 13.09.2007

(88) 17.01.2008

(30) 07.03.2006 US 370642

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANODISCHEN POLIERUNG METALLISCHER STENTS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROPOLISHING METALLIC STENTS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE POLISSAGE ELECTROLYTIQUE DE TUTEURS METALLIQUES**

(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US

(72) Accellent Inc., 100 Fordham Road, Wilmington, MA 01887, US

(72) SHRIVASTAVA, Sanjay, Mountain View, California 94043, US

MOLONEY, Frank, Galway City, IE

YRIBARREN, Travis, San Mateo, California 94401, US

FARINA, Jeffrey, Zionsville, Pennsylvania 18092, US

THOMAS, John, Berwyn, Pennsylvania 19312, US

YOUNG, James, Phoenixville, Pennsylvania 19640, US

(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **B23K 26/00** (11) **1 991 385 A2***

(25) De (26) De

(21) 06829766.2 (22) 20.12.2006

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

(86) EP 2006/012285 20.12.2006

(87) WO 2007/082583 2007/30 26.07.2007

(88) 06.12.2007

(30) 18.01.2006 DE 102006002573

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BESCHRIFTUNG VON KENNZEICHNUNGSSCHILDERN**

• **DEVICE FOR INSCRIBING IDENTIFICATION PLATES**

• **DISPOSITIF DESTINÉ À PORTER DES INSCRIPTIONS SUR DES PANNEAUX D'INFORMATION**

(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE

(72) GANGL, Thomas, 74535 Mainhardt, DE
RUDERT, Michael, 71334 Waiblingen, DE

(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B23K 26/06** (11) **1 991 386 A2***
C23C 14/28

(25) En (26) En

(21) 07704813.0 (22) 23.02.2007

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

(86) FI 2007/000046 23.02.2007

(87) WO 2007/096461 2007/35 30.08.2007

(88) 18.10.2007

(30) 23.02.2006 FI 20060177

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUALITATIV HOCHWERTIGEN FLÄCHEN UND PRODUKT MIT SOLCH EINER QUALITATIV HOCHWERTIGEN FLÄCHE**
• **METHOD FOR PRODUCING HIGH-QUALITY SURFACES AND A PRODUCT HAVING A HIGH-QUALITY SURFACE**

• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SURFACES DE HAUTE QUALITÉ ET PRODUIT COMPORTANT UNE SURFACE DE HAUTE QUALITÉ**

(71) Picodeon Ltd OY, Bulevardi 2a, 00120 Helsinki, FI

(72) LAPPALAINEN, Reijo, FI-70870 Hiltulanlahti, FI
MYLLYMÄKI, Vesa, FI-00200 Helsinki, FI
PULLI, Lasse, FI-00670 Helsinki, FI
MÄKITALO, Juha, FI-10600 Tammisaari, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B23K 26/06** (11) **1 991 387 A2***
C23C 14/28

(25) En (26) En

(21) 07712591.2 (22) 23.02.2007

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

(86) FI 2007/000049 23.02.2007

(87) WO 2007/096464 2007/35 30.08.2007

(88) 11.10.2007

(30) 23.02.2006 FI 20060178

- (54) • **BESCHICHTUNGSVERFAHREN**

• **COATING METHOD**

• **PROCÉDÉ D'ENROBAGE**

(71) Picodeon Ltd OY, Bulevardi 2a, 00120 Helsinki, FI

(72) RUUTTU, Jari, FI-10330 Billnäs, FI
LAPPALAINEN, Reijo, FI-70870 Hiltulanlahti, FI

MYLLYMÄKI, Vesa, FI-00200 Helsinki, FI

PULLI, Lasse, FI-00670 Helsinki, FI

MÄKITALO, Juha, FI-10600 Tammisaari, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B23K 26/36** (11) **1 991 388 A2***
G02B 26/12 **G06K 15/12**

(25) En (26) En

(21) 07712588.8 (22) 23.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2007/000045 23.02.2007
- (87) WO 2007/096460 2007/35 30.08.2007
- (88) 20.03.2008
- (30) 23.02.2006 FI 20060182
- (54) • *MIT ABLATIONSTECHNOLOGIE VERBUNDENE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSTECHNIK UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
- *SURFACE TREATMENT TECHNIQUE AND SURFACE TREATMENT APPARATUS ASSOCIATED WITH ABLATION TECHNOLOGY*
- *TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE SURFACE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE ASSOCIES A UNE TECHNOLOGIE D'ABLATION*
- (71) Picodeon Ltd OY, Bulevardi 2a, 00120 Helsinki, FI
- (72) RUUTTU, Jari, FI-10330 Billnäs, FI
LAPPALAINEN, Reijo, FI-70870 Hiltulanlahti, FI
MYLLYMÄKI, Vesa, FI-00200 Helsinki, FI
PULLI, Lasse, FI-00670 Helsinki, FI
MÄKITALO, Juha, FI-10600 Tammisaari, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B23K 26/36** (11) **1 991 389 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07712592.0 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2007/000050 23.02.2007
- (87) WO 2007/096465 2007/35 30.08.2007
- (30) 23.02.2006 FI 20060181
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHEN UND MATERIALIEN DURCH LASERABLATION*
- *METHOD FOR PRODUCING SURFACES AND MATERIALS BY LASER ABLATION*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SURFACES ET DE MATIÈRES PAR ABLATION AU LASER*
- (71) Picodeon Ltd OY, Bulevardi 2a, 00120 Helsinki, FI
- (72) LAPPALAINEN, Reijo, FI-70870 Hiltulanlahti, FI
MYLLYMÄKI, Vesa, FI-00200 Helsinki, FI
PULLI, Lasse, FI-00670 Helsinki, FI
MÄKITALO, Juha, FI-10600 Tammisaari, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B23K 26/38 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **B23K 37/00** (11) **1 991 390 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06820683.8 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050458 15.12.2006
- (87) WO 2007/080372 2007/29 19.07.2007
- (30) 11.01.2006 EP 06270003
11.01.2006 GB 0600439
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI KÄLTEMITTELZUFUHR*
- *IMPROVEMENTS RELATING TO COOLANT DELIVERY*
- *AMELIORATIONS RELATIVES A LA DISTRIBUTION DE REFRIGERANT*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

- (72) MORGAN, Stephen, Authur, Filton Bristol BS34 7QW, GB
WESCOTT, Andrew, David, Filton Bristol BS34 7QW, GB
- DEVALL, Peter, Michael, Filton Bristol BS34 7QW, GB
- WILLIAMS, Stewart, Wynn, Bedfordshire MK43 0AL, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B23Q 35/10 → (51) **B24B 3/22**

- (51) **B24B 3/00** (11) **1 991 391 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07757272.5 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/062493 21.02.2007
- (87) WO 2007/098470 2007/35 30.08.2007
- (88) 14.08.2008
- (30) 21.02.2006 US 775375 P
- (54) • *NASSSCHLEIFER UND ZUBEHÖR DAFÜR*
- *WET SHARPENER AND ACCESSORIES THEREFOR*
- *AFFUTEUSE HUMIDE ET ACCESSOIRES POUR CELLE-CI*
- (71) WMH Tool Group, Inc., 2420 Vantage Drive, Elgin, IL 60124-7867, US
- (72) SCHWAIGER, Barry, Martin, Hampshire, IL 60140, US
ARNE, John, Robert, Rockford, IL 61108, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B24B 3/22** (11) **1 991 392 A1***
- B23Q 35/10** **B24B 17/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07722980.5 (22) 28.02.2007
- (84) CZ DE GB IT
- (86) EP 2007/001728 28.02.2007
- (87) WO 2007/101593 2007/37 13.09.2007
- (30) 03.03.2006 DE 102006009986
- (54) • *VERFAHREN ZUM HINTERSCHLEIFEN DER SCHNEIDZÄHNE VON GEWINDEBOHRERN, GEWINDEFORMERN UND ÄHNLICHEN WERKZEUGEN, UND SCHLEIFMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR RELIEF-GRINDING THE CUTTING TEETH OF TAPS, THREAD FORMERS, AND SIMILAR TOOLS, AND GRINDING MACHINE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ POUR DÉTALONNER À LA MEULE LES DENTS COUPANTES DE TARAUDS, D'OUTILS À FORMER LES FILETS ET D'OUTILS ANALOGUES, ET MEULEUSE POUR LA MISE EN ŒUVRE DUDIT PROCÉDÉ*
- (71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
- (72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl/Baden, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B24B 9/14 → (51) **G05B 19/042**

B24B 17/02 → (51) **B24B 3/22**

- (51) **B24B 23/02** (11) **1 991 393 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07757639.5 (22) 28.02.2007

- (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 2007/062978 28.02.2007
- (87) WO 2007/101249 2007/36 07.09.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 28.02.2006 US 777429 P
- (54) • *SCHLEIFARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *ABRASIVE ARTICLE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
- *ARTICLE ABRASIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) TELISCHAK, John Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RAIDER, Wesley A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Daryl D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MANOR, Edward L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STREETER, Paul D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HOLMES, Dean S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 991 394 A2***
- B24D 13/08** **B24D 13/16**
- (25) De (26) De
- (21) 07722968.0 (22) 28.02.2007
- (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) EP 2007/001715 28.02.2007
- (87) WO 2007/101589 2007/37 13.09.2007
- (88) 11.10.2007
- (30) 03.03.2006 DE 102006010366
- (54) • *SCHLEIFLAMELLE UND DIESE ENTHALTENDE SCHLEIFSCHEIBE*
- *GRINDING LAMELLA AND GRINDING DISK COMPRISING THE SAME*
- *LAMELLE DE POLISSAGE ET MEULE COMPORTANT CETTE LAMELLE*
- (71) LUKAS-ERZETT VEREINIGTE SCHLEIF- UND FRÄSWERKZEUG-FABRIKEN GmbH & CO. KG, Ohl 1 - 3, D-51766 Engelskirchen, DE
- (72) KLUG, Georg, 51789 Lindlar, DE
- (74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

B24D 13/08 → (51) **B24D 11/00**

B24D 13/16 → (51) **B24D 11/00**

- (51) **B24D 15/04** (11) **1 991 395 A2***
- A41D 19/015** **A47K 7/03**
- A47L 13/17** **A47L 13/19**
- (25) En (26) En
- (21) 07733917.4 (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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/000519 06.03.2007
- (87) WO 2007/102067 2007/37 13.09.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 07.03.2006 IT PD20060076
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TIEFENREINIGUNG VON OBERFLÄCHEN*
- *APPARATUS FOR THE DEEP CLEANING OF SURFACES*
- *DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE POUSSÉ DES SURFACES*

- (71) Zabeo, Paolo, Via dei Salici 10, 30175 Marghera, IT
(72) Zabeo, Paolo, 30175 Marghera, IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

B25B 9/02 → (51) **A61B 17/30**

- (51) **B25B 27/00** (11) **1 991 396 A1***
B25B 27/02 **B25B 27/24**
(25) NI (26) En
(21) 07715835.0 (22) 07.02.2007
(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) NL 2007/000036 07.02.2007
(87) WO 2007/091883 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 NL 1031097
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LÖSEN EINER KLEMMENDEN VERBINDUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR LOOSENING A STICKING CONNECTION**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LIBÉRER UNE LIAISON BLOQUEE**
(71) Van Baal & Partners, Veerschipper 29, 3401 PH, IJsselstein, NL
(72) VAN BAAL, Peter Gerardus, NL-3401 PH IJsselstein, NL
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

B25B 27/02 → (51) **B25B 27/00****B25B 27/24** → (51) **B25B 27/00**

- (51) **B25D 17/04** (11) **1 991 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726555.1 (22) 28.02.2007
(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) EP 2007/051919 28.02.2007
(87) WO 2007/099132 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 GB 0604253
(54) • **DÄMPFUNGSSYSTEM FÜR EINEN GRIFF**
• **HANDLE DAMPING SYSTEM**
• **SYSTÈME AMORTISSEUR DE VIBRATIONS D'UNE POIGNÉE**
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) HAHN, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach, DE
FRIEDRICH, Andreas, 65551 Limburg, DE
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B26D 1/00 (11) **1 991 398 A2***
B26D 7/26

- (25) En (26) En
(21) 07757949.8 (22) 06.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) US 2007/063349 06.03.2007
(87) WO 2007/103899 2007/37 13.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 08.03.2006 US 780392 P
(54) • **AUFSCHNITTMASCHINENMESSER UND ENTSPRECHENDES WERKZEUG ZUM SCHNEIDEN UND ZUR ENTFERNUNG DES MESSERS**
• **FOD PRODUCT SLICER KNIFE AND ASSOCIATED SLICER AND KNIFE REMOVAL TOOL**
• **COUPEAU DE TRANCHEUR DE PRODUIT ALIMENTAIRE, TRANCHEUR ASSOCIE ET OUTIL DE RETRAIT DE COUPEAU**
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US

- (72) ZHU, Guangshan, Glenview, IL 60026, US
SHARRIFF, Shahram, Glenview, IL 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B26D 7/00 → (51) **B26D 7/22****B26D 7/01** → (51) **B26D 7/26**

- (51) **B26D 7/06** (11) **1 991 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 07757764.1 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) US 2007/063121 02.03.2007
(87) WO 2007/103761 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 780422 P
(54) • **SCHMIERSYSTEM FÜR EINE AUFSCHNITTMASCHINE**
• **LUBRICATION SYSTEM FOR A FOOD PRODUCT SLICER**
• **SYSTEME DE LUBRIFICATION POUR TRANCHEUR DE PRODUIT ALIMENTAIRE**
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) FEIZI, Fariborz, Glenview, IL 60026, US
SHARRIFF, Shahram, Glenview, IL 60026, US
STUMP, Brian, Glenview, IL 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B26D 7/06 → (51) **B26D 7/22****B26D 7/22** (11) **1 991 400 A2***
B26D 7/00 **B26D 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 07757770.8 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) US 2007/063128 02.03.2007
(87) WO 2007/103766 2007/37 13.09.2007
(88) 25.10.2007
(30) 08.03.2006 US 780423 P
(54) • **AUFSCHNITTMASCHINE UND ENTSPRECHENDES SPERRSYSTEM**
• **FOOD PRODUCT SLICER AND ASSOCIATED INTERLOCK SYSTEM**
• **TRANCHEUSE DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET SYSTEME DE VERROUILLAGE ASSOCIE**
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) RUMMEL, Samuel, Glenview, IL 60026, US
STUMP, Brian, Glenview, IL 60026, US
CHEN, Shiyu, Glenview, IL 60026, US
SHARRIFF, Shahram, Glenview, IL 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

B26D 7/26 (11) **1 991 401 A1***
B26D 7/01

- (25) En (26) En
(21) 07758030.6 (22) 07.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) US 2007/063441 07.03.2007
(87) WO 2007/103952 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 780424 P
(54) • **AUFSCHNITTMASCHINE UND ENTSPRECHENDES EINSTELLSYSTEM DER MESSPLATTE**
• **FOOD PRODUCT SLICER AND ASSOCIATED GAUGE PLATE ADJUSTMENT SYSTEM**
• **TRANCHEUSE DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET SYSTEME ASSOCIE DE REGLAGE DE PLAQUE D'ECARTEMENT**

- (71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) MCGUFFIN-NOLL, Douglas, J., Glenview, IL 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B26D 7/26 → (51) **B26D 1/00**

- (51) **B27B 17/00** (11) **1 991 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752630.9 (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
(86) US 2007/005945 08.03.2007
(87) WO 2007/103509 2007/37 13.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 09.03.2006 US 780348 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PELLETTIERUNG VON WACHS- UND WACHSÄHNLICHEN MATERIALIEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PELLETIZING WAX AND WAX-LIKE MATERIALS**
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE PASTILLAGE DE LA CIRE ET DE MATÉRIAUX ANALOGUES À LA CIRE**
(71) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, US
(72) THEPSIMUANG, Boonlert, Daleville, VA 24083, US
MARTIN, J., Wayne, Buchanan, VA 24066, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B28B 1/24 → (51) **B22F 5/00****B29B 13/00** (11) **1 991 403 A1***
C08F 6/00

- (25) En (26) En
(21) 07726657.5 (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) EP 2007/052099 06.03.2007
(87) WO 2007/101856 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 EP 06110782
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTGASUNG VON POLYMERPULVER**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DEGASING POLYMER POWDER**
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE DEGASAGE D'UNE POUDDRE POLYMERE**
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DAMME, Eric, B-7181 Arquennes, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B29B 15/10 → (51) **B05D 7/00****B29C 31/10** → (51) **B29C 47/10****B29C 33/10** (11) **1 991 404 A1***
B29C 44/34 **B29C 45/14**
B29C 45/34 **B29C 70/76**

- (25) De (26) De
(21) 07721965.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000364 27.02.2007
(87) WO 2007/098740 2007/36 07.09.2007

- (30) 03.03.2006 DE 102006009991
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHÄUMEN ODER SPRITZGIESSSEN EINES KUNSTSTOFFFRAHMENS EINES FLÄCHIGEN WERKSTÜCKS*
- *DEVICE AND METHOD FOR FOAMING OR INJECTION-MOLDING A PLASTIC FRAME OF A PLANAR WORKPIECE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE MOUSSAGE OU LE MOULAGE PAR INJECTION D'UN CADRE EN PLASTIQUE D'UNE PIÈCE PLANE*
- (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) STÜLLENBERG, Uwe, 84069 Schierling, DE
- SCHMID, Johann, 84066 Mallersdorf-Pfaffenhofen, DE
- KRUMPHOLZ, Helmut, 85120 Hepberg, DE
- WITOWSKI, Reinfried, 93352 Rohr in N.B., DE

B29C 33/60 → (51) **C10M 111/02**

B29C 41/18 → (51) **C08L 27/06**

B29C 43/30 → (51) **B32B 5/02**

B29C 44/34 → (51) **B29C 33/10**

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 991 405 A1***
- B29C 67/04** **B29C 69/00**
- (25) Ko (26) En
- (21) 07715363.3 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2007/000942 23.02.2007
- (87) WO 2007/097583 2007/35 30.08.2007
- (30) 24.02.2006 KR 20060018258
- (54) • *SPRITZGIESSMASSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *INJECTION MOLDING SUBSTANCE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *SUBSTANCE POUR MOULAGE PAR INJECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) HPM Technology Co., Ltd., 459-24 Gasandong Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
- (72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-936, KR
- KWON, Young Sam, Gyeonggi-do 472-945, KR
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B29C 45/00** (11) **1 991 406 A1***
B29C 45/16 **B29C 45/14**
B29C 45/26 **F02D 9/10**
F02M 35/10

- (25) De (26) De
- (21) 07723063.9 (22) 06.03.2007
- (84) DE IT
- (86) EP 2007/001918 06.03.2007
- (87) WO 2007/101656 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 DE 102006010499
- (54) • *SPRITZGUSSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS MIT WENIGSTENS ZWEI GESONDERT VONEINANDER UND RELATIV ZUEINANDER BEWEGLICH AUSGEBILDETEN FUNKTIONSKOMPONENTEN*
- *INJECTION-MOULDING PROCESS FOR PRODUCTION OF A COMPONENT WITH AT LEAST TWO FUNCTIONAL COMPONENTS DESIGNED TO BE MOVABLE SEPARATELY FROM ONE ANOTHER AND RELATIVE TO ONE ANOTHER*

- *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION POUR LA FABRICATION D'UN ELEMENT AYANT AU MOINS DEUX COMPOSANTS FONCTIONNELS REALISES SEPAREMENT L'UN DE L'AUTRE ET DEPLAÇABLES L'UN PAR RAPPORT A L'AUTRE*
- (71) Röchling Automotive AG & Co. KG, Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE
- (72) BARBOLINI, Marco, I-39100 Bolzano, IT
- DI PAULI, Ferdinand, I-39100 Bolzano, IT
- CHINI, Fabrizio, I-38060 Isera, IT
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 991 407 A1***
B29D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 07712786.8 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) GB 2007/000663 26.02.2007
- (87) WO 2008/102096 2008/35 28.08.2008
- (30) 24.02.2006 GB 0603734
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER BESCHICHTETEN OPTISCHEN LINSE UND OPTISCHE LINSE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A COATED OPTICAL LENS, AND OPTICAL LENS*
- *MÉTHODE ET APPAREIL DE FORMATION DE LENTILLES OPTIQUES REVÊTUES, ET LENTILLES OPTIQUES*

- (71) Polymer Optics Limited, 6 Kilm Ride Wokingham Berkshire RG40 3JL, GB
- (72) HANNEY, Michael, Berkshire RH40 3JL, GB
- FERRARI, Christopher, John, Berkshire RH40 3JL, GB
- GIBSON, Des, Leicester LE67 4NB, GB
- WALLS, Michael, John, Leicester LE67 4NB, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B29C 45/14 → (51) **B29C 33/10**

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/00**

(51) **B29C 45/17** (11) **1 991 408 A1***
B29C 45/56

- (25) De (26) De
- (21) 07701342.3 (22) 01.03.2007
- (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
- (86) AT 2007/000101 01.03.2007
- (87) WO 2007/098517 2007/36 07.09.2007
- (30) 01.03.2006 AT 3442006
- (54) • *VERFAHREN SOWIE SPRITZGUSSWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES TRAGELEMENTES, INSBESONDERE EINER TRANSPORTPALETTE*

- *METHOD AND INJECTION MOULD FOR PRODUCING A CARRIER ELEMENT, ESPECIALLY A TRANSPORT PALLET*
- *PROCÉDÉ ET MOULE À INJECTION POUR PRODUIRE UN ÉLÉMENT SUPPORT, NOTAMMENT UNE PALETTE DE TRANSPORT*

- (71) Haidlmaier Holding GmbH, Haidlmaierstrasse 1, 4542 Nussbach, AT
- (72) WEIERMEIER, Gerhard, A-4560 Kirchdorf an der Krems, AT

- (74) Secklehner, Günter, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/34 → (51) **B29C 33/10**

B29C 45/56 → (51) **B29C 45/17**

(51) **B29C 47/10** (11) **1 991 409 A2***
B29C 31/10

- (25) De (26) De
- (21) 07701914.9 (22) 05.03.2007
- (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) CH 2007/000114 05.03.2007
- (87) WO 2007/101359 2007/37 13.09.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 09.03.2006 DE 102006011362

- (54) • *HERSTELLUNG VON ARTIKELN MIT VERSCHIEDENEM GEHALT AN ZUSATZSTOFFEN*
- *PRODUCTION OF ARTICLES WITH VARYING CONTENT OF ADJUNCTS*
- *PRODUCTION D'ARTICLES PRÉSENTANT DIFFÉRENTES TENEURS EN ADJUVANTS*

- (71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) MEYER, Markus, CH-9322 Egnach, CH
- SCHÄR, Richard, CH-9303 Wittenbach, CH
- GUTMANN, Christian, CH-9524 Zuzwil, CH
- (74) Frommhold, Joachim, et al, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B29C 53/32 → (51) **B21C 47/00**

B29C 53/56 → (51) **B21C 47/00**

B29C 53/80 → (51) **B21C 47/00**

(51) **B29C 65/08** (11) **1 991 410 A1***
B32B 37/06 **B32B 38/00**
A61F 13/15

- (25) En (26) En
- (21) 06704657.3 (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
- (86) SE 2006/000182 10.02.2006
- (87) WO 2007/091931 2007/33 16.08.2007

- (54) • *VORRICHTUNG UND MITTEL ZUR BEARBEITUNG EINES MATERIALS MITTELS EINER ULTRASCHALLVORRICHTUNG*
- *DEVICE AND MEANS OF PROCESSING A MATERIAL BY MEANS OF AN ULTRASONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF ET MOYEN DE TRAITEMENT D'UN MATERIAU PAR ULTRASON*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) LEHTO, Marcus, S-411 29 Göteborg, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihs AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B29C 67/04 → (51) **B29C 45/00**

B29C 69/00 → (51) **B29C 45/00**

B29C 70/76 → (51) **B29C 33/10**

B29D 11/00 → (51) **B29C 45/14**

B29D 24/00 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B31F 1/07** (11) **1 991 411 A2***
D21H 27/40

- (25) De (26) De

(21) 07711816.4 (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) EP 2007/001945 07.03.2007
(87) WO 2007/101668 2007/37 13.09.2007
(88) 13.03.2008

(30) 08.03.2006 DE 102006010709
(54) • PRÄGEVORRICHTUNG FÜR MINDESTENS
ZWEILAGIGE FLÄCHENPRODUKTE WIE
TOILETTENPAPIER, TASCHENTÜCHER
ODER DERGLEICHEN
• EMBOSSEING DEVICE FOR AT LEAST TWO-
LAYERED PLANAR PRODUCTS SUCH AS
TOILET PAPER, TISSUES, OR SIMILAR
• DISPOSITIF DE GAUFRAGE POUR PRO-
DUITS PLATS AU MOINS DOUBLE COU-
CHE, TELS QUE PAPIER HYGIËNIQUE,
MOUCHOIRS EN PAPIER OU ANALOGUES

(71) Metsä Tissue Oyj, Revontulentie 8 C, 02100
ESPOO, FI

(72) SCHÜTZ, Jürgen, 56593 Horhausen, DE

(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51
08 06, 50944 Köln, DE

B31F 1/07 → (51) **D21H 27/30**

(51) **B31F 1/12** (11) **1 991 412 A2***

(25) En (26) En
(21) 07752332.2 (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) US 2007/005619 06.03.2007
(87) WO 2007/103329 2007/37 13.09.2007

(88) 03.01.2008

(30) 06.03.2006 US 369133

(54) • VERWENDUNG VON ORGANOPHO-
SPHORVERBINDUNGEN ALS KREPPHILFE
• THE USE OF ORGANOPHOSPHORUS
COMPOUNDS AS CREPING AIDS
• UTILISATION DE COMPOSÉS ORGANO-
PHOSPHORÉS COMME AUXILIAIRES DE
CRÉPAGE

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road,
Naperville, IL 60563-1198, US

(72) GRIGORIEV, Vladimir, A., Chicago, IL 60607,
US

FURMAN, Gary, S., St. Charles, IL 60174, US
ARCHER, Sammy, L., Lynnwood, WA 98087,
US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

B32B 1/02 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 5/02** (11) **1 991 413 A1***

B32B 7/08 **B29C 43/30**
B32B 27/00 **B32B 27/04**

(25) En (26) En
(21) 07701496.7 (22) 17.02.2007

(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) AU 2007/000165 17.02.2007
(87) WO 2007/093006 2007/34 23.08.2007

(30) 17.02.2006 AU 2006900786

(54) • VERBUNDKONSTRUKTIONSPARTIKEL UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ARTICLES OF COMPOSITE CONSTRU-
CTION AND METHODS OF MANUFACTURE
THEREOF
• ARTICLES DE CONSTRUCTION COMPO-
SITE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE
CEUX-CI

(71) Rodgers, William, 7/15 Clovelly Road,
Randwick, NSW 2031, AU

(72) Rodgers, William, Randwick, NSW 2031, AU
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell
Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB

B32B 5/08 → (51) **D04H 1/54**

B32B 5/16 → (51) **E01C 13/08**

B32B 5/26 → (51) **D04H 1/56**

B32B 5/28 → (51) **B32B 27/04**

B32B 7/02 → (51) **G02B 5/30**

B32B 7/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 15/02 → (51) **B05D 3/04**

(51) **B32B 25/08** (11) **1 991 414 A2***
B32B 27/08

(25) En (26) En
(21) 07756901.0 (22) 13.02.2007

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2007/062032 13.02.2007

(87) WO 2007/095521 2007/34 23.08.2007

(88) 22.11.2007

(30) 13.02.2006 US 352911

(54) • MEHRSCICHTIGE ABZIEHFOLIEN

• MULTI-LAYER RELEASE FILMS
• FILMS DE LIBERATION MULTICOUCHES

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corpora-
tion, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH
44202, US

(72) SWEI, Gwo, Vandalia, OH 45377, US
KASTELIC, John, R., Houston, TX 77450, US
TUKACHINSKY, Alexander, Holden, MA
01522, US

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

B32B 27/00 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 27/04** (11) **1 991 415 A2***
B32B 5/28

(25) En (26) En
(21) 07750869.5 (22) 16.02.2007

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

(86) US 2007/004064 16.02.2007

(87) WO 2007/098018 2007/35 30.08.2007

(88) 25.10.2007

(30) 17.02.2006 US 357474

(54) • CPL-LAMINAT

• CONTINUOUS PRESSED LAMINATES
• STRATIFIES PRESSES CONTINUS

(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One
Owens Corning Parkway, Toledo OH 43659,
US

(72) HUUSKEN, Robert, Delutte, NL

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

B32B 27/04 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 991 416 A1***
B32B 27/32

(25) En (26) En
(21) 07716737.7 (22) 18.01.2007

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

(86) US 2007/001263 18.01.2007

(87) WO 2007/106217 2007/38 20.09.2007

(30) 28.02.2006 US 362829

(54) • NEUE UND VERBESSERTE MEHRSCICH-
TIGE FOLIE
• NEW AND IMPROVED TIER SHEET
• NOUVELLE FEUILLE INTERCALAIRE AME-
LIORÉE

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) MCGAREL, Owen, J., Glenview, IL 60026, US
ROSS, Robert, A., Glenview, IL 60026, US
SCHOENBERG, Ronald, R., Glenview, IL
60026, US

LOPRESTI, Philip, B., Glenview, IL 60026,
US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

B32B 27/08 → (51) **B32B 25/08**

B32B 27/30 → (51) **C08L 27/06**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 37/02 → (51) **B32B 37/22**

B32B 37/06 → (51) **B29C 65/08**

(51) **B32B 37/22** (11) **1 991 417 A1***
B32B 37/02

(25) En (26) En
(21) 07701397.7 (22) 24.01.2007

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

(86) AU 2007/000061 24.01.2007

(87) WO 2007/085043 2007/31 02.08.2007

(30) 24.01.2006 AU 2006900345

25.01.2006 US 761746 P

07.06.2006 US 811436 P

07.06.2006 AU 2006903100

(54) • VERFAHREN ZUR KOSTENGÜNSTIGEN
HERSTELLUNG VON KOMPLEXEN MEHR-
SCHICHTIGEN MATERIALIEN UND VOR-
RICHTUNGEN

• METHODS FOR LOW COST MANUFAC-
TURING OF COMPLEX LAYERED MATER-
IALS AND DEVICES

• PROCÉDÉS DE FABRICATION BON MAR-
CHÉ DE MATÉRIAUX ET DISPOSITIFS
STRATIFIÉS COMPLEXES

(71) Mycrolab PTY LTD, 70 Hanover St, Fitzroy
VIC 3065, AU

(72) ATKIN, Micah, James, Glen Huntly, Victoria
3163, AU

EATON, Gregory, Francis, Rhyll, Victoria
3923, AU

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

B32B 38/00 → (51) **B29C 65/08**

(51) **B41C 1/10** (11) **1 991 418 A1***
G03F 7/32

(25) En (26) En
(21) 07704687.8 (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

(86) EP 2007/051684 21.02.2007

(87) WO 2007/099053 2007/36 07.09.2007

(30) 28.02.2006 EP 06110495

08.03.2006 US 780532 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTE
• METHOD FOR MAKING A LITHOGRAPHIC
PRINTING PLATE

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*

(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) LOCCUFIER, Johan, B-2640 Mortsel, BE
LINGIER, Stefaan, B-2640 Mortsel, BE
VANGAEVER, Frank, B-2640 Mortsel, BE
LENS, Mark, Mortsel, 2640, BE
VAN DAMME, Marc, Mortsel, 2640, BE

(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41F 7/10 → (51) **B41F 31/36**

(51) **B41F 13/30** (11) **1 991 419 A2***
B41F 31/00 **B41F 31/26**
B41F 31/30 **B41F 13/40**
B41F 31/36

(25) De (26) De
(21) 07712406.3 (22) 01.03.2007

(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 2007/051955 01.03.2007
(87) WO 2007/099148 2007/36 07.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 03.03.2006 EP 06110614
30.06.2006 DE 102006030290

(54) • *DRUCKWERKE EINER DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING GROUPS OF A PRINTING PRESS*
• *GROUPES D'IMPRESSION D'UNE MACHINE À IMPRIMER*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE
SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE

(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Patentabteilung Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(60) 08163740.7

B41F 13/30 → (51) **B41F 31/36**

B41F 13/40 → (51) **B41F 13/30**

(51) **B41F 13/64** (11) **1 991 420 A2***

(25) En (26) En
(21) 07797164.6 (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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/063712 09.03.2007
(87) WO 2007/130741 2007/46 15.11.2007
(88) 02.05.2008
(30) 09.03.2006 US 780562 P
07.09.2006 US 842790 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON GEWALZTEM MATERIAL*
• *APPARATUS FOR HANDLING ROLLED MATERIAL*
• *APPAREIL DE MANIPULATION DE MATÉRIAU EN ROULEAU*

(71) Beyond Manufacturing LLC, 120 County Road B, Shawano, WI 54166, US

(72) GAMSKY, Joseph, E., Gillette, WI 54124, US
WYNVEEN, Christopher, A., Shawano, WI 54166, US

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

B41F 27/12 → (51) **B41F 31/36**

B41F 31/00 → (51) **B41F 13/30**

B41F 31/00 → (51) **B41F 31/36**

B41F 31/26 → (51) **B41F 13/30**

B41F 31/26 → (51) **B41F 31/36**

B41F 31/30 → (51) **B41F 13/30**

(51) **B41F 31/36** (11) **1 991 421 A2***
B41F 31/00 **B41F 7/10**
B41F 31/26 **B41F 13/30**
B41F 27/12

(25) De (26) De
(21) 07712405.5 (22) 01.03.2007

(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 2007/051954 01.03.2007
(87) WO 2007/099147 2007/36 07.09.2007
(88) 07.02.2008
(30) 03.03.2006 EP 06110614

(54) • *DRUCKWERKE EINER DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING GROUPS OF A PRINTING PRESS*
• *MÉCANISME D'IMPRESSION D'UNE MACHINE À IMPRIMER*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) SCHÄFER, Karl, Robert, 97273 Kürnach, DE
SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE

(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Patentabteilung Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(60) 08165187.9

B41F 31/36 → (51) **B41F 13/30**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 991 422 A1***

(25) En (26) En
(21) 06760844.8 (22) 10.07.2006

(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

(86) AU 2006/000974 10.07.2006
(87) WO 2007/098524 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 AU 2006901084
07.03.2006 AU 2006901287
15.03.2006 AU 2006201083
15.03.2006 AU 2006201084
15.03.2006 AU 2006201204

(54) • *IMPULSGEDÄMPFTE FLUIDARCHITEKTUR*
• *PULSE DAMPED FLUIDIC ARCHITECTURE*
• *STRUCTURE FLUIDIQUE À AMORTISSEMENT D'IMPULSIONS*

(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU

(72) BROWN, Brian Robert, Balmain, Nsw 2041, AU
MORGAN, John Douglas, Balmain, Nsw 2041, AU
KARPPINEN, Vesa, Balmain, Nsw 2041, AU
BULMAN, Jonathan Mark, Balmain, Nsw 2041, AU
NAKAZAWA, Akira, Balmain, Nsw 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Australia, New South Wales 2041, AU

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 991 423 A1***
B41J 2/19

(25) En (26) En
(21) 07701517.0 (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

(86) AU 2007/000186 21.02.2007
(87) WO 2007/098527 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 AU 2006901084 P
07.03.2006 AU 2006901287 P
15.03.2006 AU 2006201083

(54) • *DRUCKER MIT AKTIVER FLUIDARCHIT-TEKTUR*
• *PRINTER WITH ACTIVE FLUIDIC ARCHITECTURE*
• *IMPRIMANTE A L' ARCHITECTURE FLUIDIQUE ACTIVE*

(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
MORGAN, John Douglas, Balmain, NSW 2041, AU
MCAULIFFE, Patrick John, Balmain, NSW 2041, AU
KARPPINEN, Vesa, Balmain, NSW 2041, AU
WORBOYS, David John, Balmain, New South Wales 2041, AU
WANG, Miao, Balmain, New South Wales 2041, AU
DYER, Geoffrey Philip, Balmain, NSW 2041, AU
TOW, Gregory Michael, Balmain, NSW 2041, AU
JENSEN, David William, Balmain, NSW 2041, AU
ABRAHAM, Nicholas Kenneth, Balmain, New South Wales 2041, AU

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B41J 2/19 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 3/38** (11) **1 991 424 A1***
B44B 5/00

(25) En (26) En
(21) 06710342.4 (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

(86) IB 2006/000247 09.02.2006
(87) WO 2007/091114 2007/33 16.08.2007

(54) • *PRÄGEMASCHINE ZUR INDIVIDUELLEN ANPASSUNG VON SUBSTRATEN FÜR IDENTITÄTSKARTEN*
• *EMBOSSING MACHINE FOR CUSTOMIZING SUBSTRATES FOR IDENTITY CARDS*
• *APPAREIL D'EMBOSSAGE PERMETTANT DE PERSONNALISER DES SUBSTRATS DESTINÉS À FORMER DES CARTES PERSONNELLES*

(71) Matica Swiss AG, Baarerstrasse 141, 6302 Zug, CH

(72) BRIGHT, Robert, Charles, Hertfordshire WD4 8RT, GB

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

(51) **B41J 11/70** (11) **1 991 425 A2***

(25) En (26) En
(21) 07713203.3 (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) IB 2007/050724 06.03.2007
(87) WO 2007/102120 2007/37 13.09.2007
(88) 28.02.2008
(30) 06.03.2006 BR P10600439

(54) • *THERMODRUCKER*
• *THERMAL PRINTER*
• *IMPRIMANTE THERMIQUE*

(71) Bematech S.A., Av. Rui Barbosa, 2529 Módulos 07 e 08, Sao José dos Pinhais, BR

(72) TRAUER, Ricardo, 80080-410 Curitiba, BR

CAMPOS FILHO, Marcelino Canelada, Parana Curitiba, BR
DUPUY, Eduardo Terra, 88040-460 Florianópolis, BR
BLANK, Paulo Ricardo Fonseca, 88053-505 Florianópolis, BR
KIDO, Luis Eduardo Lima, 88019-220 São José, BR
PEREIRA, Fernando Augusto, 88037-000 Florianópolis, BR
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B41J 29/00** (11) **1 991 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713204.1 (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

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050725 06.03.2007
(87) WO 2007/102121 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 BR PI0600440
(54) • DRUCKER MIT MODULARER PATRONE
• PRINTER WITH MODULAR CARTRIDGE
• IMPRIMANTE DOTÉE D'UNE CARTOUCHE MODULAIRE
(71) Bematech S.A., Av. Rui Barbosa, 2529 Módulos 07 e 08, Sao José dos Pinhais, BR
(72) TRAUER, Ricardo, 80080-410 Curitiba, BR
FILIPAK, Marcelo, 80035-110 Curitiba, BR
PRIA, Ricardo Dalla, 83330-090 Curitiba, BR
BASSI, Danilo Emir, 82515-260 Curitiba, BR
FERREIRA, Eduardo, 88040-560 Florianópolis, BR
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B42B 2/00** (11) **1 991 427 A2***
B42B 2/02

(25) En (26) En
(21) 07750077.5 (22) 05.02.2007
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2007/003196 05.02.2007
(87) WO 2007/102968 2007/37 13.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 06.03.2006 US 368980
(54) • ORDNER MIT UNTERSCHRIFTENENTFERNUNG UND VERLANGSAMUNGSVERFAHREN
• FOLDER WITH SIGNATURE REMOVAL AND SLOWDOWN PROCESS
• FICHER AVEC DEPOSE DE SIGNATURE ET PROCEDE DE RALENTISSEMENT
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway, Dover, NH 03820-3290, US
(72) WHITTEN, Dave, Elliot, Barrington, NH 03825, US
KETCHUM, John, Lee, Old Orchard Beach, ME 04064, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B42B 2/02 → (51) **B42B 2/00**

B44B 5/00 → (51) **B41J 3/38**

(51) **B44C 7/00** (11) **1 991 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713187.8 (22) 02.03.2007
(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) IB 2007/050686 02.03.2007
(87) WO 2007/099513 2007/36 07.09.2007

(30) 03.03.2006 US 778832 P
(54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES ZIERSCHICHTPRESSSTOFFS AUF EINER ZIELFLÄCHE
• METHOD FOR APPLYING A DECORATIVE LAMINATE TO A TARGET SURFACE
• PROCEDE D'APPLICATION D'UN STRATIFIE DECORATIF A UNE SURFACE CIBLE
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) STEINHARDT, Mark, John, Cincinnati, Ohio 45249, US
DUGAS, Michael, Bernard, Wyoming, Ohio 45215, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower 31st FL. Amstelpein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B44C 7/06** (11) **1 991 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713189.4 (22) 02.03.2007

(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) IB 2007/050688 02.03.2007
(87) WO 2007/099514 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 US 779191 P
(54) • AUSTRÜSTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES ZIERSCHICHTPRESSSTOFFS AUF EINER ZIELFLÄCHE
• KIT FOR APPLYING A DECORATIVE LAMINATE TO A TARGET SURFACE
• KIT D'APPLICATION D'UN STRATIFIÉ DÉCORATIF À UNE SURFACE CIBLE
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WESTENDORF, Roxanne, Drago, Cincinnati, Ohio 45252, US
TOMS, Julie, Ann, Cincinnati, Ohio 45249, US
DUGAS, Michael, Bernard, Wyoming, Ohio 45215, US
MARTINI, Amy, Michelle, Cincinnati, OH 45252, US
NIMRICK, Troy, Lee, Cincinnati, Ohio 45242, US
CALDERAS, Jonathan, Javier, Cincinnati, Ohio 45220, US
GUEVARA, Kubica, Penelope, Cincinnati, Ohio 45202, US
STEINHARDT, Mark, John, Cincinnati, Ohio 45249, US
MCCARTHY, Grady, Daniel, Cincinnati, Ohio 45249, US
FONTANA, John, Vincent, Cincinnati, Ohio 45226, US
BAKHIT, Penny, Michelle, Mason, Ohio 45040, US
DALEY, Erin, Carmel, Cincinnati, Ohio 45208, US
BALDAN, Jose, A., Madeira, Ohio 45243, US
LEFTWICH, Robert, Blake, Portland, Oregon 97220, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower 31st FL. Amstelpein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B44D 5/00** (11) **1 991 430 A1***
(25) It (26) En
(21) 06710343.2 (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
(86) IB 2006/000248 09.02.2006
(87) WO 2007/091115 2007/33 16.08.2007
(54) • MASCHINE ZUR PERSONALISIERUNG VON SUBSTRATEN FÜR KARTEN, WIE ZUM BEISPIEL IDENTITÄTSKARTEN

• MACHINE FOR PERSONALIZING SUBSTRATES FOR CARDS SUCH AS IDENTITY CARDS
• MACHINE POUR PERSONNALISER DES SUBSTRATS POUR DES CARTES TELLES QUE LES CARTES D'IDENTITE
(71) Matica Swiss AG, Baarerstrasse 141, 6302 Zug, CH
(72) BRIGHT, Robert, Charles, Hertfordshire WD4 8RT, GB
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

(51) **B60C 1/00** (11) **1 991 431 A1***
C08K 3/34 **C08L 9/00**

(25) En (26) En
(21) 06723208.2 (22) 03.03.2006
(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
(86) EP 2006/001965 03.03.2006
(87) WO 2007/098784 2007/36 07.09.2007
(54) • REIFEN UND VERNETZBARE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNG
• TIRE AND CROSSLINKABLE ELASTOMERIC COMPOSITION
• PNEU ET COMPOSITION ÉLASTOMÈRE RÉTICULABLE
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
(72) GALIMBERTI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
SPERA, Clementina, I-20126 Milano, IT
CITTERIO, Attilio, I-20131 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **B60G 17/019** (11) **1 991 432 A1***
B60G 17/052 **G01S 13/75**
G01S 13/82 **F16F 9/05**

(25) En (26) En
(21) 07716847.4 (22) 19.01.2007
(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
(86) US 2007/001532 19.01.2007
(87) WO 2007/087235 2007/31 02.08.2007
(30) 23.01.2006 US 337746
(54) • DISTANZINDIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
• DISTANCE INDICATING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'INDICATION DE DISTANCE
(71) BFS Diversified Products, LLC., 310 East 96th Street, Indianapolis, IN 46240, US
(72) NORDMEYER, Daniel, L., Indianapolis, IN 46205, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/019**

(51) **B60G 21/05** (11) **1 991 433 A2***
B60G 21/055

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731612.3 (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
(86) FR 2007/050787 13.02.2007
(87) WO 2007/101952 2007/37 13.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 06.03.2006 FR 0601964

- (54) • *FLEXIBLE UND KOMPAKTE KRAFTFAHRZEUG-HINTERACHSE MIT PANHARDSTAB*
• *MOTOR VEHICLE FLEXIBLE COMPACT REAR AXLE WITH PANHARD BAR*
• *ESSIEU SOUPLE ARRIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPACT A BARRE PANHARD*
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) ROLLET, Rémi, 91190 Gif sur Yvette, FR
- URRUTIA, Laurent, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR

B60G 21/055 → (51) **B60G 21/05**

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 991 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736099.0 (22) 24.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/006694 24.02.2006
(87) WO 2007/097758 2007/35 30.08.2007
- (54) • *GITTEREINFASSUNGSANORDNUNG FÜR TRANSPORTKÜHLEINHEIT*
• *GRILLE SURROUND ASSEMBLY FOR TRANSPORT REFRIGERATION UNIT*
• *ENSEMBLE ENTOURANT UNE GRILLE POUR UNITE DE REFRIGERATION DE TRANSPORT*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington CT 06034, US
- (72) KHAN, Shafi, N., Cicero, NY 13039, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60H 1/32 → (51) **F25B 41/06**

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 991 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713086.2 (22) 01.03.2007
(84) DE FR GB
(86) IB 2007/000485 01.03.2007
(87) WO 2007/099440 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006058419
- (54) • *FAHRZEUGAUFBAUSEITENSTRUKTUR*
• *VEHICLE BODY SIDE STRUCTURE*
• *STRUCTURE LATÉRALE DE CARROSSE-RIE DE VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) ENDO, Yoshihide, Aichi-ken 471-8571, JP
- MAKINO, Koji, Aichi-ken 471-8571, JP
- INAMORI, Shigeru, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60J 7/05** (11) **1 991 436 A1***
B60J 7/185

- (25) De (26) De
(21) 07721967.3 (22) 27.02.2007
(84) DE FR GB NL
(86) DE 2007/000366 27.02.2007
(87) WO 2007/101425 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006010755
- (54) • *VERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHIEBEDACHDECKEL AN EINEM FAHRZEUG*
• *ADJUSTMENT DEVICE FOR A SLIDING ROOF COVER ON A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR UN COUVERCLE DE TOIT OUVRANT D'UN VEHICULE*
- (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) FÄRBER, Manfred, Wielenbach, DE

B60J 7/185 → (51) **B60J 7/05**(51) **B60K 15/04** (11) **1 991 437 A2***
G01N 33/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731694.1 (22) 05.03.2007
(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) FR 2007/050877 05.03.2007
(87) WO 2007/101960 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 FR 0650779
- (54) • *KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *FUEL SYSTEM OF A VEHICLE*
• *CIRCUIT CARBURANT D'UN VEHICULE*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) HADDAD, Michaël, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
- SADIK-ROZSNYAI, Orsolya, F-92400 Courbevoie, FR
- DE BATZ DE TRENQUELLEON, Marc, F-92330 Sceaux, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60K 31/00 → (51) **B60W 40/10****B60L 7/02** → (51) **H02P 3/22**

- (51) **B60L 7/06** (11) **1 991 438 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703943.6 (22) 17.01.2007
(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
- (86) EP 2007/050446 17.01.2007
(87) WO 2007/101739 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010536
- (54) • *DIESELELEKTRISCHES ANTRIEBSSYSTEM MIT EINEM PERMANENT ERREGTEN SYNCHROGENERATOR*
• *DIESEL-ELECTRIC DRIVE SYSTEM COMPRISING A PERMANENTLY EXCITED SYNCHRONOUS GENERATOR*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DIESEL/ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN GÉNÉRATEUR SYNCHROME À EXCITATION PERMANENTE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FUCHS, Andreas, 91056 Erlangen, DE
- KÖRNER, Olaf, 90461 Nürnberg, DE

(51) **B60L 11/00** (11) **1 991 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850144.4 (22) 13.11.2006

- (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
- (86) US 2006/060833 13.11.2006
(87) WO 2007/097819 2007/35 30.08.2007
(88) 05.06.2008
(30) 21.02.2006 US 774732 P
14.03.2006 US 374709
10.11.2006 US 558786
- (54) • *ELEKTROBETRIEB*
• *ELECTRIC TRACTION*
• *TRACTION ÉLECTRIQUE*
- (71) Zero Emission Systems, Inc., 5715 Hagen Court, Dallas, TX 75252, US
- (72) HARRIS, Warner, Olan, Cerritos, CA 90703, US

- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 991 440 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07818737.4 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/008661 05.10.2007
(87) WO 2008/043485 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 EP 06021009
- (54) • *FLUGZEUGSITZ*
• *AIRPLANE SEAT*
• *SIÈGE D'AVION*
- (71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
- (72) MERENSKY, Harald, 22359 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B60P 1/44** (11) **1 991 441 A2***

- (25) De (26) De
(21) 07734974.4 (22) 02.03.2007
(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) IB 2007/001932 02.03.2007
(87) WO 2007/105119 2007/38 20.09.2007
(88) 20.03.2008
(30) 02.03.2006 DE 102006010262
- (54) • *MONTAGESATZ FÜR EINE LADEBORDWAND*
• *ASSEMBLY SET FOR A LOADING PLATFORM*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE POUR PLATE-FORME DE CHARGEMENT*
- (71) WEBER, Gisela, Hauptplatz 23, A-2474 Gattendorf, AT
- Weber, Günter, Hauptplatz 23, 2474 Gattendorf, AT
- (72) WEBER, Gisela, A-2474 Gattendorf, AT
- Weber, Günter, 2474 Gattendorf, AT
- (74) Bremer, Ulrich, Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

(51) **B60Q 1/08** (11) **1 991 442 A1***
B60Q 1/14

- (25) De (26) De
(21) 07711740.6 (22) 01.03.2007
(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
- (86) EP 2007/001768 01.03.2007
(87) WO 2007/101604 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006010455
10.05.2006 DE 102006022022
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LICHTFUNKTIONEN BEI FRONTSCHLEINWERFERN FÜR STRASSENFAHRZEUGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE LIGHT FUNCTIONS IN FRONT HEADLAMPS FOR ROAD VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DES FONCTIONS D'ECLAIRAGE DES FEUX AVANT POUR LES VEHICULES ROUTIERS*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) MÜLLER, Friedrich, 71106 Magstadt, DE
- OLTMANN, Volker, 75365 Calw, DE
- SEEKIRCHER, Jürgen, 73760 Ostfildern, DE
- WOLTERMANN, Bernd, 70736 Fellbach, DE

B60Q 1/14 → (51) **B60Q 1/08**

(51) **B60R 11/04** (11) **1 991 443 A1***
B60S 1/08 **H01Q 1/32**
H04N 5/247 **H05B 3/84**
G02B 7/00

(25) De (26) De
(21) 07711805.7 (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) EP 2007/001898 06.03.2007
(87) WO 2007/101650 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006010672
(54) • *KAMERAANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CAMERA ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE CAMÉRA POUR VÉHICULE À MOTEUR*

(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) BLÄSING, Frank, 59457 Werl, DE
BÖBEL, Ralf, 59439 Holzwickede, DE
BÖHNE, Gregor, 44575 Castrop-rauxel, DE
RICHWIN, Matthias, 44139 Dortmund, DE
WEBER, Thomas, 58513 Lüdenscheid, DE

B60R 11/04 → (51) **B60S 1/08**

(51) **B60R 16/04** (11) **1 991 444 A1***
(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

(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*

(71) Renault SAS, 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 19/00** (11) **1 991 445 A2***
B62D 21/15 **B60R 21/00**

(25) De (26) De
(21) 07710502.1 (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) AT 2007/000112 06.03.2007
(87) WO 2007/101285 2007/37 13.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 06.03.2006 AT 1652006 U
(54) • *ABWEISVORRICHTUNG BEI TEILÜBERDECKTER FRONTALKOLLISION FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *DEFLECTOR DEVICE FOR PARTIALLY OVERLAPPING FRONTAL COLLISION OF MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DÉFLECTEUR INTERVENANT AN CAS DE COLLISION FRONTALE À RECOUVREMENT PARTIEL POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*

(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) AUER, Thomas, D-85540 Haar, DE
SCHIMPL, Wolfgang, A-8020 Graz, AT
ORNIG, Adolf, A-8141 Unterpremstetten, AT
(74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Patentabteilung Dr. Aunerstrasse 21 4. OG / Ost, 8074 Raaba, AT

(51) **B60R 19/20** (11) **1 991 446 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731637.0 (22) 16.02.2007

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

(86) FR 2007/050812 16.02.2007
(87) WO 2007/101953 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 FR 0650781
(54) • *ABGLEICHANORDNUNG FÜR DIE SEITENTÜR EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN ANORDNUNG*
• *MOTOR VEHICLE SIDE DOOR TRIM ARRANGEMENT AND MOTOR VEHICLE COMPRISING SUCH AN ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE BANDEAU POUR PORTE LATÉRALE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN TEL AGENCEMENT*

(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) HENAU, Jean-Marc, F-92340 Bourg La Reine, FR

B60R 19/40 → (51) **B60R 21/13**

B60R 21/00 → (51) **B60R 19/00**

(51) **B60R 21/13** (11) **1 991 447 A1***
B60R 19/40

(25) En (26) En
(21) 07715960.6 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NO 2007/000079 27.02.2007
(87) WO 2007/097641 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 NO 20060944
(54) • *UNFALLSCHUTZSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR FREIGABE UND ERWEITERUNG EINES UNFALLSCHUTZSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CRASH PROTECTION SYSTEM FOR A VEHICLE AND A METHOD FOR RELEASE AND EXTENSION OF A CRASH PROTECTION SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS POUR UN VEHICULE ET PROCEDE POUR LA LIBERATION ET L'EXTENSION D'UN SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS POUR UN VEHICULE*

(71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) BERGER, Karl, Kristian, 80993 Munich, DE
PEDERSEN, Roald, Helland, N-2818 Gjøvik, NO
(74) Berg, André, Hydro Aluminium AS Patent and Trademark Department Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO

(51) **B60R 21/207** (11) **1 991 448 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723109.0 (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

(86) EP 2007/002014 08.03.2007
(87) WO 2007/101689 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006011105

(54) • *SICHERHEITSANORDNUNG IN EINEM FAHRZEUGSITZ*
• *SAFETY ARRANGEMENT IN A VEHICLE SEAT*
• *ARRANGEMENT DE SECURITE DANS UN SIEGE DE VEHICULE*

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) DUFAYOUT, Dominique, F-77450 Esbly, FR
LE GUEN, Jean, F-76220 Ferrieres En Bray, FR
HAESAERT, Charles, F-76660 Fresnoy Folny, FR
PHILIPS, Marc, F-6000 Beauvais, FR
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 991 449 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711661.4 (22) 26.02.2007

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

(86) EP 2007/001635 26.02.2007
(87) WO 2007/098906 2007/36 07.09.2007
(30) 27.02.2006 DE 102006008901
(54) • *AKTUATOR FÜR EINE AKTIVE HAUBE*
• *ACTUATOR FOR AN ACTIVE HOOD*
• *ACTIONNEUR POUR CAPOT ACTIF*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) SCHÄFER, Joachim, 64297 Darmstadt, DE
SCHEUCH, Volker, 63877 Sailauf, DE
SCHMIDT, Werner, 63755 Alzenau-Hörstein, DE
ZILG, Martin, 63741 Aschaffenburg/Nilkheim, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 991 450 A1***
B60R 11/04

(25) De (26) De
(21) 07711806.5 (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) EP 2007/001899 06.03.2007
(87) WO 2007/101651 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006010671
(54) • *KAMERAANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CAMERA ARRANGMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE CAMÉRA POUR VÉHICULE À MOTEUR*

(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) BLÄSING, Frank, 59457 Werl, DE
BÖBEL, Ralf, 59439 Holzwickede, DE
BÖHNE, Gregor, 44575 Castrop-Rauxel, DE
RICHWIN, Matthias, 44139 Dortmund, DE
WEBER, Thomas, 58513 Lüdenscheid, DE

B60S 1/08 → (51) **B60R 11/04**

B60S 3/04 → (51) **D06F 39/02**

(51) **B60T 8/172** (11) **1 991 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728471.1 (22) 07.03.2006

(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

(86) IT 2006/000134 07.03.2006
(87) WO 2007/102175 2007/37 13.09.2007

- (54) • VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON AUF DIE AUFSTANDSFLÄCHE EINES REIFENS WIRKENDEN KRÄFTEN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DER KRÄFTE
 - A METHOD FOR CALCULATING FORCES ACTING ON THE FOOTPRINT AREA OF A TYRE AND APPARATUS FOR CALCULATING SAID FORCES
 - PROCÉDÉ POUR CALCULER LES FORCES AGISSANT SUR LA ZONE D'EMPREINTE D'UN PNEU ET APPAREIL POUR CALCULER CES FORCES
- (71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) SAVARESI, Sergio, I-20133 Milano, IT
TANELLI, Mara, I-20133 Milano, IT
LANGTHALER, Peter, I-20133 Milano, IT
- (74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lan-
cetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **B60T 13/68** (11) **1 991 452 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731646.1 (22) 20.02.2007
(84) DE FR IT
(86) FR 2007/050825 20.02.2007
(87) WO 2007/096561 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 FR 0650606
- (54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG DER HYDRAULISCHEN BREMSUNG EINES AN EINEM SCHLEPPER ANGEHÄNGTEN ANHÄNGERS
 - SYSTEM FOR CONTROLLING THE HYDRAULIC BRAKING OF A TRAILER HITCHED TO A TRACTOR
 - DISPOSITIF DE COMMANDE DU FREINAGE HYDRAULIQUE D'UNE REMORQUE ATTELEE A UN TRACTEUR
- (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
- (72) HEREN, Jean, F-60430 La Neuville sur
Ressons, FR
PRIGENT, André, F-60410 Saintines, FR
RAISIN, Jean-Philippe, F-60270 Gouvieux,
FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 10/04 → (51) **B60W 40/10**

B60W 10/20 → (51) **B60W 40/10**

- (51) **B60W 20/00** (11) **1 991 453 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704215.8 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/050862 30.01.2007
(87) WO 2007/099001 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006008641
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDFAHRZEUGS UND STEUERGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 - METHOD FOR OPERATING A HYBRID VEHICLE, AND CONTROL UNIT FOR CARRYING OUT THE METHOD
 - PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN VEHICULE HYBRIDE ET CONTROLEUR POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) GLORA, Michael, 71706 Markgroeningen, DE
FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen,
DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **1 991 454 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704220.8 (22) 30.01.2007

- (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
- (86) EP 2007/050867 30.01.2007
(87) WO 2007/099003 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006008640
- (54) • HYBRIDANTRIEB MIT EINEM DIREKT-START UNTERSTÜTZENDER TRENNKUPPLUNG
 - HYBRID DRIVE HAVING A SEPARATING CLUTCH WHICH ASSISTS A DIRECT START
 - GROUPE PROPULSEUR HYBRIDE MUNI D'UN ACCOUPLEMENT DE SEPARATION D'ASSISTANCE AVEC UN DEMARRAGE DIRECT
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1,
70442 Stuttgart, DE
- (72) WEISS, Ruediger, 71159 Moetzingen, DE
KUSTOSCH, Mario, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B60W 40/10** (11) **1 991 455 A1***
B60K 31/00 **B60W 10/04**
B60W 10/20 **B60W 50/06**
(25) En (26) En
(21) 07701809.1 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CA 2007/000264 21.02.2007
(87) WO 2007/095735 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 774601 P
- (54) • FAHRZEUGKALIBRIER- UND -BAHN-STEUERUNGSSYSTEM
 - VEHICLE CALIBRATION AND TRAJECTORY CONTROL SYSTEM
 - SYSTÈME D'ÉTALONNAGE ET DE COMMANDE DE TRAJECTOIRE POUR VÉHICULE
- (71) Saposnik Fabio, 35 Empress Avenue, Suite
PH205 (2305), Toronto ON M2N 6T3, CA
- (72) Saposnik Fabio, Toronto ON M2N 6T3, CA
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray,
20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

B60W 50/06 → (51) **B60W 40/10**

- (51) **B62B 7/08** (11) **1 991 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726537.9 (22) 28.02.2007
(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) EP 2007/051901 28.02.2007
(87) WO 2007/099121 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 IT TV20060024
- (54) • KINDERWAGEN MIT EINEM VERBESSERTEN KLAPPRAHMEN
 - PUSHCHAIR HAVING AN IMPROVED FOLDING FRAME
 - POUSETTE COMPORTANT UN CADRE PLIANT AMÉLIORÉ
- (71) WIP SRL, Via Pecori Giraldi 51, 36061
Bassano del Grappa (VI), IT
- (72) PERRI, Edoardo, I-20125 Milano, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti &
Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100
Treviso, IT

B62D 21/15 → (51) **B60R 19/00**

- (51) **B63C 11/18** (11) **1 991 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726546.0 (22) 28.02.2007
(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) EP 2007/051910 28.02.2007
(87) WO 2007/099126 2007/36 07.09.2007

- (30) 03.03.2006 IT SV20060006
- (54) • ZWEITE STUFE EINES REGLERS FÜR EIN UNTERWASSERATEMGERÄT
 - SECOND STAGE OF A REGULATOR FOR SCUBA BREATHING APPARATUS
 - DEUXIEME ETAGE D'UN DETENDEUR POUR APPAREIL RESPIRATOIRE DE PLONGEE
- (71) SCUBAPRO EUROPE S.r.l., Via Tangoni, 16,
I-16030 Casarza Ligure (GE), IT
- (72) BELLONI, Alberto, I-16036 Genova, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25,
17015 Celle Ligure (SV), IT

- (51) **B63H 1/06** (11) **1 991 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836361.3 (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
- (86) US 2006/040668 17.10.2006
(87) WO 2007/102852 2007/37 13.09.2007
(88) 29.11.2007
- (30) 08.03.2006 US 370407
 - (54) • GRUNDRISS FÜR ROTORSCHAUFEL-SPITZE
 - ROTOR BLADE TIP PLAN FORM
 - FORME DE PLAN D'EXTREMITÉ DE PALE DE ROTOR
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept.,
Mailstop S316A 6900 Main Street, Stratford,
CT 06616-9129, US
- (72) MOFFITT, Robert, C., Seymour, CT 06483,
US
EGOLF, Thomas, Alan, Glastonbury, CT
06033, US
BEATTY, Robert, D., Trumbull, CT 06611, US
KARPOWICH, John, K., Trumbull, CT 06611,
US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B64C 3/50** (11) **1 991 459 A1***
B64C 9/22
(25) En (26) En
(21) 07705160.5 (22) 07.02.2007
(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) GB 2007/000429 07.02.2007
(87) WO 2007/099285 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 GB 0604026
- (54) • FLUGZEUGFLÜGEL
 - AIRCRAFT WING
 - AILE D'AERONEF
- (71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton,
Bristol, BS9 7AR, GB
- (72) DODD, Daniel, Bristol BS7 0QB, GB
CATHELAIN, Francois, Bristol BS2 8DG, GB
- (74) Scott, Alistair Francis, et al, Airbus UK
Limited IP Dept. New Filton House, Filton,
Bristol BS9 7AR, GB

B64C 9/22 → (51) **B64C 3/50**

- (51) **B64C 25/42** (11) **1 991 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 07863324.5 (22) 05.03.2007
(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
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/063270 05.03.2007
(87) WO 2008/048701 2008/17 24.04.2008
(88) 19.06.2008
(30) 06.03.2006 US 368807

- (54) • *VERFAHREN UND BREMSANORDNUNGS-RÜCKHALTEVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHEM BETRIEB*
- *METHOD AND BRAKE ASSEMBLY RETENTION DEVICE WITH AUTOMATIC OPERATION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RETENUE D'ENSEMBLE FREIN À FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) TONG, Lei, Couth Bend, Indiana 46628, US
- BEEHLER, Jon, Bremen, Indiana 46506, US
- ZAREMBKA, Michael J., Granger, Indiana 46530, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B64D 17/54** (11) **1 991 461 A1***
B64D 17/62 **G11B 21/12**

- (25) De (26) De
- (21) 07704459.2 (22) 09.02.2007
- (84) DE SE
- (86) EP 2007/051240 09.02.2007
- (87) WO 2007/099022 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 DE 102006009076

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES FREIEN FALLS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING FREE FALL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE CHUTE LIBRE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LAMMEL, Gerhard, 72070 Tuebingen, DE

B64D 17/62 → (51) **B64D 17/54**

(51) **B64F 5/00** (11) **1 991 462 A2***
(25) En (26) En

- (21) 07866996.7 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/004063 16.02.2007
- (87) WO 2008/054455 2008/19 08.05.2008
- (88) 28.08.2008
- (30) 16.02.2006 US 355601
- (54) • *TRANSPORTWERKZEUG*
- *TRANSPORT TOOL*
- *OUTIL DE TRANSPORT*
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) MASTERS, Matthew J., Puyallup, WA 98374, US

- SCHWINDT, Jeffrey D., Bonney Lak, WA 98391, US
- MENGHINI, Larry L., Auburn, WA 98092, US
- TWYFORD, Jeffrey R., Edgewood, WA 98371, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65B 1/20 → (51) **B65B 1/22**

(51) **B65B 1/22** (11) **1 991 463 A1***
B65B 1/20 **B65B 1/36**
B65B 1/34 **B65B 1/32**

- (25) De (26) De
- (21) 07726630.2 (22) 05.03.2007
- (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 2007/052050 05.03.2007

- (87) WO 2007/101836 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 DE 102006010911
- (54) • *FÜLLVORRICHTUNG FÜR OBEN OFFENE GEBINDE*
- *FILLING APPARATUS FOR CONTAINERS WHICH ARE OPEN AT THE TOP*
- *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE POUR RECIPIENTS OUVERTS EN HAUT*
- (71) Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz, 59302 Oelde, DE
- (72) VOLLENKEMPER, Willi, 59302 Oelde, DE
- EWERSZUMRODE, Andreas, 33014 Bad Driburg, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

B65B 1/32 → (51) **B65B 1/22**

B65B 1/34 → (51) **B65B 1/22**

B65B 1/36 → (51) **B65B 1/22**

B65B 13/18 → (51) **B65B 13/22**

(51) **B65B 13/22** (11) **1 991 464 A1***
B65B 13/18 **B65B 13/34**

- (25) De (26) De
- (21) 07711682.0 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001663 27.02.2007
- (87) WO 2007/101583 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 DE 102006010912

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANNEN EINES BANDES*
- *APPARATUS FOR TENSIONING A BAND*
- *DISPOSITIF POUR SERRER UNE BANDE*
- (71) Greiner GmbH & Co. Kg, Otto Bayer Strasse 10, 73730 Esslingen, DE
- (72) FAY, Adolf, 88499 Riedlingen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B65B 13/34 → (51) **B65B 13/22**

(51) **B65B 35/58** (11) **1 991 465 A1***
B65G 47/244

- (25) En (26) En
- (21) 07703464.3 (22) 14.02.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2007/001279 14.02.2007
- (87) WO 2007/093400 2007/34 23.08.2007
- (30) 16.02.2006 IT MO20060054
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON ARTIKELN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ORIENTING ARTICLES*
- *APPAREIL ET PROCEDE D'ORIENTATION D'ARTICLES*
- (71) AETNA GROUP S.p.A., S.S. Marecchia, 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
- (72) MALINI, Massimo, I-40133 Bologna (BO), IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

B65B 55/00 → (51) **A61L 2/00**

B65B 55/02 → (51) **A61L 2/00**

B65B 55/08 → (51) **A61L 2/00**

(51) **B65C 3/26** (11) **1 991 466 A2***
B65C 9/18 **B65C 9/42**

- (25) En (26) En
- (21) 07751533.6 (22) 23.02.2007

- (84) DE FR GB IE IT
- (86) US 2007/004778 23.02.2007
- (87) WO 2007/103002 2007/37 13.09.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 09.03.2006 US 767194 P
- (54) • *ETIKETTENAPPLIKATIONSSYSTEM*
- *LABEL APPLICATOR SYSTEM*
- *SYSTEME DE DECORATION A GRANDE VITESSE*
- (71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
- (72) GONZALEZ, James, P., Glenview, IL 60026, US
- ZURAWSKI, David, E., Glenview, IL 60026, US
- VAUGHN, David, B., Glenview, IL 60026, US
- (74) Smees, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65C 9/18 → (51) **B65C 3/26**

B65C 9/42 → (51) **B65C 3/26**

B65D 1/20 → (51) **B65D 25/46**

(51) **B65D 19/38** (11) **1 991 467 A1***
B65D 19/40

- (25) En (26) En
- (21) 07709509.9 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2007/050118 27.02.2007
- (87) WO 2007/097708 2007/35 30.08.2007
- (30) 27.02.2006 SE 0600426
- (54) • *SCHEIBENFÖRMIGES ELEMENT*
- *DISC SHAPED ELEMENT*
- *ÉLÉMENT EN FORME DE DISQUE*
- (71) LAMIFLEX AB, Gasverksvägen 4-6, 611 35 Nyköping, SE
- (72) WINCENT, Mats, S-155 31 Nykvarn, SE
- SUNDLÖF, Mikael, S-152 50 Södertälje, SE
- (74) Börlin, Maria, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65D 19/40 → (51) **B65D 19/38**

(51) **B65D 21/00** (11) **1 991 468 A1***
B65D 43/16

- (25) En (26) En
- (21) 07751505.4 (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 2007/004749 22.02.2007
- (87) WO 2007/106320 2007/38 20.09.2007
- (30) 03.03.2006 US 778787 P
- (54) • *GEWICHTSAUSGEGLICHENER CONTAINER-RIEDEL*
- *COUNTERWEIGHTED CONTAINER LATCH*
- *VERROU DE CONTENANT A CONTRE-POIDS*
- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) OKSNEVAD, Kjell, Magne, N-4314 Sandnes, NO
- (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B65D 25/46** (11) **1 991 469 A1***
B67D 5/01 **B65D 47/42**
B65D 1/20

- (25) De (26) De
- (21) 07701898.4 (22) 27.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000098 27.02.2007
(87) WO 2007/098626 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 CH 344062006
(54) • ANORDNUNG ZUM AUSGIESSEN VON FLIESSFÄHIGEN MEDIEN AUS EINEM BEHÄLTNIS
• ARRANGEMENT FOR POURING FREE-FLOWING MEDIA OUT OF A CONTAINER
• AGENCEMENT DE VERSEMENT DE FLUIDES HORS D'UN RÉCIPIENT
(71) Birchmeier Sprühtechnik AG, Im Stetterfeld 1, 5608 Stetten, CH
(72) ZWAHLEN, Jürg, FL-9495 Triesen, LI
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

(51) **B65D 25/48** (11) **1 991 470 A1***
A47J 36/14

- (25) De (26) De
(21) 07701918.0 (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) CH 2007/000118 06.03.2007
(87) WO 2007/101361 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 CH 369062006
(54) • VORRICHTUNG ZUM UNFÜLLEN VON SCHÜTTGUT
• APPARATUS FOR EMPTYING BULK MATERIAL
• DISPOSITIF POUR DEVERSER DU PRODUIT EN VRAC
(71) Ulrich, Hans Jürgen, Breitenaustrasse 158, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Ulrich, Hans Jürgen, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B65D 33/00 → (51) **B65D 75/42**

(51) **B65D 41/04** (11) **1 991 471 A1***
B65D 50/04

- (25) En (26) En
(21) 07709739.2 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000815 11.01.2007
(87) WO 2007/094907 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 US 355292
(54) • ÜBER LASCHEN MITEINANDER VERBUNDENER ABGABEVERSCHLUSS UND BEHÄLTERHALSMÜNDUNGSBEREICH
• TAB-INTERCONNECTED DISPENSING CLOSURE AND CONTAINER NECK FINISH
• FERMETURE DE DISTRIBUTEUR SOLIDARISEE PAR LANGUETTE ET FINITION DE GOULOT DE CONTENANT
(71) Rexam Closure Systems Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) ROBINSON, Philip, J., Sylvania, OH 43560, US
(74) Mergel, Volker, et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 41/20** (11) **1 991 472 A2***
B65D 79/00 **A61J 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 07756928.3 (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
(86) US 2007/062069 13.02.2007

- (87) WO 2007/095539 2007/34 23.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 13.02.2006 US 353482
(54) • BEHÄLTERANORDNUNG UND DRUCKEMPFLINDLICHE DURCHLÄSSIGE KAPPE DAFÜR
• CONTAINER ASSEMBLY AND PRESSURE-RESPONSIVE PENETRABLE CAP FOR THE SAME
• ENSEMBLE DE CONTENANT ET SON CAPUCHON PENETRABLE SENSIBLE A LA PRESSION
(71) Tripath Imaging, Inc., 780 Plantation Drive, Burlington, NC 27215, US
(72) FOX, William, A., Burlington, NC 27215, US
(74) JACKSON, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 43/16 → (51) **B65D 21/00**

(51) **B65D 47/08** (11) **1 991 473 A2***
B65D 55/02

- (25) En (26) En
(21) 07705567.1 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000311 08.02.2007
(87) WO 2007/091167 2007/33 16.08.2007
(88) 20.03.2008
(30) 10.02.2006 IT MO20060043
(54) • KAPPENMITTEL
• CAP MEANS
• MOYENS DE CAPUCHON
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) PUCCI, Fabrizio, I-40023 Castel Guelfo di Bologna (BO), IT
(74) CRUGNOLA, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

B65D 47/30 → (51) **A61C 5/06**

B65D 47/42 → (51) **B65D 25/46**

B65D 50/04 → (51) **B65D 41/04**

B65D 55/02 → (51) **B65D 47/08**

(51) **B65D 75/42** (11) **1 991 474 A2***
B65D 33/00 **B65D 83/08**

- (25) En (26) En
(21) 07736675.5 (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) IT 2007/000170 07.03.2007
(87) WO 2007/102185 2007/37 13.09.2007
(88) 17.01.2008
(30) 08.03.2006 IT PI20060027
(54) • DURCHGEHENDES BAND AUS PÄCKCHEN FÜR ZUCKER ODER ANDERE LEBENSMITTEL UND ZUGEHÖRIGER SPENDER
• CONTINUOUS STRIP OF SACHETS FOR SUGAR OR OTHER FOODSTUFFS, AND ASSOCIATED DISPENSER
• SACHETS DE SUCRE EN BANDE CONTINUE, OU AUTRES ALIMENTS, ET DISTRIBUTEUR CONNEXE
(71) De Bellis, Domenico, Via Tito Schipa 9, 70021 Acquaviva della Fonte (BA), IT
(72) De Bellis, Francesco, Via Tobia Colamonica 16, 70021 Acquaviva della Fonte (BA), IT
(74) De Bellis, Domenico, 70021 Acquaviva della Fonte (BA), IT

- De Bellis, Francesco, 70021 Acquaviva della Fonte (BA), IT
(74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via Lamormora 55, I-50121 Firenze (FI), IT

B65D 79/00 → (51) **B65D 41/20**

(51) **B65D 83/00** (11) **1 991 475 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07757908.4 (22) 05.03.2007
(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 2007/063302 05.03.2007
(87) WO 2007/103866 2007/37 13.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 03.03.2006 US 778831 P
(54) • AEROSOLDOSENVENTIL UND ABDECKUNGSANORDNUNG
• AEROSOL CAN VALVE AND COVER ASSEMBLY
• VALVE ET CAPUCHON DE BOMBE AEROSOL
(71) Clayton Corporation, 866 Horan Drive, Fenton, MO 63026, US
(72) LOTT, Joseph, C., Fenton, MO 63026, US
(74) RUESCHHOFF, Kenneth, J., Fenton, MO 63026, US
(74) HEDGES, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B65D 83/00 → (51) **G01F 11/02**

B65D 83/06 → (51) **F16K 1/12**

B65D 83/08 → (51) **B65D 75/42**

(51) **B65D 83/14** (11) **1 991 476 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06842037.1 (22) 24.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2006/051226 24.11.2006
(87) WO 2007/093679 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 FR 0650517
(54) • ABGABEDÜSE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLUIDPRODUKTS
• DISPENSING NOZZLE FOR A DISPENSER OF FLUID PRODUCT
• TETE DE DISTRIBUTION POUR UN DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE
(71) Airlessystems, Lieudit "La Vente Cartier", 27380 Charleval, FR
(72) DECOTTIGNIES, Laurent, 95800 Cergy, FR
(74) BOURDON, Myriam, 78290 Croissy sur Seine, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 85/804** (11) **1 991 477 A2***
A47J 31/40

- (25) En (26) En
(21) 07703566.5 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001684 27.02.2007
(87) WO 2007/096196 2007/35 30.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 27.02.2006 EP 06003975
(54) • GETRÄNKEBESTANDTEILKAPSEL UND AUF KAPSELN BASIERENDES GETRÄNKEHERSTELLUNGSVERFAHREN
• BEVERAGE-INGREDIENT CAPSULE AND CAPSULE-BASED BEVERAGE PRODUCTION METHOD
• CAPSULE D'INGREDIENT POUR BOISSON ET PROCEDE DE PRODUCTION DE BOISSON BASE SUR DES CAPSULES

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
 (72) JARISCH, Christian, CH-1094 Paudex, CH
 DENISART, Jean-Luc, CH-1096 Cully, CH
 DENISART Jean-Paul, CH-1093 La Conversion, CH
 COLANTONIO, Jean-Luc, 1470 Estavayer-le-LAC, CH
 (74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH

(51) **B65D 85/808** (11) **1 991 478 A1***
B65D 85/812

- (25) En (26) En
 (21) 07708895.3 (22) 12.02.2007
 (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) KR 2007/000745 12.02.2007
 (87) WO 2007/094592 2007/34 23.08.2007
 (30) 14.02.2006 KR 20060014002
 13.11.2006 KR 20060029487
 (54) • *TEEBUTELFADEN MIT FUNKTIONEN ZUR ANZEIGE EINES AUFGUSSZUSTANDS*
 • *TEA-BAG STRING HAVING FUNCTIONS OF INDICATING SOAKING CONDITION*
 • *CORDON DE SACHET DE THÉ À FONCTION D'INDICATION DE L'ÉTAT D'INFUSION*
 (71) ABANKO International Co., Ltd., 105 Changjo-Hall Korean Agriculture Economy Institute 4-102 Hyeogi-dong Dongdaemungu, Seoul 130-710, KR
 (72) ABANKO International Co., Ltd., Seoul 130-710, KR
 (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B65D 85/812 → (51) **B65D 85/808**

B65D 90/58 → (51) **F16K 1/12**

B65D 90/62 → (51) **F16K 1/12**

- (51) **B65G 1/08** (11) **1 991 479 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07712450.1 (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) EP 2007/052068 06.03.2007
 (87) WO 2007/101842 2007/37 13.09.2007
 (30) 06.03.2006 FR 0601971
 (54) • *MODULARE VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ABGEBEN UND AUSSTOSSEN VON IN PARALLELEN LÄNGLICHEN REIHEN GELAGERTEN PRODUKTEN*
 • *MODULAR DEVICE FOR AUTOMATICALLY DISPENSING AND EJECTING PRODUCTS STORED IN PARALLEL LONGITUDINAL ROWS*
 • *DISPOSITIF MODULAIRE POUR DISTRIBUER ET ÉJECTER AUTOMATIQUÉMENT DES PRODUITS STOCKÉS EN RANGÉES LONGITUDINALES PARALLÈLES*
 (71) ARX, Le Petite Périche Route de Navrans, 72200 Bazouges sur le Loir, FR
 (72) KATRITZKY, Rupert, F-98000 Monaco, FR
 PIGGOTT, Bruce, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1QT, GB
 PAINTER, David, Lowestoft Norfolk NR33 9NS, GB
 HASENFRATZ, Luc, F-67500 Haguenau, FR
 NOGUES, Guillaume, F-72200 Mareil Sur Loire, FR
 FONTENAY, Jérémy, F-72200 La Fleche, FR
 CONNIER, Jean-Louis, F-La Fleche 72200, FR

- (74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B65G 47/244 → (51) **B65B 35/58**

- (51) **B65G 47/88** (11) **1 991 480 A1***
G07F 11/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07726639.3 (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) EP 2007/052069 06.03.2007
 (87) WO 2007/101843 2007/37 13.09.2007
 (30) 06.03.2006 FR 0601970
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN AUSGEBEN UND AUSSTOSSEN VON IN PARALLELEN LÄNGSREIHEN GELAGERTEN PRODUKTEN*
 • *DEVICE FOR AUTOMATICALLY DISPENSING AND EJECTING PRODUCTS STORED IN PARALLEL LONGITUDINAL ROWS*
 • *DISPOSITIF POUR DISTRIBUER ET ÉJECTER AUTOMATIQUÉMENT DES PRODUITS STOCKÉS EN RANGÉES LONGITUDINALES PARALLÈLES*
 (71) ARX, Le Petite Périche Route de Navrans, 72200 Bazouges sur le Loir, FR
 (72) KATRITZKY, Rupert, F-98000 Monaco, FR
 PIGGOTT, Bruce, Hertfordshire AL7 1QT, GB
 PAINTER, David, Lowestoft, Norfolk NR33 9NS, GB
 HASENFRATZ, Luc, F-67500 Haguenau, FR
 NOGUES, Guillaume, F-72200 Mareil Sur Loire, FR
 FONTENAY, Jérémy, F-72200 La Flèche, FR
 CONNIER, Jean-Louis, F-72200 La Flèche, FR
 (74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **B65H 1/04** (11) **1 991 481 A1***
B65H 3/06

- (25) En (26) En
 (21) 07712679.5 (22) 05.02.2007
 (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) GB 2007/000384 05.02.2007
 (87) WO 2007/088391 2007/32 09.08.2007
 (30) 04.02.2006 GB 0602207
 (54) • *ABGABE VON PAPIER UND ANDEREN BLÄTTERN VON EINEM STAPEL*
 • *DISCHARGE OF PAPER OR OTHER LEAVES FROM A STACK*
 • *MÉTHODE PERMETTANT D'ÉJECTER DU PAPIER OU D'AUTRES FEUILLES À PARTIR D'UNE PILE*
 (71) Machine Shop Special Effects Limited, 180 Acton Lane, London NW10 7NH, GB
 (72) MANN, Paul, Henry, Buckinghamshire SL2 3SW, GB
 (74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

B65H 3/06 → (51) **B65H 1/04**

(51) **B65H 16/06** (11) **1 991 482 A1***
B65H 16/10 **B65H 19/12**

- (25) En (26) En
 (21) 06832374.0 (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
 (86) IT 2006/000886 29.12.2006
 (87) WO 2007/099570 2007/36 07.09.2007
 (30) 03.03.2006 IT F120060061

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN VON ROLLEN IN EINER ABWICKELVORRICHTUNG*
 • *DEVICE AND METHOD FOR MOVING REELS IN AN UNWINDER*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉPLACER DES BOBINES DANS UN DÉVIDOIR*
 (71) Futura S.p.A, Via di Sottopoggio 1/X 55060 Capannori (LU), Fraz. Guamo, IT
 (72) PETRI, Stefano, I-55060 Capannori, IT
 (74) Strasser, Wolfgang, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

B65H 16/10 → (51) **B65H 16/06**

B65H 18/10 → (51) **B21C 47/00**

B65H 19/12 → (51) **B65H 16/06**

- (51) **B65H 29/22** (11) **1 991 483 A1***
B65H 31/06 **G07D 11/00**
 (25) De (26) De
 (21) 07723147.0 (22) 09.03.2007
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2007/002082 09.03.2007
 (87) WO 2007/101704 2007/37 13.09.2007
 (30) 09.03.2006 DE 102006011389
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON EINZELBLÄTTERN*
 • *APPARATUS FOR STACKING INDIVIDUAL SHEETS*
 • *DISPOSITIF POUR EMPIILER DES FEUILLES INDIVIDUELLES*
 (71) BEB Industrie-Elektronik AG, Progressstrasse 31, 3414 Oberburg, CH
 (72) BLASER, Hans, CH-3400 Burgdorf, CH
 ZÖBELI, Armin, CH-3655 Sigriswil, CH
 (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiberg, DE

(51) **B65H 29/66** (11) **1 991 484 A1***
B65H 39/06

- (25) De (26) De
 (21) 07722991.2 (22) 02.03.2007
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (86) EP 2007/001786 02.03.2007
 (87) WO 2007/101611 2007/37 13.09.2007
 (30) 06.03.2006 DE 102006011642
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM BILDEN VON STAPELN FLÄCHIGER ERZEUGNISSE*
 • *APPARATUS FOR FORMING STACKS OF FLAT PRODUCTS*
 • *DISPOSITIF POUR FORMER DES PILES DE PRODUITS PLATS*
 (71) Palamides GmbH, Benzstrasse 14, 71272 Renningen, DE
 (72) PALAMIDES, Stefano, 71263 Weil der Stadt, DE
 GASSER, Marcus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (74) Scheuermann, Erik, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65H 31/06 → (51) **B65H 29/22**

B65H 39/06 → (51) **B65H 29/66**

B65H 54/00 → (51) **B21C 47/00**

- (51) **B65H 67/04** (11) **1 991 485 A1***
B65H 67/06
 (25) De (26) De
 (21) 07723045.6 (22) 06.03.2007
 (84) AT BE CH DE IT LI TR
 (86) EP 2007/001892 06.03.2007
 (87) WO 2007/101649 2007/37 13.09.2007
 (30) 09.03.2006 DE 102006010855

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SPULENABNAHME*
• *APPARATUS FOR BOBBIN REMOVAL*
• *DISPOSITIF D'ENLEVEMENT DE BOBINE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) CLAUS, Matthies, 24647 Wasbek, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65H 67/06 → (51) **B65H 67/04**

- (51) **B65H 75/18** (11) **1 991 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712726.4 (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
(86) GB 2007/000499 13.02.2007
(87) WO 2007/093781 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 GB 0603112
(54) • *KERNE*
• *CORES*
• *NOYAUX*
(71) Ultra-Core Ltd., Lumina Park, Martindale
Road Wirral International Business Park
Bromborough CH62 3PT, GB
(72) MORGAN, Steven, John, Chester CH1 2AG,
GB
(74) Hamilton, Alistair, Alistair Hamilton Intellect-
ual Property Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane
Rhosemor, Nr. Mold, Flintshire, North
Wales CH7 6PG, GB

(51) **B65H 75/40** (11) **1 991 487 A1***
B65H 75/44

- (25) En (26) En
(21) 07751064.2 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/004278 16.02.2007
(87) WO 2007/098110 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 775629 P
(54) • *ROLLE MIT GEHÄUSE MIT DREIECKIGER*
ÖFFNUNG FÜR DEN EINZUG VON LINEAR-
REM MATERIAL
• *REEL WITH HOUSING HAVING TRIANGU-*
LAR APERTURE FOR ENTRY OF LINEAR
MATERIAL
• *ENROULEUR AVEC UN CARTER COM-*
PORTANT UNE OUVERTURE TRIANGU-
LAIRE POUR L'ENTRÉE D'UNE MATIÈRE
LINÉAIRE
(71) Great Stuff, Inc., 15504 Storm Drive, Austin,
TX 78734, US
(72) OKONSKY, Christian, G., Austin, Texas
78735, US
TRACEY, James, B.A., Austin, Texas 78734,
US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65H 75/42 → (51) **H02G 11/02**

B65H 75/44 → (51) **B65H 75/40**

(51) **B66B 1/20** (11) **1 991 488 A1***
G06N 3/12

- (25) En (26) En
(21) 07712582.1 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2007/000038 16.02.2007
(87) WO 2007/099197 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 FI 20060214
(54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*

- *SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
(72) YNII, Tapio, FI-05620 Hyvinkää, FI
YLINEN, Jari, FI-05800 Hyvinkää, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentan-
wälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 1/20** (11) **1 991 489 A1***
B66B 5/02

- (25) En (26) En
(21) 07712584.7 (22) 19.02.2007
(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) FI 2007/000040 19.02.2007
(87) WO 2007/099198 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 FI 20060215
(54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 03300
Helsinki, FI
(72) SIIKONEN, Marja-Liisa, FI-00200 Helsinki, FI
SORSA, Janne, FI-00180 Helsinki, FI
SARJANEN, Jukka-Pekka, FI-01710 Vantaa,
FI
BÄRLUND, Kim, FI-02710 Espoo, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentan-
wälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 5/02 → (51) **B66B 1/20**

B67C 3/10 → (51) **F17C 5/06**

B67C 11/04 → (51) **B01F 3/04**

(51) **B67D 1/00** (11) **1 991 490 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07797149.7 (22) 01.03.2007
(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
(86) US 2007/063035 01.03.2007
(87) WO 2007/117784 2007/42 18.10.2007
(88) 07.02.2008
(30) 06.03.2006 US 276551
(54) • *ABGABEDÜSENANORDNUNG*
• *DISPENSING NOZZLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BUSE DE DISTRIBUTION*
(71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One
Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US
(72) HARVEY, David, Suwanee, GA 30024, US
ZIESEL, Lawrence, B., Woodstock, Georgia
30189, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **B67D 1/00** (11) **1 991 491 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07797150.5 (22) 01.03.2007
(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
(86) US 2007/063036 01.03.2007
(87) WO 2007/127525 2007/45 08.11.2007
(88) 07.02.2008
(30) 06.03.2006 US 276549
(54) • *SAFTAUSGABEDÜSE*
• *JUICE DISPENSING NOZZLE*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE JUS*
(71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One
Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US
(72) RUDICK, Arthur, G., Atlanta, GA 30306, US
NEWMAN, David, Atlanta, GA 30350, US
PATEL, Nilang, Mableton, GA 30126, US
PHILLIPS, Paul, A., Marietta, GA 30064, US

- CARPENTER, Gregg, Marietta, GA 30062, US
ZIESEL, Lawrence, G., Woodstock, GA
30189, US
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

B67D 1/00 → (51) **A23L 2/52**

B67D 1/04 → (51) **A47G 19/22**

(51) **B67D 1/08** (11) **1 991 492 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07712771.0 (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
(86) GB 2007/000598 21.02.2007
(87) WO 2007/096609 2007/35 30.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 21.02.2006 GB 0603365
(54) • *PRODUKTKÜHLUNG*
• *PRODUCT COOLING*
• *REFROIDISSEMENT DE PRODUITS*
(71) IMI CORNELIUS (UK) LIMITED, Tything
Road, Alcester Warwickshire B49 6EU, GB
(72) SIMMONS, Philip, Andrew, Warwickshire
B59 5DA, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell
LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birming-
ham B16 9PW, GB

(51) **B67D 3/00** (11) **1 991 493 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07763212.3 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/003384 08.02.2007
(87) WO 2007/092562 2007/33 16.08.2007
(88) 06.03.2008
(30) 08.02.2006 US 771321 P
(54) • *TROPFFESTES AUSGABEVENTIL FÜR*
FLÜSSIGKEITEN
• *DRIP RESISTANT DISPENSING VALVE*
FOR FLUIDS
• *ROBINET DE DISTRIBUTION ANTIGOUTTE*
POUR DES FLUIDES
(71) International Dispensing Corporation, 8338
Veterans Highway, Suite 201B, Millersville,
MD 21108, US
(72) ALLANSON, Gary, R., Crownsville, MD
21032, US
FRIEDMAN, Mitchell, A., Randallstown, MD
21133, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B67D 3/00 → (51) **F04B 49/00**

(51) **B67D 3/02** (11) **1 991 494 A1***
B67D 3/04

- (25) En (26) En
(21) 07715868.1 (22) 07.02.2007
(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
HR MK RS
(86) NL 2007/050048 07.02.2007
(87) WO 2007/091887 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 NL 1031105
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
GETRÄNKEABGABE
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRI-*
BUTING BEVERAGE
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTI-*
ON DE BOISSON

- (71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) KREYENBERG, Christoph, NL-1191 VM Ouderkerk a/d Amstel, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B67D 3/04 → (51) **B67D 3/02**

B67D 5/01 → (51) **B65D 25/46**

- (51) **B67D 5/08** (11) **1 991 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 07750707.7 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/003886 14.02.2007
(87) WO 2008/097236 2008/33 14.08.2008
(30) 15.02.2006 US 773448 P
13.02.2007 US 674253
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSAUSGABE MIT PRÄZISIONSSTEUERUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING LIQUID WITH PRECISE CONTROL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISTRIBUER UN LIQUIDE AVEC UN CONTRÔLE PRÉCIS**
(71) Air Liquide Electronics U.S. LP, 9101 LBJ Freeway, Dallas, TX 75243, US
(72) ROBERTS, Benjamin, R., Los Altos, CA 94022, US
GERKEN, David, Chaska, MN 55318, US
SMITH, Bryan, Farmington, MN 55024, US
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B67D 5/32 → (51) **F04B 49/00**

B81B 3/00 → (51) **G01R 11/02**

B81B 7/02 → (51) **G01R 11/02**

- (51) **B82B 1/00** (11) **1 991 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751884.3 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/005152 28.02.2007
(87) WO 2007/103077 2007/37 13.09.2007
(30) 01.03.2006 US 777873 P
(54) • **MATERIAL MIT NEGATIVEM INDEX UND KOMPENSIERTEN VERLUSTEN**
• **NEGATIVE INDEX MATERIAL WITH COMPENSATED LOSSES**
• **MATÉRIAU À INDICE NÉGATIF À PERTES COMPENSÉES**
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) SHALAEV, Vladimir, M., West Lafayette, IN 47906, US
DRACHEV, Vladimir, P., West Lafayette, IN 47906, US
KLAR, Thomas, A., 80469 Munich, Bavaria, DE
KILDISHEV, Alexander, V., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B82B 3/00** (11) **1 991 497 A1***
C01B 31/02 **H01L 51/00**
(25) En (26) En

- (21) 07712601.9 (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) FI 2007/000059 07.03.2007
(87) WO 2007/101906 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 FI 20060227

- (54) • **VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON MOLEKULAREN STRUKTUREN MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS**
• **METHOD FOR DEPOSITING HIGH ASPECT RATIO MOLECULAR STRUCTURES**
• **PROCÉDÉ DE DEPOT DE STRUCTURES MOLECULAIRES A FACTEUR DE FORME ELEVE**

- (71) Canatu OY, Tekniikantie 21, 02150 Espoo, FI
(72) KAUPPINEN, Esko, FI-00730 Helsinki, FI
NASIBULIN, Albert, FI-02760 Espoo, FI
BROWN, David, FI-00320 Helsinki, FI
GONZALEZ, David, FI-00150 Helsinki, FI
(74) Partio, Erja, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

- (51) **B82B 3/00** (11) **1 991 498 A1***
C01B 31/02 **H01L 51/00**

- (25) En (26) En
(21) 07712602.7 (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) FI 2007/000060 07.03.2007
(87) WO 2007/101907 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 FI 20060227

- (54) • **VERFAHREN ZUM TRENNEN VON MOLEKULAREN STRUKTUREN MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS**
• **METHOD FOR SEPARATING HIGH ASPECT RATIO MOLECULAR STRUCTURES**
• **PROCÉDÉ DE SEPARATION DE STRUCTURES MOLECULAIRES A FACTEUR DE FORME ELEVE**

- (71) Canatu OY, Tekniikantie 21, 02150 Espoo, FI
(72) KAUPPINEN, Esko, FI-00730 Helsinki, FI
GONZALEZ, David, FI-00150 Helsinki, FI
NASIBULIN, Albert, FI-02760 Espoo, FI
BROWN, David, FI-00320 Helsinki, FI
(74) Partio, Erja, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

- (51) **B82B 3/00** (11) **1 991 499 A1***
C30B 25/10 **H01L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 07716104.0 (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) SE 2007/050131 07.03.2007
(87) WO 2007/102781 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 SE 0600533
22.05.2006 SE 0601142

- (54) • **VERFAHREN ZUR METALLFREIEN SYNTHESE VON EPITAXIALEN HALBLEITER-NANODRÄHTEN AUF SI**
• **METHOD FOR METAL-FREE SYNTHESIS OF EPITAXIAL SEMICONDUCTOR NANOWIRES ON SI**
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE NON MÉTALLIQUE DE NANOCIRCUITS SEMI-CONDUCTEURS ÉPITAXIAUX SUR DU SI**

- (71) QuNano AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE

- Mandl, Bernhard, Werbach 4, 4141 Pfarrkirchen, AT

- (72) SAMUELSON, Lars, S-217 74 Malmö, SE
MÅRTENSSON, Thomas, S-227 30 Lund, SE
SEIFERT, Werner, 01855 Sebnitz, DE
MIKKELSEN, Anders, S-232 35 Ärlöv, SE
MANDL, Bernhard, A-4141 Pfarrkirchen, AT

- (74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Västgötågatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

C01B 3/38 → (51) **C10G 2/00**

C01B 17/92 → (51) **B01D 61/02**

C01B 31/02 → (51) **B82B 3/00**

- (51) **C01B 33/02** (11) **1 991 500 A2***
C01B 33/025 **C01B 33/12**
C01B 33/187 **C01B 33/193**
C01F 7/22 **C01F 7/30**

- (25) En (26) En
(21) 07705914.5 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2007/050535 20.02.2007
(87) WO 2007/116326 2007/42 18.10.2007
(88) 31.01.2008
(30) 20.02.2006 EP 06110176

- (54) • **HERSTELLUNG VON SILICIUM MIT SOLAR- UND ELEKTRONIKQUALITÄT AUS ALUMINOSILIKATHALTIGEM MATERIAL**
• **PRODUCTION OF SOLAR AND ELECTRONIC GRADE SILICON FROM ALUMINOSILICATE CONTAINING MATERIAL**
• **PRÉPARATION DE SILICIUM DE QUALITÉ SOLAIRE ET ÉLECTRONIQUE À PARTIR DE MATÉRIAUX CONTENANT DES ALUMINOSILICATES**

- (71) Hyattville Company Ltd., Road Town, Tortola, VG

- (72) KAUFMAN, Tsvi, Kfar Vradim, IL
MEYEROVICH, Evgeny, Beni Ayash, IL

- (74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C01B 33/025 → (51) **C01B 33/02**

- (51) **C01B 33/107** (11) **1 991 501 A1***
(25) De (26) De

- (21) 07712268.7 (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

- (86) EP 2007/051664 21.02.2007
(87) WO 2007/101789 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006009954

- (54) • **WIEDERVERWERTUNG VON HOCHSIEDENDEN VERBINDUNGEN INNERHALB EINES CHLORSILANVERBUNDES**
• **RECYCLING OF HIGH-BOILING COMPOUNDS WITHIN AN INTEGRATED CHLOROSILANE SYSTEM**
• **RECYCLAGE DE COMPOSES A POINT D'ÉBULLITION ELEVE COMPRENANT UN GROUPEMENT CHLOROSILANE**

- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (72) FABRY, Laszlo, 84489 Burghausen, DE
PÄTZOLD, Uwe, 84489 Burghausen, DE
STÉPP, Michael, A-5122 Überacker, AT

- (74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 33/12 → (51) **C01B 33/02**

- (51) **C01B 33/18** (11) **1 991 502 A1***
(25) De (26) De

- (21) 07712269.5 (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

- (86) EP 2007/051665 21.02.2007

- (87) WO 2007/101790 2007/37 13.09.2007
- (30) 03.03.2006 DE 102006009953
- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON HOCHSIEDENDEN VERBINDUNGEN INNERHALB EINES CHLORSILANVERBUNDES
- PROCESS FOR RECYCLING HIGH-BOILING COMPOUNDS WITHIN AN INTEGRATED CHLOROSILANE SYSTEM
- PROCEDE DE RECYCLAGE DE COMPOSES A POINT D'EBULLITION ELEVE COMPRENANT UN GROUPEMENT CHLOROSILANE
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) PÄTZOLD, Uwe, 84489 Burghausen, DE
- NIEMETZ, Markus, 5121 St. Radegund, AT
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 33/187	→ (51)	C01B 33/02
C01B 33/193	→ (51)	C01B 33/02
C01B 39/02	→ (51)	B01J 37/10
C01F 7/22	→ (51)	C01B 33/02
C01F 7/30	→ (51)	C01B 33/02
C01G 25/02	→ (51)	B01J 35/10
C01G 49/06	→ (51)	C01G 49/08

- (51) **C01G 49/08** (11) **1 991 503 A2***
- C01G 49/06** **A61K 49/18**
- C09C 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07711106.0 (22) 23.02.2007
- (84) DE FR GB IT SK
- (86) CZ 2007/000012 23.02.2007
- (87) WO 2007/095871 2007/35 30.08.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 24.02.2006 CZ 20060120
- (54) • SUPERPARAMAGNETISCHE NANOPARTIKEL AUF BASIS VON EISENOXIDEN MIT MODIFIZIERTER OBERFLÄCHE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG
- SUPERPARAMAGNETIC NANOPARTICLES BASED ON IRON OXIDES WITH MODIFIED SURFACE, METHOD OF THEIR PREPARATION AND APPLICATION
- NANOPARTICULES SUPERPARAMAGNETIQUES À BASE D'OXYDES DE FER AYANT UNE SURFACE MODIFIÉE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'APPLICATION
- (71) USTAV MAKROMOLEKULARNI CHEMIE AKADEMIE VED CESKE REPUBLIKY, Heyrovského nám. 2, 16206 Praha 6, CZ
- USTAV EXPERIMENTALNI MEDICINY AKADEMIE VEDGESKE REPUBLIKY, Videnska 1083, 142 20 Praha 4, CZ
- (72) HORAK, Daniel, 152 00 Praha 5, CZ
- SYKOVA, Eva, 162 00 Praha 6, CZ
- BABIC, Michal, 278 32 Zborovice, okr. Kromeriz, CZ
- JENDELOVA, Pavla, 252 68 Stredokluky, CZ
- HAJEK, Milan, 148 00 Praha 4, CZ
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C02F 1/00	→ (51)	C02F 1/52
C02F 1/02	→ (51)	F28D 1/04
C02F 1/34	→ (51)	B01F 3/04
C02F 1/38	→ (51)	C02F 1/52

- C02F 1/461** → (51) **B08B 3/02**
- (51) **C02F 1/52** (11) **1 991 504 A1***
- C02F 1/38** **B04C 11/00**
- C02F 1/00** **B03B 5/34**
- B04C 3/04** **B04C 5/081**
- G05D 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07704650.6 (22) 19.02.2007
- (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) EP 2007/051575 19.02.2007
- (87) WO 2007/096337 2007/35 30.08.2007
- (30) 20.02.2006 FR 0601485
- (54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR WASSERBEHANDLUNG DURCH AUSFLOCKEN/ABSETZEN UNTER VERWENDUNG VON BALLASTIERTEN FLOCKEN MIT ABSCHLIESSENDEM ENTSANDEN DES SCHLAMMS
- PLANT AND METHOD FOR WATER TREATMENT BY FLOCCULATION/SETTLING USING BALLASTED FLOC WITH FINAL DEGRITTING OF THE SLUDGE
- INSTALLATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU PAR FLOCCULATION DECAN-TATION A FLOC LESTE AVEC DESSABLAGE FINAL DES BOUES
- (71) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
- (72) SAUVIGNET, Philippe, F-35460 Saint-Etienne-en-Cogles, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atlantique, 35703 Rennes Cédex 7, FR

C02F 3/12	→ (51)	B01F 3/04
C02F 3/28	→ (51)	F28D 1/04
C02F 11/00	→ (51)	B01F 3/04
C02F 11/04	→ (51)	F28D 1/04

- (51) **C02F 11/08** (11) **1 991 505 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07706093.7 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2007/000150 06.02.2007
- (87) WO 2007/091248 2007/33 16.08.2007
- (30) 06.02.2006 IL 17354706
- (54) • VERFAHREN ZUR OXIDATION UNTER ÜBERKRITISCHEN BEDINGUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KORROSIVEN MATERIALIEN
- SUPERCRITICAL OXIDATION PROCESS FOR THE TREATMENT OF CORROSIVE MATERIALS
- PROCESSUS D'OXYDATION SUPERCRITIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MATIERES CORROSIVES
- (71) Metal-Tech Ltd., Ramat-Hovav Industrial Zone P.O. Box 2412, 84874 Beer-Sheva, IL
- (72) ROSENBERG, Ariel, 60910 Bnei Zion, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C02F 11/12	→ (51)	B01D 21/00
C02F 11/18	→ (51)	B01F 3/04
C03B 5/03	→ (51)	C03B 5/167
(51) C03B 5/167 (11) 1 991 506 A1*		C03B 5/185
C03B 5/03		
(25) De (26) De		

- (21) 07702929.6 (22) 22.01.2007
- (84) DE
- (86) EP 2007/000508 22.01.2007
- (87) WO 2007/085397 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 DE 102006003534
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KORROSIONSSCHUTZ VON ELEKTRODEN BEI DER TEMPERATURBEEINFLUSSUNG EINER SCHMELZE
- METHOD AND DEVICE FOR THE CORROSION PROTECTION OF ELECTRODES WHEN INFLUENCING THE TEMPERATURE OF A MELT
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION D'ÉLECTRODES PAR L'INFLUENCE DE LA TEMPÉRATURE D'UNE FONTE
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) CLAUSSEN, Olaf, 55128 Ingelheim, DE
- STELLE, Thomas, 55118 Mainz, DE
- OHMSTEDE, Volker, 55411 Bingen, DE
- PFEIFFER, Thomas, 55218 Ingelheim, DE
- HAHN, Michael, 65329 Hohenstein, DE
- DUCH, Klaus-Dieter, 65232 Taunusstein, DE
- WERNER, Ralf-Dieter, 55487 Laufersweiler, DE
- BIEDENBENDER, Sylvia, 55411 Bingen, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 5/185	→ (51)	C03B 5/167
(51) C03C 1/00 (11) 1 991 507 A2*		
(25) En (26) En		
(21) 07750878.6 (22) 16.02.2007		
(84) DE FR		
(86) US 2007/004075 16.02.2007		
(87) WO 2007/100512 2007/36 07.09.2007		
(88) 15.11.2007		
(30) 24.02.2006 US 776482 P		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASZUSAMMENSETZUNGEN		
• METHODS FOR PRODUCING GLASS COMPOSITIONS		
• MÉTHODES DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE VERRE		
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US		
(72) BUTTS, Dennis, I, Andover, NY 14806, US		
COOK, Glen, B., Elmira, NY 14904, US		
CANARY, Jennifer, B., Versailles, KY 40383, US		
FENN, Philip, M., Corning, NY 14830, US		
FISK, John, T., Elmira, NY 14903, US		
GRAY, Sandra, L., Horseheads, NY 14845, US		
McCANN, James, P., Horseheads, NY 14845, US		
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		

C03C 1/00	→ (51)	C03C 3/091
(51) C03C 3/091 (11) 1 991 508 A2*		C03C 17/02
C03C 3/097		
C03C 1/00		
(25) En (26) En		
(21) 07717233.6 (22) 09.02.2007		
(84) DE FR		
(86) US 2007/003565 09.02.2007		
(87) WO 2007/095116 2007/34 23.08.2007		
(88) 21.02.2008		
(30) 10.02.2006 US 351360		

- (54) • GLASZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ VON GLAS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
 - GLASS COMPOSITIONS FOR PROTECTING GLASS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF
 - COMPOSITIONS DE VERRE POUR VERRES DE PROTECTION ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) AITKEN, Bruce, G., Corning, NY 14830, US
LAPP, Josef, C., Corning, NY 14830, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/097 → (51) **C03C 3/091**

C03C 17/02 → (51) **C03C 3/091**

- (51) **C04B 11/05** (11) **1 991 509 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06840935.8 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/010828 10.11.2006
- (87) WO 2007/065527 2007/24 14.06.2007
- (88) 23.08.2007
- (30) 07.12.2005 PCT/IB2005/004006
17.10.2006 PCT/EP2006/010015
- (54) • VERFAHREN ZUM STABILISIEREN VON METASTABLEM LÖSLICHEM ANHYDRIT III, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DARAUF BASIERENDEN HYDRAULISCHEN BINDEMITELS, DAS ERHALTENE HYDRAULISCHE BINDEMITELE, DIE VERWENDUNGEN DAVON UND TECHNISCHE ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR STABILISING METASTABLE SOLUBLE ANHYDRITE III, METHOD FOR PRODUCING A HYDRAULIC BINDER BASED THEREON, THE OBTAINED HYDRAULIC BINDER, THE USES THEREOF AND AN INDUSTRIAL PLANT FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCÉDE POUR STABILISER DE L ANHYDRITE III SOLUBLE METASTABLE, PROCÉDE DE PREPARATION D UN LIANT HYDRAULIQUE A BASE D ANHYDRITE III SOLUBLE STABILISE, LIANT HYDRAULIQUE OBTENU, UTILISATION DE CE LIANT ET INSTALLATION INDUSTRIELLE POUR LA MISE EN OEUVRE D UN TEL PROCÉDE
- (71) Gypsmix SARL, Rue de Lyon 62, 1203 Genève, CH
- (72) DUMOULIN, Edouard, F-06200 Nice, FR
PALACIOS, Crisanto, E-17600 Figueres, ES
- (74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 2224, F-13207 Marseille Cedex 01, FR

- (51) **C04B 24/26** (11) **1 991 510 A2***
- C04B 28/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07704237.2 (22) 30.01.2007
- (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
- (86) EP 2007/050885 30.01.2007
- (87) WO 2007/099006 2007/36 07.09.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 01.03.2006 DE 102006009841

- (54) • ADDITIVE BAUSTOFFMISCHUNGEN MIT QUELLBAREN POLYMERGEBILDEN
- ADDITIVE BUILDING MATERIAL MIXTURES COMPRISING SWELLABLE POLYMER STRUCTURES
- MÉLANGES DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION ADDITIFS CONTENANT DES STRUCTURES POLYMÈRES GONFLABLES
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KAUTZ, Holger, 63450 Hanau, DE
SCHATTKA, Jan Hendrik, 63454 Hanau, DE
LÖHDEN, Gerd, 45136 Essen, DE
VENZMER, Joachim, 45239 Essen, DE

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/26**

- (51) **C04B 28/06** (11) **1 991 511 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731696.6 (22) 05.03.2007
- (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) FR 2007/050879 05.03.2007
- (87) WO 2007/101961 2007/37 13.09.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 07.03.2006 FR 0650789
- (54) • BINDEMITELE FÜR FEUERFESTEN BETON, PRÄPARAT FÜR FEUERFESTEN BETON, FEUERFESTER BETON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- BINDER FOR REFRACTORY CONCRETE, PREPARATION FOR REFRACTORY CONCRETE, REFRACTORY CONCRETE AND METHOD FOR MAKING SAME
- LIANT POUR BETON REFRACTAIRE, PREPARATION POUR BETON REFRACTAIRE, BETON REFRACTAIRE ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) KERNEOS, 8, rue des Gravières, 92200 Neuilly-sur-Seine Cedex, FR
- (72) WOHRMEYER, Christoph, F-69008 Lyon, FR
SIMONIN, Fabien, F-69008 Lyon, FR
PARR, Chris, F-78400 Chatou, FR
FRIER, Eric, F-69530 Brignais, FR
BEN YAHIA, Farida, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **C05G 3/00** (11) **1 991 512 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06716670.2 (22) 24.02.2006
- (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
- (86) NL 2006/050037 24.02.2006
- (87) WO 2007/097612 2007/35 30.08.2007
- (88) 01.11.2007
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE UMWANDLUNG VON FLÜSSIGER ABFALLBIOMASSE IN EIN DÜNGEMITTELPRODUKT
- PROCESS FOR THE CONVERSION OF LIQUID WASTE BIOMASS INTO A FERTILIZER PRODUCT
- PROCÉDE POUR LA CONVERSION DE BIOMASSE DE DECHETS LIQUIDES EN UN PRODUIT FERTILISANT
- (71) Beesterzwaag Beheer B.V., NL
- (72) VERHAVE, Willem Arie, NL-3571 EA Utrecht, NL
VAN LOOSDRECHT Marinus, Cornelis, Maria, NI-2548 AJ Den Haag, NL
FREDIANSYAH, Raymon, N-L-2525 ZL Den Haag, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **C07B 53/00** (11) **1 991 513 A2***
- C07C 45/62** **C07C 47/02**
- C07C 47/21** **C07C 47/228**
- C07C 47/23** **C07C 47/24**
- C07C 49/395** **C07C 49/403**
- C07C 49/413** **C07C 49/657**
- C07D 301/14** **C07C 29/88**
- C07C 67/08** **C07C 69/007**
- (25) De (26) De
- (21) 07721966.5 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2007/000365 27.02.2007
- (87) WO 2007/098741 2007/36 07.09.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 01.03.2006 DE 102006009518
- (54) • ORGANISCHE SALZE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIRALEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
- ORGANIC SALTS AND METHOD FOR PRODUCING CHIRAL ORGANIC COMPOUNDS
- SELS ORGANIQUES ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE COMPOSÉS ORGANIQUES CHIRAUX
- (71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
- (72) LIST, Benjamin, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
MAYER, Sonja, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
NOLWENN, Martin, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
XINGWANG, Wang, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

C07B 59/00 → (51) **C07C 229/26**

C07B 61/00 → (51) **B01J 31/02**

- (51) **C07C 13/58** (11) **1 991 514 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07715485.4 (22) 05.03.2007
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2007/001082 05.03.2007
- (87) WO 2007/102683 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 KR 20060021119
- (54) • NEUES ANTHRACENDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTRONISCHES GERÄT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD
- NOVEL ANTHRACENE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME
- NOUVEAU DÉRIVÉ D'ANTHRACÈNE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE UTILISANT CE DÉRIVÉ
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
LEE, Dae-Woong, Daejeon Metropolitan City 301-130, KR
LEE, Dong-Hoon, Seoul 152-080, KR
JANG, Jun-Gi, Daejeon Metropolitan City 305-728, KR
JEON, Sang-Young, Daejeon Metropolitan City 302-781, KR
KIM, Ji-Eun, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07C 27/00** (11) **1 991 515 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07750672.3 (22) 12.02.2007

- (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 2007/003850 12.02.2007
(87) WO 2007/095262 2007/34 23.08.2007
(88) 10.01.2008
(30) 10.02.2006 US 772111 P
10.02.2006 US 772110 P
10.02.2006 US 772120 P
10.02.2006 US 772471 P
10.02.2006 US 772194 P
10.02.2006 US 772193 P
10.02.2006 US 772112 P
25.09.2006 US 846948 P
24.10.2006 US 853920 P
15.11.2006 US 859264 P
04.12.2006 US 872705 P
17.01.2007 US 880824 P
- (54) • *1,3-PROPANDIOL AUS BIOLOGISCHER QUELLE UND SEINE KONJUGATESTER ALS NATÜRLICHE UND NICHTREIZENDE LÖSUNGSMITTEL FÜR BIOMASSEEXTRAKTE, DUFTKONZENTRATE UND ÖLE*
• *BIO-DERIVED 1,3-PROPANEDIOL AND ITS CONJUGATE ESTERS AS NATURAL AND NON IRRITATING SOLVENTS FOR BIOMASS-DERIVED EXTRACTS FRAGRANCE CONCENTRATES, AND OILS*
• *1,3-PROPANEDIOL BIO-DERIVE ET SES ESTERS CONJUGUES EN TANT QUE SOLVANTS NATURELS ET NON IRRITANTS POUR DES CONCENTRES PARFUMES D'EXTRAITS DERIVES DE LA BIOMASSE, ET DES HUILES*
- (71) DuPont Tate & Lyle Bio Products Company, LLC, 4417 Lancaster Pike, Wilmington DE 19805, US
(72) JOERGER, Melissa, Newark, DE 19702, US
FENYVESI, Gyorgyi, Wilmington, DE 19803, US
POLADI, Raja, Hari, Prasad, D., Bear, DE 19701, US
MILLER, Robert, Wilmington, DE 19806, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07C 29/88** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 37/055** → (51) **C07C 39/21**
-
- (51) **C07C 39/21** (11) **1 991 516 A2***
C07C 43/23 **A61K 31/09**
A61K 31/05 **A61P 25/28**
C07C 37/055
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07712425.3 (22) 02.03.2007
(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 2007/051994 02.03.2007
(87) WO 2007/099162 2007/36 07.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 03.03.2006 FR 0601906
(54) • *HYDROXYLIERTE, LANGKETTIGE RESVERATROLDERIVATE, DIE SICH ALS NEUROTROPE MITTEL EIGNEN*
• *HYDROXYLATED LONG-CHAIN RESVERATROL DERIVATIVES USEFUL AS NEUROTROPIC AGENTS*
• *DERIVE DE RESVERATROL A LONGUE CHAÎNE HYDROXYLÉE UTILES COMME NEUROTROPHIQUES*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Luxembourg, Campus Limpertsberg 162a Avenue de la Faiënerie, 1511 Luxembourg, LU
(72) LUU, Bang, F-67000 Strasbourg, FR
- HAUSS, Frédérique, F-67630 Niederlauterbach, FR
COOWAR, Djailil, F-67000 Strasbourg, FR
LIU, Jiawei, F-67000 Strasbourg, FR
HEUSCHLING, Paul, L-8355 Garnich, LU
MORGA, Eleonora, L-1316 Luxembourg, LU
GRANDBARBE, Luc, F-57000 Metz, FR
MICHELUCCI, Alessandro, L-1211 Luxembourg, LU
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- C07C 41/03** → (51) **C08G 18/48**
-
- C07C 43/23** → (51) **C07C 39/21**
-
- C07C 45/62** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 47/02** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 47/21** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 47/228** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 47/23** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 47/24** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 49/395** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 49/403** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 49/413** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 49/657** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 51/02** → (51) **C07C 51/41**
-
- (51) **C07C 51/41** (11) **1 991 517 A2***
C07C 51/47 **C07C 51/02**
C07C 59/08 **C07C 209/68**
- (25) En (26) En
(21) 07705983.0 (22) 01.03.2007
(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) IB 2007/050668 01.03.2007
(87) WO 2007/102105 2007/37 13.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 08.03.2006 EP 06110854
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLEXES AUS EINEM ORGANISCHEN AMIN UND MILCHSÄURE*
• *METHOD FOR PREPARING AN ORGANIC AMINE-LACTIC ACID COMPLEX*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPLEXE ACIDE LACTIQUE-AMINE ORGANIQUE*
- (71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) KRIEKEN, Jan, Van, NL-4207 WN Gorinchem, NL
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL
-
- C07C 51/47** → (51) **C07C 51/41**
-
- C07C 59/08** → (51) **C07C 51/41**
-
- C07C 61/13** → (51) **C08K 5/00**
-
- (51) **C07C 67/00** (11) **1 991 518 A2***
C08B 37/00 **C07C 69/716**
C08L 3/00 **C07D 307/50**
C08L 5/00 **C07D 407/04**
C08L 97/02
- (25) En (26) En
(21) 07749005.0 (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
(86) US 2007/001563 22.01.2007
(87) WO 2007/094922 2007/34 23.08.2007
(88) 27.12.2007
(30) 20.01.2006 US 760371 P
(54) • *DERIVATE VON LEVULINISÄUREESTERN ALS REAKTIVE PLASTIFIZIERMITTEL UND KOALESZIERLÖSEMittel*
• *LEVULINIC ACID ESTER DERIVATIVES AS REACTIVE PLASTICIZERS AND COALESCENT SOLVENTS*
• *DÉRIVÉS D'ESTERS DE L'ACIDE LÉVULINIQUE UTILES COMME PLASTIFIANTS RÉACTIFS ET SOLVANTS COALESCENTS*
- (71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) BLOOM, Paul, Decatur, IL 62521, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Seiting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C07C 67/08** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07C 67/22** → (51) **C07C 69/34**
-
- C07C 69/007** → (51) **C07B 53/00**
-
- (51) **C07C 69/34** (11) **1 991 519 A1***
C07C 67/22 **C08K 5/11**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731070.4 (22) 02.03.2007
(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) FR 2007/000370 02.03.2007
(87) WO 2007/101929 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 FR 0602011
(54) • *VERZWEIGTE DICARBONSÄURE-DIESTER*
• *BRANCHED CARBOXYLIC ACID DIESTERS*
• *DIESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUE RAMIFIÉS*
- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) MARION, Philippe, F-69390 VERNAISON, FR
TROUILLET-FONTI, Lise, F-69003 Lyon, FR
BERNARD, Jean-Marie, F-69440 SAINT-LAURENT D'AGNY, FR
(74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C07C 69/716** → (51) **C07C 67/00**
-
- (51) **C07C 209/52** (11) **1 991 520 A1***
C07C 211/48
- (25) En (26) En
(21) 07704492.3 (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
(86) EP 2007/051278 09.02.2007
(87) WO 2007/101769 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 371084
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON IMINEN*
• *PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF IMINES*
• *PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION D'IMINES*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) ALMENA, Juan, 63454 Hanau, DE
RIERMEIER, Thomas, 64372 Ober-Ramstadt, DE
MONSEES, Axel, 60431 Frankfurt, DE

- KADYROV, Renat, 60389 Frankfurt, DE
-
- C07C 209/68** → (51) **C07C 51/41**
-
- C07C 211/48** → (51) **C07C 209/52**
-
- (51) **C07C 211/63** (11) **1 991 521 A2***
(25) De (26) De
(21) 07711643.2 (22) 23.02.2007
(84) DE ES FR GB NL
(86) EP 2007/001572 23.02.2007
(87) WO 2007/101563 2007/37 13.09.2007
(88) 25.10.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006009973
(54) • *BEI RAUMTEMPERATUR FLÜSSIGE VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS THAT ARE LIQUID AT AMBIENT TEMPERATURE*
• *COMPOSES LIQUIDES A TEMPERATURE AMBIANTE*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HUESKEN, Hendrik, 45721 Haltern am See, DE
BIRNBRICH, Paul, 42719 Solingen, DE
SCHENKER, Gilbert, 40699 Erkrath, DE
-
- C07C 213/04** → (51) **A61K 8/41**
-
- C07C 215/50** → (51) **C10L 1/2383**
-
- C07C 217/28** → (51) **A61K 8/41**
-
- (51) **C07C 229/26** (11) **1 991 522 A2***
C07B 59/00
(25) En (26) En
(21) 07703542.6 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/001555 16.02.2007
(87) WO 2007/093450 2007/34 23.08.2007
(88) 27.09.2007
(30) 17.02.2006 DE 102006008316
(54) • *DEUTERIERTER CATECHOLAMINDERIVATE UND MEDIKAMENTE, DIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTEN*
• *DEUTERATED CATECHOLAMINE DERIVATIVES AND MEDICAMENTS COMPRISING SAID COMPOUNDS*
• *DERIVES DE CATECHOLAMINE DEUTERIÉS ET MÉDICAMENTS COMPRENANT DE TELS COMPOSES*
- (71) Birds Pharma GmbH Berolina Innovative Research & Development Services, Prenzlauer Promenade 190, 13189 Berlin, DE
(72) ALKEN, Rudolf-Giesbert, S-23335 Sjödal Gard, SE
SCHNEIDER, Frank, 12437 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE
-
- C07C 231/00** → (51) **C07D 211/60**
-
- C07C 251/32** → (51) **C07D 271/06**
-
- C07C 255/50** → (51) **C07D 271/06**
-
- (51) **C07C 255/60** (11) **1 991 523 A1***
A61K 31/277 **A61P 5/26**
(25) En (26) En
(21) 07712597.9 (22) 02.03.2007
(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) FI 2007/000055 02.03.2007
(87) WO 2007/099200 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 US 778417 P
(54) • *SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN*
• *SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS SÉLECTIFS DE RÉCEPTEUR ANDROGÈNE*
- (71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) RATILAINEN, Jari, FI-80910 Kulho, FI
TÖRMÄKANGAS, Olli, FI-20380 Turku, FI
KARJALAINEN, Arja, FI-02210 Espoo, FI
HUHTALA, Paavo, FI-02200 Espoo, FI
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07C 269/04** (11) **1 991 524 A1***
C07C 271/42
(25) En (26) En
(21) 07719381.1 (22) 28.02.2007
(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) CA 2007/000253 28.02.2007
(87) WO 2007/098573 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 US 365596
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYL CARBAMATEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHENYL CARBAMATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PHENYL CARBAMATES*
- (71) Apotex Pharmachem Inc., 34 Spalding Drive, Brantford, Ontario N3T 6B8, CA
(72) WANG, Zhi-Xian, Brantford, Ontario N3P 1R6, CA
HORNE, Stephen, E., Burlington, Ontario L7R 1R5, CA
MURTHY, K.S., Keshava, Ancaster, Ontario L9G 3W2, CA
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07C 271/42** → (51) **C07C 269/04**
-
- (51) **C07D 209/08** (11) **1 991 525 A1***
A61K 31/404 **A61K 31/416**
C07D 231/56
(25) En (26) En
(21) 07757489.5 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062813 26.02.2007
(87) WO 2007/101156 2007/36 07.09.2007
(30) 27.02.2006 US 777124 P
(54) • *CYCLOHEXYLAMINO-, BENZEN-, PYRIDIN- UND PYRIDAZINDERIVATE*
• *CYCLOHEXYLAMINO, BENZENE, PYRIDINE, AND PYRIDAZINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE CYCLOHEXYLAMINO, BENZENE, PYRIDINE ET PYRIDAZINE*
- (71) Serenex, Inc., 323 Foster Street, Durham, NC 27701-2102, US
(72) HUANG, Kenneth, He, Chapel Hill, NC 27516, US
EAVES, Jeron, Chapel Hill, NC 27517, US
VEAL, James, Apex, NC 27502, US
HALL, Steven, E., Chapel Hill, NC 27517, US
BARTA, Thomas, Carrboro, NC 27510, US
HANSON, Gunnar, J., Dallas, TX 75235, US
(74) Nevant, Marc, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (51) **C07D 209/80** (11) **1 991 526 A1***
C07D 495/04 **A61K 31/404**
A61K 31/407 **A61P 25/00**
A61P 35/00 **A61P 11/00**
A61K 51/04
(25) En (26) En
(21) 06808621.4 (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
(86) GB 2006/004342 20.11.2006
(87) WO 2007/057705 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 GB 0523506
(54) • *TETRACYCLISCHE INDOLDERIVATE ALS MITTEL ZUR IN-VIVO-BILDDARSTELLUNG UND MIT AFFINITÄT ZUM PERIPHERALBENZODIAZEPINREZEPTOR (PBR)*
• *TETRACYCLIC INDOLE DERIVATIVES AS IN VIVO IMAGING AGENTS AND HAVING PERIPHERALBENZODIAZEPINE RECEPTOR AFFINITY (PBR)*
• *DERIVES D INDOLE TETRACYCLIQUE EN TANT QU AGENTS DE FORMATION D IMAGES IN VIVO ET AYANT UNE AFFINITE POUR LES RECEPTEURS DE PERIPHERALBENZODIAZEPINE*
- (71) Hammersmith Imanet, Ltd, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital DuCane Road, London W12 0NN, GB
(72) ARSTAD, Erik, London W12 0NN, GB
WILSON, Ian, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
LUTHRA, Sajinder, Kaur, London W12 0NN, GB
BRADY, Frank, London SW8 2AB, GB
LANGSTRÖM, Bengt, S-751 85 Uppsala, SE
KARIMI, Farhad, S-751 85 Uppsala, SE
ROBINS, Edward, George, London W12 0NN, GB
SHAN, Bo, London W12 0NN, GB
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- (51) **C07D 209/88** (11) **1 991 527 A2***
A61K 31/403 **A61P 9/12**
(25) En (26) En
(21) 07810183.9 (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
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/015427 28.06.2007
(87) WO 2008/002683 2008/01 03.01.2008
(88) 17.07.2008
(30) 28.06.2006 US 817634 P
14.08.2006 US 837878 P
11.09.2006 US 843818 P
18.09.2006 US 845632 P
19.09.2006 US 845879 P
21.09.2006 US 846699 P
26.09.2006 US 847587 P
28.09.2006 US 848514 P
12.10.2006 US 851366 P
19.10.2006 US 853505 P
07.11.2006 US 857716 P
16.11.2006 US 859764 P
04.01.2007 US 878914 P
23.01.2007 US 897083 P
05.02.2007 US 899815 P
26.02.2007 US 903696 P
30.04.2007 US 927098 P
30.04.2007 US 927099 P
(54) • *POLYMORPHE FORMEN VON CARVEDILOL-PHOSPHAT*
• *POLYMORPHOUS FORMS OF CARVEDILOL PHOSPHATE*
• *FORMES POLYMORPHES DE CARVÉDILOL PHOSPHATE*

- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) INI, Santiago, 34404 Haifa, IL
LEVI, Sigalit, Modi'in, IL
RAFILOVICH, Michal, Petach-tikva, IL
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
ABRAMOV, Mili, Givataim, IL
BAR-SHAVIT, Ron, Ariel, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07D 211/60** (11) **1 991 528 A2***
C07D 213/38 **C07D 213/40**
C07D 231/12 **C07D 231/40**
C07D 233/54 **C07D 233/88**
C07D 295/12 **C07D 295/14**
C07D 295/18 **C07D 401/04**
C07D 403/12 **C07D 409/04**
C07C 231/00

- (25) En (26) En
- (21) 07722757.7 (22) 17.01.2007
- (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
- (86) EP 2007/000382 17.01.2007
- (87) WO 2007/098826 2007/36 07.09.2007
- (88) 07.02.2008
- (30) 18.01.2006 US 743141 P
18.01.2006 US 743144 P

- (54) • *MODULATOREN VON ALPHA7-NICOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTOREN UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *MODULATORS OF ALPHA7 NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *MODULATEURS DE LA SOUS-UNITÉ ALPHA 7 DU RÉCEPTEUR NICOTINIQUE DE L'ACÉTYLCHOLINE ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*

- (71) Siena Biotech S.p.A., Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
Wyeth Pharmaceuticals, CN8000-R2108, Princeton, NJ 08543-8000, US
- (72) BOTHMANN, Hendrick, 53100 Siena, IT
RONCARATI, Renza, 53100 Siena, IT
BETTINETTI, Laura, 53100 Siena, IT
QUINN, Joanna, 53100 Siena, IT
VARRONE, Maurizio, 53100 Siena, IT
VALACCHI, Michela, 53100 Siena, IT
NENCINI, Arianna, 53100 Siena, IT
MICCO, Iolanda, 53100 Siena, IT
GHIRON, Chiara, 53100 Siena, IT
HAYDAR, Simon, Princeton, NJ 08543-8000, US
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 213/38 → (51) **C07D 211/60**

C07D 213/40 → (51) **C07D 211/60**

- (51) **C07D 213/73** (11) **1 991 529 A1***
C07D 413/04 **A61K 31/4439**
A61K 31/44 **A61P 31/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07722932.6 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001620 26.02.2007
- (87) WO 2007/101573 2007/37 13.09.2007
- (30) 03.03.2006 DE 102006009928
- (54) • *SUBSTITUIERTE ARYLSULFONAMIDE ALS ANTIVIRALE MITTEL*
• *SUBSTITUTED ARYLSULFONAMIDES AS ANTIVIRAL AGENTS*

• *ARYLSULFONAMIDES SUBSTITUÉS UTILISÉS EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX*

- (71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
- (72) SVENSTRUP, Niels, 42553 Velbert, DE
ZIMMERMANN, Holger, 42111 Wuppertal, DE
KARTHAUS, Dagmar, 42697 Solingen, DE
GOELLER, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
HEIMBACH, Dirk, 40629 Düsseldorf, DE
HENNINGER, Kerstin, 42115 Wuppertal, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
PAULSEN, Daniela, 42105 Wuppertal, DE
RIEDL, Bernd, 42329 Wuppertal, DE
SCHOHE-LOOP, Rudolf, 42327 Wuppertal, DE
SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
WUNBERG, Tobias, A-2371 Hinterbruehl, AT
- (74) Scheuermann, Erik, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C07D 231/12 → (51) **C07D 211/60**

C07D 231/40 → (51) **C07D 211/60**

C07D 231/56 → (51) **C07D 209/08**

C07D 233/54 → (51) **C07D 211/60**

C07D 233/88 → (51) **C07D 211/60**

- (51) **C07D 237/28** (11) **1 991 530 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/10 **C07D 405/10**
C07D 405/14 **C07D 409/10**
C07D 409/14 **C07D 413/04**
C07D 413/10 **C07D 413/14**
C07D 417/04 **C07D 417/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07751202.8 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/004428 20.02.2007
- (87) WO 2007/098169 2007/35 30.08.2007
- (30) 21.02.2006 US 774550 P
- (54) • *CINNOLINDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE-10-HEMMER*
• *CINNOLINE DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE 10 INHIBITORS*
• *DERIVES DE CINNOLINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE 10*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
- (72) ARRINGTON, Mark, P., Westwood, NJ 07675, US

- LIU, Ruiping, Huntington, NY 11743, US
HOPPER, Allen, T., Glenrock, NJ 07452, US
CONTICELLO, Richard, D., Ossining, NY 10562, US
NGUYEN, Truc, M., New York, NY 10029, US
GAUSS, Carla, Maria, White Plains, NY 10606, US
BURLI, Roland, Pasadena, CA 91101, US
HITCHCOCK, Stephen, A., Westlake Village, CA 91361, US
HU, Essa, Camarillo, CA 93012, US
KUNZ, Roxanne, Santa Monica, CA 90402, US
NIXEY, Thomas, Newbury Park, CA 91320, US

- RUMFELT, Shannon, Camarillo, CA 93010, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **C07D 237/28** (11) **1 991 531 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 403/04 **C07D 403/10**
C07D 405/04 **C07D 413/04**
C07D 413/10 **C07D 417/04**
C07D 471/04 **A61K 31/495**
A61K 31/535 **A61P 3/10**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 07751963.5 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/005233 27.02.2007
- (87) WO 2007/100880 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 US 778015 P
- (54) • *CINNOLIN- UND CHINOXALINDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE-10-HEMMER*
• *CINNOLINE AND QUINOXALINE DERIVATES AS PHOSPHODIESTERASE 10 INHIBITORS*
• *CINNOLINE ET DERIVES DE QUINOXALINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE 10*

- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
- (72) HITCHCOCK, Stephen, A., Westlake Village, CA 91361, US
ARRINGTON, Mark, P., Westwood, NJ 07675, US
HOPPER, Allen, T., Mahwah, NJ 07430, US
CONTICELLO, Richard, D., Cortlandt Manor, NY 10567, US
HESS, Hans-Jurgen, Old Lyme, CT 06371, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **C07D 239/48** (11) **1 991 532 A2***
C07D 417/12 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 409/12**
A61K 31/505 **A61P 37/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07757438.2 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/062753 23.02.2007
- (87) WO 2007/098507 2007/35 30.08.2007
- (88) 31.01.2008
- (30) 24.02.2006 US 776636 P
19.10.2006 US 862166 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DES JAK-PFADES*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITION OF THE JAK PATHWAY*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DESTINÉES À L'INHIBITION DE LA VOIE JAK*
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LI, Hui, Santa Clara, CA 95051, US
ARGADE, Ankush, Foster City, CA 94404, US
TSO, Kin, San Francisco, CA 94131, US
THOTA, Sambaiah, Fremont, CA 94536, US
CARROLL, David, San Francisco, CA 94103, US
SRAN, Arvinder, Fremont, CA 94536, US
COOPER, Robin, St. George Island, Florida 32328, US

- SINGH, Rajinder, Belmont, CA 94002, US
BHAMIDIPATI, Somasekhar, Foster City, California 94404, US
MASUDA, Esteban, Menlo Park, California 94025, US
TAYLOR, Vanessa, San Francisco, CA 94115, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 239/94** (11) **1 991 533 A1***
A61K 31/517 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 06794697.0 (22) 09.10.2006
- (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
- (86) GB 2006/003746 09.10.2006
(87) WO 2007/042782 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 GB 0520475
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES CHIMIQUES*
- (71) Arrow Therapeutics Limited, Britannia House, 7 Trinity Street, London SE1 1DA, GB
- (72) MATHEWS, Neil, London SE1 1DA, GB
THOMAS, Alexander, James, Floyd, London SE1 1DA, GB
SPENCER, Keith, Charles, London SE1 1DA, GB
DENNISON, Helena, London SE1 1DA, GB
BARNES, Michael, Christopher, London SE1 1DA, GB
CHANA, Surinder, Singh, London SE1 1DA, GB
JENNENS, Lyn, London SE1 1DA, GB
PILKINGTON, Christopher, John, London SE1 1DA, GB
- (74) Boar, Bernard Robin, et al, AstraZeneca R&D Headquarters Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-
- C07D 261/04** → (51) **C07D 413/12**
-
- C07D 265/16** → (51) **C10L 1/2383**
-
- (51) **C07D 265/30** (11) **1 991 534 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07713445.0 (22) 12.02.2007
- (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) IT 2007/000088 12.02.2007
(87) WO 2007/094022 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 IT MI20060258
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(4-HYDROXY-3-MORPHOLINYL)-2-CYCLOHEXENON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-(4-HYDROXY-3-MORFOLYNIL)-2-CYCLOHEXENONE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 2-(4-HYDROXY-3-MORPHOLINYL)-2-CYCLOHEXÉNONE*
- (71) ABIOTEN PHARMA S.p.A., Via Meucci, 36, 56014 Ospedaletto (Pisa), IT
- (72) NAPOLITANO, Elio, I-56100 Pisa, IT
- (74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07D 271/06** (11) **1 991 535 A1***
C07C 255/50 **C07C 251/32**
C07F 9/02 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 07757284.0 (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
- (86) AL BA HR MK RS
(87) US 2007/062513 21.02.2007
(87) WO 2007/098474 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 775309 P
(54) • *PHENYL-CYCLOALKYL UND PHENYL-HETEROCYCLISCHE DERIVATE ALS SIP-REZEPTORAGONISTEN*
• *PHENYL-CYCLOALKYL AND PHENYL-HETEROCYCLIC DERIVATIVES AS SIP RECEPTOR AGONISTS*
• *COMPOSÉS DE PHÉNYL-CYCLOALKYL CONTENANT DES STRUCTURES À ANNEAU HÉTÉROCYCLIQUE*
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
- (72) LYNCH, Kevin, R., Charlottesville, VA 22901, US
MACDONALD, Timothy, L., Charlottesville, VA 22902, US
- (74) McNab, Donald C., Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **C07D 277/34** (11) **1 991 536 A2***
C07D 417/04 **A61K 31/426**
A61K 31/427
- (25) En (26) En
(21) 07757027.3 (22) 15.02.2007
- (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) AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062181 15.02.2007
(87) WO 2007/095603 2007/34 23.08.2007
(88) 13.03.2008
(30) 15.02.2006 US 773514 P
(54) • *NEUARTIGE ACETYL-COA-CARBOXYLASE (ACC) HEMMER UND IHRE VERWENDUNG BEI DIABETES, ÜBERGEWICHT UND STOFFWECHSELSTÖRUNGEN*
• *NOVEL ACETYL-COA CARBOXYLASE (ACC) INHIBITORS AND THEIR USE IN DIABETES, OBESITY AND METABOLIC SYNDROME*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS D'ACÉTYL-COA CARBOXYLASE (ACC) ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE, DE L'OBÉSITÉ ET DU SYNDROME MÉTABOLIQUE*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
- (72) GU, Yu Gui, Libertyville, Illinois 60048, US
XU, Xiangdong, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
WEITZBERG, Moshe, Highland Park, Illinois 60035, US
SHAM, Hing, South San Francisco, California 94080, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 277/68** (11) **1 991 537 A2***
A61K 31/428 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731083.7 (22) 05.03.2007
- (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) AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/000384 05.03.2007
(87) WO 2007/101935 2007/37 13.09.2007
(88) 21.02.2008
- (30) 06.03.2006 FR 0601954
- (54) • *NEUARTIGE HETEROCYCLISCHE CYCLOALKYDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *NOVEL HETEROCYCLIC CYCLOALKYL DERIVATIVES, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *NOUVEAUX DERIVES HETEROCYCLIQUES CYCLOALKYLES, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*
- (71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
- (72) HURTEVENT, Aurélie, F-59000 Lille, FR
L'HELGOUAL'CH, Jean-Martial, F-59000 Lille, FR
CARATO, Pascal, F-59000 Lille, FR
LEBEGUE, Nicolas, F-59480 La Bassee, FR
LECLERC, Véronique, F-59710 Avelin, FR
LE NAOUR, Morgan, F-59000 Lille, FR
BERTHELOT, Pascal, F-59320 Haubourdin (Nord), FR
DACQUET, Catherine, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
KTORZA, Alain, F-94130 Nogent sur Marne, FR
CAIGNARD, Daniel-Henri, F-95000 Boissémont, FR
-
- C07D 295/12** → (51) **C07D 211/60**
-
- C07D 295/14** → (51) **C07D 211/60**
-
- C07D 295/18** → (51) **C07D 211/60**
-
- C07D 301/14** → (51) **C07B 53/00**
-
- C07D 307/50** → (51) **C07C 67/00**
-
- (51) **C07D 311/04** (11) **1 991 538 A1***
A61K 31/352 **A61P 35/00**
A61P 7/00 **A61P 17/02**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 07704862.7 (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) FI 2007/050092 22.02.2007
(87) WO 2007/096471 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 US 361229
19.06.2006 FI 20060601
- (54) • *ISOFLAVAN- UND ISOFLAVENVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANGIOGENESEINHIBITOREN*
• *ISOFLAVAN AND ISOFLAVENE COMPOUNDS AND THEIR USE AS ANGIOGENESIS INHIBITORS*
• *COMPOSÉS D'ISOFLAVANE ET D'ISOFLAVÈNE ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QU'INHIBITEURS D'ANGIOGÈNESE*
- (71) Adlercreutz, Herman, Riskutie 13, 00950 Helsinki, FI
Murphy, Carol, Al. Papanastasiou 4, 45500 Anatoli Ioanniina, GR
Fotsis, Theodore, Al. Papanastasiou 4, 45500 Anatoli Ioanniina, GR
Al-Maharik, Nawaf, 23 Valgreen Court Dundee Scotland DD4 8X1, GB
Heinonen, Satu-Maarit, Kavaljeerintie 14 A 1, 01520 Vantaa, FI
- (72) Adlercreutz, Herman, 00950 Helsinki, FI
Murphy, Carol, 45500 Anatoli Ioanniina, GR
Fotsis, Theodore, 45500 Anatoli Ioanniina, GR

Al- Maharik, Nawaf, 23 Valgreen Court
Dundee Scotland DD4 8X1, GB
Heinonen, Satu-Maarit, 01520 Vantaa, FI
(74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A,
00120 Helsinki, FI

C07D 311/78 → (51) **C12Q 1/68**

C07D 333/70 → (51) **A61K 31/381**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 991 539 A1***
A61K 31/4439 **A61P 19/08**
A61P 19/10 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 07709305.2 (22) 31.01.2007
(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

(86) SE 2007/000089 31.01.2007
(87) WO 2007/100282 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 777348 P
(54) • **NEUE SALZE EINES INDOLDERIVATS UND
IHRE VERWENDUNG IN DER MEDIZIN**
• **NEW SALTS OF AN INDOLE DERIVATIVE
AND THEIR USE IN MEDICINE**
• **NOUVEAUX SELS D'UN DERIVE D'INDOLE
ET LEUR UTILISATION EN MEDECINE**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERG, Anna-Lena, S-151 85 Södertälje, SE
BHAT, Ratan, S-151 85 Södertälje, SE
SEBHATU, Testai, S-151 85 Södertälje, SE
STÄHLE, Erica, S-151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 991 540 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 405/04 **C07D 409/14**
C07D 413/04 **C07D 413/14**
A61K 31/502 **A61K 31/5355**
A61K 31/536 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 07751301.8 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004531 20.02.2007
(87) WO 2007/098214 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 774656 P
23.02.2006 US 775794 P

(54) • **CINNOLINDERIVATE ALS PHOSPHODIES-
TERASE-10-HEMMER**
• **CINNOLINE DERIVATIVES AS PHOSPHO-
DIESTERASE 10 INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS CINNOLINE COMME INHIBI-
TEURS DE PHOSPHODIESTÉRISE 10**

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
Memory Pharmaceuticals Corporation, 100
Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
(72) HITCHCOCK, Stephen, A., Westlake Village,
CA 91361, US

LIU, Ruiping, Huntington, NY 11743, US
ARRINGTON, Mark, P., Westwood, NJ
07675, US
HOPPER, Allen, T., Glenrock, NJ 07452, US
CONTICELLO, Richard, D., Ossining, NY
10562, US

NGUYEN, Truc, M., New York, NY 10029, US
DANCA, M., Diana, Mendham, NJ 07945, US
GAUSS, Carla, White Plains, NY 10606, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day
Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 211/60**

C07D 401/04 → (51) **C07D 237/28**

C07D 401/12 → (51) **C07D 237/28**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/48**

C07D 401/14 → (51) **C07D 237/28**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/02 → (51) **A61K 31/497**

C07D 403/04 → (51) **C07D 237/28**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/10 → (51) **C07D 237/28**

C07D 403/12 → (51) **C07D 211/60**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/48**

C07D 405/04 → (51) **C07D 237/28**

C07D 405/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 405/10 → (51) **C07D 237/28**

(51) **C07D 405/12** (11) **1 991 541 A2***
A61K 31/4045 **A61K 31/351**
A61P 3/10 **A61P 25/20**

(25) En (26) En
(21) 07733884.6 (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

(86) IB 2007/000330 13.02.2007
(87) WO 2007/093880 2007/34 23.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 15.02.2006 US 773322 P
(54) • **NEUE PYRONINDOLDERIVATE UND VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **NOVEL PYRONE-INDOLE DERIVATIVES
AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION**
• **NOUVEAUX DÉRIVÉS D'INDOLOPYRONE
ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LIM-
ITED, 8 Hanechoshet Street, Tel Aviv 69710,
IL
(72) LAUDON, Moshe, 44444 Kfar Saba, IL
PELEG-SHULMAN, Tal, 69710 Tel Aviv, IL
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

C07D 405/14 → (51) **C07D 237/28**

C07D 407/04 → (51) **C07C 67/00**

C07D 409/04 → (51) **C07D 211/60**

C07D 409/10 → (51) **C07D 237/28**

C07D 409/12 → (51) **C07D 239/48**

C07D 409/14 → (51) **C07D 237/28**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/04 → (51) **C07D 213/73**

C07D 413/04 → (51) **C07D 237/28**

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/10 → (51) **C07D 237/28**

(51) **C07D 413/12** (11) **1 991 542 A1***
A01N 43/80 **C07D 261/04**

(25) En (26) En

(21) 07704963.3 (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

BA HR RS
(86) GB 2007/000184 22.01.2007
(87) WO 2007/096576 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 GB 0603891

(54) • **HERBIZIDE ISOXAZOLINVERBINDUNGEN**
• **HERBICIDAL ISOXAZOLINE COMPOUNDS**
• **ISOXAZOLINES HERBICIDES**

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guild-
ford Surrey GU2 7YH, GB

(72) BOEHMER, Jutta, Elisabeth, Berkshire RG42
6EY, GB
MCLACHLAN, Matthew, Murdoch, Wood-
head, Berkshire RG42 6EY, GB

(74) Osborn, Martin Keith, Syngenta Limited
Intellectual Property Department Jealott's Hill
International Research Centre, Bracknell,
Berkshire RG42 6YA, GB

C07D 413/14 → (51) **C07D 237/28**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 417/04** (11) **1 991 543 A1***
A61K 31/427 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 07712233.1 (22) 19.02.2007
(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

HR RS
(86) EP 2007/051541 19.02.2007
(87) WO 2007/096315 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 US 776964 P
(54) • **4-PHENYLTHIAZOL-5-CARBONSÄUREN
UND 4-PHENYLTHIAZOL-5-CARBONSÄU-
REAMIDE ALS PLK1-INHIBITOREN**
• **4-PHENYL-THIAZOLE-5-CARBOXYLIC
ACIDS AND 4-PHENYL-THIAZOLE-5-CAR-
BOXYLIC ACID AMIDES AS PLK1 INHIBI-
TORS**
• **ACIDES 4-PHÉNYL-THIAZOLE-5-CARBO-
XYLIQUES ET AMIDES D'ACIDES 4-PHÉ-
NYL-THIAZOLE-5-CARBOXYLIQUES EN
TANT QU'INHIBITEURS DE PLK1**

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BOYLAN, John Frederick, Bedminster, New
Jersey 07921, US
CAI, Jianping, West Caldwell, New Jersey
07006, US
FOTOUHI, Nader, Basking Ridge, New Jersey
07920, US
GILLESPIE, Paul, Westfield, New Jersey
07090, US
GOODNOW JR., Robert Alan, Gillette, New
Jersey 07933, US
LE, Kang, Green Brook, New Jersey 08812,
US
MICHOU, Christophe, New York, New York
10128, US

(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

C07D 417/04 → (51) **C07D 237/28**

C07D 417/04 → (51) **C07D 277/34**

(51) **C07D 417/10** (11) **1 991 544 A2***
A61K 31/427 **A61K 31/433**
A61K 31/4178 **C07D 417/14**

(25) En (26) En
(21) 07763040.8 (22) 30.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/002675 30.01.2007
(87) WO 2007/089857 2007/32 09.08.2007
(88) 26.06.2008
(30) 30.01.2006 US 763256 P
(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PTPASE HEMMER*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PTPASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'IMIDAZOLE A SUBSTITUTION, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE PTPASE*
- (71) Transtech Pharma, Inc., Suite 110, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) MJALLI, Adnan, M.M., Oak Ridge, NC 27310, US
POLISETTI, Dharma, R., High Point, NC 27265, US
QUADA, James, C., High Point, NC 27265, US
YARRAGUNTA, Ravindra, R., Greensboro, NC 27455, US
ANDREWS, Robert, C., Jamestown, NC 27282, US
XIE, Rongyuan, Greensboro, NC 27410, US
SUBRAMANIAN, Govindan, Bellemeade, NJ 08502, US
(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07D 417/10** → (51) **C07D 237/28**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 239/48**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/10**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 991 545 A2***
C07D 487/04 **A61K 31/4355**
A61K 31/519 **A61K 31/5517**
- (25) En (26) En
(21) 06831413.7 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2006/004760 19.12.2006
(87) WO 2007/071965 2007/26 28.06.2007
(88) 09.08.2007
(30) 23.12.2005 US 753527 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE PYRROLOPYRIDINE, PYRROLOPYRIMIDINE UND PYRROLOAZEPINE*
• *ANTIBACTERIAL PYRROLOPYRIDINES, PYRROLOPYRIMIDINES, AND PYRROLOAZEPINES*
• *PYRROLOPYRIDINES, PYRROLOPYRIMIDINES ET PYRROLOAZEPINES ANTIBACTERIENNES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
(72) BASARAB, Gregory, Waltham, Massachusetts 02451, US
NI, Haihong, Waltham, Massachusetts 02451, US
SHERER, Brian, Waltham, Massachusetts 02451, US
ZHOU, Fei, Waltham, Massachusetts 02451, US
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 991 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705594.5 (22) 15.02.2007
(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) IB 2007/000360 15.02.2007
(87) WO 2007/096728 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 EP 06290322
(54) • *NEUE DIBENZO[C,H][1,5]NAPHTHYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS DNA-SONDEN*
• *NOVEL DIBENZO[C,H][1,5]NAPHTHYRIDINES AND THEIR USE AS DNA PROBES*
• *NOUVELLES DIBENZO[C,H][1,5]NAPHTHYRIDINES ET LEUR UTILISATION COMME SONDE D'ADN*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) POPOV, Andrei, F-38340 Voreppe, FR
GRIERSON, David, F-78000 Versailles, FR
FLORENT, Jean-Claude, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 237/28**
- (51) **C07D 473/32** (11) **1 991 547 A2***
A61K 31/52 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 07758270.8 (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
(86) US 2007/063699 09.03.2007
(87) WO 2007/104053 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 09.03.2006 US 780800 P
(54) • *8-HETEROARYLPURIN-MNK2-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRANKUNGEN*
• *8-HETEROARYLPURINE MNK2 INHIBITORS FOR TREATING METABOLIC DISORDERS*
• *INHIBITEURS DE LA 8-HÉTÉROARYLPURINE MNK2 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES*
- (71) PHARMACOPEIA, INC., P.O.Box 5350, Princeton, NJ 08543, US
(72) COLE, Andrew G., Princeton, NJ 08543, US
BRESCIA, Marc-raleigh, Princeton, NJ 08543, US
ZHANG, Joan J., Princeton, NJ 08543, US
HUSSAIN, Zahid, Princeton, NJ 08543, US
DILLER, David J., Princeton, NJ 08543, US
METZGER, Axel, Princeton, NJ 08543, US
AHMED, Gulzar, Princeton, NJ 08543, US
HENDERSON, Ian, Princeton, NJ 08543, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 991 548 A1***
A61K 31/5025 **A61P 19/00**
A61P 17/00 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 07712727.2 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/000550 19.02.2007
(87) WO 2007/096588 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 GB 0603522
(54) • *SALZ EINES CD-80-ANTAGONISTEN*
• *SALT OF CD 80 ANTAGONIST*
• *SEL D'UN ANTAGONISTE DE CD80*
- (71) MediGene Ltd., 57c Milton Park Abingdon, Oxfordshire, OX14 4RX, GB
(72) MATTHEWS, Ian, Richard, Oxfordshire OX14 4RX, GB
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 991 549 A1***
C07D 513/04 **C07D 498/04**
A61K 31/4188 **A61K 31/433**
A61K 31/4985 **A61K 31/424**
A61P 5/24
- (25) En (26) En
(21) 07756561.2 (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
(86) US 2007/061438 01.02.2007
(87) WO 2007/095423 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 772168 P
(54) • *BIZYKLISCHE IMIDAZOL- ODER THIADIAZOL-HETEROZYKLEN ALS SELEKTIVE ANDROGEN-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *BICYCLIC IMIDAZOLE OR THIADIAZOLE HETEROCYCLES USEFUL AS SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *IMIDAZOLE OU THIADIAZOLE BICYCLIQUE SERVANT DE MODULATEUR SELECTIF DE RECEPTEUR D'ANDROGENE*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) SUI, Zhihua, Exton, Pennsylvania 19341, US
ZHANG, Xuqing, 665 Stockton Drive Exton, PA 19341, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 487/04** → (51) **A61K 31/4162**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 487/08** → (51) **A61K 31/47**
-
- (51) **C07D 491/04** (11) **1 991 550 A1***
A61K 31/519 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 07704436.0 (22) 07.02.2007
(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) EP 2007/051182 07.02.2007
(87) WO 2007/090852 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 EP 06101510
24.05.2006 EP 06114490
24.05.2006 EP 06114491
(54) • *AMINOPYRIMIDINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN*
• *AMINO PYRIMIDINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*
• *COMPOSÉS D'AMINO PYRIMIDINE DESTINÉS À TRAITER DES TROUBLES INFLAMMATOIRES*

- (71) Cellzome Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridgeshire CB10 1XL, GB
- (72) REID, Alison, Cottenham Cambridgeshire CB4 8 SA, GB
WILSON, Francis, Herts Hertfordshire AL 7 AQJ, GB
DYKE, Hazel, Harlow Essex CM19 5TR, GB
PRICE, Steven, Harlow Essex CM19 5 TR, GB
CRAMP, Sue, Harlow Essex CM19 5TR, GB
- (74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 209/80**

C07D 498/04 → (51) **A61K 31/4162**

C07D 498/04 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 498/18** (11) **1 991 551 A1***
C07D 498/22 **A61K 31/436**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 07752355.3 (22) 05.03.2007
- (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 2007/005645 05.03.2007
(87) WO 2007/103347 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 779940 P
- (54) • **MERIDAMYCIN-ANALOGA ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN**
• **MERIDAMYCIN ANALOGUES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS**
• **ANALOGUES DE LA MÉRIDAMYCINE POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS NEURODÉGÉNÉRATIVES**
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) GRAZIANI, Edmund, Idris, Chestnut Ridge, NY 10977, US
PONG, Kevin, Robbinsville, NJ 08691, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories Patent Department Huntercombe Lane South, GB-Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 498/22 → (51) **C07D 498/18**

C07D 513/04 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07F 5/02** (11) **1 991 552 A2***
C07F 9/58
- (25) En (26) En
(21) 07751231.7 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004457 20.02.2007
(87) WO 2007/098182 2007/35 30.08.2007
(88) 06.03.2008
(30) 21.02.2006 US 360040
- (54) • **PHOSPHONYLIERTE FLUORESCENZFARBSTOFFE UND KONJUGATE**
• **PHOSPHONYLATED FLUORESCENT DYES AND CONJUGATES**
• **COLORANTS ET CONJUGUES FLUORESCENTS PHOSPHONYLES**
- (71) Epoch Biosciences, Inc., 21720 23rd Drive SE, Suite 150, Bothell, WA 98021, US
- (72) LUKHTANOV, Eugeny, Bothell, Washington 98021, US
VOROBIEV, Alexei, Redmond, Washington 98052, US

- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07F 7/08** (11) **1 991 553 A1***
C07F 7/18 **C08G 77/04**
C11D 1/00 **C11D 3/50**
A61K 8/89

- (25) De (26) De
(21) 07703577.2 (22) 02.03.2007
- (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 2007/001788 02.03.2007
(87) WO 2007/101612 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006011087
- (54) • **AMINOALKYL-GRUPPEN ENTHALTENDE WIRKSTOFFTRÄGER AUF SILIZIUM-BASIS**
• **ACTIVE INGREDIENT CARRIERS WHICH ARE BASED ON SILICON AND CONTAIN AMINOALKYL GROUPS**
• **SUBSTRATS À BASE DE SILICIUM POUR DES PRINCIPES ACTIFS CONTENANT DES GROUPES AMINOALKYLE**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GERKE, Thomas, 41468 Neuss, DE
BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, DE
BUNN, Ralf, 47839 Krefeld, DE
FABER, Werner, 47877 Willich, DE
LAHN, Wolfgang, 47877 Willich, DE
LUSSE, Alfred-Michael, 37603 Holzminden, DE
MATERNE, Manuela, 41564 Kaarst, DE
PIERIK, Theo, Ten, NL-05916 LE Venlo, NL
RITTNER, Frank, 40479 Düsseldorf, DE
SMYREK, Hubert, 47804 Krefeld, DE

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/08**

C07F 9/02 → (51) **C07D 271/06**

- (51) **C07F 9/165** (11) **1 991 554 A1***
A61K 31/6615 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 07712384.2 (22) 28.02.2007
- (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) EP 2007/051896 28.02.2007
(87) WO 2007/099117 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 IT MI20060366
- (54) • **ORGANISCHE THIOPYROPHOSPHATVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN**
• **THIOPYROPHOSPHATE ORGANIC COMPOUNDS, METHOD FOR PREPARING THEREOF AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM**
• **COMPOSÉS ORGANIQUES DE TYPE THIOPYROPHOSPHATE, MÉTHODE DE SYNTHÈSE DESDITS COMPOSÉS ET COMPOSITIONS LES INCLUANT**
- (71) C4T S.C. a.r.l., Via della Ricerca Scientifica s.n.c. Edificio PP2, 00133 Roma, IT
- (72) BRECCIA, Perla, 00133 Roma, IT
ANGELI, Francesca, 00133 Roma, IT
COLIZZI, Vittorio, 00133 Roma, IT
PINZA, Mario, 00133 Roma, IT
POCCIA, Fabrizio, 00133 Roma, IT
TOPAI, Alessandra, 00133 Roma, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

C07F 9/58 → (51) **C07F 5/02**

- (51) **C07F 15/02** (11) **1 991 555 A1***
G01N 21/65
- (25) En (26) En
(21) 07712754.6 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2007/000578 20.02.2007
(87) WO 2007/096597 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 GB 0603355
16.10.2006 GB 0620493
- (54) • **MOLEKULARER FARBSTOFF FÜR DIE SPEKTROSKOPIE**
• **MOLECULAR DYE FOR SPECTROSCOPY**
• **TEINTURE MOLECULAIRE POUR SPECTROSCOPIC**
- (71) E2V Biosensors Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QU, GB
- (72) GILBERT, Richard, Essex CM2 6WY, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07F 17/02** (11) **1 991 556 A1***
A61K 33/24 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 07712842.9 (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) GB 2007/000784 07.03.2007
(87) WO 2007/101997 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 GB 0604602
- (54) • **RUTHENIUM(II)-VERBINDUNGEN**
• **RUTHENIUM (II) COMPOUNDS**
• **COMPOSES COMPRENANT DU RUTHENIUM (II)**
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (72) DOUGAN, Sarah, Edinburgh Lothian EH9 3JJ, GB
HABTEMARIAM, Abbraha, Edinburgh Lothian EH9 3JJ, GB
MELCHART, Michael, Edinburgh Lothian EH9 3JJ, GB
SADLER, Peter, Edinburgh Lothian EH9 3JJ, GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07H 11/04** (11) **1 991 557 A1***
A61K 31/7024

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731037.3 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/000332 23.02.2007
(87) WO 2007/096532 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 FR 0601646
- (54) • **MANNOSYL-1 PHOSPHATE, ZUBEREITUNGSVERFAHREN UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG, IM BESONDEREN GEGEN DAS CDG-IA-SYNDROM**
• **MANNOSYL-1 PHOSPHATES, PREPARATION METHOD AND THERAPEUTIC USE, IN PARTICULAR AGAINST THE CDG-IA SYNDROME**
• **MANNOSYL-1 PHOSPHATES, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION EN THERAPEUTIQUE, NOTAMMENT VIS-A-VIS DU SYNDROME CDG-IA**
- (71) OE Operations, Immeuble "Le Wilson" 70, avenue du Général de Gaulle, 92800 Puteaux, FR
- Université René Descartes (Paris V), 12 rue de l'Ecole de Médecine, 75020 Paris Cedex 06, FR

Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
(72) GRAVIER-PELLETIER, Christine, F-91540 Mennecy, FR
HARDRE, Renaud, F-75270 Paris Cedex 06, FR
KHALED, Amira, F-75270 Paris Cedex 06, FR
LE MERRER, Yves, F-94380 Bonneuil-sur-Marne, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C07H 13/12 → (51) **A61K 39/39**

C07H 15/08 → (51) **C08G 18/48**

C07H 15/12 → (51) **A61K 39/39**

C07H 15/26 → (51) **A61K 47/48**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 991 558 A2***
C12M 1/00 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 07861253.8 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005121 27.02.2007
(87) WO 2008/048355 2008/17 24.04.2008
(30) 27.02.2006 US 777078 P
(54) • **HLA-TYPISIERUNG AUF POPULATIONSEBENE UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **POPULATION SCALE HLA-TYPING AND USES THEREOF**
• **TYPAGE HLA À L'ÉCHELLE DE LA POPULATION ET SES UTILISATIONS**

(71) Genomics USA, 1660 Brittany Lane, Hoffman Estates IL 60195, US
Hogan, Michael E., 3801 E. Calle de Soto, Tuscon AZ 85716, US
Jayaraman, Krishna, 1660 Brittany Lane, Hoffman Estates IL 60195, US
Mitra, Rahul, 3623 Avery Court, Pearland TX 77584, US
Eggers, Frederick H., 1937 E. Campbell Terrace, Tuscon AZ 85718, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place Bristol BS1 4UD, GB

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07J 9/00 → (51) **A23L 1/30**

(51) **C07J 73/00** (11) **1 991 559 A2***
A61K 31/58 **A61P 5/46**
A61P 5/36

(25) En (26) En
(21) 07757100.8 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062289 16.02.2007
(87) WO 2007/098388 2007/35 30.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 17.02.2006 US 775042 P
(54) • **OXA-STEROID-DERIVATE ALS SELEKTIVE PROGESTERONREZEPTORMODULATOR**

• **OXA-STEROIDS DERIVATIVES AS SELECTIVE PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS**
• **DÉRIVÉS OXA-STÉROÏDES COMME MODULATEURS SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR PROGESTÉRON**
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) KANG, Fu-an, Exton, Pennsylvania 19341, US
JAIN, Nareshkumar F., Exton, Pennsylvania 19341, US
SUI, Zhihua, Exton, Pennsylvania 19341, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 7/06** (11) **1 991 560 A1***

(25) En (26) En
(21) 07709034.8 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000885 20.02.2007
(87) WO 2007/097561 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 KR 20060016156
(54) • **PEPTID MIT ZELLMEMBRANPENETRIERENDER WIRKUNG**
• **PEPTIDE HAVING CELL MEMBRANE PENETRATING ACTIVITY**
• **PEPTIDE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ DE PÉNÉTRATION DE MEMBRANE CELLULAIRE**
(71) Ewha University-Industry Collaboration Foundation, 11-1 Daehyun-dong, Seodaemun-gu Seoul, 120-750, KR
(72) LEE, Kyunglim, Seoul 120-750, KR
KIM, Moonhee, Seoul 120-750, KR
KIM, Miyoung, Seoul 120-750, KR
KWON, Youngjoo, Seoul 120-750, KR
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

C07K 7/06 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 7/08** (11) **1 991 561 A2***
C07K 7/23 **A61K 38/09**
A61K 38/10 **G01N 33/68**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 07722808.8 (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
(86) EP 2007/001224 13.02.2007
(87) WO 2007/093373 2007/34 23.08.2007
(88) 06.03.2008
(30) 14.02.2006 US 773693 P
(54) • **VERZWEIGTE MULTIMERE PEPTIDE ZUR TUMORDIAGNOSE UND THERAPIE**
• **BRANCHED MULTIMERIC PEPTIDES FOR TUMOR DIAGNOSIS AND THERAPY**
• **PEPTIDES MULTIMÈRES BRANCHÉS POUR UN DIAGNOSTIC DE TUMEUR ET UNE THÉRAPIE**
(71) Università Degli Studi di Siena, 55, Via Banchi di Sotto, I-53100 Siena, IT
(72) BRACCI, Luisa, I-53100 Siena, IT
FALCIANI, Chiara, I-53100 Siena, IT
PINI, Alessandro, I-53100 Siena, IT
FABBRINI, Monica, I-53100 Siena, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C07K 7/23 → (51) **C07K 7/08**

(51) **C07K 7/64** (11) **1 991 562 A2***
(25) En (26) En

(21) 07712802.3 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000684 27.02.2007
(87) WO 2007/096662 2007/35 30.08.2007
(88) 14.02.2008
(30) 27.02.2006 GB 0603901
02.06.2006 GB 0610962
(54) • **ABBILDUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS**
• **CANCER IMAGING AND TREATMENT**
• **IMAGERIE ET TRAITEMENT DU CANCER**
(71) Technische Universität München, Fakultät für Medizin Ismaninger Strasse 22, 91675 München, DE
(72) WESTER, Hans, Jurgens, 85304 Ilmmunster, DE
KOGLIN, Norman, 80538 Munchen, DE
SCHWAIGER, Markus, 80639 Munchen, DE
KESSELER, Horst, 85748 Garching, DE
LAUFER, Burkhardt, 81369 Munchen, DE
DEMMEER, Oliver, 81929 Munchen, DE
ANTON, Martina, 80639 Vaterstetten, DE
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C07K 14/11** (11) **1 991 563 A2***
A61K 39/145

(25) En (26) En
(21) 07712678.7 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/000383 05.02.2007
(87) WO 2007/091030 2007/33 16.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 07.02.2006 GB 0602416
13.07.2006 GB 0613977

(54) • **PEPTIDSEQUENZEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PEPTIDE SEQUENCES AND COMPOSITIONS**
• **SÉQUENCES ET COMPOSITIONS DE PEPTIDES**

(71) Peptcell Limited, 100 Fetter Lane, London EC4A 1BN, GB
(72) STOLOFF, Gregory, Alan, London SW3 4QE, GB
CAPARROS-WANDERLEY, Wilson, Romero, Buckinghamshire HP19 7GE, GB
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **C07K 14/16** (11) **1 991 564 A2***
A61K 39/21 **A61K 9/127**

(25) En (26) En
(21) 07733909.1 (22) 02.03.2007
(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) IB 2007/000502 02.03.2007
(87) WO 2007/099446 2007/36 07.09.2007
(88) 19.06.2008
(30) 03.03.2006 PCT/IB2006/000466

(54) • **VON GP41 ABGELEITETE ANTIGENE ENTHALTENDE VIROSOMÄHNLICHE VESIKEL**
• **VIROSOME-LIKE VESICLES COMPRISING GP41-DERIVED ANTIGENS**
• **VÉSICULES DE TYPE VIROSOME COMPRENANT DES ANTIGÈNES DÉRIVÉS DE GP41**

(71) Mymetics Corporation, 11 Stanwix Street, Pittsburg, PA 15222-1319, US

- INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Pevion Biotech LTD., Rechagstrasse 78, CH-3018 Bern, CH
- (72) FLEURY, Sylvain, CH-1010 Lausanne, CH
BOMSEL, Morgane, F-75003 Paris, FR
ZURBRIGGEN, Rinaldo, CH-3185 Schmittlen, CH
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07K 14/245** (11) **1 991 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751283.8 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/004513 16.02.2007
(87) WO 2007/098201 2007/35 30.08.2007
(30) 16.02.2006 US 773658 P
- (54) • CHIMÁRE SHIGATOXOID-PROTEINE
• SHIGA TOXOID CHIMERIC PROTEINS
• PROTÉINES CHIMÉRIQUES DU TOXOÏDE DE SHIGA
- (71) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC., 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
- (72) SMITH, Michael, J., Silver Spring, MD 20904, US
O'BRIEN, Alison, D., Bethesda, MD 20817, US
TEEL, Louise, D., Silver Spring, MD 20901, US
MELTON-CELSA, Angela, R., Sterling, VA 20165, US
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **C07K 14/395** (11) **1 991 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 06843736.7 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/326365 27.12.2006
(87) WO 2007/099695 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006053938
- (54) • GEN, DAS FÜR EIN FÜR DIE FLOCCULATIONSEIGENSCHAFT VON HEFE VERANTWORTLICHES PROTEIN CODIERT, UND VERWENDUNG DAVON
• GENE ENCODING PROTEIN RESPONSIBLE FOR FLOCCULATION PROPERTY OF YEAST AND USE THEREOF
• GÈNE CODANT POUR UNE PROTÉINE RESPONSABLE DES PROPRIÉTÉS DE FLOCCULATION D'UNE LEVURE ET APPLICATIONS
- (71) Suntory Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
- (72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 14/415** (11) **1 991 567 A2***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 07752767.9 (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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/004513 16.02.2007
(87) WO 2007/098201 2007/35 30.08.2007
(30) 16.02.2006 US 773658 P
- (54) • CHIMÁRE SHIGATOXOID-PROTEINE
• SHIGA TOXOID CHIMERIC PROTEINS
• PROTÉINES CHIMÉRIQUES DU TOXOÏDE DE SHIGA
- (71) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC., 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
- (72) SMITH, Michael, J., Silver Spring, MD 20904, US
O'BRIEN, Alison, D., Bethesda, MD 20817, US
TEEL, Louise, D., Silver Spring, MD 20901, US
MELTON-CELSA, Angela, R., Sterling, VA 20165, US
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **C07K 14/415** (11) **1 991 568 A2***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 07763529.0 (22) 30.01.2007
- (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
- (86) US 2007/061311 30.01.2007
(87) WO 2007/092704 2007/33 16.08.2007
(88) 20.03.2008
(30) 09.02.2006 US 771906 P
- (54) • GENE ZUR VERBESSERUNG DER STICKSTOFFAUSNUTZUNG BEI ZUCHTPFLANZEN
• GENES FOR ENHANCING NITROGEN UTILIZATION EFFICIENCY IN CROP PLANTS
• GÈNES DESTINÉS À AUGMENTER L'EFFICACITÉ D'UTILISATION DE L'AZOTE DANS DES PLANTES CULTIVÉES
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
- (72) HERSHEY, Howard P., Cumming, Iowa 50061, US
SIMMONS, Carl R., Des Moines, Iowa 50310, US
LOUSSAERT, Dale, Clive, Iowa 50325, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
-
- C07K 14/415** → (51) **C12P 13/12**
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 991 569 A2***
C07K 14/475
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 06748309.9 (22) 07.03.2006
- (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
- (86) US 2006/008071 07.03.2006
(87) WO 2007/102812 2007/37 13.09.2007
- (88) 21.02.2008
- (54) • DURCH ELEKTROMAGNETISCH STIMULIERTE, LEBENDE SÄUGETIERZELLEN PRODUZIERTE NATIVE GLYKOSYLIERTE BIOLOGISCHE SÄUGETIERMOLEKÜLE
• NATIVELY GLYCOSYLATED MAMMALIAN BIOLOGICAL MOLECULES PRODUCED BY ELETROMAGNETICALLY STIMULATING LIVING MAMMALIAN CELLS
• MOLÉCULES BIOLOGIQUES MAMMALIENNES À GLYCOSYLATION NATURELLE PRODUITES PAR STIMULATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE CELLULES MAMMALIENNES VIVANTES
- (71) Regenotech, Inc., 1322 Creekford Circle, Sugar Land, TX 77478, US
Nasa, Office of Patent Counsel 2101 Nasa Parkway, Mail Code AL Houston, Texas 77058, US
- (72) GOODWIN, Thomas, J., Kemah, TX 77565, US
RUDD, Donnie, Sugar Land, TX 77478, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 991 570 A1***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 06834385.4 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/324630 05.12.2006
(87) WO 2007/097096 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 JP 2006049100
- (54) • AMMONIAKTRANSPORTERGEN UND VERWENDUNG DAVON
• AMMONIA TRANSPORTER GENE AND USE THEREOF
• GÈNE DE TRANSPORTEUR D'AMMONIAC ET UTILISATION DUDIT GÈNE
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
KODAMA, Yukiko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 991 571 A2***
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 07751276.2 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004506 16.02.2007
(87) WO 2007/100584 2007/36 07.09.2007
(88) 03.01.2008
(30) 16.02.2006 US 774923 P
- (54) • VIRUZIDE UND IMPFSTOFFE GEGEN INFLUENZA
• ANTIVIRAL AGENTS AND VACCINES AGAINST INFLUENZA
• AGENTS ANTIVIRAUX ET VACCINS ANTIGRIPPALUX
- (71) The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Department Of Health And Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 60011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

- The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention 4770 Biford Hwy (K79), Atlanta, Georgia 30333, US
- (72) NABEL, Gary, J., Washington, District Of Columbia 20008, US
KONG, Wing-pui, Germantown, Maryland 20874, US
YANG, Zhi-yong, Potomac, Maryland 20854, US
TUMPEY, Terrence, Grayson, Georgia 30017-1560, US
- (74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 36, 81479 München, DE
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 991 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757148.7 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062349 16.02.2007
(87) WO 2007/098420 2007/35 30.08.2007
(88) 17.01.2008
(30) 17.02.2006 US 774853 P
23.06.2006 US 805634 P
(54) • *PEPTIDE, DIE DIE BINDUNG VON IGG AN FCRN BLOCKIEREN*
• *PEPTIDES THAT BLOCK THE BINDING OF IGG TO FCRN*
• *PEPTIDES BLOQUANT LA LIAISON DE L'IGG AU FCRN*
(71) SYNTONIX PHARMACEUTICALS, INC., 9 Fourth Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) MEZO, Adam, R., Waltham, MA 02451, US
MCDONNELL, Kevin, A., Waltham, MA 02451, US
HEHIR, Cristina, Tan, A., Niskayuna, NY 12309, US
CASTRO, Alfredo, Winchester, MA 01890, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07K 14/435** → (51) **A61K 31/17**
- (51) **C07K 14/46** (11) **1 991 573 A2***
A61K 35/58 **C12N 15/63**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731030.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000325 23.02.2007
(87) WO 2007/096528 2007/35 30.08.2007
(88) 27.12.2007
(30) 23.02.2006 FR 0601584
(54) • *PEPTIDE MIT DEN EIGENSCHAFTEN EINES FÜR DEN ALPHA-1A-ADRENERGEN REZEPTOR SELEKTIVEN ALLOSTEREN ANTAGONISTEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *PEPTIDES WITH PROPERTIES OF AN ALLOSTERIC ANTAGONIST SELECTIVE FOR THE ALPHA 1A ADRENERGIC RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES A PROPRIETES D'ANTAGONISTE ALLOSTERIQUE SELECTIF DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE ALPHA1A ET LEURS APPLICATIONS*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) GILLES, Nicolas, F-77290 Mitry Mory, FR
- MENEZ, André, F-78470 Magny Les Hameaux, FR
- (74) Leblais-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, Cabinet Orès 36, rue de St Petersburg, F-75008 Paris, FR
-
- C07K 14/47** → (51) **A61K 39/00**
-
- C07K 14/475** → (51) **C07K 14/435**
-
- C07K 14/52** → (51) **C07K 14/435**
-
- C07K 14/54** → (51) **C07K 16/24**
-
- C07K 14/56** → (51) **A61K 38/21**
-
- C07K 14/57** → (51) **C12N 15/23**
- (51) **C07K 14/575** (11) **1 991 574 A2***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 07751091.5 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004306 16.02.2007
(87) WO 2007/100535 2007/36 07.09.2007
(88) 20.03.2008
(30) 22.02.2006 US 775544 P
31.07.2006 US 834452 P
(54) • *OXYNTOMODULIN-DERIVATE*
• *OXYNTOMODULIN DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'OXYNTOMODULINE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
(72) ROY, Ranabir Sinha, Rahway, NJ 07065-0907, US
BIANCHI, Elisabetta, I-00040 Pomezia, IT
PESSI, Antonella, I-00040 Pomezia, IT
INGALLINELLA, Paolo, I-00040 Pomezia, IT
MARSH, Donald, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
EIERMANN, George, Rahway, NJ 07065-0907, US
MU, YingJun, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHOU, Yun-Ping, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07K 14/62** (11) **1 991 575 A1***
A61K 38/28
(25) En (26) En
(21) 07704645.6 (22) 19.02.2007
(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) EP 2007/051568 19.02.2007
(87) WO 2007/096332 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 EP 06110204
(54) • *EINKETTIGE INSULINANALOGA UND PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN DARAUS*
• *SINGLE-CHAIN INSULIN ANALOGUES AND PHARMACEUTICAL FORMULATIONS THEREOF*
• *ANALOGUES D'INSULINE À CHAÎNE UNIQUE ET FORMULES PHARMACEUTIQUES CONTENANT LESDITS ANALOGUES*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) NAVER, Helle, DK-3450 Allerød, DK
- KJELDEN, Thomas, Børglum, DK-2830 Virum, DK
-
- (51) **C07K 14/62** (11) **1 991 576 A1***
A61K 38/28
(25) En (26) En
(21) 07712327.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051835 27.02.2007
(87) WO 2007/096431 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 EP 06110441
01.08.2006 EP 06118253
(54) • *INSULINDERIVATE*
• *INSULIN DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'INSULINE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé 1, 2880 Bagsværd, DK
(72) FYNBO, Charlotte, Harkjaer, 2730 Herlev, DK
JONASSEN, Ib, DK-2500 Valby, DK
KJELDEN, Thomas, Børglum, DK-2830 Virum, DK
MADSEN, Peter, DK-2880 Bagsværd, DK
GARIBAY, Patrick, William, DK-2840 Holte, DK
KODRA, Janos, Tibor, DK-2100 Copenhagen ø, DK
HOEG-JENSEN, Thomas, DK-2930 Klampenborg, DK
TAGMOSE, Tina, Møller, DK-2750 Ballerup, DK
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 991 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700238.4 (22) 26.01.2007
(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
(86) EP 2007/000862 26.01.2007
(87) WO 2007/088051 2007/32 09.08.2007
(88) 27.09.2007
(30) 31.01.2006 US 764124 P
(54) • *MODULATION DER MDL-1-AKTIVITÄT ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER KRANKHEITEN*
• *MODULATION OF MDL-1 ACTIVITY FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASE*
• *MODULATION DE L'ACTIVITE MDL-1 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
(71) Parkinson, John F., 6727 Waverly Road, Martinez, CA 94553, US
Liu, Yi, 3005 Pebble Beach Circle, Tracy, CA 94534, US
(72) FAULDS, Daryl, Mill Valley, California 94941, US
FIORUCCI, Stefano, I-06122 Perugia, IT
JIANG, Ping, Lafayette, California 94549, US
LIU, Yi, Tracy, California 94534, US
PARKINSON, John, Martinez, California 94553, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
-
- (51) **C07K 14/715** (11) **1 991 578 A2***
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 07706156.2 (22) 18.02.2007
(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) IL 2007/000219 18.02.2007
(87) WO 2007/094005 2007/34 23.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 17.02.2006 US 774191 P
07.04.2006 US 789920 P

- (54) • *MOLEKÜLE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON MIT CCR5/CCR5-LIGANDEN ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN*
• *MOLECULES AND METHODS OF USING SAME FOR TREATING CCR5/CCR5 LIGANDS ASSOCIATED DISEASES*
• *MOLÉCULES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR TRAITER DES MALADIES ASSOCIÉES AU CCR5/AUX LIGANDS DU CCR5*

- (71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, Efron Street, P.O.Box 9697, Haifa 31096, IL
(72) KARIN, Nathan, 34677 Haifa, IL
WILDBAUM, Gizi, 29036 Kiryat Yam, IL
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

C07K 14/745 → (51) **A61K 38/36**

C07K 14/81 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 991 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715594.3 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001198 12.03.2007
(87) WO 2007/105894 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 KR 20060022834
(54) • *WACHSTUMSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN PATHOGENE BAKTERIEN VON NAHRUNGSMITTELN AUF FLEISCHBASIS, ENTHALTEND IGY*
• *GROWTH INHIBITORY COMPOSITION AGAINST PATHOGENIC BACTERIA OF MEAT BASED FOOD STUFF COMPRISING IGY*
• *COMPOSITION INHIBANT LA CROISSANCE, CONTRE LES BACTÉRIES PATHOGÈNES D'ALIMENTS À BASE DE VIANDE, QUI CONTIENT IGY*
(71) CJ CheilJedang Corporation, CJ Bldg. 500 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
IGY Inc., 24 Craigavon Bay, Sherwood Park AB T8A5J4, CA
(72) SONG, Min-Seok, Seoul 133-829, KR
YI, Hye-Jin, Seoul 158-793, KR
CHO, Won-Il, Seoul 158-774, KR
SOHN, Kyung-Hyun, Gyeonggi-do 448-130, KR
YOON, Hee-Nam, Seoul 150-943, KR
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 991 580 A2***
C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 07734772.2 (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
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/001491 25.01.2007
(87) WO 2007/096779 2007/35 30.08.2007
(88) 26.06.2008
(30) 25.01.2006 GB 0601511
18.09.2006 GB 0618345
(54) • *ERZEUGUNG VON AUSSCHLIESSLICH SCHWERKETTIGEN ANTIKÖRPERN IN TRANSGENEN TIEREN*
• *GENERATION OF HEAVY-CHAIN ONLY ANTIBODIES IN TRANSGENIC ANIMALS*
• *EXCLUSION ALLELIQUE*

- (71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, P.O. Box 2040, 3000 CA Rotterdam, NL
(72) GROSVELD, Franklin, Gerardus, NL-3000 CA Rotterdam, NL
JANSSENS, Richard, Wilhelm, NL-3000 CA Rotterdam, NL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 991 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811781.9 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060330 10.01.2007
(87) WO 2007/143231 2007/50 13.12.2007
(30) 10.01.2006 US 758066 P
10.01.2006 US 757979 P
14.02.2006 US 773031 P
22.06.2006 US 805552 P
22.06.2006 US 805550 P
22.06.2006 US 805554 P
30.08.2006 US 823982 P
30.08.2006 US 823987 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND ENTZÜNDUNGEN IN EINEM NERVENGEWEBE MITHILFE VON IL-3-ANTAGONISTEN*
• *METHODS OF TREATING PAIN AND INFLAMMATION IN NEURONAL TISSUE USING IL-31 ANTAGONISTS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET DE L'INFLAMMATION DANS LES TISSUS NEURONAUX AU MOYEN D'ANTAGONISTES DE L'IL-31*
(71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) YAO, Yue, Issaquah, WA 98027, US
BILSBOROUGH, Janine, Seattle, Washington 98118, US
KREJSA, Cecile, Seattle, Washington 98107, US
ZUCKERMAN, Linda, Seattle, Washington 98115, US
ROGGE, Mark, Bellevue, Washington 98004, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 16/16 → (51) **C12P 13/12**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 991 582 A2***
A61K 39/395 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 07712189.5 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051229 08.02.2007
(87) WO 2007/090872 2007/33 16.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 09.02.2006 US 771651 P
(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN SEKRETIERTES FRIZZLED-RELATED PROTEIN-4 (SFRP-4)*
• *ANTIBODIES AGAINST SECRETED FRIZZLED RELATED PROTEIN-4 (SFRP-4)*
• *AGENTS DE LIAISON DE LA PROTEINE-4 APPARENTEE A FRIZZLED (SFRP-4)*
(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
(72) ZAAR, Annette, 79539 Loerach, DE
HILLENBRAND, Rainer, CH-4450 Sissach, CH

- VITALITI, Alessandra, CH-6981 Bedigliora, CH
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07K 16/18 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 991 583 A1***
A61K 39/395 **C12N 15/13**
(25) En (26) En
(21) 07722882.3 (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
(86) EP 2007/001506 21.02.2007
(87) WO 2007/096149 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 GB 0603683
(54) • *THYMUS-STROMA-LYMPHOPOETIN (TSLP)-ANTI-KÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*
• *THYMIC STROMAL LYMPHOPOIETIN (TSLP) ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE LA LYMPHOPOIETINE STROMALE THYMIQUE (TSLP) ET LEUR UTILISATION*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BARDROFF, Michael, 81375 Munchen, DE
EDWARDS, Matthew, Horsham, West Sussex, RH11 5AB, GB
TUR, Mehmet, 52353 Duren, DE
RATSCH, Olaf, 82166 Grafelfing, DE
(74) Nash, Guy Cameron, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 991 584 A1***
C07K 14/54
(25) En (26) En
(21) 07751204.4 (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
(86) US 2007/004430 21.02.2007
(87) WO 2007/098170 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 774596 P
(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN MENSCHLICHES IL-22 UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *ANTIBODIES AGAINST HUMAN IL-22 AND USES THEREFOR*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE L'IL-22 HUMAINE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(72) LI, Jing, Lexington, MA 02420, US
GILL, Davinder, S., Andover, MA 01810, US
VELDMAN, Geertruida, M., Sudbury, MA 01776, US
FOUSER, Lynette, A., Acton, MA 01720, US
VALGE-ARCHER, Viia, Cambridge CB 1 6GH, GB
LOWE, David, C., Cambridge CB 1 6GH, GB
RUSSELL, Caroline, S., Cambridge CB 1 6GH, GB
COHEN, Suzanne, E., Cambridge CB 1 6GH, GB
THOM, Albert, B., Cambridge CB 1 6GH, GB
MINTER, Ralph, R., Cambridge CB 1 6GH, GB
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **C07K 16/26** (11) **1 991 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757240.2 (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
- (86) US 2007/062459 21.02.2007
- (87) WO 2007/101021 2007/36 07.09.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 22.02.2006 US 775723 P
- (54) • **HUMANISIERTE ANTIGHRELIN-ANTIKÖRPER**
• **HUMANIZED ANTI-GHRELIN ANTIBODIES**
• **ANTICORPS ANTI-GHRELIN HUMANISÉS**
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US
- (72) MARQUIS, David, Matthew, Encinitas, California 92024, US
SMITH, Eric, Michael, San Diego, California 92131, US
SUBRAMANIAM, Danise, Rogers, Zionsville, Indiana 46077, US
WITCHER, Derrick, Ryan, Fishers, Indiana 46038, US
- (74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07K 16/30 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 991 586 A1***
A61K 47/48 **C07K 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07716076.0 (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
- (86) SE 2007/000268 20.03.2007
- (87) WO 2007/108749 2007/39 27.09.2007
- (30) 20.03.2006 US 783396 P
- (54) • **CHIMÄRE KONSTRUKTE ZWISCHEN AUF KREBS ZIELENDE PEPTIDEN UND ZELLENPENETRIERENDE PEPTIDEN GEKOPPELT AN ANTIKREBSMITTEL UND/ODER DIAGNOSTISCHE MITTEL**
• **CHIMERIC CONSTRUCTS BETWEEN CANCER-HOMING PEPTIDES AND CELL-PENETRATING PEPTIDES COUPLED TO ANTICANCER DRUGS AND/OR DIAGNOSTIC AGENT/AGENTS**
• **CONSTRUCTIONS CHIMÉRIQUES ENTRE PEPTIDES DE LOCALISATION DU CANCER ET PEPTIDES DE PÉNÉTRATION CELLULAIRE, COUPLÉES À DES MÉDICAMENTS ET/OU UN OU DES AGENTS DE DIAGNOSTIC ANTICANCER**
- (71) Cepcep III AB, P.O. Box 45029, 104 30 Stockholm, SE
The Burnham Institute for Medical Research, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- (72) LANGEL, Ülo, 113 37 Stockholm, SE
MYRBERG, Helena, 113 53 Stockholm, SE
MÄE, Maarja, 170 70 Solna, SE
RUOSLAHTI, Erkki, La Jolla, California 92037, US
ZHANG, Lianglin, La Jolla, California 92037, US
- (74) Nikolopoulou, Sofia, Zacco Sweden AB Patent Department P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

C08B 37/00 → (51) **C07C 67/00**

- (51) **C08B 37/08** (11) **1 991 587 A2***
A61K 31/726
- (25) En (26) En
- (21) 07713305.6 (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) IL 2007/000284 06.03.2007
- (87) WO 2007/102149 2007/37 13.09.2007
- (88) 13.03.2008
- (30) 07.03.2006 US 779423 P
- (54) • **HYDRAZIDODERIVATE VON HYALURON-SÄURE**
• **HYDRAZIDO DERIVATIVES OF HYALURONIC ACID**
• **DÉRIVÉS HYDRAZIDO DE L'ACIDE HYALURONIQUE**
- (71) ProChon Biotech Ltd., P.O. Box 4082, Ness-Ziona, 70400, IL
- (72) AMIT, Boaz, 55451 Kiron, IL
WORTZEL, Avraham, 75316 Rishon le Zion, IL
YAYON, Avner, 76834 Moshav Sitria, IL
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C08B 37/08** (11) **1 991 588 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07757624.7 (22) 28.02.2007
- (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 2007/062960 28.02.2007
- (87) WO 2007/101243 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 US 777819 P
- (54) • **DERIVATE VON HYALURONSÄUREN**
• **DERIVATIVES OF HYALURONIC ACIDS**
• **DÉRIVÉS D'ACIDES HYALURONIQUES**
- (71) Novozymes Biopolymer A/S, Krogsbovej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) XU, Feng, Davis, CA 95616, US
- (74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogsbovej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C08B 37/16** (11) **1 991 589 A1***
A61K 38/13 **A61K 47/40**
- (25) En (26) En
- (21) 07730624.9 (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) FI 2007/050122 07.03.2007
- (87) WO 2007/101915 2007/37 13.09.2007
- (30) 08.03.2006 FI 20065154
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER CYCLODEXTRINKOMPLEXIERUNG**
• **METHOD FOR ENHANCING CYCLODEXTRIN COMPLEXATION**
• **MÉTHODE D'AMPLIFICATION DE LA COMPLEXATION DE LA CYCLODEXTRINE**
- (71) Pedipharm Oy, Mikrokatu 1, 70210 Kuopio, FI
- (72) JARHO, Pekka, FI-70260 Kuopio, FI
JÄRVINEN, Tomi, FI-70150 Kuopio, FI
JÄRVINEN, Kristiina, FI-70150 Kuopio, FI
MATILAINEN, Laura, FI-70150 Kuopio, FI
MANNILA, Janne, FI-70200 Kuopio, FI
- (74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **C08F 2/46** (11) **1 991 590 A1***
C09D 167/02 **C09D 167/06**
C08G 63/47 **C08G 63/91**
- (25) En (26) En
- (21) 07704335.4 (22) 02.02.2007
- (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) EP 2007/051048 02.02.2007
- (87) WO 2007/099016 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 EP 06004045
- (54) • **STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN**

- (51) **C08F 2/46** (11) **1 991 590 A1***
C09D 167/02 **C09D 167/06**
C08G 63/47 **C08G 63/91**
- (25) En (26) En
- (21) 07704335.4 (22) 02.02.2007
- (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) EP 2007/051048 02.02.2007
- (87) WO 2007/099016 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 EP 06004045
- (54) • **STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN**

- **RADIATION CURABLE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR IRRADIATION**
- (71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Brussels, BE
- (72) FALLAIS, Isabelle, B-1490 Tangissart, BE
RANDOUX, Thierry, B-1420 Braine l'Alleud, BE
DECAUX, Marc, B-1180 Bruxelles, BE
- (74) Destryker, Elise Martine, et al. CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08F 6/00 → (51) **B29B 13/00**

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 991 591 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06841564.5 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/070106 21.12.2006
- (87) WO 2007/071770 2007/26 28.06.2007
- (30) 21.12.2005 EP 05112546
- (54) • **VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON POLYVINYL BUTYRALEN**
• **METHOD FOR THE MODIFICATION OF POLYVINYL BUTYRALS**
• **PROCEDE DE MODIFICATION DE POLYVINYL BUTYRALS**
- (71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-city, Okayama 710-8622, JP
- (72) FRANK, Michael, 55129 Mainz, DE
KÖHNEN, Sven, 65527 Niedernhausen, DE
GUTWEILER, Matthias, 65597 Hünfelden, DE
IKEDA, Kaoru, Kurashiki, Okayama 710-8622, JP
- (74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Specialities Europe GmbH Patents and Trademarks Geb.362 Mühlheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) **C08F 8/00** (11) **1 991 592 A2***
C08F 14/18

- (25) En (26) En
- (21) 07752317.3 (22) 05.03.2007
- (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 2007/005603 05.03.2007
- (87) WO 2007/103318 2007/37 13.09.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 03.03.2006 US 276533
- (54) • **FLUORPOLYMERHÄRTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **FLUOROPOLYMER CURING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE DURCISSEMENT D'UN POLYMÈRE FLUORÉ**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) ADAIR, Eric W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GROOTAERT, Werner M. A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CORVELEYN, Steven G., B-1831 Diegem, BE
- (74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08F 8/32 → (51) **C10L 1/2383**

- (51) **C08F 10/06** (11) **1 991 593 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07749757.6 (22) 02.02.2007

- (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 2007/002810 02.02.2007
- (87) WO 2007/100436 2007/36 07.09.2007
- (30) 27.02.2006 US 363018
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN MIT HOHER SCHMELZ-FESTIGKEIT*
• *PROCESS FOR PREPARING HIGH MELT STRENGTH POLYPROPYLENE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN POLY-PROPYLENE À RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA FUSION*
- (71) Novolen Technology Holdings, C.V., Oostduinlaan 75, 2596 JJ Gravenhage, NL
- (72) MAVRIDIS, Harilaos, Cincinnati, OH 45249, US
SHANKERNARAYANAN, Manivakkam J., Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08F 14/18 → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C08F 242/00** (11) **1 991 594 A1***
C08L 91/00 **C09D 191/00**
C09J 191/00
- (25) Fi (26) En
(21) 07712606.8 (22) 02.03.2007
- (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) FI 2007/050114 02.03.2007
- (87) WO 2007/101909 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 FI 20065151
- (54) • *ACRYLATHYBRIDPOLYMER AUF BASIS VON NATÜRLICHEN FETTSÄUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACRYLATE HYBRIDE POLYMER BASED ON NATURAL FATTY ACIDS AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *POLYMÈRE HYBRIDE D'ACRYLATE BASÉ SUR DES ACIDES GRAS NATURELS ET SA MÉTHODE DE FABRICATION*
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (72) HEISKANEN, Nina, FI-00510 Helsinki, FI
WILLBERG, Pia, FI-02650 Espoo, FI
KOSKIMIES, Salme, FI-00850 Helsinki, FI
HULKKO, Janne, FI-08200 Lohja, FI
USHANOV, Pirita, FI-00550 Helsinki, FI
MAUNU, Sirkka-Liisa, FI-00850 Helsinki, FI
- (74) Hakila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

C08F 283/06 → (51) **C08G 18/10**

C08G 14/073 → (51) **C10L 1/2383**

C08G 18/08 → (51) **A61F 2/00**

C08G 18/08 → (51) **C08L 75/04**

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 991 595 A2***
C08F 283/06 **C08G 65/336**
C09J 175/04
- (25) En (26) En
(21) 07712177.0 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051217 08.02.2007
- (87) WO 2007/090867 2007/33 16.08.2007
- (88) 06.03.2008
- (30) 08.02.2006 JP 2006031530

- (54) • *EINTEILIGE FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ONE-PART TYPE MOISTURE CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSANT A L'HUMIDITE EN UNE SEULE PARTIE*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) TSUNO, Shingo, Kanagawa 2540021, JP
SASAKI, Toshihide, Kanagawa 2540021, JP
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C08G 18/12** (11) **1 991 596 A2***
C08G 18/32 **C08G 18/30**
C09J 175/04

- (25) En (26) En
(21) 07763364.2 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/003402 07.02.2007
- (87) WO 2007/092572 2007/33 16.08.2007
- (30) 07.02.2006 US 348699
- (54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTENDER KLEBSTOFF ZUM KLEBEN VON BAUHOLTZ*
• *MOISTURE CURE ADHESIVE FOR BONDING STRUCTURAL WOOD*
• *ADHESIF DURCISSANT A L'HUMIDITE POUR COLLER UN BOIS DE STRUCTURE*
- (71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US
- (72) GIORGINI, Albert M., Lino Lakes, MN 55038, US
BURROWS, Benjamin E., St. Louis Park, MN 55416, US
- (74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C08G 18/12** (11) **1 991 597 A1***
C08G 18/48 **C09J 175/04**

- (25) En (26) En
(21) 07869551.7 (22) 19.12.2007
- (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
- (86) US 2007/088197 19.12.2007
- (87) WO 2008/077120 2008/26 26.06.2008
- (30) 19.12.2006 US 875656 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER POLYURETHAN-DISPERSION MIT HOHEM FESTSTOFFANTEIL*
• *COMPOSITION COMPRISING POLYURETHANE DISPERSION HAVING HIGH SOLIDS CONTENT*
• *COMPOSITION D'ÉTANCHÉITÉ CONTENANT UNE DISPERSION DE POLYURÉTHANE À FORTE TENEUR EN SOLIDES*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BEDRI, Erdem, Midland, MI 48640, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson, TX 77566, US
JIN, Yi, Lake Jackson, TX 77566, US
HENTZ, Hermann, Apex, NC 27502, US
RADHAKRISHNAN, Bindushree, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08G 18/16 → (51) **A61F 2/00**

C08G 18/30 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/44 → (51) **C08L 75/04**

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 991 598 A1***
B01J 23/02 **C07C 41/03**
C07H 15/08 **C08G 65/26**
- (25) En (26) En
(21) 07712235.6 (22) 19.02.2007
- (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) EP 2007/051543 19.02.2007
- (87) WO 2007/096317 2007/35 30.08.2007
- (30) 27.02.2006 US 276370
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES POLYOLS*
• *PROCESS OF FORMING A POLYOL*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN POLYOL*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DEXHEIMER, Edward Michael, Surprise, AZ 85387, US
HUANG, Mao-Yao, Riverview, MI 48192, US
PLEGUE, Thomas, Charlotte, Nc 28273, US

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 18/64** (11) **1 991 599 A2***
C09D 5/44

- (25) En (26) En
(21) 07752583.0 (22) 06.03.2007
- (84) DE FR
- (86) US 2007/005895 06.03.2007
- (87) WO 2007/103477 2007/37 13.09.2007
- (88) 24.01.2008
- (30) 07.03.2006 US 780021 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KATHODISCHE ELEKTROTAUHLACKE*
• *CATHODIC ELECTRODEPOSITION COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT D'ÉLECTRODÉPOSITION CATHODIQUE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BUETTNER, Gabriele, 40880 Ratingen, DE
FIEBERG, Andreas, 40625 Duesseldorf, DE
FLOSABACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
GRAWÉ, Thomas, 51371 Leverkusen, DE
RENKES, Tanja, 45239 Essen, DE
- (74) Blum, Joachim, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08G 18/69 → (51) **C08L 75/04**

C08G 18/75 → (51) **C08L 75/04**

- (51) **C08G 18/80** (11) **1 991 600 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06840061.3 (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
- (86) US 2006/061348 29.11.2006
- (87) WO 2007/100399 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 US 779343 P
- (54) • *RESORCINOLBLOCKIERTE ISOCYANAT-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *RESORCINOL-BLOCKED ISOCYANATE COMPOSITIONS AND THEIR APPLICATIONS*

- *COMPOSITIONS D'ISOCYANATE A BLOCAGE RESORCINOL ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) INDSPEC CHEMICAL CORPORATION, 411 Seventh Avenue Suite 300, Pittsburgh PA 15219, US
- (72) DURAIRAJ, Raj, B., Monroeville, PA 15146, US
JESIONOWSKI, Gary, A., Pittsburgh, PA 15237, US
LAWRENCE, Mark, A., New Kensington, PA 15068, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C08G 59/42 → (51) **C08L 75/04**

C08G 61/12 → (51) **C10L 1/2383**

C08G 63/08 → (51) **C08G 63/91**

C08G 63/12 → (51) **D01D 5/38**

C08G 63/47 → (51) **C08F 2/46**

- (51) **C08G 63/91** (11) **1 991 601 A1***
C08G 63/08 **C08K 5/14**
C08L 67/04 **C08J 5/18**
- (25) En (26) En
(21) 07726474.5 (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) EP 2007/051716 22.02.2007
(87) WO 2007/099056 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 EP 06110664
13.03.2006 US 781326 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG BIOLOGISCH ABBAUBARER POLYMERE*
• *PROCESS FOR THE MODIFICATION OF BIODEGRADABLE POLYMERS*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE POLYMERES BIODEGRADABLES*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) HOGT, Andreas Herman, NL-7523 AB Enschede, NL
FRIJLINK, Wilhelm Klaas, NL-8017 HR Zwolle, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C08G 63/91** (11) **1 991 602 A2***
C08L 67/00
- (25) En (26) En
(21) 07751577.3 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004825 26.02.2007
(87) WO 2007/103007 2007/37 13.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 09.03.2006 US 371794
18.08.2006 US 465666
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) KIM, Sung, Dug, Newburgh, IN 47630, US
DEBNATH, Subir, Metairie, LA 70006, US
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

C08G 63/91 → (51) **C08F 2/46**

C08G 65/26 → (51) **C08G 18/48**

C08G 65/336 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 69/26** (11) **1 991 603 A1***
A61K 8/88 **A61K 8/49**
- (25) En (26) En
(21) 07703551.7 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001575 23.02.2007
(87) WO 2007/098888 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 EP 06004344
- (54) • *HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HAIR CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SOINS CAPILLAIRES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BEUMER, Raphael, 79541 Lörrach, DE
DERKS, Franciscus, NL-6093 DL Heythuysen, NL
MENDROK-EDINGER, Christine, 79618 Rheinfelden-Minseln, DE
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (51) **C08G 69/44** (11) **1 991 604 A1***
A61K 8/49 **A61K 8/88**
- (25) En (26) En
(21) 07711645.7 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001576 23.02.2007
(87) WO 2007/098889 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 EP 06004345
- (54) • *NEUE HETEROCYCLISCHE SUBSTITUIERTE KONDENSATIONSPOLYMERE*
• *NOVEL HETEROCYCLIC SUBSTITUTED CONDENSATION POLYMERS*
• *NOUVEAUX POLYMÈRES DE CONDENSATION HÉTÉROCYCLIQUES SUBSTITUÉS*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BEUMER, Raphael, 79541 Lörrach, DE
DERKS, Franciscus, NL-6093 DL Heythuysen, NL
MENDROK-EDINGER, Christine, 79618 Rheinfelden-Minseln, DE
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C08G 73/02 → (51) **C10L 1/2383**

- (51) **C08G 75/14** (11) **1 991 605 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07712419.6 (22) 02.03.2007
- (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 2007/051978 02.03.2007
(87) WO 2007/101819 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 EP 06110719
27.03.2006 US 786016 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSULFIDEN, POLYSULFIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYSULFIDES, POLYSULFIDES, AND THEIR USE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYSULFURES, POLYSULFURES CORRESPONDANTS ET LEUR UTILISATION*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) KANTZER, Eike Nicolas, 07973 Greiz, DE
KLOBES, Olaf, 07973 Greiz, DE

- (74) LANGE, Dieter Wolfgang, 07973 Greiz, DE
Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08G 77/04 → (51) **C07F 7/08**

C08G 77/452 → (51) **C09D 183/10**

C08G 79/04 → (51) **A61F 2/00**

C08J 3/20 → (51) **C08J 9/35**

C08J 5/04 → (51) **C08J 9/35**

C08J 5/18 → (51) **C08G 63/91**

- (51) **C08J 5/20** (11) **1 991 606 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07718174.1 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/001853 23.01.2007
(87) WO 2007/084796 2007/30 26.07.2007
(88) 17.07.2008
(30) 23.01.2006 US 761175 P
- (54) • *IONOMERVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IONIC POLYMER DEVICES AND METHODS OF FABRICATING THE SAME*
• *DISPOSITIFS EN POLYMERE IONIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC., 1003 Health Sciences Road, Irvine, CA 92617, US
Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) WU, Yongxian, Irvine, California 92614, US
LI, Yangyang, 1 Parc Oasis Road Kowloon Hong Kong, CN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08J 5/22** (11) **1 991 607 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07713104.3 (22) 07.03.2007
- (84) DE FR GB IT
- (86) IB 2007/000539 07.03.2007
(87) WO 2007/102075 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006062527
27.12.2006 JP 2006352907
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROLYTMEMBRAN, ELEKTROLYTMEMBRAN UND BRENNSTOFFZELLE*
• *MANUFACTURING METHOD FOR ELECTROLYTE MEMBRANE, ELECTROLYTE MEMBRANE, AND FUEL CELL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MEMBRANE ÉLECTROLYTE, MEMBRANE ÉLECTROLYTE, ET PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TAKAMI, Masayoshi, Aichi-ken 471-8571, JP
YOSHIDA, Toshihiko, Aichi-ken 471-8571, JP
UEDA, Masahiro, Kyoto 600-8813, JP
TOMISAKA, Yuri, Kyoto 600-8813, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08J 7/02 → (51) **C08L 93/04**

- (51) **C08J 9/35** (11) **1 991 608 A1***
C08J 3/20 **C08J 5/04**
C08L 63/00 **C08L 75/04**

(25) En (26) En
(21) 07701802.6 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CA 2007/000255 16.02.2007
(87) WO 2007/095730 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 US 775790 P

(54) • HOCH GEFÜLLTTE VERBUNDWERK-
STOFFE
• HIGHLY FILLED COMPOSITE MATERIALS
• MATIÈRES COMPOSITES FORTEMENT
CHARGÉES

(71) Clausi, Robert N., 59 Colonial Crescent,
Oakville ON L6J 4K8, CA
Diloreto, Salvatore, 92 Stonehenge Drive,
Ancaster, ON L9K 1M1, CA

(72) Clausi, Robert N., Oakville ON L6J 4K8, CA
Diloreto, Salvatore, Ancaster, ON L9K 1M1,
CA

(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C08K 3/00 → (51) **C08L 27/06**

(51) **C08K 3/04** (11) **1 991 609 A1***
C08K 7/22 **C08L 27/00**
C08L 27/12

(25) En (26) En
(21) 07751081.6 (22) 19.02.2007
(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 2007/004295 19.02.2007
(87) WO 2007/102980 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 276620

(54) • POLYMER VERBUNDSTOFFE
• POLYMER COMPOSITES
• COMPOSITES POLYMERES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-
3427, US

(72) NELSON, James, M., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
MARX, Ryan, E., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
LONGABACH, John, W., Saint Paul, MN
55133-3427, US

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

(51) **C08K 3/34** (11) **1 991 610 A2***
C08L 23/02 **H01B 3/44**

(25) En (26) En
(21) 07751752.2 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2007/005018 26.02.2007
(87) WO 2007/100794 2007/36 07.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 27.02.2006 US 777164 P

(54) • AUF POLYOLEFIN BASIERENDE NANO-
KOMPOSITE MIT HOHER DIELEKTRI-
SCHER FESTIGKEIT,
ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR UND
ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• POLYOLEFIN-BASED HIGH DIELECTRIC
STRENGTH (HDS) NANOCOMPOSITES,
COMPOSITIONS THEREFOR, AND
RELATED METHODS
• NANOCOMPOSITES A BASE DE POLYO-
LEFINES AYANT UNE RIGIDITE DIELEC-
TRIQUE ELEVEE, COMPOSITIONS DE CES
NANOCOMPOSITES ET PROCEDES COR-
RESPONDANTS

(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Tech-
nology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI
48674, US

(72) HAN, Suh, Joon, Belle Mead, NJ 08502, US
GROSS, Laurence, M., Bridgewater, NJ
08807, US
WASSERMAN, Scott, H., Morganville, NJ
07751, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 3/34 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 991 611 A2***

(25) En (26) En
(21) 06849728.8 (22) 03.03.2006
(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

(86) US 2006/007657 03.03.2006
(87) WO 2007/106074 2007/38 20.09.2007
(88) 07.02.2008

(54) • STRAHLUNGSVERNETZUNG VON HALO-
GENFREIEM FLAMMWIDRIGEM POLYMER
• RADIATION CROSSLINKING OF HALOGEN-
FREE FLAME RETARDANT POLYMER
• RADIORÉTICULATION DE POLYMÈRES
IGNIFUGES SANS HALOGÈNES

(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) CARTIER, Herve, F-95270 Bellefontaine, FR
CHOPIN, Alexis, F-60740 Saint Maximin, FR
PEREGO, Carlo, I-24044 Daimine, IT

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 991 612 A2***
C08K 5/098 **C07C 61/13**

(25) En (26) En
(21) 07752776.0 (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

(86) US 2007/006099 08.03.2007
(87) WO 2007/103571 2007/37 13.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 08.03.2006 US 780296 P
29.09.2006 US 536756

(54) • ZUSATZZUSAMMENSETZUNGEN UND
VERFAHREN FÜR NUKLEIERUNGSWIRK-
STOFFE
• NUCLEATING AGENT ADDITIVE COMPO-
SITIONS AND METHODS
• COMPOSITIONS D'ADDITIFS FORMÉES
D'AGENTS DE NUCLÉATION, ET PROCÉ-
DÉS CORRESPONDANTS

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-
495, Spartanburg, South Carolina 29303, US

(72) WOLTERS, Weihua, Sonya, Boiling Springs,
SC 29316, US
HANSEN, Robbie, Willem, Johan, M., B-
9000 Gent, BE
PALANISAMI, Thaneerpandal, K., B-9000
Gent, BE
DOTSON, Darin, L., Moore, SC 29369, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 5/098 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/11 → (51) **C07C 69/34**

C08K 5/14 → (51) **C08G 63/91**

C08K 7/00 → (51) **C08L 27/06**

C08K 7/22 → (51) **C08K 3/04**

C08L 1/02 → (51) **C08L 51/08**

C08L 3/00 → (51) **C07C 67/00**

C08L 3/02 → (51) **C08L 51/08**

C08L 5/00 → (51) **C07C 67/00**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 23/02 → (51) **C08K 3/34**

(51) **C08L 23/12** (11) **1 991 613 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 07708990.2 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2007/000840 16.02.2007
(87) WO 2007/097546 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 KR 20060017388
15.02.2007 KR 20070015732

(54) • PROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG
MIT FLAMMWIDRIGKEIT UND ABRIEB-
FESTIGKEIT
• PROPYLENE RESIN COMPOSITION WITH
FLAME RETARDANCE AND ABRASION
RESISTANCE
• COMPOSITION DE RÉSINE PROPYLÈNE
IGNIFUGE ET RÉSISTANTE À L'ABRASION

(71) LS Cable Ltd., 19-20F ASEM Tower, 159
Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-
090, KR

(72) CHANG, Do-Hoon, Seoul, 137-880, KR
KIM, June-Sun, Gyeonggi-do, 431-080, KR
LEE, In-Hwoi, Seoul, 121-070, KR
LEE, Gun-Ju, Seoul, 135-837, KR
KIM, In-Ha, Seoul, 137-771, KR
KIM, Sun-Keun, Seoul, 156-030, KR

(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk 144
New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **C08L 23/28** (11) **1 991 614 A1***
C08L 27/12

(25) En (26) En
(21) 07749793.1 (22) 02.02.2007
(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 2007/002864 02.02.2007
(87) WO 2007/102963 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 276520

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHMELZ-
VERARBEITBAREN THERMOPLASTI-
SCHEN FLUORPOLYMEREN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITIONS COMPRISING MELT-
PROCESSABLE THERMOPLASTIC FLUOR-
POLYMERS AND METHODS OF MAKING
THE SAME
• FORMULES COMPRENANT DES FLUORO-
POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES
TRANSFORMABLES À L'ÉTAT FONDU ET
LEURS MÉTHODES DE FABRICATION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-
3427, US

(72) KASPAR, Harald, D-41453 Neuss, DE
HINTZER, Klaus, D-41453 Neuss, DE

(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of
Intellectual Property Counsel ESPE Platz,
82229 Seefeld, DE

C08L 27/00 → (51) **C08K 3/04**

(51) **C08L 27/06** (11) **1 991 615 A2***
C08K 3/00 **C08K 7/00**
B29C 41/18 **B23B 3/00**
B32B 27/30

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731706.3 (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) FR 2007/050890 07.03.2007
- (87) WO 2007/101968 2007/37 13.09.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 08.03.2006 FR 0602055
- (54) • *AUF EINEM THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFF BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUS EINER SCHICHT BESTEHENDEN AUSSEN-HÄUTEN ODER VERBUNDSTOFFEN MIT GEFLECKTEM AUSSEHEN FÜR TEILE EINES KRAFTFAHRZEUGINNENRAUMS UND VERFAHREN ZUM ERHALT DIESER*
- *THERMOPLASTIC RESIN-BASED COMPOSITION FOR MAKING SINGLE-LAYER SKINS OR COMPOSITES WITH SPECKLED APPEARANCE FOR PARTS OF MOTOR VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT AND METHOD FOR OBTAINING SAME*
- *COMPOSITION A BASE DE RESINES THERMOPLASTIQUES POUR LA REALISATION DE PEAUX MONOCOUCHE OU COMPOSITES A ASPECT MOUCHETE POUR PARTIES D'HABITACLE DE VEHICULE ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) HARDOUIN-DUPARC, Ludovic, F-51100 Reims, FR
- VAUTRIN, Jean-François, F-51100 Reims, FR

C08L 27/12 → (51) **C08K 3/04**

C08L 27/12 → (51) **C08L 23/28**

- (51) **C08L 51/08** (11) **1 991 616 A1***
- C08L 1/02** **C08L 3/02**
- C08L 97/02** **C08L 67/08**
- (25) Fi (26) En
- (21) 07712605.0 (22) 02.03.2007
- (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) FI 2007/050113 02.03.2007
- (87) WO 2007/101908 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 FI 20065148
- (54) • *VERBUNDWERKSTOFFE, ENTHALTEND ACRYLATHYBRIDHARZE AUF BASIS VON NATÜRLICHEN FETTSÄUREN*
- *COMPOSITES CONTAINING ACRYLATE HYBRIDE RESIN BASED ON NATURAL FATTY ACIDS*
- *COMPOSITES CONTENANT UNE RÉSINE HYBRIDE ACRYLATE BASÉE SUR DES ACIDES GRAS NATURELS*
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (72) HEISKANEN, Nina, FI-00510 Helsinki, FI
- WILLBERG, Pia, FI-02650 Espoo, FI
- KOSKIMIES, Salme, FI-00850 Helsinki, FI
- HULKKO, Janne, FI-08200 Lohja, FI
- USHANOV, Piritä, FI-00550 Helsinki, FI
- MAUNU, Sirkka-Liisa, FI-00850 Helsinki, FI
- (74) Hakkiila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

- (51) **C08L 51/08** (11) **1 991 617 A1***
- C08L 1/02** **C08L 3/02**
- C08L 97/02** **C08L 67/08**

- (25) Fi (26) En
- (21) 07712608.4 (22) 02.03.2007
- (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) FI 2007/050116 02.03.2007
- (87) WO 2007/101911 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 FI 20065150
- (54) • *VERBUNDWERKSTOFF, ENTHALTEND MODIFIZIERTES HYBRIDHARZ AUF BASIS VON NATÜRLICHEN FETTSÄUREN*
- *COMPOSITE CONTAINING MODIFIED HYBRIDE RESIN BASED ON NATURAL FATTY ACIDS*
- *COMPOSITE CONTENANT UNE RÉSINE HYBRIDE MODIFIÉE BASÉE SUR DES ACIDES GRAS NATURELS*
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (72) HEISKANEN, Nina, FI-00510 Helsinki, FI
- KOSKIMIES, Salme, FI-00850 Helsinki, FI
- JÄMSÄ, Saila, FI-02100 Espoo, FI
- PAAJANEN, Leena, FI-00340 Helsinki, FI
- AHOLA, Pirjo, FI-02360 Espoo, FI
- WIKSTEDT, Martti, FI-01300 Vantaa, FI
- LAAMANEN, Satu, FI-02600 Espoo, FI
- (74) Hakkiila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

C08L 63/00 → (51) **C08J 9/35**

C08L 67/00 → (51) **C08G 63/91**

C08L 67/04 → (51) **C08G 63/91**

C08L 67/08 → (51) **C08L 51/08**

- (51) **C08L 75/04** (11) **1 991 618 A1***
- C08G 18/08** **C08G 18/44**
- C08G 18/69** **C08G 18/75**
- C08G 59/42**

- (25) En (26) En
- (21) 07715330.2 (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
- (86) JP 2007/055158 08.03.2007
- (87) WO 2007/105781 2007/38 20.09.2007
- (30) 09.03.2006 JP 2006064205
- (54) • *WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *THERMOSETTING RESIN COMPOSITION AND USES THEREOF*
- *COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE ET SES UTILISATIONS*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) UCHIDA, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
- UMEZAWA, Tomokazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 75/04 → (51) **C08J 9/35**

C08L 91/00 → (51) **C08F 242/00**

- (51) **C08L 93/04** (11) **1 991 619 A1***
- C08J 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07701799.4 (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
- (86) CA 2007/000251 21.02.2007
- (87) WO 2007/095727 2007/35 30.08.2007
- (30) 22.02.2006 US 775351 P
- 26.05.2006 CA 2549690
- (54) • *KLEBRIGMACHENDE LÖSUNG*
- *TACKIFYING SOLUTION*
- *SOLUTION A EFFET COLLANT*

- (71) Fidus International Inc., 91 Lowson Crescent, Winnipeg MB R3P 0T3, CA
- (72) NEUFELD, John, Winnipeg, Manitoba R3P 0T3, CA
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C08L 97/02 → (51) **C07C 67/00**

C08L 97/02 → (51) **C08L 51/08**

- (51) **C08L 101/02** (11) **1 991 620 A2***
- B05D 5/00** **C09D 141/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731084.5 (22) 05.03.2007
- (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) FR 2007/000385 05.03.2007
- (87) WO 2007/099239 2007/36 07.09.2007
- (88) 25.10.2007
- (30) 03.03.2006 FR 0601928
- (54) • *MODIFIZIERUNG FESTER OBERFLÄCHEN MITTELS POLYMERKOMBINATIONEN*
- *MODIFICATION OF SOLID SURFACES BY MEANS OF POLYMER COMBINATIONS*
- *MODIFICATION DE SURFACES SOLIDES PAR DES ASSOCIATIONS DE POLYMERES*
- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) BENDEJACQ, Denis, F-75005 Paris, FR
- ANTHONY, Olivier, F-95630 Meriel, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C09B 44/20 → (51) **C11D 3/40**

- (51) **C09B 57/00** (11) **1 991 621 A2***
- C09B 67/10**

- (25) De (26) De
- (21) 07702816.5 (22) 17.01.2007
- (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
- (86) EP 2007/000359 17.01.2007
- (87) WO 2007/093260 2007/34 23.08.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 18.02.2006 DE 102006007621
- (54) • *DIKETOPYRROLOPYRROL-PIGMENTE MIT ERHÖHTEN ECHTHEITEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *DIKETOPYRROLOPYRROLE PIGMENTS HAVING HEIGHTENED FASTNESSES AND PROCESSES FOR PREPARING THEM*
- *PIGMENTS DICÉTOPYRROLOPYRROLE PRÉSENTANT UN DEGRÉ DE SOLIDITÉ ACCRU, ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- (72) GANSCHOW, Matthias, 65195 Wiesbaden, DE
- STROHM-ZIMMERMANN, Christiane, 65189 Wiesbaden, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 67/10 → (51) **C09B 57/00**

C09B 69/00 → (51) **C11D 3/40**

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 991 622 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07750832.3 (22) 16.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004020 16.02.2007
- (87) WO 2007/097998 2007/35 30.08.2007
- (88) 27.12.2007
- (30) 17.02.2006 US 774833 P
- (54) • *ORGANISCHER TON ZUR VERWENDUNG FÜR HALOGENIERTES HARZ UND VERBUNDSYSTEME DARAUSS*
• *ORGANOCLAY SUITABLE FOR USE IN HALOGENATED RESIN AND COMPOSITE SYSTEMS THEREOF*
• *ARGILE ORGANIQUE CONVENANT POUR ÊTRE UTILISÉE DANS UNE RÉSINE HALOGÉNÉE ET SYSTÈMES COMPOSITÉS DE CELLE-CI*
- (71) Elementis Specialties, Inc., P.O. Box 700 329 Wyckoffs Mill Road, Hightstown, NJ 08520, US
- (72) JDO, Wouter, L., Trenton, NJ 08690, US
MARDIS, Wilbur, S., Holland, PA 18966, US
BENDERLY, Daphne, Metuchen, NJ 08840, US
- (74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09C 1/24 → (51) **C01G 49/08**

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 991 623 A1***
C09G 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 07750779.6 (22) 15.02.2007
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2007/003963 15.02.2007
- (87) WO 2007/097977 2007/35 30.08.2007
- (30) 21.02.2006 US 358255
- (54) • *PVOH-SPRÜHBESCHICHTUNGEN MIT GERINGER SCHAUMBILDUNG*
• *LOW FOAMING PVOH AEROSOL SPRAY COATINGS*
• *REVETEMENTS PAR PULVERISATION D'AEROSOLS DE PVOH FORMANT PEU DE MOUSSE*
- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
- (72) LAMBERT, Georgia, Lynn, La Porte, TX 77571-9126, US
PALMER, Darin, Michael, Burlington, NY 41005, US
ROMERO-NOCHEBUENA, Eduardo, Pearland, TX 77581-8831, US
VICARI, Richard, Pearland, TX 77584-3163, US
YBARRA, Arnold, Jr., League City, TX 77573-5207, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 991 624 A2***
C09D 5/14 **A61L 2/18**
B08B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 07751476.8 (22) 23.02.2007
- (84) DE FR GB
- (86) US 2007/004717 23.02.2007
- (87) WO 2007/100654 2007/36 07.09.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 23.02.2006 US 776081 P
- (54) • *LÖSBARE ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *REMOVABLE ANTIMICROBIAL COATING COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ANTI-MICROBIENNES AMOVIBLES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI*

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LU, Helen, S., M., Wallingford, Pennsylvania 19086, US
LENGES, Christian, P., Wilmington, Delaware 19801, US
STIEGLITZ, Barry, Wynnewood, Pennsylvania 19096-3511, US
LEGER, Lynn, Mississauga, Ontario L5M 5R3, CA
HOFFMANN, Christian, Newark, Delaware 19811, US
VANGORP, Judith, J., Wilmington, Delaware 19806, US
MALONE, Shaun, F., Ajax, Ontario L1T 3X6, CA
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 991 625 A2***
C09D 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 07752621.8 (22) 07.03.2007
- (84) DE FR GB
- (86) US 2007/005935 07.03.2007
- (87) WO 2007/103502 2007/37 13.09.2007
- (88) 27.12.2007
- (30) 08.03.2006 US 370554

- (54) • *LECITHINZUSATZ FÜR BESCHICHTUNGEN*
• *LECITHIN ADDITIVE FOR COATINGS*
• *ADDITIF À BASE DE LÉCITHINE POUR DES REVÊTEMENTS*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) YEN, Jessica, Chen-Ying, Greenville, Delaware 19807, US
BERRETTINI, Mia, Genevieve, Wilmington, Delaware 19806, US
GAVENONIS, John, Wilmington, Delaware 19806, US
MENG, Xianjun, Jean, Hockessin, Delaware 19707, US
WU, Dan, Qing, West Chester, Pennsylvania 19382, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 5/14 → (51) **C09D 5/00**

C09D 5/44 → (51) **C08G 18/64**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 991 626 A1***
H01B 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 07715909.3 (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) NL 2007/050091 06.03.2007
- (87) WO 2007/102734 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 EP 06075553
- (54) • *LEITFÄHIGE TINTE*
• *CONDUCTIVE INK*
• *ENCRE CONDUCTRICE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) OVERBEEK, Gerardus Cornelis, NL-5140 AC Waalwijk, NL
SCHELLEKENS, Michael Arnoldus Jacobus, NL-5140 AC Waalwijk, NL
BÜCKMANN, Alfred Jean Paul, NL-5140 AC Waalwijk, NL

- (74) Hansen, Jesper Römer, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C09D 123/08** (11) **1 991 627 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07751038.6 (22) 16.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004249 16.02.2007
- (87) WO 2007/098088 2007/35 30.08.2007
- (30) 17.02.2006 US 774933 P
13.02.2007 US 706136
- (54) • *HEISSVERSIEGELBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS WÄSSRIGEN DISPERSIONEN*
• *HEAT SEALABLE COMPOSITIONS FROM AQUEOUS DISPERSIONS*
• *COMPOSITIONS THERMOSCCELLABLES À PARTIR DE DISPERSIONS AQUEUSES*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) STRANDBURG, Gary, M., Mount Pleasant, MI 48858, US
MONCLA, Brad, Maurice, Lake Jackson, TX 77566, US
KALINOWSKI, Matthew, James, Freeland, MI 48623, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C09D 141/00 → (51) **C08L 101/02**

- (51) **C09D 167/00** (11) **1 991 628 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07752624.2 (22) 06.03.2007
- (84) DE FR GB
- (86) US 2007/005938 06.03.2007
- (87) WO 2007/103505 2007/37 13.09.2007
- (30) 08.03.2006 US 370553
04.04.2006 US 398154

- (54) • *BESCHICHTUNGEN AUF DER BASIS VON FLUORCHEMISCHEN SOWIE LECITHINZUSÄTZEN*
• *COATINGS BASED ON FLUOROCHEMICAL AND LECITHIN ADDITIVES*
• *REVETEMENTS CONTENANT UN PRODUIT CHIMIQUE FLUORE ET DES ADDITIFS LECITHINE*

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) YEN, Jessica, Chen-Ying, Greenville, Delaware 19807, US
BERRETTINI, Mia, Genevieve, Wilmington, Delaware 19806, US
GAVENONIS, John, Wilmington, Delaware 19806, US
MENG, Xianjun, Jean, Hockessin, Delaware 19707, US
WU, Dan, Qing, West Chester, Pennsylvania 19382, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 167/02 → (51) **C08F 2/46**

C09D 167/06 → (51) **C08F 2/46**

C09D 183/06 → (51) **G03G 15/02**

- (51) **C09D 183/10** (11) **1 991 629 A1***
C08G 77/452
- (25) De (26) De
- (21) 07711588.9 (22) 20.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001434 20.02.2007
- (87) WO 2007/101537 2007/37 13.09.2007
- (30) 08.03.2006 DE 102006010705
- (54) • **HYBRIDMEMBRANEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HYBRIDMEMBRANEN UND BRENNSTOFFZELLEN UNTER VERWENDUNG DERARTIGER HYBRIDMEMBRANEN**
- **HYBRID MEMBRANES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND FUEL CELLS USING SUCH HYBRID MEMBRANES**
- **MEMBRANES HYBRIDES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DES MEMBRANES HYBRIDES ET CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES FAISANT INTERVENIR CES MEMBRANES HYBRIDES**
- (71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (72) GRONWALD, Oliver, 37085 Göttingen, DE
MELZNER, Dieter, 37075- Göttingen, DE
MÄHR, Ulrich, 14052 Berlin, DE
REICHE, Annette, 37079 Göttingen, DE
- (74) Möhring, Friedrich, et al, Grättinger & Partner (Gbr) Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

C09D 191/00 → (51) **C08F 242/00**

C09G 1/16 → (51) **C09D 5/00**

C09J 5/00 → (51) **F16B 11/00**

C09J 133/08 → (51) **C09J 133/10**

- (51) **C09J 133/10** (11) **1 991 630 A1***
C09J 133/08
- (25) En (26) En
- (21) 07750826.5 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004014 16.02.2007
- (87) WO 2007/102975 2007/37 13.09.2007
- (30) 08.03.2006 US 276638
- (54) • **DRUCKEMPFINDLICHES HAFTMITTEL MIT SILIZIUMNANOPARTIKELN**
- **PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE CONTAINING SILICA NANOPARTICLES**
- **ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION CONTENANT DES NANOPARTICULES DE SILICE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FILIATRAULT, Timothy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Kelly S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOSEPH, Eugene G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LU, Ying-Yuh, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STOFKO, John J., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Beryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (51) **C09J 133/10** (11) **1 991 631 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07750838.0 (22) 16.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004026 16.02.2007
- (87) WO 2007/102977 2007/37 13.09.2007
- (30) 08.03.2006 US 276637
- (54) • **DRUCKEMPFINDLICHES HAFTMITTEL MIT HOHER SCHERUNG**
- **HIGH SHEAR PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE**
- **ADHÉSIF AUTOCOLLANT À CISAILLEMENT ÉLEVÉ**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) LEWANDOWSKI, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FILIATRAULT, Timothy, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANDERSON, Kelly, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GADDAM, Babu, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOSEPH, Eugene, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LU, Ying-Yuh, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/12**

C09J 191/00 → (51) **C08F 242/00**

- (51) **C09K 5/10** (11) **1 991 632 A1***
C23C 14/50 **C23C 16/458**
F28F 13/18 **H01L 21/00**
H01L 21/687 **H01L 31/18**
- (25) De (26) De
- (21) 08701681.2 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/051294 01.02.2008
- (87) WO 2008/095873 2008/33 14.08.2008
- (30) 05.02.2007 DE 102007006455
- (54) • **WÄRMERESERVOIR UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES MIT EINEM WÄRMERESERVOIR GEKOPPELTEN SUBSTRATES**
- **HEAT RESERVOIR AND METHOD FOR PROCESSING A SUBSTRATE COUPLED TO A HEAT RESERVOIR**
- **RÉSERVOIR DE CHALEUR ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT RELIÉ À UN RÉSERVOIR DE CHALEUR**
- (71) Q-Cells AG, Guardianstrasse 16 OT Thalheim, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
- (72) MÜLLER, Jörg, 06792 Sandersdorf, DE
HLUSIAK, Markus, 06749 Bitterfeld, DE
- (74) Reininger, Jan Christian, Adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE
- (51) **C09K 8/03** (11) **1 991 633 A1***
C09K 8/16 **C09K 8/26**
C09K 8/32 **C09K 8/502**
C09K 8/504 **C09K 8/52**
C09K 8/66
- (25) En (26) En
- (21) 07704889.0 (22) 10.01.2007
- (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
- (86) GB 2007/000055 10.01.2007

- (87) WO 2007/088322 2007/32 09.08.2007
- (30) 31.01.2006 GB 0601961
- (54) • **BOHRSCHLAMM AUS BASISFLÜSSIGKEIT UND EINEM TEILCHENFÖRMIGEN VERBRÜCKUNGSMITTEL**
- **WELLBORE FLUID COMPRISING A BASE FLUID AND A PARTICULATE BRIDGING AGENT**
- **FLUIDE DE FORAGE COMPRENANT UN FLUIDE DE BASE ET UN AGENT DE PONTAGE PARTICULAIRE**
- (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7BP, GB
- (72) DUNCUM, Simon, Neil, Berkshire RG42 4UW, GB
SAWDON, Christopher, Alan, Cornwall PL24 2HJ, GB
- (74) Collins, Frances Mary, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C09K 8/03** (11) **1 991 634 A1***
C09K 8/04

- (25) En (26) En
- (21) 07758272.4 (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
- (86) US 2007/063706 09.03.2007
- (87) WO 2007/104054 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 US 780539 P
08.03.2007 US 683781
- (54) • **ABLENKUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, PILLEN ZUR FLÜSSIGKEITSVERLUSTSTEUERUNG UND SCHALTER DAFÜR**
- **DIVERTING COMPOSITIONS, FLUID LOSS CONTROL PILLS, AND BREAKERS THEREOF**
- **COMPOSITIONS DE DIVERSIONS, PILULES DE CONTRÔLE DE PERTE DE FLUIDE, ET SYSTÈMES DE RUPTURE CORRESPONDANTS**
- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) FREEMAN, Michael, A., Kingwood, TX 77345, US
HORTON, Robert, L., Sugar Land, TX 77479, US
PRASEK, Bethicia, B., The Woodlands, TX 77380, US
- (74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C09K 8/04 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/16 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/26 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/32 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/502 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/504 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/52 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/66 → (51) **C09K 8/03**

- (51) **C09K 8/72** (11) **1 991 635 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07705144.9 (22) 06.02.2007
- (84) DK GB IT
- (86) GB 2007/000413 06.02.2007
- (87) WO 2007/091052 2007/33 16.08.2007
- (30) 10.02.2006 US 352744

- (54) • *ORGANOSÄUREZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN IN UNTERIRDISCHEN AKTIVITÄTEN*
- *ORGANIC ACID COMPOSITIONS AND METHODS OF USE IN SUBTERRANEAN OPERATIONS*
- *COMPOSITIONS D'ACIDE ORGANIQUE ET PROCÉDES D'UTILISATION DANS DES OPERATIONS SOUTERRAINES*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
- (72) PAULS, Richard, W., Duncan, OK 73533, US
WELTON, Thomas, D., Duncan, OK 73533, US
MCMECHAN, David, E., Duncan, OK 73533, US
VAN DOMELEN, Mary, Katy, TX 77494, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 9/00** (11) **1 991 636 A1***
G02F 1/15 **G09F 9/30**

- (25) En (26) En
- (21) 07708673.4 (22) 30.01.2007
- (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
- (86) KR 2007/000517 30.01.2007
- (87) WO 2007/102656 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 KR 20060020988
- (54) • *HERSTELLUNG EINER PREUSSISCH-BLAUEN BESCHICHTUNG FÜR ELEKTROCHROME VORRICHTUNG*
- *PREPARATION OF PRUSSIAN BLUE COATING FILM FOR ELECTROCHROMIC DEVICE*
- *PRÉPARATION D'UN FILM DE REVÊTEMENT DE BLEU DE PRUSSE POUR DISPOSITIF ÉLECTROCHROMIQUE*
- (71) SKC Co., Ltd., 633, Jeongja-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-840, KR
- (72) JANG, Jae Hyeok, Chungcheongnam-do 330-784, KR
LEE, Seungwon, Seoul 131-783, KR
SHIN, Chang Soo, Chungcheongnam-do 330-735, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C09K 13/08** (11) **1 991 637 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07750366.2 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/003523 08.02.2007
- (87) WO 2007/095101 2007/34 23.08.2007
- (88) 31.07.2008
- (30) 10.02.2006 US 352124
- (54) • *SELEKTIVABTRAGUNGSCHEMIEN FÜR HALBLEITERANWENDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
- *SELECTIVE REMOVAL CHEMISTRIES FOR SEMICONDUCTOR APPLICATIONS, METHODS OF PRODUCTION AND USES THEREOF*
- *PRODUITS CHIMIQUES D'ÉLIMINATION SÉLECTIVE POUR APPLICATIONS DANS LE DOMAINE DES SEMI-CONDUCTEURS, PROCÉDES DE PRODUCTION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) YELLOWAGA, Deborah, Phoenix, AZ 85043, US
PALMER, Ben, Phoenix, AZ 85070, US

- STARZYNSKI, John, Brooklyn Park, MN 5543, US
MCFARLAND, John, Scottsdale, AZ 85260, US
- LOWE, Marie, Gilbert, AZ 85296, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09K 15/24 → (51) **C10L 1/2383**

C09K 15/30 → (51) **C10L 1/2383**

C09K 15/34 → (51) **C10L 1/02**

C09K 19/38 → (51) **A61L 29/04**

(51) **C09K 21/12** (11) **1 991 638 A1***
D06M 13/44

- (25) En (26) En
- (21) 07705318.9 (22) 02.03.2007
- (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) GB 2007/000738 02.03.2007
- (87) WO 2007/099343 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 GB 0604315
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE*
- *COMPOSITION AND METHOD*
- *COMPOSITION ET PROCÉDE*
- (71) Perachem Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds, LS2 9DF, GB
- (72) WEBB, Paul, Leeds LS18 5LD, GB
LEWIS, David, Malcolm, West Yorkshire LS21 2AL, GB
HAWKES, Jamie, Anthony, Leeds WF3 3BS, GB
BAYLIFF, Andrew, Edward, Preston PR1 0XG, GB
- (74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **C10G 2/00** (11) **1 991 639 A1***
C01B 3/38

- (25) En (26) En
- (21) 07726627.8 (22) 05.03.2007
- (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 2007/052033 05.03.2007
- (87) WO 2007/101831 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 NG 20063606
14.07.2006 EP 06117261
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FISCHER-TROPSCH-SYNTHESEPRODUKTS*
- *PROCESS TO PREPARE A FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS PRODUCT*
- *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN PRODUIT DE SYNTHÈSE DE FISCHER-TROPSCH*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) EILERS, Jacobus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHOUWENAAR, Robert, NL-10321 CM Amsterdam, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 47/16 → (51) **B01J 29/06**

(51) **C10J 3/50** (11) **1 991 640 A2***
C10J 3/84

- (25) En (26) En
- (21) 07757777.3 (22) 02.03.2007

- (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 2007/063138 02.03.2007
- (87) WO 2007/103771 2007/37 13.09.2007
- (88) 31.01.2008
- (30) 06.03.2006 US 368820
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS AUS ABFALLMATERIAL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS FROM WASTE MATERIALS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À PRODUIRE DU GAZ DE SYNTHÈSE À PARTIR DE DÉCHETS*
- (71) Klepper, Robert E., 6535 N. Washington, Unit A, Denver, CO 80229, US
- (72) Klepper, Robert E., Denver, CO 80229, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C10J 3/66** (11) **1 991 641 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 07703488.2 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001346 16.02.2007
- (87) WO 2007/093428 2007/34 23.08.2007
- (30) 17.02.2006 DE 102006007458
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON GAS AUS KOHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL*
- *PROCESS AND DEVICE FOR GENERATING GAS FROM CARBONACEOUS MATERIAL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ À PARTIR DE MATIÈRE CONTENANT DU CARBONE*
- (71) Native Power Solutions GmbH & Co. KG, Rabenstr. 50, 48282 Emsdetten, DE
- (72) KEMPER, Jörg, 42857 Remscheid, DE
LOHMANN, Frank, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Werner, Anne-Estelle, Patentanwaltskanzlei Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE

C10J 3/84 → (51) **C10J 3/50**

(51) **C10L 1/02** (11) **1 991 642 A2***
C10L 10/00 **C10L 10/02**
C10L 10/04 **C10L 1/18**
C09K 15/34 **C11B 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07713212.4 (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) IB 2007/050739 06.03.2007
- (87) WO 2007/102122 2007/37 13.09.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 08.03.2006 IT RM20060120
- (54) • *VERWENDUNG VON UNVERSEIFBAREM MATERIAL VON TRAUBENKERNÖL ALS ANTIOXIDANSADDITIV FÜR BIODIESEL*
- *USE OF UNSAPONIFIABLE MATTER OF GRAPE SEED OIL AS ANTIOXIDANT ADDITIVE FOR BIODIESEL*
- *UTILISATION DE MATIÈRE NON SAPONIFIABLE D'HUILE DE PÉPINS DE RAISIN COMME ADDITIF ANTIOXYDANT POUR BIODIESEL*
- (71) Università' Degli Studi di Udine, Via Palladio, 8, 33100 Udine, IT
- (72) RABIEL, Zoreh, I-33100 Udine, IT
THAMASEBI, Enferadi Sattar, I-33100 Udine, IT
VANNOZZI, Gian Paolo, I-33034 Fagagna Ud, IT

(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

C10L 1/18 → (51) **C10L 1/02**
C10L 1/222 → (51) **C10L 1/2383**
C10L 1/233 → (51) **C10L 1/2383**
C10L 1/238 → (51) **C10L 1/2383**

(51) **C10L 1/2383** (11) **1 991 643 A2***
C10L 1/233 **C10L 1/238**
C10L 1/222 **C10M 159/16**
C10L 10/18 **C08G 73/02**
C07D 265/16 **C08G 61/12**
C08G 14/073 **C08F 8/32**
C09K 15/24 **C09K 15/30**
C07C 215/50

(25) De (26) De
(21) 07726453.9 (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

(86) EP 2007/051632 21.02.2007
(87) WO 2007/099048 2007/36 07.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 27.02.2006 EP 06003970
(54) • VERWENDUNG VON MEHRKERNIGEN PHENOLISCHEN VERBINDUNGEN ALS STABILISATOREN
• USE OF POLYNUCLEAR PHENOLIC COMPOUNDS AS STABILISERS
• UTILISATION DE COMPOSÉS PHÉNOLIQUES À PLUSIEURS NOYAUX EN TANT QUE STABILISATEURS

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
MACH, Helmut, 69115 Heidelberg, DE
RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE
POSSELT, Dietmar, 69120 Heidelberg, DE

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/02**
C10L 10/02 → (51) **C10L 1/02**
C10L 10/04 → (51) **C10L 1/02**
C10L 10/18 → (51) **C10L 1/2383**

(51) **C10M 111/02** (11) **1 991 644 A1***
B29C 33/60

(25) De (26) De
(21) 06841475.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/069938 19.12.2006
(87) WO 2007/101489 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006009940
(54) • FLÜSSIGES TRENNMITTEL
• LIQUID RELEASE AGENT
• AGENT DE SEPARATION LIQUIDE

(71) Riepe, Hans, Oberes Feld 4A, 32257 Bünde, DE
Riepe, Angelika, Oberes Feld 4, 32257 Bünde, DE

(72) Riepe, Hans, 32257 Bünde, DE
Riepe, Angelika, 32257 Bünde, DE

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

C10M 129/72 → (51) **C10M 133/16**

(51) **C10M 133/16** (11) **1 991 645 A2***
C10M 129/72 **C10M 163/00**
C10N 10/02 **C10N 30/06**
C10N 40/25 **C10N 60/14**

(25) En (26) En
(21) 07710445.3 (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

(86) US 2007/061428 01.02.2007
(87) WO 2007/092724 2007/33 16.08.2007
(88) 27.09.2007
(30) 06.02.2006 US 348031

(54) • WEINSÄURE-DERIVATE ZUR VERBESSERUNG DER KRAFTSTOFF-WIRTSCHAFTLICHKEIT UND VERSCHLEISS-SCHUTZMITTEL IN KURBELGEHÄUSE-ÖLEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• TARTARIC ACID DERIVATIVES AS FUEL ECONOMY IMPROVERS AND ANTIWEAR AGENTS IN CRANKCASE OILS AND PREPARATION THEREOF
• DÉRIVÉS D'ACIDE TARTRIQUE SERVANT D'AGENTS D'ÉCONOMIE DE CARBURANT ET D'AGENTS ANTI-USURE DANS DES HUILES DE CARTER ET PRÉPARATION DE CES DÉRIVÉS

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) KOCISIS, Jody, Wickliffe, OH 44092-2298, US

VILARDO, Jonathan, S., Wickliffe, OH 44092-2298, US
BROWN, Jason, R., Wickliffe, OH 44092-2298, US

BARRER, Daniel, E., Richmond Heights, OH 44143, US
VICKERMAN, Richard, J., Wickliffe, OH 44092-2298, US

MOSIER, Patrick, E., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **C10M 141/10** (11) **1 991 646 A2***
C23C 14/06 **F16H 57/04**

(25) De (26) De
(21) 07710499.0 (22) 02.03.2007
(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) AT 2007/000108 02.03.2007
(87) WO 2007/098523 2007/36 07.09.2007
(88) 08.11.2007
(30) 03.03.2006 AT 1622006

(54) • BETRIEBSBEREITES GETRIEBE, BETRIEBSFLÜSSIGKEIT FÜR EIN SOLCHES UND VERFAHREN ZU DESSEN ERSTINBETRIEBNAHME
• OPERABLE TRANSMISSION, WORKING FLUID FOR SUCH A TRANSMISSION, AND METHOD FOR COMMISSIONING THE SAME
• ENGRENAGE OPÉRATIONNEL, FLUIDE DE FONCTIONNEMENT POUR UN TEL ENGRENAGE ET PROCÉDÉ DE PREMIÈRE MISE EN SERVICE DUDIT ENGRENAGE

(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) MAYR, Franz, A-8323 S.t Marein, AT

(74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Dr. Aunerstraße 22, 3.OG/Ost, 8074 Raaba, AT

C10M 159/16 → (51) **C10L 1/2383**
C10M 163/00 → (51) **C10M 133/16**

(51) **C10M 173/02** (11) **1 991 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710298.6 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/060988 24.01.2007
(87) WO 2007/090018 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006018477
(54) • FLASCHENFÖRDERER-SCHMIERMITTEL-ZUSAMMENSTEUERUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BOTTLE CONVEYOR LUBRICANT COMPOSITION AND METHOD OF USING THE SAME
• COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR TRANSPORTEUR DE BOUTEILLES ET SON PROCÉDE D'UTILISATION

(71) Johnsondiversey, Inc., 8310 16th Street - M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177, US
(72) EBINE, Wataru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

CHIBA, Tsunenori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10N 10/02 → (51) **C10M 133/16**
C10N 30/06 → (51) **C10M 133/16**
C10N 40/25 → (51) **C10M 133/16**
C10N 60/14 → (51) **C10M 133/16**

C11B 5/00 → (51) **C10L 1/02**
C11D 1/00 → (51) **C07F 7/08**
C11D 1/04 → (51) **C11D 17/00**
C11D 1/10 → (51) **C11D 17/00**
C11D 1/12 → (51) **C11D 17/00**
C11D 1/14 → (51) **C11D 17/00**
C11D 1/18 → (51) **C11D 17/00**
C11D 1/24 → (51) **A61L 2/18**

C11D 1/62 (11) **1 991 648 A1***
C11D 3/00 **C11D 3/20**
C11D 3/50

(25) En (26) En
(21) 07705839.4 (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

(86) IB 2007/050436 09.02.2007
(87) WO 2007/091223 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 US 351718
(54) • TEXTILPFLEGE MIT FORMALDEHYDFÄNGERN
• FABRIC CARE COMPOSITIONS COMPRISING FORMALDEHYDE SCAVENGERS
• COMPOSITIONS DE PROTECTION DE TISSU COMPRENANT DES PIEGES DE FORMALDEHYDE

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FOSSUM, Renae, Dianna, Middletown, OH 45044, US

BODET, Jean-Francois, B-1410 Waterloo, BE
DIHORA, Jiten, Odhavji, Hamilton, OH 45011, US

JORDAN, Glenn, Thomas, IV, Indian Springs, OH 45011, US KIRKSEY, Sanford, Theodore, Jr., Cincinnati, OH 45240, US WAITS, Leslie, Dawn, Cincinnati, OH 45220, US	(54) • <i>MEMBRANKOMPATIBLES FLÜSSIG-WASCHMITTEL</i> • <i>LIQUID MEMBRANE-COMPATIBLE DETERGENT COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DETERGENTE COMPATIBLE AVEC LES MEMBRANES LIQUIDES</i>	KIEKEN, Laurent D., Greenville, SC 29609, US MAHAFFEY, Robert L., Spartanburg, SC 29302, US SIVIK, Mark R., Mason, OH 45040, US KOTT, Kevin L., Cincinnati, OH 45244, US BAKER, Keith H., West Chester Twp, OH 45241, US PASQUIER, Cecile, CH-1723 Marly, CH JAVET, Manuela, CH-1723 Marly, CH LIM, Mu-ill, West Chester, OH 45069, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE	(71) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US (72) SHAMAYELI, Khalil, 40225 Düsseldorf, DE MERZ, Thomas, 40723 Hilden, DE KNOP, Ralf-Erbo, 40724 Hilden, DE (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
C11D 1/66 → (51) C11D 3/386	C11D 3/37 → (51) A23L 1/00	C11D 3/40 → (51) C11D 17/00
C11D 1/72 → (51) C11D 3/37	C11D 3/37 → (51) C11D 17/00	(51) C11D 3/43 (11) 1 991 653 A1* C11D 1/75 C11D 3/30
C11D 1/74 → (51) C11D 3/386	(51) C11D 3/386 (11) 1 991 651 A1* C11D 1/74 C11D 1/66 C11D 3/20 C11D 3/22	(25) En (26) En (21) 07751097.2 (22) 16.02.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2007/004312 16.02.2007 (87) WO 2007/106293 2007/38 20.09.2007 (30) 02.03.2006 US 779130 P (54) • <i>OBERFLÄCHENAKTIVE BLEICHUNG MIT DYNAMISCHEM PH-WERT</i> • <i>SURFACE ACTIVE BLEACH AND DYNAMIC PH</i> • <i>AGENT DE BLANCHIMENT ACTIF EN SURFACE ET PH DYNAMIQUE</i>
C11D 1/75 → (51) A61L 2/18	(25) En (26) En (21) 07751097.2 (22) 16.02.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2007/004312 16.02.2007 (87) WO 2007/106293 2007/38 20.09.2007 (30) 02.03.2006 US 779130 P (54) • <i>OBERFLÄCHENAKTIVE BLEICHUNG MIT DYNAMISCHEM PH-WERT</i> • <i>SURFACE ACTIVE BLEACH AND DYNAMIC PH</i> • <i>AGENT DE BLANCHIMENT ACTIF EN SURFACE ET PH DYNAMIQUE</i>	(25) En (26) En (21) 07750058.5 (22) 05.02.2007 (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 2007/003173 05.02.2007 (87) WO 2007/095014 2007/34 23.08.2007 (30) 13.02.2006 JP 2006035050 (54) • <i>WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT FLUORINHALTIGER VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG</i> • <i>DETERGENT COMPOSITION CONTAINING FLUORINE-CONTAINING COMPOUND AND METHOD OF USE THEREOF</i> • <i>COMPOSITION DÉTERGENTE CONTENANT UN COMPOSÉ FLUORÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CETTE COMPOSITION</i>
C11D 1/75 → (51) C11D 3/43	(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) CONCAR, Edward M., Palo Alto, California 94304, US ESTELL, David A., Palo Alto, California 94304, US OH, Hiroshi, Cincinnati, Ohio 45202, US POULOSE, Ayrookaran J., Palo Alto, California 94304, US (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB	(86) GB 2007/000635 26.02.2007 (87) WO 2007/099294 2007/36 07.09.2007 (30) 03.03.2006 US 776687 P (54) • <i>REINIGUNGSMITTEL FÜR FESTE OBERFLÄCHEN</i> • <i>HARD SURFACE CLEANING COMPOSITION</i> • <i>PRÉPARATION NETTOYANTE POUR SURFACE DURE</i>
C11D 3/00 → (51) C11D 1/62	(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) CONCAR, Edward M., Palo Alto, California 94304, US ESTELL, David A., Palo Alto, California 94304, US OH, Hiroshi, Cincinnati, Ohio 45202, US POULOSE, Ayrookaran J., Palo Alto, California 94304, US (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB	(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US (72) DE DOMINICIS, Mattia Reckitt Benckiser South Afric (Pty) Limited, Johannesburg Gauteng 1429, ZA FU, Edward, Montvale, NJ 07645, US KULBICK, Angelina, Lorraine, Little Falls, NJ 07424, US (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
C11D 3/02 → (51) A61L 2/18	C11D 3/395 → (51) A61L 2/18	C11D 3/50 → (51) A23L 1/00
C11D 3/02 → (51) C11D 3/37	(51) C11D 3/40 (11) 1 991 652 A1* C09B 44/20 C09B 69/00	C11D 3/50 → (51) C07F 7/08
C11D 3/12 → (51) C11D 17/00	(25) En (26) En (21) 07762589.5 (22) 19.01.2007 (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 (86) US 2007/001648 19.01.2007 (87) WO 2007/087252 2007/31 02.08.2007 (30) 23.01.2006 US 761428 P (54) • <i>WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT THIAZOLIUMFARBSTOFF</i> • <i>LAUNDRY CARE COMPOSITIONS WITH THIAZOLIUM DYE</i> • <i>COMPOSITIONS DE LESSIVE AVEC UN COLORANT DE THIAZOLIUM</i>	C11D 3/50 → (51) C11D 1/62
C11D 3/14 → (51) C11D 17/00	(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road M-495, Spartanburg SC 29303, US (72) MOORE, Patrick D., Pacolet, SC 29372, US SADLOWSKI, Eugene S., Cincinnati, OH 45252, US VALENTI, Dominick J., Greenville, SC 29651, US TORRES, Eduardo, Boiling Springs, SC 29316, US	C11D 10/04 → (51) C11D 17/00
(51) C11D 3/16 (11) 1 991 649 A1* C11D 3/24	(25) En (26) En (21) 07762589.5 (22) 19.01.2007 (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 (86) US 2007/001648 19.01.2007 (87) WO 2007/087252 2007/31 02.08.2007 (30) 23.01.2006 US 761428 P (54) • <i>WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT THIAZOLIUMFARBSTOFF</i> • <i>LAUNDRY CARE COMPOSITIONS WITH THIAZOLIUM DYE</i> • <i>COMPOSITIONS DE LESSIVE AVEC UN COLORANT DE THIAZOLIUM</i>	C11D 11/00 → (51) A61L 2/18
(25) En (26) En (21) 07750058.5 (22) 05.02.2007 (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 2007/003173 05.02.2007 (87) WO 2007/095014 2007/34 23.08.2007 (30) 13.02.2006 JP 2006035050 (54) • <i>WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT FLUORINHALTIGER VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG</i> • <i>DETERGENT COMPOSITION CONTAINING FLUORINE-CONTAINING COMPOUND AND METHOD OF USE THEREOF</i> • <i>COMPOSITION DÉTERGENTE CONTENANT UN COMPOSÉ FLUORÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CETTE COMPOSITION</i>	(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road M-495, Spartanburg SC 29303, US (72) MOORE, Patrick D., Pacolet, SC 29372, US SADLOWSKI, Eugene S., Cincinnati, OH 45252, US VALENTI, Dominick J., Greenville, SC 29651, US TORRES, Eduardo, Boiling Springs, SC 29316, US	C11D 11/02 → (51) A23L 1/00
(86) EP 2006/060465 06.03.2006 (87) WO 2007/101470 2007/37 13.09.2007	(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road M-495, Spartanburg SC 29303, US (72) MOORE, Patrick D., Pacolet, SC 29372, US SADLOWSKI, Eugene S., Cincinnati, OH 45252, US VALENTI, Dominick J., Greenville, SC 29651, US TORRES, Eduardo, Boiling Springs, SC 29316, US	(51) C11D 17/00 (11) 1 991 654 A1* A61Q 19/10 C11D 3/22 C11D 3/37 C11D 17/06 C11D 10/04 C11D 3/12 C11D 3/14 C11D 3/40 C11D 1/04 C11D 1/10 C11D 1/12 C11D 1/14 C11D 1/18
(25) En (26) En (21) 06724936.7 (22) 06.03.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2006/060465 06.03.2006 (87) WO 2007/101470 2007/37 13.09.2007	(25) En (26) En (21) 07722956.5 (22) 23.02.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2007/001703 23.02.2007 (87) WO 2007/101586 2007/37 13.09.2007 (30) 07.03.2006 US 370267	

- (54) • *HYDROPHIL STRUKTURIERTE SEIFENSTÜCKMASSEN MIT EINZELN BESCHICHTETEN, JEWEILS MIT EINEM CHEMISCHEN OBERFLÄCHENABSCHIEDUNGSMCHANISMUS AUSGERÜSTETEN FLACHEN, PLÄTTCHENFÖRMIGEN PARTIKELN*
- *HYDROPHILIC STRUCTURED BAR COMPOSITIONS COMPRISING INDIVIDUALLY COATED FLAT PLATY PARTICLES, EACH HAVING SURFACE DEPOSITION CHEMISTRY MECHANISM*
- *FORMULES À STRUCTURE HYDROPHILE POUR BARRES COMPRENANT DES PARTICULES PLATES LAMELLAIRES REVÊTUES INDIVIDUELLEMENT PRÉSENTANT CHACUNE UN SYSTÈME CHIMIQUE DÉPOSÉ EN SURFACE*
- (71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) 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) POLONKA, Jack, Trumbull, Connecticut 06611, US
- CARNALI, Joseph, Oreste, Trumbull, Connecticut 06611, US
- SHAH, Pravin, Trumbull, Connecticut 06611, US
- PATEL, Rajesh, Trumbull, Connecticut 06611, US
- SHAFER, Georgia, Trumbull, Connecticut 06611, US
- MOADDEL, Teanoosh, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) James, Helen Sarah, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 17/06 → (51) **C11D 17/00**

C12C 11/00 → (51) **C12N 9/10**

C12H 1/06 → (51) **B01D 65/08**

C12M 1/00 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12M 1/02** (11) **1 991 655 A2***
- C12M 1/09** **C12M 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07750890.1 (22) 15.02.2007
- (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 2007/004088 15.02.2007
- (87) WO 2007/098027 2007/35 30.08.2007
- (88) 25.10.2007
- (30) 17.02.2006 US 774409 P
- (54) • *MIKROREAKTOR MIT STRÖMUNGS-HILFSSTEUERUNG*
- *MICROREACTOR WITH AUXILIARY FLUID MOTION CONTROL*
- *MICROREACTEUR AVEC COMMANDE AUXILIAIRE DU MOUVEMENT DE FLUIDE*
- (71) Bioprocessors Corporation, 12-A Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
- (72) JOHNSON, Timothy, J., Andover, MA 01810, US
- AUMOND, Bernardo, Marblehead, MA 01945, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12M 1/06 → (51) **C12M 1/02**

C12M 1/09 → (51) **C12M 1/02**

C12M 1/10 → (51) **C12M 1/02**

C12M 1/40 → (51) **C12P 7/06**

C12M 1/42 → (51) **C12P 7/06**

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 991 656 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07749080.3 (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
- (86) US 2007/001751 23.01.2007
- (87) WO 2007/094929 2007/34 23.08.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 10.02.2006 US 772283 P
- 22.01.2007 US 656362
- (54) • *ZELLKULTURVERTIEFUNGSPLETTEN MIT UMGEKEHRTEN KOLLOIDALEN KRISTALLGERÜSTEN*
- *CELL CULTURE WELL-PLATES HAVING INVERTED COLLOIDAL CRYSTAL SCAFFOLDS*
- *PLAQUES DE CULTURE CELLULAIRE À PUIITS AYANT DES ÉCHAFAUDAGES DE CRISTAUX COLLOÏDAUX INVERSÉS*
- (71) The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109, US
- (72) KOTOV, Nicholas, A., Ypsilanti, MI 48198, US
- LEE, Jungwoo, Ann Arbor, MI 48109, US
- CUDDIHY, Meghan, J., Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 991 657 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07751978.3 (22) 02.03.2007
- (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) US 2007/005248 02.03.2007
- (87) WO 2007/103100 2007/37 13.09.2007
- (88) 18.09.2008
- (30) 02.03.2006 US 778430 P
- (54) • *INTEGRIERTE MIKROFLUIDE FÜR PARALLELES SCREENING CHEMISCHER REAKTIONEN*
- *INTEGRATED MICROFLUIDICS FOR PARALLEL SCREENING OF CHEMICAL REACTIONS*
- *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE POUR L'ANALYSE EN PARALLÈLE DE RÉACTIONS CHIMIQUES*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 97607, US
- (72) TSENG, Hsian-Rong, Los Angeles, California 90025, US
- KOLB, Hartmuth C., Marina Del Rey, California 90292, US
- WANG, Jinyi, Los Angeles, California 90034, US
- SUI, Guodong, Los Angeles, California 90034, US
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 991 658 A1***
- A62D 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07700434.9 (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
- AL BA MK RS
- (86) HR 2007/000002 22.01.2007
- (87) WO 2007/096681 2007/35 30.08.2007
- (30) 20.02.2006 HR 20060076
- (54) • *GEMISCHTE BAKTERIENKULTUR FÜR ATRAZINABBAU*
- *MIXED BACTERIAL CULTURE FOR ATRAZINE DEGRADATION*
- *CULTURE BACTERIENNE MELANGÉE POUR LA DÉGRADATION DE L'ATRAZINE*
- (71) RUDJER BOSKOVIC INSTITUTE, Bijenicka Cesta 54, HR-10002 Zagreb, HR
- (72) HRSAK, Dubravka, 10000 Zagreb, HR
- HAVRILUK, Maja, 10360 Sesvete, HR
- (74) Sucic, Tatjana, et al, Vivalang d.o.o. Pustoselina 7A, HR-10000 Zagreb, HR

C12N 1/00 → (51) **C12N 15/11**

C12N 1/18 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 991 659 A2***
- C12N 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07710402.4 (22) 30.01.2007
- (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
- (86) US 2007/061315 30.01.2007
- (87) WO 2007/090122 2007/32 09.08.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 30.01.2006 US 763301 P
- 16.08.2006 US 822570 P
- (54) • *INDUKTION UND STABILISIERUNG ENZYMATISCHER AKTIVITÄT IN MIKROORGANISMEN*
- *INDUCTION AND STABILIZATION OF ENZYMATIC ACTIVITY IN MICROORGANISMS*
- *INDUCTION ET STABILISATION D'UNE ACTIVITE ENZYMATIQUE DANS DES MICRO-ORGANISMES*
- (71) Georgia State University Research Foundation, Inc., 30 Courtland Street, Atlanta, GA 30303, US
- (72) PIERCE, George, E., Canton, GA 30115, US
- DRAGO, Gene, Atlanta, GA 30316, US
- GANGULY, Sangeeta, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 1/20 (11) **1 991 660 A1***
A23C 9/123 **C12R 1/46**

- (25) En (26) En
- (21) 07711311.6 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2007/050023 20.02.2007
- (87) WO 2007/095958 2007/35 30.08.2007
- (30) 24.02.2006 EP 06110394
- (54) • *VERBESSERTE KONSISTENZ VERGORENER MILCHSÄUREBAKTERIEN*
- *LACTIC ACID BACTERIA PROVIDING IMPROVED TEXTURE OF FERMENTED DAIRY PRODUCTS*
- *BACTÉRIES DE L'ACIDE LACTIQUE CONFÉRANT À DES PRODUITS LAITIERS FERMENTÉS UNE MEILLEURE TEXTURE*
- (71) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
- (72) JANZEN, Thomas, DK-1964 Frederiksberg, DK

- JENSEN, Niels, Bang, Siemsen, DK-2100
Copenhagen Ø, DK
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 991 661 A2***
C12N 15/01 **A23C 9/123**
A61K 35/74
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731005.0 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/000294 19.02.2007
(87) WO 2007/096510 2007/35 30.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 20.02.2006 EP 06290286
21.02.2006 US 774654 P
- (54) • *LACTOBACILLUS HELVETICUS OHNE
LACTOSEVERGÄRUNG*
• *NON-LACTOSE FERMENTING LACTOBA-
CILLUS HELVETICUS*
• *SOUCHES DE LACTOBACILLUS HELVETI-
CUS NE FERMENTANT PAS LE LACTOSE*
- (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boule-
vard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) GARAUULT, Peggy, F-91310 Monthery, FR
DRUESNE, Anne, F-91190 VILLIERS LE
BACLE, FR
FAURIE, Jean-Michel, F-78350 JOUY-EN-
JOSAS, FR
QUEGUINER, Claire, F-92260 FONTENAY
AUX ROSES, FR
SAINT DENIS, Thierry, F-94300 VINCENNES,
FR
SMOKVINA Tamara, F-91400 ORSAY, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
- C12N 1/21** → (51) **C12P 13/12**
- C12N 1/21** → (51) **C12P 19/18**
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 991 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757293.1 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2007/062528 21.02.2007
(87) WO 2007/098484 2007/35 30.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 21.02.2006 US 775127 P
13.06.2006 US 804633 P
- (54) • *ERGIEBIGE AKTIVIERUNG VON POLYME-
ROBERFLÄCHEN FÜR DIE KOVALENTE
ANHEFTUNG VON MOLEKÜLEN*
• *HIGH-YIELD ACTIVATION OF POLYMER
SURFACES FOR COVALENT ATTACHMENT
OF MOLECULES*
• *ACTIVATION À RENDEMENT ÉLEVÉ DE
SURFACES POLYMÉRIQUES POUR UNE
LIAISON PAR COVALENCE DE MOLÉCU-
LES*
- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVER-
SITY, Office of Technology Licensing &
Intellectual Property 5 New South Building,
4th Floor P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-
0036, US
Schwarz, Jeffrey, 55 Locust Lane, Princeton,
NJ 08540, US
(72) SCHWARTZ, Jeffrey, NJ 08540, US
DENNES, T., Joseph, Cranbury, NJ 08512,
US
(74) Gregory, Robert John H., W.P. Thompson &
Co. Coopers Building Church Street, Liver-
pool L1 3AB, GB
- C12N 5/00** → (51) **C07K 14/435**

- C12N 5/00** → (51) **C12N 15/11**
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 991 663 A2***
A61K 35/14
- (25) En (26) En
(21) 07757951.4 (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) US 2007/063352 06.03.2007
(87) WO 2007/103901 2007/37 13.09.2007
(88) 10.04.2008
(30) 06.03.2006 US 779863 P
- (54) • *AUTOLOGE NATÜRLICHE KILLERZELLEN
UND LYMPHVERMINDERNDE CHEMO-
THERAPIE ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *AUTOLOGOUS NATURAL KILLER CELLS
AND LYMPHODEPLETING CHEMOTHER-
APY FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *CELLULES TUEUSES AUTOLOGUES
NATURELLES ET CHIMIOThERAPIE
APPAUVRISSANT LES LYMPHOCYTES
POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Government of the United States of America,
Represented by the Secretary, Department of
Health and Human Services, Office of
Technology Transfer 6011 Executive Boule-
vard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852,
US
(72) PARKHURST, Maria R., Ellicott City, Mary-
land 21043, US
ROSENBERG, Steven A., Potomac, Maryland
20854, US
(74) Hilgers, Hans Hubert, Grünecker Kinkeldey
Stockmair & Schwanhäusser Leopoldstrasse
4, 80802 München, DE
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 991 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 07711541.8 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/001309 15.02.2007
(87) WO 2007/093412 2007/34 23.08.2007
(88) 17.04.2008
(30) 16.02.2006 US 774882 P
- (54) • *SKELETTMUSKEL-PERIANGIOBLASTEN
UND HERZ-MESANGIOBLASTEN, VER-
FAHREN ZUR ISOLIERUNG UND VER-
WENDUNGEN DAVON*
• *SKELETAL MUSCLE PERIANGIOBLASTS
AND CARDIAC MESANGIOBLASTS,
METHOD FOR ISOLATION AND USES
THEREOF*
• *PERIANGIOBLASTES DU MUSCLE SQUE-
LETTIQUE ET MESANGIOBLASTES DU
MUSCLE CARDIAQUE, PROCÉDE D'ISO-
LATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL
MONTE TABOR, Via Olgettina, 60, 20132
Milano, IT
(72) COSSU, Giulio, I-23132 Milano, IT
GONZALEZ GALVEZ, Beatriz, I-23132
Milano, IT
TONLORENZI, Rossana, I-23132 Milano, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners
S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma,
IT
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 991 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 07722852.6 (22) 19.02.2007
(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) EP 2007/001416 19.02.2007
(87) WO 2007/096115 2007/35 30.08.2007

- (88) 22.11.2007
(30) 20.02.2006 IT NA20060017
(54) • *SAMMLUNGS- UND AUSWAHLVERFAH-
REN EINER EMBRYONALÄHNLICHEN
STAMMZELLENPOPULATION AUS PERIO-
DONTALEN FOLLIKULÄREN GEWEBEN
VON ERWACHSENEN*
• *COLLECTION AND SELECTION METHODS
OF AN EMBRYONIC-LIKE STEM CELL
POPULATION FROM HUMAN ADULT
PERIODONTAL FOLLICULAR TISSUES*
• *PROCÉDÉS DE COLLECTE ET DE SÉLEC-
TION DE POPULATION DE CELLULES
SOUCHES DE TYPE EMBRYONNAIRE À
PARTIR DE TISSUS FOLLICULAIRES
PARODONTAUX D'ADULTE HUMAIN*
- (71) Teslab S.r.l., Via Corradino Schreider, 84013
Cava dei Tirreni, (SA), IT
(72) LAINO, Gregorio, 80059 Torre Del Greco
(NA), IT
PAPACCIO, Gianpaolo, 80121 Napoli, IT
DE ROSA, Alfredo, 80131 Napoli, IT
D'AQUINO, Riccardo, 80125 Napoli, IT
GRAZIANO, Antonio, 80129 Napoli, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 991 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751874.4 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005142 27.02.2007
(87) WO 2007/100845 2007/36 07.09.2007
(30) 27.02.2006 US 777572 P
06.03.2006 US 779842 P
06.03.2006 US 779841 P
06.03.2006 US 779997 P
06.03.2006 US 779992 P
- (54) • *TOTIPOLENTE NICHT-EMBRYONISCHE
BLASTOMER-STAMMZELLEN UND ENT-
SPRECHENDE VERFAHREN*
• *NON-EMBRYONIC TOTIPOLENT BLASTO-
MERE-LIKE STEM CELLS AND METHODS
THEREFOR*
• *CELLULES SOUCHES TOTIPOLENTES NON
EMBRYONNAIRES DE TYPE BLASTOMÈ-
RES ET MÉTHODES*
- (71) Moraga Biotech Corporation, 1061 Moraga
Drive, Suite 100, Los Angeles, CA 90049, US
(72) YOUNG, Henry, Macon, GA 31207, US
BLACK, Asa, Los Angeles, CA 90049, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property
Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaff-
hausen, CH
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 991 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758068.6 (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
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063480 07.03.2007
(87) WO 2007/103971 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 779425 P
- (54) • *DIAFILTRATIONSSYSTEM ZUM FRAKTIO-
NIEREN VON PROTEINMISCHUNGEN*
• *DIAFILTRATION SYSTEM TO FRACTION-
ATE PROTEIN MIXTURES*
• *SYSTÈME DE DIAFILTRATION CONÇU
POUR FRACTIONNER DES MÉLANGES DE
PROTÉINES*
- (71) Throleigh Technologies LLC, 315 Gilmer
Ferry Road, Ball Ground, GA 30107, US
(72) PURDUM, Howard, E., Raleigh, NC 27613,
US

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

(51) **C12N 5/08** (11) **1 991 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 07861227.2 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003051 05.02.2007
(87) WO 2008/051265 2008/18 02.05.2008
(88) 28.08.2008
(30) 03.02.2006 US 764905 P
10.10.2006 US 828941 P
(54) • ENTWICKELTES ZELLWACHSTUM AUF
POLYMERFOLIEN UND BIOTECHNOLOGI-
SCHE ANWENDUNGEN DAVON
• ENGINEERED CELL GROWTH ON POLY-
MERIC FILMS AND BIOTECHNOLOGICAL
APPLICATIONS THERE OF
• CROISSANCE CELLULAIRE SUR DES
FILMS POLYMÈRES ET SES APPLICA-
TIONS EN BIOTECHNOLOGIE

(71) President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) PARKER, Kevin Kit, Cambridge, MA 02138,
US
FEINBERG, Adam W., Cambridge, MA
02138, US
WHITESIDES, George M., Newton, MA
02158, US
SHEVKOPLYAS, Sergey S., Brighton, MA
02135, US
FEIGEL, Alexander, 02139 Cambridge MA, IL
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz Levin Cohn Ferris
Glovsky & Popeo LLP The Rectory, 9
Ironmonger Lane London EC2V 8EY, GB

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/861**

C12N 9/00 → (51) **A61K 38/36**

C12N 9/00 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **C12N 9/04** (11) **1 991 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 07737464.3 (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
(86) JP 2007/053704 21.02.2007
(87) WO 2007/102353 2007/37 13.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006055556
(54) • GLYCERIN-3-PHOSPHATDEHYDROGE-
NASE-GEN UND DESSEN VERWENDUNG
• GLYCEROL-3-PHOSPHATE DEHYDRO-
GENASE GENE AND USE THEREOF
• GÈNE GLYCÉROL-3-PHOSPHATE DÉSHY-
DROGÉNASE ET SON UTILISATION

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203,
JP
(72) NAKAO, Yoshihiro, c/o SUNTORY LIMITED,
Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
KODAMA, Yukiko, c/o SUNTORY LIMITED,
Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, c/o SUNTORY LIM-
ITED, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 9/04 → (51) **C12P 19/18**

(51) **C12N 9/10** (11) **1 991 670 A1***
C12C 11/00 **C12N 1/18**
(25) En (26) En
(21) 07713914.5 (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
(86) JP 2007/052162 01.02.2007
(87) WO 2007/099748 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006054193

(54) • FÜR EIN PROTEIN MIT DIE TREHALOSE-
SYNTHESE FÖRDERNDER AKTIVITÄT
CODIERENDES GEN UND VERWENDUNG
DAVON
• GENE ENCODING PROTEIN HAVING TRE-
HALOSE SYNTHESIS-PROMOTING ACTIV-
ITY AND USE THEREOF
• GENE CODANT POUR UNE PROTEINE
PRESENTANT UNE ACTIVITE DE PROMO-
TION DE SYNTHÈSE DE THREHALOSE ET
SON UTILISATION
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203,
JP
(72) NAKAO, Yoshihiro, SUNTORY LIMITED,
Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
KODAMA, Yukiko, SUNTORY LIMITED, Mis-
hima-gun, Osaka 6188503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, SUNTORY LIMITED,
Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 9/10** (11) **1 991 671 A1***
C12C 11/00 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 07713917.8 (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
(86) JP 2007/052170 01.02.2007
(87) WO 2007/099751 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006054195
(54) • FÜR GLYCOGEN-SYNTHESE CODIEREN-
DES GEN UND VERWENDUNG DAVON
• GENE ENCODING GLYCOGEN SYNTHASE
AND USE THEREOF
• GENE CODANT POUR UNE GLYCOGENE
SYNTHESE ET SON UTILISATION

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203,
JP
(72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun, Osaka
618-8503, JP
KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 618-
8503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, Mishima-gun, Osaka
618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 9/10 → (51) **C12P 19/18**

C12N 9/12 → (51) **C12P 19/18**

C12N 9/20 → (51) **A61K 31/17**

(51) **C12N 9/50** (11) **1 991 672 A2***
A61K 39/36 **C12Q 1/68**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 07757804.5 (22) 02.03.2007
(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 2007/063188 02.03.2007
(87) WO 2007/103792 2007/37 13.09.2007
(88) 27.12.2007
(30) 02.03.2006 US 778246 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR DIAGNOSE UND IMMUNTHE-
RAPIE VON POLLENALLERGIE

• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
DIAGNOSIS AND IMMUNOTHERAPY OF
POLLEN ALLERGY
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE DIAG-
NOSTICS ET IMMUNOTHÉRAPIE D'AL-
LERGIES AU POLLEN
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis
Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
(72) VIGH, Katinka, A., Chicago, IL 60615, US
PALANIVELU, Ravishankar, Tucson, AZ
85747, US
CUMMINGS, Matthew A., Chicago, IL 60605,
US
WARD, Jason, Chicago, IL 60615, US
PREUSS, Daphne, Chicago, IL 60610, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Nikolaistrasse 15, 80802 München,
DE

C12N 11/04 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12N 13/00** (11) **1 991 673 A2***
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 07752016.1 (22) 02.03.2007
(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) US 2007/005288 02.03.2007
(87) WO 2007/103132 2007/37 13.09.2007
(88) 31.07.2008
(30) 03.03.2006 US 366811
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AKNE-BEHANDLUNG MITHILFE EINER
LICHTTHERAPIE VON GERINGER INTEN-
SITÄT
• METHOD AND APPARATUS FOR ACNE
TREATMENT USING LOW INTENSITY
LIGHT THERAPY
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER
L'ACNE AVEC LA PHOTOTHÉRAPIE BASSE
INTENSITÉ
(71) Light Bioscience, LLC, 933 First Colonial
Road Suite 204, Virginia Beach, VA 23454,
US
(72) MCDANIEL, David, H., Virginia Beach, VA
23454, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/01 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 991 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715881.4 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2007/050061 14.02.2007
(87) WO 2007/094667 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 EP 06075336
(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR STOFF-
WECHSELTECHNISCHEN KONSTRUKTION
UND VERBESSERTEN PRODUKTBILDUNG
DURCH MIKROORGANISMEN
• METHODS AND MEANS FOR METABOLIC
ENGINEERING AND IMPROVED PRODUCT
FORMATION BY MICRO-ORGANISMS
• PROCÉDÉS ET MOYENS DE MANIPULA-
TION MÉTABOLIQUE ET FORMATION DE
PRODUITS AMÉLIORÉE PAR DES MICRO-
ORGANISMES
(71) Universiteit Leiden, NL-2312 AV Leiden, NL
University of Liege, 4020 Liège, BE

- Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4 Zentrale Universitätsverwaltung, 91054 Erlangen, DE
- (72) RIGALI, Sebastien, B-4031 Angleur, BE
TITGEMEYER, Manfred Friedrich Bruno, 91096 M??hrendorf, DE
VAN WEZEL, Gilles Philippus, NL-2343 VB Oegstgeest, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 15/09 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 991 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705158.9 (22) 07.02.2007
(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) GB 2007/000427 07.02.2007
(87) WO 2007/091064 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 US 771358 P
- (54) • **ENDENMODIFIKATION ZUR VERHINDERUNG EINER ÜBERREPRÄSENTIERUNG VON FRAGMENTEN**
• **END MODIFICATION TO PREVENT OVER-REPRESENTATION OF FRAGMENTS**
• **MODIFICATION TERMINALE POUR EMPÊCHER LA SURREPRÉSENTATION DE FRAGMENTS**
- (71) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (72) RIGATTI, Roberto, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
GORMLEY, Niall, Anthony, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
BIGNELL, Helen, Rachel, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (74) White, Nina Louise, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 15/10 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 991 676 A1***
C12N 1/00 **C12N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 07715351.8 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2007/000860 16.02.2007
(87) WO 2007/094646 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 KR 20060015116
06.02.2007 KR 20070011953
- (54) • **VERFAHREN ZUR MASSENPRODUKTION PRIMÄRER METABOLITE, STAMM ZUR MASSENPRODUKTION PRIMÄRER METABOLITE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **METHOD FOR MASS PRODUCTION OF PRIMARY METABOLITES, STRAIN FOR MASS PRODUCTION OF PRIMARY METABOLITES, AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MASSE DE MÉTABOLITES PRIMAIRES, SOUCHE PERMETTANT LA PRODUCTION DE MASSE DE MÉTABOLITES PRIMAIRES, ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARER**
- (71) Macrogen Inc., Tower Palace, Apt. B-1704 Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-720, KR
- (72) SEO, Jeong-Sun, Seoul, 135-720, KR
CHONG, Hyon-Yong, Seoul, 120-757, KR
KIM, Jeong-Hyun, Seoul 120-100, KR
KIM, Jae-Young, Chongju-shi, Chungcheongbuk-do, 360-815, KR

- (74) Le Coupavec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/11** (11) **1 991 677 A2***
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 07717061.1 (22) 26.01.2007
(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
- (86) US 2007/002215 26.01.2007
(87) WO 2007/089611 2007/32 09.08.2007
(88) 10.01.2008
(30) 26.01.2006 US 762954 P
07.08.2006 US 836290 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN AUF HUNTINGTIN GERICHTETE VERWENDUNGEN**
• **COMPOSITIONS AND THEIR USES DIRECTED TO HUNTINGTIN**
• **COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS DIRIGÉES CONTRE LA HUNTINGTINE**
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) FREIER, Susan, M., San Diego, CA 92122, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 991 678 A2***
A61K 31/70 **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
(21) 07750780.4 (22) 15.02.2007
(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 2007/003964 15.02.2007
(87) WO 2007/095316 2007/34 23.08.2007
(88) 27.03.2008
(30) 15.02.2006 US 773505 P
09.11.2006 US 858240 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR OLIGONUKLEOTIDFORMULIERUNGEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR OLIGONUCLEOTIDE FORMULATIONS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR FORMULATIONS À BASE D'OLIGONUCLEOTIDES**
- (71) Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
- (72) UHLMANN, Eugen, 61479 Glashuetten, DE
VOLLMER, Joerg, 40591 Duesseldorf, DE
KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02482, US
SAMULOWITZ, Ulrike, 40764 Langenfeld, DE
NOLL, Bernhard, O., 41468 Neuss, DE
- (74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C12N 15/11 → (51) **C12P 13/12****C12N 15/12** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/24**(51) **C12N 15/23** (11) **1 991 679 A2***
C07K 14/57 **A61K 38/21**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731116.5 (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
- (86) FR 2007/000419 08.03.2007

- (87) WO 2007/101949 2007/37 13.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 08.03.2006 FR 0602064
10.04.2006 FR 0603150
- (54) • **VARIANTEN DES HUMANEN INTERFERON-GAMMA (IFNGAMMA)**
• **HUMAN INTERFERON-GAMMA (IFNGAMMA) VARIANTS**
• **VARIANTS DE L'INTERFERON-GAMMA HUMAIN (IFNGAMMA)**
- (71) Biomethodes, Genavenir 8 5, rue Henri Desbrères, 91030 Evry, FR
- (72) BERENGUER, José, E-28770 Madrid, ES
DELCOURT, Marc, F-75013 Paris, FR
CHAUTARD, Hélène, F-75014 Paris, FR
MENGUY, Thierry, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/715****C12N 15/63** → (51) **C07K 14/46****C12N 15/73** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C12N 15/74** (11) **1 991 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752601.0 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/005914 07.03.2007
(87) WO 2007/103490 2007/37 13.09.2007
(88) 12.06.2008
(30) 09.03.2006 US 780973 P
17.03.2006 US 783497 P
29.10.2006 US 855336 P
- (54) • **SYSTEM ZUR EXPRESSION ORTHOGONALER TRANSLATIONSKOMPONENTEN IN EUBAKTERIELLEN WIRTSZELLEN**
• **SYSTEM FOR THE EXPRESSION OF ORTHOGONAL TRANSLATION COMPONENTS IN EUBACTERIAL HOST CELLS**
• **SYSTÈME D'EXPRESSION DE COMPOSANTES DE TRADUCTION ORTHOGONALE DANS DES CELLULES HÔTES D'EUBACTÉRIES**
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) RYU, Youngha, San Diego, CA 92122, US
SCHULTZ, Peter, G., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

C12N 15/74 → (51) **A61K 39/02**(51) **C12N 15/82** (11) **1 991 681 A1***
C07K 14/415 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 06716671.0 (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
- (86) NL 2006/050038 28.02.2006
(87) WO 2007/100238 2007/36 07.09.2007
- (54) • **KRANKHEITSRESISTENTE PFLANZEN**
• **DISEASE RESISTANT PLANTS**
• **PLANTES RESISTANTES AUX MALADIES**
- (71) KEYGENE N.V., Binnenhavenweg 5, 6709 PD Wageningen, NL
Wageningen University, Department of Plant Sciences Laboratory of Phytopathology Binnenhaven 9, 6709 Wageningen, NL
- (72) GABRIËLS, Suzan, Herma, Elisabeth, Johanna, NL-6708 SB Wageningen, NL

VOSSEN, Jack, Hubertus, NL-1023 EK Amsterdam, NL
JOOSTEN, Matthieu, Henri, Antoon, Jozef, NL-6707 AN Wageningen, NL
DE WIT, Peter, Jozef, Gerard, Marie, NL-3911 XM Rhenen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **1 991 682 A1***
A01H 5/00 **A01H 5/10**
(25) En (26) En
(21) 07704550.8 (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
(86) EP 2007/051378 13.02.2007
(87) WO 2007/096275 2007/35 30.08.2007
(80) 23.02.2006 US 743341 P

(54) • **PFLANZENMETABOLITEXPORTER-GENPROMOTOREN**
• **PLANT METABOLITE EXPORTER GENE PROMOTERS**
• **PROMOTEURS DE GÈNES D'EXPORTATEURS DE MÉTABOLITES DE PLANTES**
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WIIG, Aaron, Chapel Hill, Nc 27517, US
ASCENZI, Robert, Cary, NC 27511, US
CHAUDHURI, Sumita, Cary, NC 27519, US
HUANG, Xiang, Apex, NC 27523, US
ZHEN, Rui-Guang, Chapel Hill, NC 27516, US
HAN, Yu, Research Triangle, US
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 991 683 A1***
C07K 14/415
(25) En (26) En
(21) 07704716.5 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051842 27.02.2007
(87) WO 2007/099096 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 EP 06075457
06.03.2006 US 779809 P

(54) • **PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **PLANTS HAVING INCREASED YIELD AND A METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **PLANTES D'UN RENDEMENT ACCRU ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION**
(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) FRANKARD, Valerie, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE
(74) Mistry, Meeta, BASF SE Global Intellectual Property GvX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 991 684 A1***
(25) De (26) De
(21) 07712274.5 (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
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/051675 21.02.2007
(87) WO 2007/096387 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 DE 102006008030
07.09.2006 EP 06120309

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN**

• **METHOD FOR PRODUCING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS**
• **PROCÉDE POUR PRODUIRE DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS**

(71) BASF Plant Science GmbH, BPS - A30, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CIRPUS, Petra, 68163 Mannheim, DE
BAUER, Jörg, 67117 Limburgerhof, DE
QIU, Xiao, Saskatoon, Saskatchewan S7N 3S5, CA
WU, Guohai, Saskatoon, Saskatchewan S7N 3S5, CA
CHENG, Bifang, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0W9, CA
TRUKSA, Martin, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0W9, CA
WETJEN, Tom, 68163 Mannheim, DE
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 991 685 A2***
C07K 14/415

(25) En (26) En
(21) 07758034.8 (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) US 2007/063445 07.03.2007
(87) WO 2007/103956 2007/37 13.09.2007
(88) 28.02.2008
(30) 07.03.2006 US 779720 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VERTRÄGLICHKEIT VON PFLANZEN GEGENÜBER HOHEN POPULATIONSDICHTEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING PLANT TOLERANCE TO HIGH POPULATION DENSITY**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'ACCROISSEMENT DE LA TOLÉRANCE DES PLANTES À UNE DENSITÉ DE POPULATION ÉLEVÉE**
(71) 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) BATE, Nicholas, J., Urbandale, Iowa 50322, US
AUKERMAN, Milo, J., Newark, Delaware 19711, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/04**

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/82 → (51) **C12P 13/12**

C12N 15/85 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/86 → (51) **C07K 14/435**

(51) **C12N 15/861** (11) **1 991 686 A1***
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 07715877.2 (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
(86) NL 2007/050057 13.02.2007
(87) WO 2007/094663 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 PCT/NL2006/000072

(54) • **ADENOVIRUSPARTIKEL MIT EINEM CHIMÄREN ADENOVIRUS-SPIKE-PROTEIN, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER PARTIKEL**
• **ADENOVIRUS PARTICLES HAVING A CHIMERIC ADENOVIRUS SPIKE PROTEIN, USE THEREOF AND METHODS FOR PRODUCING SUCH PARTICLES**
• **PARTICULES ADÉNOVIRALES AYANT UNE PROTÉINE S ADÉNOVIRALES CHIMÉRIQUE, LEUR UTILISATION, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CES PARTICULES**

(71) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) VAN BEUSECHEM, Victor Willem, NL-1181 XW Amstelveen, NL
SCHAGEN, Frederik Hubertus Emanuel, NL-2332 JT Leiden, NL
(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12P 5/02 → (51) **F28D 1/04**

(51) **C12P 7/06** (11) **1 991 687 A2***
C12P 7/08 **C12M 1/40**
C12M 1/42

(25) De (26) De
(21) 07722009.3 (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
(86) DE 2007/000434 09.03.2007
(87) WO 2007/101434 2007/37 13.09.2007
(88) 27.03.2008
(30) 09.03.2006 DE 102006010985
(54) • **ABBAU GÄRHEMMENDER STOFFE AUS EINEM FLUID**
• **EXTRACTION OF FERMENTATION-INHIBITING SUBSTANCES FROM A FLUID**
• **ÉLIMINATION PAR DÉCOMPOSITION DE SUBSTANCES INHIBANT LA FERMENTATION PRÉSENTES DANS UN FLUIDE**
(71) Georg Fritzmeier GmbH + Co. KG, Forststrasse 2, 85655 Grosshelfendorf, DE
(72) UPHOFF, Christian, 83229 Aschau im Chiemg., DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

C12P 7/08 → (51) **C12P 7/06**

(51) **C12P 7/18** (11) **1 991 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750663.2 (22) 12.02.2007
(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 2007/003841 12.02.2007
(87) WO 2007/095255 2007/34 23.08.2007
(88) 21.02.2008
(30) 10.02.2006 US 772194 P
10.02.2006 US 772193 P
10.02.2006 US 772120 P
10.02.2006 US 772471 P
10.02.2006 US 772111 P
10.02.2006 US 772110 P
10.02.2006 US 772112 P
25.09.2006 US 846948 P
24.10.2006 US 853920 P
15.11.2006 US 859264 P
04.12.2006 US 872705 P
17.01.2007 US 880824 P

- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERNEUERBAREM BIOLOGISCH ABBAUBAREM 1.3-PROPANDIOL*
• *BIODEGRADABLE COMPOSITIONS COMPRISING RENEWABLY-BASED, BIODEGRADABLE 1.3-PROPANEDIOL*
• *COMPOSITIONS BIODÉGRADABLES COMPRENANT DU 1,3-PROPANEDIOL BIODÉGRADABLE D'ORIGINE RENOUVELABLE*
- (71) DuPont Tate & Lyle Bio Products Company, LLC, 4417 Lancaster Pike, Wilmington DE 19805, US
- (72) WEHNER, Ann, Hockessin, DE 19707, US
FENYVESI, Gyorgyi, Wilmington, DE 19803, US
MUSKA, Carl, F., Northeast, MD 21901, US
DESALVO, Joseph, W., Lafayette Hill, PA, US
JOERGER, Melissa, Newark, DE 19702, US
MILLER, Robert, Wilmington, DE 19806, US
PALEFSKY, Irwin, A., Weehawken, NJ 07086, US
POLADI, Raja, Hari, Prasad, Bear, DE 19701, US
CHENAULT, H. Keith, Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12P 13/12** (11) **1 991 689 A1***
C12N 15/82 **C12N 15/11**
C07K 14/415 **C12N 1/21**
C12Q 1/68 **A01H 5/00**
C07K 16/16
- (25) En (26) En
(21) 07857190.8 (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
- (86) EP 2007/053344 05.04.2007
(87) WO 2008/034648 2008/13 27.03.2008
- (30) 05.04.2006 EP 06112485
07.04.2006 EP 06112495
12.04.2006 EP 06112737
15.05.2006 EP 06114210
18.05.2006 EP 06114273
18.05.2006 EP 06114252
18.05.2006 EP 06114258
19.05.2006 EP 06114677
24.05.2006 EP 06117394
13.06.2006 EP 06115524
14.06.2006 EP 06115416
07.07.2006 EP 06116792
07.07.2006 EP 06116788
10.07.2006 EP 06116881
20.07.2006 EP 06117578
27.07.2006 EP 06117985
28.07.2006 EP 06118026
31.07.2006 EP 06118188
02.08.2006 EP 06118329
03.08.2006 EP 06118398
04.08.2006 EP 06118424
07.08.2006 EP 06118500
09.08.2006 EP 06118634
11.08.2006 EP 06118776
16.08.2006 EP 06119016
18.08.2006 EP 06119134
21.08.2006 EP 06119211
24.08.2006 EP 06119448
25.08.2006 EP 06119512
30.08.2006 EP 06119747
07.09.2006 EP 06120256
14.09.2006 EP 06120634
19.09.2006 EP 06120898
22.09.2006 EP 06121097
26.09.2006 EP 06121250
27.09.2006 EP 06121334
- 29.09.2006 EP 06121485
02.10.2006 EP 06121594
02.10.2006 EP 06121602
27.10.2006 EP 06123065
04.01.2007 EP 07100082
05.01.2007 EP 07100145
11.01.2007 EP 07100403
17.01.2007 EP 07100640
17.01.2007 EP 07100643
19.01.2007 EP 07100782
22.01.2007 EP 07100934
23.01.2007 EP 07100952
23.01.2007 EP 07100951
25.01.2007 EP 07101147
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FEINEN CHEMIKALIE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A FINE CHEMICAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT CHIMIQUE FIN*
- (71) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
- (72) PUZIO, Piotr, 13505 Berlin, DE
BLAU, Astrid, 14532 Stahnsdorf, DE
WALK, Tilmann, B., 14532 Kleinmachnow, DE
GIPMANS, Martijn, 14471 Potsdam, DE
HAAKE, Volker, 12209 Berlin, DE
WEIG, Alfons, 14612 Falkensee, DE
PLESCH, Gunnar, 14482 Potsdam, DE
EBNETH, Marcus, 10115 Berlin, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C12P 19/18** (11) **1 991 690 A1***
C12P 19/26 **C12N 1/21**
C12N 9/04 **C12N 9/10**
C12N 9/12
- (25) En (26) En
(21) 07726672.4 (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) EP 2007/052114 07.03.2007
(87) WO 2007/101862 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 US 780350 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SIALYLIERTER OLIGOSACCHARIDE*
• *METHOD OF PRODUCING SIALYLATED OLIGOSACCHARIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLIGOSACCHARIDES SIALYLÉS*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) SAMAIN, Eric, F-38610 Gieres, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- C12P 19/26** → (51) **C12P 19/18**
-
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 991 691 A2***
C12N 9/00
- (25) En (26) En
(21) 07808984.4 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/004156 15.02.2007
(87) WO 2007/136436 2007/48 29.11.2007
(88) 24.07.2008
(30) 15.02.2006 US 773489 P
- (54) • *ERKENNUNG VON ANTHRAX-PATHOGENITÄTSFAKTOREN*
• *DETECTION OF ANTHRAX PATHOGENICITY FACTORS*
• *DÉTECTION DES FACTEURS DE PATHOGENICITÉ DE L'ANTHRAX*
- (71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway, MS K-79, Atlanta, Georgia 30341, US
- (72) BOYER, Anne E., Atlanta, GA 30319, US
QUINN, Conrad P., Lilburn, GA 30047, US
BARR, John R., Suwanee, GA 30024, US
- (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
-
- C12Q 1/00** → (51) **A61B 5/00**
-
- C12Q 1/00** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12Q 1/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 991 692 A2***
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 07748656.1 (22) 23.04.2007
- (84) CH DE FR GB LI SE
(86) SG 2007/000111 23.04.2007
(87) WO 2007/097720 2007/35 30.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 21.02.2006 US 774543 P
- (54) • *VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR BEHANDLUNG VON LEBERFIBROSE UND ENTZÜNDUNG*
• *METHOD AND REAGENTS FOR TREATING HEPATIC FIBROSIS AND INFLAMMATION*
• *MÉTHODE ET RÉACTIFS POUR TRAITER FIBROSE ET INFLAMMATION HÉPATIQUES*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) MAUBACH, Gunter, Singapore 138669, SG
ZHOU, Lang, Singapore 138669, SG
LIM, Michelle Chin Chia, Singapore 138669, SG
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12Q 1/60** → (51) **G01N 33/50**
-
- C12Q 1/66** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 693 A1***
C12N 15/12 **C12P 19/34**
C12Q 1/00 **G01N 33/53**
C07K 16/18 **C07K 14/81**
- (25) En (26) En
(21) 07701772.1 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2007/000183 06.02.2007
(87) WO 2007/090280 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 765734 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN MEHREREN SKLEROSE-SUBTYPEN*
• *METHOD FOR DIFFERENTIATING BETWEEN MULTIPLE SCLEROSIS SUBTYPES*

- *PROCÉDÉ DE DIFFÉRENCIATION ENTRE SOUS-TYPES DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
- (71) Aegera Therapeutics Inc., 810 Chemin du Golf, Montréal, Quebec H3E 1A8, CA
- (72) BHAN, Virender, Halifax, Nova Scotia B3H 3B3, CA
GILLARD, John, W., Baie D'Urfe, Quebec H9X 2S1, CA
HEBB, Andrea, Eastern Passage, Nova Scotia B3G 1H1, CA
HOLCIK, Martin, Ottawa, Ontario K2C 4G1, CA
KORNELUK, Robert, G., Ottawa, Ontario K1G 2L8, CA
ROBERTSON, George, Halifax, Nova Scotia B3M 4B4, CA
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 694 A1***
C12Q 1/00 **C40B 30/04**
C40B 70/00 **G01N 33/483**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
G01N 33/543 **G01N 33/58**
C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 07710634.2 (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
- (86) CA 2007/000223 13.02.2007
(87) WO 2007/093050 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 US 772588 P
- (54) • *GENEXPRESSIONSANALYSE MIT ELEMENT-TAG-OLIGONUKLEOTID*
• *ELEMENT-TAGGED OLIGONUCLEOTIDE GENE EXPRESSION ANALYSIS*
• *ANALYSE DE L'EXPRESSION D'UN GÈNE OLIGONUCLEOTIDIQUE MARQUÉ PAR UN ÉLÉMENT*
- (71) Ornatsky, Olga, 70 Peninsula Crescent, Richmond Hill, ON L4S 1Z5, CA
- (72) Ornatsky, Olga, Richmond Hill, ON L4S 1Z5, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711679.6 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001659 27.02.2007
(87) WO 2007/098914 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 EP 06004105
- (54) • *SUBSTRAT ZUR NUKLEINSÄUREVERSTÄRKUNG*
• *SUBSTRATE FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*
• *SUBSTRAT POUR AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (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 HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) MAURITZ, Ralf, 82377 Penzberg, DE
- (74) Wildschütz, Sabine, et al, Roche Diagnostics GmbH Sandhofer Straße 116, D-68305 Mannheim, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 07711702.6 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001689 27.02.2007
(87) WO 2007/096197 2007/35 30.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 27.02.2006 EP 06003978
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS VON PATIENTEN MIT MULTIPLER SKLEROSE AUF EINE INTERFERONTHERAPIE UND ZUR DIAGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *METHODS FOR PREDICTING THE RESPONSE OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TO INTERFERON THERAPY AND DIAGNOSING MULTIPLE SCLEROSIS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE LA RÉPONSE À L'INTERFÉRON CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DE SCLÉROSE EN PLAQUES ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) WEBER, Frank, 85521 Ottobrunn, DE
MÜLLER-MYHSOK, Bertram, 80689 München, DE
UHR, Manfred, 82131 Stockdork, DE
LUCAE, Susanne, 8080 München, DE
SALYAKINA, Daria, 80807 München, DE
HOLSBOER, Florian, 80805 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 07712741.3 (22) 19.02.2007
- (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) GB 2007/000564 19.02.2007
(87) WO 2007/093819 2007/34 23.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 17.02.2006 GB 0603251
- (54) • *DNA-KONFORMATION (LOOP-STRUKTUREN) BEI NORMALER UND ANOMALER GENEXPRESSION*
• *DNA CONFORMATION (LOOP STRUCTURES) IN NORMAL AND ABNORMAL GENE EXPRESSION*
• *CONFORMATION D'ADN (STRUCTURE EN BOUCLE) DANS L'EXPRESSION NORMALE ET ANORMALE DE GENES*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) AKOULITCHEV, Alexandre, Oxford OX1 3RE, GB
RAMADASS, Aroul, Selvam, Oxford OX1 3RE, GB
NIKITENKO, Leonid, Leonidovich, London WC1 6BT, GB
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715848.3 (22) 01.03.2007
- (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
- (86) NL 2007/000055 01.03.2007
(87) WO 2007/100243 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 US 777514 P
- (54) • *SNP-NACHWEIS AUF SEQUENZBASIS MIT HOHEM DURCHSATZ UNTER VERWENDUNG VON LIGATIONSASSAYS*
- (71) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- *HIGH THROUGHPUT SEQUENCE-BASED DETECTION OF SNPS USING LIGATION ASSAYS*
- *DETECTION DE SNP A HAUT DEBIT BASEE SUR DES SEQUENCES A L'AIDE DE TESTS DE LIGATURE*
- (71) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL
- (72) VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-5373 EJ Herpen, NL
HOGERS, René, Cornelis, Josephus, NL-6715 GR EDE, NL
- (74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 699 A1***
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 07715981.2 (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
- (86) NZ 2007/000029 09.02.2007
(87) WO 2007/091904 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 NZ 54524306
- (54) • *URIN-GENEXPRESSIONSVERHÄLTNISSE ZUM NACHWEIS VON KREBS*
• *URINE GENE EXPRESSION RATIOS FOR DETECTION OF CANCER*
• *PROPORTIONS D'EXPRESSION DE GÈNES DANS L'URINE POUR DÉTECTER UN CANCER*
- (71) Pacific Edge Biotechnology Limited, C/-Deloitte 8th Floor, Otago House 481 Moray Place, Dunedin, NZ
- (72) GUILFORD, Parry John, Dunedin, NZ
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750479.3 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/003646 12.02.2007
(87) WO 2007/095155 2007/34 23.08.2007
(88) 22.05.2008
(30) 13.02.2006 US 772806 P
- (54) • *PRIMER UND SONDEN FÜR DEN NACHWEIS UND DIE UNTERSCHIEDUNG VON TYPEN UND SUBTYPEN DES INFLUENZA-VIRUS*
• *PRIMERS AND PROBES FOR DETECTION AND DISCRIMINATION OF TYPES AND SUBTYPES OF INFLUENZA VIRUSES*
• *AMORCES ET SONDES POUR LA DETECTION ET LA DISCRIMINATION DE TYPES ET DE SOUS-TYPES DES VIRUS DE LA GRIPPE*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office, 4770 Buford Hwy (K79) Atlanta, Georgia 30341, US
- (72) LINDSTROM, Stephen, Doraville, GA 30340, US
KLIMOV, Alexander, Atlanta, GA 30345, US
COX, Nancy, Atlanta, GA 30329, US
LOFTIN, Lamorris, Philadelphia, PA 19103, US
- (74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750528.7 (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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/003697 13.02.2007

(87) WO 2007/095186 2007/34 23.08.2007

(30) 14.02.2006 US 773072 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, BEURTEILUNG, VORBEUGUNG UND THERAPIE VON KREBS

• COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR IDENTIFICATION, ASSESSMENT, PREVENTION, AND THERAPY OF CANCER

• COMPOSITIONS, KITS, ET PROCÉDÉS POUR IDENTIFIER, ÉVALUER, PRÉVENIR ET TRAITER UN CANCER

(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115-6084, US

(72) DEPINHO, Ronald, A., Brookline, MA 02445, US

(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 702 A2***
C12Q 1/66

(25) En (26) En

(21) 07750917.2 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/004115 14.02.2007

(87) WO 2007/098037 2007/35 30.08.2007

(88) 09.10.2008

(30) 17.02.2006 US 774499 P

(30) 02.06.2006 US 810443 P

(54) • SEQUENZIELLE REPORTERGEN-LUMINESZENZ (SRL)-VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZU IHRER AUSFÜHRUNG

• SEQUENTIAL REPORTER ENZYME LUMINESCENCE (SRL) METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRACTICING THE SAME

• MÉTHODES RELATIVES À LA LUMINESCENCE SÉQUENTIELLE D'ENZYMES REPORTERS

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

(72) WEHRMAN, Tom, Sunnyvale, California 94086, US

DEGENFELD-SCHONBURG, Georg J., D-51373 Leverkusen, DE

BLAU, Helen M., Menlo Park, California 94025, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 703 A2***
G06T 7/40

(25) En (26) En

(21) 07753657.1 (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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/007048 20.03.2007

(87) WO 2007/109335 2007/39 27.09.2007

(88) 09.10.2008

(30) 21.03.2006 US 743620 P

(54) • VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN UND QUANTITATIVEN ÜBERWACHUNG VON DURCH EX-VIVO- UND IN-VIVO-GEN-TARGETING IN ORGANEN, GEWEBEN UND ZELLEN INDUZIERTER THERAPEUTISCHER UND DIAGNOSTISCHER TRANSGENEXPRESSION

• A METHOD FOR NONINVASIVELY AND QUANTITATIVELY MONITORING THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC TRANSGENE EXPRESSION INDUCED BY EX VIVO AND IN VIVO GENE TARGETING IN ORGANS, TISSUES AND CELLS

• PROCÉDÉ PERMETTANT UNE SURVEILLANCE NON INVASIVE ET QUANTITATIVE DE L'EXPRESSION TRANSGÉNIQUE THÉRAPEUTIQUE ET DIAGNOSTIQUE INDUITE PAR UN CIBLAGE GÉNIQUE EX VIVO ET IN VIVO DANS DES ORGANES, TISSUS ET CELLULES

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) SEN, Luyi, Stevenson Ranch, CA 91381, US
GAMBHIR, Sanjiv S., Portola Valley, CA 94028, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 704 A2***

(25) En (26) En

(21) 07756820.2 (22) 09.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/061914 09.02.2007

(87) WO 2007/095464 2007/34 23.08.2007

(30) 15.02.2006 US 773532 P

(54) • SIGNALVERSTÄRKUNG VON BIOERKENNUNGSEREIGNISSEN UNTER VERWENDUNG VON PHOTOPOLYMERISATION IN GEGENWART VON LUFT

• SIGNAL AMPLIFICATION OF BIORECOGNITION EVENTS USING PHOTOPOLYMERIZATION IN THE PRESENCE OF AIR

• AMPLIFICATION DE SIGNAL D'ÉVÉNEMENTS DE BIORECONNAISSANCE PAR PHOTOPOLYMERISATION EN PRÉSENCE D'AIR

(71) Indevr, Inc., 2100 Central Avenue, Suite 106, Boulder, CO 80301, US

(72) KUCK, Laura, Rae, Boulder, CO 80301, US

(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 705 A2***
C07H 21/04 **C07D 311/78**

(25) En (26) En

(21) 07756934.1 (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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/062076 13.02.2007

(87) WO 2007/098336 2007/35 30.08.2007

(30) 17.02.2006 US 357750

(54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR FLUORESCENZMARKIERUNG

• COMPOUNDS AND METHODS FOR FLUORESCENT LABELING

• COMPOSÉS ET MÉTHODES POUR MARQUAGE FLUORESCENT

(71) Epoch Biosciences, Inc., 21720 23rd Drive SE, Suite 150, Bothell, WA 98021, US

(72) LUKHTANOV, Eugeny, A., Bothell, Washington 98021, US

VOROBIEV, Alexei, V., Redmond WA 98052, US

REED, Michael, W., Seattle, Washington 98155, US

VERMEULEN, Nicolaas, M. J., Woodinville, Washington 98072, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 706 A2***
C07H 21/02

(25) En (26) En

(21) 07757822.7 (22) 02.03.2007

(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 2007/063208 02.03.2007

(87) WO 2007/103808 2007/37 13.09.2007

(88) 28.02.2008

(30) 02.03.2006 US 778271 P

(54) • MIKRO-RNA-EXPRESSIONSPROFIL IM ZUSAMMENHANG MIT BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS

• MICRORNA EXPRESSION PROFILE ASSOCIATED WITH PANCREATIC CANCER

• PROFIL D'EXPRESSION DE MICRO-ARN ASSOCIÉ AU CANCER DU PANCRÉAS

(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43120, US

(72) SCHMITTGEN, Thomas, D., Granville, OH 43023, US

BRACKETT, Daniel, J., Seminole, OK 74868, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 707 A2***

(25) En (26) En

(21) 07757831.8 (22) 02.03.2007

(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 2007/063219 02.03.2007

(87) WO 2007/103816 2007/37 13.09.2007

(88) 06.12.2007

(30) 03.03.2006 US 778670 P

(54) • POLYMORPHISMEN IN SPANNUNGSGESTEUERTER NATRIUMKANAL-ALPHA-1-UNTEREINHEIT ALS MARKER ZUR THERAPIEAUSWAHL

• POLYMORPHISMS IN VOLTAGE-GATED SODIUM CHANNEL ALPHA 1-SUBUNIT AS MARKERS FOR THERAPY SELECTION

• POLYMORPHISMES DANS LA SOUS-UNITÉ ALPHA-1 DU CANAL SODIQUÉ SENSIBLE À LA TENSION CONVenant COMME MARQUEURS POUR LE CHOIX DE THÉRAPIE

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3740 South McClintock Avenue, EEB 131, Los Angeles, CA 90089-2561, US

(72) LENZ, Heinz-josef, Altadena, California 91001, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 708 A2***
G01N 33/567 **G06T 7/40**
G06F 19/00

(25) En (26) En

(21) 07758477.9 (22) 13.03.2007

(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) US 2007/063927 13.03.2007
(87) WO 2007/106837 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 781888 P
04.08.2006 US 821550 P
(54) • **KOMBINATIONSVORFAHREN FÜR IMMUNFÄRBUNG UND FISH MITTELS KOVALENTER FLUOROPHORBILDUNG**
• **METHOD FOR COMBINING IMMUNOSTAINING AND FISH USING COVALENTLY BINDING FLUOROPHORES**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMBINER IMMUNOCOLORATION ET HYBRIDATION EN FLUORESCENCE IN SITU (FISH) AU MOYEN DE FLUOROPHORES POUVANT SE LIER DE MANIÈRE COVALENTE**
(71) Ikonisys, Inc., 5 Science Park, New Haven, CT 06511, US
(72) KILPATRICK, Michael, West Hartford, CT 06107, US
SEPP0, Antti, Bronx, NY 10461, US
TAFAS, Triantafyllos, Rocky Hill, CT 06067, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

C12Q 1/68 → (51) **A61K 48/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/50**

C12Q 1/68 → (51) **C12P 13/12**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 991 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751696.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004957 27.02.2007
(87) WO 2007/098267 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 US 777189 P
(54) • **PSEUDOINFEKTIOSES FLAVIVIRUS UND VERWENDUNG**
• **PSEUDOINFEKTIOUS FLAVIVIRUS AND USES THEREOF**
• **FLAVIVIRUS PSEUDO-INFEKTIEUX ET SES UTILISATIONS**
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) FROLOV, Ilya, Galveston, TX 77551, US
FROLOVA, Elena, Galveston, TX 77551, US
MASON, Peter C., Galveston, TX 77550, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 991 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756876.4 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/061993 12.02.2007
(87) WO 2007/098326 2007/35 30.08.2007
(30) 10.02.2006 US 772366 P
(54) • **VERFAHREN ZUM SCREENEN DER EMPFINDLICHKEIT VON HIV-ARZNEIMITTELN**
• **METHOD FOR SCREENING HIV DRUG SENSITIVITY**

- **MÉTHODE D'ÉVALUATION PAR CRIBLAGE DE LA SENSIBILITÉ À UN MÉDICAMENT ANTI-VIH**
(71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106-4984, US
(72) ARTS, Eric, Cleveland Heights, OH 44118, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PQ, GB

C12R 1/46 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C21B 13/02** (11) **1 991 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704249.7 (22) 30.01.2007
(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
(86) EP 2007/050897 30.01.2007
(87) WO 2007/088166 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 IT MI20060158
(54) • **REDUKTIONSVERFAHREN UND -ANLAGE**
• **REDUCTION PROCESS AND PLANT**
• **PROCESS ET INSTALLATION DE REDUCTION**
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) MARTINIS, Alessandro, I-33050 Pozzuolo Del Friuli, IT
TAVANO, Andrea, I-33010 Tavagnacco, IT
FRANCO, Barbara, I-33050 Bagnaria Arsa, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C21D 9/00 → (51) **A41D 13/04**

C21D 9/42 → (51) **A41D 13/04**

- (51) **C22B 7/00** (11) **1 991 712 A1***
C22B 11/00 **C22B 23/00**
(25) En (26) En
(21) 07733533.9 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050073 20.02.2007
(87) WO 2007/099365 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 GB 0604285
(54) • **KATALYSATORWIEDERAUFBEREITUNG**
• **CATALYST REPROCESSING**
• **RÉGÉNÉRATION DE CATALYSEUR**
(71) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
(72) MCKENNA, Mark, Stockton-on-tees Cleveland TS19 7NB, GB
(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P. O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB

C22B 11/00 → (51) **C22B 7/00**

C22B 23/00 → (51) **C22B 7/00**

- (51) **C22C 1/10** (11) **1 991 713 A2***
C22C 32/00
(25) De (26) De
(21) 07726498.4 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/051792 26.02.2007
(87) WO 2007/101799 2007/37 13.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 03.03.2006 DE 102006009917
(54) • **METALL-AEROGEL-VERBUNDWERKSTOFF**

- **COMPOSITE METAL-AEROGEL MATERIAL**
• **MATÉRIAU COMPOSITE MÉTAL-AÉROGEL**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) RATKE, Lorenz, 53757 St. Augustin, DE
BRÜCK, Sabine, 52351 Düren, DE
STEINBACH, Sonja, 51503 Rösrath, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C22C 14/00** (11) **1 991 714 A2***
C22F 1/18

- (25) En (26) En
(21) 07868158.2 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060478 12.01.2007
(87) WO 2008/060637 2008/21 22.05.2008
(88) 03.07.2008
(30) 23.02.2006 US 360065
(54) • **VERFAHREN ZUR BETA-VERARBEITUNG VON TITANIUM-LEGIERUNGEN**
• **METHODS OF BETA PROCESSING TITANIUM ALLOYS**
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT BÊTA D'ALLIAGES DE TITANE**
(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
(72) ARNOLD, Matthew J., Charlotte, NC 28277, US
DAVIS, Mark R., Marshville, NC 28103, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C22C 32/00 → (51) **C22C 1/10**

- (51) **C22C 33/02** (11) **1 991 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 07702529.4 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/050015 08.02.2007
(87) WO 2007/095957 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 DK 200600238
(54) • **PULVER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SINTERKÖRPERS UND SINTERKÖRPER**
• **A POWDER AND A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A SINTERED BODY, AND A SINTERED BODY**
• **POUDRE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CORPS FRITTE ET CORPS FRITTE**
(71) FJ Sintermetal, Nyborgvej 27, 5863 Ferritslev, DK
(72) JENSEN, Mogens, DK-6100 Haderslev, DK
MILLOT, Sten Pierre, DK-5220 Odense Sø, DK
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, International Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 København K, DK

C22C 49/08 → (51) **H01L 23/373**

C22C 49/14 → (51) **H01L 23/373**

C22F 1/04 → (51) **A41D 13/04**

C22F 1/18 → (51) **C22C 14/00**

C23C 14/06 → (51) **C10M 141/10**

C23C 14/16 → (51) **F28F 13/18**

- (51) **C23C 14/28** (11) **1 991 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 07712590.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FI 2007/000048 23.02.2007
(87) WO 2007/096463 2007/35 30.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 23.02.2006 FI 20060177
23.02.2006 FI 20060182
12.04.2006 FI 20060357
- (54) • *ELEMENT*
• *ELEMENT*
• *ÉLÉMENT*
- (71) Picodeon Ltd OY, Bulevardi 2a, 00120
Helsinki, FI
- (72) LAPPALAINEN, Reijo, FI-70870 Hiltulanlahti,
FI
RUUTTU, Jari, FI-10330 Billnäs, FI
MYLLYMÄKI, Vesa, FI-00200 Helsinki, FI
YLÄTALO, Sampo, FI-00660 Helsinki, FI
MÄKITALO, Juha, FI-10600 Tammsaari, FI
PULLI, Lasse, FI-00670 Helsinki, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.
O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C23C 14/28 → (51) **B23K 26/06****C23C 14/50** → (51) **C09K 5/10****C23C 16/00** → (51) **B01F 5/04****C23C 16/06** → (51) **F28F 13/18**

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 991 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705951.7 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2007/050608 26.02.2007
(87) WO 2007/099491 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 EP 06110513
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG EINES WAFERS IN EINER
SOLCHEN ANORDNUNG*
• *PROCESSING ASSEMBLY AND METHOD
FOR PROCESSING A WAFER IN SUCH A
PROCESSING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TRAITEMENT ET PROCEDE
DE TRAITEMENT D'UNE TRANCHE DANS
UN TEL ENSEMBLE DE TRAITEMENT*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
- (72) VAN DE KERKHOFF, Antonius, M., C., P., L.,
NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria
GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse
8-12, 1101 Vienna, AT

C23C 16/458 → (51) **C09K 5/10**

- (51) **C23F 11/08** (11) **1 991 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 07706135.6 (22) 12.02.2007
(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) IL 2007/000192 12.02.2007
(87) WO 2007/093987 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 IL 17370606
(54) • *KORROSIONS-INHIBITOREN*
• *CORROSION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CORROSION*
- (71) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.
O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
- (72) GUTTMAN, Serge, 84810 Beer Sheva, IL
KRUMBEIN, Sharon, 85025 Meitar, IL

- ITZHAK, David, 84965 Omer, IL
BERGSTEIN FREIBERG, Mira, 84965 Omer,
IL
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

C23G 5/04 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **C25C 3/06** (11) **1 991 719 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731052.2 (22) 27.02.2007
(84) DE FR IS
(86) FR 2007/000348 27.02.2007
(87) WO 2007/101928 2007/37 13.09.2007
(88) 27.03.2008
(30) 03.03.2006 FR 0601921
(54) • *FERNSTEUERBARES SERVICEMODUL FÜR
ANLAGEN ZUR ELEKTROLYTISCHEN
HERSTELLUNG VON ALUMINIUM*
• *REMOTE-DRIVEN SERVICE MODULE
DESIGNED FOR ALUMINUM PRODUCTION
PLANTS*
• *MODULE DE SERVICE PILOTABLE A
DISTANCE DESTINE AUX USINES DE
PRODUCTION D'ALUMINIUM*
- (71) E.C.L., 100 rue Chalant, 59790 Ronchin, FR
(72) WARTELLE, Benoît, F-59110 La Madeleine,
FR
- (74) Fénot, Dominique, Alcan France S.A.S.
Propriété Industrielle 217, cours Lafayette,
69451 Lyon Cedex 06, FR

C25C 7/02 → (51) **B23H 5/06****C25D 5/00** → (51) **F28F 13/18****C25D 5/48** → (51) **F28F 13/18**

- (51) **C25D 11/04** (11) **1 991 720 A1***
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 06717150.4 (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
- (86) SG 2006/000025 10.02.2006
(87) WO 2007/091976 2007/33 16.08.2007
(54) • *ANODISIERTES ALUMINIUM, DIELEKT-
RIKUM UND VERFAHREN*
• *ANODISED ALUMINIUM, DIELECTRIC,
AND METHOD*
• *ALUMINIUM ANODISÉ, DIÉLECTRIQUE, ET
PROCÉDÉ*
- (71) Opulent Electronics International PTE Ltd.,
10 Ubi Crescent, 07-12 Lobby B Ubi Tech
Park, Singapore 408564, SG
- (72) WEE, Kai Fook, Francis, Singapore 570117,
SG
XU, Jian Hua, Zhuhai 519020, CN
DAI, Jian Hong, Zhuhai 519020, CN
- (74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue
des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

C25F 7/00 → (51) **B23H 5/06****C30B 25/10** → (51) **B82B 3/00****C40B 30/04** → (51) **C12Q 1/68****C40B 70/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **D01D 5/38** (11) **1 991 721 A2***
D01F 6/62 **C08G 63/12**
(25) En (26) En
(21) 07751960.1 (22) 28.02.2007
(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 2007/005230 28.02.2007
(87) WO 2007/103098 2007/37 13.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 01.03.2006 US 777759 P
(54) • *FASERN AUS ESTERKONDENSATEN UND
VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON
FASERN AUS ESTERKONDENSATEN*
• *FIBERS FORMED OF ESTER CONDEN-
SATES AND PROCESS FOR FORMING
FIBERS FROM ESTER CONDENSATES*
• *FIBRES FORMÉES A PARTIR DE PRO-
DUITS DE CONDENSATION DE TYPE
ESTER ET PROCEDE DE FORMATION DE
FIBRES A PARTIR DE PRODUITS DE
CONDENSATION DE TYPE ESTER*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
- (72) NODA, Isao, Fairfield, Ohio 45014, US
ALLEN, William, Maxwell, Jr., Liberty Town-
ship, Ohio 45044, US
KNAPMEYER, James, Terry, Cincinnati, Ohio
45236, US
SATKOWSKI, Michael, Matthew, Oxford,
Ohio 45056, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon
Arnold & White Rembrandt Tower 31st FL.
Amstelveen 1, 1096 HA Amsterdam, NL

D01F 6/18 (11) **1 991 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829105.3 (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
- (86) EP 2006/011213 22.11.2006
(87) WO 2007/098796 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 IT MI20060386
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PILLARMEN ACRYLFAERN UND SO
ERHALTENE ACRYLFAERN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
ACRYLIC FIBRE FOR FABRICS WITH A
LOW PILLING FORMATION AND ACRYLIC
FIBRES THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FIBRE
ACRYLIQUE POUR TISSUS AVEC UNE
FAIBLE FORMATION DE BOULCHAGE ET
FIBRES ACRYLIQUES AINSI OBTENUES*
- (71) Montefibre S.p.A., Via Marco d'Aviano 2,
20131 Milano, IT
- (72) MION, Enrico, I-31030 Mignola di Carbo-
nera-Treviso, IT
PANE, Serafina, I-88100 Catanzaro, IT
SALVIO, Giuseppe, I-80128 Napoli, IT
TEDESCO, Raffaele, I-30170 Venezia-Mestre,
IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

D01F 6/62 → (51) **D01D 5/38****D01F 9/12** (11) **1 991 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851125.2 (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
- (86) US 2006/032125 17.08.2006
(87) WO 2007/126412 2007/45 08.11.2007
(88) 12.06.2008
(30) 03.03.2006 US 779714 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RÄUM-
LICH AUSGERICHTETER NANORÖHRCHEN
UND NANORÖHRCHENANORDNUNGEN*

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) IB 2007/000460 20.02.2007
- (87) WO 2007/096765 2007/35 30.08.2007
- (30) 21.02.2006 IT MI20060311
- (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR BESCHICKUNG EINER TEXTILMASCHINE MIT EINEM FADEN ODER GARN SOWIE BESCHICKUNGSVERFAHREN*
- *IMPROVED DEVICE FOR FEEDING THREAD OR YARN TO A TEXTILE MACHINE AND A METHOD FOR IMPLEMENTING THE FEED*
- *DISPOSITIF AMELIORE POUR AMENER DU FIL A UNE MACHINE TEXTILE ET PROCEDE POUR METTRE EN UVRE CETTE ALIMENTATION*
- (71) B.T.S.R. International S.p.A., Via Santa Rita, snc, 21057 Olgiate Olona (Varese), IT
- (72) BAREA, Tiziano, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
- (74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT
-
- (51) **D01F 9/12** (11) **1 991 724 A2***
H01H 3/00 **H01H 50/54**
- (25) En (26) En
- (21) 07756969.7 (22) 14.02.2007
- (84) DE FR GB
- (86) US 2007/062112 14.02.2007
- (87) WO 2007/095564 2007/34 23.08.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 14.02.2006 US 353541
- (54) • *TEILCHENEINGESCHLOSSENER NANO-SCHALTER*
- *PARTICLE ENCAPSULATED NANOSWITCH*
- *NANOCOMMUTATEUR ENCAPSULÉ DANS UNE PARTICULE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) XIN, Hao, Tucson, AZ 85750-5903, US
- LEONARD, Jon, Tucson, AZ 85737-7036, US
- JIANG, Qing, Riverside, CA 92506, US
- GARAY, Javier, Riverside, CA 92507, US
- OZKAN, Cengiz, San Diego, CA 92128, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **D01H 5/80** (11) **1 991 725 A1***
D01H 5/86
- (25) De (26) De
- (21) 07704107.7 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/050675 24.01.2007
- (87) WO 2007/101742 2007/37 13.09.2007
- (30) 08.03.2006 DE 102006011128
- (54) • *VERSCHLEISSSCHICHT FÜR AUSGANGSWALZEN EINER WALZENSTRECKVORRICHTUNG*
- *WEARING COATING FOR DELIVERY ROLLERS OF A DRAWING ROLLER FRAME*
- *COUCHE D'USURE POUR CYLINDRES DE SORTIE D'UN BANC D'ÉTRAGE À CYLINDRES*
- (71) DITF Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
- (72) ARTZT, Peter, 72766 Reutlingen, DE
- MÜLLER, Heinz, 72555 Metzingen-Neuhausen, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
-
- D01H 5/86** → (51) **D01H 5/80**
- (51) **D04B 15/48** (11) **1 991 726 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07705652.1 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000460 20.02.2007
- (87) WO 2007/096765 2007/35 30.08.2007
- (30) 21.02.2006 IT MI20060311
- (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR BESCHICKUNG EINER TEXTILMASCHINE MIT EINEM FADEN ODER GARN SOWIE BESCHICKUNGSVERFAHREN*
- *IMPROVED DEVICE FOR FEEDING THREAD OR YARN TO A TEXTILE MACHINE AND A METHOD FOR IMPLEMENTING THE FEED*
- *DISPOSITIF AMELIORE POUR AMENER DU FIL A UNE MACHINE TEXTILE ET PROCEDE POUR METTRE EN UVRE CETTE ALIMENTATION*
- (71) B.T.S.R. International S.p.A., Via Santa Rita, snc, 21057 Olgiate Olona (Varese), IT
- (72) BAREA, Tiziano, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
- (74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT
-
- (51) **D04B 21/12** (11) **1 991 727 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07723156.1 (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
- (86) EP 2007/002101 09.03.2007
- (87) WO 2007/101707 2007/37 13.09.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 09.03.2006 GR 20060100154
- (54) • *HERSTELLUNG VON NETZEN AUS SYNTHETISCHEN GARNEN UND MONOFILAMENTGARNEN*
- *MANUFACTURING OF NETS CONSISTING OF SYNTHETIC YARNS AND MONOFILAMENT YARNS*
- *FABRICATION DE FILETS CONSTITUES DE FILS SYNTHETIQUES ET DE FILS MONOFILAMENTS*
- (71) Karatzis S.A., Industrial&Hotelier Enterprises Melidochori Perfecture N.Kazantzaki, P.O. Box 1490, Heraclion, GR
- (72) KARATZIS, Antonios, Heraclion, GR
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **D04H 1/54** (11) **1 991 728 A1***
B32B 5/08 **A43B 13/12**
- (25) De (26) De
- (21) 07723014.2 (22) 02.03.2007
- (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 2007/001819 02.03.2007
- (87) WO 2007/101624 2007/37 13.09.2007
- (30) 03.03.2006 DE 102006009974
- 29.11.2006 DE 202006018138 U
- 17.01.2007 DE 202007000668 U
- (54) • *SCHUHTABILISIERUNGSMATERIAL UND AUFGEBAUT DAMIT BARRIEREINHEIT, SCHUHSOHLNENVERBUND UND SCHUHWERK*
- *SHOE REINFORCING MATERIAL AND BARRIER UNIT, COMPOSITE SHOE SOLE AND FOOTWEAR CONSTITUTED THEREOF*
- *MATIÈRE STABILISANTE POUR CHAUSSURES ET UNITÉ BARRIÈRE, SEMELLE COMPOSITE ET CHAUSSURE CONSTITUÉES DE CETTE MATIÈRE*
- (71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) PEIKERT, Marc, 82515 Wolftratshausen, DE
- HÜBNER, Thorger, 83126 Flintsbach, DE
-
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **D04H 1/56** (11) **1 991 729 A1***
D04H 13/00 **B32B 5/26**
- (25) En (26) En
- (21) 07757227.9 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/062441 20.02.2007
- (87) WO 2007/098449 2007/35 30.08.2007
- (30) 21.02.2006 US 775133 P
- (54) • *DEHNBARE ABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *EXTENSIBLE ABSORBENT COMPOSITES*
- *COMPOSITES ABSORBANTS EXTENSIBLES*
- (71) Fiberweb Simpsonville, Inc., 844 S.e. Main Street, Simpsonville SC 29681, US
- (72) BAER, Samuel, C., Greenville, SC 29615, US
- AUSTIN, Jared, A., Greer, SC 29650, US
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- D04H 13/00** → (51) **D04H 1/56**
-
- (51) **D05B 57/26** (11) **1 991 730 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07711608.5 (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
- (86) EP 2007/001478 21.02.2007
- (87) WO 2007/101548 2007/37 13.09.2007
- (30) 03.03.2006 DE 102006009966
- (54) • *FADENWICKELGEHÄUSE ZUM EINSATZ IN EINE GEHÄUSEAUFNAHME EINES UM EINE VERTIKALE ACHSE DREHBAREN GREIFERKÖRPERS EINER NÄHMASCHINE*
- *THREAD WINDING HOUSING FOR INSERTING INTO A HOUSING RECEPTACLE OF A GRIPPER BODY, ROTATABLE ABOUT A VERTICAL AXIS, OF A SEWING MACHINE*
- *BOITIER D'ENROULEMENT DE FIL DESTINE A L'UTILISATION DANS UN LOGEMENT DE BOITIER D'UN CORPS DE PREHENSION ROTATIF AUTOUR D'UN AXE VERTICAL DANS UNE MACHINE A COUDRE*
- (71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE
- (72) RÖMICH, Samuel, 33647 Bielefeld, DE
- ENNS, Johann, 33813 Oerlinghausen, DE
- (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **D06F 39/02** (11) **1 991 731 A1***
F16L 33/22
- (25) De (26) De
- (21) 07729641.6 (22) 30.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/055222 30.05.2007
- (87) WO 2007/144259 2007/51 21.12.2007
- (30) 12.06.2006 DE 102006027196
- (54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINE SCHLAUCHLEITUNG AN EINEM BAUTEIL EINES HAUSHALTSGERÄTS*
- *ARRANGEMENT FOR FASTENING A HOSE ON A COMPONENT OF A DOMESTIC APPLIANCE*
- *AGENCEMENT DE FIXATION POUR UNE CONDUITE FLEXIBLE SUR UN COMPOSANT D'UN APPAREIL MÉNAGER*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BOLDUAN, Edwin, 13629 Berlin, DE
SABALAT, Andre, 10559 Berlin, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 991 732 A2***
A47L 15/44 **B60S 3/04**
C23G 5/04

(25) De (26) De
(21) 07764318.7 (22) 01.03.2007
(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

AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/000377 01.03.2007
(87) WO 2007/098747 2007/36 07.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 01.03.2006 DE 102006009807

(54) • *WASCHMASCHINE. REINIGUNGSEIN-
RICHTUNG, VERFAHREN ZUM WASCHEN
UND SPÜLMASCHINE, U. A.*
• *WASHER, CLEANING DEVICE, WASHING
METHOD, AND DISHWASHER*
• *MACHINE À LAVER, INSTALLATION DE
NETTOYAGE, PROCÉDÉ DE LAVAGE,
MACHINE À RINCER ETC.*

(71) Weber, Lothar Ernst Wilhelm, Am Bleidriesch
40, 53129 Bonn, DE
(72) Weber, Lothar Ernst Wilhelm, 53129 Bonn,
DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentan-
waltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432,
42283 Wuppertal, DE

D06M 13/44 → (51) **C09K 21/12**

(51) **D06M 15/643** (11) **1 991 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757273.3 (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
(86) US 2007/062494 21.02.2007
(87) WO 2007/101035 2007/36 07.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 24.02.2006 US 361180
06.07.2006 US 481872

(54) • *SEILE MIT VERBESSERTER ZYKLISCHER
BIEGUNGSLEISTUNG UM SEILSCHEIBE*
• *ROPES HAVING IMPROVED CYCLIC BEND
OVER SHEAVE PERFORMANCE*
• *CORDES AYANT UNE RESISTANCE AME-
LIOREE A LA COURBURE CYCLIQUE SUR
POULIE*

(71) Honeywell International Inc., Law Depart-
ment AB/2B 101 Columbia Road, Morris-
town, NJ 07962, US
(72) DAVIS, Gregory A., Mechanicsville, Virginia
23111, US
COSTAIN, Barbara M., Richmond, Virginia
23225, US
KLEIN, Ralf, Midlothian, Virginia 23113, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **D06N 7/00** (11) **1 991 734 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722847.6 (22) 19.02.2007

(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) EP 2007/001410 19.02.2007
(87) WO 2007/101534 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 DE 102006010598
19.07.2006 DE 102006033803

(54) • *BAUBEREICHSBAHN*
• *CONSTRUCTION SECTOR MEMBRANE*

• *VOIE D'ASSEMBLAGE*
(71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58,
58313 Herdecke, DE
(72) SCHRÖER, Jörn, 58313 Herdecke, DE
RAIDT, Heinz, Peter, 44227 Dortmund, DE
(74) Weidener, Jörg Michael, Gesthuysen, von
Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013
Essen, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 991 735 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703981.6 (22) 18.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/050486 18.01.2007
(87) WO 2007/096218 2007/35 30.08.2007
(30) 25.02.2006 DE 102006008812
22.06.2006 DE 102006028630

(54) • *GEWEBEBAND FÜR EINE MASCHINE ZUR
HERSTELLUNG VON BAHNMATERIAL,
INSBESONDERE PAPIER ODER KARTON*
• *FABRIC BELT FOR MACHINE FOR PRO-
DUCING WEB MATERIAL, ESPECIALLY
PAPER OR CARD*
• *BANDE DE TISSU POUR MACHINE DE
FABRICATION DE MATERIAU EN BANDE,
EN PARTICULIER DE PAPIER OU DE
CARTON*

(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43,
89522 Heidenheim, DE
(72) HACK-UEBERALL, Petra, 72770 Reutlingen,
DE
(74) BOECK, Johann, A-4120 Neufelden, AT

(51) **D21H 19/38** (11) **1 991 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752638.2 (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) US 2007/005954 07.03.2007
(87) WO 2007/103517 2007/37 13.09.2007
(88) 27.12.2007
(30) 07.03.2006 US 780144 P

(54) • *PAPIERBESCHICHTUNGEN MIT HYDRO-
XYETHYLCELLULOSE RHEOLOGEMODI-
FIKATOR UND HOHEM GEHALT AN
CALCIUMCARBONATPIGMENT*
• *PAPER COATINGS CONTAINING HYDRO-
XYETHYLCELLULOSE RHEOLOGY MODI-
FIER AND HIGH LEVELS OF CALCIUM
CARBONATE PIGMENT*
• *COUCHAGES POUR PAPIER COMPRE-
NANT UN MODIFICATEUR DE RHÉOLOGIE
À BASE D'HYDROXYÉTHYLCELLULOSE ET
DES CONCENTRATIONS ÉLEVÉES D'UN
PIGMENT À BASE DE CARBONATE DE
CALCIUM*

(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza,
1313 North Market Street, Wilmington, DE
19894-0001, US
(72) BURDICK, Charles, L., Landerberg, PA
19350, US
CHU, Sung, G., Hockessin, DE 19707, US
YOUNG, Teng-Shau, Wilmington, DE 19808,
US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D21H 27/30** (11) **1 991 737 A2***
B31F 1/07

(25) En (26) En
(21) 07752517.8 (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) US 2007/005825 06.03.2007
(87) WO 2007/103433 2007/37 13.09.2007

(88) 29.11.2007
(30) 06.03.2006 US 779477 P
12.05.2006 US 800251 P
16.02.2007 US 707686

(54) • *GEPRÄGTES FASERSTRUKTURPRODUKT
MIT MEHREREN FALTEN*
• *EMBOSSSED MULTI-PLY FIBROUS
STRUCTURE PRODUCT*
• *PRODUIT A STRUCTURE FIBREUSE
MULTICOUCHE GAUFREE*

(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) VAZQUEZ SANTIAGO, Arnaldo, Hamilton,
Ohio 45011, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter &
Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 27/40 → (51) **B31F 1/07**

E01C 1/00 → (51) **B03C 3/12**

(51) **E01C 13/08** (11) **1 991 738 A2***
A01N 59/16 **A01P 1/00**
B32B 5/16

(25) En (26) En
(21) 07705656.2 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2007/000472 27.02.2007
(87) WO 2007/096770 2007/35 30.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 27.02.2006 US 777099 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN
VERBESSERTES KUNSTRASENSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AN
IMPROVED SYNTHETIC TURF SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN SYS-
TEME DE GAZON SYNTHETIQUE AME-
LIORE*

(71) FieldTurf Tarkett Inc., 8088 Montview Road,
TMR-Montreal, QC H4P 2L7, CA
(72) GILMAN, John, Hampstead, Quebec H3X
1L6, CA
PRÉVOST, Jean, Westmount, Québec H3Z
2S4, CA
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag &
Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597
Stuttgart, DE

(51) **E01D 22/00** (11) **1 991 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711215.9 (22) 27.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2007/000378 27.02.2007
(87) WO 2007/098748 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006010948

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
INNENSANIERUNG KORRODIERTER
HOHLPROFILE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE INTERNAL
REPAIR OF CORRODED HOLLOW PRO-
FILES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMISE EN
ÉTAT DE L'INTÉRIEUR DE PROFILÉS
CREUX ATTAQUÉS PAR LA CORROSION*

(71) Hochschule Wismar-Univ. of Techn., Busi-
ness&Design, Phillip-Müller-Strasse, 23966
Wismar, DE
(72) HÖLTERHOFF, Jens, 13460 Berlin, DE
LATZ, Kersten, 23628 Krummesse, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W.
Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129
Berlin, DE

(51) **E01F 13/00** (11) **1 991 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757824.3 (22) 02.03.2007
(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) US 2007/063210 02.03.2007
(87) WO 2007/103810 2007/37 13.09.2007
(88) 07.08.2008
(30) 03.03.2006 US 779234 P
(54) • ANORDNUNG ZUM DURCHSTECHEM VON
UND LUFTABLASSEN AUS FAHRZEU-
GREIFEN AN EINER KONTROLLSTELLE
• CHECK-POINT VEHICLE TIRE PUNCTUR-
ING AND DEFLATING ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE POINT DE CONTROLE DE
PERCAGE ET DEGONFLAGE DE PNEUS DE
VEHICULES
(71) Phoenix International, Ltd., 20860 Heather-
view Drive, Brookfield, WI 53045, US
(72) DHONDY, Ardeshir, Brookfield, WI 53045,
US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

(51) **E02B 9/08** (11) **1 991 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705269.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2007/000638 23.02.2007
(87) WO 2007/096638 2007/35 30.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 25.02.2006 GB 0603798
(54) • SCHWIMMENDE STRUKTUREN
• BUOYANT STRUCTURES
• STRUCTURES FLOTTANTES
(71) Fulton, John Mcgee, East Lodge Arbroath
Road Broughty Ferry, Dundee DD5 3QZ, GB
(72) Fulton, John Mcgee, Dundee DD5 3QZ, GB
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE,
GB

(51) **E03C 1/33** (11) **1 991 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712775.1 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2007/000650 23.02.2007
(87) WO 2007/096645 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 GB 0603740
(54) • KLAMMER
• CLIP
• ATTACHE
(71) Davey, Glenn Stuart, 21A Cleckheaton Road
Odsal Bradford BD6 1BG, GB
(72) Davey, Glenn Stuart, 21A Cleckheaton Road
Odsal Bradford BD6 1BG, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E04B 7/02 → (51) **E04C 3/08**

(51) **E04C 2/38** (11) **1 991 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751373.7 (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
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004605 21.02.2007
(87) WO 2007/098241 2007/35 30.08.2007

(88) 13.12.2007
(30) 21.02.2006 US 775481 P
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHT-
TUNG ZUR HERSTELLUNG VON BRAND-
SCHUTZTÜREN
• SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR
PRODUCING FIRE RATED DOORS
• SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL POUR
PRODUIRE DES PORTES RESISTANTES
AU FEU
(71) Polymer-Wood Technologies, Inc., 8411
Preston Road, Suite 650, Dallas, TX 75225,
US
(72) DANIELS, Evan, R., Frisco, TX 75036, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(51) **E04C 3/08** (11) **1 991 744 A1***
E04B 7/02
(25) De (26) De
(21) 07702405.7 (22) 26.01.2007
(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
(86) DE 2007/000174 26.01.2007
(87) WO 2007/098727 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006010951
(54) • TRAGSYSTEM AUS STAHL FÜR DACH-
KONSTRUKTIONEN
• STEEL SUPPORT SYSTEM FOR ROOF
CONSTRUCTIONS
• SYSTÈME SUPPORT EN ACIER POUR
CONSTRUCTIONS DE TOIT
(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg
106, 40472 Düsseldorf, DE
(72) DITTMANN, Cornelius, 58083 Hagen, DE
JOSAT, Ole, 51381 Leverkusen, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner
Patentanwaltbüro Hohenzollerndamm 89,
14199 Berlin, DE

E04D 3/36 → (51) **H01L 31/048**

E04F 13/00 → (51) **A01G 9/12**

(51) **E04F 15/024** (11) **1 991 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751082.4 (22) 19.02.2007
(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 2007/004296 19.02.2007
(87) WO 2007/100533 2007/36 07.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 28.02.2006 CN 200610051553
(54) • FUSSBODENMATTENANORDNUNG
• FLOOR MAT ASSEMBLY
• ENSEMBLE TAPIS DE SOL
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-
3427, US
(72) YUAN, Smith, Shanghai, 200336, CN
DAI, Zhi Yong, Shanghai, 200336, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

E04F 19/00 → (51) **A01G 9/12**

E04G 7/14 → (51) **F16B 7/04**

(51) **E04H 4/16** (11) **1 991 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751266.3 (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
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004495 21.02.2007

(87) WO 2007/098192 2007/35 30.08.2007
(88) 24.04.2008
(30) 27.02.2006 US 776984 P
(54) • AUTOMATISCHE POOLREINIGER UND
KÖRPER, FÜSSE, SCHEIBEN SOWIE
ANDERE BESTANDTEILE DESSELBEN
• AUTOMATIC SWIMMING POOL CLEA-
NERS AND BODIES, FEET, DISCS, AND
OTHER COMPONENTS THEREOF
• ROBOTS NETTOYEURS AUTOMATIQUES
DE PISCINE ET CORPS, PIEDS, DISQUES,
ET AUTRES COMPOSANTS DE CEUX-CI
(71) Zodiac Pool Care Europe SAS, 2, rue Maurice
Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) MOORE, Michael, Edward, 2192 Westdene,
ZA
VAN DER MEIJDEN, Hendrikus, Johannes,
Glen Austin, Midrand, ZA
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95,
rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **E04H 17/14** (11) **1 991 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712847.8 (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) GB 2007/000789 06.03.2007
(87) WO 2007/119039 2007/43 25.10.2007
(30) 06.03.2006 GB 0604433
(54) • ZAUN
• FENCING
• CLÔTURE
(71) Hadley Industries Overseas Holdings Lim-
ited, PO Box 92, Dawning Street Smethwick
Warley B66 2PA, GB
(72) DAVIES, Russell, West Midlands B63 1AD,
GB
PLANT, Neil, West Midlands B68 0BG, GB
WARD, Steven, Telford, Shropshire TF3 5DN,
GB
(74) Moore, Christopher Mark, HLBBSHAW 10th
Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road
Birmingham B16 8TG, GB

(51) **E05B 15/02** (11) **1 991 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701422.3 (22) 31.01.2007
(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
(86) AU 2007/000089 31.01.2007
(87) WO 2007/095665 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 AU 2006900906 P
(54) • TÜRSCHLIESSBLECH
• A DOOR STRIKE
• GÂCHE DE PORTE
(71) SHANGHAI ONE TOP CORPORATION, 2858
Daye Road, Nanqio Town Fengxian, Shang-
hai, CN
(72) MACKLE, Michael, Trevor, Matraville, New
South Wales 2036, AU
(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain
Lane Rhosmor, Mold, North Wales CH7
6PG, GB

(51) **E05B 47/00** (11) **1 991 749 A1***
G08B 17/10

(25) En (26) En
(21) 07701533.7 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2007/000204 26.02.2007
(87) WO 2007/095686 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 AU 2006900922
(54) • TÜRVERRIEGELUNGS-/ENTRIEGELUNGS-
EINHEIT
• DOOR LOCKING/UNLOCKING UNIT

- (71) Magt Pty Ltd., Unit 1, 134 Tower Road, Werribee, VIC 3030, AU
- (72) McGRATH, Leigh, Jason, Brown Hill, VIC 3350, AU
- (74) Kay, Ross Marcel, Laudens Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB
-
- (51) **E05C 19/16** (11) **1 991 750 A2***
(25) De (26) De
(21) 07710506.2 (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
- (86) AT 2007/000116 08.03.2007
(87) WO 2007/101287 2007/37 13.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 08.03.2006 AT 3842006
- (54) • **MAGNETISCHE ZUHALTERVORRICHTUNG**
• **MAGNETIC LOCKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE MAGNÉTIQUE**
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) PETERLUNGER, Alexander, A-6890 Lustenau, AT
- (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
-
- (51) **E05F 15/00** (11) **1 991 751 A1***
(25) De (26) De
(21) 07721973.1 (22) 01.03.2007
(84) FR GB IT
- (86) DE 2007/000375 01.03.2007
(87) WO 2007/098746 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006009998
- (54) • **MOTORISCH BETÄTIGBARES BAUTEIL MIT EINKLEMMSCHUTZ**
• **MOTOR-OPERATED COMPONENT WITH ANTI-TRAPPING MEANS**
• **COMPOSANT À ACTIONNEMENT MOTORISÉ MUNI D'UNE PROTECTION ANTI-COINCEMENT**
- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) APPEL, Josef, 82131 Gauting, DE
JÖHL, Anton, Dietmar, 83670 Bad Heilbrunn, DE
-
- E05F 15/00** → (51) **H03K 17/955**
- (51) **E06B 3/66** (11) **1 991 752 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731657.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/050838 23.02.2007
(87) WO 2007/099252 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 FR 0650752
- (54) • **ANORDNUNG AUS EINER MEHRFACH-VERGLASUNGSEINHEIT UND EINEM PROFIL SOWIE PROFIL FÜR EINE VERGLASUNGSEINHEIT**
• **ASSEMBLY CONSISTING OF A MULTIPLE GLAZING UNIT AND OF A PROFILE, AND PROFILE INTENDED FOR A GLAZING UNIT**
• **ENSEMBLE CONSTITUÉ D'UN VITRAGE MULTIPLE ET D'UN PROFIL, ET PROFIL DESTINÉ À UN VITRAGE**
- (71) Saint-Gobain Glass France S.A., 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DEMARS, Yves, F-60600 Clermont, FR
POIX, René, F-60400 Noyon, FR
DOUCHE, Jean-Pierre, F-60150 Le Plessis Brion, FR
-
- (74) Lucas, Francois, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- (51) **E06B 3/90** (11) **1 991 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715882.2 (22) 15.02.2007
(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) NL 2007/050062 15.02.2007
(87) WO 2007/097622 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 NL 1031193
- (54) • **TÜR MIT EINER DREHBAREN SCHALENWAND**
• **DOOR WITH A ROTATABLE SHELL WALL**
• **PORTE COMPORTANT UNE PAROI DE CORPS TOURNANTE**
- (71) Pessers, Henricus Johannes Raymundus Antonius, Theerestraat 91, 5271 GC Sint Michielsgestel, NL
- (72) Pessers, Henricus Johannes Raymundus Antonius, 5271 GC Sint Michielsgestel, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL
-
- (51) **E06B 3/964** (11) **1 991 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728476.0 (22) 09.03.2006
(84) DE ES FR GB GR IT
- (86) IT 2006/000139 09.03.2006
(87) WO 2007/102177 2007/37 13.09.2007
- (54) • **GROSSE ZU ÖFFNENDE TÜR FÜR VITRINEN**
• **LARGE WIZE OPENABLE DOOR FOR DISPLAY CASES**
• **GRANDE PORTE POUR VITRINES**
- (71) Goppion S.p.A., Via Edison, 58/60, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT
- (72) GOPPION, Alessandro, I-20144 Milano, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
-
- (51) **E06B 9/00** (11) **1 991 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713275.1 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IL 2007/000250 26.02.2007
(87) WO 2007/096888 2007/35 30.08.2007
(30) 26.02.2006 IL 17394006
- (54) • **ROLLO-RAHMEN FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR**
• **BLIND FRAME FOR A WINDOW OR A DOOR**
• **DORMANT DE VOLET POUR UNE FENÊTRE OU UNE PORTE**
- (71) Alumina Systems Development (2006)Ltd., Southern Industrial Zone 9 Haharash Street, 78783 Ashkelon, IL
- (72) NIREL, Roman, 97837 Jerusalem, IL
DABUOSH, Levi, 70800 Gan Yavne, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- E21B 7/128** → (51) **F16K 31/12**
- (51) **E21B 17/02** (11) **1 991 756 A2***
E21B 19/10
(25) En (26) En
(21) 07800146.8 (22) 08.03.2007
(84) FR GB NL
-
- (86) US 2007/006002 08.03.2007
(87) WO 2007/106377 2007/38 20.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 09.03.2006 US 371742
- (54) • **FÜR ZUSAMMENSPIEL MIT EINEM VERTIKAL OSZILLIERENDEN STEUERLEITUNGSFÜHRER ADAPTIERTE MANIPULIERBARE DREHKREUZKOMponenten**
• **MANIPULATABLE SPIDER COMPONENTS ADAPTED FOR COOPERATION WITH A VERTICALLY RECIPROCATING CONTROL LINE GUIDE**
• **COMPOSANTS DE COLLIER À COINS MANIPULABLES ADAPTÉS POUR COOPÉRER AVEC UN GUIDE DE LIGNE DE COMMANDE À MOUVEMENT ALTERNATIF VERTICAL**
- (71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer Suite 700, Houston TX 77042, US
- (72) WEBRE, Charles, Michael, Lafayette, LA 70501, US
BOULIGNY, Vernon, Joseph, New Iberia, LA 70562, US
BEGNAUD, Brian, David, Youngsville, LA 70523, US
SIBILLE, Mark, Stephen, Lafayette, LA 70506, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
-
- E21B 19/10** → (51) **E21B 17/02**
-
- E21B 29/06** → (51) **E21B 33/13**
-
- (51) **E21B 33/13** (11) **1 991 757 A2***
E21B 49/06 **E21B 43/112**
E21B 44/04 **E21B 29/06**
(25) En (26) En
(21) 07711260.5 (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
- (86) DK 2007/000117 08.03.2007
(87) WO 2007/101444 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 09.03.2006 US 372490
- (54) • **SYSTEM ZUM EINSPRITZEN EINES STOFFES IN EINEN EIN BOHRLOCHROHR UMGEBENDEN RAUM**
• **SYSTEM FOR INJECTING A SUBSTANCE INTO THE SPACE SURROUNDING A WELL TUBULAR**
• **SYSTEME POUR INJECTER UNE SUBSTANCE DANS L'ESPACE ENTOURANT UN TUBE DE PUITS**
- (71) MAERSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
- (72) BRINK, David Ian, DK-2000 Frederiksberg, DK
HEIJNEN, Wilhelmus Hubertus Paulus Maria, DK-2920 Charlottenlund, DK
- (74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- E21B 43/112** → (51) **E21B 33/13**
-
- E21B 43/117** → (51) **E21B 47/10**
-
- (51) **E21B 43/12** (11) **1 991 758 A1***
F17D 1/20
(25) En (26) En
(21) 07733927.3 (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
- (86) IB 2007/000547 08.03.2007
(87) WO 2007/102079 2007/37 13.09.2007

- (30) 09.03.2006 NO 20061141
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGELUNG ODER ÜBERWACHUNG EINES ÖL- BZW. GASPRODUKTIONSSYSTEMS UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
- A METHOD AND A SYSTEM FOR FEEDBACK CONTROL OR MONITORING OF AN OIL OR GAS PRODUCTION SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
- PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION PAR RETROACTION OU DE SURVEILLANCE D'UN SYSTEME DE PRODUCTION DE PETROLE OU DE GAZ ET PROGICIEL ASSOCIE
- (71) Abb Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) SLUPPHAUG, Olav, N-0571 Oslo, NO
KRISTIANSEN, Dag, N-0190 Oslo, NO
BJUNE, Bjørn, N-0454 Oslo, NO
KRISTIANSEN, Veslemøy, N-0585 Oslo, NO
MOE, Jostein, N-0659 Oslo, NO
- (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

E21B 43/34 → (51) **B01D 17/04**

E21B 44/04 → (51) **E21B 33/13**

- (51) **E21B 47/10** (11) **1 991 759 A1***
E21B 43/117
- (25) En (26) En
- (21) 07712982.3 (22) 05.03.2007
- (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) GB 2007/050099 05.03.2007
- (87) WO 2007/102023 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 GB 0604451
- (54) • VERFOLGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- TRACER METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAÇAGE
- (71) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
- (72) GREEN, Darrell, Yarm Cleveland TS15 9NN, GB
- STUBBS, David, Cleveland TS10 2RU, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

E21B 49/06 → (51) **E21B 33/13**

F01B 11/02 → (51) **F04B 35/04**

F01B 25/00 → (51) **F04B 35/04**

F01C 1/344 → (51) **F01C 21/10**

F01C 11/00 → (51) **F01C 21/10**

F01C 20/04 → (51) **F01C 21/10**

F01C 21/08 → (51) **F01C 21/10**

- (51) **F01C 21/10** (11) **1 991 760 A1***
F01C 1/344 **F04C 15/00**
F01C 21/08 **F01C 20/04**
F01C 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 06821785.0 (22) 16.11.2006
- (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
- (86) IT 2006/000799 16.11.2006
- (87) WO 2007/063569 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 IT VE20050058
- (54) • DREHFLÜGEL-VERDRÄNGERMASCHINE

- ROTARY VOLUMETRIC VANE MACHINE
- MACHINE VOLUMETRIQUE ROTATIVE A PALES
- (71) CONTIERO, Italo, Via Lungargine 3, 35010 Cadoneghe PD, IT
- (72) CONTIERO, Italo, 35010 Cadoneghe PD, IT
- (51) **F01D 5/28** (11) **1 991 761 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07704118.4 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/050687 24.01.2007
- (87) WO 2007/101743 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 EP 06004535
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBINEN- ODER VERDICHTERKOMPONENTE SOWIE TURBINEN- ODER VERDICHTERKOMPONENTE
- METHOD FOR PRODUCING A TURBINE OR COMPRESSOR COMPONENT AND TURBINE OR COMPRESSOR COMPONENT THUS OBTAINED
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE DE COMPRESSEUR OU DE TURBINE ET PIÈCE DE COMPRESSEUR OU DE TURBINE AINSI OBTENUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE
- DANKERT, Michael, 63069 Offenbach, DE

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 991 762 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07704268.7 (22) 31.01.2007
- (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
- (86) EP 2007/050944 31.01.2007
- (87) WO 2007/101757 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 CH 3502006
- (54) • GASTURBINE MIT RINGFÖRMIGEM HITZESCHILD UND ABGEWINKELTEN DICHTUNGSSTREIFEN
- GAS TURBINE WITH ANNULAR HEAT SHIELD AND ANGLED SEALING STRIPS
- TURBINE A GAZ AVEC ECRAN THERMIQUE ET BANDES D'TANCHEITE COUDEES
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) MARX, Peter, CH-5413 Birmenstorf, CH
- WISE, James, Robert, Wellington, Florida 33414, US
- KOENIG, Marcel, CH-5430 Wettingen, CH

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 991 763 A1***
F04D 29/46 **F04D 29/62**
- (25) En (26) En
- (21) 07757792.2 (22) 02.03.2007
- (84) DE FR GB
- (86) US 2007/063173 02.03.2007
- (87) WO 2007/103784 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 US 368853
- (54) • VORRICHTUNG MIT VARIABLEN DÜSEN
- VARIABLE NOZZLE DEVICE
- DISPOSITIF DE BUSE VARIABLE
- (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) NOELLE, Phillipe, F-88 88450 Vincey, FR
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01L 1/46 → (51) **F01L 9/04**

F01L 3/22 → (51) **F01L 9/04**

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 991 764 A2***
F01L 3/22 **F01L 1/46**
- (25) En (26) En
- (21) 07713160.5 (22) 22.02.2007
- (84) DE FR TR
- (86) IB 2007/050566 22.02.2007
- (87) WO 2007/096826 2007/35 30.08.2007
- (88) 24.01.2008
- (30) 24.02.2006 IT TO20060131
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES VENTILS, INSBESONDERE EINES EINLASSVENTILS, EINES VERBRENNUNGSMOTORS
- DEVICE FOR CONTROLLING THE MOVEMENT OF A VALVE, IN PARTICULAR OF AN INTAKE VALVE, OF AN INTERNAL ENGINE
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE SOUPAPE, EN PARTICULIER, DE SOUPAPE D'ADMISSION DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) RE FIORENTIN, Stefano, I-10095 Grugliasco (torino), IT
- PALAZZETTI, Mario, I-10051 Avigliana (torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F01M 13/04 → (51) **B01D 45/14**

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 991 765 A1***
F01N 3/28 **F01N 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07711549.1 (22) 15.02.2007
- (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) EP 2007/001327 15.02.2007
- (87) WO 2007/096085 2007/35 30.08.2007
- (30) 20.02.2006 DE 102006009164
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DIE TRENNUNG VON IN ABGASEN VON BRENNKRAFTMASCHINEN ENTHALTENEN TEILCHEN
- AN APPARATUS FOR THE SEPARATION OF PARTICLES CONTAINED IN EXHAUST GASES OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- APPAREIL DE SEPARATION DES PARTICULES CONTENUES DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) CVRD Inco Limited, 145 King Street West Suite 1500, Toronto ON M5H 4B7, CA
- (72) SABERI, Shadi, Oakville, Ontario L6J 6B3, CA
BÖHM, Alexander, 01728 Hähnichen, DE
NAUMANN, Dirk, Mississauga, Ontario L5M 5E8, CA
TIMBERG, Lloyd, Burlington, Ontario L7L 3M5, CA
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

- (51) **F01N 3/035** (11) **1 991 766 A1***
F01N 3/08 **F01N 3/20**
- (25) De (26) De
- (21) 07711719.0 (22) 01.03.2007
- (84) DE FR GB SE
- (86) EP 2007/001742 01.03.2007
- (87) WO 2007/101597 2007/37 13.09.2007
- (30) 03.03.2006 DE 102006009934
- (54) • ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGASREINIGUNG

- EXHAUST GAS AFTERTREATMENT SYSTEM AND EXHAUST GAS CLEANING METHOD
 - SYSTEME DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDE DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) BRAUN, Tillmann, 73663 Berglen, DE
ESPEY, Christoph, 73730 Esslingen, DE
GORBACH, Andreas, 72766 Reutlingen, DE
ZUSCHLAG, Axel, 73728 Esslingen, DE

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/022**

F01N 7/02 → (51) **F01N 3/022**

- (51) **F02B 33/44** (11) **1 991 767 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06827458.8 (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
- (86) US 2006/042965 02.11.2006
- (87) WO 2007/106146 2007/38 20.09.2007
- (30) 03.03.2006 US 368088
- (54) • VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG UND LADELUFTKÜHLUNG
- METHOD OF COOLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING EXHAUST GAS RECIRCULATION AND CHARGE AIR COOLING
- PROCÉDE DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POSÉDANT UNE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET REFROIDISSEMENT D'AIR DE SURALIMENTATION
- (71) Proliance International, Inc., 100 Gando Drive, New Haven, CT 06513, US
- (72) KOLB, John, A., Old Lyme, CT 06371, US
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrstrasse 44, 80539 München, DE

F02B 37/16 → (51) **F02B 37/18**

- (51) **F02B 37/18** (11) **1 991 768 A1***
- F16K 31/06** **F02B 37/16**
- (25) De (26) De
- (21) 07703171.4 (22) 31.01.2007
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) EP 2007/000834 31.01.2007
- (87) WO 2007/088043 2007/32 09.08.2007
- (30) 02.02.2006 DE 102006004842
- (54) • TURBOLADER
- TURBOCHARGER
- TURBOCOMPRESSEUR
- (71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) GRZONKOWSKI, Alfred, 67678 Mehlingen, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **F02B 53/00** (11) **1 991 769 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07757091.9 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/062279 16.02.2007
- (87) WO 2007/098383 2007/35 30.08.2007
- (88) 26.06.2008
- (30) 17.02.2006 US 774982 P
- 09.02.2007 US 672975
- (54) • KOLBENMOTOR-BLOCKANORDNUNG
- BARREL ENGINE BLOCK ASSEMBLY
- ENSEMBLE BLOC MOTEUR EN BARILLET
- (71) Thomas Engine Company, LLC, 74416 Cherry Laurel Lane, Covington, LA 70435, US
- (72) POLT, Anton, A-8111 Judendorf-Strassengel, AT
- (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02C 1/06** (11) **1 991 770 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07751369.5 (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
- (86) US 2007/004601 21.02.2007
- (87) WO 2007/098239 2007/35 30.08.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 21.02.2006 US 775491 P
- (54) • HYBRIDE ENERGIEERZEUGUNG MITTELS SAUERSTOFF-BRENNSTOFF-VERBRENNUNG
- HYBRID OXY-FUEL COMBUSTION POWER PROCESS
- PROCESSUS DE PRODUCTION D'ÉNERGIE PAR COMBUSTION OXY-CARBURANT HYBRIDE
- (71) Clean Energy Systems, Inc., 3035 Prospect Park Drive, Suite 150, Rancho Cordova, CA 95670, US
- (72) MACADAM, Scott, El Dorado Hills, CA 95762, US
- HOFFMAN, Lawrence, C., Citrus Heights, CA 95610, US
- VITERI, Fermin, Sacramento, CA 95864, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **F02C 6/18** (11) **1 991 771 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 07726570.0 (22) 01.03.2007
- (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 2007/051936 01.03.2007
- (87) WO 2007/101815 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 DE 102006010138
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GEKOPPELTEN KRAFT-WÄRMEPROZESSES SOWIE GASTURBINEN-GEBAUDEHEIZUNGSANLAGE
- METHOD OF OPERATING A COMBINED HEAT AND POWER PROCESS AND GAS TURBINE BUILDING HEATING SYSTEM
- PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN PROCESSUS ACCOUPLE FORCE/CHALEUR ET INSTALLATION DE CHAUFFAGE DE BATIMENTS A TURBINE A GAZ
- (71) Gebr. Becker GmbH, Hölker Feld 29-31, 42279 Wuppertal, DE
- (72) SCHERER, Viktor, 45549 Sprockhövel, DE
- PFOST, Heiner, 44795 Bochum, DE
- HENNING, Hans-Heinrich, 58256 Ennepetal, DE
- DABRUCK, Markus, 58332 Schwelm, DE
- SCHLIEPER, Mark, 58285 Gevelsberg, DE
- (74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

F02D 9/10 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **F02D 19/06** (11) **1 991 772 A1***
- F02D 19/08**
- (25) De (26) De
- (21) 07722934.2 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001622 26.02.2007
- (87) WO 2007/098900 2007/36 07.09.2007
- (30) 27.02.2006 DE 102006008902
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN KRAFTSTOFFARTEN
- ASSEMBLY AND METHOD FOR THE OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH TWO DIFFERENT FUEL TYPES
- DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC DEUX TYPES DE CARBURANTS DIFFÉRENTS
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) HAUDEL, Elmar, 65205 Wiesbaden, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F02D 19/08 → (51) **F02D 19/06**

F02M 35/10 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 991 773 A1***
- F02M 55/00** **F02M 63/00**
- F02M 59/46**
- (25) De (26) De
- (21) 07701891.9 (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) CH 2007/000091 22.02.2007
- (87) WO 2007/098621 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 CH 340062006
- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN
- FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- Soupape d'injection de carburant pour moteurs A combustion interne
- (71) Ganser-Hydromag AG, Gubelweg 2, 6315 Oberägeri, CH
- (72) GANSER, Marco, CH-6315 Oberägeri, CH
- Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **F02M 47/02** (11) **1 991 774 A1***

- F02M 61/20**
- (25) De (26) De
- (21) 07703953.5 (22) 17.01.2007
- (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
- (86) EP 2007/050456 17.01.2007
- (87) WO 2007/098988 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 DE 102006009070
- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
- FUEL INJECTION VALVE
- SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BRUETSCH, Uwe, 70174 Stuttgart, DE
- UHLMANN, Dietmar, 71404 Korb, DE

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/053**

F02M 55/00 → (51) F02M 47/02	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
F02M 59/46 → (51) F02M 47/02	(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE	
F02M 61/20 → (51) F02M 47/02		
F02M 63/00 → (51) F02M 47/02		
(51) F03D 1/00 (11) 1 991 775 A1*	(25) En (26) En	(86) EP 2006/068056 03.11.2006
(21) 06807726.2 (22) 03.11.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2007/096008 2007/35 30.08.2007
(86) EP 2006/068056 03.11.2006	(30) 27.02.2006 EP 06110461	(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HEBEN VON SCHWEREN TEILEN AUF EINE WINDTURBINE
(87) WO 2007/096008 2007/35 30.08.2007	(54) • METHOD AND SYSTEM FOR HOISTING HEAVY PARTS ONTO A WIND TURBINE	
(30) 27.02.2006 EP 06110461	• PROCÉDE ET SYSTEME POUR LEVER DES PIÉCES LOURDES VERS UNE TURBINE A VENT	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HEBEN VON SCHWEREN TEILEN AUF EINE WINDTURBINE	(71) ECOTECNIA, s.coop. c.l., C/ Roc Boronat 78, 08005 Barcelona, ES	(72) VILADOMIU I GUARRO, Pere, E-08005 Barcelona, ES
• METHOD AND SYSTEM FOR HOISTING HEAVY PARTS ONTO A WIND TURBINE	VALERO, Sebastián, E-08005 Barcelona, ES	
• PROCÉDE ET SYSTEME POUR LEVER DES PIÉCES LOURDES VERS UNE TURBINE A VENT	(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4 ^a , 08008 Barcelona, ES	
(71) ECOTECNIA, s.coop. c.l., C/ Roc Boronat 78, 08005 Barcelona, ES		
(72) VILADOMIU I GUARRO, Pere, E-08005 Barcelona, ES		
VALERO, Sebastián, E-08005 Barcelona, ES		
(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4 ^a , 08008 Barcelona, ES		
F04B 15/06 → (51) F04B 49/00		
F04B 17/04 → (51) F04B 35/04		
(51) F04B 25/00 (11) 1 991 776 A1*	(25) De (26) De	(86) EP 2007/051265 09.02.2007
F04B 43/00 F04B 43/12	(21) 07704481.6 (22) 09.02.2007	(87) WO 2007/101768 2007/37 13.09.2007
(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 07.03.2006 DE 102006010326
(21) 07704481.6 (22) 09.02.2007	(86) EP 2007/051265 09.02.2007	09.10.2006 DE 102006047657
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2007/101768 2007/37 13.09.2007	(54) • MEHRSTUFIGER VERDICHTER
(86) EP 2007/051265 09.02.2007	(30) 07.03.2006 DE 102006010326	• MULTISTAGE COMPRESSOR
(87) WO 2007/101768 2007/37 13.09.2007	09.10.2006 DE 102006047657	• COMPRESSEUR À PLUSIEURS ÉTAGES
(30) 07.03.2006 DE 102006010326	(54) • MEHRSTUFIGER VERDICHTER	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
09.10.2006 DE 102006047657	• MULTISTAGE COMPRESSOR	(72) BÄUMER, Klaus, 53229 Bonn, DE
(54) • MEHRSTUFIGER VERDICHTER	• COMPRESSEUR À PLUSIEURS ÉTAGES	GRULICH, Dirk, 53721 Siegburg, DE
• MULTISTAGE COMPRESSOR	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE	WIEGAND, Herbert, 51147 Köln, DE
• COMPRESSEUR À PLUSIEURS ÉTAGES	(72) BÄUMER, Klaus, 53229 Bonn, DE	
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE	GRULICH, Dirk, 53721 Siegburg, DE	
(72) BÄUMER, Klaus, 53229 Bonn, DE	WIEGAND, Herbert, 51147 Köln, DE	
Selting, Günther, Patentanwältin von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE		
(74) Selting, Günther, Patentanwältin von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE		
(51) F04B 35/04 (11) 1 991 777 A1*	(25) De (26) De	(86) EP 2007/050163 09.01.2007
F04B 17/04	(21) 07703714.1 (22) 09.01.2007	(87) WO 2007/098970 2007/36 07.09.2007
(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 28.02.2006 DE 102006009232
(21) 07703714.1 (22) 09.01.2007	(86) EP 2007/050163 09.01.2007	(54) • LINEARVERDICHTER UND ANTRIEBSAGREGAT DAFÜR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2007/098970 2007/36 07.09.2007	• LINEAR COMPRESSOR AND DRIVE UNIT THEREFOR
(86) EP 2007/050163 09.01.2007	(30) 28.02.2006 DE 102006009232	• COMPRESSEUR LINÉAIRE ET MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR LEDIT COMPRESSEUR
(87) WO 2007/098970 2007/36 07.09.2007	(54) • LINEARVERDICHTER UND ANTRIEBSAGREGAT DAFÜR	
(30) 28.02.2006 DE 102006009232	• LINEAR COMPRESSOR AND DRIVE UNIT THEREFOR	
(54) • LINEARVERDICHTER UND ANTRIEBSAGREGAT DAFÜR	• COMPRESSEUR LINÉAIRE ET MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR LEDIT COMPRESSEUR	
• LINEAR COMPRESSOR AND DRIVE UNIT THEREFOR		
• COMPRESSEUR LINÉAIRE ET MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR LEDIT COMPRESSEUR		
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE		
(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE		
(51) F04B 35/04 (11) 1 991 781 A1*	(25) De (26) De	(86) EP 2007/050455 17.01.2007
F16C 32/06	(21) 07704007.9 (22) 19.01.2007	(87) WO 2007/098987 2007/36 07.09.2007
(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 28.02.2006 DE 102006009273
(21) 07704007.9 (22) 19.01.2007	(86) EP 2007/050455 17.01.2007	(54) • LINEARVERDICHTER MIT GASDRUCKFEDERUNG
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2007/098987 2007/36 07.09.2007	• LINEAR COMPRESSOR WITH A GAS SPRING
(86) EP 2007/050455 17.01.2007	(30) 28.02.2006 DE 102006009273	• COMPRESSEUR LINÉAIRE À SUSPENSION PAR PRESSION DE GAZ
(87) WO 2007/098987 2007/36 07.09.2007	(54) • LINEARVERDICHTER MIT GASDRUCKFEDERUNG	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(30) 28.02.2006 DE 102006009273	• LINEAR COMPRESSOR WITH A GAS SPRING	(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE
(54) • LINEARVERDICHTER MIT GASDRUCKFEDERUNG	• COMPRESSEUR LINÉAIRE À SUSPENSION PAR PRESSION DE GAZ	
• LINEAR COMPRESSOR WITH A GAS SPRING	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE	
• COMPRESSEUR LINÉAIRE À SUSPENSION PAR PRESSION DE GAZ	(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE		
(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE		
(51) F04B 35/04 (11) 1 991 780 A1*	(25) De (26) De	(86) EP 2007/050484 18.01.2007
F04B 39/00 F04B 53/14	(21) 07703979.0 (22) 18.01.2007	(87) WO 2007/098991 2007/36 07.09.2007
(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 28.02.2006 DE 102006009270
(21) 07703979.0 (22) 18.01.2007	(86) EP 2007/050484 18.01.2007	(54) • LINEARVERDICHTER MIT VORGESPANNTER FEDERKOLBENSTANGE SOWIE KÄLTEMASCHINE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2007/098991 2007/36 07.09.2007	• LINEAR COMPRESSOR WITH PRELOADED SPRING PISTON ROD, AND REFRIGERATING MACHINE
(86) EP 2007/050484 18.01.2007	(30) 28.02.2006 DE 102006009270	• COMPRESSEUR LINÉAIRE A TIGE DE PISTON PRECONTRAÎNTE ELASTIQUEMENT, ET MACHINE FRIGORIFIQUE
(87) WO 2007/098991 2007/36 07.09.2007	(54) • LINEARVERDICHTER MIT VORGESPANNTER FEDERKOLBENSTANGE SOWIE KÄLTEMASCHINE	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(30) 28.02.2006 DE 102006009270	• LINEAR COMPRESSOR WITH PRELOADED SPRING PISTON ROD, AND REFRIGERATING MACHINE	(72) HANNIG, Georg, 85615 Marktredwitz, DE
(54) • LINEARVERDICHTER MIT VORGESPANNTER FEDERKOLBENSTANGE SOWIE KÄLTEMASCHINE	• COMPRESSEUR LINÉAIRE A TIGE DE PISTON PRECONTRAÎNTE ELASTIQUEMENT, ET MACHINE FRIGORIFIQUE	SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE
• LINEAR COMPRESSOR WITH PRELOADED SPRING PISTON ROD, AND REFRIGERATING MACHINE	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE	
• COMPRESSEUR LINÉAIRE A TIGE DE PISTON PRECONTRAÎNTE ELASTIQUEMENT, ET MACHINE FRIGORIFIQUE	(72) HANNIG, Georg, 85615 Marktredwitz, DE	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE	SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE	
(72) HANNIG, Georg, 85615 Marktredwitz, DE		
(51) F04B 35/04 (11) 1 991 782 A1*	(25) De (26) De	(86) EP 2007/050537 19.01.2007
F04B 49/06 F01B 11/02	(21) 07704064.0 (22) 22.01.2007	(87) WO 2007/098993 2007/36 07.09.2007
(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 28.02.2006 DE 102006009268
(21) 07704064.0 (22) 22.01.2007	(86) EP 2007/050537 19.01.2007	(54) • LINEARVERDICHTER MIT GESINTERTER LAGERBUCHSE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2007/098993 2007/36 07.09.2007	• LINEAR COMPRESSOR WITH SINTERED BEARING BUSH
(86) EP 2007/050537 19.01.2007	(30) 28.02.2006 DE 102006009268	• COMPRESSEUR LINÉAIRE À DOUILLE-PALIER FRITTÉE
(87) WO 2007/098993 2007/36 07.09.2007	(54) • LINEARVERDICHTER MIT GESINTERTER LAGERBUCHSE	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(30) 28.02.2006 DE 102006009268	• LINEAR COMPRESSOR WITH SINTERED BEARING BUSH	(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE
(54) • LINEARVERDICHTER MIT GESINTERTER LAGERBUCHSE	• COMPRESSEUR LINÉAIRE À DOUILLE-PALIER FRITTÉE	
• LINEAR COMPRESSOR WITH SINTERED BEARING BUSH	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
• COMPRESSEUR LINÉAIRE À DOUILLE-PALIER FRITTÉE	(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE		
(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE		
(51) F04B 35/04 (11) 1 991 782 A1*	(25) De (26) De	(86) EP 2007/050597 22.01.2007
F04B 49/06 F01B 25/00	(21) 07704064.0 (22) 22.01.2007	(87) WO 2007/098995 2007/36 07.09.2007
(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 28.02.2006 DE 102006009256
(21) 07704064.0 (22) 22.01.2007	(86) EP 2007/050597 22.01.2007	(54) • LINEARANTRIEB UND LINEARVERDICHTER MIT ANPASSBARER LEISTUNG
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2007/098995 2007/36 07.09.2007	• LINEAR DRIVE AND LINEAR COMPRESSOR WITH ADAPTABLE OUTPUT
(86) EP 2007/050597 22.01.2007	(30) 28.02.2006 DE 102006009256	• ENTRAINEMENT LINEAIRE ET COMPRESSEUR LINEAIRE A PUISSANCE ADAPTABLE
(87) WO 2007/098995 2007/36 07.09.2007	(54) • LINEARANTRIEB UND LINEARVERDICHTER MIT ANPASSBARER LEISTUNG	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(30) 28.02.2006 DE 102006009256	• LINEAR DRIVE AND LINEAR COMPRESSOR WITH ADAPTABLE OUTPUT	(72) REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, DE
(54) • LINEARANTRIEB UND LINEARVERDICHTER MIT ANPASSBARER LEISTUNG	• ENTRAINEMENT LINEAIRE ET COMPRESSEUR LINEAIRE A PUISSANCE ADAPTABLE	
• LINEAR DRIVE AND LINEAR COMPRESSOR WITH ADAPTABLE OUTPUT	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
• ENTRAINEMENT LINEAIRE ET COMPRESSEUR LINEAIRE A PUISSANCE ADAPTABLE	(72) REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, DE	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE		
(72) REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, DE		
(51) F04B 35/04 (11) 1 991 783 A1*	(25) De (26) De	(86) EP 2007/050745 25.01.2007
F04B 35/04	(21) 07704139.0 (22) 25.01.2007	(87) WO 2007/099000 2007/36 07.09.2007
(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 28.02.2006 DE 102006009230
(21) 07704139.0 (22) 25.01.2007	(86) EP 2007/050745 25.01.2007	(54) • VERFAHREN ZUM JUSTIEREN EINES KOLBENS IN EINEM LINEARVERDICHTER
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2007/099000 2007/36 07.09.2007	• METHOD FOR ADJUSTING A PISTON IN A LINEAR COMPRESSOR
(86) EP 2007/050745 25.01.2007	(30) 28.02.2006 DE 102006009230	• PROCÉDE POUR AJUSTER UN PISTON DANS UN COMPRESSEUR LINÉAIRE
(87) WO 2007/099000 2007/36 07.09.2007	(54) • VERFAHREN ZUM JUSTIEREN EINES KOLBENS IN EINEM LINEARVERDICHTER	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(30) 28.02.2006 DE 102006009230	• METHOD FOR ADJUSTING A PISTON IN A LINEAR COMPRESSOR	(72) BECHTOLD, Mario, 91334 Hemhofen, DE
(54) • VERFAHREN ZUM JUSTIEREN EINES KOLBENS IN EINEM LINEARVERDICHTER	• PROCÉDE POUR AJUSTER UN PISTON DANS UN COMPRESSEUR LINÉAIRE	REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, DE
• METHOD FOR ADJUSTING A PISTON IN A LINEAR COMPRESSOR	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE	
• PROCÉDE POUR AJUSTER UN PISTON DANS UN COMPRESSEUR LINÉAIRE	(72) BECHTOLD, Mario, 91334 Hemhofen, DE	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE	REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, DE	
(72) BECHTOLD, Mario, 91334 Hemhofen, DE		
REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, DE		
(51) F04B 35/04 (11) 1 991 784 A1*	(25) De (26) De	(86) EP 2007/050632 23.01.2007
F04B 35/04	(21) 07712086.3 (22) 23.01.2007	(87) WO 2007/098997 2007/36 07.09.2007
(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 28.02.2006 DE 102006009229
(21) 07712086.3 (22) 23.01.2007	(86) EP 2007/050632 23.01.2007	(54) • LINEARVERDICHTER MIT CARBONFASERVERSTÄRKTER FEDER
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2007/098997 2007/36 07.09.2007	• LINEAR COMPRESSOR WITH CARBON FIBRE REINFORCED SPRING
(86) EP 2007/050632 23.01.2007	(30) 28.02.2006 DE 102006009229	• COMPRESSEUR LINÉAIRE POURVU D'UN RESSORT RENFORCÉ PAR DES FIBRES DE CARBONE
(87) WO 2007/098997 2007/36 07.09.2007	(54) • LINEARVERDICHTER MIT CARBONFASERVERSTÄRKTER FEDER	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(30) 28.02.2006 DE 102006009229	• LINEAR COMPRESSOR WITH CARBON FIBRE REINFORCED SPRING	(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE
(54) • LINEARVERDICHTER MIT CARBONFASERVERSTÄRKTER FEDER	• COMPRESSEUR LINÉAIRE POURVU D'UN RESSORT RENFORCÉ PAR DES FIBRES DE CARBONE	
• LINEAR COMPRESSOR WITH CARBON FIBRE REINFORCED SPRING	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE	
• COMPRESSEUR LINÉAIRE POURVU D'UN RESSORT RENFORCÉ PAR DES FIBRES DE CARBONE	(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE		
(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE		

(51) **F04B 35/04** (11) **1 991 785 A1***
F04B 49/06

(25) De (26) De
(21) 07726219.4 (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

(86) EP 2007/050635 23.01.2007
(87) WO 2007/113015 2007/41 11.10.2007
(30) 28.02.2006 DE 102006009231
(54) • **VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM BETREIBEN EINES LINEARVERDICHTERS**
• **METHOD AND CONTROL UNIT FOR OPERATING A LINEAR COMPRESSOR**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DESTINE A COMMANDER UN COMPRESSEUR LINEAIRE**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, DE

F04B 39/00 → (51) **F04B 35/04**

F04B 43/00 → (51) **F04B 25/00**

F04B 43/12 → (51) **B01D 65/08**

F04B 43/12 → (51) **F04B 25/00**

(51) **F04B 43/14** (11) **1 991 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752414.8 (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

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/005713 07.03.2007
(87) WO 2007/103384 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 780037 P
(54) • **FLUIDISCHE ENERGIEÜBERTRAGUNGS-VORRICHTUNGEN**
• **FLUIDIC ENERGY TRANSFER DEVICES**
• **DISPOSITIFS DE TRANSFERT D'ENERGIE FLUIDIQUE**

(71) Influent Corp., 10201 Maple Leaf Court, Ashland, VA 23005, US
(72) LUCAS, Timothy, S., Ashland, VA 23005, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F04B 49/00** (11) **1 991 787 A1***
F04B 49/06 **F04B 49/10**
F04B 15/06 **F17C 5/02**
F17C 7/02 **B67D 3/00**
B67D 5/32

(25) En (26) En
(21) 06820671.3 (22) 12.12.2006
(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

(86) GB 2006/050446 12.12.2006
(87) WO 2007/072073 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 GB 0526013
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ABGABE EINES FLUIDS AUS EINEM BEHÄLTER**
• **APPARATUS FOR CONTROLLING DELIVERY OF FLUID FROM A VESSEL**
• **APPAREIL POUR COMMANDER LA DELIVRANCE D'UN FLUIDE DEPUIS UN RECIPIENT**

(71) The BOC Group Limited, The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB
(72) TAYLOR, Mark, Jonathan, Wolverhampton West Midlands WV1 2EP, GB

(74) Wickham, Michael, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB

F04B 49/06 → (51) **F04B 35/04**

F04B 49/06 → (51) **F04B 49/00**

F04B 49/10 → (51) **F04B 49/00**

F04B 53/14 → (51) **F04B 35/04**

F04C 15/00 → (51) **F01C 21/10**

F04C 18/16 → (51) **F04C 29/02**

F04C 29/00 → (51) **F04C 29/02**

(51) **F04C 29/02** (11) **1 991 788 A1***
F04C 29/00 **F04C 18/16**

(25) En (26) En
(21) 07701582.4 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) BE 2007/000006 11.01.2007
(87) WO 2007/101314 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 BE 200600145
(54) • **BEHÄLTNIS FÜR EIN ERSATZFLUID FÜR EINE VORRICHTUNG UND MIT SOLCH EINEM BEHÄLTNIS AUSGESTATTETE VORRICHTUNG ZUSAMMEN MIT EINEM ÖLABSCHEIDER**
• **RESERVOIR FOR A REPLACEMENT FLUID FOR A DEVICE AND A DEVICE, TOGETHER WITH AN OIL SEPARATOR FITTED WITH SUCH A RESERVOIR**
• **RÉSERVOIR POUR UN LIQUIDE DE RECHANGE POUR UN APPAREIL, ET APPAREIL AVEC UN SÉPARATEUR D'HUILE ÉQUIPÉ D'UN TEL RÉSERVOIR**

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomses-teenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) SUTTELS, Alain, B-3000 LEUVEN, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/44**

(51) **F04D 29/44** (11) **1 991 789 A2***
F04D 29/42

(25) En (26) En
(21) 06803455.2 (22) 13.09.2006
(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2006/035535 13.09.2006
(87) WO 2007/033199 2007/07 22.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 13.09.2005 US 716599
(54) • **DIFFUSOR FÜR EINEN ZENTRIFUGALVERDICHTER**
• **VOLUTE FOR A CENTRIFUGAL COMPRESSOR**
• **VOLUTE DE COMPRESSEUR CENTRIFUGE**

(71) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) XU, Cheng, Huntersville, NC 28078, US
(74) Every, David Aidan, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F04D 29/46 → (51) **F01D 17/16**

F04D 29/62 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F15B 11/068** (11) **1 991 790 A1***
F15B 13/00 **F16K 17/08**

F16K 27/00

(25) De (26) De
(21) 07702979.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/000570 24.01.2007
(87) WO 2007/101503 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006010845
(54) • **VENTILEINRICHTUNG MIT SOFTSTART-FUNKTION**
• **VALVE DEVICE HAVING A SOFT START FUNCTION**
• **ENSEMBLE DISTRIBUTEUR À FONCTION DE MISE EN PRESSION PROGRESSIVE**

(71) FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) BOGDANOWICZ, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
BRENNER, Jakob, 73730 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15B 13/00** (11) **1 991 791 A1***

(25) De (26) De
(21) 07703007.0 (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

(86) EP 2007/000605 25.01.2007
(87) WO 2007/101506 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006010844
(54) • **VENTILBATTERIE MIT SICHERHEITSVENTIL**
• **VALVE BANK COMPRISING A SAFETY VALVE**
• **BATTERIE DE DISTRIBUTEURS À DISTRIBUTEUR DE SÉCURITÉ**

(71) FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) BOGDANOWICZ, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
BRENNER, Jakob, 73730 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, D-73730 Esslingen, DE

F15B 13/00 → (51) **F15B 11/068**

(51) **F15B 15/06** (11) **1 991 792 A1***

(25) De (26) De
(21) 07723087.8 (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) EP 2007/001966 07.03.2007
(87) WO 2007/101679 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 202006003589 U
(54) • **DREHMOTOR**
• **TORQUE MOTOR**
• **MOTEUR-COUPLE**

(71) Kinshofer GmbH, Marienstein, Hauptstrasse 76, 83666 Waakirchen, DE
(72) FRIEDRICH, Thomas, 83707 Bad Wiessee, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F16B 7/04** (11) **1 991 793 A1***
E04G 7/14 **F16B 7/08**
F16B 7/20

(25) En (26) En
(21) 07710639.1 (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

BA RS
(86) CA 2007/000277 22.02.2007
(87) WO 2007/095744 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 CA 2537674
(54) • GERÜSTROHRKLEMMEN
• SCAFFOLDING TUBE CLAMPS
• BRIDES DE TUBE D'ECHAFAUDAGE
(71) Melic, Jonny Jonathan, 3410 South Service Road, Upper Level, Burlington, Ontario L7N 3T2, CA
(72) Melic, Jonny Jonathan, Burlington, Ontario L7N 3T2, CA
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

F16B 7/08 → (51) **F16B 7/04**

F16B 7/20 → (51) **F16B 7/04**

(51) **F16B 11/00** (11) **1 991 794 A1***
C09J 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07712280.2 (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
(86) EP 2007/051682 21.02.2007
(87) WO 2007/096391 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 FR 0601847
(54) • LEISTUNGSBREMSSYSTEM MIT EINER KLEBEVERBINDUNG UND AUFBAUVERFAHREN DAFÜR
• POWER-ASSIST BRAKE SYSTEM EQUIPPED WITH ADHESIVE JOINT AND METHOD FOR MOUNTING SAME
• SERVOFREIN MUNI D'UN JOINT ADHESIF ET PROCEDE DE MONTAGE
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) LHUILLIER, Laurent, F-93150 Le Blanc Mesnil, FR
BENOÎT, Alain, F-93410 Vaujours, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, 126 Rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **F16B 31/02** (11) **1 991 795 A1***
G01D 3/00 **G01D 5/48**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07711385.0 (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
(86) EP 2007/000622 25.01.2007
(87) WO 2007/098833 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 FR 0601786
(54) • MONTAGEVORRICHTUNG MIT EINEM MONTAGEKONTROLLSYSTEM
• ASSEMBLY DEVICE WITH AN ASSEMBLY CONTROL SYSTEM
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE AVEC SYSTEME DE CONTROLE DE L'ASSEMBLAGE
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) BOUBTANE, Mohieddine, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
LEGAT, Jean-Jacques, 38690 Colombe, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 991 796 A1***
A61J 15/00 **A61M 25/10**
A61M 16/04
(25) De (26) De
(21) 07703467.6 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001282 14.02.2007

(87) WO 2007/096081 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 DE 102006008250
(54) • KUGELGELENK
• BALL AND SOCKET JOINT
• Articulation à rotule
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) SCHAUMANN, Lothar, 40885 Ratingen, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F16C 19/00** (11) **1 991 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752376.9 (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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/005667 06.03.2007
(87) WO 2007/103359 2007/37 13.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 07.03.2006 US 779422 P
05.03.2007 US 713736
(54) • INTERNER PRIMÄRLAGERING
• INNER PRIMARY BEARING RACE
• CHEMIN DE ROULEMENT INTERIEUR PRIMAIRE
(71) S&S Cycle, Inc., 14025 County Hwy. G, Viola, Wisconsin 54664, US
(72) BRAMSTEDT, Justin, Viroqua, WI 54665-8632, US
(74) SJOVALL, Scott, Westby, WI 54667, US
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **F16C 32/00** (11) **1 991 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758131.2 (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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/063549 08.03.2007
(87) WO 2007/104002 2007/37 13.09.2007
(88) 07.08.2008
(30) 09.03.2006 US 371405
(54) • ÖLBADKODIERERDICHTUNG
• OIL BATH ENCODER SEAL
• JOINT DE CODAGE DE BAIN D'HUILE
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) ANDERSON, Michael J., Brighton, MI 48114, US
TOTH, David M., Brighton, MI 48114, US
GRECA, Gerald A., Carleton, MI 48117, US
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16C 32/06 → (51) **F04B 35/04**

F16D 3/68 → (51) **F16F 15/123**

F16F 9/05 → (51) **B60G 17/019**

(51) **F16F 15/123** (11) **1 991 799 A2***
F16F 15/124 **F16D 3/68**
(25) En (26) En
(21) 07751392.7 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004625 20.02.2007
(87) WO 2007/102996 2007/37 13.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 09.03.2006 US 371581

(54) • ENTKOPPLUNGSSCHWINGUNGSDÄMPFER
• DECOUPLING VIBRATION ISOLATOR
• ISOLATEUR DE VIBRATIONS DE DECOUPLAGE
(71) The Gates Corporation, (A Delaware USA Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) LIU, Keming, Sterling Height, MI 48314, US
HODJAT, Yahya, Oxford, MI 48371-3410, US
CADARETTE, Marc, R., London, Ontario N6B 3R5, CA
ZHU, Lin, Rochester Hills, MI 48307, US
FENG, Yuding, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16F 15/124 → (51) **F16F 15/123**

F16H 25/20 → (51) **H01L 41/09**

F16H 57/04 → (51) **C10M 141/10**

(51) **F16J 15/16** (11) **1 991 800 A1***
F16J 15/56
(25) De (26) De
(21) 07721934.3 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000317 20.02.2007
(87) WO 2007/095915 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 DE 102006009491
(54) • DICHTUNGSSYSTEM MIT DRUCKENTLASTUNGSELEMENTEN UND VERWENDUNG EINES DICHTUNGSSYSTEMS ZUR EINSTELLUNG EINER ZWISCHENRAUMDRUCKKASKADE
• SEALING SYSTEM WITH PRESSURE RELIEF ELEMENTS AND USE OF A SEALING SYSTEM FOR PRODUCING A PRESSURE CASCADE IN AN INTERMEDIATE SPACE
• SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ PRÉSENTANT DES ÉLÉMENTS DE DÉCOMPRESSION, ET UTILISATION D'UN SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR LE RÉGLAGE D'UNE CASCADE DE PRESSION DANS DES ESPACES INTERMÉDIAIRES
(71) Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH, Handwerkstrasse 5-7, 70565 Stuttgart, DE
(72) JORDAN, Holger, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **F16J 15/18** (11) **1 991 801 A2***
F16J 15/40

(25) En (26) En
(21) 07713281.9 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000260 27.02.2007
(87) WO 2007/099535 2007/36 07.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 28.02.2006 IL 17400506
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG EINES DICHTMITTELS MIT EINEM VORBESTIMMTEN DRUCK ZU EINER STOPFBUCHSE EINER WELLE
• APPARATUS FOR DELIVERING SEALANT AT A PREDETERMINED PRESSURE TO A STUFFING BOX OF A SHAFT

- APPAREIL D'AMENEE DE MATERIAU D'ETANCHEITE SOUS UNE PRESSION PREDETERMINEE A UN PRESSE-ETOUPE D'ARBRE
- (71) Tamar (R.C.) Technologies Development Ltd., C/o Roni Cohen 6 Bracha Habas Street, 84647 Beer Sheva, IL
- (72) COHEN-ZADA, Vaitzman, 84647 Beer Sheva, IL
- (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

F16J 15/40 → (51) **F16J 15/18****F16J 15/56** → (51) **F16J 15/16**

- (51) **F16K 1/12** (11) **1 991 802 A1***
B65D 83/06 **B65D 90/58**
B65D 90/62
- (25) Da (26) En
(21) 07702504.7 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2007/000086 23.02.2007
- (87) WO 2007/095951 2007/35 30.08.2007
- (30) 23.02.2006 DK 200600256
- (54) • PULVERVENTIL
• POWDER VALVE
• VALVE À POUDRE
- (71) Scanima A/S, Gugvej 152, 9210 Aalborg Soe, DK
- (72) COLDING-KRISTENSEN, Holger, DK-9370 Hals, DK
MORTENSEN, Hans, Henrik, DK-9400 Nørresundby, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

- (51) **F16K 5/04** (11) **1 991 803 A2***
F16K 11/085 **F16K 11/076**
A61M 39/22

- (25) En (26) En
(21) 07861241.3 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/004316 16.02.2007
- (87) WO 2008/039230 2008/14 03.04.2008
- (88) 31.07.2008
- (30) 21.02.2006 US 358421
- (54) • FLUGZEUGFENSTERANORDNUNG
• AIRCRAFT WINDOW ASSEMBLY
• HUBLLOT D'AÉRONEF
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) COAK, Craig E., Kenmore WA 98028, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16K 11/076 → (51) **F16K 5/04****F16K 11/085** → (51) **F16K 5/04****F16K 17/08** → (51) **F15B 11/068****F16K 27/00** → (51) **F15B 11/068**

- (51) **F16K 31/04** (11) **1 991 804 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07701881.0 (22) 19.02.2007
- (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) CH 2007/000081 19.02.2007

- (87) WO 2007/098620 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 CH 342062006
- (54) • VERDREHSICHERUNG FÜR EINEN STELL-MOTOR
• ANTI-TWIST DEVICE FOR AN ACTUATING MOTOR
• SECURITE ANTI-TORSION POUR UN SERVOMOTEUR
- (71) Belimo Holding AG, Brunnenbachstrasse 1, 8340 Hinwil, CH
- (72) LEHNERT, Frank, CH-8630 Rüti, CH
NIEDERHAUSER, Urs, CH-8422 Pfungen, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

F16K 31/06 → (51) **F02B 37/18**

- (51) **F16K 31/12** (11) **1 991 805 A2***
E21B 7/128

- (25) En (26) En
(21) 07758174.2 (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
- (86) US 2007/063598 08.03.2007
- (87) WO 2007/104025 2007/37 13.09.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 08.03.2006 US 780093 P
- (54) • FEHLERSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE DRUCKSTEUERUNGSBAUGRUPPE
• A FAILURE PROTECTION APPARATUS FOR A PRESSURE CONTROL ASSEMBLY
• APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LES PANNES POUR ENSEMBLE DE REGULATION DE PRESSION
- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) BURKHARD, Alan, Wayne, Fort Thomas, KY 41075, US
SAWYER, Michael, Scott, Katy, TX 77494, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F16K 37/00** (11) **1 991 806 A2***
G05B 19/042

- (25) En (26) En
(21) 07756791.5 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/061875 08.02.2007
- (87) WO 2007/095458 2007/34 23.08.2007
- (88) 12.09.2008
- (30) 10.02.2006 US 352428
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLÜS-SIGKEITSREGULIERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR FLUID REGULATION
• SYSTÈME ET MÉTHODE DE RÉGULATION DE FLUIDES
- (71) DRESSER, INC., 11th Floor, Millennium I 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) ESPOSITO, Sandro, Bridgewater, MA 02324, US
PAYNE, John Thurman, Kingsland, TX 78639, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

F16L 33/22 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **F16L 37/248** (11) **1 991 807 A1***
F16L 37/367 **F16L 37/56**

- (25) De (26) De
(21) 07722817.9 (22) 14.02.2007
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) EP 2007/001266 14.02.2007
- (87) WO 2007/101525 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 DE 102006010164
- (54) • MEHRFACH-KUPPLUNGSEINRICHTUNG
• MULTICOUPLING DEVICE
• DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT À RACCORDS MULTIPLES
- (71) FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) SCHULZ, Winfried, 73765 Neuhausen, DE
CLAUS, Hans-Jürgen, 70199 Stuttgart, DE
ZOLLER, Klaus, 70186 Stuttgart, DE
WECKARDT, Viola, 73728 Esslingen, DE
ORENDI, Monika, 73035 Göppingen, DE
WEISS, Martin, 73035 Göppingen, DE
BRENNER, Hans-Walter, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16L 37/367 → (51) **F16L 37/248**

- (51) **F16L 37/56** (11) **1 991 808 A1***
F16L 39/00

- (25) De (26) De
(21) 07703188.8 (22) 01.02.2007
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) EP 2007/000855 01.02.2007
- (87) WO 2007/101516 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 DE 102006010165
- (54) • MEHRFACH-KUPPLUNGSEINRICHTUNG
• MULTICOUPLING DEVICE
• DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT A RACCORDS MULTIPLES
- (71) FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) SCHULZ, Winfried, 73765 Neuhausen, DE
CLAUS, Hans-Jürgen, 70199 Stuttgart, DE
ZOLLER, Klaus, 70186 Stuttgart, DE
WECKARDT, Viola, 73728 Esslingen, DE
ORENDI, Monika, 73035 Göppingen, DE
WEISS, Martin, 73035 Göppingen, DE
RAU, Andreas, 73734 Esslingen, DE
BRENNER, Hans-Walter, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16L 37/56 → (51) **F16L 37/248****F16L 39/00** → (51) **F16L 37/56****F16L 57/02** → (51) **A47L 9/26****F17C 5/02** → (51) **F04B 49/00**

- (51) **F17C 5/06** (11) **1 991 809 A2***
B67C 3/10

- (25) De (26) De
(21) 07709556.0 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SK 2007/000003 23.02.2007
- (87) WO 2007/097723 2007/35 30.08.2007
- (88) 06.03.2008
- (30) 24.02.2006 SK 372006
12.04.2006 SK 50392006
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR FLASCHENABFÜLLUNG MIT GAS, ABGEFÜLLTE FLASCHE UND IHRE ANWENDUNG, BAUGLIED MIT FLASCHE

- (71) *PROCESS AND PLANT FOR FILLING BOTTLES WITH GAS, FILLED BOTTLE AND USE THEREOF, STRUCTURAL COMPONENT WITH BOTTLE*
(72) *PROCEDE ET INSTALLATION DE REMPLISSAGE DE BOUTEILLES DE GAZ, BOUTEILLE REMPLIE ET SON UTILISATION, ET ORGANE DE MONTAGE DOTE D'UNE BOUTEILLE*
- (71) Durco, Dusan, Záhradná 799/30, 900 81 Senkvice, SK
Poszert-Schwarz, Stefan, Polovnicka 45, 900 27 Bernolákovo, SK
- (72) POSZERT-SCHWARZ, Stefan, 900 27 Bernolákovo, SK
RAJSKY, Milan, 926 01 Sered, SK
- (74) Porubcan, Robert, Puskinova 19, 900 28 Ivanka pri Dunaji, SK
-
- F17C 7/02** → (51) **F04B 49/00**
-
- F17D 1/20** → (51) **E21B 43/12**
-
- F21S 8/00** → (51) **G09F 13/04**
-
- F21V 15/01** → (51) **G09F 13/04**
-
- F21V 17/16** → (51) **G09F 13/04**
-
- (51) **F23C 7/00** (11) **1 991 810 A1***
F23C 9/00 **F23D 1/04**
F23D 1/00
- (25) De (26) De
(21) 07711219.1 (22) 02.03.2007
- (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
- BA RS
(86) DE 2007/000384 02.03.2007
(87) WO 2007/101427 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011326
- (54) • *RUNDBRENNER*
• *ROUND BURNER*
• *BRULEUR ANNULAIRE*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown-Boveri-Str. 7/699/5, 5401 Baden, CH
- (72) KROHMER, Bernd, 72141 Walddorfhäslach, DE
WEISENBURGER, Michael, 70191 Stuttgart, DE
-
- F23C 9/00** → (51) **F23C 7/00**
-
- F23C 13/00** → (51) **H01M 8/04**
-
- F23D 1/00** → (51) **F23C 7/00**
-
- F23D 1/04** → (51) **F23C 7/00**
-
- (51) **F24B 1/188** (11) **1 991 811 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07705391.6 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) GR 2007/000009 15.02.2007
(87) WO 2007/096677 2007/35 30.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 24.02.2006 GR 2006100119
- (54) • *WÄRME-SUPERAUSNUTZUNGSKÄFIG*
• *HEAT SUPER EXPLOITATION CAGE*
• *CAGE A SUREXPLOITATION THERMIQUE*
- (71) Katsanidis, Symeon, 15 PTOLEMEON Str, 57010 Pefka Thessaloniki, GR
- (72) Katsanidis, Symeon, 57010 Pefka Thessaloniki, GR
-
- (74) Bakatselou, Vassiliki, 4, Danaidon Street, 546 26 Thessaloniki, GR
-
- (51) **F24C 3/04** (11) **1 991 812 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07757477.0 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/062799 26.02.2007
(87) WO 2007/101150 2007/36 07.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 28.02.2006 US 777592 P
21.02.2007 US 677125
- (54) • *ERHITZER ZUR VERWENDUNG IN EINEM LANDWIRTSCHAFTLICHEN BETRIEB*
• *HEATER FOR USE IN AN AGRICULTURAL HOUSE*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE POUR UTILISATION DANS UN LOCAL AGRICOLE*
- (71) CTB, INC., P.O. Box 2000, State Road 15 North, Milford, Indiana 46542-2000, US
- (72) SCHUBERT, Henry C., Neosho, MO 64850, US
LONGUEVILLE, Ivan, Fayetteville, AR 72703, US
BOYD, Steven S., Noel, MO 64854, US
- (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB
-
- (51) **F24C 7/08** (11) **1 991 813 A2***
H05B 6/64
- (25) En (26) En
(21) 07758038.9 (22) 07.03.2007
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2007/063449 07.03.2007
(87) WO 2007/103958 2007/37 13.09.2007
(88) 31.01.2008
(30) 08.03.2006 US 780425 P
- (54) • *KOCHVERFAHREN FÜR EINEN KOMBIOFEN*
• *COOKING METHODS FOR A COMBI OVEN*
• *FOUR DE CUISSON ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS METTANT EN OEUVRE UNE PLURALITÉ DE TECHNOLOGIES DE CUISSON*
- (71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BEAUSSE, Gerard, F-94220 Charenton, FR
FORAY, Michel, F-39230 Passenans, FR
DOHERTY, James E., Glenview, IL 60026, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE
-
- (51) **F24D 3/10** (11) **1 991 814 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07722974.8 (22) 28.02.2007
- (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) EP 2007/001721 28.02.2007
(87) WO 2007/101592 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 DE 102006010562
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN UND REGELN EINES VON EINER HEIZ- UND/ ODER KÜHLQUELLE STAMMENDEN WÄRMETRÄGERS*
• *APPARATUS FOR DISTRIBUTING AND CONTROLLING A HEAT CARRIER WHICH ORIGINATES FROM A HEAT AND/OR COLD SOURCE*
• *DISPOSITIF POUR DISTRIBUER ET REGULER UN FLUIDE CALOPORTEUR ISSU D'UNE SOURCE DE CHAUFFAGE ET/ OU DE REFROIDISSEMENT*
- (71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) STRELOW, Günter, 44801 Bochum, DE
-
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F24F 6/18** (11) **1 991 815 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07712785.0 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- RS
(86) GB 2007/000662 26.02.2007
(87) WO 2007/099299 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 GB 0603969
- (54) • *BEFEUCHTEREINHEIT*
• *A HUMIDIFIER UNIT*
• *MODULE HUMIDIFICATEUR*
- (71) EATON-WILLIAMS GROUP LIMITED, Station Road, Edenbridge, Kent TN8 6EG, GB
- (72) WATTS, Robert, John, East Sussex TN20 6JG, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB
-
- (51) **F24H 9/14** (11) **1 991 816 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06842068.6 (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
- (86) FR 2006/051257 29.11.2006
(87) WO 2007/063252 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FR 0553635
- (54) • *KESSELBASIS*
• *BOILER BASE*
• *EMBASE DE CHAUDIÈRE*
- (71) Société Muller & Cie, 107, boulevard Ney, 75018 Paris, FR
- (72) DREVET, Jean-Claude, F-80210 Feuquieres en Vimeux, FR
BOUAGILA, Moktar, F-80210 Feuquieres en Vimeux, FR
CARETTE, Gérard, F-80210 Feuquieres en Vimeux, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chretien-Schihin 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
-
- (51) **F24J 2/20** (11) **1 991 817 A1***
B21D 53/04 **F28F 3/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731041.5 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/000337 26.02.2007
(87) WO 2007/101927 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 FR 0601916
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMPLATTEN MIT INTEGRIERTER SCHALTUNG FÜR WÄRMETAUSCHER*
• *METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM PANELS COMPRISING AN INTEGRATED CIRCUIT FOR HEAT EXCHANGERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX EN ALUMINIUM A CIRCUIT INTEGRE POUR ECHANGEURS THERMIQUES*
- (71) Rubanox Chambéry, 235 Avenue Alsace Lorraine, 73000 Chambéry, FR
- (72) POIZAT, Laurent, 38000 Grenoble, FR
GODIN, Olivier, 73110 Villaroux, FR
- (74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- F24J 2/52** → (51) **H01L 31/048**

(51) F25B 41/06 (11) 1 991 818 A1* F25B 49/00 B60H 1/32	LEE, Su-Won, Gyeongsangnam-do 641-100, KR	(51) F28D 1/04 (11) 1 991 823 A1* C02F 11/04 F28D 7/10 C12P 5/02 F28D 9/04 C02F 1/02 C02F 3/28
(25) De (26) De	KIM, Cheol-Hwan, Gyeongsangnam-do 621-833, KR	(25) En (26) En
(21) 07702921.3 (22) 20.01.2007	KWON, Yong-Chol, Gyeongsangnam-do 641-091, KR	(21) 07701504.8 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	SON, Ku-Young, Busan 616-782, KR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) EP 2007/000493 20.01.2007	(74) Rickard, David John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(86) AU 2007/000173 16.02.2007
(87) WO 2007/087992 2007/32 09.08.2007		(87) WO 2007/095669 2007/35 30.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006004781		(30) 23.02.2006 AU 2006900907
(54) • EXPANSIONSVENTIL FÜR EINE KLIMAAANLAGE • EXPANSION VALVE FOR AN AIR CONDITIONER • SOUPAPE DE DÉTENTE POUR UN SYSTÈME D'AIR CONDITIONNÉ		(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEÜBERTRAGUNG • SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING HEAT • SYSTEME, PROCÉDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE CHALEUR
(71) Thomas Magnete GmbH, Postfach 1220, 57557 Herdorf, DE		(71) Gridex Power Pty Ltd, 76C Wilford Street, Newton, NSW 2042, AU
(72) MÜLLER, Axel, 57072 Siegen, DE SCHULZ, Rene, 57299 Burbach, DE		(72) CHAMBERS, Colin James, Camperdown, New South Wales 2050, AU
		(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
F25B 49/00 → (51) F25B 41/06		F28D 7/10 → (51) F28D 1/04
(51) F25C 1/00 (11) 1 991 819 A1*	(25) En (26) En	F28D 9/04 → (51) F28D 1/04
(25) En (26) En	(21) 06798935.0 (22) 27.09.2006	F28F 3/14 → (51) F24J 2/20
(21) 06798935.0 (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	(51) F28F 13/18 (11) 1 991 824 A1* C25D 5/00 C25D 5/48 C23C 14/16 C23C 16/06
(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	(86) KR 2006/003852 27.09.2006	(25) En (26) En
(86) KR 2006/003852 27.09.2006	(87) WO 2007/094542 2007/34 23.08.2007	(21) 07709401.9 (22) 02.03.2007
(87) WO 2007/094542 2007/34 23.08.2007	(30) 15.02.2006 KR 20060014692 01.07.2006 KR 20060061690 01.07.2006 KR 20060061699	(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 15.02.2006 KR 20060014692 01.07.2006 KR 20060061690 01.07.2006 KR 20060061699	(54) • VORRICHTUNG ZUM UNTERKÜHLEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR • APPARATUS FOR SUPERCOOLING, AND METHOD OF OPERATING THE SAME • APPAREIL DE SURFUSION ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN MARCHÉ	(86) SE 2007/000208 02.03.2007
(54) • EISERZEUGER UND EISHERSTELLUNGSVERFAHREN • GÉNÉRATEUR DE GLACE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GLACE • GÉNÉRATEUR DE GLACE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GLACE	(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR	(87) WO 2007/100297 2007/36 07.09.2007
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR	(72) KIM, Su-Cheong, Busan 609-735, KR	(30) 03.03.2006 SE 0600475
(72) KIM, Su-Cheong, Busan 609-735, KR	SHIN, Jong-Min, Busan 608-040, KR	(54) • PORÖSE SCHICHT • POROUS LAYER • COUCHE POREUSE
(74) Rickard, David John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	LEE, Su-Won, Gyeongsangnam-do 641-100, KR	(71) Furberg, Richard, Virebergsvägen, 169 31 Solna, SE
	KIM, Cheol-Hwan, Gyeongsangnam-do 621-833, KR	Palm, Björn, Tomtebergavägen 10, 141 43 Huddinge, SE
	KWON, Yong-Chol, Gyeongsangnam-do 641-091, KR	Li, Shanghua, Armégatan 32/0015, 17171 Solna, SE
	SON, Ku-Young, Busan 616-782, KR	Muhammed, Mamoun, Eketorpsvägen 25, 182 61 Djursholm, SE
	(74) Rickard, David John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	Toprak, Muhammet, 7170 Davenport Road Apt. 108, Goleta CA 93117, US
		(72) Furberg, Richard, 169 31 Solna, SE
		Palm, Björn, 141 43 Huddinge, SE
		Li, Shanghua, 17171 Solna, SE
		Muhammed, Mamoun, 182 61 Djursholm, SE
		Toprak, Muhammet, Goleta CA 93117, US
		(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Uppsala Office Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE
F25D 11/00 → (51) A23L 3/32		F28F 13/18 → (51) C09K 5/10
F25D 11/00 → (51) F25D 29/00		F41H 5/02 → (51) A41D 13/04
(51) F25D 11/02 (11) 1 991 820 A2* A23L 3/32 F25D 23/12	(25) En (26) En	(51) F42B 10/66 (11) 1 991 825 A2*
(25) En (26) En	(21) 06835309.3 (22) 20.12.2006	(25) En (26) En
(21) 06835309.3 (22) 20.12.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 07863325.2 (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 NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) KR 2006/005605 20.12.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005605 20.12.2006	(87) WO 2007/094556 2007/34 23.08.2007	
(87) WO 2007/094556 2007/34 23.08.2007	(88) 18.10.2007	
(88) 18.10.2007	(30) 15.02.2006 KR 20060014692 01.07.2006 KR 20060061683 01.07.2006 KR 20060061687	
(30) 15.02.2006 KR 20060014692 01.07.2006 KR 20060061683 01.07.2006 KR 20060061687	(54) • FROSTSICHERER KÜHLSCHRANK • NON-FREEZING REFRIGERATOR • RÉFRIGÉRATEUR NON CONGELANT	
(54) • FROSTSICHERER KÜHLSCHRANK • NON-FREEZING REFRIGERATOR • RÉFRIGÉRATEUR NON CONGELANT	(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR	
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR	(72) KIM, Su-Cheong, Busan 609-735, KR	
(72) KIM, Su-Cheong, Busan 609-735, KR	SHIN, Jong-Min, Busan 608-040, KR	
		AL BA HR MK RS
		(86) US 2007/063398 06.03.2007
		(87) WO 2008/048702 2008/17 24.04.2008
		(88) 02.10.2008

- (30) 07.03.2006 US 780895 P
07.09.2006 US 470900
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HÖHENKONTROLLE EINES FLUGZEUGS MIT UMLENKPROPELLERN
• SYSTEM AND METHOD FOR ATTITUDE CONTROL OF A FLIGHT VEHICLE USING PITCH-OVER THRUSTERS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'ATTITUDE D'UN VÉHICULE VOLANT AU MOYEN DE PROPULSEURS DE BASCULEMENT
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) BRINKERHOFF, Robert, Tucson AZ 85745, US
MAHNKEN, Michael, Oro Valley AZ 85737, US
LOEHR, Richard, Tucson AZ 85742, US
COOK, James, Tucson AZ 85745, US
CAVALLERI, Robert, Coral Springs FL 33071, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01B 11/03** (11) **1 991 826 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07712600.1 (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) FI 2007/000058 06.03.2007
- (87) WO 2007/101905 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 FI 20060223
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR LOKALISIERUNG EINER MESSEINRICHTUNG UND ZUM MESSEN GROSSER OBJEKTE
• METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR LOCATING A MEASURING DEVICE AND FOR MEASURING LARGE OBJECTS
• METHODE, SYSTEME ET PROGICIEL POUR LOCALISER UN DISPOSITIF DE MESURE ET POUR MESURER DES OBJETS DE GRANDES DIMENSIONS
- (71) Saides OY, Katkiluodonkatu 13, 24100 Salo, FI
- (72) HEININEN, Mikko, FI-25110 Kruusila, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 991 827 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07711882.6 (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
- (86) EP 2007/002077 08.03.2007
- (87) WO 2007/101700 2007/37 13.09.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 08.03.2006 GB 0604709
08.03.2006 GB 0604708
08.03.2006 GB 0604710
08.03.2006 GB 0604704
08.03.2006 GB 0604706
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMTER INFORMATIONEN
• METHOD FOR PROVIDING CERTAIN INFORMATION
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS SPÉCIFIQUES
- (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) TEBUTT, James, NL-1018 XS Amsterdam, NL
VISMANS, David, NL-1071 HE Amsterdam, NL

- SALTERS, Michiel, NL-2624 DK Delft, NL
- (51) **G01C 21/00** (11) **1 991 828 A2***
- G01C 21/20**
G01C 21/32
- (25) En (26) En
- (21) 07711928.7 (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
- (86) EP 2007/002184 08.03.2007
- (87) WO 2007/101722 2007/37 13.09.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 08.03.2006 GB 0604709
08.03.2006 GB 0604708
08.03.2006 GB 0604710
08.03.2006 GB 0604704
08.03.2006 GB 0604706
- (54) • NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEQUENTIELLEN KARTENANZEIGE
• A NAVIGATION DEVICE AND METHOD FOR SEQUENTIAL MAP DISPLAY
• DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE SÉQUENTIEL DE CARTE
- (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) DEURWAARDER, William, NL-1017 CT Amsterdam, NL

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 991 829 A2***
- G08G 1/0968**
- (25) En (26) En
- (21) 07711885.9 (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
- (86) EP 2007/002080 08.03.2007
- (87) WO 2007/101703 2007/37 13.09.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 08.03.2006 GB 0604709
08.03.2006 GB 0604708
08.03.2006 GB 0604710
08.03.2006 GB 0604707
08.03.2006 GB 0604706
- (54) • BUDDY-SYSTEM FÜR NAVIGATIONSEINRICHTUNGEN
• A BUDDY SYSTEM FOR NAVIGATION DEVICES
• SYSTÈME DE LOCALISATION DE CONNAISSANCES POUR DES DISPOSITIFS DE NAVIGATION
- (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) DEURWAARDER, William, NL-1017 CT Amsterdam, NL
WENTZEL, George, 1108 DA Amsterdam, NL
GEELEN, Pieter, 1017 CT Amsterdam, NL

- G01C 21/20** → (51) **G01C 21/00**
- (51) **G01C 21/26** (11) **1 991 830 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07711913.9 (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
- (86) EP 2007/002165 08.03.2007
- (87) WO 2007/101717 2007/37 13.09.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 08.03.2006 GB 0604709
08.03.2006 GB 0604708
08.03.2006 GB 0604710
08.03.2006 GB 0604704
08.03.2006 GB 0604706
- (54) • NAVIGATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND BENUTZEN EINES LETZTEN DOCK-ORTS

- A NAVIGATION DEVICE AND METHOD FOR STORING AND UTILIZING A LAST DOCKED LOCATION
- DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET D'UTILISATION D'UN DERNIER EMPLACEMENT DE CONNEXION
- (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) DEURWAARDER, William, NL-1017 CT Amsterdam, NL
GEELEN, Pieter, NL-1017 CT Amsterdam, NL

- G01C 21/32** → (51) **G01C 21/00**
- (51) **G01C 21/36** (11) **1 991 831 A2***
- H04M 1/60**
- (25) En (26) En
- (21) 07711915.4 (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
- (86) EP 2007/002169 08.03.2007
- (87) WO 2007/101721 2007/37 13.09.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 08.03.2006 GB 0604709
08.03.2006 GB 0604708
08.03.2006 GB 0604710
08.03.2006 GB 0604704
08.03.2006 GB 0604706
- (54) • NAVIGATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN VON AUDIOMERKMALEN IN EINER NAVIGATIONSEINRICHTUNG
• NAVIGATION DEVICE AND METHOD OF IMPLEMENTING AUDIO FEATURES IN A NAVIGATION DEVICE
• DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE FONCTIONS AUDIO DANS UN DISPOSITIF DE NAVIGATION
- (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) VAN DER BOOM, Johan, NL-1016 BH Amsterdam, NL

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 991 832 A2***
- G06F 3/048**
- (25) En (26) En
- (21) 07711930.3 (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
- (86) EP 2007/002188 08.03.2007
- (87) WO 2007/101725 2007/37 13.09.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 08.03.2006 GB 0604709
08.03.2006 GB 0604708
08.03.2006 GB 0604710
08.03.2006 GB 0604704
08.03.2006 GB 0604706
- (54) • NAVIGATIONSVORRICHTUNG MIT TOUCHSCREEN ZUM WECHSELN ZWISCHEN MÛNUOPTIONEN UND VERFAHREN DAFÜR
• NAVIGATION DEVICE COMPRISING A TOUCH SENSITIVE SCREEN FOR SWITCHING MENU OPTIONS AND METHOD THEREOF
• DISPOSITIF DE NAVIGATION PORTABLE
- (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) GEELEN, Pieter, NL-1017 CT Amsterdam, NL

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 991 833 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07723203.1 (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
- (86) EP 2007/002167 08.03.2007

(87) WO 2007/101719 2007/37 13.09.2007
 (88) 08.11.2007
 (30) 08.03.2006 GB 0604709
 08.03.2006 GB 0604708
 08.03.2006 GB 0604710
 08.03.2006 GB 0604704
 08.03.2006 GB 0604706
 (54) • *MOBILSTATION, SERVER UND BETRIEBSVERFAHREN EINES NAVIGATIONSSYSTEMS*
 • *MOBILE STATION, SERVER AND OPERATION METHOD OF A NAVIGATION SYSTEM*
 • *STATION MOBILE ET PROCÉDE DE SYSTÈME DE NAVIGATION*
 (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
 (72) MEYER, Ulf, 04451 Borsdorf, DE
 ZENKER, Sebastian, 04299 Leipzig, DE
 SCHMIDT, Thomas, 04299 Leipzig, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/00**

G01C 21/36 → (51) **G08G 1/0969**

G01C 22/02 → (51) **G01P 13/00**

(51) **G01C 23/00** (11) **1 991 834 A2***
G01D 7/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07731002.7 (22) 19.02.2007
 (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) FR 2007/000291 19.02.2007
 (87) WO 2007/096508 2007/35 30.08.2007
 (88) 11.10.2007
 (30) 27.02.2006 FR 0601676
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG EINES BILDES EINES FLUGZEUGNAVIGATIONS-BILDSCHIRMS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING AN IMAGE OF AN AIRCRAFT NAVIGATION SCREEN*
 • *PROCÉDE ET DISPOSITIF D'AJUSTEMENT AUTOMATIQUE D'UNE IMAGE D'UN ÉCRAN DE NAVIGATION D'AÉRONEF*
 (71) Airbus France SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 (72) DELERIS, Yannick, F-31330 Grenade, FR
 MAILLY, Christophe, F-31200 Toulouse, FR
 (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01D 3/00 → (51) **F16B 31/02**

G01D 5/12 → (51) **G01D 5/245**

(51) **G01D 5/245** (11) **1 991 835 A1***
G01D 5/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07705621.6 (22) 16.02.2007
 (84) DE FR
 (86) IB 2007/000399 16.02.2007
 (87) WO 2007/096738 2007/35 30.08.2007
 (30) 20.02.2006 FR 0601464
 (54) • *ABSOLUTPOSITIONSENSORS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN SENSORS*
 • *ABSOLUTE POSITION SENSOR AND METHOD OF OPERATION OF SUCH A SENSOR*
 • *CAPTEUR DE POSITION ABSOLUE ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL CAPTEUR*
 (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
 (72) CAVAREC, Pierre-Emmanuel, F-74300 Magland, FR

(74) Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G01D 5/48 → (51) **F16B 31/02**

G01D 7/00 → (51) **G01C 23/00**

(51) **G01D 18/00** (11) **1 991 836 A2***
G01G 23/01
 (25) En (26) En
 (21) 07763640.5 (22) 07.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/003301 07.02.2007
 (87) WO 2007/092521 2007/33 16.08.2007
 (88) 24.04.2008
 (30) 07.02.2006 US 348866
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERNEUTEN KALIBRIERUNG EINES MATERIALATTRIBUTMONITORS FÜR EIN MOBILES FAHRZEUG*
 • *METHOD FOR RECALIBRATING A MATERIAL ATTRIBUTE MONITOR FOR A MOBILE VEHICLE*
 • *PROCÉDE DE RÉÉTALONNAGE D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ATTRIBUT DE MATÉRIAU POUR VÉHICULE MOBILE*
 (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
 (72) ANDERSON, Noel, Wayne, Fargo, ND 58102, US
 STELFORD, Mark, William, Sycamore, IL 60178, US
 FAIVRE, Stephen, Michael, Kingston, IL 60145, US
 (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **G01F 1/20** (11) **1 991 837 A2***

(25) En (26) En
 (21) 07718173.3 (22) 19.01.2007
 (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

(86) US 2007/001358 19.01.2007
 (87) WO 2007/084629 2007/30 26.07.2007
 (88) 27.12.2007
 (30) 19.01.2006 US 760212 P
 18.01.2007 US 654747

(54) • *WIRBELDURCHFLUSSMESSGERÄT MIT REDUZIERTER BOHRUNG MIT EINEM ABGESTUFTEN EINLASS*
 • *REDUCED BORE VORTEX FLOWMETER HAVING A STEPPED INTAKE*
 • *DEBITMETRE DE VORTEX A ALESAGE REDUIT AYANT UNE ADMISSION PAR PALIERS*

(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
 (72) LEWICKE, Joseph, J., Foxboro, MA 02035, US
 (74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01F 1/58 → (51) **A61B 5/0265**

(51) **G01F 1/684** (11) **1 991 838 A1***

(25) De (26) De
 (21) 07722925.0 (22) 24.02.2007
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2007/001613 24.02.2007
 (87) WO 2007/101570 2007/37 13.09.2007
 (30) 03.03.2006 DE 102006010374

(54) • *ANORDNUNG EINES LUFTMASSENMESSERS AN EINEM STRÖMUNGSKANAL*
 • *ARRANGEMENT OF AN AIR MASS METER AT A FLOW CHANNEL*
 • *ARRANGEMENT DE MESURE DE LA MASSE D'AIR SUR UN CONDUIT D'ÉCOULEMENT*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) LANG, Jürgen, 71726 Benningen, DE
 THEBAULT, Eric, 71640 Ludwigsburg, DE
 HASENFRATZ, Robert, 71334 Waiblingen, DE

KOZAWA, Masayuki, Ibaraki-Ken, JP
 KIKAWA, Hiromu, Ibaraki-Ken, JP

(74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70197 Stuttgart, DE

(51) **G01F 5/00** (11) **1 991 839 A2***

(25) En (26) En
 (21) 07751828.0 (22) 27.02.2007

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

(86) US 2007/005095 27.02.2007
 (87) WO 2007/098287 2007/35 30.08.2007
 (88) 28.02.2008
 (30) 27.02.2006 US 777193 P
 23.01.2007 PCT/US2007/002039

(54) • *DURCHFLOSSSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT VARIABLEM DRUCK UND VARIABLEM WIDERSTAND*
 • *FLOW CONTROL SYSTEM AND METHOD WITH VARIABLE PRESSURE AND VARIABLE RESISTANCE*
 • *SYSTÈME DE RÉGULATION DE DÉBIT ET PROCÉDE REPOSANT SUR LA PRESSION ET LA RÉSISTANCE VARIABLES*

(71) Fluidnet Corporation, Pease International Tradeport 1 New Hampshire Avenue Suite 125, Portsmouth, NH 03801, US

(72) CARLISLE, Jeffrey, A., Stratham, NH 03885, US

KUBA, Lawrence, M., Nashua, NH 03062, US
 KIRKMAN, John, M., Jr., Trumansburg, NY 14886, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1N 4PJ, GB

(51) **G01F 11/02** (11) **1 991 840 A1***

A61M 5/145 **A61M 15/00**
B05B 11/02 **B05C 17/01**
A61M 5/315 **B65D 83/00**
A61M 5/20

(25) En (26) En
 (21) 06837774.6 (22) 16.11.2006

(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

(86) US 2006/044497 16.11.2006
 (87) WO 2007/094833 2007/34 23.08.2007
 (30) 14.02.2006 US 773272 P

(54) • *GENAUES DOSIERSYSTEM*
 • *ACCURATE METERING SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE COMPTAGE PRÉCIS*

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus OH 43201-2693, US

(72) GAYDOS, Peter, A., Hilliard, OH 43026, US
 LIPP, Brian, A., Columbus, OH 43214, US
 PROICOU, George, C., Gahanna, OH 43230, US

McVEETY, Bruce, D., Dublin, OH 43017, US

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

G01F 23/14 → (51) **G01F 23/284**

- (51) **G01F 23/24** (11) **1 991 841 A1***
(25) De (26) De
(21) 07710503.9 (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) AT 2007/000113 06.03.2007
(87) WO 2007/101286 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 AT 1642006
(54) • FÜLLSTANDSENSOR FÜR KRYOGENE
FLÜSSIGKEITEN UND BEHÄLTER MIT
EINEM SOLCHEN
• LEVEL SENSOR FOR CRYOGENIC
LIQUIDS, AND RECEPTACLE COMPRISING
SUCH A LEVEL SENSOR
• DÉTECTEUR DE NIVEAU POUR LIQUIDES
CRYOGÉNIQUES, ET RÉSERVOIR ÉQUIPÉ
D'UN TEL DÉTECTEUR
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG,
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) KRAMMER, Gert, A-8042 Graz, AT
(74) Harringer, Thomas, Magna International
Europe AG Dr. Aunerstraße 22, 3.OG/Ost, A-
8074 Raaba, AT

G01F 23/26 → (51) **B22D 2/00**

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 991 842 A1***
G01F 23/14 **G01F 25/00**
(25) En (26) En
(21) 07709363.1 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2007/000148 20.02.2007
(87) WO 2007/097688 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 358773
(54) • REDUNDANTE FÜLLSTANDSMESSUNG IN
EINEM RADARFÜLLSTANDSMESSSYS-
TEM
• REDUNDANT LEVEL MEASUREMENT IN
RADAR LEVEL GAUGING SYSTEM
• MESURE DE NIVEAU REDONDANTE DANS
UN CIRCUIT DE JAUGEAGE DE NIVEAU
RADAR
(71) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402
51 Göteborg, SE
(72) HÄGG, Lennart, S-434 98 Kungsbacka, SE
LARSSON, Lars, Ove, S-582 72 Linköping,
SE
KLEMAN, Mikael, S-590 61 Vreta Kloster, SE
HOLMBERG, Per, S-586 62 Linköping, SE
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

G01F 25/00 → (51) **G01F 23/284****G01G 23/01** → (51) **G01D 18/00**

- (51) **G01J 3/44** (11) **1 991 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757390.5 (22) 23.02.2007
(86) US 2007/062665 23.02.2007
(87) WO 2007/101092 2007/36 07.09.2007
(88) 10.04.2008
(30) 23.02.2006 US 775797 P
05.05.2006 US 418107
(54) • SPEKTROGRAPHEN-KALIBRIERUNG ÜBER
EINE BEKANNTE LICHTQUELLE UND
RAMANSTREUUNG
• SPECTROGRAPH CALIBRATION USING
KNOWN LIGHT SOURCE AND RAMAN
SCATTERING
• ÉTALONNAGE SPECTROGRAPHIQUE AU
MOYEN D'UNE SOURCE LUMINEUSE
CONNUE ET DIFFUSION RAMAN

- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite
1217, 1105 North Market Street, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) REZAC, Jeremy, P., Albuquerque, NM
87113, US
CHYBA, Thomas, H., Tijeras, NM 87059, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management
GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt,
DE

G01J 3/44 (11) **1 991 844 A2***
G01J 3/45

- (25) En (26) En
(21) 07757944.9 (22) 05.03.2007
(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) US 2007/063344 05.03.2007
(87) WO 2007/120996 2007/43 25.10.2007
(30) 03.03.2006 US 366532
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN
KOMPAKTSPEKTROMETER ZUR DETEK-
TION GEFÄHRLICHER STOFFE
• METHOD AND APPARATUS FOR COM-
PACT SPECTROMETER FOR DETECTING
HAZARDOUS AGENTS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN SPEC-
TROMÈTRE COMPACT DESTINÉ À
DÉTECTER DES AGENTS DANGEREUX

- (71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue,
Pittsburgh, PA 15208, US
(72) GARDNER, Charles, W., Gibsonia, PA 15044,
US
MAIER, John, S., Pittsburgh, PA 15208, US
NELSON, Matthew, P., Harrison City, PA
15636, US
SCHWEITZER, Robert, C., Pittsburgh, PA
15235, US
TREADO, Partrick, J., Pittsburgh, PA 15208,
US
VANNI, G., Steven, Pittsburgh, PA 15206-
4312, US
WOLFE, Julianne, Pittsburgh, PA 15216, US
DEMUTH, Joseph, E., Pittsburgh, PA 15238,
US
NEISS, Jason, H., Pittsburgh, PA 15218, US
WANG, Chenhui, Stow, OH 44224, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01J 3/44 (11) **1 991 845 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07757946.4 (22) 05.03.2007
(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) US 2007/063346 05.03.2007
(87) WO 2007/103897 2007/37 13.09.2007
(88) 10.07.2008
(30) 03.03.2006 US 366660
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN
KOMPAKTSPEKTROMETER ZUR MEHR-
PUNKTABTASTUNG EINES OBJEKTS
• METHOD AND APPARATUS FOR COM-
PACT SPECTROMETER FOR MULTIPOINT
SAMPLING OF AN OBJECT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
D'OBTENIR UN SPECTROMÈTRE COM-
PACT POUR L'ÉCHANTILLONNAGE MUL-
TIPOINT D'UN OBJET

- (71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue,
Pittsburgh, PA 15208, US
(72) GARDNER, Charles, W., JR., Gibsonia, PA
15044, US
MAIER, John, S., Pittsburgh, PA 15208, US

- NELSON, Matthew, P., Harrison City, PA
15636, US
SCHWEITZER, Robert, C., Pittsburgh, PA
15235, US
TREADO, Patrick, J., Pittsburgh, PA 15208,
US
VANNI, G., Steven, Pittsburgh, PA 15206-
4312, US
WOLFE, Julianne, Pittsburgh, PA 15216, US
DEMUTH, Joseph, E., Pittsburgh, PA 15238,
US
NEISS, Jason, H., Pittsburgh, PA 15218, US
WANG, Chenhui, Stow, OH 44224, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01J 3/45 → (51) **G01J 3/44**

- (51) **G01J 5/02** (11) **1 991 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757886.2 (22) 05.03.2007
(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) US 2007/063278 05.03.2007
(87) WO 2007/103855 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 368832
(54) • GASMESSSYSTEM
• GAS MEASUREMENT SYSTEM
• SYSTEME DE MESURE DU GAZ
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd
Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) RUSSELL, James, T., Bellevue, WA 98006,
US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

G01K 13/02 (11) **1 991 847 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731552.1 (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
(86) FR 2007/050724 01.02.2007
(87) WO 2007/093722 2007/34 23.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 14.02.2006 FR 0650531
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
GESAMTTemperatur EINER LUFT-
STRÖMUNG UM EIN FLUGZEUG
• METHOD FOR DETERMINING THE TOTAL
TEMPERATURE OF AN AIRFLOW SUR-
ROUNDING AN AIRCRAFT
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LA
TEMPERATURE TOTALE
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne,
31060 Toulouse Cedex 9, FR
(72) BRIVET, Valérie, F-31490 Leguevin, FR
GAUCHERON, Philippe, F-31470 Fontenilles,
FR
SAINT-AROMAN, Stéphane, F-31200 Tou-
louse, FR
(74) Lebrette, Camille, et al, SCHMIT CHRETIEN
16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G01L 5/10 (11) **1 991 848 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07702799.3 (22) 16.01.2007
(84) BE CH DE IT LI SE TR
(86) EP 2007/000342 16.01.2007
(87) WO 2007/101497 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 SE 0600531
(54) • GARN-SPANNUNGSMESSER
• YARN TENSIONMETER
• TENSIONMETRE A FIL
(71) IRO AB, P.O. Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE

(72) LAMPRILO, Stefano, I-13900 Biella, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01L 9/04** (11) **1 991 849 A1***
G01L 23/18 **G01L 19/04**

(25) De (26) De
(21) 07711217.5 (22) 01.03.2007
(84) AT DE FR GB IT
(86) DE 2007/000382 01.03.2007
(87) WO 2007/101426 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010804
(54) • HOCHTEMPERATUR-DRUCKSENSORELEMENT, INSBESONDERE ZUR MESSUNG VON DRÜCKEN INNERHALB VON TRIEBWERKEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND BAUTEIL FÜR TRIEBWERKE
• HIGH TEMPERATURE PRESSURE SENSOR ELEMENT, PARTICULARLY FOR MEASURING PRESSURES INSIDE JET ENGINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND COMPONENT FOR JET ENGINES
• ÉLÉMENT DE CAPTEUR HAUTE PRESSION NOTAMMENT DESTINÉ À MESURER DES PRESSIONS DANS DES RÉACTEURS, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET ÉLÉMENT ET COMPOSANT DESTINÉ À DES RÉACTEURS

(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) FRICKE, Sören, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
MÜLLER, Gerhard, 85567 Grafing, DE
FRIEDBERGER, Alois, 85667 Oberpfra-mern, DE
ROSE, Eberhard, 85560 Ebersberg, DE
ZIEMANN, Thomas, 84418 Inning am Holz, DE
SCHMID, Ulrich, 66125 Saarbrücken, DE
TELITSCHKIN, Dimitri, 74074 Heilbronn, DE
ZIEGENHAGEN, Stefan, 69245 Bammental, DE

G01L 19/04 → (51) **G01L 9/04**

G01L 23/18 → (51) **G01L 9/04**

(51) **G01M 17/00** (11) **1 991 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811809.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062756 23.02.2007
(87) WO 2007/136902 2007/48 29.11.2007
(88) 17.04.2008
(30) 23.02.2006 US 360970
(54) • RFID-/BIOMETRISCHER FLÄCHENSCHUTZ
• RFID/BIO-METRIC AREA PROTECTION
• PROTECTION BIOMETRIQUE/RFID DE ZONES
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) NAIR, Suresh, Amherst, NH 03031, US
DOGUL, James E., Hudson, NH 03051, US
GALERA, Richard, Nashua, NH 03062, US
ROLLINS, George E., Chelmsford, MA 01824, US
JONES, Derek W., Kircudbright Dumfries And Galloway DG6 4SP, GB
SCHUSTER, George K., Royal Oak, MI 48073, US
DELCHER, Ray C., Oxnard, CA 93035, US

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

(51) **G01N 1/04** (11) **1 991 851 A2***

(25) De (26) De
(21) 07712322.2 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051794 26.02.2007
(87) WO 2007/099074 2007/36 07.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 27.02.2006 DE 102006010158
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNÄHME EINES BODENMONOLITHEN AUS EINEM LYSIMETERGEFÄß
• DEVICE AND METHOD FOR REMOVING A SOIL MONOLITH FROM A LYSIMETER CASING
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ELIMINER UN MONOLITHE DU SOL A PARTIR D'UNE CASE LYSIMETRIQUE

(71) Umwelt-Geräte-Technik GmbH, Eberswalder Str. 58, 15374 Münchenberg, DE
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) RETH, Sascha, 82194 Gröbenzell, DE
SEYFARTH, Manfred, 15566 Schöneiche, DE
GEFKE, Oliver, 85464 Finsing, DE
FRIEDRICH, Hartmut, 15374 Müncheberg, DE
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 1/08 → (51) **A01C 1/00**

(51) **G01N 1/30** (11) **1 991 852 A2***
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 07713302.3 (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

AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000281 06.03.2007
(87) WO 2007/102146 2007/37 13.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 06.03.2006 US 778839 P
06.03.2006 US 778944 P
06.03.2006 US 778900 P
06.03.2006 US 778902 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ZELL-PHÄNOTYPS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR IDENTIFYING A CELL PHENOTYPE
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR IDENTIFIER UN PHÉNOTYPE CELLULAIRE
(71) ZetiQ Technologies Ltd., Paz Tower 1 9th Floor 5-7 Shoham Street, 52521 Ramat-gan, IL
(72) GELVAN, Dan, Jacob, 47210 Ramat-hasharon, IL
GOLTSMAN, Lev, 76261 Rechovot, IL
CHAUSOVSKY, Alexander, 97543 Jerusalem, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

(51) **G01N 3/32** (11) **1 991 853 A1***
G01N 3/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731094.4 (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) FR 2007/000395 06.03.2007
(87) WO 2007/101939 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 FR 0650793

(54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER DAUERFESTIGKEIT EINES TEILS AN SEINEM OBERFLÄCHENPROFIL
• METHOD FOR CHARACTERIZING THE ENDURANCE LIMIT OF A PART FROM ITS SURFACE PROFILE
• PROCÉDÉ DE CARACTERISATION DE LA TENUE EN FATIGUE D'UNE PIECE A PARTIR DE SON PROFIL DE SURFACE

(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) VERGNES, Vivian, F-31170 Tournefeuille, FR
CHEIRAGATTI, Rémy, F-31460 Caraman, FR
MABRU, Catherine, F-31500 Toulouse, FR
ESPINOSA, Christine, F-31170 Tournefeuille, FR
SURARACHAI, Monchai, F-31500 Toulouse, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

G01N 3/56 → (51) **G01N 3/32**

(51) **G01N 11/14** (11) **1 991 854 A2***

(25) En (26) En
(21) 07762410.4 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060975 24.01.2007
(87) WO 2007/087564 2007/31 02.08.2007
(88) 24.01.2008
(30) 25.01.2006 US 339040

(54) • MEHRKANAL-RVDT MIT DOPPELTEM LADUNGSPFAD UND AUSFALLSICHERHEITSMEECHANISMUS
• MULTIPLE CHANNEL RVDT WITH DUAL LOAD PATH AND FAIL-SAFE MECHANISM
• TRANSFORMATEUR DIFFÉRENTIEL VARIABLE TOURNANT (RVDT) MULTICANAUX AVEC DOUBLE CHEMIN DE CHARGE ET MÉCANISME DE SÉCURITÉ INTÉGRÉE
(71) KAVLICO CORPORATION, 14501 Princeton Ave., Moorpark CA 93021, US
(72) YAZDANI, Saeed, Moorpark, CA 93021, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01N 13/10 → (51) **G12B 21/20**

(51) **G01N 15/14** (11) **1 991 855 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731079.5 (22) 02.03.2007
(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) FR 2007/000380 02.03.2007
(87) WO 2007/101932 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 06.03.2006 FR 0601974

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON FOTOLUMINESZENZ, ABSORPTION UND DIFFRAKTION MIKROSKOPISCHER OBJEKTE IN EINER FLÜSSIGKEIT
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING PHOTOLUMINESCENCE, ABSORPTION AND DIFFRACTION OF MICROSCOPIC OBJECTS IN A FLUID
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE PHOTOLUMINESCENCE, D'ABSORPTION ET DE DIFFRACTION D'OBJETS MICROSCOPQUES DANS UN FLUIDE

- (71) HORIBA ABX SAS, Parc Euromédecine rue du Caducée, 34090 Montpellier, FR
- (72) NERIN, Philippe, F-30114 Nages et Solorgues, FR
- MERCHEZ, Benoît, F-34725 Saint André De Sangonis, FR
- GINEYS, Jean-Philippe, F-30440 Roquedur, FR
- LEFEVRE, Didier, F-34980 Saint Clément de Rivière, FR
- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **G01N 21/15** (11) **1 991 856 A1***
G01N 21/64 **G01N 33/18**

- (25) En (26) En
- (21) 07711647.3 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001581 23.02.2007
- (87) WO 2007/096179 2007/35 30.08.2007
- (30) 23.02.2006 GB 0603636
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON FLUORESZIERENDEM MATERIAL IN EINER FLÜSSIGKEIT*
- *APPARATUS FOR MEASURING FLUORESCENT MATERIAL IN A LIQUID*
- *APPAREIL DE MESURE DE MATIÈRE FLUORESCENTE CONTENUE DANS UN LIQUIDE*
- (71) Advanced Sensors, Ltd., 8 Meadowbank Road Carrickfergus BT38 8YF, GB
- (72) THABETH, Khalid, County Antrim, GB
- LUNNEY, Frank, County Antrim, GB
- MIRZA, Turan, Lisburn, BT28 2GA, GB
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/85**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 991 857 A1***
G01N 21/85 **G01N 33/10**
G02B 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 07701522.0 (22) 21.02.2007
- (84) DE FR GB IT
- (86) AU 2007/000192 21.02.2007
- (87) WO 2007/095678 2007/35 30.08.2007
- (30) 21.02.2006 AU 2006200712
- (54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS EINER ODER MEHRERER VORBESTIMMTER OPTISCH GEWINNBARER EIGENSCHAFTEN EINER PROBE*
- *SYSTEM FOR DETECTING ONE OR MORE PREDETERMINED OPTICALLY DERIVABLE CHARACTERISTICS OF A SAMPLE*
- *SYSTÈME DE DÉTECTION D'UNE OU PLUSIEURS CARACTÉRISTIQUES OPTI-QUEMENT DÉRIVABLES D'UN ÉCHANTIL- LON*
- (71) BRI Australia Limited, 1 Rivett Road, Riverside Corporate Park North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) KALITSIS, John, North Ride, NSW 2113, AU
- WESLEY, Ian John, North Ride, NSW 2113, AU
- CARPENTER, William, North Ride, NSW 2113, AU
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liver- pool L1 3AB, GB

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/15**

G01N 21/65 → (51) **C07F 15/02**

- (51) **G01N 21/76** (11) **1 991 858 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07709892.9 (22) 30.01.2007
- (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
- (86) US 2007/002538 30.01.2007
- (87) WO 2007/089781 2007/32 09.08.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 30.01.2006 US 766587 P
- (54) • *SENSOREN UND BINDEMITTEL FÜR ZWEIWERTE METALLIONEN*
- *DIVALENT METAL ION SENSORS AND BINDERS*
- *SONDES ET AGENTS DE LIAISON D'IONS MÉTALLIQUES DIVALENTS*
- (71) University of North Dakota, Room 105a, Twamley Hall, 264 Centennial Drive, Grand Forks, ND 58202-7095, US
- (72) BANERJEE, Anamitro, Grand Forks, North Dakota 58202, US
- NGWENDSON, Julis, N., Grand Forks, North Dakota 58202, US
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Els- worth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon- Tyne NE1 4XF, GB

(51) **G01N 21/85** (11) **1 991 859 A1***
G01N 21/31 **G01N 33/28**

- (25) En (26) En
- (21) 06807092.9 (22) 09.10.2006
- (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
- (86) EP 2006/067206 09.10.2006
- (87) WO 2007/042501 2007/16 19.04.2007
- (30) 10.10.2005 CH 16352005
- (54) • *SONDENSENSOR UND MESSVERFAHREN*
- *PROBE, SENSOR AND MEASUREMENT METHOD*
- *SONDE, CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE MESURE*
- (71) FAUDI Aviation GmbH & Co. KG, Scharn- horstrasse 7B, 35260 Stadtallendorf, DE
- (72) BUDNIK, Ralf, CH-4052 Basel, CH
- DANIGEL, Harald, CH-4052 Basel, CH
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/ Lahn, DE

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 23/00** (11) **1 991 860 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07717653.5 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/062667 23.02.2007
- (87) WO 2007/103642 2007/37 13.09.2007
- (88) 10.04.2008
- (30) 01.03.2006 US 363938
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHR- FACHMODUS-ABBILDUNGSTECHNIK*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIMODE IMAGING*
- *SYSTÈME ET MÉTHODE D'IMAGERIE MULTIMODE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) FOMITCHOV, Pavel A., New York, New York 10010, US
- BARASH, Eugene, Niskayuna, New York 12309, US
- YEKTA, Ahmad, Somerset, New Jersey 08873, US
- MASINO, Joseph, Howell, New Jersey 07731, US

- (74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE Healthcare Bio- Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **G01N 23/00** (11) **1 991 861 A2***
G03H 5/00 **G01N 23/04**
G01N 23/20 **G01T 1/36**
G01N 23/201

- (25) En (26) En
- (21) 07751814.0 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/005081 27.02.2007
- (87) WO 2007/100823 2007/36 07.09.2007
- (88) 26.06.2008
- (30) 27.02.2006 US 776684 P
- (54) • *3D-CT-PHASENKONTRASTIMAGING*
- *PHASE CONTRAST CONE-BEAM CT IMA- GING*
- *TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR À FAISCEAU CONIQUE ET À CONTRASTE DE PHASE*
- (71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US
- NING, Ruola, Fairport, NY 14610, US
- CAI, Weixing, Rochester, NY 14620, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 23/04 → (51) **G01N 23/00**

G01N 23/20 → (51) **G01N 23/00**

G01N 23/201 → (51) **G01N 23/00**

(51) **G01N 27/90** (11) **1 991 862 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06723600.0 (22) 24.02.2006
- (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
- (86) EP 2006/002599 24.02.2006
- (87) WO 2007/095971 2007/35 30.08.2007
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHTDESTRUKTIVEN BEWERTUNG VON DEFEKTEN IN EINEM METALLISCHEN GEGENSTAND*
- *METHOD AND DEVICE FOR NON DESTRUCTIVE EVALUATION OF DEFECTS IN A METALLIC OBJECT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION NON DESTRUCTRICE DE DÉFAUTS DANS UN OBJET MÉTALLIQUE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA), Etablissement Public, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) FERMON, Claude, F-91400 Orsay, FR
- PANNETIER, Myriam, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- BIZIERE, Nicolas, F-91400 Orsay, FR
- VACHER, François, F-92370 Chaville, FR
- SOLLIER, Thierry, F-92160 Antony, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01N 33/00** (11) **1 991 863 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07758065.2 (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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/063477 07.03.2007
- (87) WO 2007/103969 2007/37 13.09.2007
- (88) 06.12.2007

- (30) 08.03.2006 US 370714
(54) • FLUIDISCHES SYSTEM FÜR EIN FLUSS-
ZYTOMETER
• FLUIDIC SYSTEM FOR A FLOW CYT-
OMETER
• SYSTEME FLUIDIQUE POUR CYTOMETRE
EN FLUX
(71) Accuri Instruments Inc., 173 Parkland Plaza,
Ann Arbor, MI 48103, US
(72) COLLIN, A., Rich, Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London
WC1N 4PJ, GB

G01N 33/10 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 33/15** (11) **1 991 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701897.6 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CH 2007/000097 27.02.2007
(87) WO 2007/098625 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 777976 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER
ABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN VON
VERBINDUNGEN MIT GERINGER LÖS-
LICHKEIT
• METHOD FOR ASSESSING ABSORPTION
PROPERTIES OF LOW SOLUBILITY COM-
POUNDS
• PROCEDE DESTINE A EVALUER LES
PROPRIETES D'ABSORPTION DE COM-
POSES A FAIBLE SOLUBILITE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
PION Inc., 5 Constitution Way, Woburn, MA
01801, US
(72) AVDEEF, Alex, Somerville, MA 02144, US
KANSY, Manfred, 79111 Freiburg, DE
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

G01N 33/18 → (51) **G01N 21/15**

- (51) **G01N 33/20** (11) **1 991 865 A2***
B21D 22/22 **B21D 22/26**
(25) De (26) De
(21) 07704707.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/051779 23.02.2007
(87) WO 2007/101795 2007/37 13.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006010431
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PRÜFUNG DER QUALITÄT EINER METAL-
LISCHEN BESCHICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE
QUALITY OF A METALLIC COATING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE
DE LA QUALITÉ D'UN REVÊTEMENT
MÉTALLIQUE
(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-
Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) BIRKENSTOCK, Andreas, 42579 Heiligen-
haus, DE
HEIDBÜCHEL, Peter, 47665 Sonsbeck, DE
LINNEPE, Michael, 59199 Bönen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

G01N 33/22 → (51) **B60K 15/04**

G01N 33/28 → (51) **G01N 21/85**

G01N 33/483 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 991 866 A1***
B07C 5/342
(25) En (26) En
(21) 07712812.2 (22) 28.02.2007
(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) GB 2007/000698 28.02.2007
(87) WO 2007/099312 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 GB 0603923
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ABBILDUNG UND MODIFIKATION BIOLO-
GISCHER PROBEN
• APPARATUS AND METHODS FOR IMA-
GING AND MODIFICATION OF BIOLOGICAL
SAMPLES
• APPAREIL ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE ET
DE MODIFICATION D'ÉCHANTILLONS
BIOLOGIQUES
(71) Perkinelmer Singapore PTE Ltd., 47 Ayer
Rajah Crescent, 06-12, Singapore 139947,
SG
(72) COURTNEY, Patrick, Buckinghamshire HP9
2FS, GB
FITCH, Alistair, Buckinghamshire HP9 2FX,
GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP,
GB

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 33/49** (11) **1 991 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 07731990.3 (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) GB 2007/000779 07.03.2007
(87) WO 2007/101993 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 07.03.2006 GB 0604608
30.11.2006 US 867964 P
(54) • ELEKTROMAGNETISCHER TEST
• ELECTROMAGNETIC ASSAY
• ESSAI ÉLECTROMAGNÉTIQUE
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH,
Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(72) BARNARD, Jonathan, Dean, Bedford MK44
3UP, GB
JOHNSON, Jonathan, Bedford MK44 3UP,
GB
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, GB-London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 991 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704362.8 (22) 05.02.2007
(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) EP 2007/051078 05.02.2007
(87) WO 2007/093517 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 EP 06110056
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG PSEU-
DOALLERGISCHER REAKTIONEN
• METHOD TO DETERMINE PSEUDO-
ALLERGIC REACTIONS
• MÉTHODE POUR DÉTERMINER DES
RÉACTIONS PSEUDO-ALLERGIQUES
(71) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la
Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) FOUILLET, Xavier, CH-1228 Plan-les-Ouates,
CH
(74) Ravizza, Claudio, Bracco Research S.A
Intellectual Property Department 31, route de
la Galaise, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 991 869 A2***
G01N 33/92 **C12Q 1/60**
C12Q 1/68 **A61P 35/00**
A61P 25/00 **A61P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 07713459.1 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000110 19.02.2007
(87) WO 2007/094027 2007/34 23.08.2007
(88) 17.04.2008
(30) 17.02.2006 US 774311 P
29.05.2006 IT RM20060285
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON PROLI-
FERATIONS- UND/ODER KONFORMA-
TIONSKRANKHEITEN
• METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF PRO-
LIFERATIVE AND/OR CONFORMATIONAL
DISEASES
• PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DE MALA-
DIES PROLIFÉRATIVES ET/OU CONFOR-
MATIONNELLES
(71) La Colla, Paolo, Poggio dei Pini, 5, Strada n.
11, Cagliari, IT
Pani, Alessandra, Viale Regina Elena, 23,
Cagliari, IT
Dessi', Sandra, Via San Benedetto, 31,
Cagliari, IT
(72) La Colla, Paolo, Cagliari, IT
Pani, Alessandra, Cagliari, IT
Dessi', Sandra, Cagliari, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners
S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma,
IT

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/15**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 1/30**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/535 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/536** (11) **1 991 870 A1***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 07705272.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2007/000641 23.02.2007
(87) WO 2007/096640 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 GB 0603666
(54) • BINDUNGSTEST
• A BINDING ASSAY
• DOSAGE DE LIAISON
(71) Mologic Ltd, Colworth Science Park Sharn-
brook, Beds MK44 1LQ, GB
(72) DAVIS, Paul, James, Beds MK43 7EX, GB
DAVIS, Mark, James, Beds MK44 1EZ, GB
BURNAPP, Mark, Beds MK41 9NB, GB
THOMPSON, Julie, Northants NN9 6PX, GB
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 33/536 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/542 → (51) **G01N 33/58**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 991 871 A1***
G01N 33/566 **G01N 33/68**

- G01N 33/577** **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 07712612.6 (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
- AL BA HR MK RS
(86) FI 2007/050120 06.03.2007
(87) WO 2007/101913 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 FI 20065152
(54) • **NEUES TESTVERFAHREN ZUM NACHWEIS
EINES AN EINEN ZELLMEMBRANREZEP-
TOR GEBUNDENEN ANTIKÖRPERS**
• **NOVEL ASSAY FOR THE DETECTION OF
AN ANTIBODY BOUND TO A CELL MEM-
BRANE RECEPTOR**
• **NOUVEAU DOSAGE POUR LA DÉTECTION
D'UN ANTICORPS LIÉ À UN RÉCEPTEUR
DE MEMBRANE CELLULAIRE**
- (71) Bayer Schering Pharma Oy, Pansiontie 47,
20210 Turku, FI
(72) PIIRONEN, Timo, 21350 Ilmarinen, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A,
00120 Helsinki, FI

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/536****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/68****G01N 33/558** → (51) **G01N 33/68****G01N 33/566** → (51) **G01N 33/543****G01N 33/567** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 991 872 A1***
C07K 16/30
(25) En (26) En
(21) 07715266.8 (22) 28.02.2007
(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) JP 2007/054375 28.02.2007
(87) WO 2007/102526 2007/37 13.09.2007
(30) 02.03.2006 US 779161 P
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON
BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS UNTER
VERWENDUNG DES PROTEINS REG4**
• **METHODS FOR DIAGNOSING PANCREA-
TIC CANCER USING REG4 PROTEIN**
• **PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DU CANCER
DU PANCRÉAS UTILISANT LA PROTÉINE
REG4**
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Bunkyo-ku, Tokyo
1138654, JP
NAKAGAWA, Hidewaki, Bunkyo-ku, Tokyo
1138654, JP
NAKATSURU, Shuichi, Kanagawa 2130012,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01N 33/574 → (51) **A61K 39/395****G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/574** → (51) **G01N 33/543****G01N 33/577** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 991 873 A1***
G01N 33/536 **G01N 33/542**

- (25) En (26) En
(21) 07712586.2 (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
- (86) FI 2007/000042 21.02.2007
(87) WO 2007/096459 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 FI 20060166
21.02.2006 US 774608 P
(54) • **TRENNUNGSFREIES TESTVERFAHREN**
• **SEPARATION-FREE ASSAY METHOD**
• **PROCÉDÉ DE DOSAGE SANS SÉPARA-
TION**
- (71) HÄRMÄ, Harri, Pohjolankatu 15, 20100
Turku, FI
(72) HÄRMÄ, Harri, 20100 Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoi-
misto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

G01N 33/58 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 991 874 A2***
A61K 39/00 **G01N 33/543**
A61K 38/17 **G01N 33/535**
G01N 33/558

- (25) En (26) En
(21) 07717612.1 (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
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062056 13.02.2007
(87) WO 2007/095530 2007/34 23.08.2007
(88) 08.05.2008
(30) 13.02.2006 US 772737 P
(54) • **DIAGNOSTISCHE KITS ZUM NACHWEIS
VON SP22 UND SP22-ANTI-KÖRPERN**
• **DIAGNOSTIC KITS TO DETECT SP22 AND
SP22 ANTIBODIES**
• **KITS DE DIAGNOSTIC POUR DÉTECTER
SP22 ET DES ANTICORPS DE SP22**
- (71) UNITED STATES ENVIRONMENTAL PRO-
TECTION AGENCY, 1200 Pennsylvania Ave-
nue, N.W., Washington, DC 20460, US
(72) KLINEFELTER, Gary, R., Fuquay-Varina, NC
27526, US
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/68 (11) **1 991 875 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07723032.4 (22) 03.03.2007
(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 2007/001844 03.03.2007
(87) WO 2007/101631 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 DE 102006010647
(54) • **TEST ZUM NACHWEIS VON PATHOLOGI-
SCHEN PRIONEN**
• **TEST FOR THE DETECTION OF PATHOLO-
GICAL PRIONS**
• **TEST POUR DÉCELER DES PRIONS
PATHOLOGIQUES**
- (71) Latza, Reinhard, Dr., Blücher Strasse 47a,
66386 St. Ingbert, DE
(72) Latza, Reinhard, Dr., 66386 St. Ingbert, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
wälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

G01N 33/68 → (51) **A61K 31/17****G01N 33/68** → (51) **C07K 7/08****G01N 33/68** → (51) **C12N 9/50****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/543****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/92**

- (51) **G01N 33/92** (11) **1 991 876 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 06708204.0 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/050862 10.02.2006
(87) WO 2007/090468 2007/33 16.08.2007
(54) • **PROTEINANALYSE MIT EINEM POLY-
METHIN-MARKERFARBSTOFF**
• **PROTEIN ANALYSIS USING A POLY-
METHINE MARKER DYE**
• **ANALYSE DE PROTÉINES FAISANT APPEL
À UN COLORANT MARQUEUR CONTE-
NANT UNE POLYMÉTHINE**
- (71) Agilent Technologies, Inc., A Delaware
Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto,
CA 94306, US
(72) KRATZMEIER, Martin, 76337 Waldbronn, DE
TIAN, Xiaodan, 69226 Nussloch, DE
BEK, Fritz, 76327 Pfinztal, DE
(74) Kurz, Peter, Agilent Technologies Interna-
tional Sàrl 29, rue de la Gare, 1110 Morges,
CH

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/50****G01N 35/08** → (51) **B01L 7/00****G01P 7/00** → (51) **G01P 13/00**

- (51) **G01P 13/00** (11) **1 991 877 A2***
A61B 5/11 **G01C 22/02**
G01P 15/00 **G01P 15/18**
G01P 7/00
(25) En (26) En
(21) 07825303.6 (22) 02.03.2007
(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) IB 2007/002987 02.03.2007
(87) WO 2008/010097 2008/04 24.01.2008
(88) 12.06.2008
(30) 03.03.2006 US 778793 P
01.03.2007 US 681032
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SCHÄTZUNG EINES BEWEGUNGSPARA-
METERS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ESTI-
MATING A MOTION PARAMETER**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION
D'UN PARAMÈTRE DE MOUVEMENT**
- (71) Garmin Ltd., PO Box 30464 SMB 5th Floor,
Harbour Place 103 South Church Street,
George Town, KY
(72) KULACH, Christopher, J., Calgary, Alberta
T3C 3S5, CA
ROONEY, James, K., Cochrane, Alberta T4C
1A2, CA
MACDONALD, Paul, R., Calgary, Alberta T3H
5H6, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01P 15/00 → (51) **G01P 13/00****G01P 15/18** → (51) **G01P 13/00**

- (51) **G01R 5/12** (11) **1 991 878 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 07752592.1 (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

AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/005904 06.03.2007
 (87) WO 2007/103484 2007/37 13.09.2007
 (88) 07.08.2008
 (30) 06.03.2006 US 780176 P
 (54) • NETZWERKGESTEUERTE RESERVIERUNG EINER DIENSTLEISTUNGSQUALITÄT
 • NETWORK-TRIGGERED QUALITY OF SERVICE (QOS) RESERVATION
 • RÉSERVATION DE QUALITÉ DE SERVICE (QOS) ÉMISE PAR UN RÉSEAU
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) ANDREASEN, Flemming, S., Marlboro, NJ 07746, US
 IYER, Jayaraman, R., Sunnyvale, CA 94087, US
 ROSENBERG, Jonathan, D., Freehold, NJ 07728, US
 PANDA, Biswaranjan, Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01R 11/02** (11) **1 991 879 A1***
G01R 21/06 **G01R 22/06**
H01G 5/18 **B81B 3/00**
B81B 7/02 **G01R 11/32**
G01R 17/08

(25) En (26) En
 (21) 07712616.7 (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
 (86) FI 2007/050126 08.03.2007
 (87) WO 2007/101916 2007/37 13.09.2007
 (30) 09.03.2006 FI 20060233
 (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ELEKTRISCHER LEISTUNG
 • DEVICE AND METHOD FOR MEASURING ELECTRICAL POWER
 • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
 (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
 (72) SEPPÄ, Heikki, FI-00370 Helsinki, FI
 (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G01R 11/32 → (51) **G01R 11/02**

G01R 17/08 → (51) **G01R 11/02**

G01R 21/06 → (51) **G01R 11/02**

G01R 22/06 → (51) **G01R 11/02**

G01R 31/08 → (51) **H04L 1/16**

(51) **G01R 31/36** (11) **1 991 880 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07715429.2 (22) 28.02.2007
 (84) DE FR IT
 (86) KR 2007/001019 28.02.2007
 (87) WO 2007/102671 2007/37 13.09.2007
 (30) 06.03.2006 KR 20060020772
 29.05.2006 KR 20060047891
 (54) • SPANNUNGSMESSGLIED UND BATTERIE-MODUL DAMIT
 • VOLTAGE SENSING MEMBER AND BATTERY MODULE EMPLOYED WITH THE SAME
 • ÉLÉMENT DE DÉTECTION DE TENSION ET MODULE DE BATTERIE FAISANT INTERVENIR CET ÉLÉMENT
 (71) LG Chem. Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) YANG, Heekook, Daejeon 305-340, KR

KIM, Juyoung, Daejeon 302-120, KR
 YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01S 1/00** (11) **1 991 881 A1***

(25) En (26) En
 (21) 06707601.8 (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
 (86) EP 2006/002497 09.03.2006
 (87) WO 2007/101454 2007/37 13.09.2007
 (54) • EMPFÄNGER UND SENDER ZUR VERWENDUNG IN EINEM SATELLITENNAVI-GATIONSSYSTEM
 • A RECEIVER AND TRANSMITTER FOR USE IN A SATELLITE NAVIGATION SYSTEM
 • RÉCEPTEUR ET ÉMETTEUR À UTILISER DANS UN SYSTÈME DE NAVIGATION PAR SATELLITE
 (71) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10, rue Mario-Nikis, F-75738 Paris Cédex 15, FR
 (72) HOLLREISER, Martin, NL-2200 AG Noordwijk ZH, NL
 WEIGAND, Roland, NL-2200 AG Noordwijk ZH, NL
 (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 5/02** (11) **1 991 882 A1***
G01S 5/14

(25) En (26) En
 (21) 06723379.1 (22) 07.03.2006
 (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
 (86) EP 2006/002272 07.03.2006
 (87) WO 2007/101453 2007/37 13.09.2007
 (54) • VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG EINES ZUSTANDS EINER MOBILEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
 • A METHOD OF TRACKING A STATE OF A MOBILE ELECTRONIC DEVICE
 • METHODE DE SUIVI DE L'ÉTAT D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) SIROLA, Niilo, FIN-33100 Tampere, FI
 ALI-LÖYTTY, Simo, FIN-33720 Tampere, FI
 (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 991 883 A2***
G01S 1/00

(25) En (26) En
 (21) 07840141.1 (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
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/063428 06.03.2007
 (87) WO 2008/019172 2008/07 14.02.2008
 (88) 19.06.2008
 (30) 06.03.2006 US 779935 P
 (54) • VERFAHREN ZUR POSITIONSERFASSUNG MIT MESSSTICHEN
 • METHOD FOR POSITION DETERMINATION WITH MEASUREMENT STITCHING
 • METHODE DE DETERMINATION DE LA POSITION AVEC DES MESURES PONCTUELLES
 (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) RILEY, Wyatt, Thomas, King Of Prussia, PA 19406, US
 BLACKMER, John, R., Oakland, CA 94602, US
 FARMER, Dominic, Gerard, Los Gatos, CA 95033, US
 PON, Rayman, Wai, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/02**

G01S 7/48 → (51) **G06K 9/00**

G01S 13/75 → (51) **B60G 17/019**

G01S 13/82 → (51) **B60G 17/019**

(51) **G01S 13/86** (11) **1 991 884 A1***
G01S 13/93 **G01S 17/02**
G01S 17/93

(25) En (26) En
 (21) 07705642.2 (22) 23.02.2007
 (84) DE FR GB
 (86) IB 2007/000436 23.02.2007
 (87) WO 2007/096755 2007/35 30.08.2007
 (30) 24.02.2006 JP 2006049169
 (54) • OBJEKTDETEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES OBJEKTS
 • OBJECT DETECTING APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING AN OBJECT
 • APPAREIL DE DÉTECTION D'OBJETS ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN OBJET
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) TSUCHIDA, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 TOKORO, Setsuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/86**

G01S 17/02 → (51) **G01S 13/86**

G01S 17/74 → (51) **G06K 9/00**

G01S 17/93 → (51) **G01S 13/86**

G01T 1/16 → (51) **G03B 42/02**

G01T 1/36 → (51) **G01N 23/00**

(51) **G01V 1/30** (11) **1 991 885 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07706004.4 (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

AL BA HR MK RS
 (86) IE 2007/000022 21.02.2007
 (87) WO 2007/096850 2007/35 30.08.2007
 (88) 09.10.2008
 (30) 24.02.2006 IE 20060137
 (54) • VERWENDUNG VON EINKANAL-PROFILIERUNGSDATEN DER SEISMISCHEN REFLEXION MIT VERWENDBARKEIT ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON PHYSIKALISCHEN SEDIMENTEIGENSCHAFTEN DES MEERESBODENS UND DES GESCHICHTETEN UNTERBODENS

- *USE OF SINGLE-CHANNEL SEISMIC-REFLECTION PROFILING DATA USABLE FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF SEDIMENT PHYSICAL PROPERTIES OF THE SEABED AND THE LAYERED SUB-BOTTOM*
 - *UTILISATION DE DONNEES DE PROFILS DE REFLEXION SISMIQUE MONOCANAL POUR LA DETERMINATION QUANTITATIVE DES PROPRIETES PHYSIQUES DES SEDIMENTS DU FOND MARIN ET DU SOUS-SOL STRATIFIE*
- (71) National University of Ireland Galway, University Road, Galway, IE
 (72) LEURER, Klaus, Christian, Galway, IE
 BROWN, Colin, Co. Galway, IE
 (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G01V 3/00** (11) **1 991 886 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06836529.5 (22) 27.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/041687 27.10.2006
 (87) WO 2007/097787 2007/35 30.08.2007
 (30) 21.02.2006 US 775061 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG ELEKTROMAGNETISCHER FUNKWELLEN DURCH AKTIVE AUFHEBUNG UND ABSCHIRMUNG*
 • *METHOD FOR ELECTROMAGNETIC AIR-WAVE SUPPRESSION BY ACTIVE CANCELLATION AND SHIELDING*
 • *PROCEDE POUR SUPPRIMER UNE ONDE AERIENNE ELECTROMAGNETIQUE PAR ANNULATION ACTIVE ET BLINDAGE*

- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189 (corp-urc-sw 337), Houston TX 77252-2189, US
 (72) HORNBOSTEL, Scott, S., Houston, TX 77023, US
 ROSS, Warren, S., Houston, TX 77079, US
 SRNKA, Leonard, J., Bellaire, TX 77401, US
 (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **G01V 3/00** (11) **1 991 887 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07750849.7 (22) 17.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/004040 17.02.2007
 (87) WO 2007/098011 2007/35 30.08.2007
 (88) 05.06.2008
 (30) 17.02.2006 US 774297 P
 (54) • *HOCHFELD-MAGNETRESONANZ*
 • *HIGH FIELD MAGNETIC RESONANCE*
 • *RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DE HAUTE RÉOLUTION*

- (71) The Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US
 (72) VAUGHAN, J. Thomas, MN 55082, US
 VAN DE MOORTELE, Pierre-Francois, MN 55406, US
 DELABARRE, Lance, MN 55421, US
 OLSON, Chris, MN 55114-8658, US
 ORSER, Heather, MN 55114-8658, US
 GOPINATH, Anand, MN 55114-8658, US
 UGURBIL, Kamil, MN 55416, US
 SNYDER, Carl, MN 55409, US

- ADRIANY, Gregor, MN 55414, US
 AKGUN, Can E., MN 55125, US
 TIAN, Jinfeng, MN 55414, US
 STRUPP, John, MN 55448, US
 ANDERSON, Peter M., MN 55426, US
 WU, Xiaoping, MN 55114-8658, US
 (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G01V 3/00** (11) **1 991 888 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07758031.4 (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
- AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/063442 07.03.2007
 (87) WO 2007/103953 2007/37 13.09.2007
 (88) 03.07.2008
 (30) 09.03.2006 US 781044 P
 (54) • *MIKROSTREIFENSPULENAUSLEGUNGEN FÜR MRI-VORRICHTUNGEN*
 • *MICROSTRIP COIL DESIGNS FOR MRI DEVICES*
 • *CONCEPTION DE BOBINES A MICRORUBAN POUR APPAREILS D'IRM*
- (71) Insight Neuroimaging Systems, LLC, 60 Prescott Street, Worcester, MA 01605, US
 (72) BOGDANOV, Gene, Manchester, CT 06040, US
 (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 1/06 → (51) **G03B 13/32**

G02B 1/11 → (51) **G02B 5/30**

G02B 3/00 → (51) **G03B 13/32**

G02B 3/12 → (51) **G03B 13/32**

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 991 889 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07705495.5 (22) 31.01.2007
 (84) DE FR GB NL
 (86) IB 2007/000215 31.01.2007
 (87) WO 2007/088452 2007/32 09.08.2007
 (30) 01.02.2006 EP 06356009
 (54) • *VERWENDUNG VON BROMINANIONEN IN EINER OPTISCHEN ELECTROWETTING-EINRICHTUNG*
 • *USE OF BROMINE ANIONS IN AN OPTICAL ELECTROWETTING DEVICE*
 • *UTILISATION D'ANIONS BROMURE DANS UN DISPOSITIF D'ÉLECTROMOUILLAGE OPTIQUE*
- (71) Varioptic, 24A/24B Rue Jean Baldassini, 69007 Lyon, FR
 (72) AMIOT, Franck, F-74100 Vétraz-Monthoux, FR
 MAILLARD, Mathieu, F-69002 Lyon, FR
 MALET, Géraldine, F-69100 Villeurbanne, FR

(51) **G02B 3/14** (11) **1 991 890 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 07705496.3 (22) 31.01.2007
 (84) DE FR GB NL
 (86) IB 2007/000217 31.01.2007
 (87) WO 2007/088453 2007/32 09.08.2007
 (30) 01.02.2006 EP 06356011
 31.05.2006 EP 06356061
 (54) • *OPTISCHE ELECTROWETTING-EINRICHTUNG*
 • *OPTICAL ELECTROWETTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ÉLECTROMOUILLAGE OPTIQUE*

- (71) Varioptic, 24A/24B Rue Jean Baldassini, 69007 Lyon, FR
 (72) MAILLARD, Mathieu, F-69002 Lyon, FR
 LIOGIER D'ARDHUY, Gaëtan, F-69007 Lyon, FR
 LEGRAND, Julien, F-69002 Lyon, FR
 BERGE, Bruno, F-69002 Lyon, FR

G02B 5/02 → (51) **G02B 5/30**

G02B 5/18 → (51) **G02B 5/20**

(51) **G02B 5/20** (11) **1 991 891 A1***
G02B 5/18

- (25) En (26) En
 (21) 07737720.8 (22) 26.02.2007
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2007/054108 26.02.2007
 (87) WO 2007/100112 2007/36 07.09.2007
 (30) 28.02.2006 JP 2006052157
 28.02.2006 JP 2006052226
 (54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER LICHTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, OPTISCHES ELEMENT UND SENSOR*
 • *METHOD FOR DESIGNING LIGHT TRANSMISSION DEVICE, OPTICAL ELEMENT AND SENSOR*
 • *PROCEDE DE CONCEPTION DE DISPOSITIF DE TRANSMISSION OPTIQUE, ELEMENT OPTIQUE ET CAPTEUR*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) OGINO, Masaya, Tokyo 146-8501, JP
 YAMADA, Tomohiro, Tokyo 146-8501, JP
 NISHIUMA, Satoru, Tokyo 146-8501, JP
 MIZUTANI, Natsuhiko, Tokyo 146-8501, JP
 KURODA, Ryo, Tokyo 146-8501, JP
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 991 892 A1***
B32B 7/02 **G02B 1/11**
G02B 5/02 **G02F 1/1335**
G02F 1/13363 **G02F 1/1343**

- (25) En (26) En
 (21) 07715259.3 (22) 28.02.2007
 (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) JP 2007/054368 28.02.2007
 (87) WO 2007/100143 2007/36 07.09.2007
 (30) 28.02.2006 JP 2006052473
 15.03.2006 JP 2006071427
 20.03.2006 JP 2006076164
 23.03.2006 JP 2006080397
 24.03.2006 JP 2006081977
 28.03.2006 JP 2006088235
 27.11.2006 JP 2006318486

- (54) • *POLARISATIONSPLATTE UND FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGE*
 • *POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
 • *PLAQUE POLARISANTE ET ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
 (72) HIRAKATA, Junichi c/o FUJIFILM Corporation, Kanagawa, JP
 WADA, Minoru c/o FUJIFILM Corporation, Kanagawa, JP
 SAITOH, Yukito c/o FUJIFILM Corporation, Kanagawa, JP
 OHASHI, Yusuke c/o FUJIFILM Corporation, Kanagawa, JP
 OHMURO, Katsufumi c/o FUJIFILM Corporation, Kanagawa, JP

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

(51) **G02B 6/00** (11) **1 991 893 A1***
H02G 1/08

(25) En (26) En
(21) 07705163.9 (22) 08.02.2007

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

(86) GB 2007/000432 08.02.2007
(87) WO 2007/101975 2007/37 13.09.2007

(30) 09.03.2006 EP 06251252
(54) • **KABELINSTALLATION**
• **CABLE INSTALLATION**
• **INSTALLATION DE CÂBLE**

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB

(72) HEATLEY, David, John, Taylor, Suffolk IP11 2XT, GB
THURLOW, Adrian, Richard, Suffolk IP14 4AR, GB

NEILD, Ian, Ipswich Suffolk IP5 3TA, GB

(74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, GB-London EC1A 7AJ, GB

(51) **G02B 6/02** (11) **1 991 894 A1***

(25) En (26) En
(21) 07752249.8 (22) 02.03.2007

(84) DE DK FR GB
(86) US 2007/005535 02.03.2007
(87) WO 2007/100924 2007/36 07.09.2007

(30) 02.03.2006 US 778229 P
(54) • **PHOTONISCHE MERHKERN-BANDLÜCKENFASER MIT KOPPLUNG ZWISCHEN DEN KERNEN**

• **MULTIPLE-CORE PHOTONIC-BANDGAP FIBER WITH COUPLING BETWEEN THE CORES**

• **FIBRE À BANDE INTERDITE PHOTONIQUE À C URS MULTIPLES AVEC COUPLAGE ENTRE LES C URS**

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

(72) DANGUI, Vinayak, Stanford, CA 94305, US
DIGONNET, Michel J., F., Palo Alto, CA 94306, US

KINO, Gordon S., Stanford, CA 94305, US
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **G02B 6/255** (11) **1 991 895 A1***

(25) De (26) De
(21) 07711745.5 (22) 01.03.2007

(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 2007/001773 01.03.2007
(87) WO 2007/101607 2007/37 13.09.2007

(30) 08.03.2006 DE 102006010753
05.07.2006 DE 102006031077

(54) • **SPLISSGERÄT MIT DREHBAREM SPLISSKASSETTENTRÄGER**
• **SPLICER WITH ROTATABLE SPLICING CASSETTE CARRIER**

• **APPAREIL A EPISSURER AVEC PORTE-CASSETTE D'ÉPISSURAGE ROTATIF**

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) FORLENZA, Marco, 82061 Neuried, DE
DETEMPLE, Thomas, 80339 München, DE
KRONAWITTER, Heinz, 94051 Hauzenberg, DE

HEIDLER, Christian, 80337 München, DE
KLAHR, Martin, 55543 Bad Kreuznach, DE

KOSSAT, Rainer, 83229 Aschau, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 6/26** (11) **1 991 896 A2***

(25) En (26) En
(21) 07751644.1 (22) 23.02.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/004900 23.02.2007

(87) WO 2007/103019 2007/37 13.09.2007
(88) 02.05.2008

(30) 02.03.2006 US 366272

(54) • **SONNENLICHTSIMULATORVORRICHTUNG**
• **SUNLIGHT SIMULATOR APPARATUS**
• **SIMULATEUR SOLAIRE**

(71) Solar Light Company, Inc., 100 East Glenside Avenue, Glenside PA 19038, US

(72) BONITATIBUS, Michael, H., Glenside, PA 19038, US

(74) BARSKY, Barry, E., Havertown, PA 19083, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 991 897 A1***

(25) De (26) De
(21) 07711173.0 (22) 12.02.2007

(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) DE 2007/000252 12.02.2007
(87) WO 2007/098731 2007/36 07.09.2007

(30) 01.03.2006 DE 102006009365

(54) • **MULTIPLEX-TRANSCIEVER FÜR POLY-MERFASERÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**

• **MULTIPLEX TRANSCIEVER FOR POLY-MER FIBRE TRANSMISSION AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**

• **ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR MULTIPLEX POUR TRANSMISSION SUR FIBRE POLYMÈRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**

(71) Hochschule Harz (FH), Friedrichstr. 57-59, 38855 Wernigerode, DE
ESA Patentverwertungsgesellschaft Sachsen-Anhalt GmbH, Breitscheidstrasse 51, 39114 Magdeburg, DE

(72) FISCHER-HIRCHERT, Ulrich, 38640 Goslar, DE

(74) Fischer, Volker, Fritz-Reuter-Strasse 7, 39108 Magdeburg, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 991 898 A1***

(25) En (26) En
(21) 06709862.4 (22) 22.02.2006

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

(86) GB 2006/000630 22.02.2006
(87) WO 2007/096568 2007/35 30.08.2007

(54) • **ROUTING-EINRICHTUNG FÜR FASEROP-TISCHE SYSTEME**
• **A ROUTING DEVICE FOR OPTICAL FIBRE SYSTEMS**

• **DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT POUR SYSTEMES A FIBRES OPTIQUES**

(71) Prysmian Cables & Systems Limited, Chickenhall Lane, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, GB

(72) GRIFFITHS, Ian, Hampshire SO50 6YU, GB
HUBBARD, Paul, Hampshire SO50 6YU, GB
JONES, Malcolm, Hampshire SO50 6YU, GB

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 7/00 → (51) **B60R 11/04**

G02B 7/00 → (51) **G01N 21/35**

G02B 7/08 → (51) **H04N 5/238**

G02B 7/36 → (51) **H04N 5/238**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 991 899 A1***
G02B 21/22 **G02B 26/08**
G02B 27/64 **A61B 19/00**

(25) De (26) De
(21) 07723118.1 (22) 08.03.2007

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2007/002025 08.03.2007

(87) WO 2007/101695 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006010767

(54) • **MIKROSKOPIESYSTEM MIT EINEM SCHWENKBAREN SPIEGELPAAR ZUR KOMPENSATION EINES OBJEKTVERSATZES**

• **MICROSCOPY SYSTEM WITH A PIVOTING MIRROR PAIR FOR COMPENSATING AN OBJECT OFFSET**

• **SYSTEME DE MICROSCOPIE COMPRENANT UNE PAIRE DE MIROIRS PIVOTANTS POUR COMPENSER LE DECALAGE D'UN OBJET**

(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(72) STRÄHLE, Fritz, 73540 Heubach, DE
HAUGER, Christoph, 73431 Aalen, DE

(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G02B 21/22 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 21/34** (11) **1 991 900 A2***

(25) En (26) En
(21) 06826510.7 (22) 24.10.2006

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

(86) US 2006/041376 24.10.2006
(87) WO 2007/050551 2007/18 03.05.2007

(88) 14.06.2007
(30) 26.10.2005 US 730285 P
22.11.2005 US 738872 P
07.02.2006 US 771546 P

(54) • **MIKROSKOP-DECKGLAS UND VERWENDUNGEN DAFÜR**
• **MICROSCOPE COVERSLIP AND USES THEREOF**

• **LAMELLE COUVRE-OBJET POUR MICROSCOPE ET UTILISATIONS ASSOCIEES**

(71) Angros, Lee H., 2013 N. Westaire Street, Bethany, OK 73008, US

(72) Angros, Lee H., Bethany, OK 73008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 26/00** (11) **1 991 901 A2***

(25) En (26) En
(21) 07758133.8 (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

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063551 08.03.2007

(87) WO 2007/104003 2007/37 13.09.2007
(88) 17.07.2008

(30) 08.03.2006 US 767171 P

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROOPTISCHE ANZEIGEN**

• *METHODS FOR PRODUCTION OF ELECTRO-OPTIC DISPLAYS*
 • *PROCEDES DE FABRICATION D'ECRANS ELECTRO-OPTIQUES*

(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US

(72) DANNER, Guy, M., Somerville, MA 02143, US
 PATRY, Shamus, Ford, Worcester, MA 01609, US
 DOSHI, Harit, North Chelmsford, MA 01863, US
 O'NEIL, Steven, J., Pembroke, MA 02359, US

(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

(51) **G02B 26/00** (11) **1 991 902 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07758167.6 (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

AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/063591 08.03.2007
 (87) WO 2007/104020 2007/37 13.09.2007
 (88) 18.09.2008
 (30) 09.03.2006 US 767186 P

(54) • *ELEKTRO-OPTISCHE ANZEIGE MIT KANTENSIEGEL*
 • *ELECTRO-OPTIC DISPLAY WITH EDGE SEAL*
 • *AFFICHAGE ELECTRO-OPTIQUE AVEC JOINT D'ETANCHEITE PERIPHERIQUE*

(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
 Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, GB

(72) ZEHNER, Robert W., Cambridge, Massachusetts 02140, US
 BURNS, Seamus Ewan, Cambridge Cambridgeshire CB4 1LP, GB

(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

G02B 26/08 → (51) **G02B 21/00**

G02B 26/08 → (51) **G03B 13/32**

G02B 26/12 → (51) **B23K 26/36**

(51) **G02B 27/10** (11) **1 991 903 A1***
G02B 27/14 **G02B 27/24**
 (25) En (26) En
 (21) 07710638.3 (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

(86) CA 2007/000275 21.02.2007
 (87) WO 2007/095743 2007/35 30.08.2007
 (30) 22.02.2006 US 743338 P

(54) • *OPTISCH GEMULTIPLEXTE ABBILDUNGSSYSTEME UND BETRIEBSVERFAHREN*
 • *OPTICALLY MULTIPLEXED IMAGING SYSTEMS AND METHODS OF OPERATION*
 • *SYSTEMES D'IMAGERIE MULTIPLEXES OPTIQUEMENT ET PROCEDE POUR LEUR FONCTIONNEMENT*

(71) Itres Research Limited, 3553 31st Street, Suite 110, Calgary AB T2L 2K7, CA
 (72) ACHAL, Stephen, Calgary, Alberta T2J 6J3, CA

ANGER, Clifford, D., Canmore, Alberta T1W 2K3, CA

(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Von Ahsen, Nachtweg & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

G02B 27/14 → (51) **G02B 27/10**

G02B 27/24 → (51) **G02B 27/10**

G02B 27/64 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02C 5/00** (11) **1 991 904 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07757298.0 (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 2007/062539 22.02.2007
 (87) WO 2007/101045 2007/36 07.09.2007

(30) 22.02.2006 US 359007
 10.11.2006 US 558491

(54) • *ANTIMIKROBIELLE BRILLE*
 • *ANTIMICROBIAL SPECTACLES*
 • *LUNETTES ANTIMICROBIENNES*

(71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, Suite 125, 11515 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078, US

Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd., 19 Cooroora Crescent, Lonsdale, SA 5160, AU

(72) OLSSON, Anders, Huntersville, NC 28078, US

CHEN, Fang, Lonsdale SA, 5160, AU

(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **1 991 905 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07752781.0 (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

AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/006104 09.03.2007

(87) WO 2007/103573 2007/37 13.09.2007
 (88) 21.08.2008

(30) 09.03.2006 US 780655 P
 09.06.2006 US 804351 P

(54) • *FAHRZEUGRÜCKSPIEGELANORDNUNG MIT ANZEIGE VON HOHER INTENSITÄT*
 • *VEHICLE REARVIEW ASSEMBLY INCLUDING A HIGH INTENSITY DISPLAY*
 • *ENSEMBLE RÉTROVISEUR DE VÉHICULE COMPORTANT UN AFFICHEUR HAUTE DENSITÉ*

(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US

(72) MINIKY, Danny, L., Jr., Fenwick, MI 48834, US

NEWTON, Mark W., Holland, Michigan 49423, US

LEE, Ethan J., Byron Center, Michigan 49315, US

TONAR, William L., ?Holland, Michigan 49424, US

TUTTLE, Darin D., ?Byron Center, MI 49315, US

CAMMENGA, David J., Zeeland, MI 49464, US

ANDERSON, John S., Holland, MI 49423, US

OSTREKO, John B., Hudsonville, MI 49426, US

KEMPERMAN, Christian M., Grand Haven, MI 49417, US

(74) BLAKER, David A., Holland, MI 49424, US
 Bayliss, Geoffrey Cyril, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02F 1/13 → (51) **G09F 13/04**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/13357 → (51) **G09F 13/04**

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1343 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/15 → (51) **C09K 9/00**

G03B 7/16 → (51) **H04N 5/238**

G03B 7/28 → (51) **H04N 5/238**

(51) **G03B 13/32** (11) **1 991 906 A1***
G02B 1/06 **G02B 26/08**
G02B 3/12 **G02B 3/00**

(25) En (26) En
 (21) 07700509.8 (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

(86) IB 2007/000155 23.01.2007
 (87) WO 2007/096717 2007/35 30.08.2007

(30) 22.02.2006 US 360985

(54) • *HYDRAULISCHER OPTISCHER FOKUSSIERUNGSSTABILISIERER*
 • *HYDRAULIC OPTICAL FOCUSING-STABILIZER*
 • *STABILISATEUR DE MISE AU POINT OPTIQUE HYDRAULIQUE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) OJALA, Kai Markus, FI-90540 Oulu, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03B 15/03 → (51) **H04N 5/238**

G03B 15/05 → (51) **H04N 5/238**

(51) **G03B 21/00** (11) **1 991 907 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07749010.0 (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

AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/001571 22.01.2007

(87) WO 2007/102940 2007/37 13.09.2007
 (88) 10.07.2008

(30) 06.03.2006 US 779556 P

(54) • *LED-PROJEKTIONSSYSTEM*
 • *LIGHT EMITTING DIODE PROJECTION SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE PROJECTION À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*

(71) Innovations in Optics, Inc., 82 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US

(72) BRUKILACCHIO, Thomas J., Reading, Massachusetts 01867, US

DEMILO, Charles A., Marblehead, Massachusetts 01945, US

(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

(51) **G03B 21/14** (11) **1 991 908 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07752044.3 (22) 01.03.2007

(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) US 2007/005317 01.03.2007

- (87) WO 2007/103157 2007/37 13.09.2007
- (30) 03.03.2006 US 367617
- (54) • *• OBERFLÄCHENMODUS-VORRICHTUNG MIT STABILEM ZUSTAND ZUR STEROSKOPISCHEN PROJEKTION*
- *STEADY STATE SURFACE MODE DEVICE FOR STEREO SCOPIC PROJECTION*
- *DISPOSITIF A MODE SUPERFICIEL STABLE POUR PROJECTION STEREOSCOPIQUE*
- (71) Real D, 100 North Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) LIPTON, Lenny, Los Angeles, CA 90046, US
- (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G03B 42/02** (11) **1 991 909 A1***
A61B 6/00 **G01T 1/16**
- (25) De (26) De
(21) 07704271.1 (22) 31.01.2007
(84) DE FR
(86) EP 2007/050948 31.01.2007
(87) WO 2007/101758 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011004
 - (54) • *DETEKTORHALTERUNG, RÖNTGENSYSTEM UND RÖNTGEN-FLACHDETEKTOREN*
 - *DETECTOR HOLDER, X-RAY SYSTEM AND X-RAY FLAT DETECTOR*
 - *SUPPORT DE DÉTECTEUR, SYSTÈME À RAYONS X ET DÉTECTEURS PLATS À RAYONS X*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HÖRNIG, Mathias, 91052 Erlangen, DE

- (51) **G03C 1/73** (11) **1 991 910 A1***
G03F 7/20 **G03F 7/30**
- (25) En (26) En
(21) 06735162.7 (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

(86) US 2006/005378 16.02.2006
(87) WO 2007/094784 2007/34 23.08.2007
 - (54) • *AUF ADAMANTAN BASIERENDE MOLEKULARGLASFOTORESISTEN FÜR DIE SUB-200-NM-LITHOGRAPHIE*
 - *ADAMANTANE BASED MOLECULAR GLASS PHOTORESISTS FOR SUB-200 NM LITHOGRAPHY*
 - *PHOTORESISTEN DE VERRE MOLECULAIRE A BASE D'ADAMANTANE POUR LITHOGRAPHIE SUB-200 NM*

(71) Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
Idemitsu Kosan Co., Ltd., 2640 Sue, Yamaguchi, Ichihara Chiba 299-0107, JP
(72) TANAKA, Shinji, Yamaguchi, 7540891, JP
OBER, Christopher, K., Ithaca, New York 14850, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G03F 7/20 → (51) **G03C 1/73**

G03F 7/30 → (51) **G03C 1/73**

G03F 7/32 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **G03G 5/047** (11) **1 991 911 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06771993.0 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/021514 02.06.2006
(87) WO 2006/132993 2006/50 14.12.2006
(88) 29.11.2007
(30) 03.06.2005 US 144307

- (54) • *PLASTIFIZIERTER FOTOLEITER*
- *PLASTICIZED PHOTOCONDUCTOR*
- *PHOTOCONDUCTEUR PLASTIFIE*
- (71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) BELLINO, Mark, Thomas, Loveland, CO 80537, US
RANDOLPH, Catherine, Mailhe, Longmont, CO 80503, US
SRINIVASAN, Kasturi, Rangan, Longmont, CO 80504, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 991 912 A1***
G03G 9/08
- (25) En (26) En
(21) 07738233.1 (22) 05.03.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2007/054748 05.03.2007
(87) WO 2007/105664 2007/38 20.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006058825
 - (54) • *TONER, BEHÄLTER MIT DEM TONER, ENTWICKLER, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PROZESSKARTUSCHE SOWIE BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
 - *TONER, VESSEL WITH THE TONER, DEVELOPER, IMAGE FORMING APPARATUS AND PROCESS CARTRIDGE AND IMAGE FORMING METHOD*
 - *TONER, VAISSEAU AVEC LE TONER, DEVELOPPEUR, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET CARTOUCHE DE PROCEDE ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) WATANABE, Naohiro, Sunto-gun, Shizuoka 411-0943, JP
EMOTO, Shigeru, Numazu-shi, Shizuoka 410-0302, JP
WATANABE, Yohichiroh, Fuji-shi, Shizuoka 417-0826, JP
YAMADA, Masahide, Numazu-shi, Shizuoka 415-0035, JP
SUGIYAMA, Tsunemi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0826, JP
OHKI, Masahiro, Saitama 358-0006, JP
SAITOH, Akinori, Numazu-shi, Shizuoka 410-0007, JP
INOUE, Ryota, Mishima-shi, Shizuoka 411-0024, JP
UCHINOKURA, Osamu, Mishima-shi, Shizuoka 411-0046, JP
AWAMURA, Junichi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0304, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 9/107 → (51) **G03G 9/113**

- (51) **G03G 9/113** (11) **1 991 913 A1***
G03G 9/107
- (25) En (26) En
(21) 07715310.4 (22) 06.03.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2007/054752 06.03.2007
(87) WO 2007/102614 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006061716
 - (54) • *TRÄGER, ENTWICKLER, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND PROZESSKASSETTE*
 - *CARRIER, DEVELOPER, IMAGE FORMING METHOD AND PROCESS CARTRIDGE*

- *SUPPORT, DEVELOPPEUR, PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE ET CARTOUCHE DE TRAITEMENT*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) NAGAYAMA, Masashi, Shizuoka 411-0031, JP
YAMAGUCHI, Kimitoshi, Shizuoka 410-0309, JP
IMAHASHI, Naoki, Mishima-shi, Shizuoka 411-0029, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 991 914 A1***
G09D 183/06

- (25) En (26) En
(21) 07715133.0 (22) 23.02.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/053983 23.02.2007
(87) WO 2007/100069 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006052849
 - (54) • *LADEGERÄT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
 - *CHARGING MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
 - *ELEMENT DE CHARGEMENT, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ELECTROGRAPHIQUE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) MAYUZUMI, Hiroshi, Tokyo, JP
KURODA, Noriaki, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 991 915 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07715136.3 (22) 23.02.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/053986 23.02.2007
(87) WO 2007/100070 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006052870
 - (54) • *LADEGERÄT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
 - *CHARGING MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
 - *ELEMENT DE CHARGE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ELECTROGRAPHIQUE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) KURODA, Noriaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
KURUMA, Yoko, Ohta-ku, Tokyo, JP
KATO, Hisao, Ohta-ku, Tokyo, JP
SUZUKI, Toshiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
MURATA, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03H 5/00 → (51) **G01N 23/00**

- (51) **G04B 13/02** (11) **1 991 916 A1***
G04B 15/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07704705.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/051775 23.02.2007
(87) WO 2007/099068 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 EP 06004074
 - (54) • *MIKROMECHANISCHES STÜCK MIT FORMÖFFNUNG ZUR ASSEMBLIERUNG AUF EINER SPINDEL*

- MICROMECHANICAL PIECE WITH FORM OPENING FOR ASSEMBLY ON A SPINDLE
 - PIECE DE MICRO-MECANIQUE AVEC OUVERTURE DE FORME POUR ASSEMBLAGE SUR UN AXE
- (71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, CH-2400 Le Locle, CH
- (72) VAUCHER, Frédéric, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
GABUS, Raymond, CH-2400 Le Locle, CH
VERARDO, Marco, CH-2336 Les Bois, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 15/14 → (51) **G04B 13/02**

G05B 11/01 → (51) **B01F 15/04**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 991 917 A2***
B24B 9/14 **G05B 19/418**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731080.3 (22) 02.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2007/000381 02.03.2007
(87) WO 2007/101933 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 06.03.2006 FR 0601953
- LINSENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR AUFLISTUNG UND VERARBEITUNG VON LINSENBESTELLDATEN
 - LENS PROCESSING APPARATUS FOR LISTING AND PROCESSING LENS ORDERING DATA
 - APPAREIL DE TRAITEMENT DE LENTILLES ADAPTE A LISTER ET A TRAITER LES DONNEES DE COMMANDE DES LENTILLES
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR
- (72) SABOURAUD, Eric, F-94227 Charenton, FR
BRILLAUD, François, F-94227 Charenton, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malessherbes, 75008 Paris, FR

G05B 19/042 → (51) **F16K 37/00**

- (51) **G05B 19/4065** (11) **1 991 918 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07750618.6 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/003791 12.02.2007
(87) WO 2007/100492 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 363212
- VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KOMPATIBILITÄT EINES WERKZEUGES UND BLECHES IN EINER BLECHERZEUGUNGSMASCHINE UND SYSTEM DAFÜR
 - METHOD OF DETERMINING COMPATIBILITY OF TOOL AND WORKSHEET IN A SHEET FABRICATION MACHINE AND SYSTEM THEREFOR
 - PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA COMPATIBILITÉ D'UN OUTIL ET D'UNE TÔLE D'OEUVRE DANS UNE MACHINE DE FABRICATION DE TÔLES, ET SYSTÈME CORRESPONDANT
- (71) Finn-Power International Inc., 555 W. Algonquin Road, Arlington Heights, IL 60005, US
- (72) LINDSTROM, Mikko, Geneva, IL 60134, US
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

G05D 9/00 → (51) **C02F 1/52**

- (51) **G05F 1/14** (11) **1 991 919 A1***
H01F 29/04 **H01H 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 07712455.0 (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) EP 2007/052083 06.03.2007
(87) WO 2007/101849 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 GB 0604671
- HYBRIDER ON-LOAD-TAP-WECHSLER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
 - A HYBRID ON-LOAD TAP CHANGER AND A METHOD OF OPERATING THE SAME
 - CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE HYBRIDE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE
- (71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) OATES, Donald Colin Murray, Brocton Staffordshire ST17 OTL, GB
SARAVOLAC, Milan, F-92300 Levallois Perret, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/16** (11) **1 991 920 A2***
G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 07757254.3 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/062474 21.02.2007
(87) WO 2007/103631 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 PCT/US2006/008349
03.03.2006 US 367749
23.06.2006 US 426078
- ELEKTROGERÄT MIT ANZEIGE UND UMGEBENDER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER EINFASSUNG FÜR EINE BENUTZERBEREICHFLÄCHE UND STEUERUNG DAFÜR
 - ELECTRONIC DEVICE HAVING DISPLAY AND SURROUNDING TOUCH SENSITIVE BEZEL FOR USER INTERFACE AND CONTROL
 - DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT UN ECRAN ENTOURE D'UN LISERE TACTILE SERVANT D'INTERFACE UTILISATEUR ET DE COMMANDE
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) KING, Nick, San Jose, CA 95123, US
KERR, Duncan, San Francisco, CA 94110, US
HERST, Paul, Morgan Hill, CA 95037, US
HOTELLING, Steven, P., San Jose, CA 95120, US
- (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/02** (11) **1 991 921 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07712747.0 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2007/000570 20.02.2007
(87) WO 2007/096593 2007/35 30.08.2007
(88) 21.08.2008

- (30) 20.02.2006 GB 0603350
- (54) • GESUNDHEITSVERSORGUNGS-TASTATUR
• HEALTHCARE KEYBOARD
• CLAVIER DE SOINS DE SANTE
- (71) Devlin Electronics Ltd., Unit D1 Grafton Way, Basingstoke Hampshire RG22 6HZ, GB
- (72) BAKER, Martin, Hampshire RG22 6HZ, GB
PAISLEY, John, Hampshire RG22 6HZ, GB
TAMASAUSKAS, Tony, Hampshire RG22 6HZ, GB
- BALE, Alan, Hampshire RG22 6HZ, GB
MERRITT, Paul, Hampshire RG22 6HZ, GB
WATERMAN, Timothy, Hampshire RG22 6HZ, GB
- PLATTS, Robert, Hampshire RG22 6HZ, GB
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 991 922 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07705872.5 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/050475 13.02.2007
(87) WO 2007/102092 2007/37 13.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 07.03.2006 US 779428 P
25.01.2007 US 627003
- PROGRAMMIERBARES TASTENFELD
 - PROGRAMMABLE KEYPAD
 - CLAVIER PROGRAMMABLE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) HOLMBERG, Per, S-240 10 Dalby, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

G06F 3/048 → (51) **G01C 21/36**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/24**

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 991 923 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06838914.7 (22) 01.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/046210 01.12.2006
(87) WO 2007/102862 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 780818 P
- INHALTSZUGRIFFSBAUM
 - CONTENT ACCESS TREE
 - ARBORESCENCE D'ACCES A UN CONTENU
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WHARTON-ALI, Hassan, Hamid, Pacific Palisades, California 90272, US
KAPOOR, Anand, Paaramount, California 90272, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06F 3/14** (11) **1 991 924 A2***

- (25) De (26) De
(21) 07703803.2 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/050260 11.01.2007
(87) WO 2007/098974 2007/36 07.09.2007
(88) 17.04.2008
(30) 27.02.2006 DE 102006009010

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON UNTERSCHIEDLICHEN BILDERN AUF WENIGSTENS ZWEI ANZEIGEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR OUTPUTTING DIFFERENT IMAGES ON AT LEAST TWO DISPLAY UNITS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'IMAGES DIFFÉRENTES À AU MOINS DEUX ÉCRANS*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KIRSCHBAUM, Axel, 75417 Muehlacker, DE
- LINDNER, Markus, 70178 Stuttgart, DE
- TONTE, Simone, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 991 925 A1***
G09G 5/34

- (25) En (26) En
- (21) 07737748.9 (22) 27.02.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/054138 27.02.2007
- (87) WO 2007/105508 2007/38 20.09.2007
- (30) 09.03.2006 JP 2006063965
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR BILD-SCHIRMANZEIGE UND PROGRAMMPRODUKT*
- *SCREEN DISPLAY CONTROL APPARATUS AND PROGRAM PRODUCT*
- *APPAREIL DE COMMANDE D'UN AFFICHAGE D'ÉCRAN ET PRODUIT PROGRAMME*
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) KANDA, Hirokazu, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 991 926 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06830543.2 (22) 12.12.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2006/069584 12.12.2006
- (87) WO 2007/101485 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 DE 102006010539
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON PROGRAMMAKTUALISIERUNGEN FÜR PROGRAMMGESTEUERTE EINRICHTUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF PROGRAM UPDATES FOR PROGRAM-CONTROLLED DEVICES IN A COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT LA TRANSMISSION D'ACTUALISATIONS DE PROGRAMME POUR DES DISPOSITIFS COMMANDÉS PAR PROGRAMME DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) SCHAADÉ, Stephan, 86807 Buchloe, DE
- LANKES, Holger, 82178 Puchheim, DE
- RUDAT, Volkmar, 85646 Neufarn b. Anzing, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 991 927 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07749562.0 (22) 30.01.2007
- (84) DE ES GB
- (86) US 2007/002569 30.01.2007
- (87) WO 2007/100432 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 US 367919

- (54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG MIT BIOS-EINRICHTUNG*
- *PORTABLE DEVICE COMPRISING A BIOS SETTING*
- *DISPOSITIF PORTATIF COMPORTANT UN PARAMÈTRE DE SYSTÈME ENTRÉE/SORTIE DE BASE (BIOS)*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) RIOS, Jennifer, Houston, Texas 77070, US
- ALI, Valiuddin, Y., Houston, Texas 77070, US
- WANG, Lan, Houston, Texas 77070, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **1 991 928 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07757449.9 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/062768 23.02.2007
- (87) WO 2007/101139 2007/36 07.09.2007
- (30) 24.02.2006 US 361402
- (54) • *ZWEISTUFIGES UNTERBRECHUNGS-WARTUNGSPROGRAMM*
- *TWO-LEVEL INTERRUPT SERVICE ROUTINE*
- *ROUTINE DE SERVICE D'INTERRUPTION À DEUX NIVEAUX*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) BIRENBACH, Michael Egnoah, Cary, North Carolina 27513, US
- BROOKSHIRE, Gregory Lee, Cary, North Carolina 27519, US
- DIEFFENDERFER, James Norris, Apex, North Carolina 27539, US
- GEIST, Stephen, G., Raleigh, North Carolina 27603, US
- MOORE, Richard Alan, Raleigh, North Carolina 27607, US
- SARTORIUS, Thomas Andrew, Raleigh, North Carolina 27614, US
- SMITH, Rodney Wayne, Raleigh, North Carolina 27614, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G06F 11/00 → (51) **H04L 1/16**

(51) **G06F 11/30** (11) **1 991 929 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07752865.1 (22) 12.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/006195 12.03.2007
- (87) WO 2007/106430 2007/38 20.09.2007
- (88) 26.06.2008
- (30) 10.03.2006 US 782329 P
- 29.06.2006 US 806215 P
- 14.02.2007 US 674994
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-BEWERTUNG EINER SCHUTZVORRICHTUNG IN EINEM ELEKTROENERGIE-VERTEILUNGSSYSTEM*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR REAL-TIME PROTECTIVE DEVICE EVALUATION IN AN ELECTRICAL POWER DISTRIBUTION SYSTEM*

- *SYSTEMES ET PROCEDES D'EVALUATION DE DISPOSITIFS DE PROTECTION EN TEMPS REEL DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ENERGIE ELECTRIQUE*
- (71) Edsa Micro Corporation, 16870 West Bernardo Court, Suite 330, San Diego CA 92127, US
- (72) NASLE, Adib, Poway, CA 92064, US
- NASLE, Ali, San Diego, CA 92128, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 991 930 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07705654.7 (22) 20.02.2007
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2007/000467 20.02.2007
- (87) WO 2007/096769 2007/35 30.08.2007
- (30) 22.02.2006 US 359809
- (54) • *SCHREIBDATENMASKENVERFAHREN UND -SYSTEM*
- *WRITE DATA MASK METHOD AND SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MASQUE D'ECRIURE DE DONNEES*
- (71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
- (72) MACRI, Joseph, San Francisco, CA 94133-3501, US
- MOREIN, Stephen, L., San Jose, CA 95128-2074, US
- LEE, Edward, San Jose, CA 95131-3623, US
- CHEN, Lin, Cupertino, CA 95014-4604, US
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 13/42 → (51) **H04L 12/18**

G06F 15/16 → (51) **H04L 1/16**

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/56**

G06F 15/173 → (51) **H04L 1/16**

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/21**

G06F 17/00 → (51) **H04L 1/16**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 991 931 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07716852.4 (22) 19.01.2007
- (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
- (86) US 2007/001550 19.01.2007
- (87) WO 2007/100423 2007/36 07.09.2007
- (30) 24.02.2006 US 362045
- (54) • *SKALIERBARER ALGORITHMUS ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON EDI-SCHEMATA*
- *SCALABLE ALGORITHM FOR SHARING EDI SCHEMAS*
- *ALGORITHME EXTENSIBLE DESTINÉ À L'ÉCHANGE DE SCHÉMAS EDI*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) GAURAV, Suraj, Redmond, WA 98052-6399, US
- MACHIRAJU, Surendra, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **1 991 932 A1***
G06Q 30/00 **G06F 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07749001.9 (22) 19.01.2007

- (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
- (86) US 2007/001546 19.01.2007
- (87) WO 2007/097848 2007/35 30.08.2007
- (30) 24.02.2006 US 361263
- (54) • XML-NUTZDATENSPEZIFIZIERUNG ZUR MODELLIERUNG VON SCHEMATA FÜR ELEKTRONISCHEN DATENAUSTAUSCH
• XML PAYLOAD SPECIFICATION FOR MODELING EDI SCHEMAS
• SPÉCIFICATION DE CHARGE XML DESTINÉE À MODELER DES SCHEMAS EDI
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) GAURAV, Suraj, Redmond, wa 98052-6399, US
- MACHIRAJU, Surendra, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 991 933 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06708531.6 (22) 27.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/060299 27.02.2006
- (87) WO 2007/096002 2007/35 30.08.2007
- (54) • TRAJEKTORIEN-ABRUFSYSTEM, VERFAHREN UND SOFTWARE ZUR TRAJEKTORIEN-DATENABRUFUNG
• TRAJECTORY RETRIEVAL SYSTEM, METHOD AND SOFTWARE FOR TRAJECTORY DATA RETRIEVAL
• SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE TRAJECTOIRE, MÉTHODE ET LOGICIEL DE RÉCUPÉRATION DE DONNÉES DE TRAJECTOIRE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WIJNHOFEN, Rob, NL-5642 Lt Eindhoven, NL
- JASPERS, Egbert, NL-5855 Bx Well, NL
- ALBERS, Rob, NL-6542 Nx Nijmegen, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 991 934 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06708532.4 (22) 27.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/060300 27.02.2006
- (87) WO 2007/096003 2007/35 30.08.2007
- (54) • AUF TRAJEKTORIEN BASIERENDES VIDEOABRUFSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
• TRAJECTORY-BASED VIDEO RETRIEVAL SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM
• SYSTÈME, MÉTHODE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE RÉCUPÉRATION DE VIDÉO BASÉ SUR LA TRAJECTOIRE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WIJNHOFEN, Rob, NL-5642 Lt Eindhoven, NL
- JASPERS, Egbert, NL-5855 Bx Well, NL
- ALBERS, Rob, NL-6542 Nx Nijmegen, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 991 935 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06708533.2 (22) 27.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/060301 27.02.2006
- (87) WO 2007/096004 2007/35 30.08.2007
- (54) • VIDEOABRUFSYSTEM, -VERFAHREN UND -COMPUTERPROGRAMM ZUR ÜBERWACHUNG BEWEGLICHER OBJEKTE

- VIDEO RETRIEVAL SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR SURVEILLANCE OF MOVING OBJECTS
- SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION VIDÉO, MÉTHODE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE SURVEILLANCE D'OBJETS MOBILES
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WIJNHOFEN, Rob, NL-5642 Lt Eindhoven, NL
- JASPERS, Egbert, NL-5855 Bx Well, NL
- ALBERS, Rob, NL-6542 Nx Nijmegen, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 991 936 A1***
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07752590.5 (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) US 2007/005902 06.03.2007
- (87) WO 2007/103483 2007/37 13.09.2007
- (30) 08.03.2006 US 371678
- (54) • NETZTOPOLOGIE FÜR EIN SKALIERBARES DATENSPEICHERSYSTEM
• NETWORK TOPOLOGY FOR A SCALABLE DATA STORAGE SYSTEM
• TOPOLOGIE DE RÉSEAU POUR SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES À GÉOMÉTRIE VARIABLE
- (71) Omneon Video Networks, 965 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) SFARTI, Adrian, Cupertino, California 95014, US
- CRAIG, Donald, M., Cupertino, California 95014, US
- WANIGASEKARA-MOHOTTI, Don, Harschadath, Santa Clara, California 95050, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 991 937 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07757748.4 (22) 01.03.2007
- (84) DE FR GB
- (86) US 2007/063105 01.03.2007
- (87) WO 2007/103749 2007/37 13.09.2007
- (30) 03.03.2006 US 778869 P
- 11.05.2006 US 433139
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN DARSTELLUNG UND SUCHE GERICHTETER AZYKLISCHER GRAPHIKSTRUKTUREN IN DATENBANKEN
• SYSTEM AND METHOD OF EFFICIENTLY REPRESENTING AND SEARCHING DIRECTED ACYCLIC GRAPH STRUCTURES IN DATABASES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR REPRÉSENTER ET RECHERCHER EFFICACEMENT DES STRUCTURES DE GRAPHES ACYCLIQUES DIRIGÉS DANS DES BASES DE DONNÉES
- (71) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, CA 95110-2704, US
- (72) CHANG, Walter, San Jose, California 95120, US
- GHAMRAWI, Nadia, San Jose, California 95123, US
- SWAMI, Arun, Cupertino, California 95014-1626, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 991 938 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 07717615.4 (22) 14.02.2007
- (84) DE FR GB
- (86) US 2007/062135 14.02.2007
- (87) WO 2007/095574 2007/34 23.08.2007
- (30) 17.02.2006 US 356711
- (54) • LÖSER ZUM SIMULIEREN EINES SYSTEMS IN ECHTZEIT AUF EINEM PROGRAMMIERBAREN HARDWAREELEMENT
• SOLVER FOR SIMULATING A SYSTEM IN REAL TIME ON A PROGRAMMABLE HARDWARE ELEMENT
• RÉSOLVEUR POUR SIMULER UN SYSTÈME EN TEMPS RÉEL SUR UN ÉLÉMENT MATÉRIEL PROGRAMMABLE
- (71) National Instruments Corporation, 11500 North MoPac Expressway, Building B., Austin, TX 78759, US
- (72) MORIAT, Alain, Copenhagen, DK
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 991 939 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07757629.6 (22) 28.02.2007
- (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 2007/062965 28.02.2007
- (87) WO 2007/101245 2007/36 07.09.2007
- (88) 07.02.2008
- (30) 28.02.2006 US 777483 P
- (54) • SOFTWARE UND VERFAHREN ZUR PLANUNG DER ZAHNBEHANDLUNG
• SOFTWARE AND METHODS FOR DENTAL TREATMENT PLANNING
• LOGICIEL ET PROCÉDES DE PLANIFICATION DE TRAITEMENTS DENTAIRE
- (71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
- (72) ANDREIKO, Craig, A., Alta Loma, CA 91701, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 991 940 A2***
- H04L 29/06** **H04L 12/58**
- (25) En (26) En
- (21) 07731991.1 (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) GB 2007/000781 07.03.2007
- (87) WO 2007/101995 2007/37 13.09.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 07.03.2006 GB 0604605
- (54) • NACHWEIS BÖSARTIGER KOMMUNIKATIONS-AKTIVITÄT IN KOMMUNIKATIONS- NETZEN
• DETECTING MALICIOUS COMMUNICATION ACTIVITY IN COMMUNICATION NETWORKS
• DÉTECTION D'UNE ACTIVITÉ DE COMMUNICATION MALVEILLANTE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION
- (71) Orange S.A., 6, Place d'Alleray, TTM 24e Floor, 75505 Paris Cédex 15, FR
- (72) RAVOT, Isabelle, FR-01170 Gex, FR
- GAUTHIER, Eric, Grenchen, CH
- (74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 991 941 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07757365.7 (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 2007/062628 22.02.2007
(87) WO 2007/101077 2007/36 07.09.2007
(30) 23.02.2006 US 362316
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG ZEITEMPFLINDLICHER ANWENDUNGSPRIVILEGIEN AUF EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR MANAGING TIME SENSITIVE APPLICATION PRIVILEGES ON A WIRELESS DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT DE GÉNÉRER DES PRIVILEGES D'APPLICATION SENSIBLES AU TEMPS SUR UN DISPOSITIF SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MINEAR, Brian, San Diego, California 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 991 942 A1***
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 07705316.3 (22) 02.03.2007
(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) GB 2007/000734 02.03.2007
(87) WO 2007/099339 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 GB 0604341
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN IDENTIFIKATION*
• *APPARATUS AND METHODS FOR ELECTROMAGNETIC IDENTIFICATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDES D'IDENTIFICATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Wavetrend Technologies Limited, 69 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM1 1JE, GB
(72) GOOSEN, Stefan, Eben, 0158 The Reeds, ZA VAN NIEKERK, Chicot, Pyramid 0120, ZA THAVENDRAN, Reddy, Sandton 2146, ZA LINTON-WALLS, Allan, Krugersdorp 1739, ZA
DU PREEZ, Hendrik, Johannes, Minnebron 1549, ZA
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 991 943 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 07705317.1 (22) 02.03.2007
(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) GB 2007/000735 02.03.2007
(87) WO 2007/099340 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 GB 0604342
(54) • *SIGNALISIERUNG IN EINER ELEKTROMAGNETISCHEN IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG*
• *SIGNALLING IN ELECTROMAGNETIC IDENTIFICATION APPARATUS*
• *SIGNALISATION DANS UN APPAREIL D'IDENTIFICATION ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) Wavetrend Technologies Limited, 69 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM1 1JE, GB
(72) VAN NIEKERK, Chicot, Pyramid 0120, ZA GOOSEN, Stefan, Eben, 0158 The Reeds, ZA REDDY, Des, 2146 Gauteng, ZA
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 991 944 A1***
H01P 3/08
(25) En (26) En
(21) 07758251.8 (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
(86) US 2007/063680 09.03.2007
(87) WO 2007/104043 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 371785
(54) • *RFID-UHF-STRIPLIN-KOPPLER*
• *RFID UHF STRIPLINE COUPLER*
• *COUPLEUR DE LIGNE TRIPLAQUE UHF RFID*
- (71) ZIH Corporation, Pearman Building 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM 08 BM, BM
(72) SCHWAN, Martin Andreas, Karl, Chicago, IL 60622, US
TSIRLINE, Boris, Y., Libertyville, IL 60048, US
TORCHALSKI, Karl, Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 991 945 A1***
G01S 17/74 (26) Fr
G01S 7/48 (22) 01.03.2007
(21) 07712408.9 (22) 01.03.2007
(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 2007/051957 01.03.2007
(87) WO 2007/101816 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 FR 0602117
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN DURCH LASERPROFILOMETRIE*
• *METHOD FOR IDENTIFYING BY LASER PROFILOMETRY*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION PAR PROFILOMETRIE LASER*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) BERGINC, Gérard, F-94320 Thiais, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 991 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 07757683.3 (22) 01.03.2007
(84) FR GB
(86) US 2007/063029 01.03.2007
(87) WO 2007/101269 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 US 778770 P
10.03.2006 US 372854
07.02.2007 US 672108
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUGENERKENNUNG AUF EINEM DIGITAL-BILD*
• *APPROACHES AND APPARATUS FOR EYE DETECTION IN A DIGITAL IMAGE*
• *APPROCHES ET APPAREILS DE DÉTECTION OCULAIRE DANS UNE IMAGE NUMÉRIQUE*
- (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) HAMZA, Rida M., Maple Grove, Minnesota 55311, US
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 991 947 A1***
G06K 9/68
(25) En (26) En
(21) 07757853.2 (22) 02.03.2007
(84) DE
(86) US 2007/063243 02.03.2007
(87) WO 2007/103834 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 778770 P
10.03.2006 US 372854
07.02.2007 US 672108
15.02.2007 US 675424
02.03.2007 US 681614
02.03.2007 US 681751
02.03.2007 US 681662
(54) • *INDEXIERUNGS- UND DATENBANKSUCHSYSTEM*
• *INDEXING AND DATABASE SEARCH SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INDEXATION ET DE RECHERCHE DE BASE DE DONNÉES*
- (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) HAMZA, Rida, M., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 991 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840135.3 (22) 02.03.2007
(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) US 2007/063217 02.03.2007
(87) WO 2008/016724 2008/06 07.02.2008
(88) 02.05.2008
(30) 03.03.2006 US 778770 P
10.03.2006 US 372854
07.02.2007 US 672108
15.02.2007 US 675424
02.03.2007 US 681614
(54) • *IRISERKENNUNGSSYSTEM MIT BILDQUALITÄTSMETRIK*
• *AN IRIS RECOGNITION SYSTEM HAVING IMAGE QUALITY METRICS*
• *SYSTÈME DE RECONNAISSANCE D'IRIS AYANT UNE MESURE DE QUALITÉ D'IMAGE*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) HAMZA, Rida M., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- G06K 9/00** → (51) **G08G 1/0967**
- (51) **G06K 9/36** (11) **1 991 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756907.7 (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
(86) US 2007/062040 13.02.2007
(87) WO 2007/095526 2007/34 23.08.2007
(88) 14.02.2008
(30) 13.02.2006 US 772670 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN MEHRFACHER VIDEOSTREAMS
- SYSTEM AND METHOD TO COMBINE MULTIPLE VIDEO STREAMS
- SYSTEME ET METHODE DE COMBINAISON DE MULTIPLES FLUX VIDEO
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) EGNAL, Geoffrey, Washington, DC 20009, US
- FELDMAN, Rodney, Herndon, VA 20171, US
- GINTZ, Bobby, Knoxville, TN 37934-7087, US
- KIM, Kyungnam, Herndon, VA 20171, US
- PALMER, Robert, Knoxville, TN 37931, US
- WILBURN, Bennett, Knoxville, Vienna, VA 22181, US
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 991 950 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07716022.4 (22) 27.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2007/000184 27.02.2007
 (87) WO 2007/100289 2007/36 07.09.2007
 (88) 08.11.2007
 (30) 01.03.2006 US 778022 P
 (54) • VERFAHREN ZUR ADDITIVEN ZEICHENERKENNUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR
- A METHOD FOR ADDITIVE CHARACTER RECOGNITION AND AN APPARATUS THEREOF
- PROCÉDE POUR RECONNAITRE DES CARACTERES SUPPLEMENTAIRES ET APPAREIL UTILISE A CET EFFET
- (71) ZI Decuma AB, IDEON Science Park, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE
- (72) STERNBY, Jakob, S-222 41 Lund, SE
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06K 9/68 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 991 951 A2***
G07F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 07757994.4 (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
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/063401 06.03.2007
 (87) WO 2007/103928 2007/37 13.09.2007
 (88) 24.07.2008
 (30) 06.03.2006 US 370202
 (54) • TRAGBARE KASSENSYSTEME UND VERFAHREN
- PORTABLE POINT OF SALE SYSTEMS AND METHODS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR TERMINAL PORTABLE DE POINT DE VENTE
- (71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street Suite 270, Greenwood Village, CO 80111, US
- (72) NICOLA, John, Patrick, Aurora, Colorado 80015, US
- MATHISON, Steve, Omaha, Nebraska 68118, US
- (74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

G06K 15/12 → (51) **B23K 26/36**

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 991 952 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 06812325.6 (22) 31.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2006/004486 31.10.2006
 (87) WO 2007/102646 2007/37 13.09.2007
 (30) 07.03.2006 KR 20060021289
 (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFLÖSEN VON CODE, VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON CODEINFORMATIONEN UND VERFAHREN DAFÜR
- APPARATUS FOR RESOLVING CODE, APPARATUS FOR PROVIDING CODE INFORMATION AND THE METHOD THEREOF
- APPAREIL DE RÉSOLUTION DE CODE, APPAREIL DESTINÉ À FOURNIR DES INFORMATIONS DE CODE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) LEE, Jun-Seob, Daejeon-city 305-768, KR
- YOO, Sang-Keun, Chungcheongnam-do 339-807, KR
- KIM, Yong-Woon, Cheonan-city, Chungcheongnam-do 330-790, KR
- KIM, Hyoung-Jun, Daejeon-city 305-707, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 991 953 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07700714.4 (22) 09.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IL 2007/000022 09.01.2007
 (87) WO 2007/102142 2007/37 13.09.2007
 (30) 09.03.2006 US 780307 P
 (54) • HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND DATENLESEVERFAHREN
- RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEM AND DATA READING METHOD
- système d'identification radioFREQUENCE et méthode de lecture des données
- (71) Inksure RF, Inc., 1770 N.W. 64th Street, Suite 350, Fort Lauderdale FL 33309, US
- (72) KOFMAN, Semion, 58508 Holon, IL
- MEERFELD, Yaron, 52245 Ramat Gan, IL
- SANDLER, Maya, 79845 Bney-aish, IL
- DUKLER, Shlomo, 62916 Tel Aviv, IL
- ALCHANATIS, Victor, 43722 Ra'anana, IL
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06N 3/12 → (51) **B66B 1/20**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 991 954 A2***
G06Q 30/00
 (25) En (26) En
 (21) 07752377.7 (22) 05.03.2007
 (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) US 2007/005669 05.03.2007
 (87) WO 2007/103360 2007/37 13.09.2007
 (30) 06.03.2006 US 368944
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON ZEITDURCHGANGSINFORMATIONEN AN EINEN BENUTZER
- SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING TIME-IN-TRANSIT INFORMATION TO A USER

- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR À L'UTILISATEUR DES INFORMATIONS RELATIVES AU TEMPS ENTRE OPÉRATIONS
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) BERNHARD, Douglas, Roswell, GA 30075, US
- LOCH, Frank, Shelbyville, KY 40065, US
- SHROFF, Sumeet, Chamblee, GA 30341, US
- THOMAS, Anna, Cockeysville, MD 21030, US
- VASSALLO, Paul, Atlanta, GA 30350, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 991 955 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07705533.3 (22) 19.01.2007
 (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
 (86) IB 2007/000261 19.01.2007
 (87) WO 2007/099417 2007/36 07.09.2007
 (88) 24.01.2008
 (30) 03.03.2006 US 367907
 (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE, ITERATIVE KOMMERZIELLE ECHTZEIT-TRANSAKTIONEN ÜBER DAS INTERNET
- METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR AUTOMATIC REAL-TIME ITERATIVE COMMERCIAL TRANSACTIONS OVER THE INTERNET
- PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR TRANSACTIONS COMMERCIALES AUTOMATIQUES ITERATIVES EN TEMPS RÉEL VIA INTERNET
- (71) Chatter, Mukesh, 35 Flint Road, Concord MA 01742, US
- Goyal, Rohit, 10 Royal Crest Drive 10 Marlboro, MA 01752, US
- Chatter, Priti, 35 Flint Road, Concord MA 01742, US
- (72) Chatter, Mukesh, Concord MA 01742, US
- Goyal, Rohit, MA 01752, US
- Chatter, Priti, Concord MA 01742, US
- (74) Allsop, John Rowland, MacLeod Allsop Island House Lower High Street, Burford Oxfordshire OX18 4RR, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 991 956 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07715890.5 (22) 20.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NL 2007/050070 20.02.2007
 (87) WO 2007/123397 2007/44 01.11.2007
 (30) 20.02.2006 NL 1031191
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR WERBUNG AUF AKTIONSBASIS
- SYSTEM AND METHOD FOR ACTION-BASED ADVERTISING
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE PUBLICITÉ BASÉE SUR L'ACTION
- (71) E2 B.V., Valeriusstraat 42 Boven, 1071 MK Amsterdam, NL
- (72) VOGELS, Marcel Martinus Jacobus Petrus, 1071 MK Amsterdam, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G06Q 30/00 → (51) **G06F 17/21**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 991 957 A2***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 06765987.0 (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
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052227 03.07.2006
(87) WO 2007/007225 2007/03 18.01.2007
(88) 03.07.2008
(30) 12.07.2005 EP 05300579
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON BEWEGUNGSUN-SCHÄRFEFFEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING MOTION BLUR EFFECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELIMINATION DES EFFETS DE FLOU DE MOUVEMENT*
(71) NXP B.V., IP Department Hich Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GOBERT, Jean, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 991 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705793.3 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050376 05.02.2007
(87) WO 2007/099465 2007/36 07.09.2007
(88) 17.04.2008
(30) 28.02.2006 EP 06110492
(54) • *DIREKTIONALE FÜLLUNG VON LÖCHERN IN BILDERN*
• *DIRECTIONAL HOLE FILLING IN IMAGES*
• *REMPLISSAGE DE TROUS DIRECTIONNEL DANS DES IMAGES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLEIN GUNNEWIEK, Reinier, B., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 991 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717552.9 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061597 05.02.2007
(87) WO 2007/100955 2007/36 07.09.2007
(88) 07.08.2008
(30) 28.02.2006 US 777469 P
(54) • *AUF LISTENMODUSDATEN BASIERENDE LOKALE BEWEGUNGSKOMPENSATION*
• *LOCAL MOTION COMPENSATION BASED ON LIST MODE DATA*
• *COMPENSATION LOCALE DE MOUVEMENT BASEE SUR DES DONNEES DE MODE DE LISTE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(72) BUSCH, Marc, D-52064 Aachen, DE
BRINKS, Ralph, D-58089 Hagen, DE
MEYER, Carsten, D-52066 Aachen, DE
-
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06T 5/40** (11) **1 991 960 A2***
G06T 7/00
(25) De (26) De
(21) 07721989.7 (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
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/000414 07.03.2007
(87) WO 2007/104280 2007/38 20.09.2007
(88) 24.04.2008
(30) 08.03.2006 DE 102006011066
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DYNAMIKKOMPRESSION IN BILDERN ODER SIGNALREIHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DYNAMIC COMPRESSION IN IMAGES OR SIGNAL SEQUENCES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPRES-SION DYNAMIQUE DANS DES IMAGES ET DES SÉRIES DE SIGNAUX*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) PLATZ, Willi, 80992 München, DE
SOBOTTA, Gerald, 82054 Sauerlach, DE
WOLF, Dieter, 83123 Amerang, DE
-
- G06T 7/00** → (51) **G06T 5/00**
-
- G06T 7/00** → (51) **G06T 5/40**
-
- (51) **G06T 7/20** (11) **1 991 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705973.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050652 28.02.2007
(87) WO 2007/099502 2007/36 07.09.2007
(88) 14.08.2008
(30) 03.03.2006 IT RM20060110
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTO-MATISCHEN ERFASSUNG VON EREIGNISSEN AUF SPORTFELDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE AUTO-MATIC DETECTION OF EVENTS IN SPORT FIELDS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTECTER SYSTÉMATIQUEMENT DES ÉVÉNEMENTS DANS LE DOMAINE SPORTIF*
(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) DISTANTE, Arcangelo, I-70126 Bari, IT
STELLA, Ettore, I-70126 Bari, IT
NITTI, Massimiliano, I-70126 Bari, IT
CAPOZZO, Liborio, I-70126 Bari, IT
D'ORAZIO, Tiziana Rita, I-70126 Bari, IT
IANIGRO, Massimo, I-70126 Bari, IT
MOSCA, Nicola, I-70126 Bari, IT
LEO, Marco, I-70126 Bari, IT
SPAGNOLO, Paolo, I-70126 Bari, IT
MAZZEO, Pier Luigi, I-70126 Bari, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT
-
- G06T 7/40** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **G06T 15/00** (11) **1 991 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709403.5 (22) 05.03.2007
-
- (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) SE 2007/000212 05.03.2007
(87) WO 2007/100298 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 SE 0600473
(54) • *ERZEUGUNG UND WIEDERGABE HIERAR-CHISCHER DIGITALER MULTIMEDIA-DATEN*
• *CREATION AND RENDERING OF HIER-ARCHICAL DIGITAL MULTIMEDIA DATA*
• *CRÉATION ET RENDU DE DONNÉES MULTIMÉDIA NUMÉRIQUES HIÉRARCHI-QUES*
(71) Donya Labs AB, Teknikringen 7, 583 30 Linköping, SE
(72) HAMEDLI, Mahiar, S-582 47 Linköping, SE
LINDAHL, Hans-Ulrik, Tord, S-680 60 Sys-slebäck, SE
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **G06T 15/20** (11) **1 991 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705906.1 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050515 16.02.2007
(87) WO 2007/096816 2007/35 30.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 27.02.2006 EP 06110455
(54) • *DARSTELLUNG EINES AUSGEGEBENEN BILDES*
• *RENDERING AN OUTPUT IMAGE*
• *RENDU D'UNE IMAGE DE SORTIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAREKAMP, Christiaan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRULS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06T 17/00** (11) **1 991 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762401.3 (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
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060933 23.01.2007
(87) WO 2007/087543 2007/31 02.08.2007
(88) 04.09.2008
(30) 26.01.2006 US 340116
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ARCHI-TEKTONISCHER RAUMOBJEKTE*
• *METHOD FOR CREATION OF ARCHITEC-TURAL SPACE OBJECTS*
• *PROCEDE DE CREATION D'OBJETS RELATIFS A DES ESPACES ARCHITECTU-RAUX*
(71) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, California 94903, US
(72) MCARDLE, Paul, Bow, NH 03304, US
ARVIN, Scott, New Boston, NH 03070, US
WU, Qiong, Manchester, NH 03104, US
OSCARSON, Anna, Manchester, NH 03102, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentan-waltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
-
- G07D 11/00** → (51) **B65H 29/22**
-
- G07F 11/16** → (51) **B65G 47/88**

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 991 965 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07751864.5 (22) 01.03.2007
- (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 2007/005132 01.03.2007
- (87) WO 2007/103069 2007/37 13.09.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 03.03.2006 US 367497
- (54) • *SPIELENTFERNUNG MIT SPIELHISTORIE*
• *GAME REMOVAL WITH GAME HISTORY*
• *SUPPRESSION DE JEU AVEC HISTORIQUE DE JEU*
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
- (72) NELSON, Dwayne, R., Las Vegas, Nevada 89113, US
LEMAY, Steven, G., Reno, Nevada 89511, US
BRECKNER, Robert, E., Reno, Nevada 89511, US
COCKERILLE, Warner, R., Sparks, Nevada 89431, US
BENBRAHIM, Jamal, Reno, Nevada 89511, US
WOLF, Bryan, D., Reno, Nevada 89506, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne Limited 5 South Parade, GB-Leeds, Yorkshire LS1 5XQ, GB

G07F 17/32 → (51) **A63F 1/00**

G07F 19/00 → (51) **G06K 15/00**

- (51) **G08B 13/08** (11) **1 991 966 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07861239.7 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/004217 14.02.2007
- (87) WO 2008/051268 2008/18 02.05.2008
- (88) 14.08.2008
- (30) 17.02.2006 US 357799
- (54) • *UNIVERSELLER, SCHNELL MONTIERBARER DRAHTLOSER TÜRSENSOR UND VERFAHREN*
• *UNIVERSAL QUICK MOUNT WIRELESS DOOR SENSOR AND METHOD*
• *CAPTEUR DE PORTE SANS FIL À MONTAGE RAPIDE UNIVERSEL ET PROCÉDÉ*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) HEWITT, Gordon S., Trabuco Canyon, CA 92679, US
LAUENSTEIN, Peter S., La Canada, CA 91011, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 991 967 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07709148.6 (22) 19.02.2007
- (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) NL 2007/000047 19.02.2007
- (87) WO 2007/097615 2007/35 30.08.2007
- (30) 20.02.2006 NL 1031220
- (54) • *DIEBSTAHLSCHUTZ*
• *THEFT PROTECTION*
• *PROTECTION ANTI-VOL*
- (71) A.C. Pasma Holding B.V., Oudeweg 43, 9364 PR Nuis, NL
- (72) PASMA, Andries Cornelis, NL-9364 PR Nuis, NL

- (74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V., Maliebaan 46, 3581 CS Utrecht, NL

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 991 968 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07710589.8 (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) BR 2007/000061 06.03.2007
- (87) WO 2007/101317 2007/37 13.09.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 07.03.2006 BR PI0605714
- (54) • *EINRICHTUNG UND PROZESS ZUR DETEKTION MAGNETISCHER MATERIALIEN IN ELEKTROMAGNETISCHEN SYSTEMEN DER ELEKTRONISCHEN ARTIKELSICHERUNG (EAS)*
• *DEVICE AND PROCESS FOR MAGNETIC MATERIAL DETECTION IN ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE (EAS) ELECTROMAGNETIC SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION, DE MATÉRIAUX MAGNÉTIQUES DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE ÉLECTRONIQUE D'ARTICLES*
- (71) Gouveia Abrunhosa, Jorge José, Avenida Conselheiro Julius Arp, 303, 28623-000 B. Bela Vista, RJ, BR
- (72) Gouveia Abrunhosa, Jorge José, 28623-000 B. Bela Vista, RJ, BR
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G08B 17/10** (11) **1 991 969 A1***
- G08B 25/10** **G08B 29/14**

- (25) En (26) En
- (21) 07712831.2 (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) GB 2007/000761 06.03.2007
- (87) WO 2007/101984 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 GB 0604336
- (54) • *ALARMSYSTEM*
• *ALARM SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALARME*
- (71) Fireangel Limited, The TechnoCentre, Coventry University Technoogy Park, Puma Way, Coventry CV1 2TT, GB
- (72) HART, Stuart, Arthur, Coventry CV1 2TT, GB
RUTTER, Nicholas, Alexander, Coventry CV1 2TT, GB
- (74) Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

G08B 17/10 → (51) **E05B 47/00**

G08B 25/10 → (51) **G08B 17/10**

- (51) **G08B 29/00** (11) **1 991 970 A1***
- H04L 12/24**
- (25) De (26) De
- (21) 07704366.9 (22) 05.02.2007
- (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) EP 2007/051082 05.02.2007
- (87) WO 2007/101763 2007/37 13.09.2007
- (30) 03.03.2006 EP 06110633
- (54) • *INTERVENTION BEI EREIGNISSEN IN EINEM GEFÄHRENMELDESYSYSTEM*
• *INTERVENTION IN CASE OF INCIDENTS IN AN ALARM SYSTEM*
• *INTERVENTION LORS D'ÉVÉNEMENTS SE PRODUISANT DANS UN SYSTÈME D'AVERTISSEMENT DE DANGER*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HUBER, Andreas, CH-8203 Schaffhausen, CH

- (51) **G08B 29/00** (11) **1 991 971 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07757932.4 (22) 05.03.2007
- (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 2007/063329 05.03.2007
- (87) WO 2007/103885 2007/37 13.09.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 06.03.2006 US 369798
- (54) • *FERNÜBERWACHUNG UND -EINGRIFF MITTELS DRAHTLOSEN TELEFONS*
• *REMOTE SURVEILLANCE AND INTERVENTION USING WIRELESS PHONE*
• *SURVEILLANCE ET INTERVENTION À DISTANCE À L'AIDE D'UN TÉLÉPHONE SANS FIL*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) LEE, Shze Chew, Irvine, California 92602, US
GUTMAN, Andrew M., Foothill Ranch, California 92610, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G08B 29/14 → (51) **G08B 17/10**

G08C 15/00 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 991 972 A1***
- G08C 19/28**
- (25) En (26) En
- (21) 07723002.7 (22) 02.03.2007
- (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 2007/001807 02.03.2007
- (87) WO 2007/101619 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 IT MI20060409
- (54) • *FUNKEMPFÄNGER- UND SENDEVORRICHTUNG FÜR EIN FUNKGESTEUERTES AUTOMATISCHES SYSTEM ZUM ÖFFNEN/SCHLIESSEN*
• *RADIO RECEIVER AND TRANSMITTER APPARATUS FOR RADIO-CONTROLLED AUTOMATION SYSTEMS FOR OPENING/CLOSURE*
• *APPAREIL ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR RADIO POUR SYSTÈMES D'OUVERTURE ET FERMETURE AUTOMATISÉS COM-MANDÉS PAR RADIO*
- (71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Rustigne' di Oderzo (Treviso), IT
- (72) MARCHETTO, Oscar, I-31046 Oderzo, IT
BORTOLAN, Bruno, I-31050 Ponzano Veneto, IT
CAMPAGNARO, Paolo, I-33098 Valvasone, IT
FREGONESE, Stefano, I-31040 Mansue', IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G08C 19/28 → (51) **G08C 17/02**

- (51) **G08G 1/0967** (11) **1 991 973 A1***
- G06K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07713099.5 (22) 02.03.2007
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2007/000512 02.03.2007
- (87) WO 2007/102065 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 JP 2006060226

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ONOME, Hirohisa, Aichi-ken 471-8571, JP
WATANABE, Koji, Aichi 470-0124, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/20

- (51) **G08G 1/0969** (11) **1 991 974 A2***
G09B 29/10 **G01C 21/36**
- (25) En (26) En
(21) 07723209.8 (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
- (86) EP 2007/002193 08.03.2007
- (87) WO 2007/101730 2007/37 13.09.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 08.03.2006 GB 0604709
08.03.2006 GB 0604708
08.03.2006 GB 0604710
08.03.2006 GB 0604704
08.03.2006 GB 0604706
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KARTENWECHSEL*
• *A METHOD AND DEVICE FOR MAP SWITCHING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE CARTES*
- (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) DEURWAARDER, William, NL-1017 CT Amsterdam, NL
GEELLEN, Pieter, NL-1017 CT Amsterdam, NL

G09B 29/10 → (51) G08G 1/0969

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 991 975 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07751124.4 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004342 20.02.2007
- (87) WO 2007/098143 2007/35 30.08.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 21.02.2006 US 358991
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERE OBJEKTETIKETTIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE OBJECT LABELING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SECURISER L'ETIQUETAGE D'OBJETS*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) ANDERSON, Daryl E, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
MARTIN, Eric, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
VAN BROCKLIN, Andy, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
KOLL, Andrew, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G09F 9/30 → (51) C09K 9/00

- (51) **G09F 13/04** (11) **1 991 976 A1***
F21S 8/00 **F21V 15/01**
F21V 17/16 **G02F 1/13357**
G02F 1/13
- (25) De (26) De
(21) 07726622.9 (22) 02.03.2007
- (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 2007/052028 02.03.2007
- (87) WO 2007/101829 2007/37 13.09.2007
- (30) 08.03.2006 DE 102006010791
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINER FLACHLAMPE UND EINEM RAHMEN MIT EINEM KLAPBAREN ABSCHNITT*
• *ILLUMINATING SYSTEM WITH A FLAT LAMP AND A FRAME WITH A HINGE-MOUNTED PORTION*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE AVEC UNE LAMPE PLATE ET UN CADRE AVEC UNE SECTION RABATTABLE*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BECK, Jürgen, 89547 Heuchlingen, DE
SCHLENGA, Bert, 89573 Giengen, DE

- (51) **G09G 3/30** (11) **1 991 977 A1***
H01L 33/00 **H05B 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 06757649.6 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/001701 04.05.2006
- (87) WO 2007/097496 2007/35 30.08.2007
- (30) 22.02.2006 KR 20060004863 U
- (54) • *TREIBER ZUR STEUERUNG VON LEUCHTPOLYMER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DRIVER FOR CONTROLLING LIGHT EMITTING POLYMER AND METHOD THEREOF*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE PERMETTANT DE COMMANDER UN POLYMERE ELECTROLUMINESCENT ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Kim, Doo-Il, Dongho Bldg. 5th Fl, 830-10, Ganeung-dong, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do 480-100, KR
- (72) Kim, Doo-Il, Gyeonggi-do 480-100, KR
Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 991 978 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07705386.6 (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) GB 2007/050102 06.03.2007
- (87) WO 2007/102024 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 GB 0604740
- (54) • *STROMANSTEUERUNGS-ANZEIGESYSTEM*
• *CURRENT DRIVE DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE PAR EXCITATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambridge, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) ROUTLEY, Paul Richard, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
LE-BRIZ, Olivier, F-38470 saint-Gervais, FR
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 991 979 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07705880.8 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/050486 14.02.2007
- (87) WO 2007/096811 2007/35 30.08.2007
- (30) 27.02.2006 EP 06110430
- (54) • *ANTRIEB EINER VORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE TEILCHEN IN EINEM FLUGZEUG*
• *DRIVING AN IN-PLANE MOVING PARTICLE DEVICE*
• *COMMANDE D'UN DISPOSITIF À PARTICULES EN MOUVEMENT DANS LE PLAN*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GILLIES, Murray, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERSCHUEREN, Alwin, R., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 991 980 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07702427.1 (22) 02.02.2007
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2007/000197 02.02.2007
- (87) WO 2007/101413 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 DE 102006010980
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINES MONITORS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING A MONITOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONFIGURATION D'UN MONITEUR*
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Miesvan-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (72) SOEMANTRI, Albertus, 86316 Friedberg, DE
- (74) Rietzler, Alwin, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 991 981 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07715258.5 (22) 28.02.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/054367 28.02.2007
- (87) WO 2007/105548 2007/38 20.09.2007
- (30) 07.03.2006 JP 2006061226
- (54) • *BILDSTEUERVORRICHTUNG UND BILDSTEUERVERFAHREN*
• *IMAGE CONTROL APPARATUS AND IMAGE CONTROL METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'IMAGE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) INOUE, Kenji, Tokyo 1468501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G09G 5/02** (11) **1 991 982 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07757598.3 (22) 28.02.2007
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2007/062931 28.02.2007
- (87) WO 2007/101231 2007/36 07.09.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 28.02.2006 US 365144

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE INDIREKTE BILDDATENUMWANDLUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR INDIRECT IMAGE DATA CONVERSION*
- *SYSTEMES ET PROCÉDES DE CONVERSION INDIRECTE DE DONNÉES D'IMAGE*
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) RAJAN, Narendran, Melethil, Kerala 680623, IN
- JAYARAMAN, Raghuram, Karthik, Coimbatore, Taminadu 641002, IN
- SHAKUNTALA, Prabhavathy, Bangalore 75, IN
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **G09G 5/08** (11) **1 991 983 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07757550.4 (22) 27.02.2007
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2007/062879 27.02.2007
- (87) WO 2007/101196 2007/36 07.09.2007
- (88) 10.01.2008
- (30) 27.02.2006 US 363021
- (54) • *DRAHTLOSES MOBILTELEFON MIT INTERNET-BROWSING-FUNKTION*
- *WIRELESS TELEPHONE HANDSET WITH INTERNET BROWSING CAPABILITY*
- *COMBINE DE TELEPHONE SANS FIL POUVANT NAVIGUER SUR INTERNET*
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) MAALOE, Bjarre, AALBORG 9000, DK
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

G09G 5/34 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 991 984 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07715470.6 (22) 05.03.2007
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2007/001066 05.03.2007
- (87) WO 2007/102674 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 US 778932 P
- 30.05.2006 KR 20060049036
- 07.11.2006 KR 20060109523
- (54) • *VERFAHREN, MEDIUM UND SYSTEM ZUM SYNTHETISIEREN EINES STEREOSIGNALS*
- *METHOD, MEDIUM, AND SYSTEM SYNTHESIZING A STEREO SIGNAL*
- *PROCÉDÉ, SUPPORT ET SYSTÈME DE SYNTHÈSE D'UN SIGNAL STÉRÉO*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Jung-Hoe, Gyeonggi-do 446-712, KR
- OH, Eun-Mi, Gyeonggi-do 446-712, KR
- CHOO, Ki-Hyun, Gyeonggi-do 446-712, KR
- MIAO, Lei, Gyeonggi-do 446-712, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 991 985 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07715471.4 (22) 05.03.2007
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2007/001067 05.03.2007
- (87) WO 2007/102675 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 US 778933 P
- 30.05.2006 KR 20060049035
- 10.11.2006 KR 20060111240

- (54) • *VERFAHREN, MEDIUM UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINES STEREOSIGNALS*
- *METHOD, MEDIUM, AND SYSTEM GENERATING A STEREO SIGNAL*
- *PROCÉDÉ, SUPPORT ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'UN SIGNAL STÉRÉO*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Jung-Hoe, Gyeonggi-do 446-712, KR
- OH, Eun-Mi, Gyeonggi-do 446-712, KR
- CHOO, Ki-Hyun, Gyeonggi-do 446-712, KR
- MIAO, Lei, Gyeonggi-do 446-712, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G10L 19/04 → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 991 986 A2***
- G10L 19/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07716105.7 (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) SE 2007/050132 07.03.2007
- (87) WO 2007/102782 2007/37 13.09.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 07.03.2006 US 743421 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR AUDIOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
- *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR AUDIO CODING AND DECODING*
- *PROCÉDES ET DISPOSITIF UTILISES POUR UN CODAGE ET UN DECODAGE AUDIO*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TALEB, Anisse, S-164 33 Kista, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhammsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G11B 21/12 → (51) **B64D 17/54**

G11B 23/03 → (51) **G11B 33/04**

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 991 987 A1***
- G11B 23/03**
- (25) En (26) En
- (21) 06785767.2 (22) 28.06.2006
- (84) DE FR GB PL
- (86) US 2006/025230 28.06.2006
- (87) WO 2007/100344 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 US 779023 P
- (54) • *AUFBEWAHRUNGSHÜLLEN-MEDIEN-CLIP*
- *STORAGE CASE MEDIA CLIP*
- *CLIP POUR ÉTUI DE RANGEMENT D'UN DISQUE*
- (71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SLOAN, Chris David, Ventura, California 93001, US
- JOHNSTON, Dion Topping, Newbury Park, California 91320, US
- VANHOUTEN, Lee Brian, Ventura, California 93004, US
- GWIZDALA, Gary James, Westlake Village, California 91361, US
- PEREZ, Jose Eligio, Bellflower, California 90706, US
- MONTGOMERY, Steven Michael, Los Angeles, California 90046, US
- MOTE, Gregory Edward, Los Angeles, California 90031, US
- LITZSINGER, Kirk, Simi Valley, California 93065, US

- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G11C 7/00 → (51) **G11C 7/10**

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 991 988 A1***
- G11C 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07794273.8 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) SG 2007/000263 17.08.2007
- (87) WO 2008/111912 2008/38 18.09.2008
- (54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR STEIGERUNG DES SCHREIBZYKLUS EINES SEMI-CONDUCTORSPEICHERS*
- *METHOD AND SYSTEM TO INCREASE THE WRITE CYCLE OF SOLID STATE MEMORY*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AUGMENTER LE CYCLE D'ÉCRITURE D'UNE MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way No. 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG
- (72) POO, Teng Pin, Singapore 460044, SG
- TAN, Henry, Singapore 456458, SG
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G11C 16/26** (11) **1 991 989 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07751706.8 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004967 27.02.2007
- (87) WO 2007/103038 2007/37 13.09.2007
- (30) 03.03.2006 US 778857 P
- 17.03.2006 US 377972
- 17.03.2006 US 384057
- (54) • *LESEOPERATION FÜR NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERUNG MIT FLOATING-GATE-KOPPLUNGSKOMPENSATION*
- *READ OPERATION FOR NON-VOLATILE STORAGE WITH COMPENSATION FOR FLOATING GATE COUPLING*
- *OPÉRATION DE LECTURE POUR MÉMOIRE RÉMANENTE AVEC COMPENSATION POUR COUPLAGE DE GRILLE FLOTTANTE*
- (71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) MOKHLESI, Nima, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Tohill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G11C 29/12** (11) **1 991 990 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07757940.7 (22) 05.03.2007
- (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 2007/063339 05.03.2007
- (87) WO 2007/103892 2007/37 13.09.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 03.03.2006 US 367959
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN DER DATENLENKLOGIK FÜR DEN DATENSPEICHER MIT UNABHÄNGIG VONEINANDER ADRESSIERBAREN UNTEREINHEITEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING DATA STEERING LOGIC FOR DATA STORAGE HAVING INDEPENDENTLY ADDRESSABLE SUBUNITS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TEST DE LOGIQUE D'AIGUILLAGE DE DONNÉES POUR STOCKAGE DE DONNÉES COMPRENANT DES SOUS-UNITÉS ADRESSABLES DE MANIÈRE INDÉPENDANTE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MAMILETI, Lakshmikant, Cary, North Carolina 27519, US
- KRISHNAMURTHY, Anand, Morrisville, North Carolina 27560, US
- MUMFORD, Clint Wayne, Apex, North Carolina 27523, US
- PATEL, Sanjay B., Cary, North Carolina 27513, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G12B 21/20** (11) **1 991 991 A2***
G01N 13/10

- (25) En (26) En
(21) 07751343.0 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004574 20.02.2007
- (87) WO 2007/098237 2007/35 30.08.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 20.02.2006 US 743321 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER SONDENSPITZE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHARACTERIZING A PROBE TIP*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CARACTERISATION D'UN EMBOUT DE SONDE*
- (71) VEECO INSTRUMENTS INC., 1 Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
- (72) DAHLEN, Gregory A., Santa Barbara, CA 93101, US
- LIU, Hao-chih, Goleta, CA 93117, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G21C 11/00** (11) **1 991 992 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07752805.7 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/006129 09.03.2007
- (87) WO 2007/103581 2007/37 13.09.2007
- (88) 17.04.2008
- (30) 09.03.2006 US 684114
10.03.2006 US 781262 P
- (54) • *STRAHLUNGSSCHUTZSYSTEM*
• *RADIATION PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES RADIATIONS*
- (71) Fox, Mark A., 942 East Armstrong, Leesburg IN 46538, US
- Goldstein, James A., 1645 Hillwood Drive, Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (72) Fox, Mark A., Leesburg IN 46538, US
- Goldstein, James A., Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G21F 5/018 → (51) **A61M 5/178**

(51) **G21K 5/04** (11) **1 991 993 A2***
(25) En (26) En

- (21) 07750558.4 (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
- (86) US 2007/003728 13.02.2007
- (87) WO 2007/095205 2007/34 23.08.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 14.02.2006 US 773047 P
- (54) • *ELEKTRONENSTRAHLEMITTER*
• *ELECTRON BEAM EMITTER*
• *EMETTEUR DE FAISCEAU ELECTRONIQUE*
- (71) Advanced Electron Beams, Inc., 301 Ballardvale Street, Wilmington MA 01887, US
- (72) AVNERY, Tzvi, Winchester, MA 01890, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

H01B 1/20 → (51) **C09D 11/00**

H01B 3/44 → (51) **C08K 3/34**

- (51) **H01C 7/108** (11) **1 991 994 A1***
H02H 1/00 **H01H 37/76**
- (25) En (26) En
(21) 07713069.8 (22) 26.02.2007
- (84) DE GB
- (86) IB 2007/000461 26.02.2007
- (87) WO 2007/096766 2007/35 30.08.2007
- (30) 27.02.2006 US 363023
- (54) • *ÜBERSpannungSSCHUTZEINRICHTUNGS-TRENNVORRICHTUNG*
• *SURGE PROTECTION DEVICE DISCONNECTOR*
• *SECTIONNEUR DE DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITES*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- Funke, James, 36 Lake Twintree Place, SE, Calgary AB T2J 2X5, CA
- Martzloff, Francois D., 18 Virginia Drive, Gaithersburg MD 20877, US
- Towler, John D., 123 McKenzie Lake Bay, SE Calgary AB T2Z 2H3, CA
- Mendoza, Anthony C., 254 Coville Circle, NE Calgary AB T3K 5L6, CA
- Hartman, Thomas C., 3601 Ventana Drive, Coraopolis PA 15108, US
- (72) KLADAR, Dalibor, Calgary, Alberta T3K 2G9, CA
- BANDURA, Mieczyslaw, S., Calgary, Alberta T3G 3W9, CA
- DABROWSKI, Henryk, J., Calgary, Alberta T2Z 1W5, CA
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01F 27/04 → (51) **H01F 27/32**

- (51) **H01F 27/32** (11) **1 991 995 A1***
H01F 27/36 **H01F 27/04**
- (25) De (26) De
(21) 07704611.8 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051488 16.02.2007
- (87) WO 2007/096299 2007/35 30.08.2007
- (30) 21.02.2006 DE 102006008922
- (54) • *ELEKTRISCHE ABSCHIRMANORDNUNG*
• *ELECTRICAL SHIELDING ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE BLINDAGE ÉLECTRIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOPPE, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE
- HEINZIG, Peter, 90530 Wendelstein, DE
- JAHNEL, Dietmar, 90409 Nürnberg, DE

SCHUMMER, Lambert, 90449 Nürnberg, DE

H01F 27/36 → (51) **H01F 27/32**

H01F 29/04 → (51) **G05F 1/14**

- (51) **H01G 4/35** (11) **1 991 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758051.2 (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) US 2007/063463 07.03.2007
- (87) WO 2007/103965 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 US 779455 P
- (54) • *ENERGIEKONDITIONIERUNGSSTRUKTUR*
• *ENERGY CONDITIONER STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE CONDITIONNEUR D'ÉNERGIE*
- (71) X2Y Attenuators, L.L.C., 2730 B West 21st Street, Erie PA 16506, US
- (72) ANTHONY, David, J., Erie, PA 16506, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H01G 5/18 → (51) **G01R 11/02**

H01H 3/00 → (51) **D01F 9/12**

H01H 3/22 → (51) **H01H 79/00**

H01H 3/30 → (51) **H01H 9/00**

H01H 3/32 → (51) **H01H 57/00**

- (51) **H01H 3/40** (11) **1 991 997 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730925.0 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/000209 06.02.2007
- (87) WO 2007/101920 2007/37 13.09.2007
- (30) 03.03.2006 FR 0601902
- (54) • *AUTOMATISIERTES STEUERMODUL FÜR STROMABSCHALTVOORRICHTUNG UND STROMABSCHALTVOORRICHTUNG, DIE MIT EINEM SOLCHEN STEUERMODUL AUSGESTATTET IST*
• *AUTOMATED CONTROL MODULE FOR ELECTRICAL CUT-OFF APPARATUS AND ELECTRICAL CUT-OFF APPARATUS EQUIPPED WITH SUCH A CONTROL MODULE*
• *MODULE DE COMMANDE AUTOMATISE POUR APPAREIL DE COUPE ELECTRIQUE ET APPAREIL DE COUPE ELECTRIQUE EQUIPE D'UN TEL MODULE DE COMMANDE*
- (71) Socomec S.A., 1, Rue de Westhouse, 67230 Benfeld, FR
- (72) HAMM, Jean-Luc, F-66720 Kuttolsheim, FR
- FRANTZEN, Jean-Pierre, F-67230 Sand, FR
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **H01H 9/00** (11) **1 991 998 A1***
H01H 3/30

- (25) De (26) De
(21) 06818371.4 (22) 04.11.2006
- (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
- (86) EP 2006/010580 04.11.2006
- (87) WO 2007/095978 2007/35 30.08.2007
- (30) 23.02.2006 DE 102006008338

- (54) • *LASTSTUFENSCHALTER MIT KRAFTSPEICHER*
• *ON-LOAD TAP CHANGER WITH AN ENERGY STORAGE MECHANISM*
• *COMMUTATEUR DE NIVEAU DE CHARGE AVEC ACCUMULATEUR DE FORCE*
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) ALBRECHT, Wolfgang, 93173 Wenzelbach, DE
HUBER, Thomas, M., 93059 Regensburg, DE

H01H 9/00 → (51) **G05F 1/14**

- (51) **H01H 31/00** (11) **1 991 999 A1***
H01H 33/12 **H01H 33/66**
- (25) De (26) De
(21) 07704621.7 (22) 16.02.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/051499 16.02.2007
(87) WO 2007/096302 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 DE 102006008933
- (54) • *ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT*
• *ELECTRICAL SWITCHING DEVICE*
• *COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUNTZE, Torsten, 01809 Dohna, DE
PROTZE, Carsten, 01307 Dresden, DE
SCHRÄDER, Dirk, 99326 Dörfel, DE

H01H 33/12 → (51) **H01H 31/00**

H01H 33/66 → (51) **H01H 31/00**

H01H 37/76 → (51) **H01C 7/108**

- (51) **H01H 39/00** (11) **1 992 000 A1***
H01H 79/00 **H02H 3/02**
H01L 23/62
- (25) De (26) De
(21) 06706013.7 (22) 23.02.2006
(84) CH DE GB LI SE
(86) DE 2006/000344 23.02.2006
(87) WO 2007/095873 2007/35 30.08.2007
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM KURZSCHLIESSEN VON LEISTUNGSHALBLEITERMODULEN*
• *DEVICE FOR SHORT-CIRCUITING POWER SEMICONDUCTOR MODULES*
• *DISPOSITIF DE MISE EN COURT-CIRCUIT DE MODULES DE PUISSANCE SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOMMASCHK, Mike, 01945 Guteborn, DE
DORN, Jörg, 96155 Buttenheim, DE
HOLWEG, Johann, 90513 Zirndorf, DE
LANG, Jörg, 95346 Stadtsteinach, DE
PREIDEL, Axel, 91054 Erlangen, DE
WÜRFLINGER, Klaus, 44801 Bochum, DE

H01H 50/54 → (51) **D01F 9/12**

- (51) **H01H 57/00** (11) **1 992 001 A1***
H01H 3/32
- (25) En (26) En
(21) 07711775.2 (22) 05.03.2007
(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 2007/001862 05.03.2007
(87) WO 2007/101638 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010828
- (54) • *ELEKTRISCHES SCHALTELEMENT INSBESONDERE RELAIS MIT EINEM DREHBAR GELAGERTEN HEBELSCHALTMECHANISMUS*

- *ELECTRICAL SWITCH ELEMENT, PARTICULARLY A RELAY, WITH SWIVELLING LEVER SWITCH MECHANISM*
• *ÉLÉMENT DE COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER RELAIS, AVEC MÉCANISME DE COMMUTATEUR À LEVIERS PIVOTANTS*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) EHRLICH, Heinz-Michael, 13599 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H01H 71/02** (11) **1 992 002 A1***
H02B 1/06
- (25) En (26) En
(21) 07713466.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000127 23.02.2007
(87) WO 2007/102180 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 IT RM20060123
- (54) • *ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG MIT REKONFIGURIERBAREM VORDERTEIL*
• *ELECTRICAL EQUIPMENT WITH RECONFIGURABLE FRONTAL PORTION*
• *EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE DONT LA PARTIE FRONTALE EST RECONFIGURABLE*
- (71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) FABRIZI, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, I-00184 Roma, IT

H01H 71/43 → (51) **H01H 79/00**

- (51) **H01H 79/00** (11) **1 992 003 A1***
H01H 71/43 **H02H 3/02**
H01H 3/22
- (25) De (26) De
(21) 06706014.5 (22) 23.02.2006
(84) CH DE FR GB LI SE
(86) DE 2006/000345 23.02.2006
(87) WO 2007/095874 2007/35 30.08.2007
- (54) • *ÜBERSTROMSCHALTVORRICHTUNG*
• *OVERCURRENT SWITCHING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COUPURE EN SURINTENSITÉ*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DORN, Jörg, 96155 Buttenheim, DE

H01H 79/00 → (51) **H01H 39/00**

- (51) **H01J 37/20** (11) **1 992 004 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07757443.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062760 23.02.2007
(87) WO 2007/101133 2007/36 07.09.2007
(88) 10.04.2008
(30) 23.02.2006 US 776385 P
22.02.2007 US 678018
- (54) • *AKTIVE DÄMPFUNG VON KOMPONENTEN EINES HOCHGESCHWINDIGKEITS-RASTERSONDENMIKROSKOPS*
• *ACTIVE DAMPING OF HIGH SPEED SCANNING PROBE MICROSCOPE COMPONENTS*
• *AMORTISSEMENT ACTIF DE COMPOSANTS À GRANDE VITESSE DE MICROSCOPE À CHAMP PROCHE*

- (71) ASYLUM RESEARCH CORPORATION, 6310 Hollister Avenue, Santa Barbara CA 93117, US
(72) PROKSCH, Roger, Santa Barbara, California 93109, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **H01J 49/00** (11) **1 992 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757665.0 (22) 28.02.2007

- (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 2007/063006 28.02.2007
(87) WO 2007/103693 2007/37 13.09.2007
(88) 03.04.2008
(30) 03.03.2006 US 778874 P
13.10.2006 US 580323
- (54) • *PROBENNAHMESYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT OBERFLÄCHENIONISATIONSSPEKTROSKOPIE*
• *A SAMPLING SYSTEM FOR USE WITH SURFACE IONIZATION SPECTROSCOPY*
• *SYSTEME D'ÉCHANTILLONNAGE A UTILISER AVEC UNE SPECTROSCOPIE PAR IONISATION DE SURFACE*
- (71) Ionsense, Inc., 999 Broadway, Suite 404, Saugus MA 01906, US
(72) MUSSELMAN, Brian, D., Melrose, Massachusetts 02176, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01K 1/00** (11) **1 992 006 A2***
H04L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 07757817.7 (22) 02.03.2007
(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 2007/063203 02.03.2007
(87) WO 2007/103804 2007/37 13.09.2007
(88) 21.12.2007
(30) 03.03.2006 US 276539
- (54) • *KOLLABORATIVES UND STRUKTURIERTES TAGGING FÜR OBJEKTENZYKLOPÄDIEN*
• *COLLABORATIVE STRUCTURED TAGGING FOR ITEM ENCYCLOPEDIAS*
• *ÉTIQUETAGE STRUCTURE COLLABORATIF POUR ENCYCLOPÉDIES PAR ARTICLES*
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) FRANK, Martin, R., Seattle, WA 98144-2734, US
TSENG, Walter, Manching, Seattle, WA 98144-2734, US
GROOM, Charles, E., Seattle, WA 98144-2734, US
SADAGHIANI, Fred, Farhad, Seattle, WA 98144-2734, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 992 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769772.2 (22) 03.03.2006

- (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
(86) US 2006/007715 03.03.2006
(87) WO 2007/106076 2007/38 20.09.2007

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN GROSSFLÄCHEN-MEHR-SCHICHT-ATOMSCHICHT-DAMPFVERARBEITUNG VON DÜNNFILMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR LARGE AREA MULTI-LAYER ATOMIC LAYER CHEMICAL VAPOR PROCESSING OF THIN FILMS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DESTINÉS À UN TRAITEMENT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE MINCES FILMS PAR COUCHE ATOMIQUE MULTIPLE SUR UNE ZONE ÉTENDUE*
- (71) Gadgil, Prasad, 301 Rosemont Drive, Santa Clara, CA 95051-6420, US
- (72) Gadgil, Prasad, Santa Clara, CA 95051-6420, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 992 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704429.5 (22) 07.02.2007
(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) EP 2007/051174 07.02.2007
(87) WO 2007/099021 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 AT 3372006
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNG VON SCHEIBENARTIGEN ARTIKELN*
• *DEVICE AND METHOD FOR LIQUID TREATING DISC-LIKE ARTICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR TRAITEMENT LIQUIDE D'ARTICLES EN FORME DE DISQUE*
- (71) SEZ AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
(72) PASSEGGGER, Thomas, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) Kontrus, Gerhard, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

H01L 21/00 → (51) **C09K 5/10**

- (51) **H01L 21/311** (11) **1 992 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 07751333.1 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004564 20.02.2007
(87) WO 2007/098233 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 358659
- (54) • *KONTAKTE MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS*
• *HIGH ASPECT RATIO CONTACTS*
• *CONTACTS A RAPPORTS D'ASPECT ÉLEVÉS*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) WILSON, Aaron, R., Boise, ID 83706, US
(74) Field, Howard John, et al, BERESFORD & Co, 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 992 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757400.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/062694 23.02.2007
(87) WO 2007/101099 2007/36 07.09.2007
(88) 22.11.2007
(30) 23.02.2006 US 361522
(30) 30.03.2006 US 395438

- (54) • *HOCHDURCHSATZDRUCKEN EINER CHALKOGENSCHICHT UND VERWENDUNG EINES INTERMETALLISCHEN MATERIALS*
• *HIGH-THROUGHPUT PRINTING OF CHALCOGEN LAYER AND THE USE OF AN INTER-METALLIC MATERIAL*
• *IMPRESSION À HAUTE VITESSE D'UNE COUCHE DE CHALCOGÈNE ET UTILISATION D'UNE MATIÈRE INTERMÉTALLIQUE*
- (71) Van Duren, Jeroen K.J., 903 Fremont Street, Menlo Park, CA 94025, US
Leidholm, Craig R., 934 La Mesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) ROBINSON, Matthew, R., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H01L 21/44** (11) **1 992 011 A2***
H01L 23/58
(25) En (26) En
(21) 07717533.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061525 02.02.2007
(87) WO 2007/092759 2007/33 16.08.2007
(88) 02.05.2008
(30) 02.02.2006 US 345754
- (54) • *ALUMINIUMLEITERRAHMEN FÜR HALBLEITER-QFN/SON-BAUELEMENTE*
• *ALUMINUM LEADFRAMES FOR SEMI-CONDUCTOR QFN/SON DEVICES*
• *CADRES DE MONTAGE EN ALUMINIUM POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS QFN/SON*
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) ABBOTT, Donald C., Norton, MA 02766, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **H01L 21/4763** (11) **1 992 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 07861255.3 (22) 01.03.2007
(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 2007/005414 01.03.2007
(87) WO 2008/036115 2008/13 27.03.2008
(30) 01.03.2006 US 364953
- (54) • *NEUE STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR METALLINTEGRATION*
• *NOVEL STRUCTURE AND METHOD FOR METAL INTEGRATION*
• *NOUVELLE STRUCTURE ET PROCÉDE D'INTEGRATION DE METAL*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) YANG, Chih-chao, Poughkeepsie, NY 12603, US
SPOONER, Terry, A., New Fairfield, CT 06812, US
VAN DER STRATEN, Oscar, Mohegan Lake, NY 10547, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/687 → (51) **C09K 5/10**

- (51) **H01L 21/76** (11) **1 992 013 A2***
(25) En (26) En

- (21) 07757396.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062672 23.02.2007
(87) WO 2007/103643 2007/37 13.09.2007
(88) 26.06.2008
(30) 08.03.2006 US 780745 P
25.07.2006 US 459847
25.07.2006 US 459852
25.07.2006 US 459856
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN VERARBEITUNG VON AUF EINEM SUBSTRAT GEBILDETEN STRUKTUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THERMAL PROCESSING STRUCTURES FORMED ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN TRAITEMENT THERMIQUE DE STRUCTURES FORMÉES SUR UN SUBSTRAT*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MAYUR, Abhilash, Salinas, CA 93907, US
YAM, Mark, Monte Sereno, CA 95030, US
BALAKRISHNA, Ajit, Sunnyvale, CA 94086, US
CAREY, Paul, Mountain View, CA 94041, US
JENNINGS, Dean, Beverly, MA 01915, US
MOFFATT, Stephen, Jersey, JE3 1LL, GB
SCHAFFER, William, Atascadero, CA 93422, US
LERNER, Alexander, N., San Jose, CA 95120, US
THOMAS, Timothy, N., Portland, OR 97229, US
HUNTER, Aaron, Muir, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 992 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712460.0 (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) EP 2007/052091 06.03.2007
(87) WO 2007/101851 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 778923 P
- (54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR VERBESSERTEN ELEKTROMIGRATIONSWIDERSTAND VON KUPFER*
• *COATING METHOD FOR ENHANCED ELECTROMIGRATION RESISTANCE OF COPPER*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À L'ÉLECTROMIGRATION DU CUIVRE*
- (71) Alchimer S.A., 15, rue du Buisson aux Fraises, Z.I. de la Bonde, 91300 Massy, FR
(72) BISPO, Isabelle, F-91160 Saulx Les Chartreux, FR
THIERIET, Nathalie, F-75018 Paris, FR
MANGIAGALLI, Paolo, F-38120 Fontanil Cornillon, FR
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 992 015 A2***
B22F 3/00 **C22C 49/08**
C22C 49/14

- (25) De (26) De
(21) 07701341.5 (22) 28.02.2007

- (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) AT 2007/000100 28.02.2007
- (87) WO 2007/101282 2007/37 13.09.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 09.03.2006 AT 3892006
- (54) • *VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Austrian Research Centers GmbH-ARC, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
- (72) NEUBAUER, Erich, A-7082 Donnerskirchen, AT
ANGERER, Paul, A-2500 Baden, AT
NAGEL, Réne, A-1160 Wien, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

H01L 23/58 → (51) **H01L 21/44**

H01L 23/62 → (51) **H01H 39/00**

H01L 29/06 → (51) **B82B 3/00**

- (51) **H01L 29/861** (11) **1 992 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757616.3 (22) 28.02.2007
(84) DE FR GB NL
(86) US 2007/062952 28.02.2007
(87) WO 2007/101239 2007/36 07.09.2007
(88) 15.02.2008
(30) 28.02.2006 US 777699 P
16.06.2006 US 424555
- (54) • *FLIP-CHIP-VORRICHTUNG MIT UNTERFÜLLUNG IN KONTROLLIERTEN LÜCKEN*
• *FLIP-CHIP DEVICE HAVING UNDERFILL IN CONTROLLED GAP*
• *DISPOSITIF À PUCE RETOURNÉE COMPORTANT UN MANQUE DE MÉTAL DANS UN ESPACE CONTRÔLÉ*
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) GERBER, Mark A., Lucas, TX 75002, US
KADOGUCHI, Sohichi, Oita 874-0904, JP
HAKUNO, Masakazu, Oita-Pref 874-0904, JP
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H01L 31/048** (11) **1 992 017 A2***
E04D 3/36 **F24J 2/52**

- (25) De (26) De
(21) 07722829.4 (22) 15.02.2007
- (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) EP 2007/001323 15.02.2007
- (87) WO 2007/093421 2007/34 23.08.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 16.02.2006 DE 102006007294
24.03.2006 DE 102006013792
15.05.2006 DE 102006022593
16.05.2006 DE 102006022870
12.01.2007 PCT/EP2007/000274
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR GEGENSTÄNDE AUF ABGEDICHTETEN GEBÄUDEAUSSENFLÄCHEN UND ZUGEHÖRIGE MONTAGEEINHEIT*
• *FASTENING DEVICE FOR FASTENING OBJECTS ON SEALED OUTER BUILDING SURFACES AND ASSOCIATED INSTALLATION UNIT*

- *DISPOSITIF DE FIXATION D'OBJETS SUR DES SURFACES EXTÉRIEURES ÉTANCHÉES D'IMMEUBLES ET UNITÉ DE MONTAGE CORRESPONDANTE*
- (71) Schweiger, Thomas, Eichleite 57, 82031 Grünwald, DE
- (72) Schweiger, Thomas, 82031 Grünwald, DE
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/18** (11) **1 992 018 A2***
H01L 31/05

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07713054.0 (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) IB 2007/000428 22.02.2007
- (87) WO 2007/096752 2007/35 30.08.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 22.02.2006 PCT/IB2006/000367
- (54) • *VERFAHREN ZUM KOPPELN VON FOTOVOLTAISCHEN ZELLEN UND FILM ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG*
• *METHOD OF COUPLING PHOTOVOLTAIC CELLS AND FILM FOR IMPLEMENTING IT*
• *PROCEDE DE COUPLAGE DE CELLULES PHOTOVOLTAIQUES ET FILM PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE*
- (71) Ses Societe d'Energie Solaire SA, Route de Saint-Julien 129, 1228 Plan Les Ouates, CH
- (72) HADORN, Jean-Christophe, CH-1035 Bournens, CH
OUZILOU, Olivier, CH-1844 Villeneuve, CH
CRISAFULLI, Sandrine, CH-1204 Genève, CH
LEU, Sylvère, CH-8824 Schönenberg, CH
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H01L 31/18 → (51) **C09K 5/10**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 992 019 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06769057.8 (22) 27.06.2006
- (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
- (86) KR 2006/002480 27.06.2006
- (87) WO 2007/097500 2007/35 30.08.2007
- (30) 21.02.2006 KR 20060016665
- (54) • *HALBLEITER-LEUCHTDIODE MIT EINEM SILIZIUM-NANO-DOT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DIODE THAT USES SILICON NANO DOT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE SEMI-CONDUCTRICE UTILISANT UN NANO-POINT DE SILICIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) HUH, Chul, Daejeon-city 305-751, KR
PARK, Rae-Man, Daejeon-city 305-804, KR
SHIN, Jae-Heon, Daejeon-city 305-761, KR
KIM, Kyung-Hyun, Daejeon-city 302-160, KR
KIM, Tae-Youb, Seoul 122-030, KR
CHO, Kwan-Sik, Daejeon-city 302-280, KR
SUNG, Gun-Yong, Daejeon-city 305-755, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 992 020 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731096.9 (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

- AL BA HR MK RS
- (86) FR 2007/000397 06.03.2007
- (87) WO 2007/104848 2007/38 20.09.2007
- (30) 08.03.2006 FR 0602063
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERS*
• *METHOD FOR PREPARING A SEMICONDUCTOR*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DAUDIN, Bruno, F-38700 La Tronche, FR
MARIETTE, Henri, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

H01L 33/00 → (51) **G09G 3/30**

H01L 33/00 → (51) **H01S 5/042**

(51) **H01L 41/053** (11) **1 992 021 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07701470.2 (22) 12.02.2007
- (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) AU 2007/000139 12.02.2007
- (87) WO 2007/092991 2007/34 23.08.2007
- (30) 13.02.2006 AU 2006900683
- (54) • *AKUSTISCHER NIEDERFREQUENZWANDLER FÜR EINE SONDE ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG*
• *A LOW FREQUENCY ACOUSTIC TRANSDUCER FOR A PROBE FOR NON-DESTRUCTIVE TESTING*
• *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE BASSE FREQUENCE POUR SONDE D'ESSAIS NON DESTRUCTIFS*
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) DICKINSON, Laurence, Epping, New South Wales 2121, AU
EDWARDS, Graeme, Berowra, New South Wales 2081, AU
BATTEN, Adam, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01L 41/053** (11) **1 992 022 A2***
F02M 51/06

- (25) En (26) En
(21) 07734888.6 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/001705 14.02.2007
- (87) WO 2007/102088 2007/37 13.09.2007
- (88) 27.12.2007
- (30) 06.03.2006 GB 0604467
05.05.2006 GB 0608944
- (54) • *VERKAPSELUNGSANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE*
• *ENCAPSULATING ARRANGEMENT FOR AN ELECTRICAL COMPONENT*
• *SYSTEME D'ENVELOPPE POUR COMPOSANT ELECTRIQUE*

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) BOSCH, Russell, Gaines, MI 48436, US
- BERLEMONT, Jean-François, B-1020 Bruxelles, BE
- (74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

(51) **H01L 41/08** (11) **1 992 023 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07757969.6 (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) US 2007/063372 06.03.2007
 (87) WO 2007/103912 2007/37 13.09.2007
 (88) 10.04.2008
 (30) 07.03.2006 US 780229 P
 02.08.2006 US 835253 P
 05.03.2007 US 682252
 (54) • **SCHALTBARER, ABSTIMMBARER AKUSTISCHER RESONATOR MIT BST-MATERIAL**
 • **SWITCHABLE TUNABLE ACOUSTIC RESONATOR USING BST MATERIAL**
 • **RESONATEUR ACOUSTIQUE ACCORDABLE COMMUTABLE A BASE DE MATERIAU BST**

- (71) Agile RF, Inc., 93 Castilian Drive, Goleta, CA 93117, US
- (72) CARDONA, Albert, Humirang, Santa Barbara, CA 93110, US
- YORK, Robert, Armstrong, Santa Barbara, CA 93111, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 41/09** (11) **1 992 024 A2***
H02N 2/04 **H02N 2/12**
F16H 25/20

(25) De (26) De
 (21) 07701879.4 (22) 14.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CH 2007/000079 14.02.2007
 (87) WO 2007/093074 2007/34 23.08.2007
 (88) 24.01.2008
 (30) 16.02.2006 CH 2452006
 (54) • **KRAFTUMSETZER**
 • **FORCE CONVERTER**
 • **CONVERTISSEUR DE FORCE**

- (71) nanoswys SA, Zentralstrasse 115, 2503 Biel, CH
- (72) WITTEVEEN, Bonny, NL-5915 HP Venlo, NL
- MOCK, Elmar, CH-2013 Colombier, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H01L 51/00 → (51) **B82B 3/00**

H01M 2/08 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 992 025 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07703544.2 (22) 23.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/001559 23.02.2007
 (87) WO 2007/101558 2007/37 13.09.2007
 (30) 07.03.2006 DE 102006010321
 (54) • **ELEKTRISCHES GERÄT**
 • **ELECTRICAL DEVICE**
 • **APPAREIL ELECTRIQUE**
 (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

- (72) DIETZEL, Daniel, 65779 Kelkheim, DE
- HÖSER, Jürgen, 61267 Neu Anspach, DE
- PIESKER, Thorsten, 61348 Bad Homburg, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 992 026 A1***

(25) En (26) En
 (21) 07715432.6 (22) 28.02.2007
 (84) DE FR IT
 (86) KR 2007/001022 28.02.2007
 (87) WO 2007/102672 2007/37 13.09.2007
 (30) 06.03.2006 KR 20060020772
 22.05.2006 KR 20060045444

(54) • **BATTERIEMODUL**
 • **BATTERY MODULE**
 • **MODULE DE BATTERIE**

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youndungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Heekook, Daejeon 305-340, KR
- YANG, JAE HUN, Daejeon 305-769, KR
- LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 4/02** (11) **1 992 027 A2***

(25) En (26) En
 (21) 07752079.9 (22) 02.03.2007
 (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) US 2007/005354 02.03.2007
 (87) WO 2007/103179 2007/37 13.09.2007
 (88) 21.08.2008
 (30) 08.03.2006 US 371259
 (54) • **KATHODENMATERIAL FÜR LI-IONEN- AKKUANWENDUNGEN**
 • **CATHODE MATERIAL FOR LI-ION BATTERY APPLICATIONS**
 • **MATERIAU DE CATHODE POUR APPLICATIONS DANS DES BATTERIES LI-ION**

- (71) Chang, Chun-Chieh, 2250 N. Tripphammer Road H2E, Ithaca, NY 14850, US
- (72) Chang, Chun-Chieh, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 992 028 A2***

(25) En (26) En
 (21) 07757061.2 (22) 15.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/062243 15.02.2007
 (87) WO 2007/098369 2007/35 30.08.2007
 (88) 10.07.2008
 (30) 16.02.2006 US 774262 P
 20.03.2006 US 784960 P
 21.03.2006 US 784957 P
 09.02.2007 US 900409 P
 08.05.2006 US 798532 P

(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT NIEDRIGER TEMPERATUR**
 • **LOW TEMPERATURE ELECTROCHEMICAL CELL**
 • **PILE ÉLECTROCHIMIQUE BASSE TEMPÉRATURE**

- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. MS 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cédex 16, FR
- Université Blaise Pascal, 34, Avenue Carnot BP 185F, 63006 Clermont-Ferrand Cedex 1, FR

- (72) WHITACRE, Jay F., Pasadena, CA 91106, US
- YAZAMI, Rachid, Los Angeles, CA 90039, US
- BUGGA, Ratnakumar V., Arcadia, CA 91006, US

PRAKASH, Surya G., Hacienda Heights, CA 91745, US
 SMART, Marshall C., Studio City, CA 91614, US
 WEST, William C., South Pasadena, CA 91030, US
 HAMWI, André, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

- (74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **1 992 029 A2***

H01M 4/88 **H01M 4/90**
H01M 4/92 **H01M 8/10**
B01J 21/18

(25) En (26) En
 (21) 07715290.8 (22) 01.03.2007
 (84) DE GB
 (86) JP 2007/054488 01.03.2007
 (87) WO 2007/105576 2007/38 20.09.2007
 (88) 06.12.2007
 (30) 06.03.2006 JP 2006059522

(54) • **ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE DAMIT**
 • **ELECTRODE CATALYST FOR FUEL CELL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND SOLID POLYMER FUEL CELL COMPRISING THE SAME**
 • **CATALYSEUR D'ELECTRODE POUR PILE A COMBUSTIBLE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET PILE A COMBUSTIBLE POLYMERE SOLIDE CONTENANT LEDIT CATALYSEUR**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KURUNGOT, Sreekumar, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **1 992 030 A2***

H01M 8/08 **H01M 8/04**
H01M 4/92

(25) En (26) En
 (21) 07733542.0 (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) GB 2007/050104 06.03.2007
 (87) WO 2007/102026 2007/37 13.09.2007
 (88) 15.11.2007
 (30) 07.03.2006 GB 0604596
 07.03.2006 GB 0604598

(54) • **ELEKTRODEN EINER BRENNSTOFFZELLE**
 • **ELECTRODES OF A FUEL CELL**
 • **ÉLECTRODES D'UNE PILE À COMBUSTIBLE**

- (71) AFC Energy PLC, Finsgate 5-7 Cranwood Street London EC1V9EE, GB
- (72) CARLISLE, Otto Franklin, Horsham Sussex RH12 4TS, GB
- SAUER, Gerard Peter Theodore, London SW16 6JT, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/92 → (51) H01M 4/86	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) HAMADA, Karuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
H01M 4/94 → (51) H01M 8/02	AL BA HR MK RS	SAKIYAMA, Nobuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(51) H01M 8/02 (11) 1 992 031 A1* H01M 8/04 H01M 8/08 H01M 8/24	(86) US 2007/062807 26.02.2007 (87) WO 2008/039554 2008/14 03.04.2008 (30) 24.02.2006 US 776496 P 23.02.2007 US 678503	(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB
(25) En (26) En (21) 07712985.6 (22) 07.03.2007	(54) • MINIATURBRENNSTOFFZELLEN AUS FLUIDISCHEN MINIATURKOHLENSTOFF-PLATTEN • MINIATURE FUEL CELLS COMPRISED OF MINIATURE CARBON FLUIDIC PLATES • PILES À COMBUSTIBLE MINIATURISÉES COMPRENANT DES PLAQUES FLUIDIQUES DE CARBONE MINIATURISÉES	(51) H01M 8/04 (11) 1 992 037 A2* (25) En (26) En (21) 07731980.4 (22) 05.03.2007
(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	(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2007/050106 07.03.2007 (87) WO 2007/102028 2007/37 13.09.2007 (30) 07.03.2006 GB 0604598	(72) PARK, Benjamin, Irvine CA 92617, US MADOU, Marc J., Irvine CA 92612, US	(86) GB 2007/000760 05.03.2007 (87) WO 2007/099360 2007/36 07.09.2007 (88) 06.03.2008 (30) 03.03.2006 GB 0604241
(54) • BRENNSTOFFZELLEN-BAUGRUPPE • FUEL CELL ASSEMBLY • ENSEMBLE DE PILES À COMBUSTIBLE	(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	(54) • REHYDRIERUNG VON BRENNSTOFFZELLEN • REHYDRATION OF FUEL CELLS • RÉHYDRATATION DE CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES
(71) AFC Energy PLC, Finsgate 5-7 Cranwood Street London EC1V9EE, GB		(71) Intelligent Energy Limited, The Registry 34 Beckenham Road, Beckenham Kent BR3 4TU, GB
(72) CARLISLE, Otto Franklin, Sussex RH12 4TS, GB		(72) DAVIES, Damian, Nottinghamshire NG24 3GA, GB
SAUER, Gerard Peter Theodore, London SW16 6JT, GB		GRANGE, Nathan, Derby DE74 2FF, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB		BEINSON, Paul, Alan, Leicestershire LE11 2EB, GB
	(51) H01M 8/04 (11) 1 992 035 A1* H01M 8/10	(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(51) H01M 8/02 (11) 1 992 032 A2* H01M 8/04 H01M 8/10 H01M 8/24	(25) En (26) En (21) 07705520.0 (22) 01.02.2007	
(25) En (26) En (21) 07717606.3 (22) 13.02.2007	(84) DE FR GB (86) IB 2007/000246 01.02.2007 (87) WO 2007/088471 2007/32 09.08.2007 (30) 03.02.2006 JP 2006027155	
(84) DE FR GB (86) US 2007/062021 13.02.2007 (87) WO 2007/095514 2007/34 23.08.2007 (88) 22.11.2007 (30) 14.02.2006 US 353571	(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT REGENERATION DER ELEKTRODENAKTIVITÄT BEIM START ODER STOPP • FUEL CELL SYSTEM WITH REGENERATION OF ELECTRODE ACTIVITY DURING START OR STOP • SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE À RÉGÉNÉRATION D'ACTIVITÉ D'ÉLECTRODE LORS DU DÉMARRAGE OU DE L'ARRÊT	
(54) • STROMGENERATOR MIT MEHREREN SCHICHTEN VON BRENNSTOFFZELLEN • POWER GENERATOR HAVING MULTIPLE LAYERS OF FUEL CELLS • GENERATRICE ELECTRIQUE POSSEDANT PLUSIEURS COUCHES DE PILES A COMBUSTIBLE	(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US	(72) IDEN, Hikoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP	
(72) EICKHOFF, Steven J., Plymouth, Minnesota 55442, US	(74) SHIMOI, Ryoichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP	
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB	
	(51) H01M 8/04 (11) 1 992 036 A1* F23C 13/00	
(51) H01M 8/02 (11) 1 992 033 A1* H01M 8/24	(25) En (26) En (21) 07705562.2 (22) 07.02.2007	
(25) En (26) En (21) 07733921.6 (22) 06.03.2007	(84) DE FR GB (86) IB 2007/000303 07.02.2007 (87) WO 2007/091160 2007/33 16.08.2007 (30) 07.02.2006 JP 2006029538	
(84) DE FR GB (86) IB 2007/000531 06.03.2007 (87) WO 2007/102073 2007/37 13.09.2007 (30) 07.03.2006 JP 2006060891	(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES VERBRENNUNGSSZUSTANDS MIT EINER KATALYTISCHEN VERBRENNUNGSEINHEIT UND BRENNSTOFFZELLE • COMBUSTION STATE DETERMINING APPARATUS WITH CATALYTIC COMBUSTION UNIT AND FUEL CELL • APPAREIL DE DÉTERMINATION D'UN ÉTAT DE COMBUSTION ÉQUIPÉ D'UNE UNITÉ DE COMBUSTION CATALYTIQUE ET D'UN PILE À COMBUSTIBLE	
(54) • BRENNSTOFFZELLE • FUEL CELL • PILE À COMBUSTIBLE	(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP		
(72) SHIRAHAMA, Junichi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE		
	(51) H01M 8/04 (11) 1 992 038 A2* H01M 8/10	
(51) H01M 8/02 (11) 1 992 034 A2* H01M 2/08 H01M 4/94	(25) En (26) En (21) 07840126.2 (22) 26.02.2007	
(25) En (26) En (21) 07840126.2 (22) 26.02.2007		(51) H01M 8/10 (11) 1 992 038 A2* (25) En (26) En (21) 05858806.2 (22) 29.12.2005
		(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
		(86) US 2005/047675 29.12.2005 (87) WO 2008/105751 2008/36 04.09.2008
		(54) • STABILISIERTES BRENNSTOFFZELLEN-STRÖMUNGSFELD • STABILIZED FUEL CELL FLOW FIELD • CHAMP D'ÉCOULEMENT DE PILE À COMBUSTIBLE STABILISÉ
		(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
		(72) MEYERS, Jeremy, P., West Hartford, CT 06107, US
		(74) Chiva, Andrew Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
		H01M 8/10 → (51) H01M 4/86
		H01M 8/10 → (51) H01M 8/02
		H01M 8/10 → (51) H01M 8/04
		H01M 8/24 → (51) H01M 8/02
		(51) H01M 10/40 (11) 1 992 039 A2* (25) En (26) En (21) 07701245.8 (22) 16.01.2007

- (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
- (86) US 2007/060589 16.01.2007
- (87) WO 2007/089978 2007/32 09.08.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 31.01.2006 US 344376
- (54) • *WIDERSTANDSSTABILISIERENDE ZUSATZSTOFFE FÜR EINEN ELEKTROLYT*
• *RESISTANCE-STABILIZING ADDITIVES FOR ELECTROLYTE*
• *ADDITIFS STABILISANT LA RESISTANCE POUR ELECTROLYTES*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) MERRITT, Donald, R., Brooklyn Center, Minnesota 55429, US
SCHMIDT, Craig, L., Eagan, Minnesota 55123, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01P 3/08 → (51) **G06K 7/00**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/40**

H01Q 1/32 → (51) **B60R 11/04**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 992 040 A1***
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 07709362.3 (22) 19.02.2007
(84) DE FI FR
(86) SE 2007/000147 19.02.2007
(87) WO 2007/097687 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 SE 0600417
- (54) • *ANTENNENANORDNUNG, TRAGBARES FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER SOLCHEN ANTENNENANORDNUNG UND BATTERIEPACK FÜR EIN TRAGBARES FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *AN ANTENNA DEVICE, A PORTABLE RADIO COMMUNICATION DEVICE COMPRISING SUCH ANTENNA DEVICE, AND A BATTERY PACKAGE FOR A PORTABLE RADIO COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO PORTABLE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF D'ANTENNE ET ENSEMBLE DE BATTERIE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO PORTABLE*
- (71) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE
- (72) OLSSON, Rikard, S-111 52 Stockholm, SE
- (74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 1/40** (11) **1 992 041 A1***
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 06708939.1 (22) 08.03.2006
(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
- (86) FI 2006/000080 08.03.2006
(87) WO 2007/101902 2007/37 13.09.2007
- (54) • *VERLUSTARME GESCHICHTETE ABDECKUNG FÜR EINE ANTENNE*
• *LOW LOSS LAYERED COVER FOR AN ANTENNA*
• *CAPOT D'ANTENNE RECOUVERT D'UNE COUCHE À FAIBLES PERTES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) POHJONEN, Helena, FI-02360 Espoo, FI

- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 992 042 A1***
H01Q 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06793272.3 (22) 06.09.2006
(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
- (86) EP 2006/066070 06.09.2006
(87) WO 2007/101480 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 779427 P
03.08.2006 US 498043
- (54) • *MEHRFREQUENZBANDANTENNENEINRICHTUNG FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *MULTI-FREQUENCY BAND ANTENNA DEVICE FOR RADIO COMMUNICATION TERMINAL*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE À BANDE MULTIFRÉQUENCE POUR TERMINAL DE COMMUNICATION RADIO*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 22188 Lund, SE
- (72) VANCE, Scott La Dell, S-245 93 Staffanstorps, SE
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H01Q 13/10** (11) **1 992 043 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07749408.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/002345 30.01.2007
(87) WO 2007/097882 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 358146
- (54) • *SCHLITZGELADENE PATCHANTENNE MIT KONISCHEM SCHLITZ*
• *SLIT LOADED TAPERED SLOT PATCH ANTENNA*
• *ANTENNE DE CORRECTION A FENTE BISEAUTEE CHARGE FENDUE*
- (71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-111, Melbourne FL 32919, US
- (72) MORTON, Jacob, Melbourne, FL 32935, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01Q 17/00** (11) **1 992 044 A1***
H05K 9/00
- (25) De (26) De
(21) 07711785.1 (22) 05.03.2007
(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 2007/001875 05.03.2007
(87) WO 2007/101646 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010544
- (54) • *FUNKTIONALE PAPIERE FÜR DIE ABSORPTION VON HOCHFREQUENTEN ELEKTRISCHEN FELDERN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FUNCTIONAL PAPERS FOR THE ABSORPTION OF RADIOFREQUENCY ELECTRICAL FIELDS AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION*
• *PAPIERS FONCTIONNELS POUR L'ABSORPTION DE CHAMPS ÉLECTRIQUES À HAUTE FRÉQUENCE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) PTS (Papiertechnische Stiftung) München, Hess-Str. 134, 80797 München, DE

- Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstrasse 29, 98693 Ilmenau, DE
- (72) HALBEDEL, Bernd, 98693 Ilmenau, DE
- KIRMEIER, Renate, 81541 München, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H01Q 23/00** (11) **1 992 045 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07713262.9 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IL 2007/000223 19.02.2007
(87) WO 2007/096869 2007/35 30.08.2007
(30) 26.02.2006 IL 17394106
- (54) • *HYBRIDSCHALTUNG MIT INTEGRALER ANTENNE*
• *HYBRID CIRCUIT WITH AN INTEGRAL ANTENNA*
• *CIRCUIT HYBRIDE AVEC ANTENNE INTEGREE*
- (71) Origin GPS Ltd, High Tech Village, Givat Ram Campus Hebrew University P.O. Box 39158, 91391 Jerusalem, IL
- (72) GOLDBERGER, Haim, 71700 Modi'in, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 992 046 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07704095.4 (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
- (86) EP 2007/050663 23.01.2007
(87) WO 2007/098998 2007/36 07.09.2007
(30) 04.03.2006 DE 202006003400 U
- (54) • *ANSCHLUSSSYSTEM MIT DIREKTSTECKANSCHLUSS*
• *CONNECTING SYSTEM WITH A DIRECT PLUG CONNECTION*
• *SYSTEME DE RACCORDEMENT AVEC RACCORD ENFICHABLE DIRECT*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) DIEKMANN, Torsten, 33818 Leopoldshöhe, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 992 047 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07711718.2 (22) 01.03.2007
(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 2007/001741 01.03.2007
(87) WO 2007/101596 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006009936
- (54) • *ANORDNUNG ZUR STROMVERTEILUNG SOWIE DEREN KONTAKTIERUNG UND ABSICHERUNG DER ABGEHENDEN LEITUNGEN*
• *ARRANGEMENT FOR POWER DISTRIBUTION AND CONTACT-MAKING THEREWITH AND PROTECTION OF THE OUTGOING LINES*
• *INSTALLATION DE RÉPARTITION DE COURANT AINSI QUE SA MISE EN CONTACT ET LA PROTECTION DES LIGNES QUI EN SORTENT*
- (71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
- (72) LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen, DE

MÄCKEL, Rainer, 53639 Königswinter, DE
SCHULZ, Thomas, 72669 Unterensingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwält
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 13/58** (11) **1 992 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762923.6 (22) 26.01.2007
(84) DE FR GB

(86) US 2007/002187 26.01.2007
(87) WO 2007/089593 2007/32 09.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017481
(54) • **STECKVERBINDERABDECKUNG MIT BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **CONNECTOR COVER WITH FASTENER**
• **CAPOT DE CONNECTEUR AVEC SYSTEME DE SERRAGE**

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US

(72) SHIBATA, Shinsuke, Yamato, Kanagawa 242-8585, JP
ITO, Takao, Yokosuka, Kanagawa 239-0820, JP
KOMATSU, Hiromichi, Yamato, Kanagawa, JP

(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/74** (11) **1 992 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724222.2 (22) 24.02.2006
(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

(86) EP 2006/003294 24.02.2006
(87) WO 2007/095975 2007/35 30.08.2007
(54) • **VERBINDERBAUGRUPPE MIT MUFFE**
• **CONNECTOR ASSEMBLY WITH GROMMET**
• **ENSEMBLE DE RACCORD À BAGUE D'ÉTOUPE**

(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(72) SCHMIDT, Rainer, 90411 Nuremberg, DE
HOPF, Michael, 90427 Nuremberg, DE

(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

(51) **H01S 5/042** (11) **1 992 050 A1***
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 07748987.0 (22) 17.01.2007
(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

(86) US 2007/001442 17.01.2007
(87) WO 2007/106220 2007/38 20.09.2007
(30) 23.02.2006 US 362472

(54) • **HOCHLEISTUNGSLIED MIT TUNNELÜBERGÄNGEN**
• **HIGH EFFICIENCY LEDS WITH TUNNEL JUNCTIONS**
• **LED DE FORTE EFFICACITE AVEC JONCTIONS DE TUNNEL**

(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) IBBETSON, James, P., Santa Barbara, CA 93111, US
KELLER, Bernd, P., Santa Barbara, CA 93111, US
MISHRA, Umesh, K., Montecito, CA 93108, US

(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01T 2/02 → (51) **H01T 4/12**

H01T 4/10 → (51) **H01T 4/12**

(51) **H01T 4/12** (11) **1 992 051 A1***
H01T 4/10 **H01T 2/02**

(25) De (26) De
(21) 07726631.0 (22) 05.03.2007
(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 2007/052051 05.03.2007
(87) WO 2007/101837 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011014
02.05.2006 DE 102006020129

(54) • **GEKAPSELTE, DRUCKFEST AUSGEFÜHRTE, NICHT HERMETISCH DICHTGE, GRUNDKONSTRUKTIV ROTATIONSSYMMETRISCHE HOCHLEISTUNGSFUNKENSTRECKE**

• **ENCAPSULATED, PRESSURE-RESISTANT, NON-HERMETICALLY SEALED HEAVY-DUTY SPARK GAP WHICH IS ROTATIONALLY SYMMETRICAL IN TERMS OF ITS BASIC DESIGN**

• **ECLATEUR A HAUTE PUISSANCE ENCAPSULE, RESISTANT A LA PRESSION, FERME NON HERMETIQUEMENT, A LA CONSTRUCTION DE BASE A SYMETRIE ROTATIONNELLE**

(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, D-92318 Neumarkt, DE

(72) EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt/Opf., DE
HIERL, Stephan, 92318 Neumarkt/Opf., DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H02B 1/06 → (51) **H01H 71/02**

(51) **H02B 13/025** (11) **1 992 052 A1***

(25) De (26) De
(21) 07726505.6 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/051805 26.02.2007
(87) WO 2007/101801 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006012056

(54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR BETÄTIGUNGSÖFFNUNGEN EINER SCHALTANLAGE**

• **LOCKING MECHANISM FOR ACTUATION HOLES OF A SWITCHGEAR**

• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'OUVERTURES D'ACTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE COMMUTATION**

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GERSTNER, Matthias, 60599 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02G 1/02** (11) **1 992 053 A1***

(25) En (26) En
(21) 07750828.1 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/004016 16.02.2007
(87) WO 2007/102976 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 276607

(54) • **INSTALLATION GESPLEISSTER ELEKTRISCHER ÜBERTRAGUNGSKABEL**

• **INSTALLATION OF SPLICED ELECTRICAL TRANSMISSION CABLES**

• **INSTALLATION DE CABLES DE TRANSMISSION ELECTRIQUE EN TRANCHES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) MCCULLOUGH, Colin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

DEVE, Herve, E, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STAFFARONI, Todd, N, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

H02G 1/08 → (51) **G02B 6/00**

(51) **H02G 11/02** (11) **1 992 054 A1***
B65H 75/42 **B08B 3/02**

(25) De (26) De
(21) 06723185.2 (22) 03.03.2006
(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

(86) EP 2006/001940 03.03.2006
(87) WO 2007/101449 2007/37 13.09.2007

(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN EINES ELEKTROKABELS**

• **APPARATUS FOR WINDING AN ELECTRICAL CABLE**

• **DISPOSITIF POUR ENROULER UN CABLE ELECTRIQUE**

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

(72) KLÖPFER, Jürgen, 71576 Burgstetten, DE
ERDMANN, Jürgen, 73614 Schorndorf, DE

(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H02H 1/00 → (51) **H01C 7/108**

H02H 3/02 → (51) **H01H 39/00**

H02H 3/02 → (51) **H01H 79/00**

H02K 1/14 → (51) **H02K 33/10**

(51) **H02K 7/00** (11) **1 992 055 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731673.5 (22) 28.02.2007
(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) FR 2007/050856 28.02.2007
(87) WO 2007/099260 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 FR 0601808

(54) • **VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES ANTRIEBSGLIEDS MIT EINER MIT DEM ROTOR EINER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE GEKOPPELTEN WELLE**

• **METHOD OF ASSEMBLING A DRIVE MEMBER WITH A SHAFT COUPLED TO THE ROTOR OF A ROTATING ELECTRICAL MACHINE**

• **DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'UN ORGANE D'ENTRAINEMENT AVEC UN ARBRE ACCOUPLE AU ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE**

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) PFLEGER, Alexandre, 93160 Noisy-Le-Grand, FR

STOFLETH, Karine, 94700 Maisons Alfort, FR
SCHULTE, Dirk, 94120 Fontenay Sous Bois, FR

LENOIR, Romaric, 62176 Ste Cecile, FR
DUCROCQ, Yves, 62560 Gournay-Verchocq, FR

(74) Gamonal, Didier, VALEO EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES MOTEUR 2, Rue André
Boulle, 94046 Créteil, FR

(51) **H02K 33/04** (11) **1 992 056 A1***
H02P 25/02 **H02P 25/06**

(25) De (26) De
(21) 07712011.1 (22) 11.01.2007

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

(86) EP 2007/050230 11.01.2007

(87) WO 2007/098973 2007/36 07.09.2007

(30) 28.02.2006 DE 102006009259

(54) • VERFAHREN ZUM PRÄDIKTIVEN REGELN
EINES LINEARANTRIEBS BZW. EINES
LINEARVERDICHTERS SOWIE PRÄDIKTIV
GEREGELTER LINEARANTRIEB BZW.
LINEARVERDICHTER

• METHOD FOR THE PREDICTIVE CLOSED-
LOOP CONTROL OF A LINEAR DRIVE OR
OF A LINEAR COMPRESSOR AND LINEAR
DRIVE OR LINEAR COMPRESSOR SUB-
JECT TO PREDICTIVE CLOSED-LOOP
CONTROL

• PROCEDE DE REGULATION PREDICTIVE
D'UN ENTRAÎNEMENT LINEAIRE OU
COMPRESSEUR LINEAIRE A REGULATION
PREDICTIVE

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

(72) REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, DE

(51) **H02K 33/10** (11) **1 992 057 A1***
H02K 41/03 **H02K 1/14**

(25) De (26) De
(21) 07703976.6 (22) 18.01.2007

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

(86) EP 2007/050480 18.01.2007

(87) WO 2007/098990 2007/36 07.09.2007

(30) 28.02.2006 DE 102006009271

(54) • LINEARANTRIEB MIT REDUZIERTER
AXIALER KRAFTKOMPONENTE SOWIE
LINEARVERDICHTER UND KÄLTEGERÄT

• LINEAR DRIVE WITH A REDUCED AXIAL
FORCE COMPONENT, AS WELL AS A
LINEAR COMPRESSOR AND REFRIGERA-
TOR

• ENTRAINEMENT LINEAIRE AVEC COMPO-
SANTE DE FORCE AXIALE REDUITE AINSI
QUE COMPRESSEUR LINEAIRE ET
GROUPE FRIGORIFIQUE

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

(72) RÖCKELEIN, Rudolf, 91052 Erlangen, DE
WEINERT, Ulrich, 91074 Herzogenaurach,
DE

(51) **H02K 33/16** (11) **1 992 058 A1***

(25) En (26) En
(21) 07715963.0 (22) 28.02.2007

(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) NO 2007/000083 28.02.2007

(87) WO 2007/102742 2007/37 13.09.2007

(30) 09.03.2006 NO 20061136

(54) • ELEKTRISCHE PENDELMASCHINE
• RECIPROCATING ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE OSCILLANTE

(71) Resonator As, Richard Birkelandsvei 2B,
7491 Trondheim, NO

(72) BRENNVALL, Jon Eirik, N-7013 Trondheim,
NO

(74) Folven, Reiel, Curo AS Industriveien 53,
7080 Heimdal, NO

H02K 41/03 → (51) **H02K 33/10**

(51) **H02K 49/06** (11) **1 992 059 A1***

(25) De (26) De
(21) 07701346.4 (22) 01.03.2007

(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) AT 2007/000105 01.03.2007

(87) WO 2007/098521 2007/36 07.09.2007

(30) 03.03.2006 AT 3642006

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG VON DREHSCHWINGUNGE
• APPARATUS AND METHOD FOR GENER-
ATING ROTARY OSCILLATIONS

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GENERER
DES VIBRATIONS TORSIONNELLES

(71) KRISTL, SEIBT & CO. GESELLSCHAFT M.B.
H., Baiernstrasse 122a, A-8052 Graz, AT

(72) ROSSEGGER, Wilfried, A-8052 Graz, AT

(74) BAUMGARTNER, Karl, A-8043 Graz, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

H02M 1/12 → (51) **H02P 23/14**

(51) **H02M 3/155** (11) **1 992 060 A2***

(25) De (26) De
(21) 07723000.1 (22) 02.03.2007

(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 2007/001805 02.03.2007

(87) WO 2007/101618 2007/37 13.09.2007

(88) 17.01.2008

(30) 03.03.2006 DE 102006010402

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
GLEICHSPANNUNGSVERSORGUNG VON
ELEKTRONISCHEN ANSTEUERSCHAL-
TUNGEN FÜR ELEKTROMOTOREN

• DEVICE AND METHOD FOR DC VOLTAGE
SUPPLY OF ELECTRONIC CONTROL CIR-
CUITS FOR ELECTRIC MOTORS

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ALIMENTA-
TION EN TENSION CONTINUE DE CIR-
CUITS D'EXCITATION ÉLECTRONIQUES
POUR DES MOTEURS ÉLECTRIQUES

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) ZEISKE, Karsten, 29223 Celle, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

(51) **H02M 3/157** (11) **1 992 061 A2***

(25) En (26) En
(21) 07705949.1 (22) 26.02.2007

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

(86) IB 2007/050606 26.02.2007

(87) WO 2007/099489 2007/36 07.09.2007

(88) 03.01.2008

(30) 28.02.2006 EP 06110504

(54) • VERBESSERTE FENSTERKOMPARATOR
MIT PRÄZISEN STUFEN FÜR DC-DC-
WANDLER

• IMPROVED WINDOW COMPARATOR
WITH ACCURATE LEVELS FOR USE IN DC-
DC CONVERTERS

• COMPAREUR DE FENÊTRE AMÉLIORÉ
AVEC DES NIVEAUX PRÉCIS UTILISÉ
DANS DES CONVERTISSEURS C.C.-C.C.

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) BRINKMAN, Remco, NL-5656 AG Eindhov-
en, NL

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconduc-
tors Intellectual Property Department Cross
Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 992 062 A2***

(25) En (26) En
(21) 07757483.8 (22) 26.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/062805 26.02.2007

(87) WO 2007/103651 2007/37 13.09.2007

(88) 26.06.2008

(30) 03.03.2006 US 367905

(54) • VERSCHACHTELTER BRÜCKENSTROM-
RICHTER MIT SANFTER SCHALTUNG
• INTERLEAVED SOFT SWITCHING BRIDGE
POWER CONVERTER

• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE EN
PONT À COMMUTATION DOUCE ENTRE-
LACÉE

(71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.,
1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO
80525, US

(72) ILIC, Milan, Fort Collins, CO 80528, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H02N 2/04 → (51) **H01L 41/09**

H02N 2/12 → (51) **H01L 41/09**

(51) **H02P 3/22** (11) **1 992 063 A1***
B60L 7/02

(25) De (26) De
(21) 07726230.1 (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

(86) EP 2007/050729 25.01.2007

(87) WO 2007/101745 2007/37 13.09.2007

(30) 07.03.2006 DE 102006010537

(54) • DIESELELEKTRISCHES ANTRIEBSSYSTEM
MIT EINEM PERMANENT ERREGTEN
SYNCHROGENERATOR

• DIESEL-ELECTRIC DRIVE SYSTEM COM-
PRISING A PERMANENTLY EXCITED
SYNCHRONOUS GENERATOR

• SYSTÈME D'ENTRAINEMENT DIESEL/
ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN GÉNÉRA-
TEUR SYNCHRONE À EXCITATION PER-
MANENTE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FUCHS, Andreas, 91056 Erlangen, DE
KÖRNER, Olaf, 90461 Nürnberg, DE

(51) **H02P 7/00** (11) **1 992 064 A2***

(25) En (26) En
(21) 07751988.2 (22) 02.03.2007

(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) US 2007/005260 02.03.2007

(87) WO 2007/103109 2007/37 13.09.2007

(88) 17.07.2008

(30) 03.03.2006 US 779293 P

(54) • KABELLOSES ELEKTROWERKZEUG MIT
MEHRSTUFENGETRIEBE UND KONSTAN-
TER DREHZAHN IM LICHTDREHMOMENT-
BEREICH

• CORDLESS POWER TOOL HAVING MULTI-
SPEED TRANSMISSION AND CONSTANT
SPEED IN LIGHT TORQUE RANGE

• *OUTIL ELECTRIQUE SANS FIL AYANT UN ENTRAINEMENT A PLUSIEURS VITESSES ET UNE VITESSE CONSTANTE DANS UNE PLAGE DE COUPLE LEGER*

(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) DU, Hung, T., Towson, Maryland 21283, US WEST, Josh, Towson, MD 21283, US

(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H02P 23/14** (11) **1 992 065 A1***
H02M 1/12

(25) De (26) De
(21) 07721999.6 (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

(86) DE 2007/000424 08.03.2007

(87) WO 2007/104282 2007/38 20.09.2007

(30) 08.03.2006 DE 102006010737

(54) • *VORRICHTUNG ZUR NACHBILDUNG DER SYMMETRISCHEN UND ASYMMETRISCHEN IMPEDANZ EINER ASYNCHRON-MASCHINE*

• *DEVICE FOR SIMULATING THE SYMMETRICAL AND ASYMMETRICAL IMPEDANCE OF AN ASYNCHRONOUS MACHINE*

• *DISPOSITIF POUR SIMULER L'IMPEDANCE SYMETRIQUE ET ASYMETRIQUE D'UNE MACHINE ASYNCHRONE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(72) SCHINKEL, Marcus, 15711 Königs Wusterhausen, DE
GUTTOWSKI, Stephan, 13189 Berlin, DE
WEBER, Stefan-Peter, 13357 Berlin, DE

(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

H02P 25/02 → (51) **H02K 33/04**

H02P 25/06 → (51) **H02K 33/04**

H03C 3/00 → (51) **H04B 17/00**

H03F 1/02 → (51) **H03F 1/30**

H03F 1/22 → (51) **H03F 1/30**

(51) **H03F 1/30** (11) **1 992 066 A1***
H03F 1/32 **H03F 1/22**
H03F 1/02

(25) En (26) En
(21) 07752447.8 (22) 08.03.2007

(84) DE FR GB

(86) US 2007/005749 08.03.2007

(87) WO 2007/103401 2007/37 13.09.2007

(30) 09.03.2006 US 371862

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRANSISTORVORSPANNUNG*

• *APPARATUS FOR AND METHOD OF BIASING A TRANSISTOR*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE POLARISATION D'UN TRANSISTOR*

(71) Mediatek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN

(72) STRANGE, Jonathan, Richard, Surrey RH2 9LA, GB

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/30**

(51) **H03F 3/45** (11) **1 992 067 A1***

(25) En (26) En
(21) 06844828.1 (22) 05.12.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/046363 05.12.2006

(87) WO 2007/102863 2007/37 13.09.2007

(30) 07.03.2006 US 369384

(54) • *PING-PONG-AUTO-NULLUNGSVERSTÄRKER MIT GLITCH-REDUKTION*

• *PING-PONG AUTO-ZERO AMPLIFIER WITH GLITCH REDUCTION*

• *AMPLIFICATEUR À EFFET PING-PONG AVEC REMISE À ZÉRO AUTOMATIQUE ET RÉDUCTION DES POINTES DE TENSION*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

(72) LARSON, Mark, R., N. Maple Grove, MN 55369, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H03K 5/13** (11) **1 992 068 A1***
H03K 5/151 **H03L 7/081**

(25) En (26) En
(21) 07726601.3 (22) 02.03.2007

(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 2007/052007 02.03.2007

(87) WO 2007/101824 2007/37 13.09.2007

(30) 07.03.2006 US 369475

(54) • *HYBRID-CURRENT-STARVED PHASENINTERPOLATIONSSCHALTUNG FÜR SPANNUNGSGESTEUERTE VORRICHTUNGEN*

• *HYBRID CURRENT-STARVED PHASE-INTERPOLATION CIRCUIT FOR VOLTAGE-CONTROLLED DEVICES*

• *CIRCUIT HYBRIDE À INTERPOLATION DE PHASE ET À FAIBLE COURANT POUR DES DISPOSITIFS COMMANDÉS EN TENSION*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) RHEE, Woogeun, Norwood, NJ 07648, US
FRIEDMAN, Daniel, Joseph, Sleepy Hollow, NY 10591, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H03K 5/151 → (51) **H03K 5/13**

(51) **H03K 17/082** (11) **1 992 069 A2***
H03K 17/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 06847182.0 (22) 19.12.2006

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

(86) FR 2006/051392 19.12.2006

(87) WO 2007/083008 2007/30 26.07.2007

(88) 22.11.2007

(30) 23.01.2006 FR 0600572

(54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES MOS-TRANSISTORS*

• *DEVICE FOR CONTROLLING A MOS TRANSISTOR*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN TRANSISTOR MOS*

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) DOFFIN, Hugues, F-94046 Creteil, FR

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/082**

(51) **H03K 17/955** (11) **1 992 070 A2***
H03K 17/96 **E05F 15/00**

(25) De (26) De
(21) 07711628.3 (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) EP 2007/001542 22.02.2007

(87) WO 2007/096166 2007/35 30.08.2007

(88) 10.01.2008

(30) 22.02.2006 DE 102006008281

(54) • *SENSOREINRICHTUNG*

• *SENSOR DEVICE*

• *DISPOSITIF CAPTEUR*

(71) Ident Technology AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, DE

(72) RICHTER, Wolfgang, 82110 Germering, DE

(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

H03K 17/96 → (51) **H03K 17/955**

H03L 7/081 → (51) **H03K 5/13**

(51) **H03M 7/30** (11) **1 992 071 A1***

(25) En (26) En
(21) 07757667.6 (22) 01.03.2007

(84) DE FR GB

(86) US 2007/063011 01.03.2007

(87) WO 2007/101265 2007/36 07.09.2007

(30) 03.03.2006 US 367670

(54) • *KOMPRIMIERUNG UND DATENKODIERUNG ZUR ÜBERTRAGUNG ÜBER EIN ZEICHENBASIERTES PROTOKOLL*

• *COMPRESSION AND DATA ENCODING FOR TRANSMISSION OVER A CHARACTER-BASED PROTOCOL*

• *COMPRESSION ET CODAGE DE DONNÉES POUR TRANSMISSION SUR UN PROTOCOLE À BASE DE CARACTÈRES*

(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) FOSTER, Eric N., Skyesville, Maryland 21784, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H03M 13/11** (11) **1 992 072 A1***

(25) En (26) En
(21) 07704196.0 (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

(86) EP 2007/050842 29.01.2007

(87) WO 2007/085653 2007/31 02.08.2007

(30) 27.01.2006 EP 06100979

(54) • *IRREGULARITÄTSPRÜFUNG VON LDPC-CODES FÜR UEP*

• *CHECK-IRREGULAR LDPC CODES FOR UEP*

• *CODES DE CONTRÔLE IRRÉGULIERS LDPC POUR UEP*

(71) Jacobs University Bremen gGmbH, Campus Ring 1, 28759 Bremen, DE

(72) SASSATELLI, Lucile, F-95300 Pontoise, FR
HENKEL, Werner, 28832 Achim, DE
DECLERCQ, David, F-95450 Ableiges, FR

H04B 1/02 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04B 1/04** (11) **1 992 073 A2***
H04L 27/26

(25) En (26) En

- (21) 07750847.1 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004038 16.02.2007
- (87) WO 2007/100507 2007/36 07.09.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 23.02.2006 US 361641
- (54) • *REDUKTION DES VERHÄLTNISSSES DER SPITZEN- ZUR MITTELLEISTUNG EINES SIGNALS*
• *REDUCING THE PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO OF A SIGNAL*
• *RÉDUCTION DU RAPPORT PUISSANCE CRÊTE SUR PUISSANCE MOYENNE D'UN SIGNAL*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) MOSLEY, William, H., Seminole, FL 33772, US
COLEMAN, William, E., Clearwater, FL 33763, US
GLOUDEMANS, Mark, A., Fort Wayne, IN 46835, US
PETERSON, Bror, W., Murphy, TX 75094, US
PATEL, Jayanti, Saint Petersburg, FL 33707, US
- (74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 992 074 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07717587.5 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/061838 08.02.2007
- (87) WO 2007/092921 2007/33 16.08.2007
- (30) 09.02.2006 US 352487
- (54) • *ADAPTIVER EMPFÄNGER FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *ADAPTIVE RECEIVER FOR WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL À RÉCEPTEUR ADAPTATIF*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) BALLANTYNE, Gary, John, Christchurch, 8081, NZ
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 992 075 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07757292.3 (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
- (86) US 2007/062524 21.02.2007
- (87) WO 2007/098481 2007/35 30.08.2007
- (30) 21.02.2006 US 775443 P
21.02.2006 US 775693 P
20.02.2007 US 676902
- (54) • *VERMINDERTER STROMVERBRAUCH BEI ENDGERÄTEN DURCH VERWENDUNG VON AKTIVEM HALTESTATUS*
• *REDUCED TERMINAL POWER CONSUMPTION VIA USE OF ACTIVE HOLD STATE*
• *CONSOMMATION DE COURANT DE TERMINAL RÉDUITE DU FAIT DE L'UTILISATION DE L'ÉTAT D'ATTENTE ACTIVE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) ATTAR, Rashid, Ahmed, Akbar, San Diego, CA 92127, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92129, US

- AU, Jean, Put, Ling, San Diego, CA 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04B 1/20** (11) **1 992 076 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07751748.0 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/005014 26.02.2007
- (87) WO 2007/100791 2007/36 07.09.2007
- (88) 26.06.2008
- (30) 28.02.2006 US 365060
- (54) • *STEREO-SICHERHEITSPLETTENBAU-GRUPPE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A STEREO SECURITY FACE PLATE ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE AUTORADIO STÉRÉO ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) HOVDEN, Gunnar, Los Gatos, California 95032, US
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 992 077 A2***
H04M 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 07716845.8 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/001529 18.01.2007
- (87) WO 2007/084717 2007/30 26.07.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 18.01.2006 US 760064 P
21.04.2006 US 408793
17.01.2007 US 654883
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINER ELEKTRISCHEN ODER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG ÜBER EINE DRAHTLOSE VERBINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING ENERGY TO AN ELECTRICAL OR ELECTRONIC DEVICE VIA A WIRELESS LINK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE À UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE OU ÉLECTRONIQUE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE LIAISON SANS-FIL*
- (71) Nigel Power LLC, 11512 El Camino Real, Suite 100, San Diego, CA 92130, US
- (72) COOK, Nigel, P., El Cajon, CA 92019, US
LEVINE, Richard, C., Dallas, TX 75248, US
- (74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 992 078 A2***
H04M 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 07717654.3 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/062692 23.02.2007
- (87) WO 2007/101097 2007/36 07.09.2007
- (88) 22.05.2008
- (30) 28.02.2006 US 365201

- (54) • *TECHNIKEN ZUR VERWALTUNG VON KONTAKTINFORMATIONEN FÜR EIN TEIL-NEHMERIDENTITÄTSMODUL*
• *TECHNIQUES TO MANAGE CONTACT INFORMATION FOR A SUBSCRIBER IDENTITY MODULE*
• *TECHNIQUES DE GESTION D'UNE INFORMATION DE CONTACT POUR UN MODULE D'IDENTITÉ D'ABONNÉ*
- (71) Palm, Inc., 950 W. Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (72) BHAT, Vijay, San Francisco, California 94103, US
CHAMPLIN, David, Menlo Park, California 94025, US
BAJI, Miraj, Sunnyvale, California 94089, US
GAYED, Nancy, San Francisco, California 94123, US
EASTWOOD, Mark, Shrewsbury Shropshire SY1-1HN, GB
- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 992 079 A1***
H04L 25/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731648.7 (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
- (86) FR 2007/050827 21.02.2007
- (87) WO 2007/099249 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 FR 0650696
- (54) • *STRUKTUR MIT GERINGER KOMPLEXITÄT ZUR IMPLEMENTIERUNG DES MPIC-STÖRUNGSLÖSCHERS*
• *STRUCTURE WITH LOW COMPLEXITY FOR IMPLEMENTING THE MPIC INTERFERENCE CANCELLER*
• *STRUCTURE A FAIBLE COMPLEXITE POUR L'IMPLEMENTATION DE L'ANNULEUR D'INTERFERENCE MPIC*
- (71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) FATHI, Lahouari, F-38000 Grenoble, FR
ARNDT, Marilyn, F-38330 Biviers, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 992 080 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07757836.7 (22) 02.03.2007
- (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 2007/063225 02.03.2007
- (87) WO 2007/120995 2007/43 25.10.2007
- (30) 02.03.2006 US 779172 P
17.01.2007 US 885323 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODERAUMSUCHE IN EINEM EMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CODE SPACE SEARCH IN A RECEIVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RECHERCHE D'ESPACES DE CODE DANS UN RÉCEPTEUR*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) GROVER, Douglas, San Diego, California 92191, US
PATRICK, Christopher, San Diego, California 92129, US
TANG, Kai, San Diego, California 92130, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 992 081 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07752535.0 (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) US 2007/005843 06.03.2007
- (87) WO 2007/103445 2007/37 13.09.2007
- (88) 20.03.2008
- (30) 07.03.2006 US 370530
- (54) • *NETZWERKSTEUERUNG*
• *NETWORK CONTROL*
• *COMMANDE DE RÉSEAU*
- (71) Vue Technology, Inc., 103 North Point Drive, Lake Forest, CA 92630, US
- (72) CAMPERO, Richard, John, San Clemente, CA 92673, US
- RASBAND, Paul, Brent, Frederick, MD 21701, US
- RAYNESFORD, Steven, James, Lake Forest, CA 92630, US
- TRIVELPIECE, Steve, Edward, Irvine, CA 92620, US
- VON KAENEL, Tim, A., Coto De Caza, CA 92679, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/18**

H04B 7/005 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 992 082 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07750734.1 (22) 12.02.2007
- (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 2007/003913 12.02.2007
- (87) WO 2007/095290 2007/34 23.08.2007
- (30) 10.02.2006 US 351932
- (54) • *MOBILE STATION UND KANALMESSVERFAHREN MITTELS EINZEL-HF-SENDERKETTE IN EINEM MIMO-SYSTEM*
• *MOBILE STATION AND METHOD FOR CHANNEL SOUNDING USING A SINGLE RADIO FREQUENCY TRANSMITTER CHAIN IN A MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) SYSTEM*
• *STATION MOBILE ET PROCÉDÉ POUR SONDAGE DE CANAL À L'AIDE D'UNE CHAÎNE ÉMETTRICE À RADIOFRÉQUENCE UNIQUE DANS UN SYSTÈME À ENTRÉES MULTIPLES, SORTIES MULTIPLES (MIMO)*
- (71) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WAXMAN, Shai, Haifa, 31015, IL
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 992 083 A2***
H04B 7/08

- (25) En (26) En
- (21) 07750920.6 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004118 14.02.2007
- (87) WO 2007/095354 2007/34 23.08.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 14.02.2006 US 773508 P
- 13.02.2007 US 706711
- (54) • *ADAPTIVE STRAHLENKUNGSVERFAHREN ZUR MAXIMIERUNG DER BILANZ EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG UND REDUKTION VON VERZÖGERUNGSSPREIZUNG MITTELS MEHRERER SENDE- UND EMPFANGSANTENNEN*

- *ADAPTIVE BEAM-STEERING METHODS TO MAXIMIZE WIRELESS LINK BUDGET AND REDUCE DELAY-SPREAD USING MULTIPLE TRANSMIT AND RECEIVE ANTENNAS*
- *PROCEDES D'ORIENTATION ADAPTATIVE DE FAISCEAUX PERMETTANT DE MAXIMISER LE BUDGET DE LA LIAISON SANS FIL ET DIMINUER LE TEMPS DE PROPAGATION A L'AIDE D'ANTENNES MULTIPLES D'EMISSION ET DE RECEPTION*
- (71) Sibeam, 840 West California Avenue, Suite 110, Sunnyvale CA 94086, US
- (72) NASSIRI-TOUSSI, Karim, Belmont, CA 94002, US
- GILBERT, Jeffrey, M., Palo Alto, CA 94306, US
- SHUNG, Chuen-shen, San Jose, CA 95129, US
- CHERNIAVSKY, Dmitry, M., San Jose, CA 95129, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/15** (11) **1 992 084 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07715532.3 (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 2007/001132 07.03.2007
- (87) WO 2007/102707 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 KR 20060021477
- (54) • *ADAPTIVES VORWÄRTSFEHLER-KORREKTURGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR SOWIE TDD-FUNKVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *ADAPTIVE FORWARD ERROR CORRECTOR AND METHOD THEREOF, AND TDD RADIO REPEATING APPARATUS USING THE SAME*
• *CORRECTEUR D'ERREURS ADAPTATIF SANS VOIE DE RETOUR, PROCÉDÉ ASSOCIÉ ET APPAREIL DE REPÉTITION RADIO DRT METTANT EN ŒUVRE LEDIT CORRECTEUR*
- (71) Airpoint Co., Ltd., 394-1, Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-711, KR
- (72) BAIK, Sung-Jun, Daegu 701-160, KR
- CHANG, Byung-Soo, Gyeonggi-do 463-910, KR
- LEE, Seong-Choon, Seoul 135-270, KR
- RYOO, Kyoo-Tae, Gyeonggi-do 463-757, KR
- KIM, Jeong-Hwi, Seoul 135-270, KR
- LEE, Jong-Sik, Seoul 120-090, KR
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 7/155** (11) **1 992 085 A1***

- (25) Ko (26) En
- (21) 06716419.4 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000969 16.03.2006
- (87) WO 2007/100169 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 KR 20060019691
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN VERWENDUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-BASISSTATION*
• *APPARATUS FOR USING A WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION IN COMMON*

- *APPAREIL UTILISANT UNE STATION DE BASE COMMUNE DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) KMW Inc., 65, Youngchon-ri, Tongtanmyon, Hwasong-shi Kyonggi-do 445-813, KR
- (72) KIM, Duk-Yong, Gyeonggi-do 449-901, KR
- PARK, Sang-Sig, Gyeonggi-do 449-741, KR
- YANG, Myoung-Hoon, Gyeonggi-do 443-720, KR
- (74) Van Gorkom, Lucas Marijn, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H04B 7/212 → (51) **B01F 15/04**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 992 086 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07715447.4 (22) 28.02.2007
- (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) KR 2007/001038 28.02.2007
- (87) WO 2007/100217 2007/36 07.09.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 28.02.2006 US 776941 P
- 27.02.2007 KR 20070019488
- (54) • *VERFAHREN ZUM ROAMEN IN EINEM BROADCAST-DIENST UND SYSTEM UND ENDGERÄT DAFÜR*
• *METHOD OF ROAMING IN BROADCAST SERVICE AND SYSTEM AND TERMINAL THEREOF*
• *TERMINAL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ UTILISÉS DANS L'ITINÉRAIRE DANS UN SERVICE DE DIFFUSION*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) SHON, Min-Jung, Seoul, 137-819, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/26 → (51) **H04L 7/04**

H04B 10/00 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04B 10/04** (11) **1 992 087 A2***
H04B 10/12
- (25) En (26) En
- (21) 07757976.1 (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) US 2007/063379 06.03.2007
- (87) WO 2007/103916 2007/37 13.09.2007
- (88) 27.03.2008
- (30) 06.03.2006 US 779700 P
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSFORMATE FÜR SYSTEME MIT HOHEN BITRATEN*
• *TRANSMISSION FORMATS FOR HIGH BIT-RATE SYSTEMS*
• *FORMATS DE TRANSMISSION POUR SYSTÈMES À HAUT DÉBIT BINAIRE*
- (71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown NJ 07960, US
- (72) NISSOV, Morten, Ocean, New Jersey 07712, US
- PILIPETSKII, Alexei N., Colts Neck, New Jersey 07722, US
- CAI, Jin-xing, Morganville, New Jersey 07751, US
- BERGANO, Neal S., Lincroft, New Jersey 07738, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H04B 10/12 → (51) **H04B 10/04**

(51) **H04B 10/13** (11) **1 992 088 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07778878.4 (22) 01.03.2007
 (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 2007/063071 01.03.2007
 (87) WO 2007/103728 2007/37 13.09.2007
 (88) 13.12.2007
 (30) 06.03.2006 US 276563
 (54) • *EINFACHE AUSHANDLUNG DER FASER-
 KANALGESCHWINDIGKEIT WÄHREND
 EINES TRANSPORTS*
 • *SIMPLE FIBRE CHANNEL SPEED NEGOTIATION
 ACROSS TRANSPORT*
 • *NÉGOCIATION DE VITESSE SUR "FIBRE
 CHANNEL" PENDANT LE TRANSPORT*
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
 Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) NATARAJAN, Sriram, Sunnyvale, CA 94086,
 US
 MENON, Jayakrishna M., Cupertino, CA
 95014, US
 CHAN, Gary K., San Jose, CA 95120, US
 (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn,
 London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 992 089 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07715465.6 (22) 02.03.2007
 (84) DE FR GB
 (86) KR 2007/001061 02.03.2007
 (87) WO 2007/100230 2007/36 07.09.2007
 (30) 03.03.2006 KR 20060020474
 03.03.2006 KR 20060020475
 02.03.2007 KR 20070020758
 02.03.2007 KR 20070020759
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM MESSEN
 DER QUALITÄT EINES DRAHTLOSEN
 NETZWERKS*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING
 QUALITY OF WIRELESS NETWORK*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MESURER
 LA QUALITÉ D'UN RÉSEAU SANS FIL*
 (71) KTFreetel Co., Ltd., 7-18, Sinchon-dong,
 Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
 (72) KIM, Shin-Jae, Gyeonggi-do, 411-380, KR
 KIM, Kyung-Yup, Seoul, 137-775, KR
 (74) Schnabel, Jörg, Habermann, Hruschka &
 Schnabel Montgelasstrasse 2, 81679
 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 992 090 A1***
H03C 3/00 **H04L 27/36**
 (25) De (26) De
 (21) 07786425.4 (22) 30.07.2007
 (84) DE FR
 (86) EP 2007/006721 30.07.2007
 (87) WO 2008/014956 2008/06 07.02.2008
 (30) 31.07.2006 US 834172 P
 06.12.2006 DE 102006057517
 (54) • *VERFAHREN ZUM ABGLEICHEN EINES
 ELEKTRONISCHEN SYSTEMS*
 • *METHOD FOR TRIMMING AN ELECTRO-
 NIC SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ POUR L'ALIGNEMENT D'UN
 SYSTÈME ÉLECTRONIQUE*
 (71) ATMEL Duisburg GmbH, Bismarckstrasse
 120, 47057 Duisburg, DE
 (72) FRANKE, Reiner, 42555 Velbert, DE
 (74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH,
 Maasstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) **H04H 9/00** (11) **1 992 091 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07751011.3 (22) 16.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

(86) US 2007/004218 16.02.2007
 (87) WO 2007/098067 2007/35 30.08.2007
 (30) 17.02.2006 US 774370 P
 (54) • *DYNAMISCHES PUBLIKUMSBEURTEI-
 LUNGSSYSTEM*
 • *DYNAMIC VIEWERSHIP RATING SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'ÉVALUATION DYNAMIQUE
 D'AUDIENCE TÉLÉVISUELLE*
 (71) The DIRECTV Group, Inc., 2230 East
 Imperial Highway, El Segundo, CA 90245,
 US
 (72) SHANKS, David, E., Los Angeles, CA 90077,
 US
 DEAN, Jon, M., Torrance, CA 90503, US
 FELDSTEIN, David, E., Santa Monica, CA
 90403, US
 PURPURA, Richard, F., Orange, CA 92867,
 US
 THOMPSON, Matthew, J., Torrance, CA
 90504, US
 SHURGOT, Mark, A., Los Angeles, CA
 90066, US
 LE, Craig, Temple City, CA 91780, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
 Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB

H04J 3/06 → (51) **H04L 9/12**

(51) **H04K 1/00** (11) **1 992 092 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06844995.8 (22) 06.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/046800 06.12.2006
 (87) WO 2007/102867 2007/37 13.09.2007
 (30) 06.03.2006 US 780176 P
 19.05.2006 US 419382
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
 ZUGANGSAUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM
 DRAHTLOSEN MOBILNETZ*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR ACCESS
 AUTHENTICATION IN A MOBILE WIRE-
 LESS NETWORK*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFI-
 CATION D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU
 MOBILE SANS FIL*
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
 Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) YEGANI, Parviz, Danville, CA 94506, US
 SALOWEY, Joseph, A., Seattle, WA 98121,
 US
 IYER, Jayaraman, R., Sunnyvale, CA 94087,
 US
 OSWAL, Anand, K., Sunnyvale, CA 94087,
 US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 992 093 A1***
H04L 1/06

(25) De (26) De
 (21) 06793837.3 (22) 26.09.2006
 (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
 (86) EP 2006/066767 26.09.2006
 (87) WO 2007/054400 2007/20 18.05.2007
 (30) 10.11.2005 DE 102005053714
 (54) • *INTERLEAVER SOWIE DEINTERLEAVER
 FÜR MIMO-MEHRFACHANTENNENSYS-
 TEME*
 • *INTERLEAVER AND DEINTERLEAVER FOR
 MIMO MULTIPLE ANTENNA SYSTEMS*
 • *ENTRELACEUR ET DESENTRELACEUR
 POUR SYSTEMES A ANTENNES MULTI-
 PLES MIMO*

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG,
 St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 (72) KUROPATWINSKI, Wojciech, 85521 Otto-
 brun, DE

H04L 1/00 → (51) **G06K 7/00**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/06 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 1/16** (11) **1 992 094 A2***
H04L 12/66 **H04L 12/54**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
G06F 15/16 **G06F 15/173**
H04N 5/44 **H04N 5/445**
H04M 11/04 **H04M 15/00**
H04B 10/00 **G06F 17/00**
H04M 1/64 **H04M 1/00**
H04M 3/00 **H04B 1/02**
G01R 31/08 **G06F 11/00**
G08C 15/00

(25) En (26) En
 (21) 07757146.1 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/062347 16.02.2007
 (87) WO 2007/103626 2007/37 13.09.2007
 (88) 15.05.2008
 (30) 01.03.2006 US 743390 P
 14.03.2006 US 276794

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICH-
 TUNG ZUM AUFZEICHNEN UND WIEDER-
 GEBEN VON HANDELSKOMMUNIKATION*
 • *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR
 RECORDING AND REPRODUCING TRAD-
 ING COMMUNICATIONS*
 • *APPAREIL, MÉTHODE ET SYSTÈME
 D'ENREGISTREMENT ET REPRODUCTION
 DE COMMUNICATIONS COMMERCIALES*

(71) IPC Systems, Inc., Wall Street Plaza 88, Pine
 Street, New York, NY 10005, US
 (72) SPERANZA, Michael, Massapequa, NY
 11758, US
 (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers &
 Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
 London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 992 095 A2***
H04B 7/005 **H04L 12/56**
H04L 12/18 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
 (21) 07713081.3 (22) 27.02.2007

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

(86) IB 2007/000478 27.02.2007
 (87) WO 2007/099435 2007/36 07.09.2007
 (88) 06.12.2007
 (30) 28.02.2006 US 777619 P

(54) • *MULTICAST-ADRESSENSIGNALISIERUNG
 FÜR STROMSPAR-ABLIEFERUNG IN
 EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
 • *MULTICAST ADDRESS SIGNALING FOR
 POWER SAVE DELIVERY IN A WIRELESS
 NETWORK*
 • *SIGNALISATION D'ADRESSE DE MULTI-
 DIFFUSION POUR LA DISTRIBUTION EN
 MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN
 RÉSEAU SANS FIL*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
 Espoo, FI
 (72) KAKANI, Naveen, Irving, TX 75038, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 992 096 A2***
H04B 7/005 **H04L 12/56**
H04L 12/18 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 07713082.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2007/000479 27.02.2007
(87) WO 2007/099436 2007/36 07.09.2007

(88) 06.12.2007

(30) 28.02.2006 US 777336 P

- (54) • MULTICAST-GRUPPENADRESSENSIGNALISIERUNG UNTER VERWENDUNG DES MAC-KOPFTEILS FÜR STROMSPARENDE ABLIEFERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
- MULTICAST GROUP ADDRESS SIGNALING USING MAC HEADER FOR POWER SAVE DELIVERY IN A WIRELESS NETWORK
- SIGNALISATION D'ADRESSE DE GROUPE DE MULTIDIFFUSION À L'AIDE D'UN EN-TÊTE MAC POUR LA DISTRIBUTION EN MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN RÉSEAU SANS FIL

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) JOKELA, Jari, 33480 Ylojarvi, FI

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 992 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763262.8 (22) 07.02.2007

(84) DE FR GB

(86) US 2007/061766 07.02.2007

(87) WO 2007/092887 2007/33 16.08.2007

(88) 01.11.2007

(30) 08.02.2006 US 771553 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MAC-HS-VERARBEITUNG IN EINEM HSDPA-KOMPATIBLEN EMPFÄNGER IN EINEM DRAHTLOSEN 3G-NETZWERK
- METHOD AND APPARATUS FOR MAC-HS PROCESSING IN AN HSDPA-COMPATIBLE RECEIVER IN A 3G WIRELESS NETWORK
- TRAITEMENT MAC-HS DANS UN RÉCEPTEUR COMPATIBLE HSDPA DANS UN RÉSEAU SANS FIL 3G

(71) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US

(72) CARMON, Rafael, Ramat Gan, IL

ISSAKOV, Simon, Bethlehem, PA 18018, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

(51) **H04L 5/02** (11) **1 992 098 A1***
H04L 27/26

(25) En (26) En

(21) 07738763.7 (22) 09.03.2007

(84) DE FR GB

(86) JP 2007/055316 09.03.2007

(87) WO 2007/102626 2007/37 13.09.2007

(30) 09.03.2006 JP 2006064483

- (54) • BASISSTATION, FUNKENDGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- BASE STATION, RADIO TERMINAL AND RADIO COMMUNICATION METHOD
- STATION DE BASE, TERMINAL RADIO-ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) AKITA, Koji, Tokyo 105-8001, JP

BAN, Koichiro, Tokyo 105-8001, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 7/04** (11) **1 992 099 A2***
H04B 7/26 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En

(21) 07705555.6 (22) 07.02.2007

(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) IB 2007/000288 07.02.2007

(87) WO 2007/091150 2007/33 16.08.2007

(88) 25.10.2007

(30) 07.02.2006 US 771512 P

- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHNELLEN UND ZUVERLÄSSIGEN AUFWÄRTSSTRECKENSYNCHRONISATION UNTER VERWENDUNG FEST ZUGEORDNETER BETRIEBSMITTEL FÜR BENUTZERGERÄTE, DIE SYNCHRONISIERT WERDEN MÜSSEN
- APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING FAST AND RELIABLE UPLINK SYNCHRONIZATION USING DEDICATED RESOURCES FOR USER EQUIPMENT IN NEED OF SYNCHRONIZATION
- DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGICIEL ASSURANT UNE SYNCHRONISATION RAPIDE ET SURE EN LIAISON MONTANTE AU MOYEN DE RESSOURCES DÉDIÉES POUR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR NÉCESSITANT UNE SYNCHRONISATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PHAN, Vinh, Van, FIN-90630 Oulu, FI

VAINIKKA, Markku, FIN-90810 Kiviniemi, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 7/04** (11) **1 992 100 A2***
H04B 7/26 **H04L 12/28**
H04L 7/08 **H04Q 7/20**

(25) En (26) En

(21) 07825229.3 (22) 05.03.2007

(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) IB 2007/002871 05.03.2007

(87) WO 2008/010092 2008/04 24.01.2008

(88) 12.06.2008

(30) 03.03.2006 US 778695 P

02.03.2007 US 681692

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ADAPTIVE NETZWERKTECHNIK UNTER VERWENDUNG EINER ISOCHRONEN ÜBERTRAGUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE NETWORK TECHNIQUE USING ISOCHRONOUS TRANSMISSION
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE TECHNIQUE DE RÉSEAU ADAPTATIF UTILISANT UNE TRANSMISSION ISOCHRONE

(71) Garmin Ltd., PO Box 30464 SMB 5th Floor,
Harbour Place 103 South Church Street,
George Town, KY

(72) MORRIS, Rodney, D., Calgary, Alberta T3K
4M9, CA

ROONEY, James, K., Cochrane, Alberta T4C
1A2, CA

FUNG, Jeffrey, Y., K., Calgary, Alberta T2L
1MB, CA

(74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Paten-
tanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg,
DE

H04L 7/08 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 992 101 A2***

(25) En (26) En

(21) 07757959.7 (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) US 2007/063361 06.03.2007

(87) WO 2007/103906 2007/37 13.09.2007

(88) 21.02.2008

(30) 06.03.2006 US 368959

- (54) • SICHERE DATENÜBERTRAGUNG MIT NICHT ERKENNBAREN ODER SCHWARZEN DATEN
- SECURE DATA TRANSMISSION USING UNDISCOVERABLE OR BLACK DATA
- TRANSMISSION SÉCURISÉE DE DONNÉES UTILISANT DES DONNÉES NON DÉCOUVRABLES "NOIRES"

(71) Imagineer Software, Inc., 3452 North Hack-
ett, Milwaukee WI 53211, US

(72) MALINA, Richard, Mequon, WI 53097, US
COCHRAN, William, Champaign, IL 61820,
US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

H04L 9/00 → (51) **H01K 1/00**

(51) **H04L 9/12** (11) **1 992 102 A1***
H04J 3/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 07731671.9 (22) 27.02.2007

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

(86) FR 2007/050854 27.02.2007

(87) WO 2007/101956 2007/37 13.09.2007

(30) 06.03.2006 FR 0601951

- (54) • VERSCHACHELTE KRYPTOGRAPHISCHE SYNCHRONISATION
- INTERLEAVED CRYPTOGRAPHIC SYNCHRONIZATION
- SYNCHRONISATION CRYPTOGRAPHIQUE ENTRELACÉE

(71) EADS Secure Networks, La Clef Saint Pierre
1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt,
FR

(72) ROUSSEAU, Frédéric, F-78180 Montigny Le
Bretonneux, FR

(74) Lapoux, Roland, et al, Cabinet Bloch &
Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **1 992 103 A1***
H04L 29/06 **H04Q 7/38**
H04Q 7/34

(25) En (26) En

(21) 07705075.5 (22) 30.01.2007

(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

(86) GB 2007/000309 30.01.2007

(87) WO 2007/088344 2007/32 09.08.2007

(30) 31.01.2006 GB 0601954

- (54) • BESCHAFFUNG EINES IDENTITÄTSPARAMETERS
- ACQUIRING IDENTITY PARAMETER
- ACQUISITION D'UN PARAMÈTRE D'IDENTITÉ

(71) M.M.I. Research Limited, 5 Diary Walk,
Hartley Wintney, Hampshire RG27 8XX, GB

(72) MARTIN, Paul, Maxwell, Hampshire RG27
8XX, GB

DOLBY, Riki, Benjamin, Hampshire RG27 8XX, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 992 104 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731702.2 (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) FR 2007/050885 06.03.2007
(87) WO 2007/101966 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 FR 0602019
(54) • AUTHENTIFIZIERUNG EINER COMPUTER-VORRICHTUNG AUF BENUTZEREbene
• AUTHENTICATING A COMPUTER DEVICE AT USER LEVEL
• AUTHENTICATION D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE AU NIVEAU UTILISATEUR
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) FRANCFORT, Stanislas, F-14210 Evrecy, FR
(73) HOSPITAL, Jean-Marc, F-75015 Paris, FR
(74) Millet, Sandrine, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **1 992 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756937.4 (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
(86) US 2007/062079 13.02.2007
(87) WO 2007/095546 2007/34 23.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 13.02.2006 US 772777 P
12.02.2007 US 673956
(54) • HOTSPOT-VERBINDUNGSBEGRENZER
• HOTSPOT COMMUNICATION LIMITER
• LIMITEUR DE COMMUNICATION HOTSPOT
(71) CradlePoint, Inc., 1199 Shoreline Ln, Suite 301, Boise, ID 83702, US
(72) SEWALL, Pat, Boise, ID 83702, US
(73) DAVE, Johnson, Boise, ID 83702, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/02**

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/16** (11) **1 992 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709036.3 (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
(86) KR 2007/000887 21.02.2007
(87) WO 2007/097563 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 US 775361 P
10.01.2007 KR 20070002981
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINES AUDIO-VIDEO-(AV-)NETZWERKS
• METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING AUDIO/VIDEO (AV) NETWORK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE RÉSEAU AUDIOVISUEL
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) KIM, Hyun-Woo, Incheon 400-021, KR
(73) RYU, Young-Jae, Gyeonggi-do 448-550, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 992 107 A1***
H04L 29/06 **H04Q 7/38**
G06F 13/42

(25) En (26) En
(21) 06716984.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000299 09.03.2006
(87) WO 2007/102761 2007/37 13.09.2007
(54) • VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON NOTFALLINFORMATIONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A METHOD FOR DISTRIBUTING EMERGENCY INFORMATION IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS D'URGENCE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) MARTELL, Micael, S-434 98 Kungsbacka, SE
(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholm-spiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 992 108 A1***
H04L 12/12

(25) En (26) En
(21) 07757936.5 (22) 05.03.2007
(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 2007/063334 05.03.2007
(87) WO 2007/103888 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 779235 P
07.03.2006 US 779824 P
27.04.2006 US 795846 P
04.10.2006 US 538774
(54) • MULTICAST- UND BROADCASTVERKEHR MIT STROMVERWALTUNG
• MULTICAST AND BROADCAST TRAFFIC WITH POWER MANAGEMENT
• TRAFIC DIFFUSION ET MULTIDIFFUSION À GESTION D'ÉNERGIE
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DESHPANDE, Manoj M., San Diego, California 92128, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92117, US
JAYARAM, Ranjith, San Diego, California 92122, US
NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92065, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 992 109 A1***
H04L 12/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731679.2 (22) 01.03.2007
(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) FR 2007/050862 01.03.2007
(87) WO 2007/099264 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 FR 0601927
(54) • VERFAHREN ZUR EINTEILUNG VON KNOTEN EINES NETZWERKES IN KNOTENGRUPPEN, COMPUTERPROGRAMM ZUR UMSETZUNG EINES DERARTIGEN VERFAHRENS UND KNOTEN EINES KNOTENNETZWERKES BILDENDE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG

• METHOD OF ORGANIZING NODES OF A NETWORK INTO GROUPINGS OF NODES, COMPUTER PROGRAM FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD AND COMMUNICATION DEVICE FORMING A NODE OF A NETWORK OF NODES
• PROCÉDÉ D'ORGANISATION DE NOEUDS D'UN RESEAU EN GROUPEMENTS DE NOEUDS, PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCÉDÉ, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION FORMANT NOEUD D'UN RESEAU DE NOEUDS
(71) France Télécom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MOHAMED-RASHEED, Tinku Create-Net Research, I-38100 Trento, IT
GOURHANT, Yvon, F-22300 Lannion, FR
REYNAUD, Laurent, F-22660 Trevo-Tre-guignec, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 992 110 A2***
(25) En (26) En

(21) 07751818.1 (22) 27.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/005085 27.02.2007
(87) WO 2007/098286 2007/35 30.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 27.02.2006 US 776735 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON PASSIVSTATUSNACHRICHTENÜBERTRAGUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING PASSIVE STATUS MESSAGING
• PROCÉDÉ ET SYSTEME POUR FOURNIR UNE MESSAGERIE A L'ETAT PASSIF
(71) VONAGE HOLDINGS CORP., 23 Main Street, Holmdel, NJ 07733, US
(72) MARTINEZ, Jose, Perth Amboy, NJ 08861, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G08B 29/00**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 992 111 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 07731625.5 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050800 14.02.2007
(87) WO 2007/099245 2007/36 07.09.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.02.2006 FR 0650695
(54) • VERFAHRENSWEISE DER SAMMLUNG VON FLUSSBESCHREIBUNGEN, DIE RELATIVE FLÜSSE AN WENIGSTENS EIN KUNDENNETZ VERBINDET AN EINEM VERBUNDNETZ BETREFFEN
• METHOD OF COLLECTING DESCRIPTIONS OF STREAMS PERTAINING TO STREAMS RELATING TO AT LEAST ONE CLIENT NETWORK ATTACHED TO AN INTERCONNECTION NETWORK
• PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DESCRIPTIONS DE FLUX PORTANT SUR DES FLUX RELATIFS A AU MOINS UN RESEAU CLIENT RATTACHE A UN RESEAU D'INTERCONNEXION
(71) France Télécom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) TRUONG, Patrick, F-22300 Lannion, FR
STEPHAN, Emile, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
BOUCAUD, Frédéric, F-22700 Louanec, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 992 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701228.4 (22) 11.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/060412 11.01.2007
- (87) WO 2007/082278 2007/29 19.07.2007
- (30) 11.01.2006 US 758010 P
11.01.2006 US 758011 P
11.01.2006 US 758012 P
15.09.2006 US 845051 P
15.09.2006 US 845052 P
27.10.2006 US 863304 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZUR UNTERSTÜTZUNG VON PEER-ZU-PEER-KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION METHODS AND APPARATUS SUPPORTING PEER TO PEER COMMUNICATIONS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL PRENANT EN CHARGE LES COMMUNICATIONS D'EGAL A EGAL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LARQIA, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07931, US
LANE, Frank A., Asbury, New Jersey 08802, US
LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, US
RICHARDSON, Thomas, South Orange, New Jersey 07079, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 992 113 A1***
H04Q 7/34
- (25) En (26) En
(21) 07704714.0 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051795 26.02.2007
- (87) WO 2007/099075 2007/36 07.09.2007
- (30) 02.03.2006 US 778441 P
25.04.2006 US 794742 P
16.02.2007 US 675881
- (54) • *VERMITTLUNGSSCHICHT-PRÜFMODUL ZUM PRÜFEN VON STEUERKANÄLEN UND UNIDIREKTIONALEN FUNKTRÄGERN*
• *NETWORK LAYER TEST MODULE FOR TESTING CONTROL CHANNELS AND UNIDIRECTIONAL RADIO BEARERS*
• *MODULE DE TEST DE COUCHE RÉSEAU POUR TESTER DES CANAUX DE COMMANDE ET DES SUPPORTS RADIO UNIDIRECTIONNELS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RATHONYI, Bela, S-234 37 Lomma, SE
MATTISSON, Leif, S-241 37 Södra Sandby, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevoolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 992 114 A1***
H04Q 7/36
- (25) En (26) En
(21) 07710047.7 (22) 10.01.2007
- (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
- (86) US 2007/060356 10.01.2007
- (87) WO 2007/082251 2007/29 19.07.2007
- (30) 11.01.2006 US 758010 P
11.01.2006 US 758011 P
11.01.2006 US 758012 P
15.09.2006 US 845052 P
15.09.2006 US 845051 P
27.10.2006 US 863304 P
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN BEZUG AUF KOOPERATIVE UND NICHTKOOPERATIVE BETRIEBSARTEN*
• *COMMUNICATION METHODS AND APPARATUS RELATING TO COOPERATIVE AND NON-COOPERATIVE MODES OF OPERATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMMUNICATION CONCERNANT DES MODES DE COOPÉRATION ET DE NON COOPÉRATION DE FONCTIONNEMENT*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LARQIA, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07931, US
LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, US
RICHARDSON, Thomas, South Orange, New Jersey 07079, US
WU, Xinzhou, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
JOVICIC, Aleksandar, Urbana, Illinois 61801, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 992 115 A1***
H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 07716152.9 (22) 03.03.2007
- (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) SG 2007/000063 03.03.2007
- (87) WO 2007/100307 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 SG 200601418
- (54) • *WIEDERHOLUNGSKODIERTE KOMPRIMIERUNG VON DATENSTRÖMEN*
• *STREAMING REPETITION CODED COMPRESSION*
• *COMPRESSION PAR RÉPÉTITIONS DU CODAGE EN MODE CONTINU*
- (71) Matrixview Limited, 9 Shenton Way No 05-02, Singapore 068813, SG
- (72) THIAGARAJAN, Arvind, Chennai, Tamil Nadu 600090, SG
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 992 116 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07717814.3 (22) 10.01.2007
- (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
- (86) US 2007/000752 10.01.2007
- (87) WO 2007/082036 2007/29 19.07.2007
- (30) 11.01.2006 US 758010 P
11.01.2006 US 758011 P
11.01.2006 US 758012 P
15.09.2006 US 845052 P
15.09.2006 US 845051 P
27.10.2006 US 863304 P
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN BEZUG AUF KOOPERATIVE UND NICHTKOOPERATIVE BETRIEBSARTEN*
• *COMMUNICATION METHODS AND APPARATUS RELATING TO COOPERATIVE AND NON-COOPERATIVE MODES OF OPERATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMMUNICATION CONCERNANT DES MODES DE COOPÉRATION ET DE NON COOPÉRATION DE FONCTIONNEMENT*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CORSON, Mathew Scott, Gillette, New Jersey 07933, US
LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 992 117 A2***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 07718252.5 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/000468 08.01.2007
- (87) WO 2007/084281 2007/30 26.07.2007
- (88) 13.09.2007
- (30) 17.01.2006 US 759351 P
22.11.2006 US 562483
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON BAKENINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING BEACON INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DE BALISE*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) GRANDHI, Sudheer, A., Mamaroneck, New York 10543, US
CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, New York 11040, US
ZEIRA, Eldad, M., Huntington, New York 11743, US
LEVY, Joseph, S., Merrick, New York 11566, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 992 118 A1***
H04L 29/08 **G06F 17/30**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731704.8 (22) 07.03.2007
- (84) DE FR GB
- (86) FR 2007/050888 07.03.2007
- (87) WO 2007/101967 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 FR 0650790
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND BASIS FÜR ERWEITERTE ANZEIGE*
• *COMMUNICATION DEVICE AND BASE FOR AN ADVANCED DISPLAY*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET BASE POUR UN AFFICHAGE EVOLUE*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ROUSSEL, Joris, F-75012 Paris, FR
HUTCHINGS, Cedric, F-92300 Levallois-perret, FR
- (74) Deschamps, Samuel, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex, FR
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 992 119 A2***
H04B 7/005 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
(21) 07733924.0 (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) IB 2007/000540 06.03.2007
- (87) WO 2007/102076 2007/37 13.09.2007
- (88) 31.01.2008
- (30) 06.03.2006 US 813590 P

- (54) • *ENERGIESPAREN IM IBSS-MODUS EINES WLAN-BETRIEBS*
• *POWER SAVE IN IBSS MODE OF WLAN OPERATION*
• *ÉCONOMIE D'ÉNERGIE EN MODE AD HOC D'UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KAKANI, Naveen, Irving, TX 75038, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 992 120 A2***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 07751389.3 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004622 20.02.2007
(87) WO 2007/098248 2007/35 30.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 24.02.2006 US 360865
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG MIT RAHMENAUSRICHTUNG*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM OF WIRELESS TRANSMISSION WITH FRAME ALIGNMENT*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL AVEC ALIGNEMENT DE TRAME*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) TRAININ, Solomon, 32240 Haifa, IL
KASHER, Assaf, 32240 Haifa, IL
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 992 121 A2***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 07751676.3 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/004936 26.02.2007
(87) WO 2007/103026 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 07.03.2006 US 371706
- (54) • *OFDMA-RESSOURCENZUWEISUNG IN DRAHTLOSEN MULTIHOP-MESH-NETZWERKEN*
• *OFDMA RESOURCE ALLOCATION IN MULTI-HOP WIRELESS MESH NETWORKS*
• *ATTRIBUTION DE RESSOURCES OFDMA DANS DES RESEAUX MAILLE SANS FIL A SAUTS MULTIPLES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) OYMAN, Ozgur, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 992 122 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07756653.7 (22) 05.02.2007
- (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 2007/061613 05.02.2007
(87) WO 2007/103608 2007/37 13.09.2007
(88) 21.02.2008
(30) 07.03.2006 US 370469

- (54) • *HANDHABUNG DES VERKEHRS INNERHALB VON UND ZWISCHEN VIRTUELLEN PRIVATEN NETZEN BEI VERWENDUNG EINES SESSION BORDER CONTROLLERS*
• *MANAGING TRAFFIC WITHIN AND BETWEEN VIRTUAL PRIVATE NETWORKS WHEN USING A SESSION BORDER CONTROLLER*
• *GESTION DU TRAFIC AU SEIN DE RÉSEAUX PRIVÉS VIRTUELS ET ENTRE CES DERNIERS LORS DE L'UTILISATION D'UN CONTRÔLEUR DE SESSION EN PÉRIPHÉRIE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) OZ, Doron, 40500 Even Yehuda, IL
KHOUDERCHAH, Michel, Cupertino, CA 95014, US

KRISHNAMURTHY, Chandrasekar, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 992 123 A2***
H04L 12/66

- (25) En (26) En
(21) 07756946.5 (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
- (86) US 2007/062089 13.02.2007
(87) WO 2007/095552 2007/34 23.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 13.02.2006 US 766822 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND DURCHFÜHRUNG EINER PLATTFORMEMULATION AUF GRUNDLAGE EINER AUSGEWÄHLTEN ANWENDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AND EXECUTING A PLATFORM EMULATION BASED ON A SELECTED APPLICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GENERATION ET L'EXECUTION D'UNE EMULATION DE PLATEFORME BASEE SUR UNE APPLICATION SELECTIONNEE*
- (71) Gaos, Maria, 22104 4th Place West, Bothell, WA 98021, US
Youssef, Nazih, 22104 4th Place West, Bothell, WA 98021, US
- (72) Gaos, Maria, WA 98021, US
Youssef, Nazih, WA 98021, US
- (74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/28 → (51) **G01R 5/12**

H04L 12/28 → (51) **H04L 1/16**

H04L 12/28 → (51) **H04L 1/18**

H04L 12/28 → (51) **H04L 7/04**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/54 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 992 124 A2***
G06F 15/16 **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
(21) 06749080.5 (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
- (86) US 2006/012088 31.03.2006
(87) WO 2007/097764 2007/35 30.08.2007

- (88) 27.12.2007
(30) 21.02.2006 US 358340
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NETZWERKVERKEHRAUFZWEIGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK TRAFFIC SPLITTING*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR FRAC-TIONNER LE TRAFIC DE RESEAU*
- (71) Lehman Brothers Inc., c/o Charles Kwalwasser 745 Seventh Ave., New York, New York 10019, US
- (72) KELLY, Reed, River Ege, New Jersey 07661, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 992 125 A2***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 07705597.8 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/000363 08.02.2007
(87) WO 2007/091174 2007/33 16.08.2007
(88) 07.02.2008
(30) 10.02.2006 GB 0602762
- (54) • *BENUTZGERGERÄTE*
• *USER EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RANTAAHO, Karri, FIN-02650 Espoo, FI
HOLMA, Harri, FIN-00660 Helsinki, FI
PIRSKANEN, Juho, FIN-33580 Tampere, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 992 126 A2***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 07705666.1 (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) IB 2007/000520 06.03.2007
(87) WO 2007/102068 2007/37 13.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 06.03.2006 US 778849 P
- (54) • *AGGREGATION VON VCI-ROUTING-TABELLEN*
• *AGGREGATION OF VCI ROUTING TABLES*
• *AGRÉGATION DE TABLES DE ROUTAGE VCI*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BALANDIN, Sergey, 55 00920 Helsinki, FI
GILLET, Michel, 10 00990 Helsinki, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 992 127 A2***

- (25) De (26) De
(21) 07712385.9 (22) 28.02.2007
- (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) EP 2007/051897 28.02.2007
(87) WO 2007/099118 2007/36 07.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006009988
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RECHNER UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES ZU VERWENDENDEN KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- COMMUNICATION SYSTEM, COMPUTER, AND METHOD FOR DETERMINING A COMMUNICATION PROTOCOL TO BE USED IN A COMMUNICATION SYSTEM
 - SYSTÈME DE COMMUNICATION, ORDINATEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION À EMPLOYER DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KULKARNI, Vivek, 82008 Unterhaching, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 992 128 A2***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 07756308.8 (22) 05.01.2007
(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
(86) US 2007/060196 05.01.2007
(87) WO 2007/117724 2007/42 18.10.2007
(88) 24.01.2008
(30) 06.01.2006 US 326760
(54) • AUFRECHTERHALTUNG EINER NETZWERKKAPAZITÄT DURCH FREIGABE VON QOS-RESSOURCEN
• CONSERVING NETWORK CAPACITY BY RELEASING QOS RESOURCES
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONSERVER LA CAPACITÉ RÉSEAU PAR DÉCLENCHÉMENT DES RESSOURCES QOS

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PAYYAPPILLY, Ajith T., San Diego, California 92121-1714, US
NOOKALA, Sriram Nagesh, San Diego, California 92130, US
SALI, Vipin A., San Diego, California 92122, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 992 129 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07757862.3 (22) 05.03.2007
(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) US 2007/063252 05.03.2007
(87) WO 2007/103841 2007/37 13.09.2007
(88) 02.10.2008
(30) 06.03.2006 US 370141

- (54) • RESSOURCENRESERVIERUNG UND ZULASSUNGSKONTROLLE FÜR EIN IP-NETZWERK
• RESOURCE RESERVATION AND ADMISSION CONTROL FOR IP NETWORK
• RÉSERVATION DE RESSOURCES ET CONTRÔLE D'ADMISSION POUR RÉSEAU IP
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) CHAPMAN, John T., Saratoga, California 95070, US
LIU, Xiaomei, San Jose, CA 95129, US
PARANDEKAR, Harsh, San Jose, California 95125, US
BOMMAREDDY, Satish, San Jose, California 95123, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 992 130 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07757939.9 (22) 05.03.2007

- (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 2007/063338 05.03.2007
(87) WO 2007/103891 2007/37 13.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 03.03.2006 US 778745 P

- (54) • ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZWERKE
• TRANSMISSION CONTROL FOR WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
• COMMANDE DE TRANSMISSION POUR RÉSEAUX DE COMMUNICATIONS SANS FIL

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ABRAHAM, Santosh, San Diego, California 92129, US
NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92065, US
NANDAGOPALAN, Saishankar, San Diego, California 92129, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 992 131 A2***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 07757992.8 (22) 06.03.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/063399 06.03.2007
(87) WO 2007/103927 2007/37 13.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 07.03.2006 US 370110

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TERMINPLANUNG VON VERKEHRSSTRÖMEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
• SYSTEM AND METHOD FOR SCHEDULING DELIVERY OF TRAFFIC IN A WIRELESS NETWORK
• SYSTEME ET PROCÉDÉ POUR PROGRAMMER LA FOURNITURE DU TRAFIC DANS UN RESEAU SANS FIL

- (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) SETHI, Aseem, Bangalore 560 066, IN
SUNKARA, Naresh, Bangalore 560 076, IN
PHADNIS, Amit, Bangalore 560 036, IN
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 992 132 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07758103.1 (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) US 2007/063516 07.03.2007
(87) WO 2007/103990 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 369494

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUORDNUNGS-AUFHEBUNG VON RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR DEASSIGNMENT OF RESOURCES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉSAFFECTATION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US

- AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/16**

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 992 133 A2***
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
(21) 07733910.9 (22) 02.03.2007
(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) IB 2007/000504 02.03.2007
(87) WO 2007/102064 2007/37 13.09.2007
(88) 05.06.2008
(30) 07.03.2006 US 368395
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON PUSH-DIENSTEN FÜR KONTEXTUELLE INFORMATIONEN
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING CONTEXTUAL INFORMATION PUSH SERVICES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉGULER DES SERVICES DE DIFFUSION SÉLECTIVE DE DONNÉES CONTEXTUELLES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HÄMÄLÄINEN, Mikko, FI-00250 Helsinki, FI
HELANDER, Timo, FI-02130 Espoo, FI
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/58 → (51) **G06F 21/00**

H04L 12/66 → (51) **H04L 1/16**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 992 134 A1***
H04L 1/06

- (25) En (26) En
(21) 06716981.3 (22) 07.03.2006
(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
(86) SE 2006/000296 07.03.2006
(87) WO 2007/102760 2007/37 13.09.2007

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM REDUZIEREN VON RÜCKMELDUNGSDATEN IN EINEM MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR REDUCING FEEDBACK DATA IN A MIMO COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION DES DONNÉES DE RETROACTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MIMO
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUEY, Jiann-Ching, CARY, NC 27519, US
KRASNY, Leonid, Cary, NC 27511, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 25/02 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 27/20** (11) **1 992 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756821.0 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/061915 09.02.2007
(87) WO 2007/117761 2007/42 18.10.2007
(30) 27.02.2006 US 363463
(54) • **HF-SENDER MIT VERSCHACHTELTER IQ-MODULIERUNG**
• **RF TRANSMITTER WITH INTERLEAVED IQ MODULATION**
• **TRANSMETTEUR RF À MODULATION IQ ENTRELACÉE**

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) WAGH, Poojan A., Sleepy Hollow, Illinois 60118, US
CONNELL, Lawrence E., Naperville, Illinois 60565, US
MILLER, Matthew R., Arlington, Illinois 60004, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 992 136 A2***
(25) De (26) De
(21) 07711781.0 (22) 05.03.2007
(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) EP 2007/001870 05.03.2007
(87) WO 2007/101642 2007/37 13.09.2007
(88) 03.07.2008
(30) 03.03.2006 DE 102006010390
(54) • **FM-SIMULCAST-RUNDFUNKSIGNAL, RUNDUNKÜBERTRAGUNSSYSTEM UND EMPFÄNGEREINRICHTUNG DAFÜR**
• **FM SIMULCAST BROADCAST SIGNAL BROADCAST TRANSMISSION SYSTEM AND RECEIVER DEVICE FOR SAME**
• **SIGNAL RADIO À DIFFUSION SIMULTANÉE FM, SYSTÈME DE TRANSMISSION RADIO ET DISPOSITIF RÉCEPTEUR POUR LEDIT SIGNAL**

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) NOESKE, Carsten, 79350 Sexau, DE
BOCK, Christian, 79108 Freiburg, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 992 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763456.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/061884 08.02.2007
(87) WO 2007/092945 2007/33 16.08.2007
(88) 27.09.2007
(30) 08.02.2006 US 771603 P
(54) • **SPEKTRALFORMUNG ZUR REDUZIERUNG DES SPITZENWERT-ZU-MITTELWERT-VERHÄLTNISSSES BEI DRAHTLOSER KOMMUNIKATION**
• **SPECTRAL SHAPING TO REDUCE PEAK-TO-AVERAGE RATIO IN WIRELESS COMMUNICATION**

• **MISE EN FORME SPECTRALE DESTINEE A REDUIRE LE RAPPORT VALEUR DE CRÊTE SUR VALEUR MOYENNE DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92122, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/04**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

H04L 27/36 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 29/02** (11) **1 992 138 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 07715510.9 (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) KR 2007/001110 06.03.2007
(87) WO 2007/102693 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 778928 P
07.03.2006 US 743417 P
05.04.2006 US 744322 P
13.04.2006 US 744811 P
09.05.2006 US 799411 P
23.05.2006 US 802943 P
02.06.2006 US 803834 P
19.06.2006 US 814977 P
20.07.2006 US 832514 P
06.09.2006 US 824700 P
24.10.2006 US 862684 P
25.10.2006 US 862808 P
13.11.2006 US 865520 P

(54) • **VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG, VERFAHREN ZUR INHALTSÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG, VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON INHALTSVERARBEITUNGSINFORMATIONEN UND INHALTSÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **DATA TRANSFER CONTROLLING METHOD, CONTENT TRANSFER CONTROLLING METHOD, CONTENT PROCESSING INFORMATION ACQUISITION METHOD AND CONTENT TRANSFER SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT DE CONTENU, PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATIONS RELATIVES AU TRAITEMENT D'UN CONTENU, ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE CONTENU**

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JEONG, Man-soo, Seoul 133-765, KR
PAK, Il-gon, Seoul 150-095, KR
PAK, Koo-yong, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min-gyu, Seoul 137-724, KR
CHO, Sung-hyun, Seoul 156-094, KR
KIM, Soo-jung, Seoul 137-831, KR
K, Kiran Kumar, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 992 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715397.1 (22) 27.02.2007

(84) NL
(86) KR 2007/000984 27.02.2007
(87) WO 2007/102664 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 KR 20060021282
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QOS-EINSTELLUNG BEI EINER SITZUNG MIT DATENÜBERTRAGUNG ÜBER SCTP**
• **METHOD OF AND APPARATUS FOR ADJUSTING QOS IN DATA TRANSMISSION OVER SCTP SESSION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AJUSTER UNE QUALITE DE SERVICE (QOS) DANS LA TRANSMISSION DE DONNÉES SUR UNE SESSION SCTP**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) LEE, Min-Ho, Gyeonggi-do 427-731, KR
PARK, Soo-Hong, Gyeonggi-do 464-010, KR
KIM, Young-Keun, Incheon Metropolitan-city 407-713, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 992 140 A2***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 07716103.2 (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) SE 2007/050130 07.03.2007
(87) WO 2007/102780 2007/37 13.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 07.03.2006 US 743422 P
22.09.2006 US 534404
(54) • **KOMMUNIKATIONSSTATION UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FLEXIBLEN KOMPRIMIERUNG VON DATENPAKETEN**
• **COMMUNICATION STATION AND METHOD PROVIDING FLEXIBLE COMPRESSION OF DATA PACKETS**
• **STATION DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ COMPRENANT LA COMPRESSION FLEXIBLE DE PAQUETS DE DONNÉES**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Ingemar, S-976 32 Luleå, SE
PELLETIER, Ghyslain, S-961 44 Boden, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhammsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 992 141 A1***
(25) En (26) En

(21) 07723015.9 (22) 02.03.2007
(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 2007/001820 02.03.2007
(87) WO 2007/098960 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006009992
(54) • **FIREWALL FÜR VERTEILTE WEB-ANWENDUNGEN**
• **DISTRIBUTED WEB APPLICATION FIREWALL**
• **PARE-FEU POUR APPLICATIONS WEB DISTRIBUÉES**
(71) Art of Defence GmbH, Bruderwöhrdstrasse 15b, 93055 Regensburg, DE
(72) MEISEL, Alexander, 93055 Regensburg, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 992 142 A2***
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 07747976.4 (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
 (86) SE 2007/000310 02.04.2007
 (87) WO 2007/100299 2007/36 07.09.2007
 (88) 27.12.2007
 (30) 03.03.2006 US 778413 P
 22.08.2006 US 466183
 (54) • *KOMMUNIKATION VON STANDORTINFORMATIONEN*
 • *LOCATION INFORMATION COMMUNICATION*
 • *COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE LOCALISATION*
 (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, 221 88 Lund, SE
 (72) KÄLLQVIST, Claes, S-222 40 Lund, SE
 (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 992 143 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
 (21) 06852015.4 (22) 16.11.2006
 (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
 (86) IB 2006/054306 16.11.2006
 (87) WO 2008/114068 2008/39 25.09.2008
 (30) 29.12.2005 US 321611
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERATION UND VERSENDUNG VON SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING AND SENDING SIGNALING MESSAGES*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LA GÉNÉRATION ET LA TRANSMISSION DE MESSAGES DE SIGNALISATION*
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) RENSCHLER, Martin, Hans, San Diego, California 92130, US
 (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 992 144 A1***
(25) En (26) En

(21) 07705185.2 (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
 (86) GB 2007/000465 09.02.2007
 (87) WO 2007/101976 2007/37 13.09.2007
 (30) 07.03.2006 EP 06251198
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABLIEFERN EINER NACHRICHT AN EINEN BENUTZER*
 • *APPARATUS FOR AND A METHOD OF DELIVERING A MESSAGE TO A USER*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LIVRER UN MESSAGE À UN UTILISATEUR*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 Roxburgh, David, 43 Catherine Road, Woodbridge, Suffolk IP12 4JP, GB

(72) BEDDUS, Simon, Alexander, Ipswich Suffolk IP4 1NX, GB
 HOSKING, Michael, Ipswich Suffolk IP5 3TU, GB
 FARLEY, Patrick, Brian, Ipswich Suffolk IP4 4NT, GB
 (74) Sayer, Robert David, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, GB-London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 992 145 A1***

(25) En (26) En
 (21) 07723012.6 (22) 02.03.2007
 (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 2007/001817 02.03.2007
 (87) WO 2007/098958 2007/36 07.09.2007
 (30) 03.03.2006 SE 0600488
 (54) • *VERWALTUNG VON PLAYLISTS*
 • *MANAGING PLAYLISTS*
 • *GESTION DE LISTES D'ÉCOUTE*

(71) Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited, Offshore Group Chambers, PO Box CB-12751, Nassau, New Providence, BS

(72) EDLUND, Johan, SE-13673 Haninge, SE
 AVERSKOG, Christian, SE-13236 Saltsjö-Boo, SE

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 992 146 A2***
H04L 29/08

(25) En (26) En
 (21) 07758019.9 (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) US 2007/063427 06.03.2007
 (87) WO 2007/103948 2007/37 13.09.2007
 (88) 25.10.2007
 (30) 06.03.2006 US 779721 P
 29.09.2006 US 827650 P
 19.10.2006 US 862209 P
 28.12.2006 US 617501

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK ÜBER EINE EINZELADRESSE FÜR MEHRERE PROZESSOREN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING WITH A WIRELESS NETWORK USING A SINGLE ADDRESS FOR MULTIPLE PROCESSORS*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMUNIQUER AVEC UN RÉSEAU SANS FIL AU MOYEN D'UNE ADRESSE UNIQUE POUR DE MULTIPLES PROCESSEURS*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) KHUSHU, Sanjeev, San Diego, California 92130, US
 PATRICK, Christopher, San Diego, California 92129, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04M 1/00 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/00 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04M 1/24** (11) **1 992 147 A2***
H04M 1/725 **G06F 3/048**

(25) En (26) En
 (21) 07705445.0 (22) 19.01.2007
 (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

(86) IB 2007/000130 19.01.2007
 (87) WO 2007/083227 2007/30 26.07.2007
 (88) 18.10.2007
 (30) 23.01.2006 US 337936

(54) • *VERBESSERTES MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *IMPROVED MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD THEREFORE*
 • *TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILES AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PERTTULA, Paavo, FIN-00150 Helsinki, FI

(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 992 148 A1***
H04M 3/493

(25) De (26) De
 (21) 07712491.5 (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

(86) EP 2007/052188 08.03.2007
 (87) WO 2007/101878 2007/37 13.09.2007
 (30) 08.03.2006 EP 06004747

(54) • *VERFAHREN UND TELEFON ZUR NUTZUNG VON IN EINER TELEFONBUCHDATENBANK EINES SERVERS GESPEICHERTEN TELEFONBUCHDATEN*
 • *METHOD AND TELEPHONE FOR USE OF TELEPHONE BOOK DATA STORED IN A TELEPHONE BOOK DATA BANK IN A SERVER*
 • *PROCÉDÉ ET TÉLÉPHONE CONÇUS POUR UTILISER DES DONNÉES D'ANNUAIRE TÉLÉPHONIQUE ENREGISTRÉES DANS UNE BANQUE DE DONNÉES D'ANNUAIRE TÉLÉPHONIQUE D'UN SERVEUR*

(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

(72) MÖSKER, Volker, 46419 Isselburg, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/60**

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/57 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/57 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 1/60** (11) **1 992 149 A2***
H04M 1/2745

(25) De (26) De
 (21) 07721979.8 (22) 05.03.2007

(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) DE 2007/000404 05.03.2007
 (87) WO 2007/104279 2007/38 20.09.2007
 (88) 27.12.2007

(30) 08.03.2006 DE 10200601121

(54) • *FREISPRECHELEKTRONIK UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FREISPRECHELEKTRONIK*

• *HANDS-FREE ELECTRONIC DEVICE, AND METHOD FOR THE OPERATION OF A HANDS-FREE ELECTRONIC DEVICE*

- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MAINS LIBRES, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Peiker Acoustic GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
 (72) GIESE, Markus, 57462 Olpe, DE
 HILLE, Jan, 57072 Siegen, DE
 SCHILLO, Christoph, 71034 Böblingen, DE
 SCHUMACHER, Gero, 71263 Weil der Stadt, DE
 (74) Otten, Herbert, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 992 150 A1***
H04M 1/725 **H04M 1/2745**

- (25) De (26) De
 (21) 07722816.1 (22) 14.02.2007
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2007/001260 14.02.2007
 (87) WO 2007/101524 2007/37 13.09.2007
 (30) 08.03.2006 DE 102006010611
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON TELEFONBUCHDATEN VON EINEM MOBIL TELEFON ZU EINEM EXTERNEN GERÄT UND EXTERNES GERÄT*
 • *METHOD FOR TRANSMITTING TELEPHONE BOOK DATA FROM A MOBILE TELEPHONE TO AN EXTERNAL APPLIANCE, AND EXTERNAL APPLIANCE*
 • *PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES DE REPERTOIRE TELEPHONIQUE D'UN TELEPHONE MOBILE A UN APPAREIL EXTERNE ET APPAREIL EXTERNE*
- (71) Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) SYKORA, Thomas, 81247 München, DE
 HNEINI, Nizar, 80937 München, DE
 VILLIERS, Nicolas, 80634 München, DE
 (74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

H04M 1/60 → (51) **G01C 21/36**

H04M 1/64 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 992 151 A1***
H04M 1/57

- (25) En (26) En
 (21) 06795367.9 (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
 (86) IB 2006/002362 30.08.2006
 (87) WO 2007/099391 2007/36 07.09.2007
 (30) 03.03.2006 US 367221
 (54) • *HILFSEINRICHTUNG MIT SCHUTZVORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN EINES INFORMATIONSHINWEISES*
 • *AUXILIARY DEVICE WITH PROTECTION APPARATUS TO DISPLAY INFORMATION ALERT*
 • *DISPOSITIF AUXILIAIRE AVEC ALARME D'INFORMATIONS A AFFICHAGE PAR PROJECTION*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
 (72) DE HAAN, Ido G., 9405 NP Assen, NL
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 992 152 A1***
H04M 1/2745

- (25) En (26) En
 (21) 06808833.5 (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

(86) IB 2006/002477 08.09.2006
 (87) WO 2007/102048 2007/37 13.09.2007
 (30) 08.03.2006 US 370476

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ORGANISIEREN VON INZIDENTEN AUFZEICHNUNGEN IN EINEM MOBILFUNKENDGERÄT*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR ORGANIZING INCIDENT RECORDS IN A MOBILE RADIO TERMINAL*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ORGANISER DES ENREGISTREMENTS D'INCIDENTS DANS UN TERMINAL RADIO MOBILE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
 (72) SJOLANDER, David, S-254 50 Helsingborg, SE
 HANSSON, Bjorn, S-214 21 Malmö, SE
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/24**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/60**

H04M 3/00 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 992 153 A2***
H04M 1/57 **H04M 15/00**

- (25) NL (26) En
 (21) 07709183.3 (22) 26.01.2007
 (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
 (86) NL 2007/050035 26.01.2007
 (87) WO 2007/086747 2007/31 02.08.2007
 (88) 27.09.2007
 (30) 27.01.2006 NL 1031015
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
 • *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION APPARATUS*
 • *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION*
- (71) Urs-International B.V., W.A. Vultostraat 81, 3523 TV Utrecht, NL
 (72) VERSPAGET, Josephus, Franciscus, Berendina, NL-3523 TV Utrecht, NL
 (74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04M 3/493 → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04M 3/533** (11) **1 992 154 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 07712713.2 (22) 12.02.2007
 (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) GB 2007/000483 12.02.2007
 (87) WO 2007/091096 2007/33 16.08.2007
 (30) 10.02.2006 GB 0602682
 09.01.2007 GB 0700376
 09.01.2007 GB 0700377
 (54) • *BENUTZERUNABHÄNGIGES, EINRICHTUNGSUNABHÄNGIGES SYSTEM ZUR UMSETZUNG VON SPRACHNACHRICHTEN IN TEXT AUF MASSENMASSSTAB*
 • *A MASS-SCALE, USER-INDEPENDENT, DEVICE-INDEPENDENT, VOICE MESSAGE TO TEXT CONVERSION SYSTEM*

• *SYSTÈME À GRANDE ÉCHELLE, INDÉPENDANT DE L'UTILISATEUR ET INDÉPENDANT DE DISPOSITIF DE CONVERSION DE MESSAGE VOCAL EN TEXTE*

- (71) Spinvox Limited, Wethered House Pound Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 2AF, GB
 (72) DOULTON, Daniel, Michael, Buckinghamshire SL7 2AF, GB
 (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **H04M 5/00** (11) **1 992 155 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 07757996.9 (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) US 2007/063403 06.03.2007
 (87) WO 2007/103930 2007/37 13.09.2007
 (88) 27.12.2007
 (30) 07.03.2006 US 370486
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINES DYNAMISCHEN NACHRICHTENINHALTS AN ANRUFRER IN DER WARTESCHLEIFE*
 • *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING DYNAMIC MESSAGE CONTENT TO CALLERS ON HOLD*
 • *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FOURNITURE DE CONTENU DE MESSAGES DYNAMIQUES À DES APPELANTS EN ATTENTE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, California 94301, US
 KUMAR, Sanjeev, San Francisco, California 94105, US
 PATEL, Labhesh, San Francisco, California 94105, US
 JAIN, Mukul, San Jose, California 95148, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04M 11/00** (11) **1 992 156 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 07752539.2 (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) US 2007/005847 06.03.2007
 (87) WO 2007/103449 2007/37 13.09.2007
 (88) 14.02.2008
 (30) 06.03.2006 US 780176 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENERIERUNG EINES EINHEITLICHEN ABRECHNUNGSSATZES FÜR EINE KOMMUNIKATIONSSITZUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A UNIFIED ACCOUNTING RECORD FOR A COMMUNICATION SESSION*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN REGISTRE COMPTABLE UNIFIÉ POUR UNE SESSION DE COMMUNICATION*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) IYER, Jayaraman R., Sunnyvale, CA 94087, US
 ANDREASEN, Flemming S, Malboro, NJ 07746, US
 PANDA, Biswaranjan, Sunnyvale, CA 94087, US
 ROSENBERG, Jonathan D., Freehold, NJ 07728, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 11/04 → (51) **H04L 1/16**

H04M 15/00 → (51) **H04L 1/16**

H04M 15/00 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 992 157 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07752499.9 (22) 06.03.2007
- (84) DE FR GB
- (86) US 2007/005807 06.03.2007
- (87) WO 2007/103420 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 US 368907
- (54) • **DRUCKER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
- **PRINTER AND METHOD FOR OPERATING SAME**
- **IMPRIMANTE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) OLIVER, Jason Rey, Rush, New York 14543, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - Espace Entreprises- Bât 61/1, ZI Nord, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 992 158 A1***
- H04N 5/33**
- (25) En (26) En
- (21) 07751106.1 (22) 21.02.2007
- (84) DE FR GB
- (86) US 2007/004323 21.02.2007
- (87) WO 2007/098134 2007/35 30.08.2007
- (30) 21.02.2006 US 775463 P
- 13.10.2006 US 851480 P
- (54) • **THERMOOPTISCHES SYSTEM MIT SELBSTREFERENZ**
- **THERMO-OPTIC SYSTEM EMPLOYING SELF REFERENCE**
- **SYSTEME THERMO-OPTIQUE EMPLOYANT UNE AUTO - REFERENCE**
- (71) Redshift Systems Corporation, 41 Second Avenue, Burlington, MA 01803, US
- (72) WAGNER, Matthias, Cambridge, Massachusetts 02138, US
- RADL, Bruce M., Stow, Massachusetts 01775, US
- HORWITZ, Bruce A., Newton, Massachusetts 02459, US
- (74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04N 5/225 (11) **1 992 159 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07715473.0 (22) 05.03.2007
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) KR 2007/001069 05.03.2007
- (87) WO 2007/102677 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 US 780353 P
- 28.08.2006 KR 20060081836
- (54) • **BILDANZEIGE UND -SPEICHERVORRICHTUNG, VERFAHREN UND MEDIUM**
- **IMAGE DISPLAY AND STORAGE APPARATUS, METHOD AND MEDIUM**
- **APPAREIL D’AFFICHAGE ET DE STOCKAGE D’IMAGES, PROCÉDÉ ET SUPPORT ASSOCIÉS**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) YOO, Byung-In, Gyeonggi-do 446-712, KR
- CHOI, Sung-Guy, Gyeonggi-do 446-712, KR
- KIM, Seong-Woon, Gyeonggi-do 446-712, KR

- KIM, Nam-Woo, Gyeonggi-do 446-712, KR
- YI, Kwon-Ju, Gyeonggi-do 446-712, KR
- YIM, Yill-Myung, Gyeonggi-do 446-712, KR
- KIM, Yeun-Bae, Gyeonggi-do 446-712, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 5/238 (11) **1 992 160 A1***

- G02B 7/08** **G02B 7/36**
- G03B 7/16** **G03B 7/28**
- G03B 15/03** **G03B 15/05**
- H04N 101/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07738489.9 (22) 07.03.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/055018 07.03.2007
- (87) WO 2007/105745 2007/38 20.09.2007
- (30) 09.03.2006 JP 2006064577
- (54) • **BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN**
- **IMAGING APPARATUS AND EXPOSURE CONTROL METHOD**
- **APPAREIL D’IMAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D’EXPOSITION**
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-Ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) OKAMOTO, Satoshi, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride’s House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 5/247 → (51) **B60R 11/04**

H04N 5/33 → (51) **H04N 5/217**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 992 161 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06737117.9 (22) 06.03.2006
- (84) DE
- (86) US 2006/007900 06.03.2006
- (87) WO 2007/102808 2007/37 13.09.2007
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN EINER FAVORITENLISTE VON KANALNUMMERN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING A FAVORITE LIST OF CHANNEL NUMBERS**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D’ACTUALISATION D’UNE LISTE FAVORITE DE NUMÉROS DE CANAUX**
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SAHASRABUDHE, Rajeev, Madhukar, Fishers, Indiana 46038, US
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/44 → (51) **H04L 1/16**

H04N 5/445 → (51) **H04L 1/16**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 992 162 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07756302.1 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/060188 05.01.2007
- (87) WO 2007/117722 2007/42 18.10.2007
- (30) 05.01.2006 US 327241

- (54) • **SPEICHERORGANISATIONSSCHEMA UND STEUERUNGSARCHITEKTUR ZUR BILD-UND VIDEOVERARBEITUNG**
- **MEMORY ORGANIZATIONAL SCHEME AND CONTROLLER ARCHITECTURE FOR IMAGE AND VIDEO PROCESSING**
- **SCHEMA ORGANISATIONNEL DE MEMOIRE ET ARCHITECTURE DE CONTROLEUR A DES FINS DE TRAITEMENT D’IMAGE ET DE TRAITEMENT VIDEO**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHEUNG, Joseph, San Diego, California 92128, US
- MOLLOY, Stephen, Carlsbad, California 92008, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04N 7/08 (11) **1 992 163 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07708516.5 (22) 19.01.2007
- (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
- (86) KR 2007/000317 19.01.2007
- (87) WO 2007/083940 2007/30 26.07.2007
- (30) 19.01.2006 US 759963 P
- 13.10.2006 KR 20060099822
- (54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON VERKEHRSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR**
- **METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING TRAFFIC INFORMATION AND APPARATUS THEREOF**
- **PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS DE TRAFIC ET SON APPAREIL**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Jin Pil, Seoul 135-942, KR
- CHOI, In Hwan, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-740, KR
- HONG, Ho Taek, Seoul 135-820, KR
- KIM, Young In, Seoul 151-052, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/08 (11) **1 992 164 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07708521.5 (22) 19.01.2007
- (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
- (86) KR 2007/000322 19.01.2007
- (87) WO 2007/083945 2007/30 26.07.2007
- (30) 19.01.2006 US 759963 P
- 13.10.2006 KR 20060099822
- (54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON VERKEHRSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR**
- **METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING TRAFFIC INFORMATION AND APPARATUS THEREOF**
- **PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS CONCERNANT LE TRAFIC ET APPAREIL PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Jin Pil, Seoul 135-942, KR
- CHOI, In Hwan, Gyeonggi-do 427-740, KR
- HONG, Ho Taek, Seoul 135-820, KR
- KIM, Young In, Seoul 151-052, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/173 (11) **1 992 165 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 06847592.0 (22) 12.12.2006
- (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
- (86) US 2006/047498 12.12.2006
- (87) WO 2007/100373 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 US 365787
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTE SPEZIALWIEDERGABEFUNKTIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCED TRICK-PLAY FUNCTIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FONCTIONS TRICK-PLAY AMÉLIORÉES*
- (71) United Video Properties, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, CA 90028, US
- (72) CRANER, Michael L., Exton, PA 19341, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 992 166 A1***
H04N 5/14 **H04N 5/445**
- (25) En (26) En
- (21) 07711064.1 (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
- (86) CN 2007/000744 08.03.2007
- (87) WO 2007/101408 2007/37 13.09.2007
- (30) 08.03.2006 HK 06102988
- (54) • *DRAHTLOSES AUDIO/VIDEO-SYSTEM MIT FERNWIEDERGABE UND STEUERUNG*
• *WIRELESS AUDIO/VIDEO SYSTEM WITH REMOTE PLAYBACK AND CONTROL*
• *SYSTÈME AUDIO/VIDÉO SANS FIL À LECTURE ET COMMANDE À DISTANCE*
- (71) GP Electronics (HK) Limited, 6/F Gold Peak Building 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung, N. T. Hong Kong, CN
- (72) LUI, WaiFong, Hong Kong, CN
- (74) Townsend, Stephen, et al, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London W8 5BU, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 992 167 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07758086.8 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/063499 07.03.2007
- (87) WO 2007/103976 2007/37 13.09.2007
- (88) 09.10.2008
- (30) 07.03.2006 US 370015
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MESSUNGEN BEWEGLICHER ROLLMATERIALTEILE MIT ERHÖHTER PRÄZISION*
• *SYSTEM AND METHODS FOR OBTAINING IMPROVED ACCURACY MEASUREMENTS OF MOVING ROLLING STOCK COMPONENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDES PERMETTANT D'OBTENIR DES MESURES PLUS EXACTES DES PIÈCES MOBILES DE MATÉRIEL ROULANT*
- (71) Lynxrail Corporation, 23 Pourtales Road, Colorado Springs, CO 80906, US
- (72) KILIAN, Krzysztof, Colorado Spring, CO 80906, US
- MAZUR, Vladimir, Floreat, Western Australia, 6014, AU
- (74) Gibson, Mark, Barker Brettell LLP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 992 168 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 07715398.9 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2007/000985 27.02.2007
- (87) WO 2007/102665 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 US 780351 P
- 27.04.2006 KR 20060038332
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON MEHRANSICHT-VIDEO ZUR BEREITSTELLUNG EINER GLEICHFÖRMIGEN BILDQUALITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING MULTI-VIEW VIDEO TO PROVIDE UNIFORM PICTURE QUALITY*
• *PROCÉDE ET APPAREIL POUR CODER ET DECODER UNE VIDEO MULTIVUES POUR OBTENIR UNE QUALITÉ D'IMAGES UNIFORME*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Myung-Ho, Seoul 138-849, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 992 169 A1***
H04N 7/50
- (25) En (26) En
- (21) 07704683.7 (22) 21.02.2007
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2007/051670 21.02.2007
- (87) WO 2007/101791 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 EP 06300201
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BITRATENSTEUERUNG BEI DER SKALIERTEN VIDEOSIGNALCODIERUNG UNTER VERWENDUNG EINER RATENVERZERRUNGSOPTIMIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BIT RATE CONTROL IN SCALABLE VIDEO SIGNAL ENCODING USING A RATE-DISTORTION OPTIMISATION*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE CODAGE DE DÉBIT BINAIRE POUR SIGNAL VIDÉO ÉVOLUTIF PAR OPTIMISATION DE LA DISTORSION DE DÉBIT*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ZHU, Li Hua, Beijing 100085, CN
XU, Long, Beijing 100085, CN
CHEN, Zhi Bo, Beijing 100085, CN
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 992 170 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07709035.5 (22) 21.02.2007
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2007/000886 21.02.2007
- (87) WO 2007/097562 2007/35 30.08.2007
- (30) 22.02.2006 US 775342 P
31.03.2006 US 787520 P
31.03.2006 US 787495 P
13.06.2006 KR 20060053130
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN/DECODIEREN EINES VERSCHACHTELTEN VIDEOSIGNALS UNTER VERWENDUNG VERSCHIEDENER ARTEN VON INFORMATIONEN EINER UNTEREN SCHICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING/DECODING INTERLACED VIDEO SIGNAL USING DIFFERENT TYPES OF INFORMATION OF LOWER LAYER*

- *PROCÉDE ET APPAREIL DE CODAGE/ DÉCODAGE DE SIGNAL VIDÉO ENTRE-LACÉ UTILISANT DIFFÉRENTS TYPES D'INFORMATION DE COUCHE INFÉRIEURE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, So-young, Seoul 135-837, KR
LEE, Kyo-hyuk, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-536, KR
HAN, Woo-jin, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-822, KR
LEE, Tammy, Seoul 137-070, KR
MATHEW, Manu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-725, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 992 171 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07709091.8 (22) 02.03.2007
- (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 2007/001042 02.03.2007
- (87) WO 2007/100221 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 US 778360 P
28.04.2006 KR 20060038861 U
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEO-INTRAPRÄDIKTIONSCODIERUNG/DECODIERUNG*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR VIDEO INTRAPREDICTION ENCODING/DECODING*
• *PROCÉDE ET APPAREIL DESTINÉS À UN CODAGE/DÉCODAGE D'INTRAPRÉDICTION VIDÉO*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) SONG, Byung-Cheol, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-706, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/50 → (51) **H04L 12/28**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 992 172 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07726544.5 (22) 28.02.2007
- (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) EP 2007/051908 28.02.2007
- (87) WO 2007/099125 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 DE 102006009975
- (54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND DISPLAYSYSTEM MIT EINER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE AND DISPLAY SYSTEM WITH A LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET SYSTÈME D'AFFICHAGE AVEC UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BREUER, Christian, 81735 München, DE
HUBER, Andreas, 82194 Gröbenzell, DE

- (51) **H04N 13/02** (11) **1 992 173 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07708794.8 (22) 07.02.2007
- (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) KR 2007/000644 07.02.2007
- (87) WO 2007/102659 2007/37 13.09.2007

- (30) 09.03.2006 KR 20060022296
- (54) • *CMOS-STEREOKAMERA ZU ERHALTEN EINES DREIDIMENSIONALEN BILDES*
• *CMOS STEREO CAMERA FOR OBTAINING THREE-DIMENSIONAL IMAGE*
• *CAMÉRA STÉRÉO CMOS POUR IMAGE 3D*
- (71) SiliconFile Technologies Inc., 9F, Yewon Bldg, 75-1, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
- (72) LEE, Byoung Su, Yeosu-si, Jeollanam-do 550-200, KR
WON, Jun Ho, Seoul 139-240, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 101/00 → (51) **H04N 5/238**

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 992 174 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07752586.3 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/005898 06.03.2007
- (87) WO 2007/103479 2007/37 13.09.2007
- (88) 24.07.2008
- (30) 06.03.2006 US 780176 P
- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON RICHTLINIENINFORMATIONEN IN EINER ROAMING-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXCHANGING POLICY INFORMATION IN A ROAMING COMMUNICATIONS ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE D'INFORMATIONS DE POLITIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS D'ITINÉRANCE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) ANDREASEN, Flemming, S., Marlboro, NJ 07746, US
ROSENBERG, Jonathan, D., Freehold, NJ 07728, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 992 175 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07757425.9 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/062740 23.02.2007
- (87) WO 2007/103647 2007/37 13.09.2007
- (88) 17.04.2008
- (30) 06.03.2006 US 779891 P
06.07.2006 US 456045
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON MESH-ZUGANGSPUNKTEN EINSCHLIESSLICH SCHNELL-ROAMING IN EINEM DRAHTLOSEN MESH-NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURING MESH ACCESS POINTS IN A WIRELESS MESH NETWORK, INCLUDING RAPID ROAMING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCURISATION ET D'ITINÉRANCE RAPIDE DE POINTS D'ACCÈS MAILLÉS DANS UN RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
- (72) CAM-WINGET, Nancy, Mountain View, CA 94040, US

- RAHMAN, Shahriar, I, Morgan Hills, CA 95037, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 992 176 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06785596.5 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024856 26.06.2006
- (87) WO 2007/005384 2007/02 11.01.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 29.06.2005 US 171573
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SELEKTIVEN STEUERN EINER ENTFERNTEN EINRICHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUSSES FOR SELECTIVELY CONTROLLING A REMOTE DEVICE*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE COMMANDER SELECTIVEMENT UN DISPOSITIF ELOIGNE*
- (71) Webex Communications, Inc., 3979 Freedom Circle, 9th Floor, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) YUAN, Eric, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 992 177 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07751979.1 (22) 02.03.2007
- (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) US 2007/005249 02.03.2007
- (87) WO 2007/103101 2007/37 13.09.2007
- (88) 09.10.2008
- (30) 07.03.2006 US 779431 P
28.02.2007 US
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABONNEMENTVERWALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUBSCRIPTION MANAGEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ABONNEMENTS*
- (71) Sybase 365, Inc., 4511 Singer Court, Suite 300, Chantilly, VA 20151, US
- (72) DUBIN, Garth, A., Chantilly, VA 20152, US
LOVELL, Robert, C., Jr., Leesburg, VA 20175, US
- (74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 992 178 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07752623.4 (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) US 2007/005937 06.03.2007
- (87) WO 2007/103504 2007/37 13.09.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 06.03.2006 US 780176 P
- (54) • *ZUGANGSENDGERÄT FÜR KOMMUNIKATIONSPAKETE UNTER VERWENDUNG EINES HEIMVERANKERTEN TRÄGERPFADDES ODER EINES BESUCHTEN VERANKERTEN TRÄGERPFADDES*
• *ACCESS TERMINAL FOR COMMUNICATING PACKETS USING A HOME ANCHORED BEARER PATH OR A VISITED ANCHORED BEARER PATH*

- *BORNE D'ACCÈS DE TRANSMISSION DE PAQUETS À L'AIDE D'UNE VOIE DE SUPPORT FIXE PERSONNELLE OU D'UNE VOIE DE SUPPORT FIXE VISITÉE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) IYER, Jayaraman R., Sunnyvale, CA 94087, US
LEUNG, Kent K., Los Altos, CA 94022, US
STAMMERS, Timothy P., Raleigh, NC 27612, US
OSWAL, Anand K., Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 992 179 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07757413.5 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/062721 23.02.2007
- (87) WO 2007/101107 2007/36 07.09.2007
- (88) 24.01.2008
- (30) 24.02.2006 US 776253 P
23.02.2007 US 678301
- (54) • *VERFAHREN UNS SYSTEME ZUR BESTIMMUNG EINER BENUTZERPOSITION IN EINEM WLAN-POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEMS AUF GRUNDLAGE VON VOM BENUTZER ZUGEWIESENEN ZUGANGSPUNKTORTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ESTIMATING A USER POSITION IN A WLAN POSITIONING SYSTEM BASED ON USER ASSIGNED ACCESS POINT LOCATIONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D'ESTIMER LA POSITION D'UN UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE LOCALISATION D'UN WLAN, EN FONCTION D'EMPLACEMENTS DE POINTS D'ACCÈS ATTRIBUÉS À L'UTILISATEUR*
- (71) Skyhook Wireless, Inc., 332 Congress St., 3rd Floor, Boston, MA 02210, US
- (72) BRACHET, Nicolas, Chestnut Hill, MA 02467, US
ALIZADEH-SHABDIZ, Farshid, Wayland, MA 01778, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04Q 7/20 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 992 180 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731565.3 (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
- (86) FR 2007/050738 01.02.2007
- (87) WO 2007/093724 2007/34 23.08.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 06.02.2006 FR 0650414
- (54) • *NACHRICHTENSENDEVERFAHREN*
• *MESSAGE BROADCASTING METHOD*
• *PROCEDE DE DIFFUSION DE MESSAGE*
- (71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LÉBOUC, Maryline, F-22300 Lannion, FR
BOUVIER, Hervé, F-13170 Les Pennes Mirabeau, FR
TINGAUD, Michel, F-22300 Lannion, FR

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 992 181 A2***
- (25) En (26) En

(21) 07752541.8 (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) US 2007/005849 06.03.2007
(87) WO 2007/103451 2007/37 13.09.2007
(88) 24.01.2008
(30) 06.03.2006 US 780176 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITERGABE EINES ZUGANGSENDGERÄTS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **SYSTEM AND METHOD FOR HANDOVER OF AN ACCESS TERMINAL IN A COMMUNICATION NETWORK**
• **SYSTÈME ET PROCÉDE DE TRANSFERT D'UNE BORNE D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) IYER, Jayaraman, R., Sunnydale, CA 94087, US
STAMMERS, Timothy, P., Raleigh, NC 27612, US
OSWAL, Anand, K., Santa Clara, CA 95054, US
YEGANI, Parviz, Danville, CA 94506, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 992 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717600.6 (22) 12.02.2007
(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 2007/062003 12.02.2007
(87) WO 2007/095503 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 US 353511
(54) • **REDUZIERTE PAGING-CYCLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **REDUCED PAGING CYCLES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **CYCLES RÉDUITS D'APPELS UNILATÉRAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ANANTHANARAYANAN, Arul, San Diego, California 92130, US
GILL, Harleen K., San Diego, California 92130, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/34 → (51) **H04L 9/32**

H04Q 7/34 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/36 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 992 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737403.3 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/008227 08.03.2006
(87) WO 2007/102816 2007/37 13.09.2007

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER NOTFALLWARNFUNKTION FÜR MOBILE EINHEITEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING AN EMERGENCY ALERT FUNCTION FOR MOBILE UNITS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE FONCTION D'ALARME POUR UNITÉS MOBILES**

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TURNER, Timothy, Lee, Indianapolis, Indiana 46237, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 992 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711749.7 (22) 01.03.2007
(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

(86) EP 2007/001782 01.03.2007
(87) WO 2007/101610 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 EP 06004772
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SCHNELLE HANDOVERS UNTER VERWENDUNG DYNAMISCHER ROUTER-ANKÜNDIGUNGEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR FAST HANDOVERS USING DYNAMIC ROUTER ADVERTISEMENTS**
• **PROCÉDE ET SYSTÈME POUR TRANSFERTS INTERCELLULAIRES RAPIDES À L'AIDE DE PUBLICITÉS DE ROUTEURS DYNAMIQUES**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WENIGER, Kilian, 63225 Langen, DE
BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 992 185 A2***
H04L 12/28 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 07715525.7 (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

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/001125 07.03.2007
(87) WO 2007/102702 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 KR 20060021334 16.11.2006 KR 20060113448
(54) • **SCHNELLES NEUAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN BEI UMTS**
• **FAST RE-AUTHENTICATION METHOD IN UMTS**
• **PROCÉDE DE RÉAUTHENTIFICATION RAPIDE DANS UN UMTS**

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) KWON, Hye-Yeon, Daejeon-city 305-350, KR
PARK, Ae-Soon, Daejeon-city 305-755, KR
RO, Kwang-Hyun, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-352, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 992 186 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07722966.4 (22) 28.02.2007
(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) EP 2007/001713 28.02.2007
(87) WO 2007/101588 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 FR 0602043
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON VERSUCHEN, IN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM FLUGZEUG UND EINER BODENSTATION EINZUDRINGEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING ATTEMPTS AT INTRUDING ON A COMMUNICATION LINK BETWEEN AN AIRCRAFT AND A GROUND STATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE TENTATIVES D'INTRUSION SUR UNE LIAISON DE COMMUNICATION ENTRE UN AERONEF ET UNE STATION SOL**
(71) AIRBUS France, ERA - M0101/1 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex, FR
(72) LECLERCQ, Agnès, F-31500 Toulouse, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 992 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 07751835.5 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/005102 27.02.2007
(87) WO 2007/103062 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 371707
(54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSWEITERGABEN INNERHALB EINER MAKROZELLE**
• **WIRELESS COMMUNICATION HANDOFFS WITHIN A MACROCELL**
• **TRANSFERTS DE COMMUNICATION SANS FIL À L'INTÉRIEUR D'UNE MACROCEL-LULE**

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Li, Patrick, Beijing 100103, CN
PAN, Vic, Bedminster, NJ 07921, US
ROSSETTI, David, Albert, Randolph, NJ 07869, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 992 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756838.4 (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

(86) US 2007/061939 09.02.2007
(87) WO 2007/095471 2007/34 23.08.2007
(88) 17.01.2008
(30) 10.02.2006 US 771974 P 27.03.2006 US 786463 P
(54) • **VERBERGEN DER IDENTITÄTEN VON TEMPORÄREN BENUTZERGERÄTEN**
• **OBSCURING TEMPORARY USER EQUIPMENT IDENTITIES**
• **OCCULTATION D'IDENTITÉS TEMPORAIRES D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TENNY, Nathan Edward, Poway, California 92064, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 992 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 07756843.4 (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

(86) US 2007/061946 09.02.2007
(87) WO 2007/095473 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 771974 P 27.03.2006 US 786463 P
(54) • **SIGNALISIERUNG MIT OPAKEN IDENTITÄTEN**
• **SIGNALING WITH OPAQUE UE IDENTITIES**

- *SIGNALISATION AVEC IDENTITÉS D'ÉQUIPEMENTS UTILISATEURS OP-QUES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TENNY, Nathan Edward, Poway, California 92064, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 992 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863049.8 (22) 18.12.2007
(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

- (86) US 2007/025846 18.12.2007
(87) WO 2008/079222 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 876903 P
17.12.2007 US 957724
- (54) • *EIN VERFAHREN UND GERÄT FÜR OPPOR-
TUNISTISCHES MEHRFACHSENDEN MIT
KODIERTER ZEITPLANUNG IN DRAHTLO-
SEN NETZWERKEN*
 - *A METHOD AND APPARATUS FOR
OPPORTUNISTIC MULTICASTING WITH
CODED SCHEDULING IN WIRELESS NET-
WORKS*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN ENVOI
À DESTINATIONS MULTIPLES OPPORTU-
NISTE AVEC UN PROGRAMME ENCODÉ
DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*

- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1
Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo
100-6150, JP
(72) KOZAT, Ulas C., Santa Clara, CA 95051, TR
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson &
Co. Coopers Building Church Street, Liver-
pool L1 3AB, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04L 7/04****H04Q 7/38** → (51) **H04L 9/32****H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/18****H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 992 191 A1***
A61F 11/08
(25) En (26) En
(21) 07715897.0 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050078 26.02.2007
(87) WO 2007/097627 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 NL 1031241
(54) • *OHRSTÖPSEL ZUR EINFÜGUNG IN EINEN
GEHÖRGANG*
• *EARPLUG FOR INSERTION INTO AN
AUDITORY DUCT*
• *OREILLETTE A INSERER DANS UN CANAL
AUDITIF*
- (71) Wilmink Productionwinkeling B.V., Rotter-
damseweg 145, 2628 AL Delft, NL
(72) WILMINK, Engbert, NL-2611 PT Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04R 3/02 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04R 7/00** (11) **1 992 192 A1***
H04R 19/02
(25) En (26) En
(21) 07705595.2 (22) 15.02.2007

- (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) IB 2007/000361 15.02.2007
(87) WO 2007/102056 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 373825
(54) • *SCHALLSCHWAMM FÜR LAUTSPRECHER*
• *SOUND SPONGE FOR LOUDSPEAKERS*
• *ÉPONGE ACOUSTIQUE POUR HAUTS-
PARLEURS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) MELLOW, Tim, Farnham Surrey GU9 9QH,
GB
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H04R 19/02 → (51) **H04R 7/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 992 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724922.7 (22) 03.03.2006
(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
(86) EP 2006/060433 03.03.2006
(87) WO 2007/098808 2007/36 07.09.2007
(54) • *HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG VON VERSTÄRKUNGSBE-
GRENZUNG IN EINEM HÖRGERÄT*
• *HEARING AID AND METHOD OF UTILIZING
GAIN LIMITATION IN A HEARING AID*
• *PROTHÈSE AUDITIVE ET PROCÉDÉ
D'UTILISATION DE LIMITATION DE GAIN
DANS UNE PROTHÈSE AUDITIVE*
- (71) Widex A/S, Ny Vestergårdsvej 25, 3500
Værløse, DK
(72) KLINKBY, Kristian Tjalfe, DK-3500 Vaerloese,
DK
NORGAARD, Peter Magnus, DK-2000 Fre-
deriksberg, DK
PONTOPPIDAN FÖH, Helge, DK-3660 Sten-
lose, DK
THIEDE, Thilo, Volker, 2750 Ballerup, DK
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 992 194 A1***
H04R 3/02
(25) En (26) En
(21) 06724987.0 (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
(86) EP 2006/060576 09.03.2006
(87) WO 2007/101477 2007/37 13.09.2007
(54) • *HÖRGERÄT MIT ADAPTIVER RÜCKKOP-
PLUNGSDÄMPFUNG*
• *HEARING AID WITH ADAPTIVE FEEDBACK
SUPPRESSION*
• *APPAREIL AUDITIF À SUPPRESSION DU
RETOUR ADAPTATIVE*
- (71) Widex A/S, Ny Vestergårdsvej 25, 3500
Værløse, DK
(72) KLINKBY, Kristian Tjalfe, DK-3500 Varlose,
DK
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 992 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712378.4 (22) 28.02.2007
(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) EP 2007/051890 28.02.2007
(87) WO 2007/099115 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 US 778376 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR
RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN HÖRGE-
RÄTEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF NOISE
REDUCTION IN A HEARING AID*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
REDUIRE LE BRUIT DANS UN DISPOSITIF
D'AIDE AUDITIVE*
- (71) Widex A/S, Ny Vestergårdsvej 25, 3500
Værløse, DK
(72) NORDAHN, Morten Agerbak, DK-2700
Bronshøj, DK
PALUDAN-MULLER, Carsten, DK-3650
Olstykke, DK
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 992 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 07712379.2 (22) 28.02.2007
(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) EP 2007/051891 28.02.2007
(87) WO 2007/099116 2007/36 07.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 03.03.2006 US 778377 P
(54) • *HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZUR KOM-
PENSATION VON DIREKTSCHALL IN
HÖRGERÄTEN*
• *HEARING AID AND METHOD OF COM-
PENSATION FOR DIRECT SOUND IN
HEARING AIDS*
• *DISPOSITIF D'AIDE AUDITIVE ET PRO-
CEDE DE COMPENSATION DE SON
DIRECT DANS DES DISPOSITIFS D'AIDE
AUDITIVE*
- (71) Widex A/S, Ny Vestergårdsvej 25, 3500
Værløse, DK
(72) NORDAHN, Morten Agerbak, DK-2700
Bronshøj, DK
MORRIS, David, S-21135 Malmo, SE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 992 197 A2***
H04R 29/00 **A61B 5/12**
(25) En (26) En
(21) 07749827.7 (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
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002898 01.02.2007
(87) WO 2007/097896 2007/35 30.08.2007
(88) 24.07.2008
(30) 17.02.2006 US 357362
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES
HÖRGERÄTS*
• *METHOD FOR IDENTIFYING A HEARING
AID*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN APPA-
REIL AUDITIF*
- (71) Zounds, Inc., 1910 S. Stapley Dr. Suite 202,
Mesa AZ 85204, US
(72) FINK, Scott, R., Apache Junction, AZ 85129,
US
THOMASSON, Samuel, L., Gilbert, AZ 85234,
US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

H04R 29/00 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 992 198 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731684.2 (22) 01.03.2007

- (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) FR 2007/050867 01.03.2007
- (87) WO 2007/101958 2007/37 13.09.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 09.03.2006 FR 0602098
- (54) • *OPTIMIERUNG BINAURALER SCHALL-SPATIALISIERUNG AUF BASIS VON MEHRKANALKODIERUNG*
- *OPTIMIZATION OF BINAURAL SOUND SPATIALIZATION BASED ON MULTI-CHANNEL ENCODING*
- *OPTIMISATION D'UNE SPATIALISATION SONORE BINAURALE A PARTIR D'UN ENCODAGE MULTICANAL*
- (71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) FAURE, Julien, F-22300 Lannion, FR DANIEL, Jérôme, F-22710 Penvenan, FR EMERIT, Marc, F-35000 Rennes, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H05B 3/56** (11) **1 992 199 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07704384.2 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051105 06.02.2007
- (87) WO 2007/099019 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 EP 06110652
- (54) • *GLASBESCHICHTETE METALLFILAMENT-KABEL ZUR VERWENDUNG IN ELEKT-RISCH HEIZBAREN TEXTILIEN*
- *GLASS-COATED METALLIC FILAMENT CABLES FOR USE IN ELECTRICAL HEATABLE TEXTILES*
- *CÂBLES DE FILAMENTS MÉTALLIQUES REVÊTUS DE VERRE POUR UTILISATION DANS LES TEXTILES CHAUFFABLES ÉLECTRIQUES*
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) VAN VOOREN, Wim, B-8790 Waregem, BE VERSTRAETEN, Steve, B-2018 Antwerpen, BE SPELEERS, Pol, B-8790 Waregem, BE

H05B 3/84 → (51) **B60R 11/04**

H05B 6/64 → (51) **F24C 7/08**

H05B 6/70 → (51) **H05B 6/72**

- (51) **H05B 6/72** (11) **1 992 200 A1***
- H05B 6/70** **H05B 6/80**
- (25) De (26) De
- (21) 07722807.0 (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
- (86) EP 2007/001223 13.02.2007
- (87) WO 2007/096075 2007/35 30.08.2007
- (30) 20.02.2006 DE 102006007734
- (54) • *MIKROWELLENANTENNENSTRUKTUR FÜR EIN GARGERÄT UND GARGERÄT MIT EINER MIKROWELLENANTENNENSTRUKTUR*
- *MICROWAVE ANTENNA STRUCTURE FOR A COOKING DEVICE AND COOKING DEVICE COMPRISING SAID MICROWAVE ANTENNA STRUCTURE*
- *STRUCTURE D'ANTENNE HYPERFRÉ-QUENCE POUR UN APPAREIL DE CUISSON ET APPAREIL DE CUISSON ÉQUIPÉ D'UNE STRUCTURE D'ANTENNE HYPERFRÉQUENCE*

- (71) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270 Wittenheim, FR
- (72) KOHLSTRUNG, Peter, 86916 Kaufering, DE BRAND, Jörg, 86899 Landsberg, DE KLUKAS, Ralf, 01257 Dresden, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/72**

H05B 33/00 → (51) **G09G 3/30**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 992 201 A1***
- H05B 37/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07705904.6 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/050512 16.02.2007
- (87) WO 2007/099470 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 EP 06110483
- (54) • *INTERAKTIONSMEECHANISMUS FÜR LICHTSYSTEME*
- *INTERACTION MECHANISM FOR LIGHT SYSTEMS*
- *MEECHANISME D'INTERACTION POUR SYSTEMES D'ECLAIRAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIEDERIKS, Elmo Marcus Attila, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/22** (11) **1 992 202 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07715527.3 (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 2007/001127 07.03.2007
- (87) WO 2007/102704 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 KR 20060021365
- (54) • *OLED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *OLED AND FABRICATING METHOD OF THE SAME*
- *DISPOSITIF OLED ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KANG, Min-Soo, Daejeon Metropolitan City, 305-756, KR NOH, Jeoung-Kwen, Daejeon Metropolitan City, 305-330, KR LEE, Jung-Hyoung, Daejeon Metropolitan City, 302-120, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 33/02 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H05B 41/00** (11) **1 992 203 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07726624.5 (22) 05.03.2007
- (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 2007/052030 05.03.2007
- (87) WO 2007/101830 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 DE 102006010996
- (54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN LAMPE*

- *ELECTRONIC BALLAST AND METHOD FOR OPERATING AN ELECTRICAL LAMP*
- *BALLAST ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE ÉLECTRIQUE*
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BUSSE, Olaf, 80686 München, DE SCHEMMELE, Bernhard, 82234 Wessling, DE

- (51) **H05B 41/285** (11) **1 992 204 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07738493.1 (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) JP 2007/055022 07.03.2007
- (87) WO 2007/105748 2007/38 20.09.2007
- (30) 07.03.2006 US 3686667
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR ENTLADUNGSLAMPE, BELEUCHTUNGS-SYSTEM UND VERFAHREN*
- *DISCHARGE LAMP LIGHTING DEVICE, LIGHTING SYSTEM AND METHOD*
- *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A LAMPE A DECHARGE, SYSTEME ET PROCÉDÉ D'ECLAIRAGE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) SUN, Tony, Yiyoung, Massachusetts 01915, US
- FUKUDA, Kenichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- GORIKI, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 41/295** (11) **1 992 205 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07705770.1 (22) 02.02.2007
- (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) IB 2007/050351 02.02.2007
- (87) WO 2007/099464 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 EP 06110487
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINER ENTLADUNGSLAMPE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DRIVING A DISCHARGE LAMP*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE LAMPE À DÉCHARGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROOZEKRANS, Christianus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GOUD, Leendert, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05H 1/00** (11) **1 992 206 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07751125.1 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/004343 20.02.2007
- (87) WO 2007/098144 2007/35 30.08.2007
- (30) 17.02.2006 US 774451 P

- (54) • *ELEKTRODE FÜR EINEN KONTAKTSTART-LICHTBOGENPLASMABRENNER UND KONTAKTSTART-LICHTBOGENPLASMA-BRENNER MIT DERARTIGEN ELEKTRODEN*
- *ELECTRODE FOR A CONTACT START PLASMA ARC TORCH AND CONTACT START PLASMA ARC TORCH EMPLOYING SUCH ELECTRODES*
- *ÉLECTRODE POUR UNE TORCHE À PLASMA D'ARC À DÉMARRAGE PAR CONTACT ET TORCHE À PLASMA D'ARC À DÉMARRAGE PAR CONTACT EMPLOYANT DE TELLES ÉLECTRODES*
- (71) HYPERTHERM, INC., P.O. Box 5010, Etna Road, Hanover, NH 03755, US
- (72) MATHER, Jon, Cornish Flat, NH 03746, US
- EICKHOFF, Stephen, T., Hanover, NH 03755, US
- ROBERTS, Jesse, Cornish, NH 03745, US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H05K 1/02 → (51) **C25D 11/04**

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 992 207 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06768877.0 (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
- (86) KR 2006/002285 15.06.2006
- (87) WO 2007/100173 2007/36 07.09.2007
- (80) 03.03.2006 KR 20060020636
- (54) • *MEHRSCICHT-KAPSELUNGSSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MULTI-LAYER PACKAGE STRUCTURE AND FABRICATION METHOD THEREOF*
- *STRUCTURE DE BOÎTIER MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Wavenics Inc., Korea Adv. Inst. of Science & Tech. 2305 Semiconductor-dong, Guseong-dg, Yuseong-gu Daejeon 305-701, KR
- Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
- (72) KWON, Young-Se, Daejeon 305-755, KR
- YOOK, Jong-min, Daejeon 300-835, KR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 992 208 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07702580.7 (22) 03.01.2007
- (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
- (86) EP 2007/000035 03.01.2007
- (87) WO 2007/101490 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 DE 202006003754 U
- (54) • *WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON NETZWERKSCHRÄNKEN*
- *HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR COOLING NETWORK CABINETS*
- *ECHANGEUR DE CHALEUR ET PROCÉDÉ DE REFOIDISSEMENT D'ARMOIRES DE RESEAU*
- (71) Knürr AG, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE
- (72) KOCH, Peter, 86946 Issing, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 992 209 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07840131.2 (22) 01.03.2007

- (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
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/063083 01.03.2007
- (87) WO 2008/005591 2008/02 10.01.2008
- (30) 09.03.2006 US 780797 P
- 01.05.2006 US 415461
- (54) • *NIEDRIGPROFIL-PLATTENNIVEAU EMI-ABSCHIRMUNG UND WÄRMEMANAGEMENTGERÄT UND FEDERKLEMMEN ZUR VERWENDUNG DAMIT*
- *LOW-PROFILE BOARD LEVEL EMI SHIELDING AND THERMAL MANAGEMENT APPARATUS AND SPRING CLIPS FOR USE THEREWITH*
- *BLINDAGE EMI À CONFIGURATION PLATE AU NIVEAU DE CARTE, APPAREIL DE GESTION THERMIQUE ET SAUTERELLES DE FIXATION À UTILISER EN ASSOCIATION*
- (71) Laird Technologies, Inc., 3481 Rider Trail South, Saint Louis, MO 63045, US
- (72) ROBINSON, Kenneth, M., Effort, PA 18330, US
- KLINE, James, E., Blairstown, NJ 07825, US
- (74) Petersson, Hans Göran, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

H05K 9/00 → (51) **H01Q 17/00**

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 33/14** (11) **1 992 210 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07009647.4 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Spargeldammfräsen-Schlegelrotor*
- *Asparagus ridge flail rotor cultivator*
- *Rotor de maillet de fraisage de billon d'asperges*
- (71) K.I. Konstantinidis & Co. AG, Industriezone 4-A7, 57022 Thessaloniki, GR
- (72) Konstantinidis, Konstantinos Dipl.-Ing., 54645 Thessaloniki, GR
- (74) Liebl, Thomas, et al, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHEIDER Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

A01B 73/06 → (51) **A01D 78/10**

A01C 3/02 → (51) **B01F 7/02**

- (51) **A01D 34/00** (11) **1 992 211 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 07025048.5 (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
- AL BA HR MK RS
- (30) 17.05.2007 IT FI20070116
- (54) • *Rasenmäher*
- *Lawn-mower*
- *Tondeuse à gazon*
- (71) Bernini, Fabrizio, Via della Pace, 3, 52020 Mercatale Valdarno, IT
- (72) Bernini, Fabrizio, 52020 Mercatale Valdarno, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

- (51) **A01D 34/00** (11) **1 992 212 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08102755.9 (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
- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 DE 102007023156
- (54) • *Zum selbständigen Betrieb ausgebildetes Roboterfahrzeug*
- *Robotic vehicle designed for independent operation*
- *Véhicule robot développé pour fonctionner automatiquement*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Biber, Peter, 72070, Tuebingen, DE
- Koch, Christoph, 70178, Stuttgart, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **1 992 213 A1**
- A01D 43/08**
- (25) De (26) De
- (21) 08101673.5 (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
- AL BA MK RS
- (30) 14.05.2007 DE 102007022899
- (54) • *Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
- *Agricultural working machine*
- *Machine de travail agricole*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Jeppe, Eckehard, 34289, Zierenberg, DE
- Laing, Reinhard, 33428, Harsewinkel, DE

A01D 43/08 → (51) **A01D 41/12**

- (51) **A01D 45/02** (11) **1 992 214 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08156243.1 (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
- (30) 18.05.2007 US 804626
- (54) • *Ernteerfassungsförderer für einen Kopf einer landwirtschaftlichen Erntemaschine*
- *Crop gathering conveyor for a header of an agricultural harvesting machine.*
- *Convoyeur de regroupement de récolte pour table de coupe d'une moissonneuse agricole*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeystraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Bich, Gary L., New Holland, PA 17557, US

(74) CNH IP Department, Patent Department,
Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 78/10** (11) **1 992 215 A1**
A01B 73/06

(25) De (26) De
(21) 07009723.3 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Landmaschine*
• *Agricultural machine*
• *Machine agricole*
(71) FELLA-Werke GmbH, Postfach 1306, 90533
Feucht, DE

(72) Kohl, Bernhard, 90537 Feucht, DE
Angleitner, Klaus, 91094 Langensendelbach
- Bräuningshof, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

(51) **A01G 7/00** (11) **1 992 216 A1**
A01G 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 07738051.7 (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

(86) JP 2007/054561 08.03.2007

(87) WO 2007/105599 2007/38 20.09.2007

(30) 08.03.2006 JP 2006062453

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
KRANKHEITSKONTROLLE
• *DISEASE CONTROL METHOD AND DIS-*
EASE CONTROL DEVICE
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LUTTE*
CONTRE LES MALADIES

(71) Shikoku Research Institute Incorporated,
2109-8, Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi
Kagawa 761-0192, JP

Shikoku Electric Power Company Incorporated,
2-5, Marunouchi, Takamatsu-shi,
Kagawa 760-8573, JP

(72) KUDO, Rika, Takamatsu-shi, Kagawa 761-
0192, JP

ISHIDA, Yutaka, Takamatsu-shi, Kagawa
761-0192, JP
YAMAMOTO, Keiji, Takamatsu-shi, Kagawa
761-0192, JP

KAKIBUCHI, Kazumasa, Takamatsu-shi,
Kagawa 761-0192, JP

SUEKANE, Ayako, Takamatsu-shi, Kagawa
761-0192, JP

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

(51) **A01G 9/10** (11) **1 992 217 A1**
C05B 13/06

(25) NI (26) En
(21) 08155215.0 (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

AL BA MK RS

(30) 25.04.2007 NL 1033757

(54) • *Düngemittel für Blumenerde*
• *Fertilizer for potting soil*
• *Engrais pour terreau*

(71) Nu3 B.V., Maassluisdijk 103, 3133 KA
Vlaardingen, NL

(72) de Vries, Pieter, 3133 KA, Vlaardingen, NL
van Duijn, Theodorus Johannes, Vlaardin-
gen, 3133 KA, NL

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01G 9/14 → (51) **E04D 3/08**

A01G 13/00 → (51) **A01G 7/00**

A01H 1/00 → (51) **A01H 5/00**

(51) **A01H 5/00** (11) **1 992 218 A1**

(25) En (26) En
(21) 07108504.7 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Parthenokarpe genetische Elemente aus S.*
habrochaites

• *Parthenocarpic genetic elements derived*
from S. habrochaites

• *Eléments génétiques parthénocarpiques*
dérivés de S. habrochaites

(71) De Ruiter Seeds R&D B.V., Leeuwenhoek-
weg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL

(72) de Haan, Anita Afke, 2665 AT Bleiswijk, NL
Maris, Paulus Cornelis, 2731 GN Benthuizen,
NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01H 5/00** (11) **1 992 219 A1**
A01H 1/00 **C12N 15/29**
C12N 9/88

(25) Ja (26) En
(21) 07713932.7 (22) 08.02.2007

(84) DE ES FR HU IT TR

RS

(86) JP 2007/052216 08.02.2007

(87) WO 2007/091634 2007/33 16.08.2007

(30) 09.02.2006 JP 2006032895

(54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTE WACHS-*
TUMSFÄHIGKEIT UND KRANKHEITSR-
SISTENZ, UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG

• *PLANT HAVING IMPROVED GROWTH*
ABILITY AND DISEASE RESISTANCE AND
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• *PLANTE AYANT UNE CAPACITÉ DE*
CROISSANCE ET UNE RÉSISTANCE AUX
MALADIES AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ
POUR LA PRODUCTION DE CELLE-CI

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

Okayama Prefecture, 4-6, Uchisange 2-
chome, Okayama-shi, Okayama 700-0824,
JP

(72) OGAWA, Kenichi, , JP
MATSUMOTO, Masayoshi, , JP

SHIRAIISHI, Tomonori, , JP

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **A01H 5/00** (11) **1 992 220 A1**
C12N 15/09 **C07K 7/06**
C07K 7/08 **C07K 19/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07737458.5 (22) 27.02.2007

(84) DE FR GB

(86) JP 2007/053673 27.02.2007

(87) WO 2007/102346 2007/37 13.09.2007

(30) 28.02.2006 JP 2006053331
22.12.2006 JP 2006346684

(54) • *PFLANZEN MIT ERNIEDRIGTEM LIGNIN-*
UND CELLULOSEGEHALT OHNE GLEICH-
ZEITIGE ERNIEDRIGUNG DES GLUCAN-
GEHALTS, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG

• *PLANT HAVING REDUCED LIGNIN AND*
CELLULOSE CONTENTS WITHOUT REDU-
CING GLUCAN CONTENT, METHOD OF
PRODUCING THE SAME AND UTILIZATION
THEREOF

• *PLANTE AYANT DES TENEURS EN*
LIGNINE ET EN CELLULOSE RÉDUITES
SANS DIMINUTION DE LA TENEUR EN
GLUCANE, SON PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION ET SON UTILISATION

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

(72) TAKAGI, Masaru, Tsukuba-shi Ibaraki
3058562, JP

MITSUDA, Nobutaka, Tsukuba-shi Ibaraki
3050051, JP

IWASE, Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 3058562,
JP

HIRATSU, Keiichiro, Tsukuba-shi Ibaraki
3058562, JP

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **A01H 5/08** (11) **1 992 221 A1**
A01H 5/10 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 08154331.6 (22) 14.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 14.09.2000 EP 00203191

(54) • *Gegen Closteroviren immune Pflanzen*
• *Closterovirus-resistant plants*

• *Plantes résistantes au clostérovirus*

(71) De Ruiter Seeds R&D B.V., Leeuwenhoek-
weg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL

(72) de Ruiter, Wouter Pieter Johannes, 2661 CZ
Bergschenhoek, NL

van der Knaap, Bernardus Josef, 2661 CZ
Bergschenhoek, NL

Klapwijk, Abraham Alexander, 2661 CZ
Bergschenhoek, NL

Hofstede, René Johannes Maria, 2661 CZ
Bergschenhoek, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(62) 01975038.9 / 1 317 558

A01H 5/10 → (51) **A01H 5/08**

(51) **A01K 7/00** (11) **1 992 222 A1**

(25) En (26) En
(21) 08008988.1 (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

(30) 16.05.2007 GB 0709414

(54) • *Tränkeanordnung*
• *A drinking trough assembly*
• *Ensemble d'abreuvoir*

(71) J Wilson Agricultural Ltd, 75 Drumcroone
Road, Coleraine, County (London)Derry
BT51 4ED, GB

(72) Campbell, Bob, County Antrim, BT36 7LS, IE

(74) Waller, Stephen, et al, F.R. Kelly & Co., 4
Mount Charles Belfast BT7 1NZ, GB

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/34**

(51) **A01L 7/04** (11) **1 992 223 A1**
A01L 7/06
(25) De (26) De
(21) 08007531.0 (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

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 DE 102007022768

(54) • *Gewindestollen*
• *Threaded calk*
• *Talon fileté*

(71) GEKE Equitec GmbH, Dr.-Helmut-Junghans-
Strasse 49/1, 78713 Schramberg, DE
(72) Kellner, Gerd, 78713 Schramberg, DE
Kellner, Nicoline, 78713 Schramberg, DE
(74) Söthenfuss, Dirk Christian, et al, Wallinger
Ricker Schlotter Foerstl Patent- und
Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,
80331 München, DE

A01L 7/06 → (51) **A01L 7/04**

(51) **A01M 1/02** (11) **1 992 224 A2**
(25) Es (26) En
(21) 08380125.8 (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

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 ES 200701318

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung
der Biodegradierung von Holz*
• *Device and process for the detection of
biodegradation of wood*
• *Dispositif et processus pour la détection de
biodegradation du bois*

(71) Asoc. de Investigación y Desarrollo en la
Industria del Mueble y afines (Aidima),
Parque Tecnológico Benjamin Franklin n° 13,
46980 Paterna (Valencia), ES
(72) Abian Perez, Miguel Angel, 46980 Paterna,
ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **A01M 29/02** (11) **1 992 225 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009083.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 DE 202007007071 U

(54) • *Abschreckvorrichtung*
• *Deterrent device*
• *Dispositif de dissuasion*

(71) ISOTRONIC Mezger KG, Industriestrasse 72,
72160 Horb, DE
(72) Mezger, Harald, 72178 Waldachtal-Salzstet-
ten, DE
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer &
Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt
am Main, DE

(51) **A01N 25/00** (11) **1 992 226 A1**
A01N 35/02 **A01N 43/24**
A01N 57/20 **A01P 9/00**

(25) De (26) De
(21) 07009767.0 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Schneckenköder*
• *Snail bait*

• *Appât pour limaces*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft,
Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim,
DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A01N 25/02 → (51) **A01N 53/06**

A01N 25/10 → (51) **A01N 53/06**

A01N 25/22 → (51) **A01N 43/80**

A01N 35/02 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/04 → (51) **C07H 21/00**

A01N 43/04 → (51) **C07H 21/02**

A01N 43/24 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/36 → (51) **C07D 207/36**

A01N 43/38 → (51) **C07D 207/36**

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/14**

(51) **A01N 43/80** (11) **1 992 227 A2**
A01N 25/22

(25) En (26) En
(21) 08251402.7 (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
(30) 08.05.2007 US 928230 P

(54) • *Stabilisierte Flüssigkeiten*
• *Stabilized fluids*
• *Fluides stabilisés*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Indepen-
dence Mall West, Philadelphia, PA 19106-
2399, US
(72) Williams, Terry Michael, Lower Gwynedd
Pennsylvania 19002, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and
Haas Europe Services ApS - UK Branch
European Patent Department 4th Floor, 22
Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

A01N 43/90 → (51) **C07D 207/36**

(51) **A01N 47/28** (11) **1 992 228 A1**
A01P 7/02 **A01P 7/04**
C07C 273/00 **C07C 335/00**

(25) En (26) En
(21) 07009600.3 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Insektizide substituierte Thiourea-Derivate*
• *Insecticidal substituted thiourea derivatives*
• *Dérivés de thiourée substituée insecticides*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

A01N 53/02 → (51) **A01N 53/06**

(51) **A01N 53/06** (11) **1 992 229 A1**
A01N 53/02 **A01N 25/10**
A01N 25/02 **A01P 7/04**

(25) En (26) En
(21) 07108118.6 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Insektizidformulierung*
• *Sustained released insecticidal composi-
tions*
• *Formulation insecticide*
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA
Utrecht, NL
(72) Monsonis Güell, Eduard, 08023, Barcelona,
ES
Cortès Barea, Jordi, 08203, Sabadell, ES
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01N 55/00** (11) **1 992 230 A2**
A01P 1/00

(25) De (26) De
(21) 08007234.1 (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

AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 DE 102007017303

(54) • *Antibakteriell wirksames Mittel*
• *Antibacterial agent*
• *Produit antibactérien*

(71) NANO-X GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 11a,
66130 Saarbrücken, DE
NanoCraft GbR, Innovationszentrum Engen
Turmstrasse 4, 78234 Engen, DE
Johann Borgers GmbH & Co. KG, Borgers-
strasse 2-10, 46397 Bocholt, DE
Institut für Textil- und Verfahrenstechnik der
Deutschen Institute für Textil- und Faser-
forschung Denkendorf, Körschtalstrasse 28,
73770 Denkendorf, DE

(72) Laryea, Nora, Dr., 66113 Saarbrücken, DE
Von Armin, Volkmar, Dr., 73230 Kirchheim,
DE

Scherrieble, Andreas, 72762 Reutlingen, DE
Stegmaier, Thomas, Dr., 73277 Owen, DE
Mehmen, Knut, 47166 Duisburg, DE
SepEUR, Stefan, Dr., 66787 Wadgassen, DE
Akari, Sabri, Dr., 78250 Tengen Ortsteil
Reusslingen, DE
Sartor, Simon, 33813 Oerlinghausen, DE

(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl
& Wieske Postfach 65 04 03, 66143
Saarbrücken, DE

A01N 57/20 → (51) **A01N 25/00**

A01P 1/00 → (51) **A01N 55/00**

A01P 7/02 → (51) **A01N 47/28**

A01P 7/04 → (51) **A01N 47/28**

A01P 7/04 → (51) **A01N 53/06**

A01P 9/00 → (51) **A01N 25/00**

A21D 13/08 → (51) **A23L 1/308**

(51) **A23D 9/00** (11) **1 992 231 A1**
A23L 1/30 **A23G 1/36**
A23G 1/38

(25) En (26) En
(21) 07114024.8 (22) 08.08.2007
(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

AL BA HR MK RS
(30) 15.05.2007 EP 07108287

(54) • *Nahrungsmittelprodukte mit geringem
Gehalt an gesättigten Fetten und unge-
sättigten Transfetten*
• *Food products with low content of satu-
rated and trans unsaturated fats*

- *Produits alimentaires à faible teneur en graisses saturées et trans non-saturées*
- (71) Fuji Oil Europe, Kuhlmannlaan 36, 9042 Gent, BE
- (72) Cleenewerck, Bernard, B-9185, Wachtebeke, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A23D 9/00 → (51) **A23L 1/015**

- (51) **A23G 1/30** (11) **1 992 232 A1**
A23G 1/36 **A23G 1/40**
A23G 1/46 **A23G 1/54**
A23L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 07009834.8 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Essbare Zusammensetzung als Feuchtigkeitspermeabilitätssperre und feuchtigkeitsbeständige Struktur*
• *Edible composition as moisture barrier and moisture resistant structure*
• *Composition comestible en tant que pare-vapeur et structure résistante à l'humidité*
- (71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) Pfeifer, Jochen K., 82377 Penzberg, DE
Kortum, Olaf C., 85579 Neubiberg, DE
Schulz, Michael, 81737 München, DE
Hesselbarth, Alexander, 81739 München, DE
Hennen, Jozef C., 81737 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23G 1/36 → (51) **A23D 9/00****A23G 1/36** → (51) **A23G 1/30****A23G 1/38** → (51) **A23D 9/00****A23G 1/40** → (51) **A23G 1/30****A23G 1/46** → (51) **A23G 1/30****A23G 1/54** → (51) **A23G 1/30****A23G 9/34** → (51) **A23L 1/308****A23J 3/10** → (51) **A61K 38/17****A23J 3/30** → (51) **A61K 38/17****A23K 1/14** → (51) **A23N 17/00****A23K 1/18** → (51) **A23N 17/00****A23L 1/00** → (51) **A23G 1/30**

- (51) **A23L 1/015** (11) **1 992 233 A1**
A23D 9/00 **C11B 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 07009539.3 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Stabilisierte Meeresöle und Herstellungsverfahren dafür*
• *Stabilized marine oils and process of making them*
• *Carburants marins stabilisés et leur processus de fabrication*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Keller, Andreas, 4310 Rheinfelden, CH
Koschinski, Ingo, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Lustenberger, Albert, 4414 Füllinsdorf, CH
Macfarlane, Neil, 4302 Augst'BL, CH
Meierhans, Thomas, 5073 Gipf-Oberfrick, CH
- (74) Pressner, Dietmar, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, 4303 Kaiser-augst, CH

A23L 1/0528 → (51) **A23L 1/308****A23L 1/06** → (51) **A23L 1/308****A23L 1/09** → (51) **A23L 1/308**

- (51) **A23L 1/164** (11) **1 992 234 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08012402.7 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 15.09.2000 GB 0022719

- (54) • *Nahrungsmittel*
• *Food product*
• *Produit alimentaire*

- (71) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB
- (72) Green, David, Berkshire SL1 4LG, GB
Edwards, Damian, Berkshire SL1 4LG, GB
Charalambous, Nicos, Berkshire SL1 4LG, GB
Gilbert, Hannah, Berkshire SL1 4LG, GB
- (74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB
- (62) 01965478.9 / 1 322 179

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/308**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 992 235 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08155952.8 (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

- (30) 09.05.2007 NL 1033827
- (54) • *Vormischung für cholesterinsenkende Lebensmittelprodukte*
• *Premix for cholesterol lowering food products*
• *Prémélange de produits alimentaires à faible cholestérol*

- (71) Health Concern B.V., Reactorweg 9A, 3542 AD Utrecht, NL

- (72) Gutjahr, Robert Michael, 3971 RA Driebergen-Rijsenburg, NL

- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/30 → (51) **A23D 9/00****A23L 1/30** → (51) **A61K 35/74****A23L 1/30** → (51) **A61K 38/17****A23L 1/30** → (51) **C08B 37/08**

- (51) **A23L 1/308** (11) **1 992 236 A1**

- A23L 1/0528** **A23L 1/09**
A23L 1/236 **A21D 13/08**
A23L 1/06 **A23L 1/314**
A23L 1/318 **A23G 9/34**

- (25) En (26) En
(21) 08157954.2 (22) 12.08.2005

- (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

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2004 EP 04103889

- 24.12.2004 EP 04447297

- (54) • *Funktionaler Zuckerersatz*

• *Functional sugar replacement*• *Remplacement fonctionnel du sucre*

- (71) Sweetwell NV, Boomsesteenweg 945, 2610 Antwerpen-Wilrijk, BE

- (72) DE BAETS, Sophie, 9980 Sint-Laureins, BE

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

- (62) 05771060.0 / 1 793 691

A23L 1/314 → (51) **A23L 1/308****A23L 1/318** → (51) **A23L 1/308**

- (51) **A23N 15/08** (11) **1 992 237 A2**
B65G 47/248 **B65G 47/82**

- (25) En (26) En

- (21) 08156181.3 (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

AL BA MK RS

- (30) 15.05.2007 DK 200700734

- (54) • *Vorrichtung zum Orientieren von unrundern Gegenständen, insbesondere Zwiebeln*

• *Apparatus for orienting non-round objects, in particular bulbs*• *Appareil pour l'orientation d'objets non circulaires, en particulier des bulbes*

- (71) Egatec A/S, Hvidkærvej 23D, 5250 Odense SV, DK

- (72) Pedersen, Jorge Odd, 5260, Odense S, DK

- (74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Tor 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A23N 17/00** (11) **1 992 238 A2**
A23K 1/14 **A23K 1/18**

- (25) En (26) En

- (21) 08251563.6 (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

AL BA MK RS

- (30) 12.05.2007 GB 0709186

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung eines Futtermittels für Pferde*

• *Feeding horses*• *Dispositif et méthode correspondante pour la préparation d'aliments pour chevaux*

- (71) Cogger, Clifford Frank, 3 Fore Street, Otterton Budleigh Salterton Devon EX9 7HB, GB

- (72) Cogger, Clifford Frank, Otterton Budleigh Salterton Devon EX9 7HB, GB

- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

- (51) **A24B 11/00** (11) **1 992 239 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 07388034.6 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung und System zum Drehen eines Stranges aus eingewickelten und gesponnenen Tabakblättern*

• *An apparatus and a system for twisting a string of wrapped and spun tobacco leaves*• *Appareil et système de torsion d'une corde de feuilles de tabac pliées et enroulées*

- (71) House of Oliver Twist A/S, Borstenbindervej 1, 5230 Odense M, DK
(72) Knudsen, Jorgen Purup, 7800 Skive, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **A41D 13/01** (11) **1 992 240 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009921.3 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Schutzkleidung mit einem EL-Leuchtlaminat und Herstellverfahren und Anwendung hierfür*
• *Protective gear with an EL glowing laminate and manufacturing method and application therefor*
• *Vêtement de protection doté d'un laminat lumineux EL, son procédé de fabrication et son utilisation*
- (71) LYTRON Technology GmbH, Düsseldorf Strasse 601, Gebäude D 201, 51021 Köln, DE
(72) Werners, Thilo-J., 51375 Leverkusen, DE Heite, Michael, Dr., 57462 Olpe, DE
(74) Roos, Peter, et al, Gille, Hrabal, Struck, Neidlein, Prop, Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A41D 13/018** (11) **1 992 241 A1**
A63B 29/00 **A62B 33/00**
(25) It (26) En
(21) 07009688.8 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Aufblasbare Lawinenschutzbekleidung*
• *Inflatable anti-avalanche garment*
• *Vêtement anti-avalanches gonflable*
- (71) Regazzo, Olindo, Via Gasparinetti 5/A, 31100 Treviso, IT
(72) Regazzo, Olindo, 31100 Treviso, IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, Via del Troi N. 2, 33170 Pordenone, IT
-
- A41D 27/08** → (51) **A45C 13/36**
-
- (51) **A41G 3/00** (11) **1 992 242 A1**
D01F 8/12
(25) Ja (26) En
(21) 07708359.0 (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
- HR
- (86) JP 2007/052468 13.02.2007
(87) WO 2007/094289 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 JP 2006041679
(54) • *PERÜCKE*
• *WIG*
• *PERRUQUE*
- (71) Aderans Holdings Co., Ltd., 6-3, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8429, JP
(72) SOTOKAWA, Yasuhisa c/o Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, JP
OGAWA, Yoshie Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, JP
SAITO, Kumiko Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, JP
TSURUMA, Makiko Aderans Holdings Co. Ltd., Tokyo 160-8429, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- (51) **A44B 19/32** (11) **1 992 243 A1**
A44B 19/36
(25) It (26) En
(21) 07009783.7 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Flüssigkeitsdichter Reissverschluss*
• *Fluid-tight slide fastener*
• *Fermeture à glissière étanche*
- (71) RIRI GROUP S.A., Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH
(72) Peano, Roberto, Malnate (VA), IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
-
- A44B 19/36** → (51) **A44B 19/32**
-
- A45C 13/08** → (51) **A45C 13/36**
-
- (51) **A45C 13/36** (11) **1 992 244 A1**
A45C 13/08 **D04D 9/00**
A41D 27/08
(25) En (26) En
(21) 08008997.2 (22) 15.05.2008
(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
- AL BA MK RS
- (30) 18.05.2007 TW 96208047 U
(54) • *Farbiger Zierdraht*
• *Color decorating wire*
• *Fil décoratif de couleur*
- (71) Tsai, Yun-Yu, No.37, Lane 196 Kwangfu Road, Sec. 2, San chong City T'ai pei Hsien, TW
(72) Tsai, Cheng-Lang, San Chung City, Taipei Hsien, TW
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- (51) **A45D 19/02** (11) **1 992 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113652.7 (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
- AL BA HR MK RS
- (30) 14.05.2007 US 798340
(54) • *Haarfärbungs- und Haarbehandlungszan-gen*
• *Hair Dyeing and Treatment Tongs*
• *Pince pour teinture et traitement capillaire*
- (71) Huang, Ying Chung, N°. 4-6 Jhangshu, 366 Jhangshu Village, Tongluo Township, Miaoli County, TW
(72) Huang, Ying Chung, Tongluo Township, Miaoli County, TW
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
-
- (51) **A45D 19/14** (11) **1 992 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 07405217.6 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 06.04.2007 JP 2007100278
(54) • *Kopfhautwaschvorrichtung*
• *Scalp washing device*
• *Dispositif pour le lavage du cuir chevelu*
- (71) THALES Co., Ltd., 1-2-16, Shimoochiai, Shinjuku-ku Tokyo, 161-0033, JP
-
- (72) Fujikawa, Susumu, Saitama-ken 351-0113, JP
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
-
- (51) **A45D 26/00** (11) **1 992 247 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741805.3 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/000910 08.05.2006
(87) WO 2007/101372 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 CN 200620070086 U
07.03.2006 CN 200620070087 U
- (54) • *EPILATOR*
• *A DEPIILATOR*
• *DISPOSITIF D'ÉPILATION*
- (71) L+P holding GmbH, Lilienthalallee 35, 80939 München, DE
(72) Qiu, Yuanlin, Lonwan Wenzhou Zhejiung 325000, CN
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **A45D 27/46** (11) **1 992 248 A1**
A45D 27/48
(25) En (26) En
(21) 08008465.0 (22) 05.05.2008
(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
- AL BA MK RS
- (30) 14.05.2007 JP 2007128509
(54) • *Trockner für einen Rasierapparat*
• *Dryer for hair shaving device*
• *Séchoir pour dispositif de rasage des cheveux*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Ueda, Yasunori, Kadoma-shi Osaka, JP Kashiwabara, Minoru, Kadoma-shi Osaka, JP Ibuki, Yasuo, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **A45D 27/46** (11) **1 992 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008522.8 (22) 06.05.2008
(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
- AL BA MK RS
- (30) 14.05.2007 JP 2007128508
(54) • *Trocknungssystem für eine Haarentfernungsvorrichtung*
• *Drying system for a hair removing device*
• *Système de séchage pour dispositif d'élimination des cheveux*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Ueda, Yasunori, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Shigeta, Kazuya, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Ibuki, Yasuo, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A45D 27/48** (11) **1 992 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008524.4 (22) 06.05.2008
(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

- AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 JP 2007128507
(54) • *Trocknungssystem für eine Haarentfernungsvorrichtung*
• *Drying system for a hair removing device*
• *Système de séchage pour dispositif d'élimination des cheveux*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8686, JP
- (72) Ueda, Yasunori, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
Hosokawa, Shin, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
Ibuki, Yasuo, Kadoma-shi Osaka 571-8686,
JP
Kashiwabara, Minoru, Kadoma-shi Osaka
571-8686, JP
Shigeta, Kazuya, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

A45D 27/48 → (51) **A45D 27/46**

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 992 251 A1**
A46D 1/00
- (25) De (26) De
(21) 07009674.8 (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
- AL BA HR MK RS
(54) • *Kosmetikbürstchen mit vielen Borsten zum
Auftragen eines Kosmetikums*
• *Small cosmetic brush with many bristles
for applying make-up*
• *Petites brosses cosmétiques dotées de
nombreuses soies destinées à l'application
d'un produit cosmétique*
- (71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572
Bechhofen-Waizendorf, DE
(72) Dumler, Norbet, 91522 Ansbach, DE
Kulik, Daniela, 91555 Feuchtwangen, DE
(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

A46D 1/00 → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A47B 47/00** (11) **1 992 252 A1**
F16B 7/02
- (25) It (26) En
(21) 07425285.9 (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
- AL BA HR MK RS
(54) • *Verbindungsvorrichtung für Modulmöbel*
• *Interconnection device for modular pieces
of furniture*
• *Dispositif de connexion pour des meubles
modulaires*
- (71) Arthema Group S.r.l., Via Cascina Restelli, 5,
20040 Aicurzio (Milano), IT
(72) Belardinelli, Roberto, 47900 Rimini, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano,
IT

A47B 57/26 → (51) **F16B 7/02****A47B 57/34** → (51) **F16B 7/02****A47B 57/54** → (51) **F16B 7/02**

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 992 253 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08011767.4 (22) 23.05.2003
(84) AT DE ES IT
(30) 27.06.2002 AT 9622002
(54) • *Anschubhilfe*
• *Auxiliary pushing mechanism*
• *Poussée auxiliaire*
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT
(72) Huber, Edgar, 6971 Hard, AT
Scheffknecht, Uwe, 6973 Höchst, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Strasse
16, 6020 Innsbruck, AT
(62) 03011678.4 / 1 374 732

A47B 96/00 → (51) **E04C 2/36**

- (51) **A47C 1/024** (11) **1 992 254 A1**
- (25) It (26) En
(21) 07425284.2 (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
- AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Änderung der Einstellung
eines Sitzes*
• *Device for changing the positioning of a
seat*
• *Dispositif de changement de réglage d'un
siège*
- (71) Effe Tre S.r.L., Via I Maggio Tr. II 11/13,
25035 Ospitaletto (BS), IT
(72) Maghini, Ivan c/o Effe Tre S.r.L., 25035
Ospitaletto (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11,
25122 Brescia, IT

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 992 255 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08008942.8 (22) 14.05.2008
(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

- AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 AT 7762007
(54) • *Sitzmöbel*
• *Seating*
• *Meubles destinés à s'asseoir*
- (71) Hansen, Eckhard, Dipl.-Ing., Hauptstrasse
174b, CH-9430 St. Margrethen, CH
(72) Hansen, Eckhard, Dipl.-Ing., CH-9430 St.
Margrethen, CH
(74) Hofmann, Ralf U., Hefel & Hofmann Paten-
tanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61,
6806 Feldkirch, AT

A47C 7/18 → (51) **A47C 27/14****A47C 19/20** → (51) **B60P 3/38**

- (51) **A47C 27/14** (11) **1 992 256 A1**
A47C 31/12 **A47C 7/18**
- (25) Es (26) En
(21) 07730356.8 (22) 02.03.2007
(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 2007/000115 02.03.2007
(87) WO 2007/099188 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 ES 200600506
(54) • *SITZ*
• *SEAT*
• *SIÈGE*

- (71) Fernández Pérez, José Luis, C/ Gonzalo
Chacón, 90 Pol. Ind. Gonzalo Chacón, 28300
Aranjuez Madrid, ES
(72) Fernández Pérez, José Luis, 28300 Aranjuez
Madrid, ES
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados
Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES

A47C 31/12 → (51) **A47C 27/14**

- (51) **A47D 13/02** (11) **1 992 257 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08156223.3 (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
(30) 15.05.2007 US 749067
(54) • *Umkehrbarer Kinderträger*
• *Reversible infant carrier*
• *Support réversible pour enfant*
- (71) Infantino, LLC, 4920 Carroll Canyon Road,
Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) Parness, Michael A., San Diego, CA 92121,
US
Miller, Jessica A., La Mesa, CA 91941, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi
GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **A47F 9/00** (11) **1 992 258 A1**
- (25) Pl (26) En
(21) 08460015.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 PL 38245007
(54) • *Bar und deren Verfahren zur Demontage*
• *A bar and the way of taking down the bar*
• *Bar et son procédé de désassemblage*
- (71) Wawrzyniak, Jerzy, ul. Podgórna 8, 62-060
Steszew, PL
(72) Wawrzyniak, Jerzy, 62-060 Steszew, PL

- (51) **A47G 23/06** (11) **1 992 259 A1**
A47J 47/00
- (25) De (26) De
(21) 08002623.0 (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

- AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 DE 202007006979 U
(54) • *Arbeitsmittel für den Küchen- und Haus-
haltsbereich*
• *Work equipment for the kitchen and
household area*
• *Piece de travail pour le domaine culinaire et
ménager*
- (71) Ihlow Stanz- und Kunststofftechnik GmbH,
Dresdener Strasse 24a, 31188 Holle, DE
(72) Ihlow, Kerstin, 31188 Holle, DE
Peter, Jörg, 31188 Holle, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies
Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

- (51) **A47G 33/12** (11) **1 992 260 A2**
- (25) De (26) De
(21) 08156142.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 DE 102007022644
(54) • *Halteelement zum Befestigen eines Christ-
baumes*

- *Holding element for securing a Christmas tree*
 - *Élément de fixation destiné à la fixation d'un arbre de Noël*
- (71) HIMAS Massenartikel GmbH, Kelheimer Str. 32a, 93342 Saal/Donau, DE
- (72) Hirschmann, Stefan, 93342 Mitterfecking, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **A47G 33/12** (11) **1 992 261 A2**
(25) De (26) De
(21) 08156145.8 (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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 DE 102007022642

- (54) • *Christbaumständer*
• *Christmas tree stand*
• *Support d'arbre de Noël*

- (71) HIMAS Massenartikel GmbH, Kelheimer Str. 32a, 93342 Saal/Donau, DE
- (72) Hirschmann, Stefan, 93342, Mitterfecking, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **A47H 5/02** (11) **1 992 262 A1**
A47H 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07714648.8 (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
- (86) JP 2007/053148 21.02.2007
(87) WO 2007/102314 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006064016
20.10.2006 JP 2006285973

- (54) • *RAFFJALOUSIE*
• *ROMAN SHADE*
• *STORE ROMAIN*

- (71) TOSO COMPANY, LIMITED, 4-9, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
- (72) HONDA, Toshimitsu, Tokyo 104-0033, JP
MUTO, Tomonori, Tokyo 104-0033, JP
SOMEYA, Hiroyuki, Tokyo 104-0033, JP
MORI, Toshiyuki, Tokyo 104-0033, JP
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, CH-1260 Nyon, CH

A47H 11/00 → (51) **A47H 5/02**

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 992 263 A1**
A47J 31/46

- (25) En (26) En
(21) 07108357.0 (22) 16.05.2007
(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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Getränkproduktionsmodul und Verfahren für den Betrieb eines Getränkeproduktionsmoduls*
• *Beverage production module and method for operating a beverage production module*
• *Module de fabrication de boissons et procédé de fonctionnement du module de fabrication de boissons*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Kollep, Alex, 1095 Lutry, CH

- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 36/38** (11) **1 992 264 A1**
A47J 45/06 A47J 27/092
A47J 27/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08356066.4 (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

AL BA MK RS

(30) 14.05.2007 FR 0703447

- (54) • *Einrichtung eines Deckels eines Kochgeschirrs für das Abführen von Dampf*
• *Steam discharge device for a lid of a cooking utensil*
• *Dispositif d'échappement de vapeur d'un couvercle d'un article culinaire*

- (71) Seb SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Cuillery, Pascal, 74210 Faverges, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 37/07** (11) **1 992 265 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07018203.5 (22) 17.09.2007
(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

(30) 18.05.2007 DE 202007007223 U
19.07.2007 DE 202007010162 U

- (54) • *Brennstoffeinheit*
• *Fuel unit*
• *Unité de combustible*

- (71) GFM Ingenieure- und Produktionstechnik GmbH, 22, Lohausstrasse, 45721 Haltern, DE
- (72) Gawarecki, Herbert, 45721 Haltern am See, DE
- (74) Gawarecki, Jan, 45721 Haltern am See, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

A47J 45/06 → (51) **A47J 36/38****A47J 47/00** → (51) **A47G 23/06****A47K 10/02** → (51) **D03D 27/08****A47L 7/02** → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 992 266 A2**
A47L 7/02 **A47L 9/04**

- (25) En (26) En
(21) 08001202.4 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 KR 20070047630

- (54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (72) Kim, Min-ha, Gwangju-city, KR
Oh, Jang-keun, Gwangju-city, KR
Han, Jung-gyun, Gwangju-city, KR
Cha, Seung-yong, Gwangju-city, KR

- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **A47L 9/04** (11) **1 992 267 A2**
A47L 11/34

- (25) En (26) En
(21) 08100828.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 KR 20070047078

- (54) • *Saugbürste eines Staubsaugers zum Staubsaugen und Dampfreinigen*
• *Suction brush of vacuum cleaner for both vacuum cleaning and steam cleaning*
• *Brosse aspirante d'aspirateur pour nettoyage par aspiration et à la vapeur*

- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (72) OH, Jang-Keun, GWANGJU-CITY, KR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/04 → (51) **A47L 9/00****A47L 11/34** → (51) **A47L 9/04****A47L 13/16** → (51) **A47L 13/20**

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 992 268 A1**
A47L 13/16 **A47L 13/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 06823156.2 (22) 08.11.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/322252 08.11.2006
(87) WO 2007/102254 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006064304
01.06.2006 JP 2006153163

- (54) • *REINIGUNGSARTIKEL, FASERAUFRAU- HUNGSVERFAHREN FÜR DEN ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN ARTIKEL*
• *CLEANING ARTICLE, FIBER RAISING METHOD FOR THE ARTICLE, AND PRODUCTION METHOD FOR THE ARTICLE*
• *ARTICLE DE NETTOYAGE, PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE FIBRES POUR L'ARTICLE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ARTICLE*

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

- (72) TAKABAYASHI, Keima, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP
- (74) WADA, Minoru, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP

- OMORI, Ciharu, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP
- SHIZUNO, Akihito, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP

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

A47L 13/24 → (51) **A47L 13/20**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 992 269 A2**
(25) En (26) En

- (21) 08156312.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 IT T020070347

- (54) • *Doppelförderpumpe für eine elektrische Haushaltsanwendung und damit ausgestützte elektrische Haushaltsanwendung*
- *Double delivery pump for an electric household appliance and electric household appliance equipped therewith*
- *Pompe d'administration double pour appareil domestique électrique et appareil domestique électrique équipé de celle-ci*
- (71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Pardini, Gianluca, 55100 Lucca, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61B 1/00** (11) **1 992 270 A1**
A61B 1/04 **G06T 1/00**
G06T 5/20 **H04N 9/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06834436.5 (22) 11.12.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/324681 11.12.2006
- (87) WO 2007/099681 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 JP 2006058711
- (54) • *AUSRÜSTUNG ZUR BEOBACHTUNG DES LEBENDEN KÖRPERS*
- *LIVING BODY OBSERVATION EQUIPMENT*
- *EQUIPEMENT D'OBSERVATION DE CORPS VIVANT*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) YAMAZAKI, Kenji, Tokyo 151-0072, JP
- GONO, Kazuhiro, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 992 271 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714775.9 (22) 22.02.2007

- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/053277 22.02.2007
- (87) WO 2007/097393 2007/35 30.08.2007
- (30) 22.02.2006 US 775536 P
- (54) • *KAPSEL-ENDOSKOPSYSTEM*
- *CAPSULE ENDOSCOPE SYSTEM*
- *SYSTEME ENDOSCOPIQUE A CAPSULE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) BARLOW, David E., Coopersburg, Pennsylvania, US
- KAJI, Kunihide, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
- SUZUKI, Takayuki, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
- SATO, Masatoshi, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
- SHIONO, Junji, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
- MIKKAICHI, Takayasu, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/06**

A61B 1/00 → (51) **A61B 8/12**

(51) **A61B 1/005** (11) **1 992 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009099.6 (22) 16.05.2008

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

- (30) 17.05.2007 JP 2007131861
- (54) • *Motorbetriebenes Biegeendoskop*
- *Motor-driven bending endoscope*
- *Endoscope fléchissant motorisé*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Adachi, Harutaka, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- Sawai, Takashi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- Amano, Shoichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- Itou, Seigo, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- Ogawa, Atsushi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- Koitabashi, Masanobu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 992 273 A1**
G06T 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 07714002.8 (22) 09.02.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/052346 09.02.2007
- (87) WO 2007/102295 2007/37 13.09.2007
- (30) 08.03.2006 JP 2006063233
- (54) • *MEDIZINISCHE BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND MEDIZINISCHES BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *MEDICAL IMAGE PROCESSING DEVICE AND MEDICAL IMAGE PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES MEDICALES*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) INOUE, Ryoko OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- TANAKA, Hideki c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- NISHIMURA, Hirokazu c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- NAKAMURA, Kenji c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- SAWA, Miho c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 992 274 A1**
G06T 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 07714003.6 (22) 09.02.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/052347 09.02.2007
- (87) WO 2007/102296 2007/37 13.09.2007
- (30) 08.03.2006 JP 2006063234
- (54) • *MEDIZINISCHE BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND MEDIZINISCHES BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *MEDICAL IMAGE PROCESSING DEVICE AND MEDICAL IMAGE PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES MEDICALES*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) INOUE, Ryoko, Tokyo 151-0072, JP
- NISHIMURA, Hirokazu, Tokio 151-0072, JP
- TANAKA, Hideki, Tokio 151-0072, JP
- NAKAMURA, Kenji, Tokio 151-0072, JP
- SAWA, Miho, Tokio 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/06** (11) **1 992 275 A1**
A61B 1/00 **H04N 7/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06834435.7 (22) 11.12.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/324680 11.12.2006
- (87) WO 2007/099680 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 JP 2006058712
- (54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
- *ENDOSCOPE DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) YAMAZAKI, Kenji, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 3/113** (11) **1 992 276 A1**
A61B 3/12 **A61B 3/15**

- (25) De (26) De
- (21) 08103840.8 (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
- AL BA MK RS
- (30) 18.05.2007 DE 102007023270
- (54) • *Funduskamera*
- *Fundus camera*
- *Caméra de fond d'oeil*
- (71) LINOS Photonics GmbH & Co. KG, König-sallee 23, 37081 Göttingen, DE
- (72) Kasper, Axel, 81539, München, DE
- Zinter, John Robert, Rochester, NY NY 14618, US
- (74) Taresch, Gudrun, KanzleiTaresch Maistrasse 63, 80337 München, DE

(51) **A61B 3/12** (11) **1 992 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 07301039.9 (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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Optische Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Bildern von Augenstrukturen*
- *Optical device and method for acquiring images of eye structures*
- *Dispositif optique et procédé d'acquisition d'images des structures oculaires*

- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/113**

A61B 3/15 → (51) **A61B 3/113**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 992 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 08012674.1 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 25.01.1999 US 117097 P
26.10.1999 US 161565 P
(54) • *Universelles/Aktualisierendes Pulsoximeter*
• *Universal/upgrading pulse oximeter*
• *Sphygmo-oxymètre universel à fonction*
d'amélioration
(71) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue,
Irvine, CA 92614, US
(72) Kiani, Massi E., Laguna Niguel, CA 92677,
US
Ali, Ammar, Al, Tustin, CA 92782, US
Diab, Mohamed K., Mission Viejo, CA 92692,
US
Vaden, Val E., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 07021807.8 / 1 889 569
00907031.9 / 1 148 809

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 992 279 A2**
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 08013153.5 (22) 09.10.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 13.10.2000 US 240491 P
28.09.2001 US 967246
(54) • *Gabelanordnung für eine chirurgische*
Biopsievorrichtung
• *Fork assembly for a surgical biopsy device*
• *Ensemble de fourche pour dispositif chi-*
urgical de biopsie
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Voegelé, James, W, Cincinnati, Ohio 45249,
US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01981432.6 / 1 239 767

A61B 5/00 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **1 992 280 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714244.6 (22) 15.02.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2007/052714 15.02.2007
(87) WO 2007/099775 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006054916
(54) • *BLUTDRUCKMESSER*
• *BLOOD PRESSURE MEASURING INSTRU-*
MENT
• *INSTRUMENT DE MESURE DE LA PRES-*
SION SANGUINE
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanou-
chi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 615-0084, JP
Jichi Medical University, 3311-1, Yakushiji,
Shimotsuke-shi, Tochigi, 3290498, JP
(72) TAKAHASHI, Akihisa, Kyoto-shi, Kyoto
6150084, JP
SAWANOI, Yukiya, Kyoto-shi, Kyoto
6150084, JP
SHIRASAKI, Osamu, Kyoto-shi, Kyoto
6150084, JP
KARIO, Kazuomi, Shimotsuke-shi, Tochigi
3290498, JP
(74) Wilhelms - Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München,
DE

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 992 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 08015424.8 (22) 12.09.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 25.09.2000 US 669474
14.08.2001 US 929501
14.08.2001 US 929847
14.08.2001 US 929856
(54) • *Blutdruckmessvorrichtung*
• *Blood pressure measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de pression artérielle*
(71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street
Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin,
Schwanthalerstrasse 106, 80339 München,
DE
(62) 01973049.8 / 1 408 828

A61B 5/022 → (51) **A61B 5/0295****A61B 5/0245** → (51) **H01L 33/00**

- (51) **A61B 5/0295** (11) **1 992 282 A1**
A61B 5/022
(25) Ru (26) En
(21) 06784054.6 (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
(86) RU 2006/000158 03.04.2006
(87) WO 2007/097654 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 RU 2006105107
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHT-INVASIVEN*
BESTIMMUNG EINER ENDOTHELFUNK-
TION UND VORRICHTUNG ZUR DURCH-
FÜHRUNG DIESER VERFAHRENS
• *METHOD FOR NON-EVASIVELY DETER-*
MINING AN ENDOTHELIAL FUNCTION AND
A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID
METHOD
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION NON*
INVASIVE DE LA FONCTION D'ENDOTHE-
LIUM ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(71) Parfyonov, Alexander Sergeevich, ul. Nizh-
naya Pervomaiskaya, 48/9-19, Moscow
105203, RU
Parfyonova, Maria Alexandrovna, ul. Nizh-
naya Pervomaiskaya 48/9-19, Moscow
105203, RU
(72) Parfyonov, Alexander Sergeevich, Moscow
105203, RU
Parfyonova, Maria Alexandrovna, Moscow
105203, RU
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, GB-
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61B 5/055 → (51) **A61B 6/03****A61B 5/1455** → (51) **H01L 33/00**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 992 283 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009744.9 (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
AL BA HR MK RS
(54) • *Stechsystem*
• *Piercing system*
• *Système de connexion*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (72) Konya, Ahmet, 67165 Waldsee, DE
Harttig, Herbert, 67434 Neustadt, DE
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer &
Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim,
DE

- (51) **A61B 5/151** (11) **1 992 284 A1**
(25) De (26) De
(21) 07108252.3 (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

- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Magazinierung von Stech-*
elementen und Bandmagazin
• *Method for storing piecing elements and*
belt magazine
• *Procédé de magasinage d'éléments de*
piqûre et de magazines en bandes
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Deck, Frank, D-67150 Niederkirchen, DE
Hiller, Bernd, D-68623 Lampertheim, DE
Konya, Ahmet, D-67165 Waldsee, DE
Zimmer, Volker, D-67229 Laumersheim, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,
DE

- (51) **A61B 5/151** (11) **1 992 285 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738013.7 (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
(86) JP 2007/054522 08.03.2007
(87) WO 2007/102576 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006062356
(54) • *LANZETTENVORRICHTUNG*
• *LANCET DEVICE*
• *DISPOSITIF A LANCETTE*
(71) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-
kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045,
JP
(72) FUKUZAWA, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto
601-8045, JP
NISHIYAMA, Hisashi, Kyoto-shi, Kyoto 601-
8045, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel
Schober, Nymphenburger Strasse 20a,
80335 München, DE

A61B 6/00 (11) **1 992 286 A2**
A61B 6/10

- (25) En (26) En
(21) 08156195.3 (22) 14.05.2008
(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
AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 JP 2007127539
(54) • *Röntgenbildgebungsgerät*
• *X-Ray imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie à rayons X*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kobayashi, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.
European Patent Department 6 Roundwood
Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex
UB11 1JA, GB

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 992 287 A1**
A61B 5/055
(25) Ja (26) En

- (21) 07737887.5 (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 2007/054340 06.03.2007
(87) WO 2007/1105545 2007/38 20.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006064623
(54) • ANZEIGEVERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE BILDER UND PROGRAMM DAFÜR
• MEDICAL IMAGE DISPLAY METHOD AND PROGRAM THEREOF
• PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGES MEDICALES ET PROGRAMME POUR CELUI-CI
(71) Imagnosis Inc., 10F, Kobe Fashion Mart, 6-9, Koyochonaka, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP
(72) KIM, Han-Joon, Kobe-shi, Hyogo, 6580032, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 992 288 A1**
A61B 5/055 **G06T 1/00**
G06T 3/20

- (25) Ja (26) En
(21) 07737888.3 (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 2007/054341 06.03.2007
(87) WO 2007/102509 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006064624
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER
• MEDICAL IMAGE PROCESSING METHOD
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES MEDICALES
(71) Imagnosis Inc., 10F, Kobe Fashion Mart, 6-9, Koyochonaka, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP
(72) KIM, Han-Joon, Kobe-shi Hyogo 658-0032, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 992 289 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/055**
G06T 15/00 **G06T 17/40**
G09G 5/00 **G09G 5/14**
G09G 5/36

- (25) Ja (26) En
(21) 07737889.1 (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 2007/054342 06.03.2007
(87) WO 2007/102510 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006064625
(54) • STEUERUNGSPROGRAMM ZUR ANZEIGE MEDIZINISCHER 3D-BILDER UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE MEDIZINISCHER 3D-BILDER
• MEDICAL 3-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY CONTROL PROGRAM AND MEDICAL 3-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY METHOD
• PROGRAMME DE COMMANDE ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE MEDICALE
(71) Imagnosis Inc., 10F, Kobe Fashion Mart, 6-9, Koyochonaka, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP
(72) KIM, Han-Joon, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 6/10 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 8/12** (11) **1 992 290 A1**
H04R 1/40 **H04R 19/00**
H04R 31/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07706311.3 (22) 07.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/000063 07.02.2007
(87) WO 2007/099696 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057121
(54) • ULTRASCHALLVIBRATOR UND KÖRPERHÖHLEN-ULTRASCHALLGERÄT MIT ULTRASCHALLVIBRATOR
• ULTRASONIC VIBRATOR AND BODY CAVITY ULTRASONOGRAPH HAVING THE ULTRASONIC VIBRATOR
• VIBRATEUR A ULTRASON ET ULTRASONOGRAPHIE DE CAVITE DE CARTE POSSEDANT LE VIBRATEUR A ULTRASON
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ADACHI, Hideo, Tokyo 1510072, JP WAKABAYASHI, Katsuhiko, Tokyo 1510072, JP
MIZUNUMA, Akiko, Tokyo 1510072, JP
SAWADA, Yukihiko, Tokyo 1510072, JP
IMAHASHI, Takuya, Tokyo 1510072, JP
FUJIMURA, Takanao, Tokyo 1510072, JP
DOH, Ki, Tokyo 1510072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **1 992 291 A1**
A61B 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07737607.7 (22) 01.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053927 01.03.2007
(87) WO 2007/100049 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006058707
08.06.2006 JP 2006160192
(54) • ULTRASCHALLENDSKOP
• ULTRASONIC ENDOSCOPE
• ENDOSCOPE A ULTRASON
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) WAKABAYASHI, Katsuhiko, Shibuya-ku Tokyo 1510072, JP
ADACHI, Hideo, Tokio 151-0072, JP
FUJIMURA, Takanao, Tokio 151-0072, JP
SAWADA, Yukihiko, Tokio 151-0072, JP
MIZUNUMA, Akiko, Tokio 151-0072, JP
IMAHASHI, Takuya, Tokio 151-0072, JP
SATO, Sunao, Tokio 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **1 992 292 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07737608.5 (22) 01.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053928 01.03.2007
(87) WO 2007/100050 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006058708
(54) • ULTRASCHALLENDSKOP
• ULTRASONIC ENDOSCOPE
• ENDOSCOPE A ULTRASON
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KODAMA, Hiroshi, Tokyo 151-0072, JP NAKAZATO, Takeharu, Tokyo 1051-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 10/06** (11) **1 992 293 A2**
A61B 17/28

- (25) De (26) De
(21) 08153533.8 (22) 28.03.2008
(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
AL BA MK RS
(30) 14.03.2007 DE 102007000151
(54) • Medizinisches Greifgerät
• Medical gripping device
• Appareil médical de saisie
(71) Qvesco Endoscopy GmbH, Dorfackerstrasse 26, 72074 Tübingen, DE
(72) Schurr, Marc. O., 72072 Tübingen, DE Ho, Chi-Nghia, 70180 Stuttgart, DE Kirschniak, Andreas, 41061 Moenchengladbach, DE
Anhöck, Gunnar, 72762 Reutlingen, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 992 294 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07737635.8 (22) 01.03.2007
(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 2007/053969 01.03.2007
(87) WO 2007/100063 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006055619
01.03.2006 JP 2006055620
(54) • VERBINDUNGSGERÄT FÜR BIOLOGISCHES GEWEBE UND MEDIZINISCHES VERBINDUNGSTRUMENT FÜR BIOLOGISCHES GEWEBE
• BIOLOGICAL TISSUE BONDING DEVICE AND BIOLOGICAL TISSUE BONDING MEDICAL INSTRUMENT
• DISPOSITIF ET INSTRUMENT MEDICAL DE LIAISON TISSULAIRE BIOLOGIQUE
(71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION IBARAKI UNIVERSITY, 2-1-1, Bunkyo, Mito-shi, Ibaraki 3108512, JP
National University Corporation Shimane University, 1060, Nishikawatsu-cho, Matsueshi, Shimane 690-8504, JP
(72) KISHIDA, Akio c/o National University Corporation, Tokyo 1138510, JP
MASUZAWA, Toru National University Corporation Ibaraki University, Hitachi-shi, Ibaraki 3168511, JP
HIGAMI, Tetsuya, Sapporo-shi, Hokkaido 0640823, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/064** (11) **1 992 295 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08251601.4 (22) 01.05.2008
(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
AL BA MK RS
(30) 07.05.2007 US 800903
(54) • Einzelauslösnungs-Tacker
• Single fire tacker instrument
• Instrument assembleur à déclenchement unique
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Zergiebel, Earl M., Guilford, CT 06430, US

Addi, Ernest, Middletown, CT 06457, US
Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 992 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251723.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 US 804104
(54) • *Getriebegesteuerter Messermechanismus*
• *Gear driven knife drive mechanism*
• *Actionnement de couteau à engrenages*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US

(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 992 297 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156098.9 (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
(30) 15.05.2007 DE 102007022648
(54) • *Markraumnagel mit Zielkörper*
• *Medullary space needle with projectile*
• *Clou d'ostéosynthèse intramédullaire doté
d'un corps de cible*

(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) Wimber, Johannes, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/28 → (51) **A61B 10/06**

(51) **A61B 17/34** (11) **1 992 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251708.7 (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

AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 US 930745 P
(54) • *Flexible Kanüle und zugehörige Dichtung*
• *Flexible cannula with associated seal*
• *Canule souple dotée d'un sceau corres-
pondant*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Gresham, Richard, Guilford CT, 06437, US
Smith, Robert C., Middletown CT 06457, US

(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/34 → (51) **A61K 31/728**

(51) **A61B 17/72** (11) **1 992 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005757.3 (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

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 US 748772
(54) • *Gerät zur Sicherung einer Knochen-
schraube an einem Marknagel*

• *Apparatus for securing a bone screw to an
intramedullary nail*
• *Appareil d'immobilisation d'une vis à os
sur une broche intramédullaire*

(71) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center
Street, Warsaw, IN 46580, US

(72) Keith, Michael, Winona Lake Indiana 46590,
US
Cordray, Michael, Columbia City Indiana
46725, US

Kitch, Steve, Akron Indiana 46910, US
Lower, Jerry, Bourbon Indiana 46504, US
Koser, Tony, Warsaw Indiana 46580, US
Wack, Michael W., Warsaw Indiana 46580,
US

(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 992 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251690.7 (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

AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 US 930923 P
17.07.2007 US 961017 P

(54) • *Katheterummantelung*
• *A catheter sheath*
• *Gaine de cathéter*

(71) CathRx Ltd, Suite G16, National Innovation
Centre Australian Technology Park, Eveleigh,
NSW 1430, AU

(72) Ogle, David, Cowan, New South wales 2081,
AU

Anderson, Neil Lawrence, Roseville, New South
Wales 2069, AU
Milijasevic, Zoran, Bayview, New South
Wales 2104, AU

(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray,
20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61B 18/22** (11) **1 992 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 08162477.7 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2005 US 99216

(54) • *System und Verfahren zur Laser-Lypolyse*
• *System and method for laser lipolysis*
• *Système et procédé pour la lipolyse au
laser*

(71) EL.EN. S.p.A., Via Baldanzese, 17, 50041
Calenzano (Firenze), IT

(72) Cho, George, Hopkinton, MA 01748, US
Masotti, Leonardo, I-50010, Montorsoli-
Sesto Fiorentino, IT

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

(62) 06748368.5 / 1 871 263

(51) **A61C 5/10** (11) **1 992 302 A1**
A61C 13/00 **A61C 13/083**
A61C 13/09

(25) En (26) En
(21) 07108206.9 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Oberfläche
für einen Zahnersatz, Oberfläche für einen
Zahnersatz und Verfahren zur Herstellung
eines Zahnersatzes*

• *Method of making a facing for a dental
restoration, facing for a dental restoration,
and method of making a dental restoration*
• *Procédé de fabrication d'une facette pour
une restauration dentaire, facette pour une
restauration dentaire, et procédé de fabri-
cation d'une restauration dentaire*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-
3427, US

(72) Burger, Bernd, 82239 Alling, DE
Hauptmann, Holger, 82404 Sindelsdorf, DE

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

(51) **A61C 7/22** (11) **1 992 303 A2**
A61C 8/00 **A61C 7/28**

(25) En (26) En
(21) 08251704.6 (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

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 US 749222

(54) • *Orthodontisches System mit Hakenvor-
richtung*
• *Orthodontic system with hook device*
• *Système orthodontique avec dispositif à
crochet*

(71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins
Avenue, Orange, CA 92867, US

(72) Cercoran, Kevin, Corona, CA 92882, US
Yeh, Jonathan, Chino, CA 91710, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X
8PL, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 992 304 A1**
(25) De (26) De

(21) 07009562.5 (22) 12.05.2007

(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

AL BA HR MK RS
(54) • *Zahnimplantat, insbesondere aus einem
Keramikmaterial*

• *Dental implant, in particular made of a
ceramic material*
• *Implant dentaire, en particulier en matériau
céramique*

(71) Walther, Gerd Axel, Dr., Bahnhofstrasse 18,
71034 Böblingen, DE

(72) Walther, Gerd Axel, Dr., 71034 Böblingen,
DE

(74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Ploching Strasse 109, 73730
Esslingen, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 992 305 A1**
(25) En (26) En

(21) 08008686.1 (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

AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 JP 2007131656

(54) • *Behälter für zahnärztliches Implantat*
• *Housing container for dental implant*
• *Réceptacle pour implant dentaire*

(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Ita-
bashi-ku Tokyo 174-8585, JP

(72) Takahashi, Masashi, Tokyo 174-8585, JP
Hanada, Shinichiro, Tokyo 174-8585, JP
Suzuki, Yasuhiro, Tokyo 174-8585, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 992 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 08162688.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 17.05.2001 BE 200100343
18.10.2001 BE 200100673
(54) • *Kieferorthopädisches Implantat*
• *Orthodontic implant*
• *Implant orthodontique*
(71) De Clerck, Hugo, Molenberglaan 27, 3080
Tervuren, BE
(72) De Clerck, Hugo, 3080 Tervuren, BE
(74) Callewaert, Koen, et al, Bureau Callewaert b.
v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Over-
ijse, BE
(62) 02734921.6 / 1 387 645

A61C 13/00 → (51) **A61C 5/10**

A61C 13/083 → (51) **A61C 5/10**

A61C 13/09 → (51) **A61C 5/10**

- (51) **A61C 17/00** (11) **1 992 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 08386007.2 (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
(30) 17.05.2007 GR 20070100297
(54) • *Mundspeichelausstößpumpe*
• *Dental saliva ejection pump*
• *Pompe d'ejection de salive dentaire*
(71) Kasouras, Dimitrios, 28, September 14th,
30100 Agrinio, GR
Kasouras, Vasileios, 28, September 14th,
30100 Agrinio, GR
(72) Kasouras, Dimitrios, 30100 Agrinio, GR
Kasouras, Vasileios, 30100 Agrinio, GR

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 992 308 A2**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 08163004.8 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 02.06.1999 US 324987
(54) • *Intrakorporale Verschlussvorrichtung*
• *Intracorporeal occlusive device*
• *Dispositif intra-corporel occlusif*
(71) Microtransform, Inc., 1335 Marlborough
Road, Hillsborough CA 94010, US
(72) Marks, Michael P., Hillsborough, CA 94010,
US
Ross, Michael, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co.
Coopers Building Church Street, Liverpool
L1 3AB, GB
(62) 07117926.1 / 1 867 300
00936492.8 / 1 200 012

A61F 2/24 → (51) **A61L 27/34**

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 992 309 A1**
A61F 2/00 **A61F 2/30**
(25) En (26) En
(21) 08005749.0 (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
AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 US 749598
(54) • *System zur Verschleißminderung von*
Gelenkoberflächenimplantaten

- *Implant articular surface wear reduction*
system
• *Système de réduction d'usure d'une sur-*
face articulaire à implant
(71) Zimmer, Inc., 1800 West Center Street,
Warsaw IN 46580, US
(72) Scrafton, Joel, Syracuse Indiana 46567, US
(21) Popoola, Oludele, Granger Indiana 46530,
US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 992 310 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08009609.2 (22) 21.12.2000
(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 FR 9916201
(54) • *Lockerbarer Gastroplastik-Ring*
• *Releasable gastroplasty ring*
• *Anneau de gastroplastie desserrable*
(71) Compagnie Européenne d'Etude et de
Recherche de Dispositifs pour l'Implantation
par Laparoscopie, Rue des Frères Lumière,
Z.A. du Château de Malissol, 38200 Vienne,
FR
(72) Benchetrit, Salomon, 69300 Caluire et cuire,
FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier
Martin 50, chemin des Verrières, 69260
Charbonnières-les Bains, FR
(62) 00993493.6 / 1 244 399

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 992 311 A2**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 08251676.6 (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
(30) 14.05.2007 US 798497
(54) • *Magenband mit kontrastierender Versor-*
gungsleitung
• *Gastric band with contrasting supply tube*
• *Bande gastrique dotée d'un tube d'ali-*
mentation contrastant
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Widenhouse, Christopher W., Clarksville, OH
45113, US
Doll, Kevin R., Mason, OH 45040, US
Weaner, Lauren S., Beavercreek, OH 45434,
US
Wiley, Jeffrey P., Milford, OH 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 992 312 A2**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 08251683.2 (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
(30) 14.05.2007 US 798498
(54) • *Gewebekontrastierendes Magenband*
• *Tissue contrasting gastric band*
• *Bande gastrique contrastant avec les tissus*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Weaner, Lauren S., Beavercreek, OH 45434,
US
Widenhouse, Christopher W., Clarksville, OH
45113, US
Wiley, Jeffrey P., Milford, OH 45150, US

- Doll, Kevin R., Mason, OH 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 992 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251684.0 (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
(30) 14.05.2007 US 798501
(54) • *Magenband mit Einhakglied*
• *Gastric band with engagement member*
• *Bande gastrique dotée d'un élément d'in-*
troductio
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Weaner, Lauren S., Beavercreek, OH 45434,
US
Wiley, Jeffrey P., Milford, OH 45150, US
Jambor, Kristin L., Cincinnati, OH 45208, US
Widenhouse, Christopher W., Clarksville, OH
45113, US
Swindon, Patrick J., Cincinnati, OH 45208,
US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 992 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251701.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 US 798632
(54) • *Magenband mit Versorgungsrohrprüfventil*
• *Gastric band with supply tube check valve*
• *Bande gastrique dotée d'un clapet de*
retenue du tube d'alimentation
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Tsonton, Mark, Union Township OH 45103,
US
Mumaw, Daniel J., Cincinnati, OH 45227, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 992 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251702.0 (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
AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 US 798634
(54) • *Magenband aus Materialien unterschiedli-*
cher Härte
• *Gastric band composed of different hard-*
ness materials
• *Bande gastrique composée de matériaux*
de dureté différente
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Wiley, Jeffrey P., Milford, OH 45150, US
Tsonton, Mark, Union Township, OH 45103,
US
Crawford, Norman D., Washington Court
House, OH 43160, US
Jambor, Kristin L., Cincinnati, OH 45208, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 992 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251714.5 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 US 749387
(54) • *Magenband mit Positionsmessung*
• *Gastric band with position sensing*
• *Bande gastrique avec détection de position*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond
Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Ephrath, Yaron, Karkur 35170, IL
Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Altmann, Andres, Haifa 34614, IL
Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IL
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 9/00** (11) **1 992 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 08014292.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 30.08.2000 US 228934 P
(54) • *Vorrichtungen zur intraokularen Arznei-
mittelabgabe*
• *Devices for intraocular drug delivery*
• *Dispositif d'administration intraoculaire de
médicament*
(71) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, School of
Medicine 111 Market Place, Suite 906,
Baltimore, MD 21202, US
(72) Varner, Signe, Baltimore, MD 21231, US
Dejuan, Eugene, Jr., Phoenix, MD 21131, US
Shelly, Terry, Hampstead, MD 21074, US
Barnes, Aaron, Columbia, MD 21045, US
Humayun, Mark, Baltimore, MD 21202, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE
(62) 01950424.0 / 1 313 415

(51) **A61F 13/20** (11) **1 992 318 A1**
A61F 13/84
(25) It (26) En
(21) 08156337.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 IT FI20070115
(54) • *Nasentampon*
• *Nasal tampon*
• *Tampon nasal*
(71) Notarbartolo Soluzioni Ospedaliere S.r.l., Via
Buffalmacco 81, 50133 Firenze, IT
(72) Turelli, Massimo, 50132, FIRENZE, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

(51) **A61G 1/04** (11) **1 992 319 A2**
(25) It (26) En
(21) 08156121.9 (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
(30) 16.05.2007 IT PR20070003 U
(54) • *Pädiatrisches Rückenbrett*
• *Pediatric backboard*
• *Panneau arrière pédiatrique*
(71) Spencer Italia S.R.L., Via Cavi 7, 43044
Collecchio (PR), IT

(72) Pizzi Spadoni, Luigi Cesare, 43044, Collec-
chio (Parma), IT
(74) Leone, Mario, et al, Ing. Dallaglio Srl Viale
Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

(51) **A61G 7/08** (11) **1 992 320 A2**
A61G 5/04 A61G 7/05
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156179.7 (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

AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 FR 0755048
(54) • *Verschiebbares Möbelstück mit Antriebs-
und Steuerrad*
• *Mobile furniture unit with drive and steer-
ing wheels*
• *Meuble déplaçable à roue motrice et
directrice*
(71) Hill-Rom S.A.S., Zone Industrielle de Tal-
houet, 56330 Pluvigner, FR
(72) Le Roux, David, 56400, Auray, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **A61K 6/00** (11) **1 992 321 A2**
A61K 6/083
(25) En (26) En
(21) 08251750.9 (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
(30) 18.05.2007 US 750764
(54) • *Orthodontische Haftmittel*
• *Orthodontic adhesives*
• *Adhésifs orthodontiques*
(71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins
Avenue, Orange, CA 92867, US
(72) Wong, Raymond F., Chino Hills CA, 91709,
US
Corcoran, Kevin Sean, Corona CA, 92882,
US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 992 322 A1**
A61K 8/55 **A61K 8/97**
A61Q 19/08
(25) En (26) En
(21) 07011232.1 (22) 08.06.2007
(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

AL BA HR MK RS
(30) 11.05.2007 EP 07009487
(54) • *Zusammensetzung zur perkutanen Anwen-
dung*
• *Composition for percutaneous application*
• *Composition pour application percutanée*
(71) Dr. Scheller Cosmetics AG, Schillerstrasse
21-27, 73054 Eislingen, DE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **1 992 323 A1**
A61K 8/27 **A61K 8/29**
A61Q 19/00 **A61K 8/06**
(25) De (26) De
(21) 07107950.3 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Tensidfreie Schaumformulierungen*
• *Tenside-free foam formulae*
• *Formulations mousseuses sans tensioactif*
(71) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG,
Mergenthaler Strasse 40, 48268 Greven, DE
(72) Daniels, Rolf, Prof. Dr., 38226, Salzgitter, DE
(74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335
München, DE

(51) **A61K 8/06** (11) **1 992 324 A1**
A61K 8/98 **A61Q 1/00**
A61Q 1/06 **A61Q 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154870.3 (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

AL BA MK RS
(30) 10.05.2007 FR 0754976
(54) • *Zusammensetzung in Schaumform, die
einen polymeren Strukturanten umfasst*
• *Composition in the form of a foam
comprising a polymer structure*
• *Composition sous forme de mousse com-
prenant un structurant polymérique*
(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Styczen, Patrice, 91190, GIF-SUR-YVETTE,
FR
Ray, Xavier, 91580, VILLECONIN, FR
Gabin, Philippe, 91440, BURES SUR
YVETTE, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oréal River Plaza - DIPI-
29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-
Seine, FR

(51) **A61K 8/06** (11) **1 992 325 A1**
A61Q 1/00 **A61Q 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154891.9 (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

AL BA MK RS
(30) 10.05.2007 FR 0754977
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung in
Schaumform ohne Wachs*
• *Wax-free cosmetic composition in foam
form*
• *Composition cosmétique sous forme de
mousse sans cire*
(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Styczen, Patrice, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
Ray, Xavier, 91580 Villeconin, FR
Gabin, Philippe, 91440 Bures sur Yvette, FR

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/37**

(51) **A61K 8/11** (11) **1 992 326 A2**
A61K 8/64 **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 08009140.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 JP 2007130503
(54) • *Externe dermatologische Zubereitung*
• *External dermatologic preparation*
• *Préparation dermatologique externe*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Ogiwara, Kazutaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
 Aimi, Makiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
 Ooya, Shouji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/04****A61K 8/29** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/30** → (51) **A61L 15/16**

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 992 327 A1**
A61Q 19/00 **A61Q 19/10**
A61Q 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 08153945.4 (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
 AL BA MK RS
 (30) 16.04.2007 DE 102007017851
 (54) • *Auf Glycerinether-/Polyolgemischen basierende Zusammensetzung*
 • *Composition based on glycerol ether/polyol mixtures*
 • *Composition basée sur des mélanges d'éther de glycérol/polyol*
 (71) Air Liquide Santé (International), 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) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
 (84) DE
 (72) Beilfuss, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE
 Wutsch, Sabine, 22337 Hamburg, DE
 Weber, Klaus, 20149 Hamburg, DE
 Gradtke, Ralf, 25436 Tornesch, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/49**

- (51) **A61K 8/37** (11) **1 992 328 A1**
A61K 8/06 **A61K 8/40**
A61K 8/891 **A61K 8/894**
A61Q 17/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 07707947.3 (22) 02.02.2007
 (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
 (86) JP 2007/051787 02.02.2007
 (87) WO 2007/091490 2007/33 16.08.2007
 (30) 06.02.2006 JP 2006028874
 (54) • *SONNENSCHUTZMITTEL VOM WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSTYP*
 • *WATER-IN-OIL EMULSION TYPE SUNSCREEN PREPARATION*
 • *PRÉPARATION D'ÉCRAN SOLAIRE DE TYPE EMULSION EAU DANS L'HUILE*
 (71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
 (72) TAKAKURA, Yoshihito, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/49****A61K 8/40** → (51) **A61K 8/37****A61K 8/41** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/46** → (51) **A61Q 5/10**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 992 329 A1**
A61K 8/73 **A61K 8/87**
A61Q 5/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08155810.8 (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
 AL BA MK RS
 (30) 09.05.2007 FR 0754951
 (54) • *Färbezusammensetzung, die eine Oxidationsbasis aus Aminopyrazolopyridin und ein spezielles assoziatives Polymer enthält*
 • *Dyeing composition comprising an aminopyrazolopyridine oxidation base and a specific associative polymer*
 • *Composition tinctoriale comprenant une base d'oxydation aminopyrazolopyridine et un polymère associatif particulier*
 (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Saunier, Jean-Baptiste, 75014, PARIS, FR
 (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal - D.I.P. I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/49 (11) **1 992 330 A2**
A61Q 5/10

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08155811.6 (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
 AL BA MK RS
 (30) 09.05.2007 FR 0754948
 (54) • *Färbeverfahren unter Aufbringen einer Oxidationsbasis aus Aminopyrazolopyridin und unter Abwesenheit eines Oxidationsmittels*
 • *Process for colouring keratinous fibres comprising the application of an aminopyrazolopyridine oxidation base in the absence of oxidizing agent*
 • *Procédé de coloration des fibres kératiniques comprenant l'application d'une base d'oxydation aminopyrazolopyridine en l'absence d'agent oxydant*
 (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Saunier, Jean-Baptiste, 75014, PARIS, FR
 Fadli, Aziz, 77500, CHELLES, FR
 (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal - D.I.P. I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/49 (11) **1 992 331 A1**
A61Q 5/10 **A61K 8/39**
A61K 8/34

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08155812.4 (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
 AL BA MK RS
 (30) 09.05.2007 FR 0754947
 (54) • *Färbezusammensetzung, die eine Oxidationsbasis aus Aminopyrazolopyridin und ein spezielles assoziatives Polymer enthält*
 • *Dyeing composition comprising an aminopyrazolopyridine oxidation base, a coupler and a specific polyol*
 • *Composition tinctoriale comprenant une base d'oxydation aminopyrazolopyridine, un coupleur et un polyol particulier*
 (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) Saunier, Jean-Baptiste, 75014, PARIS, FR
 (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal - D.I.P. I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/55** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/64** (11) **1 992 332 A1**
A61K 8/73 **A61Q 19/08**
 (25) En (26) En
 (21) 07107712.7 (22) 08.05.2007
 (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
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Kosmetische Anti-Aging-Hauptpflegezusammensetzungen*
 • *Cosmetic anti ageing skin care compositions*
 • *Compositions cosmétiques contre le vieillissement de la peau*
 (71) Tupperware Products S.A., Route du Jura 37, 1700 Fribourg, CH
 (72) Otte, Stephanus Cornelis Maria, 2104 CG Heemstede, NL
 Estrada Hernandez, Claudia Amalia, Tlalpan C.P. 14370, MX
 Won, Annis, West Pennant Hills, NSW 2125, AU
 (74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/11****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/49****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/64****A61K 8/73** → (51) **C08B 37/08****A61K 8/87** → (51) **A61K 8/49****A61K 8/891** → (51) **A61K 8/37****A61K 8/891** → (51) **C08G 77/48****A61K 8/892** → (51) **C08G 77/48****A61K 8/894** → (51) **A61K 8/37****A61K 8/898** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/97** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 992 333 A1**
A61K 31/192 **A61K 45/06**
 (25) En (26) En
 (21) 08103842.4 (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
 AL BA MK RS
 (30) 08.05.2007 TR 200703092
 (54) • *Flurbiprofen und Muskelentspannungskombinationen*
 • *Flurbiprofen and muscle relaxant combinations*
 • *Flurbiprofène et combinaisons pour le relâchement musculaire*
 (71) Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Büyükdere Cad. Dereboyu Sok. Zagra Ismerkezi C Blok Maslak, 80670 Istanbul, TR
 (72) Cifter, Ümit, 80670, Istanbul, TR
 Türkyılmaz, Ali, 80670, Istanbul, TR
 Turp, Hasan Ali, 80670, Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Patent Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16, Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/01**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/164**

(51) **A61K 9/08** (11) **1 992 334 A1**
A61K 31/167 **A61K 47/26**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 07107708.5 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Lagerfähige Formulierung eines Oxidationsempfindlichen phenolhaltigen Arzneimittels, insbesondere Paracetamol, mit einer wässrigen, durch ein temperaturgeregeltes Herstellungsverfahren desoxydierten Arzneimittellösung*
• *Storage-stable formulation of oxidation-sensitive phenolic drug, especially paracetamol, comprises aqueous drug solution deoxygenated by a temperature-controlled manufacturing process of the formulation*
• *Formule stable pour le stockage de médicament phénolique sensible à l'oxydation, spécialement le paracétamol, et qui comprend une solution de médicament aqueuse désoxygénée par le processus de fabrication à température contrôlée de la formule*

(71) Docpharma NV/SA, Interleuvenlaan 66, 3001 Heverlee, BE

(72) Al-Dandachi Atassi, Khaled, 1190 Brussel, BE

(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/728**

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/18**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 992 335 A1**
A61K 9/16 **A61K 9/72**
A61K 31/58 **A61K 31/167**

(25) En (26) En
(21) 08160325.0 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.2001 US 336538

(54) • *Sprühtrocknungsverfahren und Zusammensetzungen dafür*
• *Spray drying methods and compositions thereof*
• *Procédés de séchage par pulvérisation et compositions correspondantes*

(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(72) Snyder, Herman, E., Pacifica, CA 94044, US
Vosberg, Michael, J., San Carlos, CA 94070, US

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

(62) 02776395.2 / 1 446 104

(51) **A61K 9/16** (11) **1 992 336 A2**
A61K 9/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 08163660.7 (22) 06.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.08.2002 FR 0210151
29.10.2002 FR 0213514

(54) • *Arzneimittel für die Dickdarmverabreichung von Wirkstoffen*
• *Dosage form for the administration of active agents in the colon*
• *Forme galénique pour la délivrance colique de principes actifs*

(71) DA Volterra, 140 rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE C.N.R.S.), Etablissement public doté de la personnalité civil Et de l'autonomie financière 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) Bourgeois, Sandrine, 75013, PARIS, FR
Fattal, Elias, 75012, PARIS, FR
Andremont, Antoine, MALAKOFF, 92240, FR
Couvreur, Patrick, 91140, VILLEBON-SUR-YVETTE, FR

(74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 03758212.9 / 1 526 841

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 992 337 A1**
A61K 9/28 **A61K 31/353**
A61K 31/4439 **A61P 3/10**
A61K 9/52 **A61K 9/32**
A61K 45/06

(25) En (26) En
(21) 08163249.9 (22) 08.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1998 GB 9824866
12.11.1998 GB 9824867
12.11.1998 GB 9824869
25.05.1999 GB 9912193
25.05.1999 GB 9912190
25.05.1999 GB 9912191

(54) • *Neue Zusammensetzung mit modifizierten Freisetzung der Wirkstoffe*
• *Novel modified release composition and use*
• *Nouvelle composition à libération modifiée*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) Re, Vincenzo, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Lewis, Karen, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Lilliott, Nicola Jayne, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Mackenzie, Donald Colin, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Griffith, Johanna Elise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 99964483.4 / 1 131 070

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/28**

(51) **A61K 9/28** (11) **1 992 338 A2**
A61K 9/20 **A61K 31/727**
A61K 31/728

(25) En (26) En
(21) 08160486.0 (22) 03.12.2002
(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

(30) 11.12.2001 IT MI20012599

(54) • *Pharmazeutische Zubereitungen zur oralen Verwendung von Heparin und seinen Derivaten*

• *Pharmaceutical compositions for the oral administration of heparin or derivatives thereof*

• *Compositions pharmaceutiques pour l'administration orale d'héparine ou de dérivés de celle-ci*

(71) Cosmo Technologies Ltd, 2, Duncairn Terrace, Bray Wicklow, IE

(72) Ajani, Mauro, I-20020, Lainate, IT

Moro, Luigi, I-20020, Lainate, IT

Villa, Roberto, I-20020, Lainate, IT

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

(62) 02791763.2 / 1 455 761

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/32 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/52 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/216**

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/32**

A61K 9/72 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/01** (11) **1 992 339 A1**
A61K 31/409 **A61K 31/555**
A61K 33/06 **A61K 47/02**
A61K 47/48 **A61K 49/06**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 07009881.9 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verwendung eines Magnesiumisotops zur Behandlung von Hypoxie und Medikament dazu*

• *Use of a magnesium isotope for treating hypoxia and a medicament comprising the same*

• *Utilisation d'isotope de magnésium pour traiter l'hypoxie et médicament comportant celui-ci*

(71) Sarkar, Saeed, No 11-Modaber St. Yousef, Abad-Tehran, IR

Rezayat., Seyed Mahdi, Pharmacology Department Tehran Medical University Poursina St. Ghods St. Enghelab St. Tehran, Tehran, IR

Buchachenko, Anatoly Leonidovich, Prof-soyuznaya St. 43-1-88, Moscow 117420, RU
Kuznetsov, Dmitry Anatolevich, Ostrovityanov St. 53-211, Moscow 117342, RU
Orlova, Marina Alexeyevna, Ostrovityanov St. 53-211, Moscow 117342, RU

Yurovskaya, Marina Abramovna, Shverick St. 1-4-55, Moscow 117449, RU

Trushkov, Igor Viktorovich, Khlobystov St. 14-1-62, Moscow 109542, RU

(72) Sarkar, Saeed, Abad-Tehran, IR

Rezayat., Seyed Mahdi, Tehran, IR

Buchachenko, Anatoly Leonidovich, Moscow 117420, RU

Kuznetsov, Dmitry Anatolevich, Moscow 117342, RU

Orlova, Marina Alexeyevna, Moscow 117342, RU

Yurovskaya, Marina Abramovna, Moscow 117449, RU

Trushkov, Igor Viktorovich, Moscow
109542, RU
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036
Wiesbaden, DE

A61K 31/045 → (51) **A61K 31/4365**

A61K 31/138 → (51) **A61K 47/32**

(51) **A61K 31/164** (11) **1 992 340 A1**
A61K 31/4415 **A61K 9/00**
A61L 12/10 **A61L 12/14**
(25) En (26) En
(21) 08014693.9 (22) 08.11.2001
(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
(30) 08.11.2000 US 246689 P
08.11.2000 US 246707 P
08.11.2000 US 246708 P
08.11.2000 US 246709 P

(54) • *Verbesserte ophthalmologische und Kon-
taktlinsenlösung*
• *Improved ophthalmic and contact lens
solution*
• *Solution de lentille de contact et ophtal-
mologique améliorée*

(71) FXS Ventures, LLC, 22 Fox Run Lane, Salem,
NH 03079, US
(72) Smith, Francis, Xavier, Salem, NH 03079, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE
(62) 01999161.1 / 1 331 902

A61K 31/165 → (51) **A61K 47/32**

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/195 → (51) **C07C 229/48**

(51) **A61K 31/198** (11) **1 992 341 A1**
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 07290635.7 (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 NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Neue pharmazeutische Zusammensetzun-
gen mit einem Schilddrüsenhormon und
ihre therapeutische Verwendung*
• *New pharmaceutical compositions com-
prising a thyroid hormon and their ther-
apeutic use*
• *Nouvelles compositions pharmaceutiques
comprenant une hormone thyroïdienne et
leur utilisation thérapeutique*

(71) Université Joseph Fourier, 621 Avenue
Centrale, Domaine Universitaire de St Martin
d'Hères, 38041 Grenoble Cédex 9, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac,
75654 Paris Cedex 13, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, 54, rue
Saint-Lazare, F-75009 Paris, FR

A61K 31/198 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 31/216** (11) **1 992 342 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/10**
A61K 47/14

(25) En (26) En
(21) 08008334.8 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 26.04.2000 US 559711
(54) • *Minimierung unerwünschter Ereignisse im
Zusammenhang mit Oxybutyninbehand-
lungen*
• *Minimizing adverse experience associated
with oxybutynin therapy*
• *Minimisation d'expérience indésirable
associée à la thérapie oxybutynine*

(71) Watson Pharmaceuticals, Inc., 311 Bonnie
Circle, Corona, CA 92880, US
(72) Sanders, Steven W., Salt Lake City, UT
84108, US
Ebert, Charles D., Salt Lake City, UT 84108,
US
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S Havnehol-
men 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenha-
gen V, DK
(62) 01927318.4 / 1 280 486

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/397**

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/397**

A61K 31/353 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/365 → (51) **A61K 31/397**

A61K 31/381 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 31/397** (11) **1 992 343 A1**
A61K 31/35 **A61K 31/22**
A61K 31/365 **A61K 31/40**
A61K 47/08 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 08103776.4 (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

AL LT LV MK
(30) 26.07.2002 US 398691 P
(54) • *Zusammensetzung enthaltend einen Hem-
mer der Cholesterinabsorption, einen
Hemmer der HMG-CoA reductase und ein
stabilisierungsmittel*

• *Composition comprising a cholesterol
absorption inhibitor, an HMG-CoA reduc-
tase inhibitor and a stabilizing agent*
• *Compositions comprenant un inhibiteur de
l'absorption du cholestérol, un inhibiteur
de la HMG-CoA reductase et un stabilisa-
teur*

(71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Cho, Wing-Kee, Philip, Kenilworth, NJ
07033-0530, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 03771709.7 / 1 531 805

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/397**

A61K 31/4025 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 31/404** (11) **1 992 344 A1**
A61K 31/4439 **A61P 35/00**
A61P 17/00

(25) En (26) En

(21) 07301049.8 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *P38 Alpha als therapeutisches Target für
Erkrankungen, die mit einer FGFR3- Muta-
tion assoziiert sind*
• *P38 alpha as a therapeutic target in
pathologies linked to FGFR3 mutation*
• *P38 alpha comme cible thérapeutique pour
les maladies associées à une mutation de
FGFR3*

(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris
Cedex 05, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Assistance Publique Hopitaux De Paris, Carré
Historique de l'Hôpital Saint-Louis 1 avenue
Claude Vellefaux 75010 Paris, FR
Université Paris 12, 61 Avenue du Général de
Gaulle, 94010 Creteil, FR

(72) Bernard-Pierrot, Isabelle, 94130, Nogent Sur
Marne, FR
Radvanyi, François, 92260, Fontenay Aux
Roses, FR
Allory, Yves, 75011, Paris, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER &
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002
Paris, FR

A61K 31/409 → (51) **A61K 31/01**

A61K 31/415 → (51) **C07D 277/46**

A61K 31/4155 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 233/64**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 233/64**

A61K 31/42 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 31/426** (11) **1 992 345 A1**
A61K 31/695 **A61K 33/06**
A61P 1/14

(25) Es (26) En
(21) 06783813.6 (22) 31.07.2006
(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

(86) MX 2006/000084 31.07.2006
(87) WO 2007/102726 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 MX PA06002749

(54) • *SYNERGE KOMBINATION VON H2-
REZEPTOR-HEMMERN, EINEM INERTEN
SILIKON UND EINEM HYDROXYMAGNE-
SIUM-ALUMINAT-KOMPLEX*
• *SYNERGIC COMBINATION OF H2-RECEP-
TOR INHIBITORS, INERT SILICONE AND A
HYDROXYMAGNESIUM ALUMINATE
COMPLEX*
• *COMBINAISON SYNERGIQUE D'INHIBI-
TEURS DES RÉCEPTEURS H2, DE SILI-
CONE INERTE ET D'UN COMPLEXE
D'ALUMINATE D'HYDROXYMAGNÉSIMUM*

(71) ESPINOZA ABDALA, Leopoldo de Jesús,
Circuito Madrigal No 1640 , Col. Colinas de
San Javier, C.P. 45110 Zapopan, Jalisco
Mexico, MX

WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE, A.
G., Baarerstrasse 73, 6320 Zug, CH
(72) GARCÍA ARMENTA, María Elena, C.P. 45020
Guadalajara, Jalisco, MX

ALVAREZ OCHOA, Victor Guillermo, C.P.
45222 Zapopan, Jalisco, México, MX
SANTOS MURILLO, Josefina, C.P. 44600
Zapopan, Jalisco, MX

GARCIA ARMENTA, Patricia, C.P. 45110 Zapopan, Jalisco, México, MX
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/46**

A61K 31/427 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/436 → (51) **A61K 38/20**

(51) **A61K 31/4365** (11) **1 992 346 A1**
A61K 31/045

(25) Es (26) En
(21) 06783798.9 (22) 12.07.2006
(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
(86) MX 2006/000068 12.07.2006
(87) WO 2007/073131 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 ES 200514086

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOMBINIERTEN THROMBOZYTENAGGREGATIONSHEMMERN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ISCHÄMISCHEN VASKULÄREN EREIGNISSEN**

• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING COMBINED PLATELET AGGREGATION INHIBITING SUBSTANCES FOR USE IN THE TREATMENT AND PREVENTION OF ISCHEMIC VASCULAR EVENTS**

• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES INTEGRANT DES SUBSTANCES ANTI-AGREGANTES PLAQUETTAIRES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION D'EVENEMENTS VASCULAIRES D'ORIGINE ICHEMIQUE**

(71) WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE, A. G., Baarerstrasse 73, 6320 Zug, CH

(72) GARCIA ARMENTA, María, Elena, C.P. 45020 Guadalajara, Jalisco, MX

ÁLVAREZ OCHOA, Víctor, Guillermo, C.P. 45222 Zapopan, Jalisco, MX

SANTOS MURILLO, Josefina, C.P. 44600 Zapopan, Jalisco, MX

GARCÍA ARMENTA, Patricia, C.P. 45222 Zapopan, Jalisco, MX

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/437 → (51) **C07D 233/64**

A61K 31/44 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4415 → (51) **A61K 31/164**

A61K 31/4427 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4535 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4545 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4725 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/495 → (51) **C07D 239/38**

A61K 31/495 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/496 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/497 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 233/64**

A61K 31/5025 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 31/506** (11) **1 992 347 A1**
A61P 35/00 **A61N 5/00**

(25) En (26) En
(21) 07009941.1 (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

AL BA HR MK RS

(54) • **Behandlung von DDR1-positivem Krebs**

• **Treatment of DDR1 positive cancer using imatinib**

• **Traitement de cancer positif DDR1**

(71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61K 31/506 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/513 → (51) **C07D 239/36**

A61K 31/513 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/84**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 992 348 A1**
A61K 45/00 **A61P 1/00**
A61P 13/12 **A61P 19/00**
A61P 25/00 **A61P 43/00**
C07D 487/04

(25) Ja (26) En
(21) 07737912.1 (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) JP 2007/054398 07.03.2007
(87) WO 2007/102531 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006062768

(54) • **PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION**

• **PHARMACEUTICAL COMBINATION**

• **COMBINAISON PHARMACEUTIQUE**

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) NOTOYA, Kohei, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP

OKA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP

(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 31/5377 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/5383 → (51) **C07D 233/64**

A61K 31/55 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 31/551** (11) **1 992 349 A1**
A61P 25/06 **C07D 401/04**
C07D 401/14

(25) De (26) De
(21) 08160848.1 (22) 21.03.2006

(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

BA HR YU

(30) 23.03.2005 PCT/EP2005/003094

(54) • **CGRP-antagonisten, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung als Arzneimittel**

• **CGRP antagonists, their preparation and use as a medicament**

• **Antagonistes CGRP, leur préparation et leur utilisation comme médicament**

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

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

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

(62) 06723571.3 / 1 863 791

A61K 31/555 → (51) **A61K 31/01**

A61K 31/58 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/695 → (51) **A61K 31/426**

A61K 31/70 → (51) **C07H 21/00**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/7125 → (51) **C07H 21/00**

A61K 31/726 → (51) **A61K 31/728**

A61K 31/727 → (51) **A61K 9/28**

(51) **A61K 31/728** (11) **1 992 350 A2**
A61K 31/726 **A61P 41/00**
A61B 17/34 **A61K 9/08**

(25) En (26) En
(21) 08006798.6 (22) 05.11.2002

(84) DE FR GB
(30) 05.11.2001 JP 2001339471

(54) • **Medizinische Zusammensetzung zur Austülpung des Epithels**

• **Medical composition comprising a polysaccharide for elevating the epithelium**

• **Composition médicale pour la protubérance d'épithélium**

(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Ishikawa, Shin-ich, Suginami-ku Tokyo, JP Onaya, Junichi, Higashimurayama-shi Tokyo, JP

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

(62) 02024597.3 / 1 308 164

A61K 31/728 → (51) **A61K 9/28**

A61K 31/728 → (51) **C08B 37/08**

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/01**

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/426**

A61K 35/20 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 35/74** (11) **1 992 351 A1**
A23L 1/30 **A61P 1/12**

(25) En (26) En
(21) 07108492.5 (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

AL BA HR MK RS

(54) • **Probiotika in einer prä- und/oder postoperativen Umgebung**

- *Probiotics in a pre- and/or post-surgical environment*
• *Probiotiques dans un environnement pré- et/ou post-chirurgical*
- (71) Nestec S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Marquardt, Ulf, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 992 352 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07708374.9 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/052572 14.02.2007
(87) WO 2007/094342 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 JP 2006035945
14.02.2006 JP 2006035946
- (54) • **MITTEL ZUR PRÄVENTION VON ARTERIOSKLEROSE, MITTEL ZUR UNTERDRÜCKUNG DER VASKULÄREN INTIMA-VERDICKUNG UND MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER VASKULÄREN ENDOTHEL-FUNKTION**
• **AGENT FOR PREVENTING ARTERIO-SCLEROSIS, AGENT FOR SUPPRESSING VASCULAR INTIMAL THICKENING AND AGENT FOR IMPROVING VASCULAR ENDOTHELIAL FUNCTION**
• **AGENT DE PRÉVENTION DE L'ARTÉRIO-SCLÉROSE, AGENT DE SUPPRESSION DE L'ÉPAISSISSEMENT DE LA TUNIQUE VASCULAIRE ET AGENT AMÉLIORANT LA FONCTION DE L'ENDOTHÉLIUM VASCULAIRE**
- (71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
- (72) HIROTA, Tatsuhiko, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
NAKAMURA, Teppei, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
OHKI, Kohji, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
MASUYAMA, Akihiro, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
TAKANO, Toshiaki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
YOSHIKAWA, Toshikazu, Uji-shi, Kyoto 611-0013, JP
NAITO, Yuji, Rittou-shi, Shiga 520-3031, JP
ICHIKAWA, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 606-0851, JP
AKAGIRI, Satomi, Kyoto-shi, Kyoto 602-0842, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 992 353 A1**
A61P 9/08 **A61P 9/10**
(25) Ja (26) En
(21) 07714138.0 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/052569 14.02.2007
(87) WO 2007/094340 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 JP 2006035944
- (54) • **VASODILATATOR**
• **VASODILATOR**
• **VASODILATATEUR**
- (71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
- (72) HIROTA, Tatsuhiko, Sagamihara, Kanagawa 229-0006, JP
OHKI, Kohji, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
-
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 38/00** → (51) **C07K 14/47**
-
- A61K 38/00** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 38/00** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 38/05** → (51) **C07K 5/06**
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 992 354 A1**
A61K 31/198 **A61K 35/20**
A61P 29/00 **A23J 3/10**
A23J 3/30 **A23L 1/30**
(25) Ja (26) En
(21) 07708304.6 (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
- (86) JP 2007/052368 09.02.2007
(87) WO 2007/091678 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032826
- (54) • **MITTEL ZUR PRÄVENTION VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS ZUR ORALEN EINNAHME**
• **RHEUMATOID ARTHRITIS-PREVENTIVE AGENT FOR ORAL INTAKE**
• **AGENT PREVENTIF DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE A ADMINISTRATION ORALE**
- (71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
- (72) HATORI, Michio, Shibuya-ku Tokyo 150-0022, JP
OHKI, Kohji, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
HASHIMURA, Naomi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
HIROTA, Tatsuhiko, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
OHSAWA, Kazuhito, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 39/245**
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/435**
-
- A61K 38/17** → (51) **C12N 15/11**
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 992 355 A1**
A61K 45/06 **A61P 39/00**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 07009827.2 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Pharmazeutische Kombinationsmedikation mit NSAIDs oder zytotoxischen Wirkstoffen**
• **Pharmaceutical combination medication comprising NSAIDs or cytotoxic drugs**
• **Médicament à combinaison pharmaceutique comportant des NSAID ou des médicaments cytotoxiques**
- (71) Spanuth, Eberhardt, Friedrichstrasse 26a, 69221 Dossenheim, DE
Kötting, Jochem, Im Muhrschollen, 77963 Schwanau, DE
- (72) Spanuth, Eberhardt, 69221 Dossenheim, DE
Kötting, Jochem, 77963 Schwanau, DE
-
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
-
- (51) **A61K 38/20** (11) **1 992 356 A2**
A61K 31/436 **A61P 29/00**
A61P 37/06 **A61P 37/08**
(25) En (26) En
(21) 08162199.7 (22) 27.11.2003
(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) 29.11.2002 US 429561 P
- (54) • **Rapamycin und IL-10 zur Behandlung von Immunerkrankungen**
• **Rapamycin and IL-10 for the treatment of immune diseases**
• **Rapamycine et IL-10 pour le traitement des maladies immunitaires**
- (71) Roncarolo, Maria Grazia, Via F. Ili Cervi, Res. Andromeda, i. 131, 20090 Segrate, IT
- (72) Roncarolo, Maria Grazia, 20090, SEGRATE (MI), IT
Battaglia, Manuela, 20146, MILANO, IT
- (74) Banfi, Paolo, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (62) 03767682.2 / 1 565 183
-
- A61K 38/26** → (51) **C07K 14/605**
-
- A61K 38/39** → (51) **C07K 14/78**
-
- A61K 38/46** → (51) **A61K 39/245**
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 14/47**
-
- A61K 39/00** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **A61K 39/08** (11) **1 992 357 A1**
A61P 25/08 **A61P 25/18**
A61P 25/28 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 08158950.9 (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
- (30) 29.10.2003 US 515362 P
24.03.2004 US 556150 P
26.05.2004 US 574957 P
- (54) • **Behandlung neurologischer und neuropsychiatrischer Erkrankungen mit Botulinumtoxin**
• **Botulinum toxin treatments of neurological and neuropsychiatric disorders**
• **Traitement de toxine botulique des troubles neurologiques et neuropsychiatriques**
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) Blumenfeld, Andrew M., San Diego, CA 92130, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04821587.5 / 1 677 823
-
- (51) **A61K 39/21** (11) **1 992 358 A1**
A61K 39/285 **C12N 15/49**
C12N 15/863 **A61P 31/18**
(25) Zh (26) En
(21) 07711005.4 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2007/000589 16.02.2007
(87) WO 2007/093134 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 CN 200610007567
- (54) • **AIDS-VAKZINE AUF BASIS EINES REPLIKATIVEN VACCINIA-VIRUS-VEKTORS**

- AIDS VACCINE BASED ON REPLICATIVE VACCINIA VIRUS VECTOR
• VACCIN CONTRE LE SIDA BASÉ SUR UN VECTEUR DU VIRUS VACCINIA RÉPLICATIF
- (71) Chinese Center for Disease Control and Prevention Center for Aids/STD Control and Prevention, 27 Nanwei Road Xuanwuqu, Beijing 100050, CN
- (72) SHAO, Yiming, Beijing 100050, CN
LIU, Ying, Beijing 100050, CN
LIU, Jianyuan, Beijing 100024, CN
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 39/245** (11) **1 992 359 A1**
A61K 38/17 **A61K 38/46**
C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 07116331.5 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 20.07.1999 AU PQ171999
- (54) • *Transport neurotropischer Viren*
• *Neurotropic virus transport*
• *Transport de virus neurotropiques*
- (71) Westmead Hospital, Westmead, NSW 2145, AU
University of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) Diefenbach, Russell John, Sydney, New South Wales NSW 2152, AU
Miranda-Saksena, Monica, Sydney, New South Wales NSW 2153, AU
Diefenbach, Eve, Margaret, Sydney, New South Wales NSW2152, AU
Holland, David, James, Auckland 1005, Auckland, NZ
Armati, Patricia, Joan, Sydney, New South Wales NSW 2029, AU
Cunningham, Anthony, Lawrence, Sydney, New South Wales NSW 2119, AU
Penfold, Mark, Sydney, New South Wales NSW 2145, AU
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 00945443.0 / 1 202 741
-
- A61K 39/285** → (51) **A61K 39/21**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/46**
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 992 360 A1**
A61K 31/4439 **A61K 31/4709**
A61K 31/5025 **A61K 31/506**
A61K 31/7088 **A61K 38/00**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06797491.5 (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
- (86) JP 2006/317593 30.08.2006
(87) WO 2007/088651 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024843
01.02.2006 JP 2006024845
- (54) • *GEMEINSAME VERWENDUNG EINES TGF-BETA-SIGNALHEMMERS UND EINES ANTITUMORALEN MITTELS*
• *JOINT USE OF TGF-BETA SIGNAL INHIBITOR AND ANTITUMOR AGENT*
• *UTILISATION EN ASSOCIATION D'UN INHIBITEUR DE SIGNAL TGF-BETA ET D'UN AGENT ANTITUMEUR*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 1650031, JP
MIYAZONO, Kohei, Shiki-shi, Saitama 3530004, JP
KANO, Mitsunobu, Tokyo 1350022, JP
BAE, Younsoo, Tokyo 1200014, JP
NISHIYAMA, Nobuhiro, Tokyo 1140002, JP
HIRAKAWA, Kosei, Osaka-shi, Osaka 5450035, JP
YASHIRO, Masakazu, Hirakata-shi, Osaka 5731134, JP
NODE, Manabu, Hirakata-shi, Osaka 5731118, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 992 361 A1**
A61K 31/381 **A61K 31/4025**
A61K 31/4155 **A61K 31/42**
A61K 31/427 **A61K 31/44**
A61K 31/4427 **A61K 31/4535**
A61K 31/4545 **A61K 31/4709**
A61K 31/4725 **A61K 31/496**
A61K 31/497 **A61K 31/506**
A61K 31/5377 **A61K 31/55**
A61P 1/00 **A61P 1/04**
A61P 43/00 **C07D 213/79**
- (25) Ja (26) En
(21) 07714807.0 (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) JP 2007/053310 22.02.2007
(87) WO 2007/097403 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 JP 2006048914
- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON VERDAUUNGSGESCHWÜREN*
• *REMEDY OR PREVENTIVE FOR DIGESTIVE ULCER*
• *REMEDE OU AGENT PREVENTIF CONTRE L'ULCERE DIGESTIF*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) KAWAKAMI, Masakatsu, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
KETO, Yoshihiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
IKEDA, Ken, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
FUKUDA, Mari, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
SATO, Junji, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 45/00** → (51) **A61K 31/519**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 38/18**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 31/01**
-
- A61K 47/08** → (51) **A61K 31/397**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 31/216**
-
- A61K 47/14** → (51) **A61K 31/216**
-
- (51) **A61K 47/18** (11) **1 992 362 A2**
A61K 47/36 **A61K 9/08**
- (25) En (26) En
(21) 08251713.7 (22) 15.05.2008
- (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Phosphierte oder bisphosphonierte und optional vernetzte Derivate carboxylierter Polysaccharide sowie ihre Herstellung und ihre biomedizinischen Verwendungen*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 US 803873
- (54) • *Konservierte Zusammensetzungen mit Hyaluronsäure oder einem pharmazeutisch akzeptablen Salz daraus, sowie zugehörige Verfahren*
• *Preserved compositions containing hyaluronic acid or a pharmaceutically-acceptable salt thereof and related methods*
• *Compositions conservées contenant de l'acide hyaluronique ou l'un de ses sels pharmaceutiquement acceptables et procédés correspondants*
- (71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) Doshi, Uday, Randolph, NJ 07869, US
Holeva, Kenneth T., Phillipsburg, NJ 08865, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/08**
-
- (51) **A61K 47/32** (11) **1 992 363 A1**
A61K 9/70 **A61K 31/138**
A61K 31/165
- (25) Ja (26) En
(21) 07737456.9 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/053671 27.02.2007
(87) WO 2007/099966 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006052370
- (54) • *TRANSDERMALES ABSORPTIONSPRÄPARAT*
• *TRANSDERMAL ABSORPTION PREPARATION*
• *PREPARATION POUR ABSORPTION TRANSDERMIQUE*
- (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (72) AMANO, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
HONMA, Sachiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
TATEISHI, Tetsuro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
KASE, Natsumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Mann, Volker, et al, Patentanwälte Bonnekamp & Sparing Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 47/18**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 992 364 A1**
C08B 11/12 **C08B 31/10**
C08B 37/00 **C08B 37/04**
C08B 37/08
- (25) It (26) En
(21) 07425286.7 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Phosphierte oder bisphosphonierte und optional vernetzte Derivate carboxylierter Polysaccharide sowie ihre Herstellung und ihre biomedizinischen Verwendungen*

- *Carboxylated polysaccharides phosphated or bisphosphonated derivatives, optionally cross-linked, and their preparation and biomedical uses*
 - *Dérivés phosphatés ou bisphosphonotés de polysaccharides carboxylés, éventuellement réticulés, et leur préparation et leurs utilisations biomédicales*
- (71) Biosuma S.r.l., Via Aldo Moro, 2, 53100 Siena, IT
(72) Barbucci, Rolando, 53100 Siena, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/01****A61K 48/00** → (51) **C07K 14/47****A61K 49/04** → (51) **A61L 31/18****A61K 49/06** → (51) **A61K 31/01****A61K 49/06** → (51) **G01R 33/28****A61K 49/08** → (51) **A61L 29/18****A61K 49/18** → (51) **A61L 31/18****A61K 51/00** → (51) **C07K 16/28****A61L 9/04** → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 992 365 A1**
A61L 9/04 **F24F 3/16**
(25) Zh (26) En
(21) 07710918.9 (22) 12.02.2007
(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) CN 2007/000492 12.02.2007
(87) WO 2007/101393 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 CN 200620007536 U
26.04.2006 CN 200620112987 U
(54) • **LUFTERFRISCHER**
• **AN AIR FRESHENER**
• **ASSAINISSEUR D'AIR**
(71) Wang, Yuhua, 302 Xi 5 Lou, Da Mu Cang Hu Tong 35 Hao Xi Cheng Qu Beijing 100032, CN
(72) CHAI, Lun, Hong Kong, CN
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

A61L 12/10 → (51) **A61K 31/164****A61L 12/14** → (51) **A61K 31/164**

- (51) **A61L 15/16** (11) **1 992 366 A1**
A61L 15/50 **A61K 8/30**
A61Q 19/10
(25) En (26) En
(21) 07108199.6 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verwendung einer Lotionszusammensetzung auf einem saugfähigen Artikel zur Reduktion von Fäkal- oder Mensesanhaftung an der Haut*
• *Use of a lotion composition on an absorbent article for reducing adherence of feces or menses to the skin*
• *Utilisation d'une composition de lotion d'un article absorbant pour réduire l'adhérence de matières fécales ou des menstruations sur la peau*

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Vega, Victor Nicholas, Cincinnati, OH 45231, US
Rosati, Rodrigo, 60486, Frankfurt am Main, DE
Martynus, Cornelia Beat, 61130, Nidderau-Ostheim, DE
Watson, Randall Alan, Loveland, OH 45140, US
Wise, Brandon Ellis, Cincinnati, OH 45208, US
Klofta, Thomas James, Cincinnati, OH 45249, US
Roe, Donald Carroll, West Chester, OH 45069, US
Randall Glenn Marsh, Hamilton, Ohio 45011, US
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/16 (11) **1 992 367 A1**
A61L 15/50

- (25) En (26) En
(21) 07108202.8 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Saugfähiger Artikel mit einer Lotionszusammensetzung zur Reduktion von Fäkal- oder Mensesanhaftung an der Haut*
• *Absorbent article comprising a lotion composition for reducing adherence of feces or menses to the skin*
• *Article absorbant comprenant une composition de lotion pour réduire l'adhérence de matières fécales ou des menstruations sur la peau*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Vega, Victor Nicholas, Cincinnati, OH 45231, US
Rosati, Rodrigo, 60486, Frankfurt am Main, DE
Martynus, Cornelia Beat, 61130, Nidderau-Ostheim, DE
Watson, Randall Alan, Loveland, NY 45140, US
Wise, Brandon Ellis, Cincinnati, OH 45208, US
Klofta, Thomas James, Cincinnati, OH 45249, US
Roe, Donald Carroll, West Chester, OH 45069, US
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/50 → (51) **A61L 15/16****A61L 27/00** (11) **1 992 368 A2**

- (25) Ja (26) En
(21) 08007478.4 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 JP 2007108304
15.04.2008 JP 2008105701

- (54) • *Implantatmaterial*
• *Implant material*
• *Matériau d'implant*

- (71) Kikusui Chemical Industries Co., Ltd., 21-25 Marunouchi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0002, JP
(72) Kashiwabara, Tateki, Gifu, 509-0103, JP
Yoshioka, Shigeru, Kanagawa, 236-0031, JP
Ito, Michio, Nagano, 399-0742, JP
(74) Roth, Klaus, et al, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

A61L 27/34 (11) **1 992 369 A1**
A61L 31/10 **A61F 2/24**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290405.3 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 10.05.2007 FR 0703339
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines blutkompatiblen Objekts komplexer Konfiguration und so erhaltenes Objekt*
• *Method of manufacturing a haemocompatible object with complex configuration and object thus obtained*
• *Procédé pour la réalisation d'un objet hémocompatible de configuration complexe et objet ainsi obtenu*

- (71) Groupement Coeur Artificiel Total Carpentier Matra Carmat, 37 Avenue Louis Breguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Capel, Antoine, 92140 Clamart, FR
Carpentier, Alain, 75116 Paris, FR
Melot, Marion, 75012 Paris, FR
(74) Bonnetat, Christian, Cabinet Bonnetat 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61L 29/18 (11) **1 992 370 A2**
A61L 31/18 **A61M 25/01**
G01R 33/28 **A61K 49/08**

- (25) En (26) En
(21) 08013216.0 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 27.11.2001 US 993907
(54) • *Implantierbare oder einfühbare medizinische Vorrichtungen, die mit der Magnetresonanzabbildung sichtbar sind*
• *MEDICAL DEVICES VISIBLE UNDER MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *Dispositifs médicaux implantables ou insérables visibles avec une imagerie à résonance magnétique*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB 01532, US
(72) Zhong, Sheng-Ping, Northborough, MA
Sahatjian, Ronald, A., Lexington, MA 02420, US
Ma, Enxin, Natick, MA 01760, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
(62) 02782369.9 / 1 465 681

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/34****A61L 31/14** → (51) **A61L 31/18****A61L 31/18** (11) **1 992 371 A1**
A61L 31/14 **A61K 49/04**
A61K 49/18

- (25) De (26) De
(21) 07108281.2 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Bioresorbierbare röntgenopake Polymermaterialien und daraus hergestellte Occlusionsinstrumente*
- *Bio reabsorbable polymer materials opaque to X-rays and occlusion instruments made thereof*
- *Matériaux en polymère radio-opaques bio-résorbables et instrument d'occlusion ainsi fabriqué*
- (71) Occlutech GmbH, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE
- (72) Moszner, Robert, 07639, Bad Klosterlausnitz, DE
Schmidt, Kathrin, 07768, Kahla, DE
Moszner, Norbert, FL-9495 Triesen, LI
Schnabelrauch, Matthias, 07749, Jena, DE
Pautsch, Thomas, 07580, Paitzdorf, DE
Rode, Claudia, 07743, Jena, DE
Gottlöber, Ralf-Peter, 07422, Bad Blankenburg, DE
- (74) Krabichler, Erik, Krabichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61L 31/18 → (51) **A61L 29/18**

A61M 5/30 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61M 11/02** (11) **1 992 372 A1**
A61M 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 07009797.7 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Abgabevorrichtung*
- *Dispensing device*
- *Dispositif de distribution*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) Rohrschneider, Marc, 55216 Ingelheim, DE
Dunne, Stephen T., Suffolk, GB
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 992 373 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07009796.9 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Abgabevorrichtung*
- *Dispensing device*
- *Dispositif distributeur*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) Rohrschneider, Marc, 55216 Ingelheim, DE
Dunne, Stephen T., Stowmarket Suffolk 1P14 3AE, GB
Vehdelmann, Matthias, 55216 Ingelheim, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 992 374 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07009798.5 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Abgabevorrichtung*
- *Dispensing device*
- *Dispositif distributeur*

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
 - (72) Rohrschneider, Marc, 55216 Ingelheim, DE
Besseler, Jens, 55216 Ingelheim, DE
von Brunn, Timo, 55216 Ingelheim, DE
Thoemmes, Ralf, 55216 Ingelheim, DE
Dunne, Stephen T., Stowmarket Suffolk 1P14 3AE, GB
 - (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 992 375 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 07009799.3 (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
 - AL BA HR MK RS

- (54) • *Abgabevorrichtung*
- *Dispensing device*
- *Dispositif distributeur*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) von Brunn, Timo, 55216 Ingelheim, DE
Besseler, Jens, 55216 Ingelheim, DE
Dunne, Stephen T., Suffolk, GB
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 992 376 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07009800.9 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Abgabevorrichtung*
- *Dispensing device*
- *Dispositif distributeur*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) Rohrschneider, Marc c/o Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim, DE
Besseler, Jens c/o Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim, DE
Von Brunn, Timo c/o Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim, DE
Thoemmes, Ralf c/o Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim, DE
Reinhold, Thomas Sowden, 48161 Muenster, DE
Dunne, Stephen T., Stowmarket, 1P14 3AE Suffolk, GB
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 992 377 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07009801.7 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Abgabevorrichtung*
- *Dispensing device*
- *Dispositif distributeur*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) Rohrschneider, Marc, 55216 Ingelheim, DE
Besseler, Jens, 55216 Ingelheim, DE
von Brunn, Timo, 55216 Ingelheim, DE
Thoemmes, Ralf, 55216 Ingelheim, DE

- (54) • *Abgabevorrichtung*
- *Dispensing device*
- *Dispositif distributeur*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) Rohrschneider, Marc, 55216 Ingelheim, DE
Besseler, Jens, 55216 Ingelheim, DE
von Brunn, Timo, 55216 Ingelheim, DE
Thoemmes, Ralf, 55216 Ingelheim, DE

- Reinhold, Thomas Sowden, 48161 Münster, DE
- Schulz, Joern-Eric, 55216 Ingelheim, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 992 378 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07009802.5 (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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Abgabevorrichtung*
- *Dispensing device*
- *Dispositif distributeur*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) Rohrschneider, Marc, 55216 Ingelheim, DE
Besseler, Jens, 55216 Ingelheim, DE
von Brunn, Timo, 55216 Ingelheim, DE
Reinhold, Thomas Sowden, 48161 Münster, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 992 379 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07009803.3 (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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Abgabevorrichtung*
- *Dispensing device*
- *Dispositif distributeur*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) Rohrschneider, Marc, 55216 Ingelheim, DE
Besseler, Jens, 55216 Ingelheim, DE
von Brunn, Timo, 55216 Ingelheim, DE
Thoemmes, Ralf, 55216 Ingelheim, DE
Reinhold, Thomas Sowden, 48161 Münster, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 992 380 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07009804.1 (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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Abgabevorrichtung*
- *Dispensing device*
- *Dispositif distributeur*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) Rohrschneider, Marc, 55216 Ingelheim, DE
Dunne, Stephen T., Stowmarket Suffolk 1P14 3AE, GB
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 992 381 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07009805.8 (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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Abgabevorrichtung*

- Dispensing device
 - Dispositif distributeur
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) Dunne, Stephen T., Suffolk, GB
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/02**

- (51) **A61M 16/10** (11) **1 992 382 A1**
B01D 53/04 **F25J 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08305116.9 (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
- AL BA MK RS
- (30) 14.05.2007 FR 0755058
- (54) • *Vorrichtung zur ortsfesten und ambulanten Sauerstoffversorgung*
• *Device for supplying domestic and ambulatory oxygen*
• *Dispositif de fourniture d'oxygène domestique et ambulatoire*
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Sermet, Eric, 77700 Serris, FR
Ferre, Eliette, 75011 Paris, FR
Dodier, Philippe, 69110 Saint Foy Les Lyon, FR
Mazoyer, Joseph, 69110 Saint Foy Les Lyon, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 992 383 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07715234.6 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/054266 06.03.2007
(87) WO 2007/105531 2007/38 20.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006059902
28.04.2006 JP 2006125809
- (54) • *FÜHRUNGSDRAHT*
• *GUIDE WIRE*
• *FIL GUIDE*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TAMAI, Noriyuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
SHIRAKAWA, Katsuhiko, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
YAGI, Hiroshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61M 25/01 → (51) **A61L 29/18**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 992 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 08162171.6 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 02.05.2001 US 847732
- (54) • *Rückfluss-Blutentnahmenadel*
• *Flashback blood collection needle*
• *Aiguille de prélèvement sanguin récurrent*

- (71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Leong, Alvin Tan Chee, 460516, Singapore, SG
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 01114184.3 / 1 254 680

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 992 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003351.7 (22) 16.10.2002
- (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.10.2001 US 329293 P
16.10.2001 FR 0113343
16.10.2001 US 329332 P
08.11.2001 US 331127 P
23.01.2002 US 350041 P
29.08.2002 US 406638 P
- (54) • *Einwegvorrichtung zur Übertragung und/oder Zirkulation einer aktiven Flüssigkeit in einen bzw. in einem intrakorporalen Hohlraum*
• *A disposable device for transferring and/or circulating an active liquid into and/or inside an intracorporeal cavity*
• *Dispositif jetable pour transférer et/ou faire circuler un liquide actif sur et/ou dans une cavité intracorporelle*
- (71) Chaffringeon, Bernard, En Praudi, 11, 1306 Daillens, CH
- (72) Chaffringeon, Bernard, 1306 Daillens, CH
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al. Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 02785697.0 / 1 455 886

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 992 386 A1**
A61M 5/30 **A61N 1/30**
(25) Ja (26) En
(21) 07713903.8 (22) 07.02.2007
- (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) JP 2007/052143 07.02.2007
(87) WO 2007/091608 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006034483
- (54) • *TRANSDERMALES ARZNEIVERABREICHUNGSGERÄT MIT MIKRONADELN*
• *TRANSDERMAL DRUG ADMINISTRATION APPARATUS HAVING MICRONEEDLES*
• *APPAREIL D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT TRANSDERMAL À MICROAIGUILLES*
- (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (72) TOKUMOTO, Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
MATSUDO, Toshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
KUWAHARA, Tetsuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, D-80469 München, DE

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 992 387 A2**
(25) It (26) En
(21) 08008819.8 (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
- (30) 16.05.2007 IT MI20070990

- (54) • *Tätowierungsmaschine für Akupunktur, Tätowierungen und dergleichen*
• *Tattooing machine for acupunctures, tattoos and the like*
• *Machines de tatouage pour acupunctures, tatouages et similaires*
- (71) Galvan, Mauro, Via Daniele Ercoli, 20, 20070 Cerro al Lambro (Milano), IT
- (72) Galvan, Mauro, 20070 Cerro al Lambro (Milano), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott. Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A61M 39/10 → (51) **F16L 37/56****A61N 1/30** → (51) **A61M 37/00****A61N 5/00** → (51) **A61K 31/506****A61P 1/00** → (51) **A61K 31/519****A61P 1/00** → (51) **A61K 45/00****A61P 1/04** → (51) **A61K 45/00****A61P 1/12** → (51) **A61K 35/74****A61P 1/14** → (51) **A61K 31/426****A61P 3/00** → (51) **C07D 239/38****A61P 3/00** → (51) **C07D 401/12****A61P 3/04** → (51) **C07D 277/46****A61P 3/08** → (51) **C07K 14/605****A61P 3/10** → (51) **A61K 9/20****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/198****A61P 3/10** → (51) **C07D 277/46****A61P 9/08** → (51) **A61K 38/00****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/397****A61P 9/10** → (51) **A61K 38/00****A61P 11/06** → (51) **C07K 16/46****A61P 13/08** → (51) **C12N 15/12****A61P 13/12** → (51) **A61K 31/519****A61P 17/00** → (51) **A61K 31/404****A61P 17/00** → (51) **C07D 239/84****A61P 17/04** → (51) **C07D 239/84****A61P 17/16** → (51) **C08B 37/08****A61P 19/00** → (51) **A61K 31/519****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/519****A61P 25/00** → (51) **A61K 39/08****A61P 25/00** → (51) **C07D 239/36****A61P 25/00** → (51) **C07D 239/38****A61P 25/00** → (51) **C07D 401/12****A61P 25/00** → (51) **C07D 403/04**

A61P 25/06 → (51) A61K 31/551	Jijima, Makato, Yachiyo-shi Chiba 276-0046, JP	(71) Tödi Sport AG, Glarus, Buchholzstrasse 46, 8750 Glarus, CH
A61P 25/08 → (51) A61K 39/08	(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE	(72) Keller, Andreas, 8645 Jona, CH
A61P 25/18 → (51) A61K 39/08	(62) 05009680.9 / 1 719 498	(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
A61P 25/28 → (51) A61K 39/08		
A61P 25/28 → (51) C07D 233/64	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/49	(51) A63H 33/18 (11) 1 992 391 A1 F16B 47/00
A61P 25/28 → (51) C07K 14/47	A61Q 17/00 → (51) A61K 8/34	(25) En (26) En
A61P 29/00 → (51) A61K 38/17	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/37	(21) 08154301.9 (22) 10.04.2008
A61P 29/00 → (51) A61K 38/18	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61P 29/00 → (51) A61K 38/20	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/06	AL BA MK RS
A61P 31/04 → (51) C07D 491/04	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/11	(30) 13.05.2007 US 801867
A61P 31/06 → (51) C07D 491/04	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/34	(54) • <i>Zusammenklappbares Werfspielzeug mit Zeitauslösermechanismus</i>
A61P 31/12 → (51) C07H 21/00	A61Q 19/00 → (51) C08G 77/48	• <i>Collapsible throwing toy having timed release mechanism</i>
A61P 31/18 → (51) A61K 39/21	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/02	• <i>Jouet à lancer compressible doté d'un mécanisme de déclenchement temporisé</i>
A61P 35/00 → (51) A61K 31/404	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/64	(71) Tucker Toys Inc., 200 West Somerdale Road, Suite C, Voorhees, NJ 08043, US
A61P 35/00 → (51) A61K 31/506	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/34	(72) Tiefel, Simeon, Stevensville, MT 59870, US
A61P 35/00 → (51) A61K 45/00	A61Q 19/10 → (51) A61L 15/16	(74) Lindsay, David Ian, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Strathclyde Glasgow G5 8PL, GB
A61P 35/00 → (51) C07D 239/38	A62B 33/00 → (51) A41D 13/018	(51) B01D 5/00 (11) 1 992 392 A2
A61P 35/00 → (51) C07D 401/12	A62C 31/00 → (51) B05B 1/20	(25) De (26) De
A61P 35/00 → (51) C07H 21/00	A63B 29/00 → (51) A41D 13/018	(21) 08103720.2 (22) 25.04.2008
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	A63B 69/10 → (51) A63B 69/16	(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
A61P 37/06 → (51) A61K 38/20	(51) A63B 69/16 (11) 1 992 389 A1 A63B 69/10	AL BA MK RS
A61P 37/08 → (51) A61K 38/20	(25) En (26) En	(30) 18.05.2007 DE 102007023379
A61P 37/08 → (51) C07D 239/84	(21) 08156407.2 (22) 16.05.2008	(54) • <i>Vorrichtung zum Kühlen von Stoffströmen</i>
A61P 39/00 → (51) A61K 38/18	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	• <i>Device for cooling material flows</i>
A61P 41/00 → (51) A61K 31/728	AL BA MK RS	• <i>Dispositif de refroidissement de flux de matière</i>
A61P 43/00 → (51) A61K 31/519	(30) 18.05.2007 AU 2007902652	(71) Messer Group GmbH, Patent-Lizenz-Markenteilung Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
A61P 43/00 → (51) A61K 45/00	(54) • <i>Verbesserter Sportsensor</i>	(72) Herzog, Friedhelm, 47803, Krefeld, DE
A61P 43/00 → (51) C07D 233/64	• <i>Improved sports sensor</i>	Terkatz, Stefan, 47807, Krefeld, DE
A61Q 1/00 → (51) A61K 8/06	• <i>Capteur de sport amélioré</i>	(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Patent-, Lizenz- und Markenabteilung Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
A61Q 1/06 → (51) A61K 8/06	(71) MNT Innovations Pty Ltd, 1 Dalmore Drive, Scoresby VIC 3179, AU	
(51) A61Q 5/10 (11) 1 992 388 A1 A61K 8/46 A61K 8/49	(72) Macintosh, Colin, Bruce, Victoria 2616, AU	B01D 5/00 → (51) F01N 3/08
(25) En (26) En	Rice, Tony, Bruce, Australian Capital Territory 2616, AU	(51) B01D 21/01 (11) 1 992 393 A1 C09C 1/02 C09C 5/02 D21H 21/02
(21) 08014894.3 (22) 03.05.2005	Holthouse, Shaun, Scoresby, Victoria 3179, AU	C09C 3/04 D21H 17/00 C02F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	van de Greindt, Igor, Scoresby, Victoria 3179, AU	(25) En (26) En
(54) • <i>Zusammensetzung zum Färben von Keratinfasern</i>	(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB	(21) 07009687.0 (22) 15.05.2007
• <i>Composition for colouring keratin fibres</i>	(51) A63C 7/04 (11) 1 992 390 A1	(84) AT BE 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
• <i>Composition pour la coloration de fibres de kératine</i>	(25) De (26) De	AL BA HR MK RS
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE	(21) 08405119.2 (22) 29.04.2008	(54) • <i>Verfahren zur Steuerung der Form von Talkpartikeln</i>
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, 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	• <i>Method for controlling the shape of talc particles</i>
Nöcker, Bernd, Dr., Tokyo 105-0011, JP	AL BA MK RS	• <i>Procédé de contrôle de la forme de particules de talc</i>
	(30) 15.05.2007 CH 7892007	(71) Mondo Minerals B.V., Kajuitweg 8, 1041 AR Amsterdam, NL
	(54) • <i>Skifell sowie Verfahren zum Herstellen eines solchen Skifells</i>	(72) Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH
	• <i>Ski climbing skin and method for producing such a climbing skin</i>	Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
	• <i>peau de phoque pour skis ainsi que procédé de fabrication d'une telle peau</i>	(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B01D 24/46 → (51) **B23Q 11/00**

B01D 33/06 → (51) **B23Q 11/00**

B01D 33/44 → (51) **B23Q 11/00**

B01D 33/58 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B01D 46/24** (11) **1 992 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004031.4 (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

AL BA MK RS
(30) 07.05.2007 PCT/JP2007/059469
(54) • *Wabenfilter*
• *Honeycomb filter*
• *Filtre en nids d'abeilles*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome,
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Oya, Tomokazu, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ogyu, Kazutake, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **1 992 395 A1**
(25) De (26) De
(21) 08103224.5 (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

AL BA MK RS
(30) 08.05.2007 DE 202007006769 U
(54) • *Filter, insbesondere Luftfilter*
• *Filter, particularly air filter*
• *Filtre, en particulier filtre à air*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Münkkel, Karlheinz, 75038, Oberderdingen-
Flehingen, DE

B01D 46/44 → (51) **F01N 9/00**

B01D 53/00 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/02 → (51) **B01J 20/12**

B01D 53/04 → (51) **A61M 16/10**

(51) **B01D 53/047** (11) **1 992 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155886.8 (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

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 US 938099 P
25.01.2008 US 20167
(54) • *Containerisierte Gastrennsystem*
• *Containerized gas separation system*
• *Système de séparation de gaz conteneurs*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US
(72) Rarig, David Lester, Emmaus, PA 18049, US
Whitley, Roger Dean, Allentown, PA 18104-
8501, US
Labuda, Matthew James, Fogelsville, PA
18051, US
Occhialini, James Michael, New Tripoli, PA
18066, US
Lievre, Kevin Alan, Allentown, PA 18103, US
Yankovoy, Michael S., Wescosville, PA
18106, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B01D 53/90** (11) **1 992 397 A1**
B01D 53/94 **C01C 1/02**
F01N 3/20 **H01M 8/06**
H01M 8/22 **H01M 8/04**

(25) En (26) En
(21) 07009810.8 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sicheren*
Lagerung und Verwendung von flüchtigen
Ammoniaklagermaterialien
• *Method and device for safe storage and*
use of volatile ammonia storage materials
• *Procédé et dispositif de stockage sécurisé*
et utilisation de matériaux de stockage
d'ammoniac volatil
(71) AMMINEX A/S, C/o Kemitorvet 201 Anker
Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK
(72) Johannessen, Tue, 2600 Glostrup, DK
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 992 398 A1**
F01N 3/20

(25) En (26) En
(21) 07108151.7 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Kalibrierverfahren und -vorrichtung für*
SCR-Katalysatorsysteme
• *Calibration method and apparatus for SCR*
catalyst systems
• *Procédé d'étalonnage et appareil pour*
systèmes catalyseurs SCR
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Van der Eijnden, Edwin Adrianus Cornelius,
5611 VW Eindhoven, NL
Cloudt, Robert Peter Maria, 2611 GE Delft,
NL
(74) van Loon, C.J.J., Verenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/90**

(51) **B01D 63/00** (11) **1 992 399 A1**
B01D 63/02 **C09J 201/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06843319.2 (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
(86) JP 2006/325935 26.12.2006
(87) WO 2007/077833 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378842

(54) • *VERGUSSMATERIAL, HOHLFASERMODUL*
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *POTTING MATERIAL, HOLLOW-FIBER*
MODULE, AND PROCESS FOR PRODU-
CING THE SAME
• *MATERIAU D'EMPOTAGE, MODULE A*
FIBRE CREUSE ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION CORRESPONDANT
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-
Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) TADA, Yasuhiro c/o Polymer processing &
product research lab., Omitama-shi, Ibaraki
311-3436, JP

HINO, Masayuki c/o Polymer processing &
product research lab., Omitama-shi, Ibaraki
311-3436, JP
EBIHARA, Yasushi c/o Polymer processing &
product research lab., Omitama-shi, Ibaraki
311-3436, JP
MIZUNO, Toshiya c/o Polymer processing &
product research lab., Omitama-shi, Ibaraki
311-3436, JP
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak &
Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

B01D 63/02 → (51) **B01D 63/00**

B01D 65/00 → (51) **B01D 69/06**

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/06**

(51) **B01D 69/06** (11) **1 992 400 A1**
B01D 69/10 **B01D 67/00**

(25) En (26) En
(21) 07108483.4 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Membranbeutel und Verfahren zu dessen*
Herstellung
• *Membrane bag and method of producing*
same
• *Sac à membrane et son procédé de*
fabrication
(71) Vlaamse Instelling voor Technologisch
Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol,
BE
(72) Doyen, Wim, B-2160, Wommelgem, BE
Adriansens, Walter, B-2400, Mol, BE
Molenbergsh, Bart, B-2400, Mol, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE

B01D 69/10 → (51) **B01D 69/06**

(51) **B01D 71/02** (11) **1 992 401 A1**
C01B 3/56 **H01M 8/06**

(25) Ja (26) En
(21) 07738042.6 (22) 08.03.2007
(84) DE
(86) JP 2007/054552 08.03.2007
(87) WO 2007/105594 2007/38 20.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006062922
08.03.2006 JP 2006062923
(54) • *WASSERSTOFFDURCHLÄSSIGE DÜNNE*
TRENNMEMBRANEN
• *HYDROGEN-PERMEABLE SEPARATION*
THIN MEMBRANES
• *MEMBRANES MINCES DE SÉPARATION*
PERMÉABLES A L'HYDROGÈNE
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-
1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8117, JP
National University Corporation Kitami Insti-
tute of Technology, 165, Koen-cho, Kitami-
shi, Hokkaido 090-8507, JP
(72) AOKI, Kiyoshi, Kitami-shi Hokkaido 090-
8507, JP
ISHIKAWA, Kazuhiro, Kitami-shi Hokkaido
090-8507, JP
KITA, Koichi c/o MITSUBISHI MATERIALS
CORPORATION, Saitama, 3640023, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B01F 3/08 → (51) **B01F 5/00**

B01F 3/12 → (51) **B01F 7/02**

(51) **B01F 5/00** (11) **1 992 402 A1**
B01F 3/08 **B01F 15/02**
B01J 19/00 **B81B 1/00**
G01N 35/08 **G01N 37/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07738009.5 (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

(86) JP 2007/054518 08.03.2007

(87) WO 2007/105584 2007/38 20.09.2007

(30) 09.03.2006 JP 2006063535
09.03.2006 JP 2006064131

(54) • **MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR VERDÜNNUNG VON
FLÜSSIGKEIT IN SPUREN**

• **MICRO FLUID DEVICE AND TRACE LIQUID
DILUTING METHOD**

• **DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PRO-
CEDE DE DILUTION DE TRACES LIQUIDES**

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma
2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-
8565, JP

(72) YAMAMOTO, Kazuki, Kyoto-city, Kyoto 601-
8105, JP

FUKUI, Hiroji, Mishima-gun, Osaka 618-
8589, JP

SEKI, Minoru, Tokyo 155-0031, JP

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinme-
ister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(51) **B01F 5/02** (11) **1 992 403 A1**
B01F 13/00 **B01J 19/00**

(25) En (26) En
(21) 07301042.3 (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

AL BA HR MK RS

(54) • **Mikrofluidische und selbstverzögernde
oszillierende Mischer sowie Vorrichtungen
und Verfahren zu deren Verwendung**

• **Microfluidic self-sustaining oscillating
mixers and devices and methods utilizing
same**

• **Mélangeurs et dispositifs oscillants micro-
fluidiques autonomes et dispositifs et
procédés les utilisant**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning NY 14831, US

(72) Woehl, Pierre, 77240 Cesson, FR

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

(51) **B01F 5/02** (11) **1 992 404 A2**
B01F 5/06 **B01F 13/00**
B01F 13/10 **B01J 19/00**

(25) En (26) En
(21) 07301224.7 (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

AL BA HR MK RS

(30) 15.05.2007 EP 07301042

(54) • **Mikrofluidische Vorrichtungen und Ver-
fahren für Reaktionen nicht mischbarer
Flüssigkeiten**

• **Microfluidic devices and methods for
immiscible liquid - liquid reactions**

• **Dispositifs microfluidiques et procédés
pour réactions de liquides immiscibles**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning NY 14831, US

(72) Chevalier, Bérengère, 65929 Unterlieder-
bach, DE

Horn, Clemens, 91630 Guibeville, FR
Moreno, Maxime, 77250 Villecerf, FR

(74) Woehl, Pierre, 77240 Cesson, FR

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

B01F 5/06 → (51) **B01F 5/02**

(51) **B01F 7/02** (11) **1 992 405 A1**
B01F 7/06 **B01F 15/00**
B01F 3/12 **A01C 3/02**
C12M 1/02

(25) De (26) De
(21) 08103822.6 (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

AL BA MK RS

(30) 14.05.2007 DE 102007022902

(54) • **Fördersystem eines Gär- bzw. Faulbehälters**
• **Conveying system of a fermentation/
digestion tank**

• **Système de transport d'un récipient de
fermentation ou de pourriture**

(71) Karl Buschmann Maschinenbau GmbH,
Industriestrasse 18, 46499 Hamminkeln, DE

(72) **Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.**

*The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

B01F 7/06 → (51) **B01F 7/02**

B01F 13/00 → (51) **B01F 5/02**

B01F 13/10 → (51) **B01F 5/02**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/02**

B01F 15/02 → (51) **B01F 5/00**

(51) **B01J 8/00** (11) **1 992 406 A2**
B01J 8/02 **B01J 8/08**

(25) En (26) En
(21) 08251222.9 (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

AL BA MK RS

(30) 03.05.2007 US 743904

(54) • **Eingangsröhre mit Jalousienfassade**
• **Louver front faced inlet ducts**

• **Conduites d'admission avec ailettes en
forme de persienne**

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box
5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US

(72) Michael Jerome, Vetter, Des Plaines, Illinois
60017-5017, US

Paul Alvin, Sechrist, Des Plaines, Illinois
60017-5017, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Ten-
nant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B01J 8/02 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/08 → (51) **B01J 8/00**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 992 407 A1**
(25) En (26) En

(21) 07388032.0 (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

AL BA HR MK RS

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Synthese
von Oligopeptiden**
• **Method and apparatus for oligo peptide
synthesis**

• **Procédé et appareil de synthèse des
oligopeptides**

(71) Alcorlab A/S, Åvej 25 Hareskovby, 3500
Værløse, DK

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S
Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B01J 19/00 → (51) **B01F 5/00**

B01J 19/00 → (51) **B01F 5/02**

(51) **B01J 20/12** (11) **1 992 408 A1**
B01J 20/20 **B01D 53/02**

(25) Es (26) En
(21) 07704746.2 (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

(86) ES 2007/000034 25.01.2007

(87) WO 2007/085672 2007/31 02.08.2007

(30) 27.01.2006 ES 200600187

(54) • **ENSTATIT ENTHALTENDE ADSORP-
TIONSMITTELZUSAMMENSETZUNG, HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND
VERWENDUNG DAVON**

• **ADSORBENT COMPOSITION CONTAINING
ENSTATITE, METHOD FOR OBTAINING
SAME AND USE THEREOF**

• **COMPOSITION ABSORBANTE À BASE
D'ENSTATITE, PROCÉDÉ D'OBTENTION ET
APPLICATION**

(71) Bionatur Biotechnologies S.L., Ps. Garcia
Faria 69-71. 12 Cuarta, 08019 Barcelona, ES

(72) BLANCO ALVAREZ, Jesús, E-28043 Madrid,
ES

ROMERO SALVADOR, Arturo, E-28668
BOADILLA DEL MONTE (Madrid), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B01J 20/20 → (51) **B01J 20/12**

(51) **B01J 23/42** (11) **1 992 409 A1**
(25) En (26) En

(21) 08007632.6 (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

AL BA MK RS

(30) 09.05.2007 JP 2007124152

(54) • **Katalysator mit selektiver katalytischer
Reduktion und es enthaltende Abgasreini-
gungsgerät und Abgasreinigungsverfahren**

• **Selective catalytic reduction type catalyst,
and exhaust gas purification equipment
and purifying process of exhaust gas using
the same**

• **Catalyseur de type de réduction catalytique
sélective, et équipement de purification de
gaz d'échappement et procédé de purifi-
cation de gaz d'échappement l'utilisant**

(71) N.E. Chemcat Corporation, 4-1, Hamamatsu-
cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6124,
JP

(72) Ando, Ryuji, Numazu-shi Shizuoka,
4100314, JP

Hihara, Takashi, Numazu-shi Shizuoka,
4100314, JP

Kanno, Yasuharu, Numazu-shi Shizuoka, 4100314, JP
Nagata, Makoto, Numazu-shi Shizuoka, 4100314, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01J 23/78 → (51) **C07C 209/50**

B01J 29/072 → (51) **C07C 209/50**

B01J 29/076 → (51) **C07C 209/50**

B01J 31/28 → (51) **C07C 41/18**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 992 410 A1**
F04B 19/00 **F04D 33/00**
(25) En (26) En
(21) 07103935.8 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Mikrofluidisches System auf der Basis von Aktuatorelementen*
• *Microfluidic system based on actuator elements*
• *Système micro-fluidique basé sur des éléments actionneurs*
(71) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B02C 1/02** (11) **1 992 411 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713061.7 (22) 30.01.2006
(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

(86) JP 2006/301918 30.01.2006
(87) WO 2007/086148 2007/31 02.08.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM ABBRECHEN EINES GUSSTEILS*
• *METHOD OF BREAKING OFF CASTING*
• *PROCÉDÉ DE RUPTURE D'UN MOULAGE*

(71) Okuya, Yasuaki, 52, Soramachi, Heisaka-cho, Nishio-City, Aichi-Pref. 444-0305, JP
(72) Okuya, Yasuaki, Nishio-City, Aichi-Pref. 444-0305, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B02C 17/16** (11) **1 992 412 A1**
(25) De (26) De
(21) 08013806.8 (22) 11.10.2005
(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

(54) • *Rührwerksmühle*
• *Agitator mill*
• *Moulin mélangeur agitateur*
(71) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
(72) Stehr, Norbert, 67269 Grünstadt, DE
Schmitt, Philipp, 68623 Lampertheim, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
(62) 05792291.6 / 1 943 022

B03D 1/14 → (51) **D21B 1/32**

B04B 7/08 → (51) **B07B 7/083**

(51) **B05B 1/00** (11) **1 992 413 A1**
B23K 1/005

(25) De (26) De
(21) 08008965.9 (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

(30) 15.05.2007 DE 102007024221
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Sprühdüse und Sprühdüse*
• *Method for manufacturing a spray nozzle and spray nozzle*
• *Procédé de fabrication d'une buse et une buse*
(71) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
(72) Fecht, Albert, 72585 Riederich, DE
Frick, Jürgen, 71384 Weinstadt-Endersbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B05B 1/04** (11) **1 992 414 A2**

(25) De (26) De
(21) 08007838.9 (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

(30) 15.05.2007 DE 102007024245
(54) • *Sprühdüse*
• *Spray nozzle*
• *Vaporisateur*
(71) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
(72) Fecht, Albert, 72585 Riederich, DE
Frick, Juergen, 71384 Weinstadt-Endersbach, DE
Schmidt, Boris, 73730 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B05B 1/06** (11) **1 992 415 A2**
B21B 45/04

(25) De (26) De
(21) 08008919.6 (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

(30) 15.05.2007 DE 102007024247
(54) • *Hochdruckdüse und Verfahren zum Herstellen einer Hochdruckdüse*
• *High pressure nozzle and method for producing a high pressure nozzle*
• *Buse haute pression et procédé de fabrication d'une buse haute pression*
(71) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
(72) Fecht, Albert, 72585 Riederich, DE
Frick, Juergen, 71384 Weinstadt-Endersbach, DE
Schmidt, Boris, 73730 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 1/14 → (51) **B05B 1/20**

(51) **B05B 1/20** (11) **1 992 416 A1**
B05B 15/06 **A62C 31/00**
B05B 1/14

(25) NI (26) En
(21) 08009000.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 NL 1033856
(54) • *System zum Versprühen einer Flüssigkeit in Form eines Nebels*
• *A system for spreading a liquid in the form of a mist*
• *Système de dispersion d'un liquide sous la forme de brume*
(71) AVO-Anthuriums B.V., Noordweg 107, 2548 AB 'S-Gravenhage, NL
(72) Vogels, Marcellinus Gijsbertus, 2671 LN Naaldwijk, NL
Vogels, Maurice Alfonsus, 2675 BN Honse-lersdijk, NL
La Gatta, Francesco, 83020 Sirignano, Avellino, IT
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B05B 15/06 → (51) **B05B 1/20**

(51) **B05C 1/08** (11) **1 992 417 A2**

(25) De (26) De
(21) 08007564.1 (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

(30) 14.05.2007 DE 202007007040 U
(54) • *Abführ- und Auffangvorrichtung für Überschubmaterial von Auftragswerken*
• *Removal and capture device for excess material from coating mechanisms*
• *Dispositif d'évacuation et de réception pour matériau excessif d'unités d'application*
(71) Grenzsbach BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
(72) Hardt, Wilhelm, 36251 Bad Hersfeld-Asbach, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **B05C 9/14** (11) **1 992 418 A2**

(25) Es (26) Fr
(21) 08155622.7 (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

AL BA MK RS

(30) 14.05.2007 ES 200701302
(54) • *Maschine zum Aufbringen von Kleber und Lack auf Verkleidungspaneel*
• *Machine for applying glue and varnish to covering panels*
• *Machine pour appliquer de la colle et du vernis sur des panneaux de revêtements*
(71) Barberan Latorre, Jesús Francisco, Avenida 301 n° 112, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(72) Barberan Latorre, Jesús Francisco, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B05C 17/00 → (51) **B65D 47/42**

B05D 1/26 → (51) **C09D 11/00**

B05D 5/06 → (51) **B32B 27/00**

(51) **B05D 5/08** (11) **1 992 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153019.8 (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

AL BA MK RS
(30) 30.03.2007 IT MI20070665
(54) • *Abrieb- und Antikrustenbildungsbeschichtung für Flüssigkeitsdrehmaschinen*
• *Abradable and anti-encrustation coating for rotating fluid machines*
• *Revêtement abrasable et anti-incrustation pour machines à liquide rotatives*
(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) De Iaco, Marco, 50134 Florence FI, IT
Paoletti, Riccardo, 50017 Campi Bisenzio FI, IT
Bandini, Alessio, 50019 Sesto Fiorentino FI, IT
Pieri, Leonardo, 50142 Florence FI, IT
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B05D 7/14 → (51) **B32B 15/09**

(51) **B05D 7/22** (11) **1 992 420 A1**
B65D 23/02
(25) En (26) En
(21) 08155979.1 (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
(30) 15.05.2007 US 748750
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Behälters mit verbesserten Ausgabeeigenschaften*
• *Method of forming a container with improved release properties*
• *Procédé pour la formation d'un récipient doté de propriétés de libération améliorées*
(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Kim, Dennis Ann, Palatine, IL 60074, US
Rivard, Mia, Montreal Québec H2M 2J1, CA
Edgerton, Jeffrey Donald, Chicago, IL 60614, US
Chau, Kim-Hun, Ajax Ontario L1T 3R8, CA
Hamilton, Lael W., Chicago, IL 60652, US
Schwimmer, William, Evanston, IL 60201, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B05D 7/24 → (51) **B32B 15/09**

B05D 7/24 → (51) **B32B 27/00**

B05D 7/24 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B06B 1/02** (11) **1 992 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009129.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 JP 2007130980
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Machida, Shuntaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B07B 7/083** (11) **1 992 422 A1**
B04B 7/08

(25) Ja (26) En
(21) 06728595.7 (22) 24.02.2006
(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
(86) JP 2006/304033 24.02.2006
(87) WO 2007/097042 2007/35 30.08.2007
(54) • *ZENTRIFUGALWINDSICHTER*
• *CENTRIFUGAL AIR CLASSIFIER*
• *SEPARATEUR A AIR CENTRIFUGE*
(71) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, Seiroka Tower, 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-8518, JP
(72) ITO, Mitsuhiro, Tokyo 104-8518, JP
(74) Foot, Paul Matthew James, et al. Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B08B 5/02** (11) **1 992 423 A2**
C03C 23/00

(25) En (26) En
(21) 08008930.3 (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
AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 DE 102007023032
(54) • *Verfahren zur Reinigung einer Fackel und Flammenbehandlungsanordnung*
• *Method for cleaning a torch and flame treatment assembly*
• *Procédé de nettoyage d'une torche et ensemble de traitement à la flamme*
(71) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Elsemühlenweg 83-89, 32257 Bünde, DE
(72) Heidenreich, Horst, 32278 Kirchlegern, DE
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B08B 9/02** (11) **1 992 424 A1**

(25) En (26) En
(21) 08008241.5 (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
(30) 16.05.2007 IT MI20070985
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung der umlaufenden Außenfläche geschweißter Metallrohre*
• *Method and device for cleaning the circumferential outer surface of welded metal pipes*
• *Procédé et dispositif de nettoyage de la surface externe circonférentielle de tuyaux métalliques soudés*
(71) Adige S.p.A., Via Per Barco, 11, 38056 Levico Terme, IT
(72) Sbeti, Maurizio, 38056 Levico Terme, IT
Vettorazzi, Gianni, 38056 Levico Terme, IT
(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicus & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

B08B 9/08 → (51) **B24B 31/023**

(51) **B09B 3/00** (11) **1 992 425 A1**
B09C 1/00 **C09K 17/16**

E01C 13/06 **E02D 3/00**
(25) De (26) De
(21) 07009927.0 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Wiederverwertung von kunststoffhaltigem Abfall*
• *Method for recycling waste containing plastic materials*
• *Procédé de recyclage de déchets contenant des matières plastiques*
(71) Kügler, Jost-Ulrich, Dipl.-Ing., Im Teelbruch 61, D-45219 Essen, DE
(72) Kügler, Jost Ulrich, Dipl.-Ing., 45239 Essen, DE
Belouschek, Peter, Prof. Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Kügler, Katja, Dipl.-Ing., 45239 Essen, DE
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B09C 1/00 → (51) **B09B 3/00**

B21B 3/02 → (51) **C21D 8/12**

(51) **B21B 45/02** (11) **1 992 426 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06832688.3 (22) 09.11.2006
(84) AT BE DE FR GB LU
(86) JP 2006/322798 09.11.2006
(87) WO 2007/099676 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057119
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR HEISSEGEWALTZTES STAHLBAND UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN DES STAHLBANDS*
• *COOLING APPARATUS FOR HOT ROLLED STEEL BAND AND METHOD OF COOLING THE STEEL BAND*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT POUR BANDE D'ACIER LAMINEE A CHAUD ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE LA BANDE D'ACIER*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) UEOKA, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP

FUJIBAYASHI, Akio, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
NAKATA, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
KUROKI, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
TOMITA, Shougo, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B21B 45/04 → (51) **B05B 1/06**

B21C 37/16 → (51) **B21D 41/02**

(51) **B21D 26/02** (11) **1 992 427 A1**
B30B 15/02 **B21D 37/14**
(25) It (26) En
(21) 07425279.2 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Innenhochdruckumformen von metallischen Teilen*
• *Device and method for hydroforming metal elements*

- *Dispositif et procédé pour l'hydroformage de pièces métalliques*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Lai, Manuel, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Stillio, Valter, 10040 Leini (Torino), IT
- Brun, Rosanna, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Colosseo, Marco, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B21D 37/14 → (51) **B21D 26/02**

- (51) **B21D 41/02** (11) **1 992 428 A1**
B21C 37/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 07738180.4 (22) 09.03.2007
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2007/054695 09.03.2007
- (87) WO 2007/102602 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 JP 2006064668
- (54) • **MECHANISCHER AUFWERTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN NAHTLOSES STAHLROHR**
- **MECHANICAL EXPANDER AND PRODUCTION METHOD FOR SEAMLESS STEEL PIPE**
- **ELEMENT D'ÉVASEMENT MÉCANIQUE ET PROCÉDE DE PRODUCTION POUR TUYAU EN ACIER SANS SOUDURE**
- (71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) ARITA, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- AKIYAMA, Masayoshi, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- KURODA, Kouichi, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- OKUI, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

- (51) **B21J 15/28** (11) **1 992 429 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08010225.4 (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
- (30) 21.01.2002 DE 10202230
- 28.09.2002 PCT/EP02/10914
- 16.10.2002 DE 10248298
- (54) • **Setzwerkzeug mit Mitteln zur Kontrolle von Setzvorgängen**
- **Setting tool with means for monitoring setting procedures**
- **Outil de pose doté de moyens de contrôle du processus de pose**
- (71) MS Gerätebau GmbH, Hannoversche Strasse 97, 49084 Osnabrück, DE
- (72) Solfronk, Antonin, 39816 Albrechtice Nad Vlatavou, CZ
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (62) 03729464.2 / 1 469 958

- (51) **B22C 1/00** (11) **1 992 430 A1**
B22C 9/06 **C04B 35/505**
- (25) En (26) En
- (21) 07450090.1 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • **Yttrium-basierte hochschmelzende Zusammensetzung**
- **Yttria-based refractory composition**
- **Composition réfractaire à base d'yttrium**
- (71) Treibacher Industrie AG, Auer-Welsbach-Strasse 1, 9330 Treibach-Althofen, AT
- (72) Janz, Peter, Dr., 9020 Klagenfurt, AT
- Tauber, Sigrun Mag., 9300 St. Veit an der Glan, AT
- (74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

B22C 9/04 → (51) **B22C 9/10**

B22C 9/06 → (51) **B22C 1/00**

- (51) **B22C 9/10** (11) **1 992 431 A1**
B22C 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 08250733.6 (22) 04.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.05.2007 US 801168
- (54) • **Präzisionsgusskerne und Verfahren**
- **Investment casting cores and methods**
- **Noyaux de moulage par coulée et procédés**
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Luczak, Blake J., Manchester, CT 06042, US
- Devore, Matthew A., Manchester, CT 06042, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B22D 17/20** (11) **1 992 432 A1**
- (25) Cs (26) De
- (21) 08466010.9 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 15.05.2007 CZ 20070341
- (54) • **Giesskolben**
- **Injection piston**
- **Piston de coulée**
- (71) Skoda Auto a.s., Tr. Vaclava Klementa 869, 293 60 Mlada Boleslav, CZ
- (72) Baloun, Ales, 29301 Mlada Boleslav, CZ

- (51) **B22D 17/22** (11) **1 992 433 A2**
B29C 45/37
- (25) De (26) De
- (21) 08008964.2 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 AT 7622007
- (54) • **Spritzgießform**
- **Injection moulding form**
- **Moule de moulage par injection**
- (71) ifw Manfred Otte GmbH, Pyhrnstrasse 73, 4563 Micheldorf, AT
- (72) Kastner, Friedrich, Dr., 4710 Grieskirchen, AT
- Ebner, Josef, Ing., 4563 Micheldorf, AT
- Otte, Roland, Ing., 4563 Micheldorf, AT
- (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B22F 3/105 → (51) **C22C 33/02**

B22F 3/24 → (51) **H01F 41/02**

B23B 1/00 → (51) **B23B 25/06**

- (51) **B23B 25/06** (11) **1 992 434 A2**
B23B 1/00 **B23Q 15/14**
G05B 19/404 **B23Q 17/22**
- (25) En (26) En
- (21) 08156303.3 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 JP 2007130992
- (54) • **Verfahren zur Steuerung eines kombinierten Drehbankgeräts, kombiniertes Drehbankgerät, Drehwerkzeughalter, Vorrichtung zur Erfassung der Klingensposition und Vorrichtung zur Erkennung der Klingensposition**
- **Method for controlling combined lathe apparatus, combined lathe apparatus, turning tool holder, blade position registering apparatus, and blade position detecting apparatus**
- **Procédé de contrôle d'appareil de tour combinée, appareil de tour combinée, support d'outils tournants, appareil d'enregistrement de position de pale, et appareil de détection de position de pale**
- (71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
- (72) Okuda, Toshihito, Oguchi cho Niwa gun Aichi, JP
- Momoi, Shoji, Oguchi cho Niwa gun Aichi, JP
- Yamamoto, Hiromasa, Oguchi cho Niwa-gun Aichi, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **B23B 29/20** (11) **1 992 435 A1**
B23Q 3/18 **B23Q 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08156188.8 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 JP 2007130714
- 17.03.2008 JP 2008067264
- (54) • **Werkzeughaltepositionier Vorrichtung**
- **Tool holder positioning device**
- **Dispositif de positionnement de support d'outils**
- (71) Alps Tool Co., Ltd., 10070 Oaza-Sakaki Sakaki-machi, Hanishina-gun Nagano 389-0600, JP
- (72) Miyairi, Shuji, Sakaki-machi, Hanishina-gun Nagano 389-0600, JP
- Kuribayashi, Hiroshi, Sakaki-machi, Hanishina-gun Nagano 389-0600, JP
- Nakajima, Hiroki, Sakaki-machi, Hanishina-gun Nagano 389-0600, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B23B 31/26** (11) **1 992 436 A1**
B23Q 5/32
- (25) De (26) De
- (21) 07009683.9 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Motorbetriebenen Arbeits-Spindel für eine Werkzeug-Maschine*
 • *Motor-driven working spindle for a machine tool*
 • *Broche principale motorisée pour une machine-outil*
 (71) Hüller Hille GmbH, Steige 61, 74821 Mosbach, DE
 (72) Späth, Günther, 70806 Kornwestheim, DE
 (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B23B 51/00** (11) **1 992 437 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07715142.1 (22) 23.02.2007
 (84) DE IT
 (86) JP 2007/053992 23.02.2007
 (87) WO 2007/097474 2007/35 30.08.2007
 (30) 23.02.2006 JP 2006046694

(54) • *BOHRER MIT NICHT ACHSSYMMETRISCHEM BLATT*
 • *NONAXISYMMETRICAL BLADE DRILL*
 • *PERCEUSE A LAME NON AXISYMETRIQUE*
 (71) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
 (72) NISHIWAKI, Nobuhiko, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
 HORI, Sankei, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
 (74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23D 45/06 → (51) **B23D 47/12**

(51) **B23D 47/12** (11) **1 992 438 A2**
B23D 45/06
 (25) De (26) De
 (21) 08008820.6 (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
 (30) 14.05.2007 AT 3012007
 (54) • *Kreissägeaggregat mit verstellbarem Kreissägeblatt*
 • *Circular sawing machine with adjustable circular saw blade*
 • *Machine de scie circulaire dotée d'une lame de scie circulaire ajustable*
 (71) Panhans Maschinenbau GmbH, Kreuzfeld 2, 4563 Micheldorf, AT
 (72) Waldruff, Siegfried, 88356 Ostrach, DE
 (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B23F 5/02 → (51) **B23F 17/00**

(51) **B23F 17/00** (11) **1 992 439 A1**
B23F 23/12 **B23F 5/02**
B23F 23/02 **B23F 23/04**
 (25) De (26) De
 (21) 08008527.7 (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

AL BA MK RS
 (30) 12.05.2007 DE 102007022603
 (54) • *Hartfeinbearbeitungsmaschine*
 • *Precision grinding machine*
 • *Machine de traitement dur fin*
 (71) Kapp GmbH, Callenberger Strasse 52, 96450 Coburg, DE
 (72) Weiss, Bernd, 96472 Rödental, DE
 Wölfel, Friedrich, 96450 Coburg, DE

(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

B23F 23/02 → (51) **B23F 17/00**

B23F 23/04 → (51) **B23F 17/00**

B23F 23/12 → (51) **B23F 17/00**

B23K 1/005 → (51) **B05B 1/00**

B23K 9/00 → (51) **B23K 26/12**

(51) **B23K 9/095** (11) **1 992 440 A1**
B23K 9/12

(25) Ja (26) En
 (21) 07791552.8 (22) 30.07.2007
 (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) JP 2007/064867 30.07.2007
 (87) WO 2008/108014 2008/37 12.09.2008
 (30) 07.03.2007 JP 2007057014
 (54) • *SCHWEIßVORRICHTUNG*
 • *WELDING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SOUDAGE*
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) KAWAMOTO, Atsuhiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
 MUKAI, Yasushi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
 FUJIWARA, Junji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
 KOWA, Masaru, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/095**

(51) **B23K 20/04** (11) **1 992 441 A1**
B23K 35/22 **B23K 35/40**
C22F 1/04 **B23K 103/10**

(25) Ja (26) En
 (21) 06834184.1 (22) 07.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/324429 07.12.2006
 (87) WO 2007/066714 2007/24 14.06.2007
 (30) 09.12.2005 JP 2005356810
 28.02.2006 JP 2006054205
 28.02.2006 JP 2006054206
 28.02.2006 JP 2006054207
 28.02.2006 JP 2006054208
 28.02.2006 JP 2006054209
 30.06.2006 JP 2006182868
 30.06.2006 JP 2006182869
 30.06.2006 JP 2006182870
 30.06.2006 JP 2006182871
 30.06.2006 JP 2006182872
 30.06.2006 JP 2006182873

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATTIERUNGSMATERIAL UND EINRICHTUNG DAFÜR*
 • *PROCESS FOR PRODUCING CLAD MATERIAL AND EQUIPMENT THEREFOR*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU PLAQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
 (72) TAKADA, Masayuki, Tochigi 321-4367, JP

NISHIOKA, Yasunori, Tochigi 321-4367, JP
 NISHIMURA, Tomohiro, Tochigi 321-4367, JP
 TOKUDA, Kenji, Tochigi 321-4367, JP
 UEDA, Toshiki, Tochigi 321-4367, JP
 MORISHITA, Makoto, Tochigi 321-4367, JP
 INABA, Takashi, Tochigi 321-4367, JP
 TSURUNO, Akihiro, Tochigi 321-4367, JP
 KATO, Yoshinori, Tochigi 321-4367, JP
 KOSHIGOE, Fumihiko, Tochigi 321-4367, JP
 TANIGAWA, Masaki, Tochigi 321-4367, JP
 SAKASHITA, Naoki, Kinugaoka 15, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
 HARADA, Kenji, Tochigi 321-4367, JP
 SHIKATA, Jitsuto, Tochigi 321-4367, JP
 IKEDA, Masanori, Tochigi 321-4367, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 992 442 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 07737521.0 (22) 28.02.2007
 (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) JP 2007/053802 28.02.2007
 (87) WO 2007/102380 2007/37 13.09.2007
 (30) 09.03.2006 JP 2006064814

(54) • *WERKZEUG ZUM REIBRÜHRSCHEISSEN, SCHWEISSVERFAHREN DAMIT UND DADURCH ERHALTENES BEARBEITETES OBJEKT*
 • *TOOL FOR FRICTION STIR WELDING, METHOD OF WELDING WITH THE SAME, AND PROCESSED OBJECT OBTAINED BY THE SAME*
 • *OUTIL DE SOUDAGE A AGITATION PAR FRICTION, PROCEDE DE SOUDAGE UTILISANT CELUI-CI, ET OBJET TRAITE AINSI OBTENU*

(71) FURUYA METAL CO., LTD., 37-5 Minami Otsuka 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 1700005, JP
 (72) MARUKO, Tomohiro, Toshima-ku, Tokyo 1700005, JP
 MORINO, Toshiyuki, Toshima-ku, Tokyo 1700005, JP
 MIYAZAWA, Tomoaki, Toshima-ku, Tokyo 1700005, JP
 (74) Sulzbach, Werner, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/10**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/42**

(51) **B23K 26/10** (11) **1 992 443 A1**

B23K 26/08 **B23K 26/16**
B23K 26/38 **B23K 26/42**
B23K 101/42
 (25) Ja (26) En
 (21) 07859895.0 (22) 20.12.2007
 (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
 (86) JP 2007/074498 20.12.2007
 (87) WO 2008/084642 2008/29 17.07.2008
 (30) 22.12.2006 JP 2006345492
 (54) • *LASERVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND LASERVERARBEITUNGSVERFAHREN DAMIT*
 • *LASER PROCESSING APPARATUS AND LASER PROCESSING METHOD USING THE SAME*
 • *APPAREIL DE TRAITEMENT AU LASER ET PROCEDE DE TRAITEMENT AU LASER L'UTILISANT*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAGAWA, Yoshinori c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
HARA, Mitsuo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B23K 26/12** (11) **1 992 444 A1**
B23K 9/00 **B23K 26/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07737495.7 (22) 28.02.2007
- (84) ES FR
- (86) JP 2007/053741 28.02.2007

- (87) WO 2007/099996 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 JP 2006053748
- (54) • *UNTERWASSERREPARATURSCHWEISS-VERFAHREN*
• *UNDERWATER REPAIR WELDING METHOD*
• *PROCEDE DE SOUDAGE DESTINE A UNE REPARATION SUBAQUATIQUE*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) SHIHHARA, Katsunori, Tokyo 105-8001, JP
KONO, Wataru, Tokyo 105-8001, JP
TANAKA, Yoshimi, Tokyo 105-8001, JP
TAMURA, Masataka, Tokyo 105-8001, JP
SATO, Katsuhiko, Tokyo 105-8001, JP
ITO, Tomoyuki, Tokyo 105-8001, JP
SOMA, Koichi, Tokyo 105-8001, JP
TANABE, Tomoharu, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23K 26/16 → (51) **B23K 26/10**

B23K 26/20 → (51) **B23K 26/12**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/10**

(51) **B23K 26/42** (11) **1 992 445 A1**
B23K 26/08 **C03C 23/00**

- (25) Es (26) En
- (21) 07730487.1 (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) ES 2007/070047 06.03.2007
- (87) WO 2007/101900 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 ES 200600560
- (54) • *DURCHLAUFOFEN MIT GEKOPPELTEM LASER ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON MATERIALIEN*
• *CONTINUOUS FURNACE WITH COUPLED LASER FOR THE SURFACE TREATMENT OF MATERIALS*
• *FOUR CONTINU À LASER COUPLÉ POUR LE TRAITEMENT SUPERFICIEL DE MATÉRIEAUX*

- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) ESTEPA MILLAN, Luis Carlos, E-50009 Zaragoza, ES
FUENTE LEIS, German Francisco, E-50009 Zaragoza, ES
- (74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/10**

B23K 35/22 → (51) **B23K 20/04**

B23K 35/40 → (51) **B23K 20/04**

B23K 101/42 → (51) **B23K 26/10**

B23K 103/10 → (51) **B23K 20/04**

B23P 15/40 → (51) **B26D 1/00**

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 992 446 A1**
B23Q 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 08405124.2 (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

- AL BA MK RS
- (30) 17.05.2007 JP 2007131337
- (54) • *Werkzeughalter und Maschinenwerkzeug mit dem Werkzeughalter*
• *Tool holder and machine tool equipped with the tool holder*
• *Support d'outils et machine outil équipée du support d'outils*

- (71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi, pref., JP
- (72) Tanaka, Naoya, Oguchi-cho, Niwa gun Aichi Pref., JP
Katsu, Yoshiya, Oguchi-cho, Niwa gun Aichi Pref., JP
Izaki, Takamori, Oguchi-cho, Niwa gun Aichi Pref., JP
- (74) Savoye, Jean-Paul, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **B23Q 1/66** (11) **1 992 447 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 08156201.9 (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

- AL BA MK RS
- (30) 15.05.2007 IT T020070337
- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Zuführen von Werkstücken zu einer Bearbeitungsmaschine*
• *Unit for automatically feeding workpieces to a manufacturing machine*
• *Unité d'alimentation automatique de pièces de travail vers une machine de fabrication*

- (71) FCS System s.r.l., Via Belvedere 48, 31032 Casale sul Sile (TV), IT
- (72) Canuto, Almerino, 31032 Casale sul Sile, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B23Q 3/18 → (51) **B23B 29/20**

B23Q 5/04 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 5/32 → (51) **B23B 31/26**

B23Q 7/04 → (51) **B27M 1/08**

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 992 448 A1**
B01D 24/46 **B01D 33/06**
B01D 33/44 **B01D 33/58**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07714692.6 (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

- (86) JP 2007/053192 21.02.2007
- (87) WO 2007/105438 2007/38 20.09.2007
- (30) 23.02.2006 JP 2006046869

- (54) • *FILTERVORRICHTUNG*

- *FILTERING DEVICE*
- *APPAREIL DE FILTRATION*

- (71) Bunri Incorporation, 708, Takajochohambo, Miyakonjo-shi Miyazaki 8851202, JP
- (72) TASHIRO, Minoru, Tokyo, 140-0014, JP
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B23Q 15/14 → (51) **B23B 25/06**

B23Q 16/00 → (51) **B23B 29/20**

B23Q 17/22 → (51) **B23B 25/06**

(51) **B23Q 39/02** (11) **1 992 449 A1**
B23Q 39/04

- (25) It (26) En
- (21) 08008673.9 (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
- (30) 11.05.2007 IT FI20070112
- (54) • *Werkzeugmaschinenzentrum und Bearbeitungsverfahren*
• *Machining center and machining method*
• *Centre d'usinage et procédé d'usinage*
- (71) Paolino Bacci S.R.L., Viale Campania 32, 56021 Cascina, PI, IT
- (72) Ruggieri, Alberto, 56025 Pontedera Pisa, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B23Q 39/04 → (51) **B23Q 39/02**

(51) **B24B 31/023** (11) **1 992 450 A2**
B08B 9/08

- (25) It (26) En
- (21) 08425316.0 (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

- AL BA MK RS
- (30) 15.05.2007 IT CT20070011
- (54) • *Reinigungs- und Deoxidierungsmaschine der Tankinnenseite durch Abrieb*
• *Cleaning-and-deoxidize machine the inside of tank by abrasion*
• *Machine de nettoyage et de désoxydation de l'intérieur d'un réservoir par abrasion*

- (71) Pappalardo, Rosario, Via Ugo Foscolo, 3, 95024 Acireale (CT), IT
- (72) Pappalardo, Rosario, 95024 Acireale (CT), IT

B24D 3/08 → (51) **B24D 17/00**

(51) **B24D 17/00** (11) **1 992 451 A1**
B24D 3/08

- (25) Ru (26) En
- (21) 07747781.8 (22) 19.01.2007
- (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

- (86) RU 2007/000021 19.01.2007
- (87) WO 2007/094703 2007/34 23.08.2007
- (30) 14.02.2006 RU 2006104283
- (54) • *SCHLEIFWERKZEUG MIT HOHER KORN-KONZENTRATION*
• *HIGH GRAIN CONCENTRATION GRINDING TOOL*
• *OUTIL ABRASIF A CONCENTRATION DE GRAIN ELEVEE*
- (71) Sukhonos Sergey Ivanovich, ul. Kulakova, 2-1-190, Moscow 123181, RU

(72) Sukhonos Sergey Ivanovich, Moscow
123181, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann
Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B25D 11/12** (11) **1 992 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008846.1 (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
(30) 14.05.2007 JP 2007128675

(54) • *Schlagwerkzeug*
• *Impact tool*
• *Outil d'impact*
(71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-
chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Ikuta, Hiroki, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502,
JP

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

(51) **B25D 17/24** (11) **1 992 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008845.3 (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
(30) 14.05.2007 JP 2007128665
14.05.2007 JP 2007128674

(54) • *Schlagwerkzeug*
• *Impact tool*
• *Outil d'impact*
(71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-
chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Ikuta, Hiroki, Anjo-shi, Aichi-ken 446 8502,
JP

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

(51) **B25G 1/01** (11) **1 992 454 A2**
B25G 1/10
(25) De (26) De
(21) 08007501.3 (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

AL BA MK RS
(30) 12.05.2007 DE 102007022291

(54) • *Handgriff für ein Werkzeug, insbesondere
für einen Schraubendreher*
• *Grip for a tool, in particular for a
screwdriver*
• *Poignée pour un outil, en particulier pour
un tournevis*

(71) Wiha Werkzeuge GmbH, Obertalstrasse 3-7,
78136 Schonach, DE
(72) Blum, Rainer, 79279 Vörstetten, DE
Von Lehmann, Ernst, 78087 Mönchweiler,
DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

B25G 1/10 → (51) **B25G 1/01**

B25J 5/00 → (51) **B25J 13/08**

(51) **B25J 13/08** (11) **1 992 455 A1**
B25J 5/00 **B25J 15/08**
(25) Ja (26) En

(21) 07707054.8 (22) 19.01.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/050750 19.01.2007
(87) WO 2007/088735 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006025865

(54) • *ROBOTERSYSTEM*
• *ROBOT SYSTEM*
• *SYSTEME ROBOT*

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kita-
kyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) NAKAMOTO, Zenta c/o K.K. Yaskawa Denki,
Fukuoka 806-0004, JP

MATSUKUMA, Kenji c/o K.K. Yaskawa Denki,
Fukuoka 806-0004, JP
HANDA, Hiroyuki c/o K.K. Yaskawa Denki,
Fukuoka 806-0004, JP

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

(51) **B25J 15/00** (11) **1 992 456 A2**
B25J 15/06 **B65H 29/00**

(25) De (26) De
(21) 08008410.6 (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

AL BA MK RS
(30) 04.05.2007 DE 202007006528 U

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Handhaben
von flexiblen mattenartigen Materialstücken*
• *Method and device for handling flexible
mat-like workpieces*
• *Procédé et dispositif de manipulation
d'objets flexibles en forme de tapis*

(71) KUKA Systems GmbH, Blücherstrasse 144,
86165 Augsburg, DE

(72) Huber, Rudolf, 81245 München, DE

(74) Gruber, Markus, 86415 Mering, DE
Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogen-
platz 2b, 86153 Augsburg, DE

B25J 15/06 → (51) **B25J 15/00**

B25J 15/08 → (51) **B25J 13/08**

(51) **B25J 19/00** (11) **1 992 457 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08005152.7 (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
(30) 19.03.2007 JP 2007071365

(54) • *Roboter mit einem Arm in dem ein
Nabelschnurglied eingepasst wird*
• *Robot having arm in which umbilical
member is accommodated*
• *Robot ayant un bras dans lequel un
élément ombilical est rangé*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-
komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP

(72) Inoue, Toshihiko, Minamitsuru-gun Yama-
nashi 401-0597, JP

Nakayama, Kazutaka, Minamitsuru-gun
Yamanashi 401-0597, JP
Iwayama, Takatoshi, Minamitsuru-gun
Yamanashi 401-0597, JP
Uemura, Tokitaka, Minamitsuru-gun Yama-
nashi 401-0597, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **B26D 1/00** (11) **1 992 458 A1**
B26F 1/44 **B23P 15/40**

(25) De (26) De
(21) 07009701.9 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Messer zur Verwendung bei einer Maschine
zum Schneiden oder Stanzen von Blatt-
stapeln sowie Verfahren zum Behandeln
eines solchen Messers*

• *Cutter for use in a machine for cutting or
stamping sheet stacks and method for
machining such a cutter*

• *Lame destinée à l'utilisation d'une machine
destinée à couper ou estamper des piles
de feuilles ainsi que procédé de traitement
d'une telle lame*

(71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co.
KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719
Hofheim am Taunus, DE

(72) Becker, Gerhard, 65817 Eppstein, DE

(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm
Gbr Patentanwälte Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

(51) **B26D 5/16** (11) **1 992 459 A1**
B26F 1/04 **B26F 1/36**

(25) En (26) En
(21) 07108399.2 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Locher*
• *A perforator*
• *Perforateur*

(71) Cadara N.V., Huysmanslaan 94, 1651 Lot-
Beersel, BE

(72) Piot, Marc, 1651 Lot-Beersel, BE

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander
Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B26F 1/04 → (51) **B26D 5/16**

B26F 1/14 → (51) **H05K 3/00**

(51) **B26F 1/26** (11) **1 992 460 A2**
H01L 21/304
(25) En (26) En
(21) 08102384.8 (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

AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 JP 2007132790

(54) • *Verfahren zum Bohren von Löchern auf
Isolatoren, Herstellung optischer Fenster
und Winkeleinstellung der Umfangsfläche
des optischen Fensters sowie Vorrichtung
zum Bohren von Löchern auf Isolatoren
und Bildertassungsgerätemodul*

• *Method for drilling holes on insulators,
fabricating optical windows and adjusting
angle of optical window circumferential
surface and apparatus for drilling holes on
insulators and image detection device
module*

• *Procédé de forage de trous sur des
isolants, fabrication de fenêtres optiques et
réglage d'angle de surface circonférentielle
de fenêtre optique et appareil de forage de
trous sur des isolants et module de
dispositif de détection d'image*

(71) He, Yi-Lu, No. 100, Lianxing 2nd Street,
Zhubei City Hsin chu, TW

Yanagisawa, Shintaro, Toda-shi, 924 Sai-
tama Niizo, JP

(72) Yanagisawa, Shintaro, 924 Saitama Niizo, JP

(74) 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

B26F 1/44 → (51) **B26D 1/00**

(51) **B27B 5/22** (11) **1 992 461 A1**
B27G 19/02

(25) De (26) De
(21) 08450078.4 (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

(30) 15.05.2007 AT 7552007

(54) • *Wippsägevorrichtung*

• *Tilting saw device*

• *Dispositif de scie à bascule*

(71) Posch Gesellschaft m.b.H., Paul-Anton Keller-Strasse 40, 8430 Leibnitz/Kaindorf, AT

(72) Ing. Erwin Reiter, 8430 Leibnitz, AT

(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Leo Brauneiss Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Landstrasser Hauptstrasse 50 Postfach 281, A-1031 Wien, AT

(51) **B27D 5/00** (11) **1 992 462 A1**

(25) It (26) En
(21) 08155997.3 (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

(30) 11.05.2007 IT M020070155

(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Kantenrändern an Platten*

• *Apparatus for trimming panel edge elements*

• *Dispositif de découpe des bords de panneaux*

(71) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT

(72) Meneghetti, Giovanni, 36030, Caldonio (VI), IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

B27D 5/00 → (51) **E04C 2/36**

B27F 1/04 → (51) **B27M 1/08**

(51) **B27G 13/00** (11) **1 992 463 A2**
B27G 13/04

(25) En (26) En
(21) 08008615.0 (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

AL BA MK RS

(30) 18.05.2007 JP 2007132389

(54) • *Drehschneidwerkzeug*

• *Rotational cutting tool*

• *Outil de découpe rotatif*

(71) KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA, 1, Nakao-guchi 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP

(72) Ogasawara, Makoto, Niwa-gun, Aichi, 480-0192, JP

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

B27G 13/04 → (51) **B27G 13/00**

B27G 19/02 → (51) **B27B 5/22**

(51) **B27M 1/08** (11) **1 992 464 A2**
B27F 1/04 **B23Q 7/04**

(25) It (26) En
(21) 07121372.2 (22) 22.11.2007
(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

AL BA HR MK RS

(30) 14.05.2007 IT B020070356

(54) • *Bearbeitungsverfahren von einem Bauteil aus Holz oder dergleichen, insbesondere für Bestandteile von Tür- oder Fensterrahmen*

• *Method of machining component parts of wood or similar, in particular door and window frame component parts*

• *Méthode d'usinage d'un article en bois ou similaire, en particulier des composants de cadres de portes et fenêtres*

(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) **B29B 7/76** (11) **1 992 465 A2**

(25) De (26) De
(21) 08009160.6 (22) 17.05.2008
(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

(30) 18.05.2007 DE 102007023238

(54) • *Sprühkopf*

• *Spray head*

• *Tête de pulvérisation*

(71) FRIMO Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE

(72) Armin, Daniel, 63741 Aschaffenburg, DE Sem, Kasper, 63457 Hanau, DE

(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

(51) **B29B 7/76** (11) **1 992 466 A2**

(25) De (26) De
(21) 08009161.4 (22) 17.05.2008
(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

(30) 18.05.2007 DE 102007023239

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Polyurethans aus zwei unter hohem Druck stehenden Ausgangskomponenten*

• *Method and device for producing a polyurethane from two initial components under high pressure*

• *Procédé et dispositif de fabrication d'un polyuréthane à partir de deux composants de sortie sous haute pression*

(71) FRIMO Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE

(72) Armin, Daniel, 63741 Aschaffenburg, DE Kasper, Sem., 63457 Hanau, DE

(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

(51) **B29C 33/00** (11) **1 992 467 A1**

(25) De (26) De
(21) 08005073.5 (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

(30) 18.05.2007 DE 102007023229

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines faserverstärkten Kunststoffbauteils*

• *Method and device for producing a fibre-reinforced plastic component*
• *Dispositif et procédé de fabrication d'un composant en plastique renforcé par des fibres*

(71) Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Mai, Horst, 84095 Furth, DE

B29C 33/12 → (51) **B65D 33/38**

B29C 35/04 → (51) **B29D 11/00**

B29C 37/00 → (51) **B29C 70/02**

(51) **B29C 41/26** (11) **1 992 468 A2**
B29C 55/08

(25) En (26) En
(21) 08158586.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 21.11.2005 US 738029 P

(54) • *Polymilchsäureschrumpffolien und Gießverfahren dafür*
• *Polylactic acid shrink films and methods of casting same*

• *Films rétractables d'acide polylactique et leurs procédés de moulage*

(71) PLASTIC SUPPLIERS, INC., 2887 Johnstown Road, Columbus, OH 43219, US

(72) Tweed, Edward Carl, Gahanna, OH 43230, US

McDaniel, Joseph Bradley, Gahanna, OH 43230, US

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(62) 06838052.6 / 1 954 571

(51) **B29C 43/18** (11) **1 992 469 A1**
B29C 43/20 **B29C 43/50**

(25) De (26) De
(21) 08008549.1 (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

AL BA MK RS

(30) 18.05.2007 DE 102007023286

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Membran in einem Rahmen*

• *Method for producing a membrane in a framework*

• *Procédé de fabrication d'une membrane dans un cadre*

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) Truckenmüller, Roman, Dr., 74223 Flein, DE Giselbrecht, Stefan, Dr., 76187 Karlsruhe, DE

(74) Gärtner, Stephan, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

B29C 43/20 → (51) **B29C 43/18**

B29C 43/50 → (51) **B29C 43/18**

B29C 44/32 → (51) **B29C 70/02**

B29C 45/14 → (51) **B65D 33/38**

B29C 45/14 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B29C 45/16** (11) **1 992 470 A1**
B65D 1/24

(25) En (26) En
(21) 07108376.0 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Spritzgussbandgriff*
• *Injection moulded handgrip*
• *Poignée moulée par injection*
(71) D.W. PLASTICS N.V., Nijverheidsstraat 26,
3740 Bilzen, BE
(72) Willems, Gert Louis Clement, 3060 Bertern,
BE
Brouwers, Werner Christiaan Martin, 3990
Kleine-Brogel, BE
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

B29C 45/37 → (51) **B22D 17/22**

(51) **B29C 47/00** (11) **1 992 471 A2**
B29C 47/12
(25) It (26) En
(21) 08103964.6 (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

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 IT RM20070272
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer dehnbaren
Folie mit Bereichen unterschiedlicher
Materialdicke*
• *Apparatus for making an extensible plastic
film having regions of varying material
thickness*
• *Appareil pour la production d' un film
extensible présentant des épaisseurs de
matériau différentes*
(71) AKRO-FLEX S.a.s. di Garegnani Antonio &
C., Via Marconi, 20, 20080 Vermezzo (MI), IT
(72) Garegnani, Antonio, 20080 Vermezzo (MI),
IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario Via Collina,
36, 00187 Roma, IT

B29C 47/12 → (51) **B29C 47/00**

B29C 51/00 → (51) **C09D 11/00**

B29C 55/08 → (51) **B29C 41/26**

B29C 67/24 → (51) **B29C 70/02**

(51) **B29C 70/02** (11) **1 992 472 A1**
B29C 70/04 **B29C 70/68**
B29C 37/00 **B29C 44/32**
B29C 67/24 B29K 67/00

(25) De (26) De
(21) 08013933.0 (22) 19.02.2005
(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) 04.03.2004 EP 04405128
(54) • *Verarbeitung von zyklischen Oligomeren zu
thermoplastischen PBT-Kunststoffen*
• *Processes for converting cyclic oligomers
into thermoplastic PBT products*
• *Méthodes pour convertir des oligomères
cycliques en produits thermoplastiques de
PBT*
(71) Alcan Technology & Management Ltd.,
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhaus-
sen am Rheinflall, CH
(72) Henne, Markus, 8708 Männedorf, CH
Rakutt, Dietmar, 6330 Cham, CH
Behre, Kurt, 49075 Osnabrück, DE
Hintermann, Martin, 9410 Helden, CH

(62) 05707530.1 / 1 732 748

B29C 70/04 → (51) **B29C 70/02**

(51) **B29C 70/38** (11) **1 992 473 A1**
B29C 70/54

(25) En (26) En
(21) 08008877.6 (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

AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 US 750154
(54) • *Mechanismus und Verfahren zum vorge-
gebenen Winkelschneiden mehrerer
Schichtstreifen*
• *Mechanism and method for predetermined
angular cutting of a plurality of ply strips*
• *Mécanisme et procédé pour découpe
angulaire prédéterminée de plusieurs ban-
des de plis*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North River-
side Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) McCowin, Peter D., Enumclaw, Washington
98022-8744, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/38**

B29C 70/68 → (51) **B29C 70/02**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 992 474 A2**
B29C 35/04

(25) En (26) En
(21) 08009177.0 (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
(30) 18.05.2007 US 939037 P
(54) • *Wärmehärtungsverfahren und Systeme
zum Erzeugen von Kontaktlinsen*
• *Thermal curing methods and systems for
forming contact lenses*
• *Procédés et systèmes de durcissement
thermique pour former des lentilles de
contact*

(71) CooperVision International Holding Com-
pany, LP, Suite 2, Edgill House Wildey
Business Park, St. Michael, BB
(72) Atkinson, Hayden CooperVision Ltd., East-
leigh SO53 4TE, GB
Riggs, Paul CooperVision Ltd., Hamble,
SO31 4NS, GB
Gibson, John CooperVision Ltd., Eastleigh
SO53 4TE, GB
Warren, Tim CooperVision Inc., Pleasanton,
CA 94588, US
Dover, Ronnie Advanced Automation,
Greenville, SC 29607, US
Williams, Arthur Advanced Automation,
Greenville, SC 29607, US
Cowden, Jennifer Advanced Automation,
Greenville, SC 29607, US
Gunner, Michael Advanced Automation,
Greenville, SC 29607, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

B29D 29/08 → (51) **F16G 1/28**

B29L 23/00 → (51) **B65D 33/38**

(51) **B30B 7/02** (11) **1 992 475 A2**
(25) It (26) En
(21) 08155971.8 (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
(30) 11.05.2007 IT MO20070159
(54) • *Mehrplattenpresse*
• *Multiple-plate press*
• *Presse à plateaux multiples*
(71) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900
Rimini, IT
(72) Oliva, Stefano, 61024 Mombaroccio (PU), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via
Camperio, 11, 20123 Milano, IT

B30B 9/26 → (51) **F26B 5/14**

B30B 15/02 → (51) **B21D 26/02**

(51) **B31D 1/00** (11) **1 992 476 A1**
B65D 51/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300204.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 FR 0755101
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer versie-
gelbaren Dichtung zum Verschließen eines
Behälters, der mit Korken oder Kapseln
verschlossen wird*
• *Method for manufacturing a sealable
gasket for closing a container sealed with a
stopper or a cap*
• *Procédé pour la réalisation d'un joint
scellable pour l'obturation d'un récipient à
fermeture par bouchon ou capsule*
(71) Manufacture Generale de Joints, La Croix du
Plan, 69380 Chazay d'Azergues, FR
(72) Triquet, Stéphane, 69130 Ecully, FR
Bischoff, Rémy, 69400 Limas, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent &
Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la
Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

B32B 15/08 → (51) **C23C 22/80**

B32B 15/08 → (51) **H05K 9/00**

(51) **B32B 15/09** (11) **1 992 477 A1**
B05D 7/14 **B05D 7/24**
C09D 5/00 **C09D 7/12**
C09D 163/00 **C09D 167/00**
C09D 175/06 **C23C 28/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07715304.7 (22) 02.03.2007
(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 2007/054596 02.03.2007
(87) WO 2007/102593 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006062012
31.01.2007 JP 2007022167
(54) • *BESCHICHTETES STAHLBLECH, WERK-
STÜCK, PLATTEN FÜR DÜNNE FERNSE-
HER UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEM
STAHLBLECH*
• *COATED STEEL SHEET, WORKS, PANELS
FOR THIN TELEVISIONS AND PROCESS
FOR PRODUCTION OF COATED STEEL
SHEET*
• *TÔLE D'ACIER REVÊTUE, PIÈCE TRAITÉE,
ÉCRANS POUR TÉLÉVISIONS PLATES ET
PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE
TÔLE D'ACIER REVÊTUE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

- (72) OGATA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
TADA, Chiyoko, Tokyo 100-0011, JP
NISHIYAMA, Naoki, Tokyo 100-0011, JP
FUJIBAYASHI, Nobue, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 992 478 A1**
C03C 27/12 **H05B 33/12**
C08K 3/04 **C08L 29/14**
F21V 9/16

- (25) De (26) De
(21) 07108444.6 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verbundglaselement, bevorzugt Verbund-
sicherheitsglaselement, mit integrierter
Elektrolumineszenz (EL)-Leuchtstruktur*
• *Composite glass element, preferably com-
posite safety glass element, with integrated
electroluminescence (EL) illumination
structure*
• *Élément de verre stratifié, de préférence
élément de verre stratifié de sécurité doté
d'une structure lumineuse EL électrolumi-
nescente intégrée*

- (71) LYTRON Technology GmbH, Düsseldorfer
Strasse 601, Gebäude D 201, 51021 Köln,
DE
(72) Werners Thilo-J., 51375 Leverkusen, DE
Heite Michael Dr., 57462 Olpe, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B32B 21/00 → (51) **B32B 27/04**

(51) **B32B 27/00** (11) **1 992 479 A1**
B05D 5/06 **B05D 7/24**
B32B 27/10 **D06N 3/00**
D21H 27/00 **D21H 27/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 07708159.4 (22) 07.02.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/052120 07.02.2007
(87) WO 2007/091593 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 JP 2006029160
25.07.2006 JP 2006202505
29.09.2006 JP 2006267074

- (54) • *FOLIENVORLAGE AUS EINER GEPRÄGTEN
TRENNFOLIE, GEPRÄGTE TRENNFOLIE,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FOLIENVORLAGE AUS EINER GEPRÄGTEN
TRENNFOLIE, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER GEPRÄGTEN TRENN-
FOLIE, VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER GEPRÄGTEN
TRENNFOLIE, KUNSTLEDER UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KUNSTLEDER*
• *ORIGINAL SHEET OF EMBOSSED
RELEASE SHEET, EMBOSSED RELEASE
SHEET, METHOD FOR PRODUCING ORI-
GINAL SHEET OF EMBOSSED RELEASE
SHEET, METHOD FOR PRODUCING
EMBOSSED RELEASE SHEET, APPAR-
ATUS FOR PRODUCING EMBOSSED
RELEASE SHEET, SYNTHETIC LEATHER,
AND METHOD FOR PRODUCING SYN-
THETIC LEATHER*

- *NOUVELLE FEUILLE COMPRENANT UNE
FEUILLE DE LIBERATION GAUFREE,
FEUILLE DE LIBERATION GAUFREE, PRO-
CEDE DE FABRICATION D'UNE NOUVELLE
FEUILLE COMPRENANT UNE FEUILLE DE
LIBERATION GAUFREE, PROCEDE DE
FABRICATION D'UNE FEUILLE DE LIBE-
RATION GAUFREE, APPAREIL POUR LA
FABRICATION D'UNE FEUILLE DE LIBE-
RATION GAUFREE, CUIR SYNTHETIQUE,
ET PROCEDE DE FABRICATION DE CUIR
SYNTHETIQUE.*

- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya
Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-
8001, JP
(72) SHIINA, Noriyuki, Tokyo 162-8001, JP
KOGO, Kyoko, Tokyo 162-8001, JP
KUBOTA, Fumihisa, Tokyo 162-8001, JP
ETOU, Mineaki, Tokyo 162-8001, JP
ANAZAWA, Tomohiko, Tokyo 162-8001, JP
TAKIGUCHI, Ryohei, Tokyo 162-8001, JP
MUKAI, Mineo, Tokyo 162-8001, JP
IMAMURA, Shigeki, Tokyo 162-8001, JP
MIYASAKA, Aya, Tokyo 162-8001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

(51) **B32B 27/04** (11) **1 992 480 A1**
B32B 27/10 **B32B 21/00**
B32B 29/00 **B44C 5/04**
B44F 9/00 **E04F 15/02**
E04F 13/08

- (25) En (26) En
(21) 07108351.3 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Tafel und Verfahren zur Herstellung einer
Tafel*
• *A panel and a method of manufacturing a
panel*
• *Panneau et procédé de fabrication d'un
panneau*
(71) Spanolux N.V. Div. Balterio, Wakkensteen-
weg 37 B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE
(72) Vermeulen, Bruno Paul Louis, 3680, Alde-
neik-Maaseik, BE
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

B32B 27/10 → (51) **B32B 27/00**

B32B 27/10 → (51) **B32B 27/04**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 992 481 A1**
B65D 65/40

- (25) De (26) De
(21) 07009793.6 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verpackungsfolienverbund für Folienver-
packungen*
• *Packing film composite for film packaging*
• *Composé de feuilles d'emballage pour
emballages en film*
(71) Nordenia Deutschland Halle GmbH, Wie-
landstrasse 2, 33790 Halle, DE
(72) Neumann, Andreas, 33790 Halle, DE
Block, Joachim, 33790 Halle, DE
Niepelt, Ralf, 48599 Gronau, DE

- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box
10 02 54, 45002 Essen, DE

B32B 29/00 → (51) **B32B 27/04**

(51) **B41C 1/10** (11) **1 992 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 08008985.7 (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

AL BA MK RS

- (30) 18.05.2007 JP 2007133219
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer und Flach-
druckverfahren*
• *Planographic printing plate precursor and
printing method using the same*
• *Précurseur de plaque d'impression plano-
graphique et son procédé d'impression*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Aoshima, Norio, Haibara-gun Shizuoka-ken,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 992 483 A1**
B41N 1/08 **B41N 1/14**

- (25) En (26) En
(21) 08015657.3 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(30) 03.03.2005 JP 2005059719
(54) • *Photoempfindliche planographische
Druckplatte*
• *Photosensitive planographic printing plate*
• *Plaque photosensible pour l'impression
planographique*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Kamitani, Kiyoshi, Haibara-gun Shizuoka
421-0396, JP
Naruoka, Yasuhiko, Haibara-gun Shizuoka
421-0396, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE
(62) 06715265.2 / 1 861 252

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/004**

(51) **B41F 13/03** (11) **1 992 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152849.9 (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

AL BA MK RS

- (30) 15.05.2007 JP 2007128715
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einführen
von Papierbahnen für eine Rotations-
druckmaschine*
• *Paper threading method for rotary press
and paper threading apparatus for rotary
press*
• *Procédé et dispositif d'enfilage du papier
pour une machine rotative d'impression*
(71) Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd., 5-26-24,
Shiba, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Kunio, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Ichino, Masaki, Inagi-shi Tokyo, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine
Lake Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **B41F 13/56** (11) **1 992 485 A2**
B65H 45/22

- (25) De (26) De

(21) 08155455.2 (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

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 DE 102007023312
30.08.2007 DE 102007000925

(54) • *Rollenrotationsdruckmaschine und ein Verfahren zum Erzeugen eines Druckproduktes*
• *Roller rotary printing press and a method for creating a printed product*
• *Presse rotative et un procédé de production d'un produit d'impression*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Herbert, Burkard, 97072 Würzburg, DE
Wander, Stefan, 97264 Helmstadt, DE

(51) **B41F 23/04** (11) **1 992 486 A1**
B41J 11/00 **B41M 7/00**
F26B 3/28

(25) En (26) En
(21) 08008057.5 (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

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 JP 2007129010
(54) • *Flüssigkeitshärtungsvorrichtung für eine Flüssigkeitsübertragungsvorrichtung*
• *Liquid curing apparatus for liquid transfer device*
• *Appareil pour durcir un liquide, et destiné à un dispositif de transfert de liquide*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Takemata, Toshiharu, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 992 487 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008963.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 DE 102007023272
(54) • *Spanneinrichtung für Druckplatten und Formzylinder*
• *Clamping device for printing plates and form cylinders*
• *Dispositif de serrage pour plaques d'impression et cylindre de cliché*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schubert, Katrin, 08058 Zwickau, DE
Koppelkamm, Günter, 08541 Neuensalz, DE
Naumann, Reinhard, 04435 Schkeuditz/Waltheritz, DE
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 992 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008987.3 (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
(30) 15.05.2007 JP 2007129866
(54) • *Flüssigkeitsausstoßkopf und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*

• *Liquid ejecting head and liquid ejecting apparatus*
• *Tête d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Owaki, Hiroshige, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Honma, Hiroki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 992 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075629.9 (22) 09.08.2002
(84) DE FR GB NL
(30) 16.08.2001 US 932055

(54) • *Thermale Tintenstrahl-druckkopfverarbeitung mit Siliciumätzung*
• *Thermal inkjet printhead processing with silicon etching*
• *Traitement de tête d'impression à jet d'encre thermique avec gravure en silicium*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
(72) Dodd, Simon, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02255596.5 / 1 284 189

(51) **B41J 2/175** (11) **1 992 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 08015693.8 (22) 18.05.1999
(84) GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.1998 JP 15188398
18.05.1998 JP 15188298
26.06.1998 JP 18051998
21.09.1998 JP 26610998
23.10.1998 JP 30178298
24.03.1999 JP 7884399

(54) • *Tinten-kassette für Tintenstrahl-zeichnungs-vorrichtung*
• *Ink cartridge for an ink-jet printing apparatus*
• *Cartouche d'encre pour appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano-Ken, JP
Akahane, Fujio, Suwa-shi Nagano-Ken, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi Nagano-Ken, JP
Kobayashi, Takao, Suwa-shi Nagano-Ken, JP
Matsuzaki, Makoto, Suwa-shi Nagano-Ken, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06012039.1 / 1 698 471
04025998.8 / 1 514 689
00124286.6 / 1 080 916
99919640.5 / 0 997 297

(51) **B41J 2/175** (11) **1 992 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 08015764.7 (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

(30) 26.12.2000 JP 2000395925
(54) • *Anschlüsse für Leiterplatte*
• *Terminals of circuit board*
• *Bornes pour circuit imprimé*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Fukano, Takakazu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Saruta, Toshihisa, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05018578.4 / 1 598 198
01130240.3 / 1 219 437

B41J 2/21 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41J 2/45** (11) **1 992 492 A2**
B41J 2/465
(25) En (26) En
(21) 08008834.7 (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

AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 JP 2007127653
17.03.2008 JP 2008067398
(54) • *Lichtabschirmungselement, Zeilenkopf und Bilderzeugungsvorrichtung mit dem Zeilenkopf*
• *A light shielding member, a line head and an image forming apparatus using the line head*
• *Élément de protection contre la lumière, tête de ligne et appareil de formation d'image utilisant la tête de ligne*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tsujino, Kiyoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nomura, Yujiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/465 → (51) **B41J 2/45**

B41J 2/51 → (51) **B41J 25/304**

B41J 11/00 → (51) **B41F 23/04**

(51) **B41J 11/70** (11) **1 992 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 08163580.7 (22) 30.01.2004
(84) DE FR GB
(30) 05.02.2003 JP 2003028725

(54) • *Drucker und Papierschneider*
• *Printer and cutter*
• *Imprimante et coupe-papier*
(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(72) Mori, Yukihiko c/o Fujitsu Component Limited, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
Watanabe, Sumio c/o Fujitsu Component Limited, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
Tsuchiya, Masahiro c/o Fujitsu Component Limited, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
Sakurai, Fumio c/o Fujitsu Component Limited, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
Funada, Kunihiko c/o Fujitsu Component Limited, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 04250519.8 / 1 445 113

(51) **B41J 25/304** (11) **1 992 494 A2**
B41J 2/51

(25) Es (26) Fr
(21) 08103107.2 (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
AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 ES 200701301

- (54) • *Vorrichtung zur Positionierung verschiedener Druckköpfe*
• *System for positioning printer heads*
• *Système de positionnement de plusieurs têtes de projection*
- (71) Barberan Latorre, Jesús Francisco, Avenida 301 n° 112, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
- (72) Barberan Latorre, Jesús Francisco, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41M 5/00** (11) **1 992 495 A1**
B41J 2/21 **C09D 11/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07715325.2 (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
- (86) JP 2007/055153 08.03.2007
- (87) WO 2007/102621 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 JP 2006064316
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG SOWIE VORRICHTUNG FÜR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG*
• *METHOD FOR IMAGE FORMATION, APPARATUS FOR IMAGE FORMATION, AND APPARATUS FOR INK JET RECORDING*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) TAKUHARA, Hiroyuki, Tokyo, JP
TOMIOKA, Hiroshi, Tokyo, JP
KAWABE, Minako, Tokyo, JP
YANAGIMACHI, Satomi, Tokyo, JP
NISHINO, Yuuki, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41M 5/00 → (51) **C03C 17/06**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 7/00 → (51) **B41F 23/04**

B41N 1/08 → (51) **B41C 1/10**

B41N 1/14 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B42F 9/00** (11) **1 992 496 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07009922.1 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Schreibtafel mit EL-Leuchtelement und Herstellverfahren und Anwendung*
• *Writing board with EL illumination element and manufacturing method with application*
• *Tableau doté d'un élément d'éclairage EL, son procédé de fabrication et utilisation*
- (71) Lyttron Technologies GmbH, Düsseldorf Strasse 601, Gebäude D 201, 51021 Köln, DE
- (72) Werners, Thilo-J., 51375 Leverkusen, DE
Heite, Michael, Dr., 57462 Olpe, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B43K 8/02** (11) **1 992 497 A2**
(25) It (26) En

- (21) 07122747.4 (22) 10.12.2007
- (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

- (30) 15.05.2007 IT T020070336
- (54) • *Schreibgerät mit wässriger, glänzender Tinte*
• *Writing instrument comprising an aqueous glittery ink*
• *Instrument d'écriture comprenant une encre aqueuse scintillante*
- (71) Reinol S.p.A., Strada del Francese 21, 10071 Borgaro Torinese (Torino), IT
- (72) Buzzetti, Massimiliano, 10100 Torino, IT
Trimboli, Valter, 10144 Torino, IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **B43K 11/00** (11) **1 992 498 A2**
(25) En (26) En

- (21) 08011497.8 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.05.2004 GB 0410373
06.09.2004 GB 0419654
- (54) • *Färbungsvorrichtung*
• *Colouring apparatus*
• *Appareil de coloration*
- (71) LAJA Materials Limited, Fernleigh House, Palace Road Douglas Isle of Man IM2 4LB, GB
- (72) Bolton, Terence William, Redhill Surrey RH1 1AN, GB
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- (62) 05747222.7 / 1 744 907

(51) **B44C 5/04** (11) **1 992 499 A1**
A47B 96/20 E04F 13/00
E04F 15/00

- (25) NI (26) En
- (21) 07009731.6 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Herstellungsverfahren für Tafeln und dadurch gewonnene Tafel*
• *Method for manufacturing panels and panel obtained thereby*
• *Procédé de fabrication de panneaux et panneau obtenu avec celui-ci*
- (71) Unilin Industries, BVBA, Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
- (72) Roseeuw, Eveline, 9050 Gentbrugge, BE

B44C 5/04 → (51) **B32B 27/04**

B44F 9/00 → (51) **B32B 27/04**

- (51) **B60B 7/08** (11) **1 992 500 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 07425278.4 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Radblende für ein Kraftfahrzeug*
• *Hub cap for vehicle wheel*
• *Enjoliveur pour roues de véhicule*
- (71) Lupini Targhe S.p.A., Via delle Gere SNC, 24040 Pognano (Bergamo), IT
- (72) Capuzzi, Angiolino c/o Lupini Targhe S.p.A., 24040 Pognano (Bergamo), IT

- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

- (51) **B60C 5/00** (11) **1 992 501 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07706514.2 (22) 10.01.2007
- (84) DE
- (86) JP 2007/050167 10.01.2007
- (87) WO 2007/102279 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 JP 2006064399
- (54) • *REIFENLÄRMVERRINGERUNGSVORRICHTUNG UND LUFFTREIFEN*
• *TIRE NOISE REDUCTION DEVICE AND PNEUMATIC TIRE*
• *DISPOSITIF REDUCTEUR DE BRUIT DE PNEU ET PNEU*

- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) IKEDA, Toshiyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
- TANNO, Atsushi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
- AKIYOSHI, Yasuji, Minato-ku, Tokyo 1088410, JP
- TAKETANI, Masayuki, Minato-ku, Tokyo 1088410, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 9/00 → (51) **C08L 7/00**

- (51) **B60C 9/02** (11) **1 992 502 A1**
B60C 9/04 **B60C 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08001636.3 (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

- AL BA MK RS
- (30) 14.05.2007 JP 2007128033
- (54) • *Geländegängiger Motorradreifen*
• *Motorcycle tire for off-road*
• *Pneu de motocyclette pour hors-route*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Matsumura, Sadahiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 9/04 → (51) **B60C 9/02**

B60C 9/08 → (51) **B60C 9/02**

- (51) **B60C 11/03** (11) **1 992 503 A1**
B60C 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 08008591.3 (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

AL BA MK RS

- (30) 17.05.2007 JP 2007131865
- (54) • *Luftreifen mit asymmetrischem Laufflächenprofil*
• *Pneumatic tire with asymmetric tread pattern*
• *Pneu avec profilé asymétrique*

- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (72) Nakano, Keita, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 11/11** (11) **1 992 504 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08008456.9 (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

- AL BA MK RS
 (30) 14.05.2007 JP 2007128166
 (54) • *Motorradreifen für Geländefahrten*
 • *Motorcycle tire for off-road traveling*
 • *Pneu de motocyclette pour déplacements hors-route*

- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (72) Matsumura, Sadahiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 11/13** (11) **1 992 505 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08152038.9 (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

- AL BA MK RS
 (30) 12.05.2007 DE 102007022351
 (54) • *Fahrzeugluftreifen*
 • *Pneumatic tyres for a vehicle*
 • *Pneus de véhicule*

- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Bogenschütz, Peter, 30900, Wedemark, DE
- Buchinger-Barnstorf, Thomas, 30974, Wenningen, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

(51) **B60C 15/00** (11) **1 992 506 A2**
B60C 15/06

(25) En (26) En
 (21) 08007844.7 (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

- AL BA MK RS
 (30) 14.05.2007 JP 2007128167
 12.07.2007 JP 2007183442
 (54) • *Schwertransportreifen*
 • *Heavy-load tire*
 • *Pneu pour chargement lourd*

- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (72) Maruoka, Kiyoto, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 15/06 → (51) **B60C 15/00**

B60C 19/00 → (51) **B60C 11/03**

B60G 7/00 → (51) **C22C 37/06**

(51) **B60H 1/22** (11) **1 992 507 A2**
F23N 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 08006685.5 (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
 (30) 15.05.2007 DE 102007022716

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines brennstoffbetriebenen Heizgerätes, insbesondere Fahrzeugheizgerät*
 • *Method for operating a fuel driven heating device, in particular a vehicle heating device*
 • *Procédé de fonctionnement d'un appareil de chauffage combustible, en particulier pour un appareil de chauffage de véhicule*

- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE
- Köberle, Christoph, 70736 Fellbach, DE
- Epple, Jürgen, 72135 Dettenhausen, DE
- Peschke, Jürgen, 73776 Altbach, DE
- Kürner, Rainer, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 992 508 A1**
 (25) En (26) En

(21) 08009011.1 (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
 (30) 16.05.2007 JP 2007130656
 (54) • *Klimaanlagegerät für Fahrzeuge*
 • *Vehicle air conditioning device*
 • *Dispositif de climatisation d'air pour véhicule*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 2-1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Saida, Yoshitaka, c/o Honda R & D Co.,Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- Sakuma, Choji, c/o Honda R & D Co.,Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60J 1/00 → (51) **B60J 1/02**

(51) **B60J 1/02** (11) **1 992 509 A1**
B60J 1/00 **B60J 10/02**
C08L 51/00 **C08L 55/00**
C09K 3/10

(25) Ja (26) En
 (21) 07737701.8 (22) 02.03.2007
 (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 2007/054080 02.03.2007
 (87) WO 2007/102437 2007/37 13.09.2007
 (30) 03.03.2006 JP 2006057992
 (54) • *FUGENVERSCHLUSSELEMENT FÜR FAHRZEUGE UND PLATTENARTIGER KÖRPER FÜR FAHRZEUGFENSTER MIT FUGENVERSCHLUSSELEMENT, DAS DIESEN VERWENDET*
 • *GAP CLOGGING MEMBER FOR VEHICLES, AND PLATE-LIKE BODY FOR VEHICLE WINDOWS WITH GAP CLOGGING MEMBER USING THE SAME*
 • *ELEMENT POUR BOUCHER LES ESPACES POUR VÉHICULES, ET CORPS DE TYPE PLAQUE POUR FENÊTRES DE VÉHICULE AVEC ELEMENT POUR BOUCHER LES ESPACES UTILISANT LEDIT ELEMENT*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

NOF Corporation, 20-3 Yebisu Garden Place Tower, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP

- (72) MASAKI, Yuuji, Tokyo 1008405, JP
- ATSUMI, Toshihiro, Tokyo 1008405, JP
- USAMI, Satoshi, Chita-gun, Aichi 4702353, JP
- TAMURA, Toru, Handa-shi, Aichi 4750855, JP
- SUGIURA, Motoyuki, Anjo-shi, Aichi 4460051, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grainger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60J 1/17** (11) **1 992 510 A1**
 (25) Ja (26) En

(21) 07738181.2 (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

- (86) JP 2007/054696 09.03.2007
 (87) WO 2007/102603 2007/37 13.09.2007
 (30) 09.03.2006 JP 2006064778

- (54) • *FENSTERGLASHALTER FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FENSTERANORDNUNG FÜR EINFÄHRZEUG DAMIT*
 • *WINDOW GLASS HOLDER FOR VEHICLE AND METHOD OF MANUFACTURING WINDOW ASSEMBLY FOR VEHICLE USING THE SAME*
 • *PORTE-VITRE POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE FENÊTRE POUR VÉHICULE L'UTILISANT*

- (71) Faltec Co., Ltd., 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
- (72) MORI, Takahito c/o FALTEC CO., LTD., Kanagawa 212-0013, JP
- (74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60J 1/20** (11) **1 992 511 A2**
B60J 7/06

(25) De (26) De
 (21) 07017793.6 (22) 11.09.2007
 (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
 (30) 04.05.2007 DE 102007021049
 31.08.2007 DE 102007041296

- (54) • *Rollovorrichtung, insbesondere für ein Schiebedachsystem*
 • *Roller blind device, in particular for a sliding roof system*
 • *Dispositif de store, en particulier pour un système de toit ouvrant*

- (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Thalhammer, Marco, 86911 Diessen am Ammersee, DE
- Schulz, Horst Martin, 86947 Weil, DE
- Harnischfeger, Bernhard, 85221 Dachau, DE
- Rockelmann, Andreas, 81249 München, DE
- Steinle, Manfred, 86938 Schondorf, DE
- (74) Oberdorfer, Jürgen, nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

B60J 7/06 → (51) **B60J 1/20**

(51) **B60J 7/12** (11) **1 992 512 A2**
 (25) De (26) De

(21) 08001997.9 (22) 02.02.2008
 (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

- (30) 12.05.2007 DE 102007022354
- (54) • *Ablegbare Dachanordnung für ein Cabriolet*
• *Collapsible roof system for a convertible*
• *Agencement de capote pour un cabriolet*
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE

B60J 10/02 → (51) **B60J 1/02**

- (51) **B60K 1/04** (11) **1 992 513 A1**
B62D 25/20 **H01M 2/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 07715140.5 (22) 23.02.2007
- (84) DE FR
- (86) JP 2007/053990 23.02.2007
- (87) WO 2007/100072 2007/36 07.09.2007
- (30) 27.02.2006 JP 2006050695
01.02.2007 JP 2007023587
- (54) • *STRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG EINES ELEKTRIZITÄTSSPEICHERPACKS AN EINEM FAHRZEUG*
• *STRUCTURE FOR MOUNTING ELECTRICITY STORAGE PACK ON VEHICLE*
• *STRUCTURE POUR MONTER UN BLOC DE STOCKAGE D'ELECTRICITE SUR UN VEHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KIYA, Nobuaki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NOMURA, Bunji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B60K 11/08** (11) **1 992 514 A1**
F01P 5/06
- (25) En (26) En
(21) 08251703.8 (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
- AL BA MK RS
- (30) 17.05.2007 JP 2007131630
- (54) • *Fahrzeugkühlerdeckel*
• *Vehicle radiator cover*
• *Couvercle de radiateur de véhicule*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Kawakami, Satoshi, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Miyoshi, Nobuyuki, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60K 17/34 → (51) **F16H 48/20**

B60K 17/35 → (51) **F16H 48/12**

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 992 515 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08009050.9 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 DE 102007023292
- (54) • *Multifunktionsanzeige- und Bedienvorrichtung sowie Verfahren zum Betreiben einer Multifunktionsanzeige- und Bedienvorrichtung eines Kraftfahrzeuges*
• *Multifunctional display and operational device and method for operating a multifunctional display and operational device in a motor vehicle*

- *Dispositif d'affichage polyvalent et de commande ainsi que procédé de fonctionnement d'un dispositif d'affichage polyvalent et de commande d'un véhicule automobile*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Wäller, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
Thom, Mathias, 38106 Braunschweig, DE
Missal, Markus, 38102 Braunschweig, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-estrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **B60L 3/00** (11) **1 992 516 A1**
H02J 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07737758.8 (22) 27.02.2007
- (84) DE FR
- (86) JP 2007/054148 27.02.2007
- (87) WO 2007/102450 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 JP 2006064413
- (54) • *ELEKTRIZITÄTSQUELLENSYSTEM ZUM FAHRZEUGANTRIEB*
• *ELECTRICITY SOURCE SYSTEM FOR DRIVING VEHICLE*
• *SYSTEME DE SOURCE D'ELECTRICITE POUR ENTRAINER UN VEHICULE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SOMA, Takaya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Hiroshi, , Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP
MOGARI, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 992 517 A1**
B60L 15/20
- (25) En (26) En
(21) 08008784.4 (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
- (30) 17.05.2007 JP 2007131876
- (54) • *Brennstoffzellenfahrzeug*
• *Fuel cell vehicle*
• *Véhicule à pile de combustible*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ojima, Kuniaki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Murakami, Yoshikazu, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Saitoh, Dai, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60L 15/20 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 992 518 A1**
B60N 2/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08300203.0 (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
- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 FR 0703520
- (54) • *Sitzaufbau für ein Kraftfahrzeug*
• *Seat assembly for an automomotive vehicle*
• *Ensemble de siège pour véhicule automobile*

- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Mercier, Cédric, 91830, LE COUDRAY MONTCEAUX, FR
Larsonneur, Jean-François, 78100, SAINT GERMAIN EN LAYE, FR

B60N 2/07 → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 2/20** (11) **1 992 519 A2**
B60N 2/07
- (25) En (26) En
(21) 08156168.0 (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
- AL BA MK RS
- (30) 18.05.2007 JP 2007132402
- (54) • *Sitzvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seat apparatus for vehicle*
• *Appareil de siège pour véhicule*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Yamada, Yukifumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/06**

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/60**

- (51) **B60N 2/60** (11) **1 992 520 A2**
B60N 2/48 **B60R 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 08156451.0 (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
- (30) 18.05.2007 US 750468
- (54) • *Bezug für die Kopfstütze eines Fahrzeugs*
• *Vehicle headrest cover*
• *Housse d'appuie-tête de véhicule*
- (71) AUDIOVOX CORPORATION, 150 Marcus Boulevard, Hauppauge, New York 11788, US
- (72) Koontz II, Theodore W., New Yowk, NY 11764, US
Paladino, Michael J., New York, NY 11040, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skühr-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B60P 1/00** (11) **1 992 521 A1**
B65F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 08251747.5 (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
- (30) 18.05.2007 GB 0709540
- (54) • *Materialtransfer*
• *Material transfer apparatus and method of material transfer*
• *Transfert de matériel*
- (71) Trent (MF) Limited, Unit 85A, Gibbons Industrial Park, Dudley Road Ki West Midlands DY6 8XF, GB
- (72) Bayley, John, Worcesterhire DY12 2TQ, GB
- (74) Johnson, Carrie-Anne Louise, Marks & Clerk Alpha Tower, Suffolk Street Birmingham B1 1TT, GB

B60P 3/36 → (51) **B60P 3/38**

(51) **B60P 3/38** (11) **1 992 522 A1**
B60P 3/36 **A47C 19/20**
B61D 1/02 **B61D 1/08**
E06C 1/00

(25) En (26) En
(21) 08103942.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 GB 0709335
19.03.2008 GB 0805087

(54) • *Verbesserungen für den Zugang zu einem oberen Bett*
• *Improvements in accessing an upper bed*
• *Améliorations dans l'accès à un lit supérieur*

(71) Edwards, John Anthony, 12 St. John's Walk, Bridlington, East Yorkshire YO16 4HJ, GB

(72) Edwards, John Anthony, Bridlington, East Yorkshire YO16 4HJ, GB

(51) **B60P 7/13** (11) **1 992 523 A1**
B62D 53/06

(25) En (26) En
(21) 08104019.8 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 IE 20070361

(54) • *Einstellbare Polsteranordnung für einen Sattelaufleger*
• *An adjustable bolster assembly for a semi-trailer*
• *Ensemble de châssis réglable pour semi-remorque*

(71) Dennison, David, 23 The Beeches New Road, Straffan, County Kildare, IE

(72) Dennison, David, Straffan, County Kildare, IE

(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co. Unit 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

B60Q 1/26 → (51) **F21S 8/10**

B60R 11/02 → (51) **B60N 2/60**

B60R 16/02 → (51) **B60R 16/03**

(51) **B60R 16/03** (11) **1 992 524 A1**
B60R 16/02 **G01C 21/00**
G08G 1/0969

(25) Ja (26) En
(21) 07715143.9 (22) 23.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053993 23.02.2007
(87) WO 2007/100073 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006058394

(54) • *FAHRZEUG UND FAHRZEUGINFORMATIONSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE AND VEHICLE INFORMATION DEVICE*
• *VEHICULE ET DISPOSITIF D'INFORMATIONS DE VEHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKIKAISYA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) TONEGAWA, Hiromi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) ICHISHI, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 19/34** (11) **1 992 525 A1**
B60R 19/52 **B60R 21/34**

(25) En (26) En

(21) 07108163.2 (22) 14.05.2007
(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

AL BA HR MK RS

(54) • *Die Montage - Haltewinkel für frontales Schutzsystem*
• *The mounting bracket for frontal protection system*
• *Le support - parenthese pour le systeme de protection frontal*

(71) Tarmetec OÜ, Ringtee 6, 51013 Tartu, EE

(72) Mõitlik, Roland, 50111 Tartu, EE

Eerme, Martin, 76505 Saue, Harjumaa, EE

Järvala, Jan, Tartu, Tartumaa 60505, EE

(74) Sarap, Margus, Käosaar & Co Patent Agency Tähe 94, 50107 Tartu, EE

B60R 19/52 → (51) **B60R 19/34**

(51) **B60R 21/16** (11) **1 992 526 A2**
(25) En (26) En

(21) 08150778.2 (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

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 JP 2007130049

(54) • *Verfahren zur Montage eines Haltegurts für eine Airbag-Vorrichtung und Airbag-Vorrichtung*
• *Tether mounting method for airbag device, and airbag device*
• *Procédé de montage d'attaches sur une dispositif de coussin d'air et dispositif de coussin d'air*

(71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Yoshihiro, Tokyo 106-8510, JP

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

(51) **B60R 21/34** (11) **1 992 527 A2**
B62D 25/12 **E05B 65/19**

(25) De (26) De
(21) 08001159.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 DE 102007023137

(54) • *Sicherheitseinrichtung für Fahrzeuge*
• *Safety device for vehicles*
• *Dispositif de sécurité pour véhicules*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Pickl, Richard, 85095 Denkendorf, DE

(74) Eckert, Samuel, 52066 Aachen, DE

(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 21/34 → (51) **B60R 19/34**

(51) **B60R 22/34** (11) **1 992 528 A2**
B60R 22/46

(25) En (26) En
(21) 08156305.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 KR 20070048823

(54) • *Sicherheitsgurtaufroller*
• *Seat belt retractor*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité*

(71) Delphi Korea Corporation, 408-1 Mabuk-ri Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-912, KR

(72) Choi, In-Su, Gyeonggi-do 486-833, KR

Lee, Dong-Sub, Wonju-Si Kangwon-Do, KR

Kim, Jong-Kag, Gangwon-do 220-745, KR

Lee, Jung-Min, Seoul 131-824, KR

Bai, Sang-Hong, Gangwo-do 220-801, KR

Sim, Do-Sik, Seoul 151-010, KR

Lee, Byung-Jin, Daegu 704-400, KR

Bae, Gi-Young, Gangwon-do 220-100, KR

(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) **B60R 22/34** (11) **1 992 529 A2**
(25) En (26) En

(21) 08156317.3 (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
(30) 18.05.2007 KR 20070048835

(54) • *Drehstabstützstruktur für einen Sitzgurteinzug*
• *Torsion bar support structure of seat belt retractor*
• *Structure support de barre de torsion pour rétracteur de ceinture de sécurité*

(71) Delphi Korea Corporation, 408-1 Mabuk-ri Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-912, KR

(72) Choi, In-Su, Gyeonggi-do 486-833, KR

Lee, Dong-Sub, Winju-Si, Kangwon-Do, KR

Kim, Jong-Kag, Gangwon-do 220-100, KR

Lee, Jung-Min, Seoul 131-824, KR

Bai, Sang-Hong, Gangwon-do 220-801, KR

Kim, Do-Sik, Seoul 151-010, KR

Lee, Byung-Jin, Dalseo-gu Daegu 704-400, KR

Bae, Gi-Young, Wonju-si Gangwon-do 220-100, KR

(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) **B60R 22/34** (11) **1 992 530 A2**
(25) En (26) En

(21) 08156319.9 (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
(30) 16.05.2007 KR 20070047755

(54) • *Abdeckstruktur für einen Sitzgurteinzug*
• *Cover structure of seat belt retractor*
• *Structure de couverture de rétracteur de ceinture de sécurité*

(71) Delphi Korea Corporation, 408-1 Mabuk-ri Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-912, KR

(72) Choi, In-Su, Gyeonggi-do 486-833, KR

Lee, Jung-Min, Seoul 131-824, KR

Lee, Byung-Jin, Daegu 704-400, KR

Lee, Dong-Sub, Wonju-Si, Kangwon-Do, KR

Bai, Sang-Hong, Gangwon-do 220-801, KR

Kim, Jong-Kag, Gangwon-do 220-100, KR

Kim, Do-Sik, Seoul 151-010, KR

(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) **B60R 22/38** (11) **1 992 531 A2**
(25) En (26) En

(21) 08156307.4 (22) 15.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 16.05.2007 KR 20070047778
 (54) • *Montagestruktur für das Sperrelement eines Sitzgurteinzugs*
 • *Locking member mounting structure of seat belt retractor*
 • *Structure d'assemblage d'élément de verrouillage d'un rétracteur de ceinture de sécurité*
 (71) Delphi Korea Corporation, 408-1 Mabuk-ri Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-912, KR
 (72) Choi, In-Su 505, Dosin 4-ri, Gyeonggi-do 486-833, KR
 Lee, Jung-Min 193-52, Myeonmok 2-dong, Seoul 131-824, KR
 Lee, Byung-Jin 101-1201, Youngnam mansion, Daegu 704-400, KR
 Lee, Dong-Sub, Kangwon-Do, KR
 Bai, Sang-Hong 208, Sungwoo house, Donghwa-ri, Gangwon-do 220-801, KR
 Bae, Gi-Young, 104-104, E-Pyeonhansesang, Gangwon-do 220-100, KR
 Kim, Jong-Kag 3-905, Lotte Apt., Dangye-dong, Gangwon-do 220-100, KR
 Kim, Do-Sik 5/2, 296-47, Sillim-dong, Seoul 151-010, KR
 (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) **B60R 22/46** (11) **1 992 532 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08154549.3 (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
 AL BA MK RS
 (30) 16.05.2007 KR 20070047791
 (54) • *Zylinder im Straffer für einen Sitzgurteinzug und Straffer für einen Sitzgurteinzug damit*
 • *Cylinder in pretensioner for seat belt retractor and pretensioner for seat belt retractor employing the same*
 • *Cylindre de prétendeur pour rétracteur de ceinture de sécurité et prétendeur pour rétracteur de ceinture de sécurité l'utilisant*
 (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
 (72) Choi, In-Su, 486-833, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Jung-Min, 131-824, Séoul, KR
 Lee, Byung-Jin, 704-400, Daegu, KR
 Lee, Dong-Sub, 1805 (24/1) Bankok_Dong, KR
 Bai, Sang-Hong, 220-801, Gangwon-do, KR
 Bae, Gi-Young, 220-100, Gangwon-do, KR
 Kim, Jong-Kag, 220-100, Gangwon-do, KR
 Kim, Do-Sik, 151-010 Seoul, KR
 (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) **B60R 22/46** (11) **1 992 533 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08156314.0 (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
 (30) 16.05.2007 KR 20070047791

(54) • *Zylinder in einem Gurtstraffer für einen Sitzgurteinzug und Gurtstraffer für einen Sitzgurteinzug damit*
 • *Cylinder in a pretensioner for seat belt retractor and pretensioner for seat belt retractor employing the same*
 • *Cylindre de prétendeur pour rétracteur de ceinture de sécurité et prétendeur pour rétracteur de ceinture de sécurité l'utilisant*
 (71) Delphi Korea Corporation, 408-1 Mabuk-ri Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-912, KR
 (72) Choi, In-Su, Gyeonggi-do 486-833, KR
 Lee, Jung-Min, Seoul 131-824, KR
 Lee, Byung-Jin, Daegu 704-400, KR
 Lee, Dong-Sub, Wonju_Si, Kangwon-Do, KR
 Bai, Sang-Hong, Wonju-si Gangwon-do 220-801, KR
 Bae, Gi-Young, Gangwon-do 220-100, KR
 Kim, Jong-Kag, Gangwon-do 220-100, KR
 Kim, Do-Sik, Seoul 151-010, KR
 (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

B60S 3/00 → (51) B60S 3/04

(51) **B60S 3/04** (11) **1 992 534 A2**
B60S 3/00
 (25) It (26) En
 (21) 08008823.0 (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
 (30) 16.05.2007 IT AN20070012 U
 (54) • *Fahrzeugwaschanlage*
 • *Car washing apparatus*
 • *Dispositif de lavage de voiture*
 (71) O.M.G. di Geminiani Gino, Via Piane Terme, 10, 63044 Comunanza (AP), IT
 (72) Geminiani, Gino, 63044 Comunanza (AP), IT
 (74) Cacciamani, Clizia, Innova & Partners Via Cola di Rienzo, 265, 00192 Roma, IT

(51) **B60T 7/10** (11) **1 992 535 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08305127.6 (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
 AL BA MK RS
 (30) 16.05.2007 FR 0755117
 (54) • *Steuervorrichtung für Parkbremse eines Kraftfahrzeugs*
 • *Device for controlling an automobile parking brake*
 • *Dispositif de commande de frein de stationnement de véhicule automobile*
 (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
 (72) Berthias, Gilles, 91270, Vigneux sur Seine, FR

(51) **B60W 10/06** (11) **1 992 536 A2**
B60W 10/08 **B60W 10/30**
B60W 30/18
 (25) De (26) De
 (21) 08008245.6 (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
 (30) 15.05.2007 DE 102007022812

(54) • *Verfahren zur Begrenzung des Eingangsmoments an einer Getriebebaueinheit und Steuerungssystem*
 • *Method for limiting the entry momentum of a transmission component and control system*
 • *Procédé de limitation du moment d'entrée sur une unité de boîte de vitesse et système de commande*
 (71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Forner, Thomas, 73431 Aalen, DE
 (74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60W 10/06** (11) **1 992 537 A2**
B60W 10/18 **B60W 30/02**
B60W 10/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 08009005.3 (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
 (30) 18.05.2007 JP 2007132987
 (54) • *Bewegungssteuereinheit für ein Kraftfahrzeug auf Basis von Ruckinformationen*
 • *Motion control unit for vehicle based on jerk information*
 • *Unité de commande de mouvement pour un véhicule en fonction d'information sur la variation d'accélération*
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Yamakado, Makoto, Chiyoda-ku 100-8220 Tokyo, JP
 Imura, Shinya, Chiyoda-ku 100-8220 Tokyo, JP
 Abe, Masato, Machida-shi Tokyo, JP
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60W 10/08 → (51) B60W 10/06

B60W 10/12 → (51) B60W 10/06

B60W 10/18 → (51) B60W 10/06

B60W 10/30 → (51) B60W 10/06

B60W 30/02 → (51) B60W 10/06

(51) **B60W 30/08** (11) **1 992 538 A2**
B60R 21/00
 (25) De (26) De
 (21) 08102904.3 (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
 AL BA MK RS
 (30) 14.05.2007 DE 102007022589
 (54) • *Vorausschauende Sicherheitsvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
 • *Anticipatory safety device for motor vehicles*
 • *Dispositif de sécurité prévisionnel pour véhicules automobiles*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Becker, Jan-Carsten, Palo Alto, CA 94304, US
 Staempfle, Martin, 71701, Schwieberdingen, DE
 Wilhelm, Ulf, 71277, Rutesheim, DE
 Oechsle, Fred, 71642, Ludwigsburg, DE
 Grimm, Andreas, 75233, Tiefenbronn-Muehlhausen, DE

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B61B 12/00** (11) **1 992 539 A1**
H02K 7/18

(25) De (26) De
(21) 08450037.0 (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

AL BA MK RS
(30) 07.05.2007 AT 7022007
(54) • *Einrichtung zum Befördern von Personen und/oder Gegenständen*
• *Device for transporting people and/or objects*
• *Dispositif de transport de personnes et/ou d'objets*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Erhart, Philipp, 3500 Krems, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B61D 1/02 → (51) **B60P 3/38**

(51) **B61D 1/06** (11) **1 992 540 A2**
B61F 3/10 **B61F 5/50**

(25) De (26) De
(21) 08103950.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 DE 102007022713
(54) • *Doppelstockeisenbahnfahrzeug*
• *Double-decker railway vehicle*
• *Véhicule ferroviaire à deux étages*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Karch, Stefan, 4600 Olten, CH
(74) Teichmann, Martin, 8045 Graz, AT

B61D 1/08 → (51) **B60P 3/38**

B61F 3/10 → (51) **B61D 1/06**

B61F 5/50 → (51) **B61D 1/06**

(51) **B61K 9/06** (11) **1 992 541 A2**
B61K 9/12

(25) De (26) De
(21) 08008542.6 (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

AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 DE 202007006904 U
(54) • *Überwachungsvorrichtung für die Radsätze von Schienenfahrzeugen*
• *Monitoring device for the wheelsets of rail vehicles*
• *Dispositif de surveillance pour les essieux de véhicules sur rail*

(71) Neuroth, Bernd, Pico de la Maliciosa 19, 28770 Colmenar Viejo (Madrid), ES
(72) Neuroth, Bernd, 28770 Colmenar Viejo (Madrid), ES
(74) Kossobutzki, Walter, Waldstrasse 6, 56244 Helferskirchen, DE

B61K 9/12 → (51) **B61K 9/06**

B61L 5/18 → (51) **B61L 29/28**

B61L 9/04 → (51) **B61L 29/28**

(51) **B61L 29/28** (11) **1 992 542 A2**
B61L 9/04 **B61L 5/18**

(25) De (26) De
(21) 08103862.2 (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

AL BA MK RS
(30) 07.05.2007 DE 102007021836
(54) • *LED-Anordnung für Lichtsignalgeber, insbesondere für Bahnübergänge, Lichtsignalgeber insbesondere für Bahnübergänge mit einer solchen LED-Anordnung sowie Verfahren zum Betreiben der LED-Anordnung*
• *LED arrangement for light signal emitter, especially for rail transfers, light signal emitter especially for rail transfers with such an LED arrangement and method of operating the LED arrangement*
• *Agencement DEL pour émetteurs de signaux lumineux, en particulier pour passages à niveaux, émetteur de signaux lumineux en particulier pour passages à niveaux dotés d'un tel dispositif DEL et procédé de fonctionnement d'un dispositif DEL*

(71) Pintsch Bama Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE
(72) Ulmer, Helmut, 46499 Hamminkeln, DE
(74) Meier, Tobias, 58099 Hagen, DE
(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

(51) **B62B 7/14** (11) **1 992 543 A1**
B62B 9/12 **B62B 9/20**

(25) De (26) De
(21) 07015646.8 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.08.2006 DE 202006012430 U
(54) • *Fahrgestell für einen Kinderwagen oder dergleichen*
• *Chassis for a perambulator or similar*
• *Châssis pour voiture d'enfant ou pareil*

(71) HAUCK GmbH & Co. KG, Frohnlacher Strasse 8, 96242 Sonnefeld, DE
(72) Feyler, Jörg, 95268 Mitwitz, DE
(74) Schultz-Süchting, Rolf, et al, Rechtsanwälte Ballindamm 9, 20095 Hamburg, DE

B62B 9/12 → (51) **B62B 7/14**

B62B 9/20 → (51) **B62B 7/14**

(51) **B62D 1/187** (11) **1 992 544 A2**
B62D 1/19

(25) En (26) En
(21) 08009026.9 (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
(30) 17.05.2007 JP 2007131144
(54) • *Lenksystem*
• *Steering system*
• *Système de direction*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Yamada, Jun, Maebashi-shi Gumma, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62D 1/19 → (51) **B62D 1/187**

(51) **B62D 3/12** (11) **1 992 545 A1**
F16H 55/28

(25) En (26) En
(21) 08154701.0 (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

AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 US 930062 P
24.05.2007 US 931521 P
(54) • *Zahnstangengelenkvorrichtung mit Verschleißausgleich für das Stangenlager mit Dämpfung*
• *Rack and pinion steering apparatus having rack bearing waer compensation with damping*
• *Appareil de direction à crémaillère à compensation d'usure du palier de la crémaillère avec amortissement*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Dodak, Tony Michael, Montrose, MI 48457, US
Champagne, Anthony J., Saginaw, MI 48603, US
Eickholt, Michael A., New Lothrop, MI 48460, 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) **B62D 3/12** (11) **1 992 546 A1**
F16H 55/28

(25) En (26) En
(21) 08154810.9 (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

AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 US 930062 P
(54) • *Stangengelenkvorrichtung mit selbstverstellbarem Exzenter-Stangenlager*
• *Rack and Pinion Steering Gear Assembly having selfadjusting eccentric Rack Bearing*
• *Ensemble d'engrenage de direction à crémaillère doté d'un roulement de crémaillère excentrique à autorégulation*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Arlt, George E., Midland, MI 48640, 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) **B62D 5/04** (11) **1 992 547 A2**

(25) De (26) De
(21) 08103523.0 (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

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 DE 102007023082
(54) • *Verfahren zur Prüfung eines Verriegelungszustands einer mechanischen Sperre eines Elektromotors*
• *Method for testing the locking status of a mechanical catch of an electromotor*
• *Procédé de vérification d'un état de verrouillage d'un blocage mécanique d'un moteur électrique*

(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) Irtenkauf, Timo, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
Müller, Gerd, 73540 Heubach, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 992 548 A1**
B62D 5/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 07714552.2 (22) 20.02.2007
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2007/053046 20.02.2007
- (87) WO 2007/102307 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 JP 2006064655
- (54) • **LENKSYSTEM FÜR FAHRZEUG**
• **STEERING SYSTEM FOR VEHICLE**
• **SYSTÈME DE DIRECTION POUR VÉHICULE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ONUMA, Yutaka, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 992 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154625.1 (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

- AL BA MK RS
- (30) 18.05.2007 US 938754 P
- (54) • **Verfahren zur Bestimmung einer absoluten Drehposition der Lenksäule eines Fahrzeugs**
• **Method for determining an absolute rotational position of a Vehicle Steering Column**
• **Procédé de détermination d'une position rotative absolue d'une colonne de direction de véhicule**
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Pattok, Kathryn Lynn, Frankenmuth, MI 48734, US
Krieger, Geoff P., Bay City, MI 48706, US
Dodak, Tony M., Montrose, MI 48457, US
Wittig, William H., Saginaw, MI 48603, US
Bannister, Steve R., Bay City, MI 48706, 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

B62D 25/12 → (51) **B60R 21/34**

B62D 25/20 → (51) **B60K 1/04**

(51) **B62D 35/00** (11) **1 992 550 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008886.7 (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

- AL BA MK RS
- (30) 18.05.2007 DE 102007023289
- (54) • **Antriebseinrichtung für einen Spoiler**
• **Actuation device for a spoiler**
• **Dispositif d'entraînement pour un spoiler**
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Pickl, Richard, 85095 Denkendorf, DE
- (74) Engelhardt, Harald, Audi AG Patentabteilung, D-85045 Ingolstadt, DE

B62D 53/06 → (51) **B60P 7/13**

(51) **B62H 3/04** (11) **1 992 551 A1**
B62H 3/12

- (25) De (26) De
- (21) 08101796.4 (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
- AL BA MK RS
- (30) 07.05.2007 DE 202007006674 U
- (54) • **Fahrrad-Haltevorrichtung für je ein Fahrrad zur Wandmontage insbesondere innerhalb von Gebäuden**
• **Bicycle holding device for individual bicycles for wall mounting, in particular inside buildings**
• **Dispositif de fixation de vélo pour un vélo destiné au montage mural en particulier à l'intérieur de bâtiments**
- (71) Fritzenwenger, Mathias, Daburgstrasse 4, 83313 Siegsdorf, DE
- (72) Fritzenwenger, Mathias, 83313 Siegsdorf, DE

B62H 3/12 → (51) **B62H 3/04**

(51) **B62J 27/00** (11) **1 992 552 A1**
B62J 39/00

- (25) En (26) En
- (21) 07009704.3 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Armlehnenstruktur auf dem Rücksitz eines schweren Motorrads**
• **Armrest structure of the back-seat of the heavy duty motorcycle**
• **Structure d'accoudoir de siège arrière d'une motocyclette puissante**
- (71) Yicheng Sports Co., Ltd., 470, Chang Shui Rd., Sec. 4 Pituo Hsiang, Changhua 523, TW
- (72) Yen, Yu-Chuan, Changhua 523, TW
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B62J 37/00** (11) **1 992 553 A2**
F02M 35/10

- (25) It (26) En
- (21) 08153543.7 (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
- AL BA MK RS
- (30) 23.04.2007 IT MI20070846
- (54) • **Kompaktfahrgestell für ein Motorrad mit Lufteinlass für integrierte Airbox**
• **Compact frame for a motorcycle with air intake for integrated airbox**
• **Cadre compact pour motocyclette avec admission d'air pour filtre à air intégré**
- (71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
- (72) Raffaelli, Andrea, 51010 Massa e Cozzile (Pistoia), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B62J 39/00 → (51) **B62J 27/00**

(51) **B62K 3/00** (11) **1 992 554 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 08152340.9 (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

- AL BA MK RS
- (30) 06.03.2007 NL 1033504
- (54) • **Modulares Fahrrad**
• **Modular bicycle**
• **Bicyclette modulaire**
- (71) Koninklijke Gazelle B.V., Wilhelminaweg 8, 6951 BP Dieren, NL
- (72) Jansen, Angelo, 4551 GE Sas van Gent, NL
Schoonhoven, Jorrit, 4551 GE Sas van Gent, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B62K 21/18** (11) **1 992 555 A1**
B62K 25/08

- (25) En (26) En
- (21) 08251673.3 (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
- (30) 18.05.2007 JP 2007132729
- (54) • **Vorderradaufhängungsvorrichtung für ein Motorrad**
• **Front wheel support device of motorcycle**
• **Dispositif support de roue avant pour motocyclette**
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Tsuya, Koji c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **B62K 23/02** (11) **1 992 556 A1**
B62K 23/06

- (25) En (26) En
- (21) 07024403.3 (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
- AL BA HR MK RS
- (30) 16.05.2007 US 749245
- (54) • **Vorrichtung zur Aktivierung von Fahrradkomponenten**
• **Bicycle component actuating device**
• **Dispositif d'actionnement de composant de bicyclette**
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Hara, Nobukatsu, Sakai City Osaka 590-8577, JP
- (74) Hofmann, Harald, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B62K 23/06 → (51) **B62K 23/02**

B62K 25/08 → (51) **B62K 21/18**

(51) **B62L 3/02** (11) **1 992 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022612.1 (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

- AL BA HR MK RS
- (30) 14.05.2007 US 748202
- (54) • **Vorrichtung zur Betätigung einer hydraulischen Bremse für ein Fahrrad**
• **Bicycle hydraulic brake actuation device**
• **Dispositif d'actionnement de frein hydraulique de bicyclette**

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
 (72) Tetsuka, Toshio c/o Shimano Inc., Sakai-City Osaka 590-8577, JP
 Kariyama, Osamu c/o Shimano Inc., Sakai-City Osaka 590-8577, JP
 Hirotoomi, Shinya c/o Shimano Inc., Sakai-City Osaka 590-8577, JP
 Takizawa, Shinichi c/o Shimano Inc., Sakai-City Osaka 590-8577, JP
 (74) Hofmann, Harald, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B63B 1/06** (11) **1 992 558 A1**
B63B 1/32

(25) It (26) En
 (21) 07425281.8 (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

AL BA HR MK RS
 (54) • *Kippbarer Bogenkolben und dazu passende Hülle*
 • *Tilttable bow bulb and corresponding hull*
 • *Globe basculable et coque correspondante*

(71) Mondo Marine Eng. Srl, Via Paleocapa, 16, 17100 Savona, IT
 (72) Falletta, Calogero, 16100 Genova, IT Ausonio, Pierluigi, 18038 Sanremo (Imperia), IT
 (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B63B 1/32 → (51) **B63B 1/06**

(51) **B63B 3/44** (11) **1 992 559 A1**
B63B 39/06

(25) It (26) En
 (21) 07425280.0 (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

AL BA HR MK RS
 (54) • *Stabilisierende Finne für ein Wasserfahrzeug*
 • *Stabilizing fin for watercraft*
 • *Aileron stabilisateur de bateau*

(71) Mondo Marine Eng. Srl, Via Paleocapa, 16, 17100 Savona, IT
 (72) Falletta, Calogero, 16100 Genova, IT Ausonio, Pierluigi, 18038 Sanremo (Imperia), IT
 (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B63B 39/06 → (51) **B63B 3/44**

B63G 13/00 → (51) **F41H 5/007**

B64G 1/24 → (51) **G05D 1/08**

B65B 1/30 → (51) **G01N 21/35**

B65B 7/16 → (51) **B65B 7/28**

(51) **B65B 7/28** (11) **1 992 560 A2**
B65B 7/16 **B65B 55/08**
B65B 55/10 **B65B 61/02**

(25) En (26) En
 (21) 08163434.7 (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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 20.04.2004 DK 200400619
 21.09.2004 DK 200401432

(54) • *Band aus Behälterverschlüssen*
 • *Web of container closures*
 • *Bande de fermetures de récipient*
 (71) Henriksen, Jörgen, Gamlehavn Allé 55, 2920 Charlottenlund, DK
 (72) Henriksen, Jörgen, 2920 Charlottenlund, DK
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
 (62) 05731182.1 / 1 737 731

(51) **B65B 21/04** (11) **1 992 561 A2**

(25) En (26) En
 (21) 08155600.3 (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

AL BA MK RS
 (30) 18.05.2007 IT B020070362
 (54) • *Verfahren und Gerät für die Versorgung einer automatischen Maschine mit Behältern auf Bestellung*
 • *A method and an apparatus for ordered supply of containers to an automatic machine*
 • *Procédé et appareil pour commander un approvisionnement de récipient pour une machine automatique*

(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
 (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
 (74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 25/14** (11) **1 992 562 A1**
B65B 35/50 **B65G 57/30**
B65G 57/32

(25) It (26) En
 (21) 08156236.5 (22) 15.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 15.05.2007 IT B020070357
 (54) • *Anlage zur Bildung von Produktgruppen für Verpackungslinien und entsprechendes Verfahren*
 • *Unit for forming groups of products for packaging lines and related method*
 • *Unité pour former des groupes de produits pour des lignes d'emballages et procédé correspondant*

(71) Tissue Machinery Company S.p.A., Via di Cadriano 19, 40057 Granarolo Emilia (Bologna), IT
 (72) Dall'Orto, Davide, 40132, BOLOGNA, IT Gasperini, Tiziano, 40122, BOLOGNA, IT
 (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65B 25/22** (11) **1 992 563 A1**
B65B 29/08 **B65D 81/34**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 08155786.0 (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

AL BA MK RS
 (30) 14.05.2007 FR 0755057
 (54) • *Verfahren zur Wärmebehandlung von vakuumverpackten Produkten und Verpackung, die durch die Umsetzung dieses Verfahrens entsteht*
 • *Heat-treatment method for vacuum-packed products and packaging obtained from implementing said method*

• *Procédé en vue du traitement thermique de produits sous vide et emballage obtenu par la mise en oeuvre dudit procédé*
 (71) Mecaplastic, Z.I. de Montifaut, 85700 Pouzauges, FR
 (72) Berthe, Pierre, 7540 Kain, BE
 (74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Lomélie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

B65B 29/08 → (51) **B65B 25/22**

B65B 35/50 → (51) **B65B 25/14**

B65B 55/08 → (51) **B65B 7/28**

B65B 55/10 → (51) **B65B 7/28**

B65B 61/02 → (51) **B65B 7/28**

B65C 1/02 → (51) **C03C 17/06**

B65D 1/00 → (51) **C08F 10/02**

B65D 1/24 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B65D 5/00** (11) **1 992 564 A1**
B65D 5/44 **B65D 5/54**

(25) En (26) En
 (21) 07252022.4 (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

AL BA HR MK RS
 (54) • *Behälter mit verstärkten Ecken*
 • *Container having reinforced corners*
 • *Récipient doté de coins renforcés*
 (71) SCA Packaging Limited, UK Central Office Papyrus Way, Larkfield, Aylesford, Kent ME20 7TW, GB
 (72) Jeff, Catherine c/o SCA Packaging, Darlington, DL3 OPE, GB
 (74) Chiva, Andrew Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 5/44 → (51) **B65D 5/00**

(51) **B65D 5/50** (11) **1 992 565 A1**

(25) De (26) De
 (21) 08008852.9 (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
 (30) 14.05.2007 HU 0700072 U
 (54) • *Kartonzuschnitt und Erzeugnis aus diesem*
 • *Cardboard blank and product based on same*

• *Coupe de carton et son résultat*
 (71) Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Strasse, D-36341 Lauterbach, DE
 (72) Olasz, Anita, 6000 Kecskemét, HU
 Koti, Miklos, 6000 Kecskemét, HU
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/00**

(51) **B65D 21/02** (11) **1 992 566 A1**
B65D 47/06

(25) En (26) En
 (21) 07010773.5 (22) 31.05.2007
 (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

- AL BA HR MK RS
(30) 15.05.2007 MX PA07000168 U
(54) • *Zweikammerbehälter für Getränke*
• *Dual chamber beverage container*
• *Réceptif pour boissons à double chambre*
(71) Alonso, Armando Diaz, Paseo pok ta pok No. 27, casa 4 Zona Hotelara, 77500 Cancun, Quintana Roo, MX
(72) Alonso, Armando Diaz, 77500 Cancun, Quintana Roo, MX
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

- (51) **B65D 23/02** (11) **1 992 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156016.1 (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
(30) 15.05.2007 US 748815
(54) • *Behälter mit verbesserten Abgabeigenschaften*
• *Container with Improved Release Properties*
• *Réceptif à vidange améliorée*
(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) KIM, Dennis Ann, Palatine, IL 60074, US RIVARD, Mia, Montreal Québec H2M 2J1, CA EDGERTON, Jeffrey Donald, Chicago, IL 60614, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65D 23/02 → (51) **B05D 7/22**

- (51) **B65D 33/38** (11) **1 992 568 A1**
B29C 33/12 **B29C 45/14**
B29L 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07715299.9 (22) 01.03.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/054497 01.03.2007
(87) WO 2007/102566 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006059276
06.03.2006 JP 2006059278
(54) • *VERBUNDAUSGIESSER UND SPRITZ-GIESSVORRICHTUNG ZUM GIESSEN DES VERBUNDAUSGIESSERS*
• *COMPOSITE SPOUT AND INJECTION MOLDING APPARATUS FOR MOLDING COMPOSITE SPOUT*
• *BEC COMPOSITE ET APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION POUR MOULER UN BEC COMPOSITE*
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
JAPAN CROWN CORK CO. LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) KUROSAWA, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
TAKEUCHI, Kimio, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
HASHIMOTO, Katsumi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540021, JP
YONEKAWA, Yuhei, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540021, JP
ISHII, Osamu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540021, JP
MATSUTANI, Hiroomi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540021, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 992 569 A2**
B65D 81/20
(25) En (26) En
(21) 08007052.7 (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

- AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 US 804218
(54) • *Verschlusskappe*
• *Sealing lid*
• *Couvercle*
(71) SAR HOLDINGS INTERNATIONAL LIMITED, Room B 7/F Chun Wo Commercial Centre 25 Wing Wo Street, Central Hong Kong, CN
(72) Yeung, Hin Shing Ken, Tsim Sha Tsui Kowloon Hong Kong, HK
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

- (51) **B65D 47/06** (11) **1 992 570 A1**
B65D 47/20
(25) De (26) De
(21) 07108355.4 (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

- AL BA HR MK RS
(54) • *Deformierbares Kleinpackmittel*
• *Mouldable small packaging medium*
• *Moyen de petit emballage déformable*
(71) Krallmann Kunststoffverarbeitungs GmbH, Siemensstrasse 24, 32120 Hiddenhausen, DE
(72) Krallmann, Rainer, 32120 Hiddenhausen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

B65D 47/06 → (51) **B65D 21/02**

B65D 47/20 → (51) **B65D 47/06**

- (51) **B65D 47/42** (11) **1 992 571 A1**
B05C 17/00
(25) En (26) En
(21) 07388035.3 (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

- AL BA HR MK RS
(54) • *Spender*
• *Dispenser*
• *Distributeur*
(71) IDT-Form Holding Aps, Tune Parkvej 5 Tune, 4000 Roskilde, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **B65D 51/20** (11) **1 992 572 A1**
B65D 77/20

- (25) En (26) En
(21) 08251154.4 (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

- AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 US 749832
(54) • *Behälterdeckel als Laminat mit einer eingebauten Öffnungseigenschaft und Behälter damit*

- *Container lid formed as a laminate having a built-in opening feature, and container incorporating same*
• *Couvercle de réservoir formé sous forme de stratifié doté d'une propriété d'ouverture intégrée et réservoir correspondant*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Westphal, Teddy M., Florence, South Carolina 29501, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B65D 51/20 → (51) **B31D 1/00**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B65D 75/36** (11) **1 992 573 A1**
(25) De (26) De
(21) 08014953.7 (22) 17.03.2005
(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
(30) 05.04.2004 DE 202004005576 U
13.10.2004 DE 202004015802 U
12.11.2004 DE 202004017571 U
(54) • *Verpackung oder Träger für eine Lampe*
• *Packaging or support for a lamp*
• *Emballage ou support destiné à une lampe*
(71) Zweibrüder Optoelectronics GmbH, Kronenstrasse 5-7, 42699 Solingen, DE
(72) Opolka, Rainer, 42699 Solingen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE
(62) 05735146.2 / 1 737 751

B65D 77/20 → (51) **B65D 51/20**

B65D 81/20 → (51) **B65D 43/02**

B65D 81/34 → (51) **B65B 25/22**

- (51) **B65D 85/36** (11) **1 992 574 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156306.6 (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
(30) 15.05.2007 DE 102007023015
(54) • *Behälter zum Transport von warmen Speisen, insbesondere Pizza*
• *Container for transporting warm meals, in particular pizza*
• *Réceptif de transport d'aliments chauds, en particulier pizza*
(71) Fassbach, Dietmar, Rainer-Maria-Rilke-Strasse 9, 40699 Erkrath, DE
(72) Fassbach, Dietmar, 40699 Erkrath, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B65D 85/804** (11) **1 992 575 A1**
(25) It (26) En
(21) 08156048.4 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 10.05.2007 IT B020070345
(54) • *Kapsel für aufbrühbare Produkte*
• *Capsule for infusion products*
• *Capsule pour infusions*
(71) Arnoplast S.r.l., Via della Fisica 15, San Lazzaro di Savena, IT

(72) Macchiavelli, Davide, 40068 San Lazzaro Di Savena, IT
Rondelli, Raffaele, Funo Di Argelato 40050, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 90/04** (11) **1 992 576 A1**
B65G 65/30 **B65G 65/34**
B65G 67/04 **B65G 67/60**
B65G 69/08

(25) De (26) De
(21) 08008395.9 (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

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 DE 102007023098
10.07.2007 DE 102007032017

(54) • *Verfahren zum Befüllen und Entleeren von Transport-Containern mit Kunststoffgranulaten*
• *Method for filling and emptying transport containers with plastic granulates*
• *Procédé de remplissage et de vidage de conteneurs de transport contenant des granulés de matière synthétique*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Kords, Christian, 47829 Krefeld, DE
Horl, Reiner, 47906 Kempen, DE
Franz, Uli Dr., 42659 Solingen, DE
Zimmermann, Raimund, 40764 Langenfeld, DE
Schniesko, Norbert, 51377 Leverkusen, DE

(51) **B65F 1/06** (11) **1 992 577 A1**
B65F 1/16

(25) De (26) De
(21) 08005398.6 (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

AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 AT 7482007
(54) • *Altstoffsammelbehälter*
• *Waste collection container*
• *Récipient de collecte de déchets*

(71) System Entsorgung GmbH, Hochbaustrasse 7, 4694 Ohlsdorf, AT
(72) Huber, Erwin, 4694 Ohlsdorf, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65F 1/16 → (51) **B65F 1/06**

(51) **B65G 17/12** (11) **1 992 578 A2**

(25) En (26) En
(21) 08251669.1 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 GB 0709483
24.01.2008 GB 0801251
(54) • *Gesteuertes Zugsystem*
• *Driven track system*
• *Système à chenille*

(71) Hepco slide systems limited, Lower Moor Business Park Tiverton Way, Tiverton, Devon EX16 6TG, GB

(72) Fanshawe, Peter James Hepco Slide Systems Ltd., Tiverton Devon EX16 6TG, GB
Stockman, Barton Giles Montagu Hepco Slide Systems Ltd., Tiverton Devon EX16 6TG, GB

(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

B65G 25/06 → (51) **F27D 15/02**

(51) **B65G 47/244** (11) **1 992 579 A1**

(25) De (26) De
(21) 08156096.3 (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
(30) 14.05.2007 DE 102007022910
(54) • *Vorrichtung zum Verschieben von Gehbinden gegenüber einer Transportbahn*
• *Device for aligning containers with a conveyor track*
• *Dispositif de déplacement de fûts par rapport à une bande de transport*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Fischer, Manfred, 85354 Freising, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B65G 47/248 → (51) **A23N 15/08**

B65G 47/82 → (51) **A23N 15/08**

B65G 47/84 → (51) **B67C 7/00**

B65G 57/30 → (51) **B65B 25/14**

B65G 57/32 → (51) **B65B 25/14**

B65G 65/30 → (51) **B65D 90/04**

B65G 65/34 → (51) **B65D 90/04**

B65G 67/04 → (51) **B65D 90/04**

B65G 67/60 → (51) **B65D 90/04**

B65G 69/08 → (51) **B65D 90/04**

(51) **B65H 5/30** (11) **1 992 580 A2**

B65H 7/14
(25) De (26) De
(21) 08405129.1 (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
(30) 16.05.2007 CH 7942007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Öffnen von Druckereiprodukten*
• *Method and device for opening printed products*
• *Procédé et dispositif destinés à l'ouverture de produits d'impression*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Ramseier, Marcel, 8623 Wetzikon, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 7/14 → (51) **B65H 5/30**

B65H 29/00 → (51) **B25J 15/00**

B65H 45/22 → (51) **B41F 13/56**

(51) **B65H 61/00** (11) **1 992 581 A2**

B65H 75/36 **H02G 11/00**
(25) De (26) De
(21) 08002579.4 (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

AL BA MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006058775

(54) • *Verfahren zum Speichern eines schlauch- oder kabelförmigen Gegenstands sowie Speicher für einen schlauch- oder kabelförmigen Gegenstand*
• *Method for storing a hose-shaped or cable-shaped object and storage unit for a hose-shaped or cable-shaped object*
• *Procédé destiné à stocker un objet en forme de tuyau flexible ou de câble et accumulateur pour un objet en forme de tuyau flexible ou de câble*

(71) Schleuniger Holding AG, Biergutstrasse 9, 3608 Thun, CH
(72) Kiener, Stefan, 73466 Lauchheim, DE
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

B65H 75/36 → (51) **B65H 61/00**

(51) **B66B 7/08** (11) **1 992 582 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06728702.9 (22) 07.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/304333 07.03.2006

(87) WO 2007/102196 2007/37 13.09.2007
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *SUSPENSION DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ANDO, Eiji, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66C 1/10 → (51) **B66D 5/26**

B66C 1/66 → (51) **B66D 5/26**

B66C 13/06 → (51) **B66C 13/08**

(51) **B66C 13/08** (11) **1 992 583 A2**

B66C 13/46 **B66C 13/06**
(25) De (26) De
(21) 08008276.1 (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

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 DE 102007023027
21.08.2007 DE 102007039408

(54) • *Kransteuerung, Kran und Verfahren*
• *Crane control, crane and method*
• *Commande de grue, grue et procédé*
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Schneider, Klaus, Dr.Dipl.-Ing., 88145 Heratz, DE
Sawodny, Oliver, Prof.Dr.-Ing., 70186 Stuttgart, DE
Neupert, Jörg, Dipl.-Ing., 70825 Korntal-Münchingen, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 13/46 → (51) **B66C 13/08**

(51) **B66C 23/68** (11) **1 992 584 A2**

(25) En (26) En
(21) 08154726.7 (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
- (30) 14.05.2007 JP 2007128043
- (54) • *Vorrichtung zum Verstauen eines Auslegers*
• *Apparatus for stowing a jib*
• *Appareil pour amarrer une flèche*
- (71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8626, JP
- (72) Koizumi, Yukio, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Sato, Hirohito, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B66D 5/26** (11) **1 992 585 A1**
B66C 1/10 **B66C 1/66**
- (25) Es (26) En
- (21) 06807871.6 (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
AL BA HR MK RS
- (86) ES 2006/000423 20.07.2006
- (87) WO 2007/101893 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 ES 200600667
- (54) • *AUTOMATISCHES SYSTEM ZUM FÜHREN, FESTHALTEN UND EINSTELLEN VON KABELN*
• *AUTOMATIC SYSTEM FOR GUIDING, RETAINING AND ADJUSTING CABLES*
• *SYSTÈME AUTOMATIQUE DE GUIDAGE, DE RÉTENTION ET D'AJUSTEMENT DE CÂBLES*
- (71) Maersk Espana S.A., Muelle Juan Carlos I, s/n, 11201 Algeciras Cadiz, ES
- (72) TAVÍO DÍAZ, Miguel Ángel, E-11360 San Roque, ES
VÍLCHEZ VÍLCHEZ, Manoli, E-11203 Algeciras, ES
ILLANA MARTOS, Antonio, E-11202 Algeciras, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B66F 7/06** (11) **1 992 586 A2**
- (25) Da (26) En
- (21) 07101730.5 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (30) 04.02.2006 DK 200600154
- (54) • *Mechanismus zur Abstandsangleichung zwischen dem ersten und zweiten Stützträger*
• *Mechanism for adjusting distance between first and second support members*
• *Mécanisme pour régler la distance entre le premier et le deuxième élément de support*
- (71) Kaastrup, Søren, Skivevej 49, Lindum, 7870 Roslev, DK
- (72) Kaastrup, Søren, 7870 Roslev, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

- (51) **B67C 7/00** (11) **1 992 587 A1**
B65G 47/84
- (25) En (26) En
- (21) 08007783.7 (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
AL BA MK RS

- (30) 18.05.2007 IT PR20070037
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kontinuierlichen Bewegung von Behältern aus einer Drehmaschine auf ein Förderband*
• *An apparatus and method for continuously moving flexible containers from a rotary machine to a conveyor*
• *Appareil et procédé de déplacement continu flexible de récipients d'une machine rotative vers un convoyeur*
- (71) Wild Parma S.r.l., Via VIII Marzo 85, 43044 Collecchio (PR), IT
- (72) Furlotti, Filippo, 43029 Traversetolo (Parma), IT
Le Brun, Renato, 43100 Parma, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- B81B 1/00** → (51) **B01F 5/00**
- (51) **B81B 7/00** (11) **1 992 588 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07255071.8 (22) 28.12.2007
- (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
- (30) 15.05.2007 TW 96117297
- (54) • *Verkapselung eines MEMS-Mikrofons*
• *Packaging of MEMS microphone*
• *Encapsulation de microphone MEMS*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
- (72) Huang, Chao-Ta, East District Hsinchu City 300, TW
Chien, Hsin-Tang, Luodong Town Yilan County 265, TW
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- B81B 7/00** → (51) **B81C 1/00**
- (51) **B81C 1/00** (11) **1 992 589 A2**
B81B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 07255081.7 (22) 28.12.2007
- (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
- (30) 15.05.2007 TW 96117299
- (54) • *Verkapselung eines MEMS-Mikrofons*
• *Packaging of MEMS microphone*
• *Encapsulation d'un microphone MEMS*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec.4, Chung Hsing Rd., Chutung Hsinchu 310, TW
- (72) Huang, Chao-Ta, East Distric Hsinchu City 300, TW
Chien, Hsing-Tang, Luodong Town Yilan County 265, TW
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 992 590 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08156101.1 (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
- (30) 15.05.2007 US 749093
- (54) • *Verkapselungsanordnung für einen optischen Chip in einer Kreiseinheit*

- *Packaging assembly for an optical chip in a gyroscopic unit*
• *Ensemble de conditionnement pour une puce optique dans une unité gyroscopique*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) Kaliszek, Andrew W., Phoenix, AZ 85022, US
Mead, Derek T., Scottsdale, AZ 85254, US
Grooms, Jason C., St. Petersburg, FL 33704, US
Robbins, Michael D., Peoria, AZ 85382, US
Herman, Christopher S., Glendale, AZ 85302, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **C01B 3/36** (11) **1 992 591 A1**
C01B 3/38 **C01B 3/48**
C01B 3/52 **C01B 3/56**
C10J 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 08155921.3 (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
- (30) 08.05.2007 US 745706
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Wasserstoff*
• *A hydrogen production method*
• *Procédé de production d'hydrogène*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Snyder, Gregory David, Macungie, PA 18062, US
Dimartino, SR., Stephen Paul, Schnecksville, PA 18078, US
Zagnoli, David Anthony, Macungie, PA 18062, US
Stango, James Joseph, Coopersburg, PA 18036, US
- (74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- C01B 3/38** → (51) **C01B 3/36**
- C01B 3/48** → (51) **C01B 3/36**
- C01B 3/52** → (51) **C01B 3/36**
- C01B 3/56** → (51) **B01D 71/02**
- C01B 3/56** → (51) **C01B 3/36**

- (51) **C01B 7/04** (11) **1 992 592 A2**
C07C 263/10
- (25) De (26) De
- (21) 08007345.5 (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
AL BA MK RS
- (30) 27.04.2007 DE 102007020444
- (54) • *Verfahren zur Oxidation eines Chlorwasserstoff enthaltenden Gasgemisches*
• *Method for oxidising a gas mixture containing hydrogen chloride*
• *Procédé d'oxydation d'un mélange de gaz contenant du chlorure d'hydrogène*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Haas, Michel, Dr.Dr., 41539 Dormagen, DE
Bruns, Rainer, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Loddenkemper, Tim, 41542 Dormagen, DE

(51) **C01B 33/035** (11) **1 992 593 A2**
C23C 16/24 **C30B 29/06**
(25) De (26) De
(21) 08155774.6 (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

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 DE 102007023041
(54) • *Polykristalliner Siliciumstab für das Zonenschmelzverfahren und ein Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Polycrystalline silicon rod for floating zone method and a process for the production thereof*
• *Barreau de silicium polycristallin pour la méthode de fusion en zone flottante et son procédé de fabrication*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Sofin, Mikhail, Dr., 84489 Burghausen, DE Freiheit, Hans-Christof, Dr., 84489 Burghausen, DE
Kraus, Heinz, 84367 Zeilarn, DE
(74) Fränkel, Robert, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01C 1/02 → (51) **B01D 53/90**

C02F 1/00 → (51) **B01D 21/01**

C03B 33/02 → (51) **C03C 17/06**

(51) **C03C 17/06** (11) **1 992 594 A1**
C03C 23/00 **C03B 33/02**
B41M 5/00 **B65C 1/02**
(25) De (26) De
(21) 07107792.9 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Kennzeichnung von Glasplatten*
• *Method for the labelling of glass panes*
• *Procédé destiné au marquage de plaques de verre*
(71) Albat + Wirsam Software AG, Konrad-Adenauer-Str. 15, 35440 Linden, DE
(72) Schmidt, Thomas H., 35440, Linden, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

C03C 23/00 → (51) **B08B 5/02**

C03C 23/00 → (51) **B23K 26/42**

C03C 23/00 → (51) **C03C 17/06**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C04B 20/10** (11) **1 992 595 A1**
C04B 22/14 **C04B 28/02**
(25) En (26) En
(21) 07368007.6 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Reduktion der Menge von Cr (VI) in einer zementhaltigen Zusammensetzung sowie Zusammensetzung umfassend Zement und beschichtete Metallsulfatpartikeln*

• *Process to reduce the amount of Cr (VI) in a cement-containing composition and a composition comprising cement and coated metallic sulphate particles*
• *Procédé pour la réduction de la quantité de Cr (VI) dans une composition cimentaire, composition cimentaire comprenant des particules de sulfate métallique enrobées*
(71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) Debegnac, Helene, 38090 Roche, FR Sing, Christelle, 38510 Sermerieu, FR
(74) Mériegeault, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

C04B 22/14 → (51) **C04B 20/10**

(51) **C04B 28/00** (11) **1 992 596 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 08103738.4 (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

AL BA MK RS
(30) 27.04.2007 SE 0701015
(54) • *Aufbauelement und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *A building element and a method to produce such element*
• *Élément de construction et procédé pour produire cet élément*
(71) ECS teknik AB, Dalsberga Gärd, 776 96 Krylbo, SE
(72) Åkesson, Knut, 77596 Krylbo, SE
Åkesson, Jonas, 77596 Krylbo, SE
(74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå KB P.O. Box 99, 775 26 Krylbo, SE

C04B 28/02 → (51) **C04B 20/10**

(51) **C04B 28/04** (11) **1 992 597 A1**
C04B 28/18 **C04B 14/04**
C04B 14/20 **C04B 18/24**
(25) En (26) En
(21) 07108226.7 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammensetzung zur Herstellung einer faserverstärkten Bauplatte und damit hergestellte Bauplatte*
• *Composition for manufacturing a fibre-reinforced building board and board so obtained.*
• *Composition de fabrication d'un panneau de construction renforcé avec des fibres, et panneau ainsi obtenu*
(71) Redco, Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
Eternit, Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
(72) Van Der Heyden, Luc, 3190 Boortmeerbeek, BE
Rijis, Martin, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C04B 28/18 → (51) **C04B 28/04**

(51) **C04B 35/465** (11) **1 992 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023027.1 (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

AL BA HR MK RS
(30) 08.01.2007 GB 0700265
(54) • *Dielektrische Mikrowellenkeramikzusammensetzung*
• *Microwave dielectric ceramic*
• *Céramique diélectrique à micro-ondes*
(71) Powerwave (UK) Ltd., Enterprise Drive, Station Road Four Ashes Wolverhampton WV10 7DF, GB
(72) Iddles, David Martin, Shrewsbury, SY3 8UE, GB
Muir, Duncan, Sandbach, CW11 3NP, GB
Price, Timothy James, Market Drayton, TF9 3JQ, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5XQ, GB

(51) **C04B 35/50** (11) **1 992 599 A1**
G02B 1/02 **C04B 35/505**
(25) En (26) En
(21) 08155823.1 (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

AL BA MK RS
(30) 08.05.2007 DE 102007022048
(54) • *Optokeramiken, daraus hergestellte optische Gegenstände und deren Verwendung als Abbildungsoptiken*
• *Optoceramics, optical elements manufactured thereof and their use as imaging optics*
• *Céramiques optiques, éléments optiques fabriqués à partir de ces céramiques et leur utilisation en imagerie optique*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Peuchert, Ulrich, Dr., 55294 Bodenheim, DE
Menke, Yvonne, Dr., 55130 Mainz, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

C04B 35/505 → (51) **B22C 1/00**

C04B 35/505 → (51) **C04B 35/50**

(51) **C04B 35/565** (11) **1 992 600 A1**
C04B 38/00
(25) En (26) En
(21) 08002931.7 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.05.2007 PCT/JP2007/059616
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Material für einen gebrannten Siliciumcarbidkörper und Verfahren zur Herstellung eines Körpers mit Wabenstruktur*
• *Method for manufacturing material for silicon carbide fired body and method for manufacturing honeycomb structured body*
• *Procédé de fabrication de matériau pour élément brûlé en carbure de silicium, et procédé de fabrication de corps structuré en nids d'abeille*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Naruse, Kazuya, 45320 Courtenay, FR
Tajima, Kosei, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 38/00	→ (51)	C04B 35/565
C05B 13/06	→ (51)	A01G 9/10
C06B 43/00	→ (51)	C10L 9/00
C07B 61/00	→ (51)	C07C 41/18
C07B 61/00	→ (51)	C07C 209/50
C07B 61/00	→ (51)	C07D 207/10
(51) C07C 1/24	(11)	1 992 601 A1
C07C 11/04		
(25) En	(26) En	
(21) 07251955.6	(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		
AL BA HR MK RS		
(54) • <i>Dehydratisierung von Alkoholen katalysiert durch geträgerten Heteropolysäuren</i>		
• <i>Dehydration of alcohols over supported heteropolyacids</i>		
• <i>Déshydratation d'alcools sur heteropolyacides supportés</i>		
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB		
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB		
C07C 11/04	→ (51)	C07C 1/24
(51) C07C 17/16	(11)	1 992 602 A1
C07C 19/03		
(25) De	(26) De	
(21) 08155195.4	(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		
AL BA MK RS		
(30) 16.05.2007 DE 102007023052		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Chlormethan mit recyceltem Chlorwasserstoff</i>		
• <i>Process for the preparation of chloromethane using recycled hydrogen chloride</i>		
• <i>Procédé pour la préparation de chlorométhane utilisant le chlorure d'hydrogène recyclé</i>		
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		
(72) Käßler, Klaus, 84489, Burghausen, DE		
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		
C07C 17/278	→ (51)	C07C 19/16
C07C 19/03	→ (51)	C07C 17/16
(51) C07C 19/16	(11)	1 992 603 A1
C07C 17/278		
(25) Ja	(26) En	
(21) 07715059.7	(22) 28.02.2007	
(84) DE FR IT		
(86) JP 2007/053773 28.02.2007		
(87) WO 2007/102371 2007/37 13.09.2007		
(30) 28.02.2006 JP 2006052380		
09.03.2006 JP 2006063510		
(54) • <i>TERMINAL IODIERTES POLYFLUORALKANOLIGOMER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i>		

• <i>TERMINALLY IODIZED POLYFLUOROALKANE OLIGOMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i>		
• <i>OLIGOMERE POLYFLUOROALKANE A TERMINAISON IODEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION</i>		
(71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP		
(72) HORIUTI, Masayosi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191544, JP		
MURATA, Seiichiro, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191544, JP		
SATO, Katsuyuki, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191544, JP		
ABE, Hideki, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191544, JP		
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
C07C 37/20	→ (51)	C07C 37/84
(51) C07C 37/84	(11)	1 992 604 A2
C07C 37/20		C07C 39/16
(25) De	(26) De	
(21) 08008078.1	(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		
AL BA MK RS		
(30) 10.05.2007 DE 102007021935		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Bisphenol A mit verlängerter Standzeit in der Kristallisation</i>		
• <i>Method for producing bisphenol A with increased crystallisation duration</i>		
• <i>Procédé de fabrication de bisphénol A à durée de cristallisation prolongée</i>		
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE		
(72) Blaschke, Ulrich, Dr., 47829 Krefeld, DE		
Audenaert, Raymond, Dr., 9220 Hamme, BE		
Geers, Jeroen, 4631 GN Hoogerheide, NL		
de Kock, Philip, 2950 Kapellen, BE		
Salembier, Paul, 9140 Tielrode, BE		
Petein, Dirk, 9150 Kruikebe, BE		
C07C 39/16	→ (51)	C07C 37/84
(51) C07C 41/18	(11)	1 992 605 A1
B01J 31/28		C07C 43/164
C07C 43/18		C07C 269/06
C07C 271/22		C07H 15/18
C07J 9/00		C07B 61/00
(25) Ja	(26) En	
(21) 07737658.0	(22) 02.03.2007	
(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 2007/054010 02.03.2007		
(87) WO 2007/100080 2007/36 07.09.2007		
(30) 03.03.2006 JP 2006058201		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR DEUTERIERUNG DER BENZYLSTELLUNG IN EINER O-BENZYLGRUPPE</i>		
• <i>METHOD OF DEUTERIZING BENZYL-POSITION IN -O-BENZYL GROUP</i>		
• <i>PROCEDE DE DEUTERATION DE LA POSITION BENZYLE DANS UN GROUPE O-BENZYLE</i>		
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP		
(72) SAJIKI, Hironao, Gifu-shi Gifu 502-8585, JP		
MAEGAWA, Tomohiro, Gifu-shi Gifu 502-8585, JP		
KURITA, Takanori, Gifu-shi Gifu 502-8585, JP		

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
(51) C07C 43/15	(11)	1 992 606 A1
C07D 317/12		C07D 319/06
C07D 321/06		C11B 9/00
(25) De	(26) De	
(21) 07108215.0	(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		
AL BA HR MK RS		
(54) • <i>Alkenacetale und ihre Verwendung als Riechstoffe</i>		
• <i>Alkene acetals and their use as odorous substances</i>		
• <i>Acétals d'alcènes et leur utilisation en tant que parfums</i>		
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE		
(72) Dilk, Erich, 37603, Holzminden, DE		
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälté Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE		
C07C 43/164	→ (51)	C07C 41/18
C07C 43/18	→ (51)	C07C 41/18
C07C 51/353	→ (51)	C07C 65/24
(51) C07C 65/24	(11)	1 992 607 A1
C07C 51/353		C07C 67/32
C07C 67/343		C07C 69/738
C07C 69/92		C07C 69/94
C07C 229/34		C07D 215/56
(25) Ja	(26) En	
(21) 07737895.8	(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		
AL BA HR MK RS		
(86) JP 2007/054348 06.03.2007		
(87) WO 2007/102512 2007/37 13.09.2007		
(30) 06.03.2006 JP 2006060277		
06.03.2006 JP 2006060298		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 4-OXOCHINOLIN-VERBINDUNG</i>		
• <i>METHOD FOR PRODUCING 4-OXOQUINOLINE COMPOUND</i>		
• <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE 4-OXOQUINOLINE</i>		
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP		
(72) MATSUDA, Koji, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP		
ANDO, Koji, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP		
OHKI, Shigeji, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP		
HOSHI, Jun-ichi, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP		
YAMASAKI, Takahiro, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C07C 67/32	→ (51)	C07C 65/24
C07C 67/343	→ (51)	C07C 65/24
C07C 69/738	→ (51)	C07C 65/24
C07C 69/92	→ (51)	C07C 65/24

C07C 69/94 → (51) **C07C 65/24**(51) **C07C 209/50** (11) **1 992 608 A1**
B01J 23/78 **B01J 29/072**
B01J 29/076 **C07C 211/03**
C07C 291/04 **C07B 61/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07737995.6 (22) 08.03.2007
(84) BE FR
(86) JP 2007/054504 08.03.2007
(87) WO 2007/102568 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006062452
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STICKSTOFFHALTIGEN VERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING NITROGEN-CONTAINING COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE AZOTE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) JONO, Masaharu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TERASAKA, Michio, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TANIGUCHI, Hideki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
FUKUSHIMA, Tetsuaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 211/03 → (51) **C07C 209/50**(51) **C07C 229/08** (11) **1 992 609 A1**
C12P 41/00

- (25) En (26) En
(21) 08008415.5 (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
- AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 IT MI20070971
05.09.2007 IT MI20071722
28.02.2008 IT MI20080318
(54) • *Verfahren für die Herstellung einer (S)(+)-3-(Aminomethyl)-5-Methylhexan-Säure*
• *A process for the preparation of a (S)(+)-3-(aminomethyl)-5-methylhexanoic acid*
• *Processus de préparation d'acide (S)(+)-3-(aminomethyl)-5-methylhexanoïque*
- (71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate di Bollate MI, IT
(72) Riva, Sergio, 20030 Seveso (MI), IT
Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
Serafini, Elena, 27100 Pavia (PV), IT
Razzetti, Gabriele, 43100 Sesto San Giovanni (MI), IT
Mantegazza, Simone, 20144 Milano (MI), IT
Pastorello, Dario, 93012 Gela (CL), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 229/34 → (51) **C07C 65/24**(51) **C07C 229/48** (11) **1 992 610 A1**
A61K 31/195 **C07K 1/107**

- (25) En (26) En
(21) 07290633.2 (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
- AL BA HR MK RS
(54) • *Neue Syntheseroute*
• *New route of synthesis*
• *Nouvelle voie de synthèse*

- (71) Faust Pharmaceuticals, Bioparc Bd Sébastien Brant, 67400 Illkirch, FR
(72) Schann, Stephen, 67118 Geispolsheim, FR
Mayer, Stanislas, 67114 Eschau, FR

C07C 263/10 → (51) **C01B 7/04****C07C 269/06** → (51) **C07C 41/18**

- (51) **C07C 271/22** (11) **1 992 611 A1**
C07K 1/06 **C07K 7/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 07714368.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/052838 16.02.2007
(87) WO 2007/097254 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 JP 2006044853
(54) • *NEUES ISODIPEPTID*
• *NOVEL ISODIPEPTIDE*
• *NOUVEL ISODIPEPTIDE*
- (71) Kiso, Yoshiaki, 15-26, Inaba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 5670827, JP
(72) Kiso, Yoshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 5670827, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 271/22 → (51) **C07C 41/18****C07C 273/00** → (51) **A01N 47/28****C07C 291/04** → (51) **C07C 209/50**

- (51) **C07C 315/04** (11) **1 992 612 A1**
C07C 317/14
- (25) Ja (26) En
(21) 07737646.5 (22) 02.03.2007
(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 2007/053997 02.03.2007
(87) WO 2007/100074 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057330
(54) • *1-FLUOR-1,1-BIS(PHENYLSULFONYL) METHAN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *1-FLUORO-1,1-BIS(PHENYLSULFONYL) METHANE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *1-FLUORO-1,1-BIS(PHENYLSULFONYL) METHANE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Nagoya Institute of Technology, Gokiso-cho Showa-ku, Nagoya-shi Aichi 466-8555, JP
Tosoh F- Tech Inc., 4988 banchi, kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
(72) TORU, Takeshi, Nagoya-shi, Aichi 4668555, JP
SHIBATA, Norio, Nagoya-shi, Aichi 4668555, JP
NAKAMURA, Shuichi, Nagoya-shi, Aichi 4668555, JP
FUKUZUMI, Takeo, Kuwana-shi, Mie 5110912, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 317/14 → (51) **C07C 315/04****C07C 335/00** → (51) **A01N 47/28**

- (51) **C07D 207/10** (11) **1 992 613 A1**
C07D 207/16 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07737992.3 (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
- (86) JP 2007/054501 08.03.2007
(87) WO 2007/102567 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006063591
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,4-DISUBSTITUIERTEM PYRROLIDIN-DERIVAT UND ZWISCHENPRODUKT FÜR DIE HERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 3,4-DISUBSTITUTED PYRROLIDINE DERIVATIVE AND INTERMEDIATE FOR THE PRODUCTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE PYRROLIDINE 3,4-DISUBSTITUE ET INTERMEDIAIRE DE PRODUCTION*
- (71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) GOTOH, Takayuki, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0114, JP
ARAYA, Ichirou, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0114, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 207/16 → (51) **C07D 207/10**(51) **C07D 207/36** (11) **1 992 614 A1**
C07D 209/96 **C07D 405/04**
C07D 487/04 **A01N 43/36**
A01N 43/38 **A01N 43/90**

- (25) De (26) De
(21) 07009766.2 (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
- AL BA HR MK RS
(54) • *3-(2-Alkoxy-phenyl)-substituierte Tetramate*
• *3-(2-Alkoxy-phenyl)-substituted tetramates*
• *Tétramates 3-(2-alkoxy-phényl)-substitués*
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C07D 209/96 → (51) **C07D 207/36**(51) **C07D 211/22** (11) **1 992 615 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08156214.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 IT MI20070987
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ketoverbindungen*
• *A process for the preparation of keto compounds*
• *Procédé de préparation de composés de céto*
- (71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
(72) Scubla, Tiziano, 33037, PASIAN DI PRATO (UD), IT
Allegrini, Pietro, 20097, S. DONATO MILANESE (MI), IT
Rocchini, Eliana, 33037, COLLOREDO DI PRATO (UD), IT
Napoletano, Caterina, 21014, LAVENO MOMBELLO (VA), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07D 211/32** (11) **1 992 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 08015098.0 (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

AL BA HR MK RS
(30) 30.07.2005 GB 0515803
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Donepezil und Zwischenverbindungen davon*
• *Process for the preparation of donepezil and intermediate compounds thereof as well as hydrates of donepezil*
• *Procédé de préparation de donépézil et composants intermédiaires associés*
(71) Pliva Hrvastka D.O.O., Ulica Grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(72) Manikowski, Andrzej, 31546 Krakow, PL
Ziobro, Barbara, 31546 Krakow, PL
Zaba, Andrzej, 31546 Krakow, PL
Makosza, Myecislaw, 01496 Warszawa, PL
Jerkovic, Juraj, 10000 Zagred, CR
Grebear, Ivica, 10000 Zagred, CR
Mestrovic, Ernest, 10000 Zagred, CR
Samardzic, Zrinka Mastelic, 10000 Zagred, CR
Lerman, Lidija, 10000 Zagred, CR
Kaczorowska, Katarzyna, 31546 Krakow, PL
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06764973.1 / 1 910 291

C07D 213/79 → (51) **A61K 45/00**

C07D 213/85 → (51) **C09B 29/00**

C07D 215/56 → (51) **C07C 65/24**

(51) **C07D 231/14** (11) **1 992 617 A1**
A01N 43/56
(25) En (26) En
(21) 07009706.8 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Optisch aktive Ethylamide*
• *Optically active ethyl amides*
• *Ethyl-amides actifs optiquement*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

C07D 231/40 → (51) **C07D 277/46**

(51) **C07D 233/64** (11) **1 992 618 A1**
A61K 31/4178 **A61K 31/4196**
A61K 31/437 **A61K 31/4985**
A61K 31/5383 **A61P 25/28**
A61P 43/00 **C07D 233/90**
C07D 403/10 **C07D 405/06**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 498/04

(25) Ja (26) En
(21) 07738023.6 (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
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/054532 08.03.2007
(87) WO 2007/102580 2007/37 13.09.2007

(30) 09.03.2006 JP 2006063562
09.03.2006 US 780517 P
30.11.2006 JP 2006322728
30.11.2006 US 861702 P
(54) • **POLYCYCLISCHE CINNAMID-DERIVATE**
• **POLYCYCLIC CINNAMIDE DERIVATIVE**
• **DÉRIVÉ POLYCYCLIQUE DE CINNAMIDE**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) KIMURA, Teiji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
KITAZAWA, Noritaka, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
KANeko, Toshihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
SATO, Nobuaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
KAWANO, Koki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
ITO, Koichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
DOI, Eriko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
TAKAISHI, Mamoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
SASAKI, Takeo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
DOKO, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
MIYAGAWA, Takehiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
HAGIWARA, Hiroaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 233/90 → (51) **C07D 233/64**

(51) **C07D 235/28** (11) **1 992 619 A1**
C07D 401/12

(25) Es (26) En
(21) 07380144.1 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-(2-Pyridylmethyl)-sulfinyl-1H-Benzimidazole und Zwischenprodukte dafür*
• *Process for preparing 2-(2-pyridylmethyl)-sulfinyl-1H-benzimidazoles and the intermediate compounds used therein*
• *Procédé de préparation de 2-(2-pyridylmethyl)-sulfinyl-1H-benzimidazoles et produits intermédiaires utilisés dans ce procédé*
(71) Quimica Sintetica, S.A., Gran Via de Carles III, 98, 7°, 08028 Barcelona, ES
(72) Palomo Nicolau, Francisco Eugenio, 28804 Alcalá de Henares (Madrid), ES
Pastor del Castillo, Alfredo, 19005 Guadalajara, ES
Molina Ponce, Andrés, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara), ES
(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008 Barcelona, ES

(51) **C07D 239/36** (11) **1 992 620 A1**
A61K 31/513 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 07290625.8 (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
AL BA HR MK RS

(54) • *Arylamid-Pyrimidon-Derivate zur Behandlung von neurodegenerativen Krankheiten*
• *Arylamide pyrimidone derivatives for the treatment of neurodegenerative diseases*
• *Dérivés de la pyrimidone d'arylamide pour le traitement des maladies neurodégénératives*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) Chereze, Nathalie, 75013 Paris, FR
Gallet, Thierry, 75013 Paris, FR
Lothead, Alistair., 75013 Paris, FR
Saady, Mourad., 75013 Paris, FR
Veronique, Corinne., 75013 Paris, FR
Yaiche, Philippe., 75013 Paris, FR
(74) Morel-Pêcheux, Muriel, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 239/36 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 239/38** (11) **1 992 621 A1**
C07D 401/14 **C07D 403/14**
C07D 409/14 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **A61K 31/495**
A61P 3/00 **A61P 25/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 07290627.4 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Heteroarylamid-substituierte Pyrimidon-Derivate zur Behandlung von neurodegenerativen Krankheiten*
• *Heteroarylamide-substituted pyrimidone derivatives for the treatment of neurodegenerative diseases*
• *Dérivés de pyrimidone substitués d'un hétéroarylamide pour le traitement des maladies neurodégénératives*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) Chereze, Nathalie Sanofi Aventis, Département Brevets, 75013 Paris, FR
Gallet, Thierry Sanofi Aventis, Département Brevets, 75013 Paris, FR
Lothead, Alistair Sanofi Aventis, Département Brevets, 75013 Paris, FR
Saady, Mourad Sanofi Aventis, Département Brevets, 75013 Paris, FR
Veronique, Corinne Sanofi Aventis, Département Brevets, 75013 Paris, FR
Yaiche, Philippe Sanofi Aventis, Département Brevets, 75013 Paris, FR
(74) Morel-Pêcheux, Muriel, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 239/84** (11) **1 992 622 A1**
A61K 31/517 **A61P 17/00**
A61P 17/04 **A61P 37/08**

(25) Ja (26) En
(21) 07714569.6 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/053066 20.02.2007
(87) WO 2007/097317 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 JP 2006043273

(54) • 4-(3-BENZOYLAMINOPHENYL)-6,7-DIMETHOXY-2-METHYLAMINOCHINAZOLIN-DERIVAT	C07D 319/06 → (51) C07C 43/15	C07D 405/12 → (51) C07D 401/12
• 4-(3-BENZOYLAMINOPHENYL)-6,7-DIMETHOXY-2-METHYLAMINOQUINAZOLINE DERIVATIVE	C07D 321/06 → (51) C07C 43/15	C07D 409/12 → (51) C07D 401/12
• DERIVE DE 4-(3-BENZOYLAMINOPHENYL)-6,7-DIMETHOXY-2-METHYLAMINOQUINAZOLINE	C07D 401/04 → (51) A61K 31/551	C07D 409/14 → (51) C07D 239/38
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP	(51) C07D 401/12 (11) 1 992 624 A1 C07D 403/12 C07D 405/12 C07D 409/12 A61K 31/513 A61P 25/00 A61P 3/00 A61P 35/00 C07D 239/36	C07D 413/12 → (51) C07D 277/46
(72) MIYAZAKI, Kazuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP	(25) En (26) En (21) 07290628.2 (22) 16.05.2007	C07D 413/14 → (51) C07D 403/04
KUSANO, Kazutomi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	C07D 417/12 → (51) C07D 277/46
TAKASE, Yasutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP	AL BA HR MK RS	C07D 417/14 → (51) C07D 239/38
ASANO, Osamu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP	(54) • <i>Heteroarylamid-Pyrimidon-Verbindungen</i> • <i>Heteroarylamide pyrimidone compounds</i> • <i>Composés de pyrimidonine d'hétéroarylamide</i>	(51) C07D 471/04 (11) 1 992 626 A1 (25) En (26) En (21) 07107963.6 (22) 10.05.2007
SHIRATO, Manabu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP	(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
WAKITA, Hisashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP	Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP	AL BA HR MK RS
ISHII, Naoto, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP	(72) Lothead, Alistair, 75013 Paris, FR	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Moxifloxacin-Hydrochlorid</i> • <i>Process for the preparation of moxifloxacin hydrochloride</i> • <i>Procédé de préparation de chlorure de moxifloxacine</i>
SAEKI, Takao, deceased, JP	Saady Mourad, 75013 Paris, FR	(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	Veronique, Corinne, 75013 Paris, FR	(72) The designation of the inventor has not yet been filed
	Yaiche, Philippe, 75013 Paris, FR	(74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
	(74) Morel-Pêcheux, Muriel, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR	
	C07D 401/12 → (51) C07D 235/28	C07D 471/04 → (51) C07D 233/64
(51) C07D 277/46 (11) 1 992 623 A1 C07D 231/40 C07F 7/18 C07D 285/08 C07D 403/12 C07D 413/12 C07D 417/12 A61K 31/426 A61K 31/415 A61P 3/04 A61P 3/10	C07D 401/14 → (51) A61K 31/551	C07D 471/04 → (51) C07D 239/38
(25) En (26) En (21) 08154684.8 (22) 01.06.2005	C07D 401/14 → (51) C07D 239/38	C07D 487/04 → (51) A61K 31/519
(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	(51) C07D 403/04 (11) 1 992 625 A1 C07D 413/14 A61K 31/495 A61P 25/00	C07D 487/04 → (51) C07D 207/36
AL BA HR LV MK YU	(25) En (26) En (21) 07290626.6 (22) 16.05.2007	C07D 487/04 → (51) C07D 233/64
(30) 05.06.2004 GB 0412602 16.10.2004 GB 0423041 12.02.2005 GB 0502961	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07D 487/22 (11) 1 992 627 A1 (25) En (26) En (21) 07009882.7 (22) 18.05.2007
(54) • <i>Heteroarylbenzamid-Derivat zur Verwendung als GLK Aktivator zur Behandlung von Diabetes</i>	AL BA HR MK RS	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
• <i>Heteroaryl benzamide derivative for use as GLK activator in the treatment of diabetes</i>	(54) • <i>Arylamid-Pyrimidon-Verbindungen</i> • <i>Arylamide pyrimidone compounds</i> • <i>Composés de pyrimidonine d'arylamide</i>	AL BA HR MK RS
• <i>Dérivé hétéroarylbenzamide utile comme activateur de GLK pour le traitement du diabète</i>	(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	(54) • <i>Neue wasserlösliche Porphyllerenverbindungen</i> • <i>New water soluble porphylleren compounds</i> • <i>Nouveaux composés de porphyllèrene soluble dans l'eau</i>
(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE	Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP	(71) Sarkar, Saeed, No 11-Modaber St. Yousef, Abad-Tehran, IR
(72) Johnstone, Craig, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	(72) Lothead, Alistair., 75013 Paris, FR	Rezayat., Seyed Mahdi, Pharmacology Department Tehran Medical University Poursina St. Ghods St. Enghelab St. Tehran, Tehran, IR
McKerrecher, Darren, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	Saady, Mourad., 75013 Paris, FR	Buchachenko, Anatoly Leonidovich, Prof-soyuznaya St. 43-1-88, Moscow 117420, RU
Pike, Kurt, Gordon, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	Veronique, Corinne., 75013 Paris, FR	Kuznetsov, Dmitry Anatolevich, Ostrovityanov St. 53-211, Moscow 117342, RU
Waring, Michael, James, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	Yaiche, Philippe., 75013 Paris, FR	Orlova, Marina Alexeyevna, Ostrovityanov St. 53-211, Moscow 117342, RU
<i>Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.</i> <i>The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.</i> <i>Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.</i>	(74) Morel-Pêcheux, Muriel, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR	Yurovskaya, Marina Abramovna, Shwerick St. 1-4-55, Moscow 117449, RU
(62) 05747241.7 / 1 756 076	C07D 403/10 → (51) C07D 233/64	Trushkov, Igor Viktorovich, Khlobystov St. 14-1-62, Moscow 109542, RU
	C07D 403/12 → (51) C07D 277/46	(72) Sarkar, Saeed, Abad-Tehran, IR
C07D 285/08 → (51) C07D 277/46	C07D 403/12 → (51) C07D 401/12	Rezayat., Seyed Mahdi, Tehran, IR
C07D 307/32 → (51) C08F 20/28	C07D 403/14 → (51) C07D 239/38	Buchachenko, Anatoly Leonidovich, Moscow 117420, RU
C07D 309/10 → (51) C08F 20/28	C07D 405/04 → (51) C07D 207/36	
C07D 317/12 → (51) C07C 43/15	C07D 405/06 → (51) C07D 233/64	

Kuznetsov, Dmitry Anatolevich, Moscow 117342, RU
Orlova, Marina Alexeyevna, Moscow 117342, RU
Yurovskaya, Marina Abramovna, Moscow 117449, RU
Trushkov, Igor Viktorovich, Moscow 109542, RU
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **C07D 491/04** (11) **1 992 628 A1**
C07D 497/04 **C07D 498/04**
C07D 513/04 **C07D 519/00**
A61P 31/04 **A61P 31/06**

(25) En (26) En
(21) 07381041.8 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Derivate und Analoge von N-Ethylquinolonen und N-Ethylazaquinolonen*
• *Derivatives and analogs of N-ethylquinolones and N-ethylazaquinolones*
• *Dérivés et analogues de N-éthylquinolones et N-éthylazaquinolones*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

C07D 497/04 → (51) **C07D 491/04**

C07D 498/04 → (51) **C07D 233/64**

C07D 498/04 → (51) **C07D 491/04**

(51) **C07D 498/06** (11) **1 992 629 A1**
C07D 265/00 C07D 221/00

(25) En (26) En
(21) 08015768.8 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 03.10.2001 US 326958 P
29.11.2001 US 334316 P
11.02.2002 US 354939 P

(54) • *Herstellung von Levofloxacin und Formen davon*
• *Preparation of levofloxacin and forms thereof*
• *Préparation de levofloxacin et des formes de levofloxacin.*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) Niddam-Hildesheim, Valerie, Ein Vered 40696, IL

Gershon, Neomi, Kfar-Saba, IL
Amir, Ehud, 69341 Ramat-Aviv, IL
Wizel, Shlomit, 49742 Petah Tiqva, IL

(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 06020684.4 / 1 772 457
02776152.7 / 1 451 194

C07D 513/04 → (51) **C07D 491/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 491/04**

C07F 3/00 → (51) **C23C 14/00**

(51) **C07F 7/00** (11) **1 992 630 A1**
(25) De (26) De
(21) 08014356.3 (22) 26.02.2003

(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

(30) 26.02.2002 DE 10208252

(54) • *Kovalent fixierte Non-Metallocene, Verfahren zur Herstellung von diesen und deren Verwendung zur Polymerisation von Olefinen*

• *Covalently fixed non-metallocenes, method for the production thereof and their use for polymerizing olefins*

• *Composés non metallocènes fixés de façon covalente, procédé de fabrication de ceux-ci et utilisation pour la polymérisation*

(71) Celanese Holding GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(72) SCHOTTEK, Jörg, 65510 Idstein, DE
SCHULTE, Jörg, Ludwig, 60487 Frankfurt, DE

DICKNER, Tim, 60486 Frankfurt, DE
KUELLMER, Iris, 65929 Frankfurt, DE

(62) 03722330.2 / 1 480 987

C07F 7/18 → (51) **C07D 277/46**

(51) **C07F 15/00** (11) **1 992 631 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
(21) 07737952.7 (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) JP 2007/054438 07.03.2007

(87) WO 2007/102543 2007/37 13.09.2007

(30) 09.03.2006 JP 2006063777

06.09.2006 US 515777

(54) • *METALLKOMPLEXVERBINDUNG UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG DAMIT*

• *METAL COMPLEX COMPOUND AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME*

• *COMPOSE COMPLEXE DE METAL ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT*

(71) Chuo University, 742-1, Higashinakano Hachioji-shi, Tokyo 192-0393, JP
Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) HAGA, Masa-aki, Tokyo 112-0003, JP

YANG, Li-fen, Tokyo 112-0003, JP
OKUDA, Fumio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07H 15/18 → (51) **C07C 41/18**

(51) **C07H 19/09** (11) **1 992 632 A1**

(25) It (26) En
(21) 07009579.9 (22) 12.05.2007

(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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Synthese von Cyclouridin*
• *Method for the synthesis of cyclouridine*
• *Procédé de synthèse de cyclouridine*

(71) EXPLORA Laboratories SA, Via Rime, 38, 6850 Mendrisio, CH

(72) Mociardini, Simone, 21100 Varese, IT

Colombo, Paolo, 21013 Gallarate (VA), IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **C07H 21/00** (11) **1 992 633 A1**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
A01N 43/04 **A61K 31/70**

(25) En (26) En
(21) 08001068.9 (22) 02.11.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 03.11.1997 US 963272

(54) • *VEGI, ein Hemmstoff der Angiogenese und Tumorwachstum*

• *VEGI, an inhibitor of angiogenesis and tumor growth*

• *VEGI, inhibiteur angionèse et croissance de la tumeur*

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
Georgetown University Medical Center, Lombardi Cancer Center, Dept. of Medicine, 3800 Reservoir Road NW, Washington, DC 20007, US

(72) Li, Lu-Yuan, Gaithersburg, MD 20878, US
Zhai, Yifan, Rockville, MD 20850, US

Yu, Guo-Liang, San Mateo, CA 94403, US
Ni, Jian, Rockville, MD 20853, US

Lippman, Marc, E., Bethesda, MD 20817, US
Rosen, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US

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

(62) 98958456.0 / 1 042 343

(51) **C07H 21/00** (11) **1 992 634 A1**
C12N 15/10 **C12N 15/11**

C12Q 1/68 **A61K 31/7125**
A61P 31/12 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08075163.9 (22) 08.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 10.09.1999 US 153201 P

19.10.1999 US 160444 P

(54) • *Oligonukleotid n3'-p5'-Thiophosphoramidate: Ihre Synthese und Verwendung*

• *Oligonucleotide n3'- p5' thiophosphoramidates: their synthesis and use*

• *Oligonucléotides n3'- p5' thiophosphoramidates: leur synthèse et utilisation*

(71) GERON CORPORATION, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(72) Gryaznov, Sergei, San Mateo California 94402, US

Pongracz, Krisztina, Oakland, California 94611, US

Matray, Tracy, Cupertino, California 95014, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 00961689.7 / 1 210 357

C07H 21/00 → (51) **C07H 21/02**

(51) **C07H 21/02** (11) **1 992 635 A1**
C07H 21/04 **C07H 21/00**
A01N 43/04

(25) En (26) En
(21) 08013086.7 (22) 18.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.12.2002 US 436122 P

13.02.2003 US 447885 P

01.05.2003 US 467546 P

(54) • *Immunstimulierende Sequenz-Oligonukleotide und Verwendungsverfahren dafür*

• *Immunostimulatory sequence oligonucleotides and methods of using the same*

• *Oligonucléotides à séquence immunostimulatrice et ses procédés d'utilisation*

(71) Dynavax Technologies Corporation, 2929 Seventh Street, Suite 100, Berkeley, CA 94710, US

- (72) Dina, Dino, Oakland CA 94618, US
Fearon, Karen L., Lafayette CA 94549, US
Marshall, Jason, Oakland CA 94605, US
- (74) Chapman, Lee Phillip, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB
- (62) 03814325.1 / 1 575 977

C07H 21/02 → (51) **C07H 21/00**

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/00**

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/02**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07J 9/00 → (51) **C07C 41/18**

C07K 1/02 → (51) **C07K 5/06**

C07K 1/06 → (51) **C07C 271/22**

C07K 1/107 → (51) **C07C 229/48**

- (51) **C07K 1/113** (11) **1 992 636 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08006559.2 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.11.1999 US 165188 P
09.11.2000 US 709704
- (54) • *Verfahren zur Berichtigung einer Disulfid-
Missfaltung in Fc-Molekülen*
• *Process for correction of a disulfide
misfold in Fc molecules*
• *Procédé pour la correction d'un mauvais
repliement de bisulfure dans les molécules
Fc*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S
28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US
- (72) Treuheit, Michael J., Newbury Park, CA
91320, US
Mooney, Sheila R., Camarillo, CA 93010, US
Kosky, Andrew A., Moorpark, CA 93021, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
- (62) 00978458.8 / 1 228 086

C07K 1/22 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 5/06** (11) **1 992 637 A1**
C07K 1/02 **A61K 38/05**
- (25) En (26) En
- (21) 07290629.0 (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
AL BA HR MK RS
- (54) • *Derivate von 1-Aminocyclopentan-1,3,4-
tricarboxylsäuren*
• *1-Aminocyclopentane-1,3,4- tricarboxylic
acids derivatives*
• *Dérivés d'acides 1-aminocyclopentane-
1,3,4- tricarboxyliques*
- (71) Faust Pharmaceuticals, Bioparc Bd Sébastien
Brant, 67400 Illkirch, FR
- (72) Schann, Stephan, 67118 Geispolsheim, FR
Mayer, Stanislas, 67114 Eschau, FR

C07K 7/04 → (51) **C07C 271/22**

C07K 7/06 → (51) **A01H 5/00**

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/47**

C07K 7/08 → (51) **A01H 5/00**

C07K 7/08 → (51) **C07K 14/47**

C07K 14/01 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/01 → (51) **C12N 15/34**

C07K 14/31 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 992 638 A1**
A61K 38/17
 - (25) Es (26) En
 - (21) 07711100.3 (22) 23.02.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
 - (86) CU 2007/000006 23.02.2007
 - (87) WO 2007/095867 2007/35 30.08.2007
 - (30) 24.02.2006 CU 472006
 - (54) • *IMMUNMODULATORISCHE UND GEGEN
TUMORE WIRKENDE PEPTIDE*
• *IMMUNOMODULATORY AND ANTI-
TUMOUR PEPTIDES*
• *PEPTIDES AVANT UNE PROPRIETE ANTI-
TUMORALE ET IMMUNOMODULATRICE*
 - (71) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnolo-
gia, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán
Playa, Ciudad De La Habana 10600, CU
 - (72) GUERRA VALLESPÍ, Maribel, Ciudad De La
Habana 19120, CU
TORRENS MADRAZO, Isis, del Carmen,
Ciudad De La Habana 10400, CU
REYES ACOSTA, Osvaldo, Ciudad De La
Habana 10600, CU
GARAY PÉREZ, Hilda, Elisa, Ciudad De La
Habana 10600, CU
GUILLÉN NIETO, Gerardo, Enrique, Ciudad
De La Habana 10600, CU
ACEVEDO CASTRO, Boris, Ernesto, Ciudad
De La Habana 10400, CU
UBIETA GÓMEZ, Raimundo, Ciudad De La
Habana 12100, CU
 - (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 992 639 A1**
A61K 38/00 **A61K 39/00**
A61P 25/28 **C07K 7/06**
C07K 7/08
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 07714358.4 (22) 16.02.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
 - (86) JP 2007/052828 16.02.2007
 - (87) WO 2007/097251 2007/35 30.08.2007
 - (30) 22.02.2006 JP 2006044808
 - (54) • *PEPTIDIMPFFSTOFF ZUR INDUKTION DER
PRODUKTION EINES ANTIAMYLOIDPEP-
TIDANTIKÖRPER*
• *PEPTIDE VACCINE FOR INDUCING PRO-
DUCTION OF ANTI-AMYLOID- -PEPTIDE
ANTIBODY*
• *VACCIN PEPTIDIQUE DESTINÉ À INDIUIRE
LA PRODUCTION D'ANTICORPS ANTI-
PEPTIDE AMYLOIDE*
 - (71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEI-
BUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii,
1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907,
JP
 - (72) YANO, Akira, Hanamaki-shi Iwate 0250024,
JP
NISHIZAWA, Toshiki, Nerima-ku
Tokyo1760022, JP
MIWA, Yoshikatsu, Okayama-shi Okayama
7000907, JP

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 992 640 A1**
C12N 15/12 **C12Q 1/68**
G01N 33/574 **C07K 16/30**
A61K 48/00 **C12N 5/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08012753.3 (22) 22.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 24.12.1997 US 998253
24.12.1997 US 998255
17.07.1998 US 118627
17.07.1998 US 118554
- (54) • *Verbindungen für die Immuntherapie und
Diagnose von Brustkrebs und Verfahren zu
ihrer Verwendung*
• *Compounds for immunotherapy and diag-
nosis of breast cancer and methods for
their use*
• *Composés pour l'immunothérapie et le
diagnostic du cancer du sein et leurs
procédés d'utilisation*
- (71) CORIXA CORPORATION, CSC The United
States Corporation 2711 Centerville Road,
Wilmington, DE 19808, US
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 16 Theob-
alds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 98964884.5 / 1 042 360

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07K 14/605** (11) **1 992 641 A2**
A61K 38/26 **A61P 3/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08005960.3 (22) 07.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 07.12.1998 US 206833
07.12.1998 US 111186 P
- (54) • *GLP-1-Analogue*
• *GLP-1 analogues*
• *Analogues GLP-1*
- (71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.,
51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris,
FR
The Administrators of The Tulane Educa-
tional Fund, 1430 Tulane Avenue, New
Orleans Louisiana 70112, US
- (72) Dong, Zheng Xin, Holliston, MA 01746, US
Coy, David H., New Orleans, LA 70130, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate,
York YO1 6JX, GB
- (62) 99960657.7 / 1 137 666

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 14/78** (11) **1 992 642 A1**
C12N 15/62 **C07K 14/81**
A61K 38/39

- (25) En (26) En
- (21) 08010644.6 (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
- (30) 22.04.2003 GB 0309064
- (54) • *Kollagenfibrillen die biologisch aktive
heterologe Domänen tragen, und deren
Verwendung z.B. bei der Wundheilung*
• *Collagen fibrils carrying bioactive hetero-
logous domains and their use in e.g.
wound healing*

- *Fibrilles de collagène porteuses de domaines bioactifs hétérologues et leur utilisation dans, par exemple, la cicatrisation de blessures*
- (71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 3PL, GB
 (72) Ashcroft, Gillian, Wrightington Lancs WN6 9RX, GB
 Bulleid, Neil, Bramhall Stockport SK7 3BJ, GB
 Kadler, Karl, Stockport Cheshire SK6 7LY, GB
 (74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk Patent and Trade Mark Attorneys Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB
 (62) 04728598.6 / 1 633 783

C07K 14/81 → (51) **C07K 14/78**

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/08 → (51) **C12N 15/34**

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 992 643 A2**
C07K 16/30 **A61K 38/00**
A61K 39/395 **A61K 51/00**
A61P 35/00 **C07K 16/18**
C07K 16/46 **C12N 15/09**
- (25) En (26) En
 (21) 08013531.2 (22) 19.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 20.06.2001 US 299500 P
 25.06.2001 US 300880 P
 29.06.2001 US 301880 P
 11.07.2001 US 304813 P
 13.08.2001 US 312312 P
 22.08.2001 US 314280 P
 18.09.2001 US 323268 P
 19.10.2001 US 339227 P
 07.11.2001 US 336827 P
 20.03.2002 US 366869 P
 08.05.2002 US 378885 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung und Diagnose von Tumoren*
 • *Compositions and methods for the diagnosis and treatment of tumor*
 • *Compositions et procédés pour le traitement et le diagnostic d'une tumeur*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
 (72) Cairns, Belinda, Burlingame, CA 94010, US
 Chen, Ruihuan, Palo Alto, CA 94303, US
 Frantz, Gretchen, San Francisco, CA 94127, US
 Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
 Koeppen, Hartmut, Berkeley, CA 94709, US
 Phillips, Heidi S., San Carlos, CA 94070, US
 Polakis, Paul, Mill Valley, CA 94941, US
 Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
 Spenser, Susan D., Tiburon, CA 94920, US
 Williams, P. Mickey, Emerald Hills, CA 94062, US
 Wu, Thomas D., San Francisco, CA 94110, US
 Zhang, Zemin, Foster City, CA 94404, US
 (74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
 (62) 02747926.0 / 1 409 549

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/46**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

- C07K 16/30** → (51) **C07K 14/47**
- C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**
- (51) **C07K 16/46** (11) **1 992 644 A1**
C07K 16/28 **C12N 15/13**
C12N 5/10 **C12P 21/08**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
G01N 33/53 **G01N 33/577**
A61K 39/395 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
 (21) 08013028.9 (22) 02.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 03.03.2000 JP 2000059508
 28.12.2000 JP 2000401563
- (54) • *Anti-CCR4 Antikörper und Fragmente davon*
 • *Antibodies against CCR4 and its fragments*
 • *Anticorps contre CCR4 et son fragment*
- (71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
 (72) Shitara, Kenya, Machida-shi Tokyo 194-0023, JP
 Hanai, Nobuo, Machida-shi Tokyo 194-0023, JP
 Hosaka, Emi, Machida-shi Tokyo 194-0023, JP
 Sakurada, Mikiko, Machida-shi Tokyo 194-0023, JP
 Furuya, Akiko, Machida-shi Tokyo 194-0023, JP
 Nakamura, Kazuyasu, Machida-shi Tokyo 194-0023, JP
 Niwa, Rinpei, Machida-shi Tokyo 194-0023, JP
 Shitara, Kenya, Machida-shi Tokyo 194-0023, JP
 Yamasaki, Motoo, Machida-shi Tokyo 194-0023, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (62) 01908280.9 / 1 270 595

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

C07K 17/00 → (51) **C12N 15/09**

C07K 19/00 → (51) **A01H 5/00**

C08B 11/12 → (51) **A61K 47/48**

C08B 31/10 → (51) **A61K 47/48**

C08B 37/00 → (51) **A61K 47/48**

C08B 37/04 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C08B 37/08** (11) **1 992 645 A1**
A23L 1/30 **A61K 8/73**
A61K 31/728 **A61P 17/16**
- (25) Ja (26) En
 (21) 07714683.5 (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
- (86) JP 2007/053183 21.02.2007
 (87) WO 2007/099830 2007/36 07.09.2007
 (30) 24.02.2006 JP 2006048876
- (54) • *NEUE NIEDERMOLEKULARE HYALURON-SÄURE UND/ODER SALZ DAVON UND KOSMETISCHE ZUBEREITUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG DAMIT*

- *NOVEL LOW MOLECULAR WEIGHT HYALURONIC ACID AND/OR SALT THEREOF, AND COSMETIC PREPARATION, PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND FOOD COMPOSITION EACH USING SAME*
 - *NOUVEL ACIDE HYALURONIQUE A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE ET/OU SEL DE CELUI-CI, ET PREPARATION COSMETIQUE, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET COMPOSITION ALIMENTAIRE CHAQUE UTILISANT LEDIT ACIDE*
- (71) Q.P. Corporation, 4-13, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
 (72) YOSHIDA, Takushi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0034, JP
 TAKIZAWA, Katsue, c/o Q.P. Corporation, R & D Division, Goka-machi, Sashima-gun Ibaraki 306-0313, JP
 (74) Schöllhorn, Andreas, Katzarov SA, Patent and Trademark Attorneys, 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

C08B 37/08 → (51) **A61K 47/48**

C08F 2/02 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/38 → (51) **C08F 8/42**

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 992 646 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07714028.3 (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
- (86) JP 2007/052416 09.02.2007
 (87) WO 2007/094270 2007/34 23.08.2007
 (30) 14.02.2006 JP 2006037268
- (54) • *VINYLPOLYMER MIT POLARER FUNKTIONELLER GRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *VINYLPOLYMER HAVING POLAR FUNCTIONAL GROUP AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
 • *POLYMÈRE VINYLIQUE AYANT UN GROUPE FONCTIONNEL POLAIRE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
 (72) FUJITA, Nao, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
 NAKAGAWA, Yoshiki, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
 (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- C08F 8/32** → (51) **C08F 8/42**
- (51) **C08F 8/42** (11) **1 992 647 A1**
C08F 8/32 **C08F 2/38**
C09D 133/14 **C08F 220/32**
- (25) De (26) De
 (21) 08008551.7 (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
- AL BA MK RS
 (30) 18.05.2007 DE 102007023282
- (54) • *Silanlacke aus Aminosilanen und epoxyfunktionellen Polyacrylaten*
 • *Silane laquers based on aminosilanes and epoxyfunctional polyacrylates*
 • *Laques de silane basé sur des aminosilanes et des polyacryliques a fonctionnalité epoxy*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Ludewig, Michael, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Köhler, Burkhard, Dr., 34289 Zierenberg, DE
Hertrampf, Reinhard, 40764 Langenfeld, DE
Wamprecht, Christian, Dr., 41472 Neuss, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 992 648 A1**
C08F 2/02

(25) En (26) En
(21) 07252062.0 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Polymerisationsverfahren*
• *Polymerisation process*
• *Procédé de polymérisation*
(71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Schelde-
laan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass
Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey
Surrey KT16 8LA, GB

(51) **C08F 10/02** (11) **1 992 649 A1**
B65D 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 07714199.2 (22) 14.02.2007
(84) BE DE
(86) JP 2007/052646 14.02.2007
(87) WO 2007/094376 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 JP 2006038339
(54) • *ETHYLENHARZ UND DIESES UMFASSEN-
DER BLASFÖRMKÖRPER*
• *ETHYLENE RESIN AND BLOW-MOLDED
ARTICLE COMPRISING THE SAME*
• *RÉSINE D'ÉTHYLÈNE ET ARTICLE MOULÉ
PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE COMPRE-
NANT CELLE-CI*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-
bashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117,
JP
Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-
Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) FUKUSHI, Keikoc/o PRIME POLYMER CO.,
LTD., ihara-shi, Chiba;2990108, JP
IWAMASA, Kenjic/o PRIME POLYMER CO.,
LTD., Chiba;2990108, JP
OKAMOTO, Masahikoc/o MITSUI CHEMI-
CALS, INC., Chiba;2990265, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square, Gray's Inn London
WC1R 5JJ, GB

C08F 10/02 → (51) **C08K 5/13**

(51) **C08F 20/28** (11) **1 992 650 A1**
C07D 307/32 **C07D 309/10**
G03F 7/039 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En
(21) 07714421.0 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2007/052891 16.02.2007
(87) WO 2007/094473 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 JP 2006041359
(54) • *TERT.-ALKOHOL-DERIVAT, POLYMER-
VERBINDUNG UND PHOTORESISTZU-
SAMMENSETZUNG*
• *TERTIARY ALCOHOL DERIVATIVE, POLY-
MER COMPOUND AND PHOTORESIST
COMPOSITION*
• *DERIVE ALCOOL TERTIAIRE, COMPOSE
POLYMER ET COMPOSITION DE PHO-
TORESIST*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-
shi, Okayama 710-8622, JP

(72) NAKAYAMA, Osamu, Tainai-shi Niigata 959-
2691, JP
ARATANI, Ichihiro, Tainai-shi Niigata 959-
2691, JP

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

(51) **C08F 20/28** (11) **1 992 651 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07714422.8 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2007/052892 16.02.2007
(87) WO 2007/094474 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 JP 2006041402
(54) • *TERT.-ALKOHOL-DERIVAT, POLYMER-
VERBINDUNG UND PHOTORESISTZU-
SAMMENSETZUNG*
• *TERTIARY ALCOHOL DERIVATIVE, POLY-
MER COMPOUND AND PHOTORESIST
COMPOSITION*
• *DERIVE ALCOOL TERTIAIRE, COMPOSE
POLYMER ET COMPOSITION DE PHO-
TORESIST*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-
shi, Okayama 710-8622, JP

(72) FUKUMOTO, Takashi, Tainai-shi, Niigata
959-2691, JP
ARATANI, Ichihiro, Tainai-shi, Niigata 959-
2691, JP

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

(51) **C08F 255/02** (11) **1 992 652 A1**
C08F 283/04 **C08F 285/00**
C08L 77/00 **C08L 51/00**
C08L 51/06 **C08L 51/08**

(25) En (26) En
(21) 08156376.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.05.2007 KR 20070048816
(54) • *Polymer auf Polyacrylatbasis*
• *Polyacrylate-based polymer*
• *Polymère à base de polyacrylate*

(71) Polymersnet Co., Ltd., 204ho, Blockchangup
3-dong, 101-1, Sihwa Industrial Complex 3-
ga, Jeongwang-dong Siheung-si, Gyeonggi-
do 429-450, KR
(72) Park, Seongki, GYEONGGI-DO YONGIN-SI,
KR

Jin, Changwoo, GUNPO-SI, KR
Cho, Sehyun, Suwon-si 440-720 Kyeonggi-
do, KR
Lee, Chan-ki, GYEONGGI-DO GWANG-
MYEONG-SI, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

C08F 265/06 → (51) **C08L 101/00**

C08F 283/04 → (51) **C08F 255/02**

C08F 285/00 → (51) **C08F 255/02**

C08F 297/08 → (51) **C08K 5/13**

(51) **C08G 59/24** (11) **1 992 653 A1**
C08G 59/62

(25) Ja (26) En
(21) 06823296.6 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322474 10.11.2006

(87) WO 2007/099674 2007/36 07.09.2007

(30) 28.02.2006 JP 2006052537

(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG,
HÄRTUNGSPRODUKT DAVON, NEUES
EPOXIDHARZ, NEUES PHENOLHARZ UND
HALBLEITERVERSIEGELUNGSMATERIAL*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION, HARDEN-
ING PRODUCT THEREOF, NOVEL EPOXY
RESIN, NOVEL PHENOLIC RESIN AND
SEMICONDUCTOR SEALING MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXY, PRO-
DUIT DE DURCISSEMENT DE CELLE-CI,
NOUVELLE RESINE EPOXY, NOUVELLE
RESINE PHENOLIQUE ET MATERIAU
PERMETTANT DE SCELLER DES SEMI-
CONDUCTEURS*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) ARITA, Kazuo, Ichihara-shi, Chiba 290-8585,
JP

OGURA, Ichirou, Ichihara-shi, Chiba 290-
8585, JP

MORINAGA, Kunihiko, Ichihara-shi, Chiba
290-8585, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

C08G 59/24 → (51) **C08G 65/38**

C08G 59/62 → (51) **C08G 59/24**

C08G 61/12 → (51) **H01B 1/12**

(51) **C08G 65/18** (11) **1 992 654 A1**

(25) En (26) En
(21) 08013766.4 (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
(30) 04.04.2005 US 98116

(54) • *Sperrdichtstoffe aus strahlungs- oder
wärmehärtbarem Oxetan*
• *Radiation- or thermally-curable oxetane
barrier sealants*
• *Matériaux d'étanchéité barrière à l'oxétane
durcissables par rayonnement ou chaleur*

(71) National Starch and Chemical Investment
Holding Corporation, 1000 Uniqema Boule-
vard, New Castle, Delaware 19720, US
Kong, Shengqian, 26F Reading Road, Edi-
son, NJ 08817, US

(72) Kong, Shengqian, Edison, NJ 08817, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630
München, DE

(62) 06749108.4 / 1 866 360

(51) **C08G 65/38** (11) **1 992 655 A1**
C08G 59/24

(25) Ja (26) En
(21) 06822769.3 (22) 01.11.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/321840 01.11.2006

(87) WO 2007/099670 2007/36 07.09.2007

(30) 28.02.2006 JP 2006052537

29.03.2006 JP 2006090758

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHENOLHARZ UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON EPOXIDHARZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING PHENOLIC
RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING
EPOXY RESIN*
• *PROCEDE DESTINE A PRODUIRE UNE
RESINE PHENOLIQUE ET PROCEDE DES-
TINE A PRODUIRE UNE RESINE EPOXY*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) ARITA, Kazuo, Ichihara-shi, Chiba 290-8585,
JP

OGURA, Ichirou, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
MORINAGA, Kunihiro, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 77/46 → (51) **C08G 77/48**

(51) **C08G 77/48** (11) **1 992 656 A1**
C08L 83/14 **C08G 77/46**
C08L 83/12 **A61K 8/891**
A61K 8/892 **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 08163785.2 (22) 11.09.2003
(84) DE FR GB
(30) 12.09.2002 JP 2002266357
(54) • *Neues Organopolysiloxanpolymer, Pastse Zusammensetzung und Kosmetische Zubereitung, die die Zusammensetzung enthält*
• *Novel Organopolysiloxanpolymer, Pasty Composition, and Cosmetic Preparation Containing the Composition*
• *Nouveau Polymere Organopolysiloxane, Composition Pateuse, et Preparation Cosmetique contenant cette Composition*
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Nakanishi, Tetsuo, Matsuidamachi, Usui-gun, Gunma Gunma Tokyo 379-0224, JP
Sakuta, Koji, Matsuidamachi, Usui-gun, Gunma Gunma 379-0224, JP
Tachibana, Kiyomi, Tokyo Tokyo 100-0004, JP
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
(62) 03795390.8 / 1 550 687

C08J 5/00 → (51) **C08L 101/12**

(51) **C08J 5/24** (11) **1 992 657 A1**
C08L 97/02
(25) En (26) En
(21) 08251410.0 (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
AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 US 930158 P
(54) • *Härtbare und gehärtete Holzpartikelverbundstoffe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Curable and cured wood particle composites and method of making same*
• *Composites de particules de bois durcies et durcissables et procédé correspondant*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Lundquist, Eric Gustave, North Wales Pennsylvania 19454, US
Marks, Allen Philip, Richboro Pennsylvania 18954, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08K 3/04 → (51) **B32B 17/10**

C08K 3/04 → (51) **H01B 1/24**

C08K 3/34 → (51) **C08L 69/00**

C08K 3/36 → (51) **C08L 7/00**

C08K 5/00 → (51) **C08L 101/10**

(51) **C08K 5/13** (11) **1 992 658 A1**
C08F 10/02 **C08F 297/08**
C08L 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 07708398.8 (22) 15.02.2007
(84) BE DE
(86) JP 2007/052668 15.02.2007
(87) WO 2007/094383 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 JP 2006038340
(54) • *SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGKEITSMODIFIKATOR UND SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGKEITSMODIFIZIERTE HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *ENVIRONMENTAL STRESS RUPTURE RESISTANCE MODIFIER AND ENVIRONMENTAL STRESS RUPTURE RESISTANCE-MODIFIED RESIN COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *AGENT MODIFICATEUR DE RESISTANCE A LA RUPTURE SOUS CONTRAINTE ENVIRONNEMENTALE ET COMPOSITION DE RESINE MODIFIEE EN RESISTANCE A LA RUPTURE SOUS CONTRAINTE ENVIRONNEMENTALE LE CONTENANT*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) FUKUSHI, Keiko, Ichihara-shi, Chiba, 299-0108, JP
IWAMASA, Kenji, Ichihara-shi, Chiba, 299-0108, JP
OKAMOTO, Masahiko, Sodegaura-shi, Chiba, 299-0265, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C08K 5/31 → (51) **C08L 101/10**

(51) **C08K 5/3475** (11) **1 992 659 A1**
G02B 1/04
(25) De (26) De
(21) 07108313.3 (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
AL BA HR MK RS
(54) • *Polyamidformmassen-Schmelze zur Herstellung von transparenten Formteilen*
• *Molten polyamide moulding composition for manufacturing transparent moulded parts*
• *Composition polyamide de moulage à l'état fondu destinée à la fabrication de pièces moulées transparentes*
(71) EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Bühler, Friedrich Severin, Dr. rer. nat., 7430 Thusis, CH
Meyer zu Westram, Robert, 7074 Malix, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

C08K 5/47 → (51) **C08L 7/00**

C08K 5/51 → (51) **C08L 101/12**

(51) **C08L 7/00** (11) **1 992 660 A1**
B60C 1/00 **B60C 9/00**
C08K 3/36 **C08K 5/47**
C08L 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 07737575.6 (22) 01.03.2007
(84) DE FR

(86) JP 2007/053879 01.03.2007
(87) WO 2007/105493 2007/38 20.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006062592
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR KARKASSENLAGEN UND/ODER GÜRTEL, KARKASSENLAGEN UND/ODER GÜRTEL DARAUSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESE ZUSAMMENSETZUNG*
• *RUBBER COMPOSITION FOR CARCASS PLYS AND/OR BELTS, CARCASS PLYS AND/OR BELTS MADE BY USING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR COUCHES ET/OU CEINTURES DE CARCASSE, COUCHES ET/OU CEINTURES DE CARCASSE FABRIQUEES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA COMPOSITION*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) WADA, Takao, Hyogo 6510072, JP
UCHIDA, Mamoru, Hyogo 6510072, JP
HIRAYAMA, Tomoaki, Hyogo 6510072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08L 15/00 → (51) **C08L 7/00**

C08L 23/00 → (51) **C08K 5/13**

(51) **C08L 23/08** (11) **1 992 661 A1**
C09D 123/08
(25) Ja (26) En
(21) 07737985.7 (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) JP 2007/054472 07.03.2007
(87) WO 2007/102554 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006060538
(54) • *WÄSSRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *AQUEOUS RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE AQUEUSE*
(71) TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 6-4, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) KIKUCHI, Noriyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
TERUNUMA, Yasunori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
MURAMATSU, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
AKIMOTO, Mikio, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
NOBUCHIKA, Kazuo, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
NAKAMOTO, Tadashige, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0023, JP
(74) Fraefel, Christoph, Schaad Balass Menz & Partner AG Patentanwälte Dufourstrasse 101 P.O. Box, CH-8034 Zürich, CH

C08L 23/26 → (51) **C08L 101/10**

C08L 27/06 → (51) **C08L 101/00**

C08L 29/14 → (51) **B32B 17/10**

C08L 33/14 → (51) **C08L 101/10**

C08L 51/00 → (51) **B60J 1/02**

C08L 51/00 → (51) **C08L 101/00**

C08L 51/04 → (51) **C08L 69/00**

C08L 55/00 → (51) **B60J 1/02**

C08L 67/00 → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 992 662 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08162770.5 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.06.2004 DE 102004027873
25.02.2005 DE 102005009201
01.03.2005 DE 102005009911
- (54) • *Formmassen auf Basis eines thermoplastischen Polyesters mit verbesserter Fließfähigkeit*
• *Moldable resins based on thermoplastic polyesters with improved flowability*
• *Matières moulables à base de polyester thermoplastique présentant une fluidité améliorée*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Persigehl, Peter, 47800, Krefeld, DE
Joachim, Detlev, 47800, Krefeld, DE
Jeschke, Kurt, 40597, Düsseldorf, DE
Schäfer, Marcus, 47803, Krefeld, DE
Ulrich, Ralph, 40878, Ratingen, DE
Van Mullekom, Robert Hubertus, 9160, Lokeren, NL
Endtner, Jochen, 50679, Köln, DE
Joschek, Jens Peter, 51061, Köln, DE
Bienmüller, Matthias, 47803, Krefeld, DE
- (62) 05756795.0 / 1 756 223

(51) **C08L 69/00** (11) **1 992 663 A1**
C08K 3/34 **C08L 51/04**
C08L 67/00 **C08L 101/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07713527.5 (22) 28.02.2007
- (84) DE
- (86) JP 2007/000145 28.02.2007
- (87) WO 2007/102272 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 JP 2006060303
06.03.2006 JP 2006060304
24.04.2006 JP 2006118980
- (54) • *THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG UND HARZFORMKÖRPER*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND RESIN MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE MOULÉ EN RESINE*
- (71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) NAKAMURA, Makoto, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
NAKANO, Hiroshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
TAKAGI, Kiyoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
IWAKI, Kouji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08L 101/12**

C08L 71/02 → (51) **C08L 101/10**

C08L 77/00 → (51) **C08F 255/02**

C08L 83/12 → (51) **C08G 77/48**

C08L 83/14 → (51) **C08G 77/48**

C08L 97/02 → (51) **C08J 5/24**

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 992 664 A1**
C08F 265/06 **C08L 27/06**

C08L 51/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 07713897.2 (22) 07.02.2007
- (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) JP 2007/052080 07.02.2007
- (87) WO 2007/094208 2007/34 23.08.2007
- (30) 16.02.2006 JP 2006039244
- (54) • *THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) TERADA, Toru, Takasago-shi Hyogo 676-0023, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08L 101/10** (11) **1 992 665 A1**
C08K 5/00 **C08K 5/31**
C08L 23/26 **C08L 33/14**
C08L 71/02 **C09J 123/26**
C09J 133/04 **C09J 143/04**
C09J 171/02 **C09J 201/10**
C09K 3/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 07714033.3 (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
- (86) JP 2007/052421 09.02.2007
- (87) WO 2007/094275 2007/34 23.08.2007
- (30) 16.02.2006 JP 2006039241
16.02.2006 JP 2006039243
21.02.2006 JP 2006044565
21.02.2006 JP 2006044566
10.05.2006 JP 2006132021
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) YANO, Ayako c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 6760027, JP
NORO, Noriko c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 6760027, JP
OKAMOTO, Toshihiko c/o KANEKA CORPORATION, 5308288 Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08L 101/12** (11) **1 992 666 A1**
C08J 5/00 **C08K 5/51**
C08L 69/00 **G02F 1/1333**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07714208.1 (22) 08.02.2007
- (84) DE FI GB
- (86) JP 2007/052661 08.02.2007
- (87) WO 2007/094381 2007/34 23.08.2007
- (30) 13.02.2006 JP 2006035376
20.02.2006 JP 2006042206
20.02.2006 JP 2006042207
- (54) • *THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETEIL ODER INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUMTEIL UNTER VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG*

- *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY PART OR INFORMATION RECORDING MEDIUM PART USING THE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES OU SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES UTILISANT LA COMPOSITION*
- (71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (72) KUMAI, Toshiko, Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP
WATANABE, Kazufumi, Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP
USHIJIMA, Ryuji, Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **C09B 29/00** (11) **1 992 667 A1**
C09B 29/36 **C09B 69/02**
C09B 69/04 **G11B 7/246**
C07D 213/85

- (25) En (26) En
- (21) 07290584.7 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Azofarbstoffe auf Pyridinonbasis und ihre Metallkomplexsalze*
• *Pyridinone based azo dyes and their metal complex salts*
• *Colorants azoïques à base de pyridinone et leurs sels de complexes métalliques*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttlenz, CH
- (72) Lücke, Lars, 65719 Hofheim am Taunus, DE
Klein, Cédric, 67170 Brumath, FR
Graciet, Jean-Christophe, 68128 Village-Neuf, FR
Winter, Martin, Alexander, 79400 Kandern, DE

C09B 29/36 → (51) **C09B 29/00**

C09B 69/02 → (51) **C09B 29/00**

C09B 69/04 → (51) **C09B 29/00**

C09C 1/02 → (51) **B01D 21/01**

C09C 3/04 → (51) **B01D 21/01**

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 992 668 A1**
G11B 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 07108433.9 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Photopolymerharze zur Photoreplikation von Informationsschichten*
• *Photopolymer resins for photo replication of information layers*
• *Résines photopolymères pour répliation photo de couches d'informations*
- (71) Addison Clear Wave LLC, 306 Beinoris Drive, Wood Dale, Illinois 60191, US
- (72) Ha, Chau, CHICAGO, IL 60610, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09D 5/00 → (51) **B32B 15/09**

C09D 5/02	→ (51)	B01D 21/01
C09D 5/02	→ (51)	C23C 22/34
C09D 5/08	→ (51)	C23C 22/34
C09D 7/12	→ (51)	B32B 15/09
(51) C09D 11/00	(11)	1 992 669 A1
B05D 1/26		B05D 7/24
B29C 45/14		B29C 51/00
B41M 5/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 06766410.2	(22) 22.05.2006	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2006/310608	22.05.2006	
(87) WO 2007/097049	2007/35 30.08.2007	
(30) 24.02.2006 JP 2006048430		
	20.04.2006 JP 2006116810	
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TINTE UND FÜR DAS VERFAHREN RELEVANTE TINTE, DRUCKERZEUGNISSE UND FORMKÖRPER	
	• PROCESS FOR PRODUCING INK AND RELEVANT TO THE PROCESS, INK, PRINTED MATTER AND MOLDING	
	• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE ENCRE ET UNE ENCRE, UN MATERIAU IMPRIME ET UN MOULAGE SE REFERANT AU PROCÉDE	
(71)	TEIKOKU PRINTING INKS MFG. CO., LTD, 4-12, Mita 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP	
(72)	TAKANO, Kenjic/o Teikoku Printing ..., Tokyo;1160011, JP	
	TORIHATA, Takuyac/o Teikoku Printing ..., Tokyo;1160011, JP	
	KIMURA, Junc/o Teikoku Printing ..., Tokyo;1160011, JP	
(74)	von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE	
(51) C09D 11/00	(11)	1 992 670 A1
B41J 2/01		B41M 5/00
(25) Ja	(26) En	
(21) 07707486.2	(22) 26.01.2007	
(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		
(86) JP 2007/051254	26.01.2007	
(87) WO 2007/102285	2007/37 13.09.2007	
(30) 07.03.2006 JP 2006060749		
(54)	• NICHTWÄSSRIGE FARBSTRAHLTINTE SOWIE FARBSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN	
	• NONAQUEOUS INK-JET INK AND METHOD OF INK-JET RECORDING	
	• ENCRE NON AQUEUSE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSIION PAR JET D'ENCRE	
(71)	Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino, Tokyo 191-8511, JP	
(72)	OHKUBO, Kenichi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP	
	KAGA, Makoto, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP	
	KATO, Hisato, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP	
(74)	McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C09D 11/00	→ (51)	B41M 5/00
C09D 123/08	→ (51)	C08L 23/08
C09D 133/14	→ (51)	C08F 8/42

C09D 161/06	→ (51)	C23C 22/80
C09D 163/00	→ (51)	B32B 15/09
C09D 167/00	→ (51)	B32B 15/09
C09D 175/06	→ (51)	B32B 15/09
C09D 183/04	→ (51)	C23C 22/34
C09D 183/08	→ (51)	C23C 22/34
C09D 201/08	→ (51)	C23C 22/80
C09J 7/02	→ (51)	C09J 163/00
C09J 123/26	→ (51)	C08L 101/10
C09J 133/04	→ (51)	C08L 101/10
C09J 143/04	→ (51)	C08L 101/10
(51) C09J 163/00	(11)	1 992 671 A1
C09J 7/02		
(25) En	(26) En	
(21) 08008531.9	(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		
	AL BA MK RS	
(30) 17.05.2007 JP 2007131994		
(54)	• Wärmehärtende Klebefolie für Verkapselung	
	• Thermosetting encapsulation adhesive sheet	
	• Feuille adhésive à encapsulation thermodurcissable	
(71)	NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(72)	Toyoda, Eiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP	
	Noro, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP	
(74)	Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
C09J 171/02	→ (51)	C08L 101/10
C09J 201/00	→ (51)	B01D 63/00
C09J 201/10	→ (51)	C08L 101/10
C09K 3/10	→ (51)	B60J 1/02
C09K 3/10	→ (51)	C08L 101/10
(51) C09K 11/06	(11)	1 992 672 A1
H05B 33/14		
(25) En	(26) En	
(21) 08013827.4	(22) 19.08.1997	
(84) DE FR GB NL		
(30) 19.08.1996 JP 23589896		
(54)	• Organische elektrolumineszente Vorrichtung	
	• Organic electroluminescent device	
	• Dispositif électroluminescent organique	
(71)	TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP	
(72)	Ohisa, Kazutoshi, Tokyo 103, JP	
	Nakaya, Kenji, Tokyo 103, JP	
	Inoue, Tetsushi, Tokyo 103, JP	
(74)	Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH MOSS & COOK, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB	
(62) 03013023.1 / 1 342 769		
97935819.9 / 0 857 007		

C09K 11/06	→ (51)	C07F 15/00
C09K 11/77	→ (51)	H01L 33/00
C09K 17/16	→ (51)	B09B 3/00
(51) C10G 65/08	(11)	1 992 673 A1
(25) En	(26) En	
(21) 08251358.1	(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	
(30) 18.05.2007 US 750521		
	18.05.2007 US 750523	
(54)	• Isomerisierung von benzolhaltigen Rohmaterialien	
	• Isomerization of benzene-containing feedstocks	
	• Isomérisation de produits de départ contenant du benzène	
(71)	UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US	
(72)	Shechterle, David James, C/o UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US	
(74)	Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
C10J 3/00	→ (51)	C01B 3/36
(51) C10L 1/02	(11)	1 992 674 A1
C10L 1/16		C10L 10/14
(25) En	(26) En	
(21) 07107741.6	(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		
	AL BA HR MK RS	
(54)	• Dieselkraftstoffzusammensetzungen enthaltend einen Gasöl-Basiskraftstoff, einen Fettsäurealkylester und eine aromatische Komponente	
	• Diesel fuel compositions comprising a gas oil base fuel, a fatty acid alkyl ester and an aromatic component	
	• Compositions de gazole comprenant un gas oil de base, un ester d'alkyle d'un acide gras et un composant aromatique	
(71)	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	
(72)	Brewer Mark Lawrence, Chester CH2 4NU, GB	
C10L 1/16	→ (51)	C10L 1/02
(51) C10L 9/00	(11)	1 992 675 A1
C10L 9/10		C06B 43/00
(25) De	(26) De	
(21) 07009414.9	(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		
	AL BA HR MK RS	
(54)	• Brennstoffkomponente für einen Explosivstoff sowie Verfahren zu dessen Herstellung	
	• Fuel components for an explosive substance and method for its manufacture	
	• Composants de combustible pour une matière explosive et son procédé de fabrication	
(71)	BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE	
	Becker, Claus Willi, Johannes-Thal-Strasse 24, 99734 Nordhausen, DE	

- Schwark-Werach, Bernhard Werner, Von-Thünen-Strasse 26, 22607 Hamburg, DE
Perforator GmbH, Bei dem Gerichte, 37445 Walkenried, DE
- (72) Becker, Claus Willi, 99734 Nordhausen, DE
Schwark-Werach, Bernhard Werner, 21075 Hamburg, DE
Klapötke, Thomas Matthias, 81477 München, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- C10L 9/10** → (51) **C10L 9/00**
-
- C10L 10/14** → (51) **C10L 1/02**
-
- (51) **C10M 125/10** (11) **1 992 676 A1**
C10M 129/10 **C10M 129/74**
C10M 133/04 **C10N 30/06**
- (25) Zh (26) En
(21) 07720282.8 (22) 28.02.2007
(84) DE FR GB
(86) CN 2007/000638 28.02.2007
(87) WO 2007/098695 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 CN 200610008072
(54) • **ORGANOMOLYBDÄNADDITIV, HERSTELLUNG DAVON UND SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG, DIE DAS ADDITIV ENTHÄLT, UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **ORGANOMOLYBDENUM ADDITIVE, ITS PREPARATION AND LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING THE ADDITIVE AND USES THEREOF**
• **ADDITIF D'ORGANOMOLYBDÈNE, PRÉPARATION, COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT LEDIT ADDITIF ET UTILISATIONS DE CELUI-CI**
- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18, Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) XU, Wei, Beijing 100083, CN
WEI, Kecheng, Beijing 100083, CN
DUAN, Qinghua, Beijing 100083, CN
ZHANG, Fuhui, Beijing 100083, CN
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- C10M 129/10** → (51) **C10M 125/10**
-
- C10M 129/74** → (51) **C10M 125/10**
-
- C10M 133/04** → (51) **C10M 125/10**
-
- (51) **C10M 161/00** (11) **1 992 677 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07251927.5 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Schmierstoffzusammensetzung für Verbrennungsmotoren enthält ein Dispergiermittel und einen polymeren dispergierenden Viskositätsindexverbesserer**
• **Lubricant composition for combustion engine containing dispersant additive and polymer dispersant viscosity index improver**
• **Composition d'huile lubrifiante pour un moteur à explosion contenant un dispersant et un dispersant polymérique modificateur de viscosité**
- (71) CASTROL LIMITED, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Bldg 200, 1st floor Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- (51) **C10M 163/00** (11) **1 992 678 A1**
C10N 10/04 **C10N 30/06**
C10N 40/25
- (25) En (26) En
(21) 08250025.7 (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
- AL BA MK RS
- (30) 05.01.2007 JP 2007000690
13.12.2007 US 956151
- (54) • **Schmierölzusammensetzung**
• **Lubricating oil composition**
• **Composition d'huile lubrifiante**
- (71) Chevron Japan Ltd., Mitsui Asahi Building, 10th Floor, 1-1 Kanda, Suda-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- (72) Nagamatsu, Hiroyuki, Gotenba-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C10N 30/06** → (51) **C10M 125/10**
-
- C11B 3/14** → (51) **A23L 1/015**
-
- C11B 9/00** → (51) **C07C 43/15**
-
- (51) **C11B 9/02** (11) **1 992 679 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290460.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 FR 0755120
- (54) • **Verfahren zum Verbessern eines Parfüms sowie danach hergestellte Parfümextrakte**
• **Method for improving a fragrance and perfume extracts obtained thereby**
• **Procédé de bonification de fragrance et extraits de parfum obtenus**
- (71) Thierry Mugler Parfums, 4 rue Berteaux Dumas, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Courtin, Olivier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **C11C 5/00** (11) **1 992 680 A2**
G09F 3/02
- (25) En (26) En
(21) 08163924.7 (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 317613 P
- (54) • **Duftkerzen**
• **Scented candles**
• **Bougies parfumées**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Welch, Robert Gary, 3090 Overijse, BE
Dihora, Jiten Odhavji, Hamilton, OH 45011, US
Alwart, Todd Stephen, Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (62) 02768807.6 / 1 463 792
-
- C11D 1/66** → (51) **C11D 3/50**
-
- C11D 3/22** → (51) **C11D 3/50**
-
- (51) **C11D 3/50** (11) **1 992 681 A1**
C11D 3/22 **C11D 1/66**
D21H 21/14 **D06M 13/00**
D06M 15/03
- (25) En (26) En
(21) 07009982.5 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Verfahren zur Versehung eines Substrats mit Parfüm, Parfüm enthaltendes Substrat**
• **Method for providing fragrance to a substrate; fragrance-containing substrate**
• **Méthode pour poser du parfum à un substrat contenant du parfum**
- (71) Raffinerie Notre Dame - Orafti S.A., Rue Louis Maréchal 1, 4360 Oreye, BE
- (72) Leveck, Bart, 2800 Mechelen, BE
- (74) Koster, Nico, Tiense Suikerraffinaderij Patent Department Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE
-
- (51) **C12M 1/00** (11) **1 992 682 A1**
C12M 1/34 **C12N 15/00**
G01N 21/64
- (25) Ja (26) En
(21) 07737629.1 (22) 01.03.2007
(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) JP 2007/053949 01.03.2007
(87) WO 2007/102400 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006059381
- (54) • **VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINES NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSPRODUKTS IN ECHTZEIT**
• **APPARATUS FOR REAL-TIME DETECTION OF NUCLEIC ACID AMPLIFICATION PRODUCT**
• **APPAREIL DE DÉTECTION EN TEMPS RÉEL D'UN PRODUIT D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE**
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) TAMAOKI, Yuichi, Oura-gun, Gunma 370-0518, JP
IWAMA, Akifumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861, JP
SONODA, Yasuaki, Oura-gun, Gunma 370-0533, JP
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- C12M 1/00** → (51) **C12M 1/38**
-
- C12M 1/00** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12M 1/00** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12M 1/00** → (51) **G01N 33/53**
-
- C12M 1/02** → (51) **B01F 7/02**
-
- (51) **C12M 1/08** (11) **1 992 683 A1**
C12M 1/113 **C12M 1/107**
- (25) De (26) De
(21) 07009784.5 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Biogasanlage zur Herstellung von Biogas in einem einstufigen Durchflussverfahren*
• *Biogas facility for producing biogas in a single step flow method*

• *Installation de biogaz destinée à la fabrication de biogaz dans un procédé d'écoulement en une étape*

(71) UTS Biogastechnik GmbH, Steinkirchen 9, 84419 Obertaufkirchen, DE

(72) Bürger, Adam, 83527 Haag, DE

(74) Liebl, Thomas, et al, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

C12M 1/107 → (51) **C12M 1/08**

C12M 1/113 → (51) **C12M 1/08**

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12M 1/38** (11) **1 992 684 A1**
C12M 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 07737626.7 (22) 01.03.2007

(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) JP 2007/053946 01.03.2007

(87) WO 2007/102399 2007/37 13.09.2007

(30) 06.03.2006 JP 2006059305

(54) • *INKUBATOR FÜR ISOLATOR*

• *INCUBATOR FOR ISOLATOR*

• *INCUBATEUR POUR ISOLATEUR*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) OSAWA, Shinji, Ota-shi, Gunma 373-0861, JP

MIYOSHI, Tetsuya, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0007, JP

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12M 3/00 → (51) **C12N 5/00**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/79**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/79**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 992 685 A1**
C12M 3/00 **C12N 5/06**

(25) Ja (26) En

(21) 07740571.0 (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 2007/057135 30.03.2007

(87) WO 2007/114351 2007/41 11.10.2007

(30) 31.03.2006 JP 2006100435

(54) • *NEUARTIGES ZELLKULTURVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND SAMMLUNG VON ZELLMASSEN DAMIT*

• *NOVEL CELL CULTURE METHOD AND METHODS OF PRODUCING AND COLLECTING CELL MASSES USING THE SAME*

• *PROCÉDÉ INNOVANT DE CULTURE DE CELLULES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET DE RÉCOLTE DE MASSES CELLULAIRES UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ*

(71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP

Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP

(72) HATTORI, Fumiyuki, Mitaka-shi, Tokyo 181-0012, JP

FUKUDA, Keiichi, Tokyo 160-8582, JP

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

(51) **C12N 5/02** (11) **1 992 686 A1**
C12N 15/31 **C12N 15/75**
C12P 21/02

(25) En (26) En

(21) 08012307.8 (22) 12.12.2002

(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) 09.01.2002 US 348080 P

15.11.2002 US 426832 P

(54) • *OXA1P verstärkte Proteinsekretion*

• *OXA1P enhanced protein secretion*

• *Sécrétion de protéine améliorée par OXA1P*

(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304, US

(72) Bron, Sierd, 9752 JL Haren, NL

Tjalsma, Harold, 9753 JC Haren, NL

Van Dijk, Jan M., 9617 EJ Harkstede, NL

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 02790086.9 / 1 472 342

(51) **C12N 5/06** (11) **1 992 687 A2**
C12N 5/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 08163979.1 (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

(30) 08.03.2002 FR 0202945

(54) • *Aviäre Zellstämme, die für die Herstellung von wichtigen Substanzen nützlich sind*
• *Useful avian cell lines for producing useful substances*

• *Lignées de cellules aviaires utiles pour la production de substances d'intérêt*

(71) Vivalis, Lieudit la Corbière, 49450 Roussay, FR

(72) Pain, Bertrand, 69003 Lyon, FR

Guehenneux, Fabienne, 44360 le temple de Bretagne, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(62) 03725273.1 / 1 483 369

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/08 → (51) **C07K 14/47**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/46**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/11**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/34**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/79**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/34**

C12N 7/04 → (51) **C12N 15/34**

C12N 9/88 → (51) **A01H 5/00**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 992 688 A1**
C12M 1/00 **C12N 15/09**

G01N 33/549

G01N 33/58

(25) Ja

(21) 07714229.7

(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) JP 2007/052699 15.02.2007

(87) WO 2007/094395 2007/34 23.08.2007

(30) 15.02.2006 JP 2006038076

(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES REKOMBINANTEN PROTEOLIPOSOMS ZUR DIAGNOSTISCHEN VERWENDUNG*
• *METHOD OF CONSTRUCTING RECOMBINANT PROTEOLIPOSOME FOR DIAGNOSTIC USE*
• *METHODE D'ELABORATION DE PROTEOLIPOSOMES DE RECOMBINAISON A DES FINS DE DIAGNOSTIC*

(71) Mie University, 1577, Kurimamachiya-cho Tsu-shi, Mie 514-8507, JP

Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., Marunouchi Bldg. 5F, Sumitomo-shoji, 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP

(72) YOSHIMURA, Tetsuro, Tsu-shi, Mie

5148507, JP

TSUMOTO, Kanta, Tsu-shi, Mie 5148507, JP

IMAMURA, Kouji, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP

MORINO, Kazuhiko, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP

KOBAYASHI, Jun, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-0851, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 992 689 A1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En

(21) 07714626.4 (22) 14.02.2007

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2007/053126 14.02.2007

(87) WO 2007/094506 2007/34 23.08.2007

(30) 15.02.2006 JP 2006038276

(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON NUKLEINSÄURE AUS BIOLOGISCHEM MATERIAL*

• *METHOD FOR EXTRACTION OF NUCLEIC ACID FROM BIOLOGICAL MATERIAL*

• *PROCEDE D'EXTRACTION D'ACIDE NUCLEIQUE A PARTIR D'UN MATERIAU BIOLOGIQUE*

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP

(72) TSUCHIYA, Shigeo, Machida-shi, Tokyo 1940003, JP

HAYASHI, Toshinori, Sagamihara-shi, Kanagawa 2280804, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C12N 15/00 → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 992 690 A1**
C12Q 1/04 **C12Q 1/25**
C12Q 1/68

(25) Ja (26) En

(21) 06714034.3 (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

(86) JP 2006/302893 17.02.2006

(87) WO 2007/094077 2007/34 23.08.2007

(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS EINES MIKROORGANISMUS*

- *METHOD FOR DETECTION OF MICROORGANISM AND KIT FOR DETECTION OF MICROORGANISM*
 - *PROCEDE ET KIT DE DETECTION DE MICROORGANISMES*
- (71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
- (72) YOSHIDA, Shinichi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
SOEJIMA, Takashi, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 992 691 A1**
C12N 5/10 **C07K 14/01**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 07009862.9 (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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Neue TTV-Sequenzen zur Diagnose, Prävention und Behandlung von Kinderleukämie*
• *New TTV sequences for diagnosis, prevention and treatment of childhood leukaemia*
• *Nouvelles séquences TTV pour le diagnostic, la prévention et le traitement de la leucémie de l'enfant*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 992 692 A1**
C07K 1/22 **C07K 14/31**
C07K 17/00 **C12M 1/00**
G01N 30/88 **G01N 33/53**
G01N 37/00 **C07K 16/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07714689.2 (22) 21.02.2007
- (84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2007/053189 21.02.2007
(87) WO 2007/097361 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 JP 2006043358
- (54) • *IMMUNGLOBULIN-AFFINITÄTSLIGAND*
• *IMMUNOGLOBULIN AFFINITY LIGAND*
• *LIGAND PRÉSENTANT UNE AFFINITÉ POUR LES IMMUNOGLOBULINES*

- (71) Protenova Co., Ltd., 185, Aza-Yamaji, Takashima, Naruto-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0051, JP
- (72) MAJIMA, Eiji, Naruto-shi, Tokushima 772-0051, JP
SHIMA, Atsushi, Itano-Gun, Tokushima 771-1260, JP
HARA, Yuko, Itano-Gun, Tokushima 771-0204, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C12N 15/09 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/09 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/79**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/09 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 992 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007561.7 (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

- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 EP 07008072
- (54) • *Absorption von Nukleinsäuren an eine Festphase unter Bedingungen mit niedrigerem Salzgehalt*
• *Absorption of nucleic acids to solid phases under low-salt conditions*
• *Adsorption d'acides nucléiques sur des phases solides dans des conditions de faible teneur en sel*

- (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) Birkner, Christian, 82449 Uffing, DE

C12N 15/10 → (51) **C07H 21/00**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 992 694 A1**
C12N 15/12 **C12N 5/10**
C07K 14/47 **C12Q 1/68**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 07108349.7 (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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Krebsmittel, Medikament, Zusammensetzung und Verwendung*
• *Anti-tumor drug, medicament, composition, and use thereof*
• *Médicament anti-tumoral, médicament, composition et leurs utilisations*
- (71) GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA, Chemin des Planchamps, 32, Epalinges, VD, CH
- (72) Al Mahmood, Salman, 75014, PARIS, FR
Colin, Sylvie, 75014, PARIS, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/11 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 992 695 A2**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
A01K 67/027 **A61K 38/00**
A61K 39/00 **C12N 15/11**
C12Q 1/68 **A61P 13/08**

- (25) En (26) En
(21) 08163095.6 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.08.1999 US 148935 P
- (54) • *C-Typ-Lektin-Transmembran-Antigen, das in menschlichem Prostatakrebs exprimiert wird, und Verwendungen dieses Antigens*
• *C-type lectin transmembrane antigen expressed in human prostate cancer and uses thereof*

- *Antigène transmembranaire de la lectine de type C exprimé dans le cancer humain de la prostate et ses utilisations*

- (71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) Afar, Daniel E. H., Brisbane, CA 94005, US
Hubert, S. Rene, Los Angeles, CA 90026, US
Jakobovits, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
Raitano, Arthur B., Los Angeles, CA 90064, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 00953992.5 / 1 200 590

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/46**

C12N 15/29 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/31 → (51) **C12N 5/02**

(51) **C12N 15/34** (11) **1 992 696 A1**
C12N 15/86 **C07K 14/01**
C12N 7/04 **C12N 5/10**
C12N 7/00 **A01K 67/027**
C12Q 1/68 **C07K 16/08**
G01N 33/569

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08154913.1 (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) 05.12.1997 FR 9715396
- (54) • *Circovirus-Sequenzen im Zusammenhang mit PWMS (Post-weaning-Multi-systemic wasting-syndrom)*
• *Circovirus sequences associated with porcine wasting disease (PWD)*
• *Séquences de circovirus associé à la maladie de l'amaigrissement du porcelet (MAP)*

- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) Jestin, André, 22000 Saint Brieuc, FR
Albina, Emmanuel, 34730 Prades-Le-Lez, FR
Le Cann, Pierre, 56400 Auray, FR
Blanchard, Philippe, 06250 Mougins Le Haut, FR
Hutet, Evelyne, 22190 Plerin, FR
Arnaud, Claire, 22510 Saint Trimoel, FR
Truong, Catherine, 72000 Le Mans, FR
Mahe, Dominique, 67720 Hoerdt, FR
Cariotlet, Roland, 22440 Ploufragan, FR
Madec, François, 22000 Saint Brieuc, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 98958957.7 / 1 036 180

C12N 15/49 → (51) **A61K 39/21**

(51) **C12N 15/62** (11) **1 992 697 A1**
C07K 14/715 **C12P 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 08005732.6 (22) 26.08.2005
- (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

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 US 605379
- (54) • *Herstellung von TNFR-Fc*
• *Production of TNFR-Fc*
• *Production de TNFR-Fc*
- (71) Wyeth Research Ireland Limited, Little Connell, Newbridge Kildare, IE
- (72) Drapeau, Denis, Salem, NH 03079, US

- Luan, Yen-Tuang, Chelmsford, MA 01824, US
Mercer, James R., East Derry, NH 03041, US
Wang, Wenge, North Chelmsford, MA 01863, US
Lasko, Daniel, Medford, MA 02155, US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
(62) 05791482.2 / 1 781 802
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/78**
-
- C12N 15/75** → (51) **C12N 5/02**
-
- (51) **C12N 15/79** (11) **1 992 698 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
C12P 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07714802.1 (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) JP 2007/053304 22.02.2007
(87) WO 2007/099854 2007/36 07.09.2007
(30) 22.02.2006 JP 2006045788
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON SUPPRESSOR-TRNA, DNA-KONSTRUKT UND HERSTELLUNG VON PROTEIN MIT DARIN INTEGRIERTER NICHTNATÜRLICHER AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG DES DNA-KONSTRUKTS**
• **METHOD FOR SYNTHESIS OF SUPPRESSOR tRNA, DNA CONSTRUCT, AND PRODUCTION OF PROTEIN HAVING NON-NATURAL AMINO ACID INTEGRATED THEREIN BY USING THE DNA CONSTRUCT**
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ARNt SUPPRESSEUR, DE CONSTRUCTION D'ADN ET DE PRODUCTION DE PROTÉINE À LAQUELLE UN ACIDE AMINÉ NON NATUREL EST INTÉGRÉ AU MOYEN DE LA CONSTRUCTION D'ADN**
- (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) YOKOYAMA, Shigeyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
SAKAMOTO, Kensaku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
HINO, Nobumasa, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
MUKAI, Takahito, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
KOBAYASHI, Takatsugu, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(74) Arends, William Gerrit, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 992 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290610.0 (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
- AL BA HR MK RS
(54) • **Verfahren zur Erhöhung der Resistenz einer Pflanze gegen endoparasitische Nematoden**
• **Method for increasing the resistance of a plant to endoparasitic nematodes**
• **Procédé pour augmenter la résistance d'une plante aux nématodes endoparasites**
- (71) Genoplante-Valor, 523 Place des Terrasses, 91034 Evry Cédex, FR
(72) Favery, Bruno, 06600 Antibes, FR
Abad, Pierre, 06800 Cagnes-sur-mer, FR
Caillaud, Marie-Cécile, 06000 Nice, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- C12N 15/86** → (51) **A61K 39/245**
-
- C12N 15/86** → (51) **C12N 15/34**
-
- C12N 15/863** → (51) **A61K 39/21**
-
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12P 21/00** → (51) **C12N 15/79**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 5/02**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 15/62**
-
- C12P 21/08** → (51) **C07K 16/46**
-
- C12P 41/00** → (51) **C07C 229/08**
-
- C12Q 1/04** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12Q 1/25** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C12Q 1/44** (11) **1 992 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009144.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 JP 2007130502
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines trockenen analytischen Elements für Pankreaslipase-messung**
• **Method for producing dry analytical element for pancreatic lipase measurement**
• **Procédé de production d'élément analytique sec pour la mesure de lipase pancréatique**
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Kageyama, Shigeki c/o Fujifilm Corporation, Saitama 351-8585, JP
Tanaka, Hideaki c/o Fujifilm Corporation, Saitama 351-8585, JP
Nakamura, Kentaro c/o Fujifilm Corporation, Saitama 351-8585, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 992 701 A2**
C12P 19/34 **C07H 21/04**
- (25) En (26) En
(21) 07023696.3 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 05.04.2001 US 826522
07.05.2001 US 289169
22.10.2001 US 350517
24.10.2001 US 335426
05.12.2001 US 336815
- (54) • **Kits und Verfahren zur Beurteilung von oxidativem Stress**
• **Kits and methods for assessing oxidative stress**
• **Kits et procédés pour l'évaluation du stress oxydatif**
- (71) Genelink, Inc., P.O. Box 3212, Margate, NJ 08402, US
(72) Dephillipo, John R., Margate NJ 08402, US
Ricciardi, Robert P., Glenn Mills, PA 19342, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 02736545.1 / 1 386 001
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 992 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108173.1 (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
- AL BA HR MK RS
(54) • **Detektionsverfahren mit verbesserter Präzision und/oder Sensitivität**
• **Detection methods with increased accuracy and/or sensitivity**
• **Procédés de détection dotés d'une précision et/ou d'une sensibilité améliorées**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 992 703 A1**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 07738257.0 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/054785 12.03.2007
(87) WO 2007/105673 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 JP 2006067495
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG MUTIERENDER GENE**
• **METHOD FOR DETECTION OF MUTANT GENE**
• **PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN GÈNE MUTANT**
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP
(72) ISHIKAWA, Tomokazu, Amagasaki-shi Hyogo 6610963, JP
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 992 704 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07817197.2 (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
- AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/071006 02.11.2007
(87) WO 2008/077330 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 CN 200610169639
(54) • **TAQMAN-MGB-SONDE FÜR DEN NACHWEIS VON C1494T-MUTATION DES MÜTTERLICHERSEITS VERERBTEN MITOCHONDRIALEN TAUBHEITSGENS UND VERWENDUNG**
• **TAQMAN MGB PROBE FOR DETECTING MATERNAL INHERITED MITOCHONDRIAL GENETIC DEAFNESS C1494T MUTATION AND ITS USAGE**
• **SONDE MGB TAQMAN DESTINÉE À DÉTECTER UNE SURDITE GÉNÉTIQUE MITOCHONDRIALE HERITÉE DE LA MÈRE**
- (71) Jin, Zhengce, Mail 2701 46, Dong Zhong Street Dong Cheng District, Beijing 100027, CN
(72) DAI, Pu, Beijing 100027, CN
YUAN, Yongyi, Beijing 100027, CN
HAN, Dongyi, Beijing 100027, CN

(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 992 705 A1**

(25) En (26) En
(21) 08008920.4 (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

AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 JP 2007128188

(54) • *ERKENNUNG VON INTERAKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON APTAMEREN*
• *DETECTING INTERACTIONS USING APTAMERS*
• *DETECTION D'INTERACTIONS A L'AIDE D'APTAMERS*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Yuuki, Tokyo, JP
Ueno, Masatsugu, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 992 706 A2**
C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 08012222.9 (22) 21.02.2003
(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
(30) 21.02.2002 US 358563 P

(54) • *Rekombinase-Polymerase-Verstärkung*
• *Recombinase polymerase amplification*
• *Amplification par recombinaise et polymérase*

(71) ASM Scientific, Inc., 240 Norfolk Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) Armes, Niall A., London N3 2HX, GB
Stemple, Derek L., St. Albans Hertfordshire AL 1 4UN, GB

(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(62) 03711216.6 / 1 499 738

C12Q 1/68 → (51) **A01H 5/08**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/34**

(51) **C21D 6/00** (11) **1 992 707 A2**
C22C 38/00 **C22C 38/44**

(25) En (26) En
(21) 08014224.3 (22) 15.12.2004
(84) DE FI
(30) 26.12.2003 JP 2003432492

(54) • *Material für Speicherezellengehäuse*
• *Material of case for storage cell*
• *Matériau de boîtier de cellule de stockage*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD., 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8365, JP

(72) Morikawa, Koichi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Ashizaki, Masashige, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Hirose, Eri, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Kobayashi, Yutaka, c/o Yakin Kawasaki Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8558, JP

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

(62) 04807501.4 / 1 712 650

(51) **C21D 8/12** (11) **1 992 708 A1**

C21D 9/46 **B21B 3/02**
C22C 38/00 **C22C 38/60**
C23C 8/26 **H01F 1/16**
H01F 41/02

(25) Ja (26) En
(21) 07707048.0 (22) 12.01.2007

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/050744 12.01.2007

(87) WO 2007/102282 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006060660

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORNORIENTIERTEM ELEKTROBLECH MIT HERVORRAGENDER MAGNETEIGENSCHAFT*

• *PROCESS FOR PRODUCING GRAIN-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET WITH EXCELLENT MAGNETIC PROPERTY*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TOLE D'ACIER MAGNETIQUE A GRAINS ORIENTES PRESENTANT D'EXCELLENTE PROPRIETES MAGNETIQUES*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Nittetsu Plant Designing Corporation, 46-59, Oaza-Nakabaru Tobata-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-0002, JP

(72) KUMANO, Tomoji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048501, JP

YAMAZAKI, Shyuichi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP

TANAKA, Osamu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8040002, JP

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

C21D 9/02 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **C21D 8/12**

C22C 21/00 → (51) **C23C 14/00**

C22C 27/04 → (51) **C23C 14/00**

(51) **C22C 33/02** (11) **1 992 709 A1**
B22F 3/105

(25) En (26) En
(21) 07009626.8 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Metallpulver zur Verwendung bei Additivverfahren zur Herstellung von dreidimensionalen Objekten und Verfahren zur Verwendung solch eines Metallpulvers*

• *Metal powder for use in additive method for the production of three-dimensional objects and method using such metal powder*

• *Poudre métallique à utiliser avec un procédé additif pour la production d'objets en trois dimensions et procédé utilisant une telle poudre métallique*

(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE

(72) Syvänen, Tatu, 21280 Raisio, FI
Nyrhilä, Olli, 21620 Kuusisto, FI

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **C22C 37/06** (11) **1 992 710 A1**
B60G 7/00

(25) De (26) De
(21) 08007455.2 (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

AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 DE 102007018838

(54) • *Verwendung einer Stahlegierung*
• *Use of a steel alloy*
• *Utilisation d'un alliage d'acier*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Abteilung 3220 An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE

(72) Frehn, Andreas Dr., 33129 Delbrück, DE
Zuber, Armin Dr., 33175 Bad Lippspringe, DE

(51) **C22C 37/08** (11) **1 992 711 A1**
F16D 65/12

(25) De (26) De
(21) 08002694.1 (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

AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 DE 102007006973

(54) • *Gusseisenlegierung mit Lamellengraphit*
• *Cast iron alloy with lamellar graphite*
• *Alliage en fonte doté de graphite lamellaire*

(71) M.Busch GmbH & Co. KG, Ruhrstrasse 1, 59909 Bestwig, DE

(72) Brunke, Jochen, Dr., 59929 Brilon, DE
Orlikowski, Philipp, Dr., 51674 Wiehl, DE

(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

C22C 37/10 → (51) **F04C 29/00**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 992 712 A1**
C21D 9/02 **C22C 38/58**
F16F 1/06

(25) Ja (26) En
(21) 07714398.0 (22) 16.02.2007
(84) DE ES SE
(86) JP 2007/052868 16.02.2007

(87) WO 2007/105410 2007/38 20.09.2007
(30) 23.02.2006 JP 2006047031

(54) • *FEDER AUS HOCHFESTEM NITROSTENDEM STAHL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *HIGH-STRENGTH STAINLESS STEEL SPRING AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*

• *RESSORT EN ACIER INOXYDABLE DE GRANDE RESISTANCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itama-shi, Hyogo 664-0016, JP

NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) IZUMIDA, Hiromu, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
KAWABE, Nozomu, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
TAKAMURA, Shinei, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
MURAI, Teruyuki, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
TAKAMURA, Noritoshi, Aikawa-machi Aikohgun, Kanagawa 243-0303, JP

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

C22C 38/00 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/00 → (51) **H01F 41/02**

C22C 38/44 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C21D 8/12**

C22F 1/00 → (51) **H01B 13/00**

C22F 1/04 → (51) **B23K 20/04**

C23C 8/26 → (51) **C21D 8/12**

(51) **C23C 14/00** (11) **1 992 713 A2**
C23C 14/06 **C23C 14/34**
C23C 28/00 **C22C 27/04**
C22C 21/00

(25) En (26) En
(21) 08013690.6 (22) 29.09.2005
(84) CH CZ DE ES FR LI SE
(30) 30.09.2004 JP 2004288042
26.08.2005 JP 2005246660

(54) • *Hardbeschichtung mit ausgezeichneter Verschleiß- und Oxidationsfestigkeit und Target zu ihrer Herstellung*
• *Hard coating excellent in wear resistance and in oxidation resistance and target for forming the same*
• *Revêtement dur ayant une excellente résistance à l'usure et à l'oxydation et cible de formation correspondante*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Yamamoto, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

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

(62) 05021350.3 / 1 642 996

(51) **C23C 14/00** (11) **1 992 714 A1**
C07F 3/00

(25) En (26) En
(21) 08156411.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 US 938233 P
01.05.2008 US 113397

(54) • *Gruppe-2-Metallvorläufer zum Auftragen von Mehrkomponenten-Metalloxidfilmen*
• *Group 2 Metal Precursors for Depositing Multi-Component Metal Oxide Films*
• *Précurseurs métalliques du groupe 2 pour le dépôt de films d'oxyde métallique multicomposants*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Lei, Xinjian, Vista., CA 92081, US
Quinn, Liam J., 10088, Taipei, Sec. 3, TW
Spence, Daniel P., San Diego., CA 92117, US

(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C23C 14/06** (11) **1 992 715 A1**
F16C 33/10 **F16C 33/12**

(25) Ja (26) En
(21) 06833449.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/323645 28.11.2006
(87) WO 2007/072658 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005367528

(54) • *AMORPHE HARTE KOHLENSTOFFBE-SCHICHTUNG*
• *AMORPHOUS HARD CARBON COATING*
• *REVÊTEMENT DE CARBONE DUR AMORPHE*

(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kusan-kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP
Nippon ITF, Inc., 575 Kuzetonoshiro-cho Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8205, JP

(72) MORONUKI, Masaki, Niigata 945-8555, JP
MATSUI, Takashi, Saitama 360-8522, JP
UTSUMI, Yoshiharu, Kyoto 615-8686, JP
OHARA, Hisanori, Gunma 371-8515, JP

(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/00**

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C23C 14/14** (11) **1 992 716 A1**
F24J 2/48

(25) Zh (26) En
(21) 07720303.2 (22) 02.03.2007
(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 2007/000668 02.03.2007
(87) WO 2007/098708 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 CN 200610058732
03.03.2006 CN 200610058731

(54) • *LICHT SELEKTIV ABSORBIERENDE SCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT SELECTIVELY ABSORBING LAYERS AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *COUCHES À ABSORPTION SÉLECTIVE DE LUMIÈRE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Shenzhen Commonpraise Solar Co., Ltd, Quanshantong Industrial Park Shunda Road Pingshan Street Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(72) YIN, Zhiqiang, Beijing 100084, CN

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 992 717 A1**
C23C 14/06 **C23C 30/00**

(25) En (26) En
(21) 08010219.7 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 28.12.2000 JP 2000402555
19.06.2001 JP 2001185464
19.06.2001 JP 2001185465
20.09.2001 JP 2001287587
05.10.2001 JP 2001310562

(54) • *Target für die Herstellung eines Hartfilms*
• *Target used to form a hard film*
• *Cible utilisée pour former un film rigide*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP

(72) Yamamoto, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Satou, Toshiki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Morikawa, Yasuomi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Hanaguri, Koji, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Takahara, Kazuki, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP

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

(62) 06003821.3 / 1 698 714
01130218.9 / 1 219 723

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/00**

C23C 16/24 → (51) **C01B 33/035**

C23C 16/34 → (51) **H01L 29/20**

(51) **C23C 22/34** (11) **1 992 718 A1**
C09D 5/02 **C09D 5/08**
C09D 183/04 **C09D 183/08**
C23C 22/44 **C23C 22/78**

(25) Ja (26) En
(21) 07737989.9 (22) 07.03.2007
(84) FR
(86) JP 2007/054476 07.03.2007
(87) WO 2007/102557 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006062564

(54) • *METALLOBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL*
• *METAL SURFACE TREATING AGENT*
• *AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE METALLIQUE*

(71) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP

(72) HASHIMOTO, Aki, Tokyo 140-8675, JP
YASUDA, Mitsuhiro, Tokyo 140-8675, JP
SHIMAKURA, Toshiaki, Tokyo 140-8675, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C23C 22/44 → (51) **C23C 22/34**

C23C 22/78 → (51) **C23C 22/34**

(51) **C23C 22/80** (11) **1 992 719 A1**
B32B 15/08 **C09D 161/06**
C09D 201/08

(25) Ja (26) En
(21) 07708061.2 (22) 05.02.2007
(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) JP 2007/051943 05.02.2007
(87) WO 2007/089015 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027562

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNG UND OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITION FOR SURFACE CONDITIONING AND SURFACE CONDITIONING METHOD*
• *COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE*

(71) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-8511, JP

(72) INBE, Toshio, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Sinagawa-ku, Tokyo 140-8675, JP

WADA, Yusuke, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Sinagawa-ku, Tokyo 140-8675, JP
MATSUKAWA, Masahiko, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Sinagawa-ku, Tokyo 140-8675, JP
KIKUCHI, Kotaro, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Sinagawa-ku, Tokyo 140-8675, JP
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C23C 28/00 → (51) **B32B 15/09**

C23C 28/00 → (51) **C23C 14/00**

C23C 30/00 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C23F 1/18** (11) **1 992 720 A1**
C23F 1/26 **H01L 21/3213**
(25) En (26) En
(21) 08251301.1 (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

AL BA MK RS

(30) 17.05.2007 KR 20070048182
(54) • *Ätzmittel und Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Vorrichtung mit einem Dünnschichttransistor damit*
• *Etchant and method for fabricating electric device including thin film transistor using the same*
• *Agent d'attaque chimique et procédé pour la fabrication d'un dispositif électrique comprenant un transistor à couche mince l'utilisant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jo, Gyoo-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwang-Nam, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C23F 1/26 → (51) **C23F 1/18**

C30B 29/06 → (51) **C01B 33/035**

(51) **D01D 5/00** (11) **1 992 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 07076056.6 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 18.05.2007 EP 07009995
(54) • *Fasergebilde sowie Verfahren und Vorrichtungen zu ihrer Herstellung*
• *Fibrous structures, processes and devices for preparing the same*
• *Structures fibreuses, procédés et dispositifs pour les préparer*
(71) Universiteit Gent, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) Westbroek, Philippe, 9200 Dendermonde, BE
Van Camp, Tamara, 9000 Gent, BE
Gasana, Emmanuel, 9000 Gent, BE
De Dieu Hakuzimana, Jean, 9790 Wortegem-Petegem, BE
De Vrieze, Sander Aimée Pierre, 9700 Oudenaarde, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winkelse, BE

(51) **D01F 1/00** (11) **1 992 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075712.3 (22) 21.12.2004

(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

AL LT LV MK

(30) 23.12.2003 US 531952 P
(54) • *Polyamidzusammensetzung mit optischem Aufheller, daraus hergestellte Garne und Verfahren zum Thermofixieren solcher Garne*
• *Polyamide composition comprising optical brightener, Yarns made therefrom and process for heat setting such yarns*
• *Composition de polyamide comportant un azurant optique, fils fabriqués à partir de cette composition et procédé de réglage de chauffage de tels fils*

(71) Invista Technologies S.a.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH
(72) Harriss, Michael George, Gloucestershire, GL51 3PN, GB
Dewhurst, Robert, Gloucester, Abbeydale, GL4 4XL, GB
Langrick, Charles Richard, Cleveland, Middlesbrough, TS7 0GA, GB
Merigold, Richard James, Upton St. Leonards, Gloucester, GL4 8AL, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 04815232.6 / 1 709 220

D01F 8/12 → (51) **A41G 3/00**

(51) **D02G 3/26** (11) **1 992 723 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713832.1 (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

(86) JP 2006/302691 16.02.2006
(87) WO 2007/094062 2007/34 23.08.2007
(54) • *GARN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *YARN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Duel Co., Inc., 5-8-15, Katakasu, Hakata-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812 0043, JP
(72) CHOI, Eric Eun-Ha, Fukuoka 814-0001, JP
YAMAMOTO, Yasuhisa, Miyazaki 882-0052, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **D03C 9/06** (11) **1 992 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009593.0 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Zweiteilbarer Webschaft*
• *Heald shaft divisible in two*
• *Corde à lisse pouvant être divisée en deux parties*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Mettler, Franz, 8832 Wollerau, CH
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D03D 27/00 → (51) **D03D 27/08**

(51) **D03D 27/08** (11) **1 992 725 A1**
A47K 10/02 **D03D 27/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07737654.9 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2007/054006 02.03.2007
(87) WO 2007/100077 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057716
(54) • *HANDTUCHPRODUKT*
• *TOWEL PRODUCT*
• *SERVIETTE*
(71) UCHINO CO., LTD., 7-15, Nihonbashihori-domecho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP
(72) HOZUMI, Shuichi, Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D04D 9/00 → (51) **A45C 13/36**

(51) **D05B 37/00** (11) **1 992 726 A1**
(25) De (26) De
(21) 08007802.5 (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
AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 DE 102007022818
(54) • *Nähmaschine*
• *Sewing machine*
• *Machine à coudre*
(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, 33703 Bielefeld, DE
(72) Matejcek, Pavel, 68001 Boskovice, CZ
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **D05B 57/14** (11) **1 992 727 A1**
(25) De (26) De
(21) 08007668.0 (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

AL BA MK RS

(30) 18.05.2007 DE 202007007147 U
(54) • *Nähmaschine, Greifer für eine derartige Nähmaschine sowie Schutzkörper für einen derartigen Greifer*
• *Sewing machine, hook for such a sewing machine and protective body for such a hook*
• *Machine à coudre, crochet pour cette machine à coudre et pièce de protection pour ce crochet*
(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, 33703 Bielefeld, DE
(72) Römhler, Samuel, 33647 Bielefeld, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **D06F 37/10** (11) **1 992 728 A2**
D06F 37/28 **D06F 39/14**

(25) It (26) En
(21) 08156117.7 (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

AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 IT T020070344
(54) • *Waschmaschine in Topladerbauweise, insbesondere Wäschewaschmaschine und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Top-loading washing machine, in particular a laundry washing machine, and related method of operation*
• *Machine à laver à chargement par le dessus, en particulier machine à laver le linge, et son mode de fonctionnement*
(71) Indesit Company, S.P.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT

- (72) Somma, Pasquale, 60044 Fabriano (AN), IT Bombardieri, Giovanni, 24021 Albino (BG), IT Battaglia, Matteo, 24036 Ponte San Pietro (BG), IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, I-10060 None (Torino), IT

(51) **D06F 37/26** (11) **1 992 729 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08008348.8 (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

AL BA MK RS
 (30) 14.05.2007 DE 102007022882

- (54) • *Frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine sowie Stabilisierungselement für eine Dichtungsmanschette einer Wäschebehandlungsmaschine*
- *Front loaded laundry treatment machine and stabilising element for a gasket of a laundry treatment machine*
- *Machine de traitement du linge à chargement frontal et élément de stabilisation pour une manchette d'étanchéité d'une machine de traitement du linge*

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Fechtel, Benedikt, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE Hoppe, Holger, 59269 Beckum, DE

D06F 37/28 → (51) **D06F 37/10**

(51) **D06F 39/00** (11) **1 992 730 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08152563.6 (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

AL BA MK RS
 (30) 16.05.2007 KR 20070047451

- (54) • *Waschmaschine mit Dampferzeuger*
 - *Washing machine with steam generator*
 - *Machine à laver avec générateur de vapeur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - (72) Yang, Byoung Yull, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Pyo, Sang Yeon, Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Park, Jae Ryong, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR Kim, Tai Eun, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

D06F 39/00 → (51) **D06F 39/08**

(51) **D06F 39/08** (11) **1 992 731 A1**
D06F 39/00
 (25) De (26) De
 (21) 08008698.6 (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
 (30) 15.05.2007 DE 102007023020

- (54) • *Frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine*
- *Frontloading washing machine*

- *Machine de traitement du linge à ouverture frontale*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Finke, Michael, 33161 Hövelhof, DE Schäffersmann, Wilfried, 33729 Bielefeld, DE Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE

D06F 39/14 → (51) **D06F 37/10**

D06M 13/00 → (51) **C11D 3/50**

D06M 13/17 → (51) **D06M 15/53**

D06M 13/224 → (51) **D06M 15/53**

D06M 15/03 → (51) **C11D 3/50**

(51) **D06M 15/53** (11) **1 992 732 A1**
D06M 13/17 **D06M 13/224**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07715312.0 (22) 06.03.2007
 (84) DE FR GB

- (86) JP 2007/054754 06.03.2007
- (87) WO 2007/102616 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 JP 2006060708
- (54) • *FALTENENTFERNUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- *WRINKLE REMOVER COMPOSITION*
- *COMPOSITION ANTIRIDE*

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) FUJII, Motoko, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP ISHIKAWA, Akira, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D06M 15/693** (11) **1 992 733 A2**
 F16G 1/28 D06N 7/00
 B29D 29/08 B32B 25/10

- (25) En (26) En
 (21) 08163062.6 (22) 15.11.2005
 (84) DE FR GB IT
 (30) 19.11.2004 JP 2004336603
 (54) • *Wässriges Behandlungsmittel*
- *Aqueous treatment agent*
- *Agent de traitement aqueux*

- (71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (72) Akiyama, Mitsuharu, TOKYO 108-6321, JP Mizukoshi, Naoya, ST HELEN'S, WA9 4PR, GB
- (74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR
- (62) 05806863.6 / 1 830 102

D06N 3/00 → (51) **B32B 27/00**

(51) **D06P 5/28** (11) **1 992 734 A2**
G02C 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 08008758.8 (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
 (30) 10.05.2007 JP 2007125227
- (54) • *Linsenfärbeverfahren und Linsenfärbevorrichtung*
- *Lens dyeing method and lens dyeing apparatus*
- *Procédé de teinture de lentille et appareil de teinture de lentille*

- (71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroshicho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
- (72) Inuzuka, Minoru, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP Hirai, Takahiro, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP
- (74) Klein, Peter, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **D21B 1/32** (11) **1 992 735 A1**
D21F 1/70 **D21D 5/18**
B03D 1/14

- (25) De (26) De
 (21) 08015516.1 (22) 10.01.2004
 (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) 24.01.2003 AT 892003
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Belüftung von Suspensionen*
- *Method and device for aerating suspensions*
- *Procédé et dispositif d'aération des suspensions*

- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) Gabl, Helmuth, Dipl.Ing. Dr., 8046 Graz, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (62) 04000395.6 / 1 441 064

D21D 5/18 → (51) **D21B 1/32**

D21F 1/40 → (51) **D21F 3/04**

D21F 1/70 → (51) **D21B 1/32**

(51) **D21F 3/04** (11) **1 992 736 A1**
D21F 1/40
 (25) De (26) De
 (21) 08150993.7 (22) 04.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 18.05.2007 DE 102007023393
 - (54) • *Pressanordnung*
 - *Press assembly*
 - *Agencement de presse*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 - (72) Gnann, Thomas, 89231 Neu-Ulm, DE Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE Schuster, Franz, 89428 Syrgenstein, DE Kurz, Roland, 89518 Heidenheim, DE

(51) **D21G 9/00** (11) **1 992 737 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08155153.3 (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

- AL BA MK RS
 (30) 18.05.2007 DE 102007023216
 - (54) • *Seilführungsanordnung*
 - *Rope guidance assembly*
 - *Agencement de commande de corde*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 - (72) Drefs, Wolfgang, 73460 Hüttlingen, DE Demers, Sylvain, 73431 Aalen, DE Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE

D21H 17/00 → (51) **B01D 21/01**

D21H 21/02 → (51) **B01D 21/01**

D21H 21/14 → (51) C11D 3/50	
(51) D21H 21/22 (11) 1 992 738 A1	(25) Ja (26) En
(21) 07714212.3 (22) 15.02.2007	(84) DE FI FR GB IT SE
(86) JP 2007/052682 15.02.2007	(87) WO 2007/094388 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 JP 2006038560	22.02.2006 JP 2006045769
(54) • WEICHMACHUNGSMITTEL FÜR PAPIER UND DAVON GEBRAUCH MACHENDES PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN • SOFTENING AGENT FOR PAPER AND METHOD FOR MAKING PAPER BY USING SAME • AGENT DE RAMOLLISSEMENT POUR PAPIER ET PROCÉDE DE FABRICATION DE PAPIER L'UTILISANT	
(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP	
(72) TAMAI, Tetsuya, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP	
ASAKURA, Kazumichi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP	
NAKAMURA, Yasuyuki, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP	
MATSUFUJI, Takashi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP	
(74) Tolan, Olivia, et al, Groth & Co KB Box 6107 Birger Jarlsgatan 57B, S-102 32 Stockholm, SE	
D21H 27/00 → (51) B32B 27/00	
D21H 27/02 → (51) B32B 27/00	
(51) E01C 13/06 (11) 1 992 739 A2	(25) De (26) De
(21) 08075499.7 (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
AL BA MK RS	
(30) 18.05.2007 DE 102007023618	
(54) • Bodenschicht für sportliche Aktivitäten • Ground layer for sporting activities • Couche de sol pour activités sportives	
(71) EHG Entsorgung- und Recycling GmbH, Hovesaatstr. 6, 48432 Rheine, DE	
(72) Bednorz, Dietfried, 48432 Rheine, DE	
(74) Kayser, Christoph, Patentanwälte Kayser, Cobet, Pehlke Sächsische Strasse 1, 10707 Berlin, DE	
E01C 13/06 → (51) B09B 3/00	
(51) E01F 8/00 (11) 1 992 740 A1	(25) De (26) De
(21) 08450079.2 (22) 14.05.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS	
(30) 14.05.2007 AT 30407 U	
(54) • Schallschutzelement und Verfahren zu dessen Herstellung • Sound protection element and method for its production • Élément d'insonorisation et son procédé de fabrication	
(71) Mitteramskogler, Hubert, Markt 150, 3334 Gafelnz, AT	
(72) Stötzel, Matthias, 6130 Schwaz/Tirol, AT	
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	

E02B 9/08 → (51) E02B 17/00	
(51) E02B 17/00 (11) 1 992 741 A1	(25) En (26) En
(21) 08014908.1 (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
AL BA HR MK RS	
(54) • System und Verfahren zum Einsetzen einer hydroelektrischen Turbine • A system and method for the deployment of a hydroelectric turbine • Système et procédé pour le déploiement d'une turbine hydroélectrique	
(71) OpenHydro Group Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE	
(72) Ives, James, Dublin 2, IE	
Dunne, Paul, Drumcondra Dublin 9, IE	
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE	
(62) 07007402.6 / 1 980 670	
E02B 17/02 → (51) E02B 17/00	
E02D 3/00 → (51) B09B 3/00	
E02D 5/54 → (51) E02D 5/76	
(51) E02D 5/76 (11) 1 992 742 A2	(25) NI (26) En
(21) 08075495.5 (22) 16.05.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS	
(30) 16.05.2007 NL 1033865	
(54) • Herstellung eines Fundaments durch Rüteln und Verflüssigen • Laying a foundation by vibrating and fluidizing • Installation d'une fondation par vibration et liquéfaction	
(71) Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V., Energieweg 16, 3481 MC Harmelen, NL	
(72) van Vliet, Arie Jan, 3404 HM IJsselstein, NL	
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
E02D 7/18 → (51) E02D 5/76	
E02D 7/26 → (51) E02D 5/76	
E02D 15/08 → (51) E02B 17/00	
E02D 27/52 → (51) E02B 17/00	
(51) E02D 29/14 (11) 1 992 743 A1	(25) Da (26) En
(21) 08156061.7 (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
AL BA MK RS	
(30) 14.05.2007 DK 200700720	
(54) • Schachtrahmen für Wartungsschacht • Manhole cover arrangement • Cadre pour un regard de chaussée	
(71) Skjøtt, Michael Brian, Hadstenvej 98, 8900 Randers, DK	
(72) Skjøtt, Michael Brian, 8900 Randers, DK	

(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK	
E02F 9/08 (11) 1 992 744 A2	
(51) E02F 9/08 (11) 1 992 744 A2	(25) En (26) En
(21) 08008705.9 (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	
(30) 17.05.2007 KR 20070048176	
(54) • Vorrichtung zur Anbringung hydraulischer Ventile zur Steuerung von Arbeitsmaschinen • Apparatus for attachment of hydraulic valves for controlling working devices of construction machine • Appareil de fixation de valves hydrauliques contrôlant les outils d'un engin de chantier	
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE	
(72) Son, Young Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR	
Go, Joon Seog, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR	
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE	
E02F 9/12 (11) 1 992 745 A1	
(51) E02F 9/12 (11) 1 992 745 A1	(25) En (26) En
(21) 08155705.0 (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
AL BA MK RS	
(30) 15.05.2007 JP 2007129667	
(54) • Baumaschinenoberwagen und Baumaschine damit • Upper rotating body and construction machine therewith • Tourelle supérieure et machine de construction correspondante	
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP	
(72) Wada, Noriyuki c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP	
Nakagawa, Yuka c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP	
Takeda, Kazuyuki c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
E02F 9/22 → (51) E02F 9/08	
E02F 9/22 → (51) E02F 9/12	
(51) E03C 1/22 (11) 1 992 746 A2	(25) En (26) En
(21) 08251728.5 (22) 16.05.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS	
(30) 17.05.2007 GB 0709452	29.02.2008 GB 0803738
(54) • Ablaufventilstopfen mit Schmutzsieb für Waschbecken • Waste trap/plug assembly for sinks • Bouchon d'écoulement du lavabo comprenant un tamis	

- (71) Jacuzzi (UK) Group plc, 21 Roysdale Way, P. O. Box 572 Woodlands, Euroway Trading Estate Bradford, BD4 6YT, GB
- (72) Swan, Chris, Euroway Trading Estate Bradford, BD4 6YT, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

E03C 1/262 → (51) **E03C 1/22**

- (51) **E03F 5/02** (11) **1 992 747 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08425284.0 (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

AL BA MK RS

- (30) 24.04.2007 IT MN20070018
- (54) • *Überlaufgrube mit einstellbarem Kanal*
• *Overflow pit with adjustable channel*
• *Creux de déversement avec canal réglable*
- (71) Ravanini, Nicola, Via Guido Rossa 3, 46047 Porto Mantovano (MN), IT
- (72) Ravanini, Nicola, 46047 Porto Mantovano (MN), IT
- (74) Petazzi, Guido, c/o Malgarini Ing. Lucia, Via Divisione Acqui, 6, 46044 Goito (MN), IT

- (51) **E03F 5/06** (11) **1 992 748 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08155917.1 (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

AL BA MK RS

- (30) 09.05.2007 DE 202007006821 U
- (54) • *Abdeckrost für einen Entwässerungskörper*
• *Cover grid for a water drainage body*
• *Grille de recouvrement pour des corps d'évacuation*
- (71) BIRCO Baustoffwerk GmbH, Herrenpfädel 142, 76532 Baden-Baden, DE
- (72) Merkel, Christian, 76532 Baden-Baden, DE
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **E03F 5/10** (11) **1 992 749 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08156131.8 (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

AL BA MK RS

- (30) 15.05.2007 FI 20075353
- (54) • *Abwassertank*
• *Waste tank*
• *Réservoir de déchets*
- (71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) Mouhu, Esa, 15140 Lahti, FI
Tast, Niila, 15270 Kukkila, FI
- (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **E04B 1/04** (11) **1 992 750 A1**
- E04B 1/20** **E04H 1/02**
- E04B 1/343**

- (25) Es (26) En
- (21) 06841726.0 (22) 01.12.2006
- (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
- (86) ES 2006/000674 01.12.2006
- (87) WO 2007/099178 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 ES 200600531

- (54) • *VORGEFERTIGTES STAHLBETON-EINFAMILIENWOHNHAUS UND VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG DES WOHNHAUSES*
• *PREFABRICATED REINFORCED-CONCRETE SINGLE-FAMILY DWELLING AND METHOD FOR ERECTING SAID DWELLING*
• *HABITATION UNIFAMILIALE PRÉFABRIQUÉE COMPOSÉE DE BÉTON ARMÉ ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE CELLE-CI*
- (71) Covenex, S.L., Camino de Serradilla, s/n, 10600 Plasencia, ES
- (72) CAMPOS GINÉS, Alejandro, E-10600 Plasencia, ES
- (74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L. Albasanz, 72 1^a-1, 28037 Madrid, ES

E04B 1/20 → (51) **E04B 1/04**

E04B 1/20 → (51) **E04B 1/35**

E04B 1/22 → (51) **E04B 1/35**

E04B 1/343 → (51) **E04B 1/04**

- (51) **E04B 1/35** (11) **1 992 751 A1**
- E04B 1/20** **E04B 1/22**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06834230.2 (22) 07.12.2006
- (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

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2006/324475 07.12.2006
- (87) WO 2007/102264 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 JP 2006059409
28.08.2006 PCT/JP2006/316868
- (54) • *BAUSTRUKTURKÖRPER, STRUKTUREINHEIT UND VERFAHREN FÜR DIE EINHEIT*
• *CONSTRUCTION STRUCTURE BODY, STRUCTURE UNIT, AND METHOD FOR THE UNIT*
• *CORPS DE STRUCTURE DE CONSTRUCTION, UNITÉ DE STRUCTURE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT A L'UNITÉ*
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 2-4-4, Nishitenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) TAKESHIMA, Ichiro, Tokyo 105-8450, JP
- (74) KAMOSHITA, Tsutomu, Tokyo 150-0031, JP
- (74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

- (51) **E04B 1/82** (11) **1 992 752 A2**
- E04B 2/74**

- (25) En (26) En
- (21) 08251463.9 (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

AL BA MK RS

- (30) 26.04.2007 GB 0708215
- (54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit Bauteilen*
• *Improvements in or relating to building components*
• *Améliorations de ou associées aux éléments de construction*
- (71) Cullen Building Products Limited, 1 Wheatstone Place, Southfield Industrial Estate Glenrothes, Fife FY6 2SW, GB
- (72) Smith, Robert Sean, Building & Performance Centre, Edinburgh EH10 5BT, GB
- McAndrew, Scott, Windygates, Fife KY8 5RW, GB
- (74) Campbell, Arlene, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

E04B 2/74 → (51) **E04B 1/82**

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 992 753 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08008486.6 (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

AL BA MK RS

- (30) 16.05.2007 DE 202007007113 U
16.05.2007 DE 202007007114 U
- (54) • *Sprengwirkungshemmendes Fassadensystem*
• *Explosion suppressing façade system*
• *Système de façade résistant aux explosions*
- (71) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE
- (72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **E04B 5/04** (11) **1 992 754 A2**
- E04B 5/12** **E04C 3/29**

- (25) De (26) De
- (21) 08008925.3 (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

AL BA MK RS

- (30) 15.05.2007 AT 7582007
- (54) • *Zug-Druck-Verbundelement*
• *Tension-compression composite element*
• *Elément de raccord traction-pression*
- (71) Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
- (72) Feix, Juergen, Univ.-Prof. Dr.Ing., 6091 Goetzens, AT
- (74) Fleck, Dieter, Dipl.-Ing., 6020 Innsbruck, AT
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **E04B 5/12** (11) **1 992 755 A2**
- E04C 3/29**

- (25) De (26) De
- (21) 08008924.6 (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

AL BA MK RS

- (30) 15.05.2007 AT 7592007
- (54) • *Traegerelement, stegtraegeranordnung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Support element, support arrangement with webs and method for its production*
• *Elément de support, agencement de support avec des âmes et procédé destiné à leur fabrication*
- (71) Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
- (72) Feix, Juergen, Univ.-Prof. Dr.Ing., 6091 Goetzens, AT
- (74) Fleck, Dieter, Dipl.-Ing., 6020 Innsbruck, AT
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

E04B 5/12 → (51) **E04B 5/04**

- (51) **E04B 7/16** (11) **1 992 756 A2**
- E06B 7/084**

- (25) De (26) De
- (21) 08004890.3 (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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 DE 102007023007
 (54) • *Lamellendach*
 • *Slat roof*
 • *Toit à lamelles*
 (71) Firma Allwetterdach ESCO GmbH, Oesterweg 6, 59469 Ense-Höingen, DE
 (72) Smout, Leo, 59494 Soest, DE
 (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **E04B 7/16** (11) **1 992 757 A2**
E06B 7/084

(25) De (26) De
 (21) 08004891.1 (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

AL BA MK RS
 (30) 15.05.2007 DE 102007023008
 (54) • *Lamellendach*
 • *Slat roof*
 • *Toit à lamelles*
 (71) Firma Allwetterdach ESCO GmbH, Oesterweg 6, 59469 Ense-Höingen, DE
 (72) Smout, Leo, 59494 Soest, DE
 (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **E04C 2/292** (11) **1 992 758 A2**

(25) En (26) En
 (21) 08008360.3 (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

AL BA MK RS
 (30) 03.05.2007 US 743861
 (54) • *Modulares individuelles Paneel*
 • *Customized modular panel*
 • *Panneau modulaire sur mesure*
 (71) Systèmes Norbec Inc., 97, de Vaudreuil Boucherville, Quebec J4B 1K7, CA
 (72) Jean-Pierre Gingras, Longueuil, Québec J4N 1N2, CA
 (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **E04C 2/36** (11) **1 992 759 A2**
A47B 96/00 **B27D 5/00**
E06B 3/00

(25) De (26) De
 (21) 08103376.3 (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

AL BA MK RS
 (30) 14.05.2007 DE 102007022918
 (54) • *Leichtbauplatte*
 • *Lightweight construction board*
 • *Panneau de construction léger*
 (71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
 (72) Berkold, Albert, 6380 St. Johann/Tirol, AT
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04C 3/29 → (51) **E04B 5/04**

E04C 3/29 → (51) **E04B 5/12**

(51) **E04D 3/08** (11) **1 992 760 A1**
A01G 9/14

(25) NI (26) En
 (21) 08009191.1 (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

AL BA MK RS
 (30) 18.05.2007 NL 1033869

(54) • *Gewächshaus*
 • *Greenhouse*
 • *Serre*
 (71) P.L.J. Bom Holding B.V., Slachuisstraat 7, 2671 CV Naaldwijk, NL
 (72) van der Meer, Allard, 2692 BN's-Gravenzande, NL
 (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **E04D 12/00** (11) **1 992 761 A1**

(25) De (26) De
 (21) 07108159.0 (22) 14.05.2007
 (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

AL BA HR MK RS
 (54) • *Kunststoffdichtung im Thermoplast-schaumguss-Verfahren*
 • *Plastic seal made by a thermoforming mould method*
 • *Joint d'étanchéité en plastique réalisé par procédé de thermomoulage*
 (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
 (72) Bucher, Reto, 6064 Kerns, CH
 Tenisch, Willi, 6010 Kriens, CH
 Achermann, Bernhard, 6064 Kerns, CH

(51) **E04D 13/035** (11) **1 992 762 A2**
E05D 15/00

(25) Pl (26) En
 (21) 08460014.7 (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

AL BA MK RS
 (30) 16.05.2007 PL 38243107
 (54) • *Kippdachfenster*
 • *Tilting roof window*
 • *Fenêtre de toit basculante*
 (71) Okpol Sp. z o.o., Ul. Topolowa 24, 49-318 Skarbimierz Osiedle, PL
 (72) Glogowski, Henryk, 22-200 Wlodowa, PL
 (74) Woloszynski, Ryszard, Kancelaria Patentowa "Julian" ul. Chabrow 50/21, PL-45-221 Opole, PL

(51) **E04F 13/06** (11) **1 992 763 A2**
E04F 19/02

(25) En (26) En
 (21) 08156202.7 (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

AL BA MK RS
 (30) 15.05.2007 GB 0709262
 (54) • *Mittel zur Ausrichtung von Eckleisten*
 • *Bead alignment means*
 • *Supports d'alignement de baguettes*
 (71) Homelux Nenplas Limited, Airfield Industrial Estate Blenheim Road, Ashbourne, Derbyshire DE6 1HA, GB
 (72) Clark, Gregory, Ashbourne, Derbyshire DE6 1HA, GB
 Swinfield, Murray, Ashbourne, Derbyshire DE6 1HA, GB
 (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **E04F 13/08** (11) **1 992 764 A1**
E04F 13/12 **E04F 19/06**

(25) Es (26) En
 (21) 07381040.0 (22) 14.05.2007
 (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

AL BA HR MK RS
 (54) • *Metalverkleidungssystem für Fassaden*
 • *Metal covering system for facades*
 • *Système de revêtement métallique pour façades*
 (71) Incofluid, S.A., Del Mig, P.I. Pla D'en Coll 81, 08110 Montcada I Reixac, ES
 (72) Vila Marco, Carlos, 08110 Montcada i Reixac, ES
 (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **E04F 13/08** (11) **1 992 765 A2**
E04F 13/14

(25) De (26) De
 (21) 08156198.7 (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

AL BA MK RS
 (30) 14.05.2007 DE 202007006920 U
 (54) • *Plattenelement mit Justierhilfen*
 • *Board element with adjustment aids*
 • *Élément de plaques doté d'aide à l'ajustement*
 (71) Geipel, Udo, Centbaumweg 5, 07806 Neustadt (Orla), DE
 (72) Geipel, Udo, 07806 Neustadt (Orla), DE
 (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

E04F 13/08 → (51) **B32B 27/04**

E04F 13/12 → (51) **E04F 13/08**

E04F 13/14 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/02 → (51) **B32B 27/04**

E04F 19/02 → (51) **E04F 13/06**

E04F 19/06 → (51) **E04F 13/08**

E04H 1/02 → (51) **E04B 1/04**

(51) **E04H 4/12** (11) **1 992 766 A2**

(25) En (26) En
 (21) 08156080.7 (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

AL BA MK RS
 (30) 13.05.2007 US 805527
 09.02.2008 US 69237
 27.03.2008 US 79543
 (54) • *Steuersystem*
 • *Control system*
 • *Système de contrôle*
 (71) King Technology, Inc., 530 11th Avenue South, Hopkins, Minnesota 55343, US
 (72) KING, Joseph A., Wayzata, MN 55391, US
 JOHNSON, Jeffrey, Minneapolis, MN 55439, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **E04H 6/10** (11) **1 992 767 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07108195.4 (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
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Betonfertigteile-Parkhaus*
 • *Multi-storey car park made of concrete*
prefab parts
 • *Parc de stationnement préfabriqué en*
béton
 (71) Bremer AG, Kamp 30-32, 33098 Paderborn,
 DE
 (72) Ellebracht, Josef, 33098, Paderborn, DE
 (74) Hanewinkel, Lorenz, 33102 Paderborn, DE

(51) **E04H 9/10** (11) **1 992 768 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08154548.5 (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
 AL BA MK RS
 (30) 15.05.2007 GB 0709319
 18.05.2007 GB 0709569
 15.01.2008 GB 0800652
 28.02.2008 GB 0803661
 (54) • *Schutzraum*
 • *Protective Shelter*
 • *Abri de protection*
 (71) Hesco Bastion Limited, Unit 37,
 Knowsthorpe Gate Cross Green Industrial
 Estate, Leeds, Yorkshire LS9 0NP, GB
 (72) HESELDEN, James, Leeds, Yorkshire LS25
 8ES, GB
 (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co.
 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **E04H 17/08** (11) **1 992 769 A1**
E04H 17/10 **E04H 17/20**
 (25) Es (26) En
 (21) 07730352.7 (22) 01.03.2007
 (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
 (86) ES 2007/000111 01.03.2007
 (87) WO 2007/099187 2007/36 07.09.2007
 (30) 03.03.2006 ES 200600530
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DURCH*
DAS VERFAHREN ERHALTENER RÖH-
RENFORMIGER MEHRFUNKTIONSPFOS-
TEN FÜR ZÄUNE
 • *MANUFACTURING METHOD AND MULTI-*
FUNCTIONAL TUBULAR POST FOR
FENCES OBTAINED BY MEANS OF SAID
METHOD
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MONTANT*
TUBULAIRE MULTIFONCTIONNEL POUR
CLÔTURES OBTENU SELON LEDIT PRO-
CÉDÉ
 (71) Grupo Carlos Serrano Vicario, S.L., Pol.
 Villalonquejar, C/López Bravo 41, 09001
 Burgos, ES
 (72) SERRANO VICARIO, Carlos, E-09001 Bur-
 gos, ES
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet
 & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

E04H 17/10 → (51) **E04H 17/08**

E04H 17/20 → (51) **E04H 17/08**

(51) **E05B 17/00** (11) **1 992 770 A1**
E05F 11/54 **F25D 23/02**
 E05B 65/00
 (25) Es (26) En
 (21) 07380142.5 (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
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Türgriff für einen Kühlschrank*
 • *Door handle for a refrigerator*
 • *Poignée de porte pour un réfrigérateur*
 (71) FAGOR, S.COOP., B. San Andrés, s/n, 20500
 Mondragon (Gipuzkoa), ES
 (72) Herrarte Letona, Igor, 20500 Mondragon
 (Gipuzkoa), ES
 Pouzin, Emmanuel, 78530 Buc, FR
 (74) Igartua, Ismael, Dpto. Propiedad Industrial;
 Apdo. 213, 20500 Mondragon (Gipuzkoa),
 ES

(51) **E05B 17/04** (11) **1 992 771 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08007525.2 (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
 (30) 14.05.2007 DE 202007006897 U
 (54) • *Türschloss*
 • *Door lock*
 • *Serrure de porte*
 (71) Mayer & Co., Alpenstrasse 173, 5020
 Salzburg, AT
 (72) Macheiner, Andreas, 5023 Salzburg, AT
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
 31 02 20, 80102 München, DE

E05B 65/19 → (51) **B60R 21/34**

(51) **E05C 9/02** (11) **1 992 772 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08007527.8 (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
 AL BA MK RS
 (30) 18.05.2007 DE 202007007105 U
 (54) • *Beschlaganordnung*
 • *Fitting device*
 • *Agencement de ferrure*
 (71) Mayer & Co., Alpenstrasse 173, 5020
 Salzburg, AT
 (72) Hölzl, Josef, 5532 Filzmoos, AT
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **E05D 3/06** (11) **1 992 773 A2**
E05D 11/10
 (25) Sv (26) En
 (21) 08154809.1 (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
 (30) 19.04.2007 SE 0700967
 (54) • *Scharniervorrichtung*
 • *Hinge device*
 • *Dispositif de charnière*
 (71) Glass Safe Sweden AB, Smedmästarens väg
 4, 281 50 Hässleholm, SE
 (72) Johansson, Kryszof, 281 50, Hässleholm, SE
 Sjöholm, Ulf, 280 23, Bjärnum, SE
 (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB
 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E05D 11/10 → (51) **E05D 3/06**

E05D 15/00 → (51) **E04D 13/035**

E05F 11/54 → (51) **E05B 17/00**

(51) **E05F 15/12** (11) **1 992 774 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08290429.3 (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
 AL BA MK RS
 (30) 14.05.2007 FR 0703499
 (54) • *Bewegungsarm eines Öffnungsflügels mit*
variabler Geometrie
 • *Arm for manoeuvring a leaf with variable*
geometry
 • *Bras de manoeuvre d'un battant à géomé-*
trie variable
 (71) Gelin, Michel, 2, rue A. France, 76000
 Rouen, FR
 (72) Gelin, Michel, 76000 Rouen, FR

(51) **E06B 1/62** (11) **1 992 775 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08007999.9 (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
 (30) 16.05.2007 DE 102007023433
 (54) • *Anschlussprofileiste, insbesondere Lai-*
bungsanschlussprofileiste
 • *Profiled connection strip, in particular pro-*
filed connection strip for a reveal
 • *Baguette de profilé de raccord, en particu-*
lier baguette de profilé de raccord pour le
tableau d'une ouverture d'un bâtiment
 (71) Zahner, Roman, Birkach Nr. 10, 91567
 Herrieden, DE
 (72) Zahner, Roman, 91567 Herrieden, DE
 (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER
 Patent- und Rechtsanwältin Dr.-Kurt-Schu-
 macher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E06B 1/62** (11) **1 992 776 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08008000.5 (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
 AL BA MK RS
 (30) 16.05.2007 DE 102007023431
 (54) • *Anschlussprofileiste, insbesondere Lai-*
bungsanschlussprofileiste
 • *Profiled connection strip, in particular*
profiled connection strip for a reveal
 • *Baguette de profilé de raccord, en particu-*
lier baguette de profilé de raccord pour le
tableau d'une ouverture d'un bâtiment
 (71) Zahner, Roman, Birkach Nr. 10, 91567
 Herrieden, DE
 (72) Zahner, Roman, 91567 Herrieden, DE
 (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER
 Patent- und Rechtsanwältin Dr.-Kurt-Schu-
 macher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

E06B 3/00 → (51) **E04C 2/36**

E06B 7/084 → (51) **E04B 7/16**

(51) **E06B 9/17** (11) **1 992 777 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08007998.1 (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
 AL BA MK RS
 (30) 16.05.2007 DE 102007023432
 (54) • *Anschlussprofileiste, insbesondere Lai-*
bungsanschlussprofileiste

- *Connecting moulded part, in particular embrasure connecting moulded part*
 - *Baguette de profilé de raccord, en particulier baguette de profilé de raccord*
- (71) Zahner, Roman, Birkach Nr. 10, 91567 Herrieden, DE
 (72) Zahner, Roman, 91567 Herrieden, DE
 (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E06B 9/32** (11) **1 992 778 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08405103.6 (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

- AL BA MK RS
 (30) 18.05.2007 CH 8052007
 (54) • *Endlagenabschaltung für einen Lamellens-toren*
 • *End of course mechanism for lamelar blinds*
 • *Dispositif de fin de course pour un store à lamelles*

(71) Griesser Holding AG, Tänkonerstrasse 3, 8355 Aadorf, CH
 (72) Schaffner, Samuel, 8505 Pfyng, DE
 (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **E06B 9/42** (11) **1 992 779 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08007571.6 (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

- AL BA MK RS
 (30) 16.05.2007 DE 102007024250
 (54) • *Auszugsprofil für Fensterblende*
 • *Pull-out profile for window shades*
 • *Barre de charge pour écran de fenêtre*
- (71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
 (72) Hansen, Melf, 75053 Gondelsheim, DE
 Coulibaly, Abdoul, 73760 Ostfildern, DE
 Schlecht, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, AT
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **E06B 11/08** (11) **1 992 780 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 080008230.8 (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
 (30) 18.05.2007 DE 102007023360
 (54) • *Anlage zum Verschließen eines Personendurchgangs*
 • *System for closing a passage for persons*
 • *Installation de fermeture d'un passage de personnes*
- (71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
 (72) Deyerler, Kurt, 89257 Illertissen, DE
 Hämmerle, Jürgen, 89312 Günzburg, DE

E06C 1/00 → (51) **B60P 3/38**

(51) **E21B 25/00** (11) **1 992 781 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08251698.0 (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

- AL BA MK RS
 (30) 14.05.2007 GB 0709223
 (54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit der Stabilisierung eines Kerns*
 • *Improvements in or relating to core stabilization*
 • *Améliorations de ou liées à la stabilisation d'un échantillon*
- (71) Kirk Petrophysics Limited, Muirtonside Whitecairns Aberdeen AB23 8TZ, GB
 (72) Garcia, Jean-Valery Sylvian, Woking GU21 2QX, GB
 Cravatte, Philippe, Aberdeenshire AB23 8UP, GB
 (74) Watson, Craig Simon, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21D 20/02** (11) **1 992 782 A2**
E21D 21/00
 (25) De (26) De
 (21) 08103817.6 (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

- AL BA MK RS
 (30) 16.05.2007 DE 102007000277
 (54) • *Selbstbohrender Gebirgsanker*
 • *Self-drilling mountain anchor*
 • *Ensemble d'ancrage de roche autopercuteur*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
 (72) Bayerl, Michael, 86842 Türkheim, DE
 Ludwig, Wolfgang, 86874 Zaisertshofen, DE
 Heemann, Kay, 86916 Kaufering, DE
 (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

E21D 21/00 → (51) **E21D 20/02**

(51) **F01C 1/02** (11) **1 992 783 A1**
F01C 21/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 07713864.2 (22) 06.02.2007
 (84) DE FR GB SE
 (86) JP 2007/052035 06.02.2007
 (87) WO 2007/097188 2007/35 30.08.2007
 (30) 23.02.2006 JP 2006046542
 (54) • *SPIRALEXPANSIONSMASCHINE UND KÄLTPEZPROZESSVORRICHTUNG*
 • *SCROLL EXPANSION MACHINE AND REFRIGERATION CYCLE APPARATUS*
 • *MACHINE D'EXPANSION A SPIRALE ET APPAREIL A CYCLE DE REFRIGERATION*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) WADA, Masanobu c/o Matsushita Electric Industrial Co., LTD Intellectual Property Rights Operations Company, 2-1-61 Shir-omi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 MORIMOTO, Takashi c/o Matsushita Electric Industrial Co., LTD Intellectual Property Rights Operations Company, 2-1-61 Shir-omi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 HIWATA, Akira c/o Matsushita Electric Industrial Co., LTD Intellectual Property Rights Operations Company, 2-1-61 Shir-omi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 IKEDA, Akira c/o Matsushita Electric Industrial Co., LTD Intellectual Property Rights Operations Company, 2-1-61 Shir-omi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F01C 21/08 → (51) **F01C 1/02**

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 992 784 A2**
F01D 25/12
 (25) En (26) En
 (21) 08251478.7 (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

- AL BA MK RS
 (30) 18.05.2007 GB 0709562
 (54) • *Kühlanordnung*
 • *Cooling arrangement*
 • *Agencement de refroidissement*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
 (72) Ireland, Peter, Derby DE22 5JW, GB
 Rawlinson, Anthony John, Derby DE73 1UB, GB
 (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/20 → (51) **F01D 5/30**

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 992 785 A2**
F01D 11/00 **F01D 11/02**
F01D 11/12 **F01D 25/24**
 (25) En (26) En
 (21) 08000152.2 (22) 07.01.2008
 (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
 (30) 09.01.2007 JP 2007001325
 (54) • *Dampfturbine*
 • *Steam turbine*
 • *Turbine à vapeur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Ikeda, Kazutaka, Tokyo, JP
 Sasaki, Takashi, Tokyo, JP
 Asai, Satoru, Tokyo, JP
 Sakakida, Hitoshi, Tokyo, JP
 Kamimura, Kenji, Tokyo, JP
 Ogino, Ryohei, Tokyo, JP
 Ooishi, Yasuki, Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F01D 5/30** (11) **1 992 786 A2**
F01D 5/14 **F01D 11/00**

- (25) En (26) En
 (21) 08156065.8 (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
 (30) 15.05.2007 US 748529
 (54) • *Rotorschaukelplattform und entsprechende beschaukelte Rotorbaugruppe*
 • *Rotor blade platform and corresponding bladed rotor assembly*
 • *Plateforme pour aube rotorique et ensemble rotor aubagé associé*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Keith, Sean Robert, Fairfield, OH 45014, US
 Danowski, Michael Joseph, Cincinnati, OH 45242, US
 Leeke, Leslie Eugene, Jr., Burlington, KY 41005, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
London Patent Operation 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **1 992 787 A1**
F01D 25/06 **F01D 5/14**
F01D 5/20 **F01D 5/22**

(25) En (26) En
(21) 08156067.4 (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
(30) 15.05.2007 US 748571
(54) • *Zusammenbau von Turbinenrotorblättern
mit austauschbaren Plattformenaggregat*
• *Turbine rotor blade assembly comprising a
removable platform*
• *Assemblage de pales de rotor de turbine
comprenant une plateforme détachable*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Keith, Sean Robert, Fairfield, OH 45014, US
Danowski, Michael Joseph, Cincinnati, OH
45242, US
Leeke, Leslie Eugene, Jr., Burlington, KY
41005, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
London Patent Operation 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/30**

F01D 11/02 → (51) **F01D 5/30**

F01D 11/12 → (51) **F01D 5/30**

F01D 11/12 → (51) **F04D 29/02**

(51) **F01D 13/02** (11) **1 992 788 A2**
F02C 6/08

(25) En (26) En
(21) 08251744.2 (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
(30) 18.05.2007 US 804429
(54) • *Beförderungssystem für mehrere Einström-
müslüfte in Flugzeugkombinationsmoto-
ren*
• *Aircraft combination engines plural airflow
conveyances system*
• *Système multiple de transport du débit
d'air de moteurs combinés d'avion*

(71) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Schwarz, Frederick M., Glastonbury, CT
06033, US
Fentress, Brian M., Marlborough, CT 06447,
US

(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

F01D 19/00 → (51) **F01K 23/10**

F01D 25/04 → (51) **F01D 25/24**

F01D 25/06 → (51) **F01D 5/30**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 25/24** (11) **1 992 789 A1**
F01D 25/04 **F01D 25/30**

(25) De (26) De
(21) 07108472.7 (22) 18.05.2007

(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

AL BA HR MK RS

(54) • *Gasaustrittsgehäuse einer Abgasturbine mit
einem Stützelement*
• *Exhaust gas turbine casing comprising a
support element*
• *Carter de turbine à gas d'échappement
comprenant un élément de support*

(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a,
5400 Baden, CH

(72) Flury, Balz, CH-5436, Würenlos, CH
Phillipsen, Bent, CH-5406, Baden-Rüthof,
CH

Oeschger, Daniel, CH-5085, Sulz, CH
Schellenberg, Peter, CH-5408, Ennetbaden,
CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F01D 25/24** (11) **1 992 790 A1**
F02C 7/00 **F04D 29/52**

(25) Ja (26) En
(21) 07714078.8 (22) 13.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/052496 13.02.2007
(87) WO 2007/094306 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 JP 2006037084

(54) • *GEHÄUSE UND STRÖMUNGSMASCHINE*
• *CASING AND FLUID MACHINE*
• *CARTER ET MACHINE A FLUIDE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP

(72) ICHIRYU, Taku, c/o Kawaijiken Ltd., Hyogo-
ken 674-0067, JP

YASHIKI, Tadao, c/o Takasago Machinery
Works, Hyogo-ken 676-8686, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01D 25/24 → (51) **F01D 5/30**

F01K 3/00 → (51) **F01K 23/10**

F01K 3/04 → (51) **F01K 23/10**

F01K 3/16 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F01K 3/20** (11) **1 992 791 A2**
F01K 11/02 **F01K 13/00**

(25) En (26) En
(21) 08006044.5 (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

AL BA MK RS

(30) 30.03.2007 JP 2007092286
(54) • *Wärmeleistung*
• *Thermal power plant*
• *Installation d'alimentation thermique*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kawarami, Hiroshi, Tokyo, JP
Hattori, Nobuhiko, Tokyo, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

F01K 3/22 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F01K 11/02** (11) **1 992 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007147.5 (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

AL BA MK RS

(30) 13.04.2007 JP 2007106019

(54) • *Hochtemperatur-Dampfturbinen-Kraftwerk*
• *High temperature steam turbine power
plant*
• *Installation de turbine à vapeur haute
température*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Imano, Shinya, Tokyo 100-8280, JP
Saito, Eiji, Tokyo 100-8280, JP
Iwasaki, Jun, Tokyo 101-0021, JP

Kitamura, Masaki, Tokyo 101-0021, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann &
Borchert Partnerschaft Postfach 10 12 31,
80086 München, DE

F01K 11/02 → (51) **F01K 3/20**

F01K 13/00 → (51) **F01K 3/20**

(51) **F01K 23/06** (11) **1 992 793 A1**
F02C 3/28

(25) De (26) De
(21) 07009629.2 (22) 14.05.2007
(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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Strom aus
Abfallgütern aller Art*
• *Method for generating electric power from
waste products of all types*
• *Procédé de production d'énergie électrique
à base de déchets de tous types*

(71) Litesso-Anstalt, Pflugstrasse 12, 9490
Vaduz, LI

(72) Kiss, Günter Hans, 28040 Lesa, IT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **F01K 23/10** (11) **1 992 794 A1**
F22G 1/16 **F01K 3/04**
F01K 3/00 **F01K 3/16**
F22B 3/04 **F01K 3/22**
F01D 19/00

(25) De (26) De
(21) 07004589.3 (22) 06.03.2007
(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

AL BA HR MK RS

(54) • *Kombi-Kraftwerksanlage und Verfahren
zum Betriebsstart einer Kombi-Kraftwerks-
anlage*
• *Combined cycle installation and method for
starting up a combined cycle installation*
• *Installation de cycle combiné et procédé
destiné au démarrage d'une installation de
cycle combiné*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gobrecht, Edwin, 40885 Ratingen, DE
Newald, Rainer, 91052 Erlangen, DE
Schmid, Erich, 91080 Marloffstein, DE

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 13/00** (11) **1 992 795 A2**
F01L 1/18

(25) En (26) En
(21) 08154624.4 (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

AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 US 803910

(54) • *Zweistufen-Rollenkurvenschlepphebel*

• *Two-step roller finger cam follower*

• *Suiveur de came de contact à rouleau à deux étapes*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US

(72) Hendriksma, Nick J., Grand Rapids, MI
49546, 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) **F01M 11/00** (11) **1 992 796 A1**

(25) De (26) De

(21) 08008653.1 (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

AL BA MK RS

(30) 18.05.2007 DE 102007023406

(54) • *Ölwanne*

• *Oil tray*

• *Auget à huile*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US

(72) Bicker, Wolf-Dietrich, 65468 Trebur, DE
Eichert, Peter, 67663 Kaiserslautern, DE

(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Paten-
trecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F01N 1/00** (11) **1 992 797 A2**

F02C 6/12

F02M 35/12

F04D 29/66

(25) En (26) En

(21) 08156054.2 (22) 12.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.05.2007 US 748325

(54) • *Integrierter Schalldämpfer mit Feinblech-*
einsatz

• *Integrated acoustic damper with thin sheet*
insert

• *Silencieux intégré avec insert de feuille*
mince

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,
US

(72) Gaude, Gladys, 88190 Golbey, FR

Lefevre, Thierry, 88000 Dogenville, FR

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **F01N 3/025** (11) **1 992 798 A1**

F01N 3/20

F02B 39/00

(25) En (26) En

(21) 08155818.1 (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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 US 748891

(54) • *Verbrennungsmotorsystem und Verfahren*

• *Internal combustion engine system and*
method

• *Système et procédé de moteur à combus-*
tion interne

(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US

(72) Winsor, Richard E., Waterloo IA 50701, US

(74) Löser, Iris, Deere & Company European
Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim,
DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 992 799 A2**

B01D 53/00

B01D 5/00

F25J 3/06

(25) De (26) De

(21) 08155580.7 (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

AL BA MK RS

(30) 03.05.2007 DE 102007021081

(54) • *System zur Rückgewinnung und Rück-*
führung von CO2

• *System for recovery and refeeding of CO2*

• *Système de récupération et de retour de*
CO2

(71) Stadtwerke Mainz AG, Rheinallee 41, 55118
Mainz, DE

(72) Flohr, Dipl.-Ing., Peter, 55128, Mainz, DE

(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentan-
wälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/90**

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/025**

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/36**

F01N 3/22 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01N 9/00** (11) **1 992 800 A1**

F01N 11/00

B01D 46/44

(25) En (26) En

(21) 08156211.8 (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

AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 US 804236

(54) • *Integrierter DPF-Lade- und Fehlersensor*

• *Integrated DPF loading and failure sensor*

• *Capteur de défaillance et de charge DPF*
intégré

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,
US

(72) Kraftthefer, Brian C., Stillwater MN 55082, US
Rhodes, Michael L., Richfield MN 55423, US

Postage, Bradley R., Findlay OH 45840, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

F01N 11/00 → (51) **F01N 9/00**

F01N 11/00 → (51) **G01N 15/06**

F01P 5/06 → (51) **B60K 11/08**

(51) **F01P 7/04** (11) **1 992 801 A2**

(25) De (26) De

(21) 08009057.4 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 18.05.2007 DE 102007023407

(54) • *Kraftfahrzeug mit linear geregeltem*

Motorgebläse

• *Motor vehicle with linearly regulated engine*
fan

• *Véhicule automobile doté d'un motoventi-*
lateur réglé de manière linéaire

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US

(72) Deltef, Günther, 48082 St. Clair Shores MI,
US

Schmitt, Willi, 91352 Hallerndorf, DE
Zametzky, Klaus, 91126 Schwabach, DE

(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Paten-
trecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F01P 11/04** (11) **1 992 802 A2**

F01P 3/18

(25) En (26) En

(21) 08008463.5 (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

AL BA MK RS

(30) 08.05.2007 JP 2007123733

(54) • *Rollerartiges Fahrzeug*

• *Scooter type vehicle*

• *Véhicule de type scooter*

(71) SUZUKI KABUSHIKI KAISHA, 300, Takat-
suka-Cho, Minami-Ku Hamamatsu-Shi Shi-
zuoka-ken 432-8611, JP

(72) Matsumoto, Akio, Hamamatsu-Shi Shizuoka-
Ken 432-8611, JP

Akita, Yoshikatsu, Hamamatsu-Shi Shizuoka-
Ken 432-8611, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **F01P 11/08** (11) **1 992 803 A2**

(25) En (26) En

(21) 08155795.1 (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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 US 803524

(54) • *Einbauanordnung für eine Ölkühler*

• *Oil cooler fitting assembly*

• *Ensemble de fixation d'un refroidisseur*
d'huile

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US

(72) Newman, Daniel S., Williamsville, NY 14221,
US

Peters, Timothy John, Lockport, NY 14094,
US

(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

F02B 1/12 → (51) **F02D 41/36**

F02B 25/20 → (51) **F02B 25/22**

(51) **F02B 25/22** (11) **1 992 804 A1**

F02B 25/20

(25) Ja (26) En

(21) 07715150.4 (22) 02.03.2007

(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 2007/054056 02.03.2007

(87) WO 2007/102428 2007/37 13.09.2007

(30) 03.03.2006 JP 2006058557

(54) • **ZWEITAKTMOTOR**

- TWO-CYCLE ENGINE
 - MOTEUR A DEUX TEMPS
- (71) KOMATSU ZENOAH CO., 1-9, Minami-dai Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
- (72) WADA, Shinichi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
KOBAYASHI, Buhei, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02B 33/38 → (51) **F02D 41/02**

F02B 39/00 → (51) **F01N 3/025**

F02B 39/10 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02B 41/02** (11) **1 992 805 A1**
F02B 75/32 **F02B 41/04**
- (25) En (26) En
(21) 08014598.0 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.11.2004 GB 0426228
- (54) • *Kolbenmaschinen*
• *Reciprocating machine*
• *Machine à mouvement alternatif*
- (71) Mason, David John, Marieroaaleen 9, 4017 Stavanger, NO
- (72) Mason, David John, 4017 Stavanger, NO
- (74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 05819186.7 / 1 819 912

F02B 41/04 → (51) **F02B 41/02**

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 992 806 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08156135.9 (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
- AL BA MK RS
- (30) 15.05.2007 JP 2007129101
- (54) • *Verbrennungsmotor mit variablem Verdichtungsmechanismus*
• *Internal combustion engine employing variable compression ratio mechanism*
• *Moteur à combustion interne utilisant un mécanisme à taux de compression variable*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Hiyoshi, Ryosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Takemura, Shinichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Tanaka, Yoshiaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F02B 75/32 → (51) **F02B 41/02**

F02C 3/28 → (51) **F01K 23/06**

F02C 6/08 → (51) **F01D 13/02**

F02C 6/10 → (51) **F02K 5/02**

F02C 6/12 → (51) **F01N 1/00**

F02C 6/12 → (51) **F04D 29/44**

F02C 7/00 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F02C 7/042** (11) **1 992 807 A2**
F02K 3/06 **F02K 1/42**
F02K 3/077
- (25) En (26) En
(21) 08251734.3 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 US 749260
- (54) • *Gondel mit veränderlicher Geometrie für ein Flugzeugtriebwerk und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Variable geometry nacelle for an aircraft engine and corresponding operating method*
• *Nacelle à géométrie variable pour moteur d'avion et procédé d'exploitation associé*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Jain, Ashok K., Tempe Arizona 85283, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/042 → (51) **F02K 3/06**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/36**

F02D 17/02 → (51) **F02D 41/36**

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/36**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 992 808 A1**
F01N 3/22 **F02B 33/38**
F02B 39/10
- (25) En (26) En
(21) 08155816.5 (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
- AL BA MK RS
- (30) 15.05.2007 US 748861
- (54) • *Antriebssystem und Verfahren*
• *Power system and method*
• *Système de propulsion et procédé*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Winsor, Richard E., Waterloo IA 50701, US
Chase, Scott A., Cedar Falls IA 50613, US
- (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

F02D 41/22 → (51) **G01N 15/06**

- (51) **F02D 41/36** (11) **1 992 809 A2**
F02D 17/02 **F02D 13/02**
F02D 21/08 **F02B 1/12**
F01N 3/20
- (25) En (26) En
(21) 08015667.2 (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
- (30) 21.09.2004 GB 0420978
- (54) • *Brennkraftmaschine mit mehreren Brennkammern und einer Einrichtung zur Brennkammerabschaltung*

- *A multiple combustion chamber internal combustion engine with a combustion chamber deactivation system*
 - *Moteur à combustion interne à plusieurs chambres de combustion comprenant un système de désactivation des chambres de combustion*
- (71) LOTUS CARS LIMITED, Hethel, Norwich, Norfolk NR14 8EZ, GB
- (72) Turner, James, William, Griffith, Norfolk, NR14 8EZ, GB
Milanovic, Nebojsa, Norwich, NR3 4SD, GB
- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 05784376.5 / 1 792 070

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/08**

F02K 1/42 → (51) **F02C 7/042**

- (51) **F02K 3/06** (11) **1 992 810 A2**
F02C 7/042
- (25) En (26) En
(21) 08251743.4 (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
- (30) 18.05.2007 US 750398
- (54) • *Gondel mit veränderlicher Geometrie für ein Flugzeugtriebwerk und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Variable contraction ratio nacelle assembly for a gas turbine engine*
• *Nacelle à géométrie variable pour moteur d'avion et procédé d'exploitation associé*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Jain, Ashok K., Tempe Arizona 85283, US
Winter, Michael, New Haven Connecticut 06515, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/06 → (51) **F02C 7/042**

F02K 3/077 → (51) **F02C 7/042**

- (51) **F02K 5/02** (11) **1 992 811 A2**
F02C 6/10
- (25) En (26) En
(21) 08251712.9 (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
- (30) 15.05.2007 US 803432
- (54) • *Abgasschubrückgewinnung in Flugzeugkombinationstriebwerken*
• *Aircraft combination engines exhaust thrust recovery*
• *Récupération de la poussée d'échappement de moteurs combinés d'avion*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Schwarz, Frederick M., Glastonbury, CT 06033, US
Lents, Charles E., Amston, CT 06231, US
Fentress, Brian M., Marlborough, CT 06477, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02M 35/10** (11) **1 992 812 A2**
F02M 69/04
(25) En (26) En
(21) 08251687.3 (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
(30) 17.05.2007 JP 2007131418
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501,
JP
(72) Kyouji, Morita, c/o Yamaha Hatsudoki K.K.,
Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120
Holborn London EC1N 2DY, GB

F02M 35/10 → (51) **B62J 37/00**

F02M 35/12 → (51) **F01N 1/00**

(51) **F02M 61/14** (11) **1 992 813 A1**
F02M 63/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 08155059.2 (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
AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 FR 0755043
(54) • *System, das eine Überlaufanpassung eines*
Einspritzers in der Brennkammer eines
Dieselmotors erlaubt
• *System enabling overflow adaptation of the*
injector in the combustion chamber of a
diesel engine
• *Système permettant une adaptation du*
dépassement de l'injecteur dans la cham-
bre de combustion d'un moteur diesel
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,
Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Chemisky, Jean-Pierre, 92400 Courbevoise,
FR
Lutz, Patrick, 78800 Houilles, FR
Gimbres, David, 94510 La Queue en Brie, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automob-
iles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles,
92250 La Garenne-Colombes, FR

F02M 69/04 → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02N 7/08** (11) **1 992 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153039.6 (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
AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 US 747971
(54) • *Ausgeglichene Lageranordnung*
• *Balanced bearing assembly*
• *Ensemble de roulement équilibré*
(71) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut
Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645,
US
(84) DE FR GB IT SE
(72) Eichenberger, David, Sanford, NC 27330, US
Odell, Jeremy, Bryan, OH 43506, US
Zeedyk, Spencer, Bryan, OH 43506, US
Thorp, Darin, Montpelier, OH 43543, US
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY,
GB

(51) **F02N 11/08** (11) **1 992 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154067.6 (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
AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 JP 2007112413
(54) • *Öko-Laufsteuerungsvorrichtung und Neu-*
startverfahren für einen Motor
• *Eco-Run control device and engine restart*
method
• *Dispositif de contrôle de fonctionnement*
économique et procédé de redémarrage
d'un moteur
(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshō-dori, 1-
chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-
8510, JP
(72) Yamaguchi, Kazuhi, Hyogo 652-8510, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

F03B 13/26 → (51) **E02B 17/00**

F03B 17/06 → (51) **E02B 17/00**

(51) **F03D 1/00** (11) **1 992 816 A1**
F03D 7/00
(25) En (26) En
(21) 07009637.5 (22) 14.05.2007
(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
AL BA HR MK RS
(54) • *Drehmomentmotorartiger Windgenerator*
• *Torque motor type wind generator*
• *Générateur d'éolienne à moteur de cou-*
plage
(71) Hiwin Mikrosystem Corp., No. 1 6th Rd.,
Taichung Industrial Park, Taichung 407, TW
(72) Chuo, Yung-Tsai, Taichung 407, TW
(74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsan-
wälte Graalfs Wehnert Döring Siemens
Schildberg Heyer Schwanthalerstraße 106,
80339 München, DE

F03D 7/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/00**

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/38**

(51) **F03G 7/06** (11) **1 992 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 08008759.6 (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
(30) 15.05.2007 JP 2007129155
(54) • *Antriebsvorrichtung und Linsenantriebs-*
vorrichtung
• *Drive apparatus and lens drive apparatus*
• *Appareil de commande et appareil de*
commande de lentille
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-
machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Wada, Shigeru, Hino-shi Tokyo 191-8511,
JP
Miki, Nobuya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04B 9/08 → (51) **F04B 49/04**

F04B 19/00 → (51) **B01L 3/00**

F04B 39/00 → (51) **F04C 29/00**
(51) **F04B 49/04** (11) **1 992 818 A1**
F04B 9/08 **F04B 53/00**
(25) En (26) En
(21) 07075373.6 (22) 15.05.2007
(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
AL BA HR MK RS
(54) • *Über ein Druckmedium betriebene Hub-*
kolbenpumpe
• *Reciprocating piston pump operating on*
pressure medium
• *Pompe à piston alternative fonctionnant*
sur un support de pression
(71) Noord, Jan, Assestraat 115a, 9492 TA
Ubbena, NL
(72) Noord, Jan, 9492 TA Ubbena, NL
(74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

(51) **F04B 51/00** (11) **1 992 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156037.7 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 IT MI20071006
(54) • *Vorrichtung zum Zählen des Kolbenhubs*
• *Piston stroke counting device*
• *Dispositif de compteur du nombre de*
courses du piston
(71) Sunbird Investments Limited, 2nd Floor 6
Hilgrove Street, St. Helier, Jersey, Channel
Islands JE4 9ZH, GB
(72) Divisi, Walter, Egham, Surrey TW20 0HJ, GB
(74) Pesce, Michele, Giambrocono & C. S.p.A. Via
Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

F04B 53/00 → (51) **F04B 49/04**

F04C 18/02 → (51) **F04C 29/00**

(51) **F04C 23/00** (11) **1 992 820 A1**
F04C 28/02
(25) Ja (26) En
(21) 07737852.9 (22) 06.03.2007
(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) JP 2007/054305 06.03.2007
(87) WO 2007/102496 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006064539
(54) • *TIEFKÜHLVORRICHTUNG*
• *FREEZING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONGELATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg.,
4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YAMAGUCHI, Takahiro, Sakai-shi, Osaka
591-8511, JP
ISHIKAWA, Satoshi, Sakai-shi, Osaka 591-
8511, JP
YAMADA, Masahiro, Sakai-shi, Osaka 591-
8511, JP
FURUSHO, Kazuhiro, Sakai-shi, Osaka 591-
8511, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04C 28/02 → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04C 29/00** (11) **1 992 821 A1**
C22C 37/10 **F04B 39/00**

F04C 18/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 07714944.1 (22) 26.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2007/053551 26.02.2007
 (87) WO 2007/099919 2007/36 07.09.2007
 (30) 28.02.2006 JP 2006053141
 01.03.2006 JP 2006055129
 02.03.2006 JP 2006056276
 14.03.2006 JP 2006069141
 17.03.2006 JP 2006074692
 18.04.2006 JP 2006114819
 14.09.2006 JP 2006250058
 15.09.2006 JP 2006251427
 29.09.2006 JP 2006269128
 (54) • **SCHIEBEKOMPONENTE EINES KOMPRESSORS, SCHIEBEKOMPONENTENBASIS, SCROLLKOMPONENTE UND KOMPRESSOR**
 • **SLIDING COMPONENT OF COMPRESSOR, SLIDING COMPONENT BASE, SCROLL COMPONENT, AND COMPRESSOR**
 • **PIECE COULISSANTE D'UN COMPRESSEUR, BASE D'UNE PIECE COULISSANTE, PIECE A SPIRALE ET COMPRESSEUR**
 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) ARAI, Mie, Sakai-shi, Osaka 592-8342, JP
 YAMAJI, Hiroyuki, Sakai-shi, Osaka 5928331, JP
 KISHIKAWA, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 5928331, JP
 YAMAMOTO, Satoshi, Sakai-shi, Osaka 5928331, JP
 KAJIWARA, Mikio, Sakai-shi, Osaka 5928331, JP
 HIROUCHI, Takashi, Sakai-shi, Osaka 5928331, JP
 MURAKAMI, Yasuhiro, Sakai-shi, Osaka 5928331, JP
 MASUDA, Masanori, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
 FURUSHO, Kazuhiro, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
 (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **1 992 822 A1**
F04D 29/42 **F04D 29/70**
 (25) En (26) En
 (21) 08103846.5 (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
 AL BA MK RS
 (30) 15.05.2007 US 749083
 (54) • **Vakuumverteiler für Differentialpumpen eines Unterdrucksystems**
 • **Vacuum divider for differential pumping of a vacuum system**
 • **Diviseur sous vide pour pompage différentiel d'un système sous vide**
 (71) Agilent Technologies Inc, 5301 Stevens Creek Boulevard, Palo Alto, California 95051, US
 (72) Werlich, Mark, Santa Clara, CA 95051, US
 Mordehai, Alexander, Santa Clara, CA 95051, US
 (74) Kurz, Peter, Agilent Technologies International Sàrl IP Department Rue de la Gare 29, 1110 Morges, CH

F04D 25/04 → (51) **F04D 29/44**

(51) **F04D 29/02** (11) **1 992 823 A1**
F04D 29/16 **F01D 11/12**
 (25) En (26) En
 (21) 08033517.7 (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
 (30) 14.05.2007 GB 0709221
 (54) • **Dichteinrichtung**
 • **Seal assembly**
 • **Ensemble d'étanchéité**
 (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
 (72) Northfield, Quinten John, Bromley Kent BR2 0SH, GB
 (74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 20 P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

F04D 29/16 → (51) **F04D 29/02**

F04D 29/42 → (51) **F04D 19/04**

(51) **F04D 29/44** (11) **1 992 824 A2**
F04D 29/46 **F04D 25/04**
F02C 6/12 **F04D 25/04**
 F02C 6/12
 (25) En (26) En
 (21) 08155911.4 (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
 AL BA MK RS
 (30) 09.05.2007 US 746203
 (54) • **Verdichter mit diskreter variabler Geometrie**
 • **Discrete variable geometry compressor**
 • **Compresseur à géométrie variable discrète**
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
 (72) Noelle, Philippe, 88450 Vincey, FR
 Vazeille, Nicolas, 54000 Nancy, FR
 Massard, Nicolas, 54000 Nancy, FR
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F04D 29/46 → (51) **F04D 29/44**

F04D 29/52 → (51) **F01D 25/24**

F04D 29/66 → (51) **F01N 1/00**

F04D 29/70 → (51) **F04D 19/04**

F04D 33/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **F15B 7/08** (11) **1 992 825 A2**
F16D 25/08
 (25) De (26) De
 (21) 08008325.6 (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
 AL BA MK RS
 (30) 18.05.2007 DE 102007023278
 (54) • **Geberzylinder mit einer Schmutzabdeckung**
 • **Master cylinder with a dirt cover**
 • **Cylindre capteur doté d'une protection contre la poussière**
 (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
 (72) Sester, Christof, 77723 Gegenbach, DE
 Wagner, Vadim, 77652 Offenburg, DE

(51) **F16B 7/02** (11) **1 992 826 A1**
A47B 57/26 **A47B 57/34**
A47B 57/54
 (25) En (26) En
 (21) 08103466.2 (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
 AL BA MK RS
 (30) 16.05.2007 TW 96207867 U
 (54) • **Leicht aufbaubare und frei stehende Rohrverbindungsanordnung**
 • **Easily assembled and detached tube connecting assembly**
 • **Ensemble de connexion de tuyaux facile à monter et à démonter**
 (71) Chiang, Ching-Hui, No. 3, Lane 17, Section 3 Jin Ma Road, Changhua County, Changhua City, TW
 (72) Chiang, Ching-Hui, Changhua City, TW
 (74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

F16B 7/02 → (51) **A47B 47/00**

(51) **F16B 7/14** (11) **1 992 827 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08008822.2 (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
 (30) 14.05.2007 US 917786 P
 08.05.2008 US 117223
 (54) • **Ausziehbare Klemmenanordnung**
 • **Telescoping clamp assembly**
 • **Ensemble de pince télescopique**
 (71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
 (72) Perlmann, Maurice, Oak Park, Michigan 48237, US
 (74) Müller, Thomas Michael, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) **F16B 13/06** (11) **1 992 828 A2**

(25) De (26) De
 (21) 08103816.8 (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
 AL BA MK RS
 (30) 16.05.2007 DE 102007000278
 (54) • **Vorrichtung zum Verschalen einer Öffnung in einem Bauteil**
 • **Device for configuring an aperture in a component**
 • **Dispositif de coffrage d'une ouverture dans un composant**
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
 (72) Paetow, Mario, 86859 Igling, DE
 Heimerl, Sabine, 86830 Schwabmünchen, DE
 (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 9494 Schaan, LI

F16B 47/00 → (51) **A63H 33/18**

F16C 13/00 → (51) **G03G 15/00**

(51) **F16C 19/52** (11) **1 992 829 A1**
F16C 25/08 **F16C 37/00**

(25) De (26) De
(21) 08009051.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 DE 102007023507
26.06.2007 DE 102007029571

(54) • Verfahren zum Einstellen der Vorspannung eines Wälzlagers, Wälzlagerereinheit mit einstellbarer Vorspannung sowie Rundtisch und Spindel mit entsprechender Wälzlagerereinheit

• Method for adjusting the initial tension of a ball bearing, ball bearing unit with adjustable initial tension and rotary table and spindle with corresponding ball bearing unit

• Procédé de réglage de la précontrainte d'un palier à roulement, unité de palier à roulement dotée d'une précontrainte réglable ainsi que table ronde et broche dotée d'une unité de palier à roulement correspondante

(71) Fibro GmbH, Weidachstraße 41-43, 74189 Weinsberg, DE

(72) Gruenewald, Thomas, 64823 Gross-Umstadt, DE

(74) Schenk, Michael, 74629 Pfedelbach, DE
Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

F16C 25/08 → (51) **F16C 19/52**

F16C 33/10 → (51) **C23C 14/06**

F16C 33/12 → (51) **C23C 14/06**

F16C 37/00 → (51) **F16C 19/52**

(51) **F16D 13/58** (11) **1 992 830 A2**
F16D 13/75

(25) De (26) De
(21) 08007378.6 (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

AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 DE 102007022538

(54) • Reibungskupplung mit integriertem Verschleißausgleich

• Friction coupling with integrated abrasion compensation

• Embrayage à friction à compensation d'usure intégrée

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Ahnert, Gerd, 77880 Sasbach, DE

F16D 13/75 → (51) **F16D 13/58**

(51) **F16D 23/06** (11) **1 992 831 A1**
(25) It (26) En
(21) 08156059.1 (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
(30) 14.05.2007 IT TO20070331

(54) • Synchronisierereinheit für ein Getriebe eines Kraftfahrzeugs

• Synchronizing unit for a gearbox of a motor vehicle

• Unité de synchronisation pour boîte de vitesses d'un véhicule à moteur

(71) Fiat Group Automobili S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Tosato, Luca, I-10135 Torino, IT
Zanzotto, Luigino, I-10135 Torino, IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16D 25/08 → (51) **F15B 7/08**

(51) **F16D 65/09** (11) **1 992 832 A2**

(25) En (26) En
(21) 08155678.9 (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

AL BA MK RS

(30) 11.05.2007 JP 2007126621

(54) • Blechspannfeder für eine Trommelbremsvorrichtung

• Shoe-hold spring for drum brake device

• Ressort de retenue pour dispositif à frein à tambour

(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP

(72) IKEDA, Takashi, Gunma-ken, JP

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F16D 65/12 → (51) **C22C 37/08**

(51) **F16D 65/21** (11) **1 992 833 A2**

(25) De (26) De
(21) 08014267.2 (22) 16.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 15.10.2005 DE 102005049431

(54) • Bremsbetätigungsverrichtung

• Brake actuation device

• Dispositif d'actionnement de frein

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Greb, Peter, 77815 Bühl, DE
Man, Laszlo, 77833 Ottersweiler-Unzhurst, DE

(74) Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
(62) 06019432.1 / 1 775 494

F16F 1/06 → (51) **C22C 38/00**

(51) **F16F 7/14** (11) **1 992 834 A1**
G10K 11/162

(25) En (26) En
(21) 07009741.5 (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

AL BA HR MK RS

(54) • Schwingungsdämpfer

• Vibration Absorber

• Absorbeur de vibrations

(71) Petzold, Gerhard, St.-Andreas-Strasse 18, 92331 Parsberg, DE

(72) Petzold, Gerhard, 92331 Parsberg, DE
Wagner, Peter, 92364 Deining, DE

(51) **F16F 9/348** (11) **1 992 835 A1**
F16F 9/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 08305084.9 (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

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 FR 0754322

(54) • Hydraulisches Ventil und Dämpfer mit adaptiver Kompensation mit einem ein solches Ventil formenden Kompensationsmodul

• Hydraulic valve and damper with adaptable compensation comprising such a valve forming compensation module

• Valve hydraulique et amortisseur à compensation adaptable équipé d'une telle valve hydraulique formant module de compensation

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Groult, Antonin, 90000 Belfort, FR

F16F 9/50 → (51) **F16F 9/348**

(51) **F16F 15/134** (11) **1 992 836 A2**

(25) De (26) De
(21) 08008409.8 (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

AL BA MK RS

(30) 18.05.2007 DE 102007023279

(54) • Torsionsschwingungsdämpfer

• Torsion vibration damper

• Amortisseur de vibrations de torsion

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Mende, Hartmut, 77815 Bühl, DE
Kistner, Reiner, 77836 Rheinmünster, DE
Rusch, Alain, 67700 Waldolwisheim, FR

F16F 15/31 → (51) **G03G 15/00**

(51) **F16G 1/28** (11) **1 992 837 A2**
B29D 29/08 **F16G 5/20**

(25) En (26) En
(21) 08075662.0 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 US 165381 P

20.05.2000 US 206102 P

13.10.2000 US 240587 P

(54) • Herstellungsverfahren eines Triebriemens in vertikaler Konfiguration

• Method of producing a power transmission belt in an upright manner

• Méthode de production d'une courroie de transmission de puissance d'une façon verticale

(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US

(72) Knutson, Paul S., Columbia, MO 65203, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 05077626.9 / 1 630 451
00978477.8 / 1 228 325

F16G 5/20 → (51) **F16G 1/28**

(51) **F16G 13/06** (11) **1 992 838 A2**

(25) En (26) En
(21) 08007945.2 (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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 JP 2007129569

(54) • Ölfreie Kette

• Oil-free chain

• Chaîne sans huile

- (71) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
- (72) Ishida, Hiroki c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0005, JP
Nakagawa, Takashi c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0005, JP
Aoki, Toshihiko c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0005, JP
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **F16G 13/16** (11) **1 992 839 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103679.0 (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

- AL BA MK RS
(30) 07.05.2007 DE 202007006667 U
(54) • *Energieführungskette*
• *Power supply chain*
• *Chaîne de transmission d'énergie*
- (71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Jostmeier, Helmut, 71540, Murrhardt, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F16H 3/72** (11) **1 992 840 A1**
H02K 7/10 H02K 7/116
(25) En (26) En
(21) 07251973.9 (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

- AL BA HR MK RS
(54) • *Antriebsriemenscheiben*
• *Drive pulleys*
• *Poulies d'entraînement*
- (71) Nextdrive Limited, 3rd Floor 11 Strand, London WC2N 5HR, GB
(72) Moeller, Frank H., Milford, Staffor ST17 0UN, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F16H 37/08** (11) **1 992 841 A1**
F16H 48/10
(25) En (26) En
(21) 08156127.6 (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

- AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 JP 2007128788
(54) • *Ausgleichsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Differential apparatus for vehicle*
• *Appareil différentiel de véhicule*
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Tokyo160-8316, JP
(72) Kikura, Takaharu, Tokyo Tokyo 160-8316, JP
Hirase, Hiromi, Tokyo Tokyo 160-8316, JP
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16H 37/12** (11) **1 992 842 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006921.4 (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

- AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 DE 102007023329

- (54) • *Getriebe für eine Verstelleinrichtung, insbesondere eine Kfz-Verstelleinrichtung, mit Spielausgleich*
• *Transmission system for an adjustment system, in particular a motor vehicle adjustment system with compensation for play*
• *Engrenage pour un dispositif de réglage, en particulier un dispositif de réglage de véhicule automobile doté d'un équilibrage de jeu*
- (71) IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871 Eisenbach, DE
(72) Birker, Stéphane, Virginia Beach, VA 23452, US
Wöhrlé, Michael, 78078 Niedereschach, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16H 48/10 → (51) **F16H 37/08**

(51) **F16H 48/12** (11) **1 992 843 A1**
B60K 17/35

- (25) En (26) En
(21) 08008469.2 (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

- AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 JP 2007132400
20.12.2007 JP 2007329134
(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung*
• *Power transfer/transmission apparatus*
• *Appareil de transfert/transmission de puissance*
- (71) GKN Driveline Torque Technology KK, 2388, Ohmiya-cho, Tochigi-shi Tochigi 328-8502, JP
(72) Sasaki, Susumu, 2388, Ohmiya-cho Tochigi-shi Tochigi-ken 328-8502, JP
Tamura, Atsushi, 2388, Ohmiya-cho Tochigi-shi Tochigi-ken 328-8502, JP
Hirota, Isao, 2388, Ohmiya-cho Tochigi-shi Tochigi-ken 328-8502, JP
(74) Oppermann, Frank, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **F16H 48/20** (11) **1 992 844 A1**
B60K 17/34

- (25) Ru (26) En
(21) 07701592.3 (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) BG 2007/000003 22.02.2007
(87) WO 2007/095701 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 BG 10945406

- (54) • *TORSIONSTEUERUNG ZUR DREHMO-MENTVERTEILUNG*
• *TORSIONAL CONTROL FOR TORQUE DISTRIBUTION*
• *COMMANDE DE TORSION POUR RÉPARATION DU COUPLE*
- (71) Ganchev, Stiliyan Tsonev, J.K. mladost, Bl. 110, Entr. 8, Apt. 166, 9027 Varna, BG
(72) Ganchev, Stiliyan Tsonev, 9027 Varna, BG
(74) Neykov, Neyko Hristov, 58, Vorino Str. app. 2, 1680 Sofia, BG

F16H 55/28 → (51) **B62D 3/12**

(51) **F16H 59/10** (11) **1 992 845 A2**
(25) De (26) De
(21) 07150371.8 (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

- AL BA HR MK RS
(30) 12.07.2007 DE 102007032545
15.05.2007 DE 102007022664
(54) • *Elektronisches Wählhebelmodul*
• *Electronic selector lever module*
• *Module de levier sélecteur électronique*
- (71) Cherry GmbH, Cherrystrasse, 91275 Auerbach/Opt., DE
(72) Schober, Thomas, 92256 Hahnbach, DE
Deichler, Thomas, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Götz Hans-Ludwig, 92256 Hahnbach, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 992 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009151.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 JP 2007131911
(54) • *Ölpumpensystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Oil pump system for vehicle*
• *Système de pompe à huile pour véhicule*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yoshinami, Koudi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16J 15/06 → (51) **F16L 25/00**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 992 847 A1**
F02F 11/00

- (25) De (26) De
(21) 07009843.9 (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

- AL BA HR MK RS
(54) • *Metallische Flachdichtung*
• *Metal flat gasket*
• *Joint plat métallique*
- (71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
(72) Hoehe, Kurt, 89129 Langenau, DE
Ruess, Bernd, 89269 Voehringen 2, DE
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 992 848 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06842919.0 (22) 20.12.2006
(84) DE FR IT PT

- (86) JP 2006/325365 20.12.2006
(87) WO 2007/102267 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006062390
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE*
- (71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 7F, Seiwa Bldg. 1-12-15, Shiba-Daimon Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) EBIHARA, Hiroshi, Tokyo 1058587, JP
ARITA, Yasuhisa, Tokyo 1058587, JP
IKEDA, Yasuhiro, Tokyo 1058587, JP

(74) Köppen, Manfred, et al, Weber Seiffert Lieke, Patentanwälte, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 992 849 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009700.1 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Dichtring und Dichtungsanordnung mit einem solchen*
• *Sealing ring and sealing arrangement*
• *Joint d'étanchéité et arrangement d'étanchéité*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Bock, Eberhard, Dr., 69509 Mörlenbach, DE Heiland, Marc, Dr., 67549 Worms, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 992 850 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009951.0 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Bürstendichtung*
• *Brush seal*
• *Joint d'étanchéité à brosse*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Annen, Michael, 47259 Duisburg, DE Hannott, Kerstin, 45473 Mülheim, DE Nonaka, Kazuya, 216-0003 Kawasaki-shi, JP Schmahl, Milan, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F16J 15/44** (11) **1 992 851 A1**
(25) De (26) De
(21) 08006677.2 (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
(30) 15.05.2007 DE 102007022995
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Seal arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Klebes, Tobias, 67308 Biedesheim, DE Bock, Eberhard, Dr., 69509 Mörlenbach, DE Jäck, Thomas, 64658 Fürth, DE

(51) **F16K 17/30** (11) **1 992 852 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07831873.0 (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

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/072143 08.11.2007
(87) WO 2008/056823 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 JP 2006302983
(54) • *VENTIL MIT KONSTANTER DURCHFUSSRATE*
• *CONSTANT FLOW RATE VALVE*
• *SOUPAPE A DEBIT CONSTANT*
(71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
(72) HANADA, Toshihiro, Nobeoka-shi Miyazaki 882-8688, JP NASU, Keio, Nobeoka-shi Miyazaki 882-8688, JP

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16K 31/04 → (51) **F16K 31/05**

(51) **F16K 31/05** (11) **1 992 853 A2**
F16K 31/04 **F16K 31/56**

(25) En (26) En
(21) 08009179.6 (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
(30) 18.05.2007 US 750828
(54) • *Geschwindigkeitsgesteuerter Federrückstellungsaktuator*
• *Speed controlled spring return actuator*
• *Actionneur à rappel de vitesse contrôlée*
(71) TAC, LLC, 1354 Clifford Avenue, Loves Park IL 61111, US
(72) Parsons, Gerald R., Caledonia Illinois 61011, US Jormod, Eugene R., Roscoe Illinois 61073, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **F16K 31/06** (11) **1 992 854 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004753.3 (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

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 DE 102007022712
(54) • *Magnetantrieb ohne Remanenzscheibe*
• *Magnetic actuator without remanence disk*
• *Actionneur magnétique sans disque de rémanence*
(71) Karl Dungs GmbH & Co.KG, Siemensstrasse 6-10, 73660 Urbach, DE
(72) Wörner, Jürgen, 73547 Lorch/Weitmars, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 992 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 08155247.3 (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

AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 DE 102007023363
(54) • *Elektromagnetisches Schaltventil*
• *Electromagnetic switching valve*
• *Appareil de commutation électromagnétique*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3 ST/HZA-G, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Goraj, Robert, 91052 Erlangen, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 992 856 A2**
(25) De (26) De
(21) 08156471.8 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 DE 202007007129 U 20.03.2008 DE 102008000781
(54) • *Stromlos geschlossenes Magnetventil*
• *Non-electrical closed magnetic valve*
• *Soupape magnétique fermée sans courant*
(71) MSG Mechatronic Systems GmbH, Hörmisdorf 190, 8552 Eibiswald, AT
(72) Zucht, Manfred, 8552 Eibiswald, AT

(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

F16K 31/56 → (51) **F16K 31/05**

(51) **F16L 23/14** (11) **1 992 857 A2**
(25) De (26) De
(21) 07121265.8 (22) 22.11.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 19.04.2007 AT 2502007 U
(54) • *Kuppelbarer Lüftungskanal*
• *Connectable ventilation duct*
• *Canal d'aération pouvant être couplé*
(71) Troges Gesellschaft für Trocknungs- und Wärmetechnik m. b. H., Puchgasse 3, 1220 Wien, AT
(72) Braunnegg, Heinz, 1170, Wien, AT
(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

F16L 23/18 → (51) **F16L 41/08**

(51) **F16L 25/00** (11) **1 992 858 A1**
(25) De (26) De
(21) 08012975.2 (22) 17.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(30) 21.08.1999 DE 29914435 U
21.08.1999 DE 19939149
24.09.1999 DE 29916743 U
24.09.1999 DE 19945751

(54) • *Befestigungskupplung für Wellrohre*
• *Mounting coupling for corrugated pipes*
• *Couplage de fixation pour tuyaux ondulés*
(71) Flexa GmbH & Co. KG, Darmstädter Strasse 184, 63456 Hanau/Main, DE
(72) Fieber, Dieter, 63512 Hainburg, DE
(74) Wagner, Carsten, et al, Leine Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
(62) 00958465.7 / 1 121 554

(51) **F16L 25/00** (11) **1 992 859 A2**
F16J 15/06

(25) En (26) En
(21) 08425262.6 (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

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 IT M120070978
(54) • *Hydraulisches Dichtungssystem zum Verbinden von gewellten Rohren*
• *Hydraulic sealing system for the jointing of corrugated tubes*
• *Système d'étanchéité hydraulique pour le raccordement de tuyaux ondulés*
(71) Industrie Polieco - M.P.B. Srl, Via E. Mattei, 49, 25046 Cazzago San Martino, IT

(72) Tonelli Luigi, Cortefranca, IT
(74) Jaumann, Paolo, Studio Brevetti Brevetti Jaumann Via San Giovanni sul Muro, 13, 20121-Milano, IT

(51) **F16L 33/22** (11) **1 992 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 08008907.1 (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

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 US 748774
(54) • *Nicht wartbare Flüssigkeitskupplung*
• *Non-serviceable fluid coupling*

- *Couplage fluide sans entretien*
- (71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren, MI 48090, US
- (72) Kerim, Jim, Gross Pointe Woods, 48236 Michigan, US
- Gunderson, Stephen H., Marine City, 48039 Michigan, US
- Brauckmiller, Ray, Clinton Township, 48036 Michigan, US
- (74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

F16L 37/56 (11) **1 992 861 A2**
F16L 39/02 **A61M 39/10**

- (25) En (26) En
- (21) 08156212.6 (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
- (30) 18.05.2007 US 750452
- (54) • *Verstärkter Stecker*
• *Reinforced connector*
• *Connecteur renforcé*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen, CH
- (72) Mros, Henry, Taunton, MA 02780, US
- Martin, Peter, Assonet, MA 02702, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16L 39/02 → (51) **F16L 37/56****F16L 41/08** (11) **1 992 862 A1**
F16L 23/18

- (25) De (26) De
- (21) 08154939.6 (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
- AL BA MK RS
- (30) 05.05.2007 DE 202007006443 U
- (54) • *Anschlussarmatur, insbesondere für Höchstdruckschläuche*
• *Connecting fitting, in particular for high pressure hoses*
• *Armature de fermeture, en particulier pour des tuyaux flexibles de haute pression*
- (71) Dipl.-Ing. H. Schulz HDS Hydraulik GmbH & Co. KG, Werner-von-Siemens-Strasse 14, 51647 Gummersbach, DE
- (72) Siemens, Kornelius, 51647 Gummersbach, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, D-42103 Wuppertal, DE

F16L 59/14 (11) **1 992 863 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 08008837.0 (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
- (30) 15.05.2007 DE 202007006952 U
- (54) • *Kanal zum Weiterleiten von Gasen und/oder Kabeln*
• *Channel for conveying gases and/or cables*
• *Canal de transmission de gaz et/ou de câbles*
- (71) Odenwald Chemie GmbH, Ziegelhäuser Strasse 25, 69250 Schöngau, DE
- (72) Augele, Hans-Peter, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

F16M 11/10 → (51) **F16M 13/02****F16M 13/02** (11) **1 992 864 A2**
F16M 11/10

- (25) En (26) En
- (21) 08251655.0 (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
- (30) 11.05.2007 GB 0709179
- (54) • *Verbesserungen für kippbare Wandmontagen*
• *Improvements in tiltable wall mounts*
• *Améliorations concernant les supports muraux inclinables*
- (71) IXOS Holdings Ltd, Dormer Road, Thame Industrial Estate Thame Oxfordshire OX9 3UD, GB
- (72) Lees, David, Bucks UB9 5JH, GB
- Woods, Alan, Middlesex HA5 1NP, GB
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16P 3/14 → (51) **G08B 13/183****F16T 1/22** (11) **1 992 865 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 08150159.5 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.01.2007 AT 922007
- (54) • *Automatisches Kondensatablasssystem für pneumatische Systeme*
• *Automatic condensate release system for pneumatic systems*
• *Système de décharge de condensat automatique pour systèmes pneumatiques*
- (71) Hoerbiger Origa Holding AG, Baarerstrasse 18, 6304 Zug, CH
- (72) Bauregger, Erich, 2640 Gloggnitz, AT
- (74) Laminger, Norbert, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F16T 1/24 (11) **1 992 866 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08153539.5 (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
- AL BA MK RS
- (30) 30.03.2007 JP 2007092530
- (54) • *Flüssigkeitsdruckzufuhrvorrichtung*
• *Liquid pressure-feed device*
• *Dispositif à alimentation sous pression liquide*
- (71) TLV Company, Limited, 881, Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-8511, JP
- (72) Yumoto, Hideaki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0064, JP
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F21S 8/00 (11) **1 992 867 A1**
F21Y 113/00

- (25) En (26) En
- (21) 08008766.1 (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
- (30) 18.05.2007 KR 20070048570

- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit Augenlichtschutzfunktion*
• *Lighting apparatus capable of protecting eyesight*
• *Appareil d'éclairage capable de protéger la vue*
- (71) Yu, Hang Jae, 409-303 Grand Villa, Hayan-maul, Gumi-dong, Bundang-gu Sungnam-si 463-793, KR
- (72) Yu, Hang Jae, Gumi-dong, Bundang-gu Sungnam-si 463-793, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F21S 8/10 (11) **1 992 868 A1**
F21V 5/00 **G02B 6/00**
B60Q 1/26

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08156220.9 (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
- (30) 15.05.2007 FR 0703149
- (54) • *Beleuchtungseinrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Lighting apparatus for vehicles*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule automobile*
- (71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
- (72) De Lamerterie, Antoine, 75019 Paris, FR
- (74) Le Bars, Jean-François, 70567 Stuttgart, DE

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/10****F21V 8/00** (11) **1 992 869 A2**
G02B 6/00

- (25) En (26) En
- (21) 08156308.2 (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
- (30) 16.05.2007 US 749180
- (54) • *Lichtleiter für LCD-Anzeigen*
• *Lighthuide for LCD Displays*
• *Guide de lumière pour écrans LCD*
- (71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Osterfaelled Torv 33, 2nd Floor, 2100 Copenhagen, DK
- (72) Bourdelais, Robert P., Pittsford, NY 14534, US
- Hong, Qi, Rochester, NY 14613, US
- Aylward, Peter T., Hilton, NY 14468, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

F21V 8/00 (11) **1 992 870 A2**
G02B 6/00

- (25) En (26) En
- (21) 08156311.6 (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
- (30) 16.05.2007 US 749171
- (54) • *Längliche Beleuchtungskonfigurationen für LCD-Anzeigen*
• *Elongated illuminators configuration for LCD displays*
• *Configuration d'illuminateurs allongés pour écrans LCD*

- (71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Osterfaelled Torv 33, 2nd Floor, 2100 Copenhagen, DK
- (72) Aylward, Peter T, Hilton, NY 14468, US
Bourdelaies, Robert P, Pittsford, NY 14534, US
Hong, Qi, Rochester, NY 14613, US
Palmeri, John M, Hamlin, NY 15564, US
Gates, Leonard S, Holley, NY 14470, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **F21V 8/00** (11) **1 992 871 A2**
G02B 6/00

- (25) En (26) En
- (21) 08251718.6 (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
- (30) 15.05.2007 KR 20070046845
- (54) • *Flächenlichtquelle und LCD-Rückbeleuchtungseinheit damit*
• *Plane light source and LCD backlight unit having the same*
• *Dispositif de source lumineuse plane et unité de rétroéclairage pour afficheur à cristaux liquides comprenant le dispositif*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-743, KR
- (72) Jeong, Young June, c/o 104-701 Doosan Apt, Seoul, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F21V 8/00** (11) **1 992 872 A2**
G02B 6/00

- (25) En (26) En
- (21) 08251731.9 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.05.2007 US 750384
- (54) • *Lichtextraktionsfoliensystem*
• *Light extraction film system*
• *Système de film d'extraction de lumière*
- (71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Osterfaelled Torv 33, 2100 Copenhagen, DK
- (72) Rankin, Charles M. Jr, Penfield, New York 14526, US
Aylward, Peter T., Hilton, New York 14468, US
Gates, Leonard S., Holley, New York 14470, US
Sudol, Ronald J., Rochester, New York 14618, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **F21V 33/00** (11) **1 992 873 A2**
F21Y 101/02

- (25) De (26) De
- (21) 08102978.7 (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
- (30) 07.05.2007 DE 202007006688 U
- (54) • *Führungsschienenbeschlag*
• *Guide rail fitting*
• *Armature de rails de guidage*

- (71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industries-trasse 83-87, 32139 Spenge, DE
- (72) Groeneveld, Maren, 49082 Osnabrück, DE
Poppenborg, Norbert, 32105 Bad Salzufen, DE
Bellon, Richard, 32257 Bünde, DE
Lusczyk, Kai, 33604 Bielefeld, DE
Schlichting, Dieter, 32469 Petershagen, DE
Stahlhut, Christoph, 32457 Porta Westfalica, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F22B 3/04 → (51) **F01K 23/10**

F22G 1/16 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F23C 3/00** (11) **1 992 874 A2**
F23M 9/06

- (25) En (26) En
- (21) 08008090.6 (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

- AL BA MK RS
- (30) 18.05.2007 US 798995
- (54) • *Strahlungsheizeranordnung*
• *Radiant heater assembly*
• *Ensemble de dispositif de chauffage par rayonnement*
- (71) Vancak, John, 415-13 Street, NW, Calgary AB T2N 1Z3, CA
- (72) Vancak, John, Calgary AB T2N 1Z3, CA
Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

F23C 7/00 → (51) **F23R 3/14**

F23C 9/00 → (51) **F23L 7/00**

(51) **F23D 11/10** (11) **1 992 875 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08013620.3 (22) 28.03.2002
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (30) 30.03.2001 US 823149
- (54) • *Brennstoffdüse*
• *Fuel nozzle*
• *Buse de combustible*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US
- (72) Cornwell, Michael Dale, Bloomington Minnesota, US
Milosavijevic, Vladimir Dusan, 61282, SE
Newman, Anthony William, LE9 4DP Stoney Stanton Leicestershire, GB
- (74) Aspacher, Karl-Georg, et al, Siemens AG CT IP SV Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (62) 02252319.5 / 1 245 900

F23D 11/38 → (51) **F23R 3/14**

(51) **F23L 7/00** (11) **1 992 876 A2**
F23N 3/00 **F23C 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08156300.9 (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
- (30) 15.05.2007 US 803697
- (54) • *Verbrennungsvorrichtung*

- *"Combustion Apparatus"*
• *Appareil de combustion*
- (71) Doosan Babcock Energy Limited, Porterfield Road Renfrew, Strathclyde PA4 8DJ, GB
- (72) Panesar, Raghbir, Glasgow, Strathclyde G61 1HW, GB
Hume, Scott, Glasgow, Strathclyde G13 4HS, GB
Cameron, Stuart, Glasgow, Strathclyde G72 7DQ, GB
- (74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F23M 9/06 → (51) **F23C 3/00**

F23N 1/02 → (51) **B60H 1/22**

F23N 3/00 → (51) **F23L 7/00**

(51) **F23N 5/02** (11) **1 992 877 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 08004939.8 (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

- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 DE 102007022938
- (54) • *Verfahren zur Flammüberwachung bei einem brennstoffbetriebenen Heizgerät*
• *Method for monitoring flames in a fuel-powered heating device*
• *Procédé de surveillance de flamme dans un appareil de chauffage combustible*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Blaschke, Walter, 73779 Deizisau, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F23R 3/14** (11) **1 992 878 A1**
F23R 3/34 **F23C 7/00**
F23D 11/38

- (25) En (26) En
- (21) 07009960.1 (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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Brennstoffverteiler*
• *Fuel distributor*
• *Distributeur de combustible*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Headland, Paul, LN1 1NA Lincoln, GB
Noden, Richard, TS8 0BB Maltby, Cleveland, GB

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/14**

(51) **F24C 15/32** (11) **1 992 879 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07009765.4 (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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Backofen, insbesondere Haushaltsbackofen*
• *Cooking oven, especially domestic cooking oven*
• *Four de cuisson, en particulier four de cuisson domestique*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE

- (72) Leidig, Karl, Dr., 91610 Insing, DE
Ruther, Florian, 91541 Rothenburg, DE
Walther, Christoph, 91541 Rothenburg, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte
GmbH Group Intellectual Property, 90327
Nürnberg, DE

- (51) **F24D 3/10** (11) **1 992 880 A2**
(25) It (26) En
(21) 08008317.3 (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

- AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 IT pd20070172
(54) • *Membranerweiterungsbehälter mit einer
Hüllenwand mit besonderer Form*
• *Membrane expansion tank having a shell
wall shaped in a particular way*
• *Vase d'expansion à membrane doté d'une
paroi de coque à forme particulière*
(71) Cimm S.p.A., Via Caprera No. 13, 31030
Castello di Godego TV, IT
(72) Renzo, Tagon, 31033 Castelfranco Veneto
TV, IT

- (51) **F24D 9/00** (11) **1 992 881 A2**
F24D 10/00
(25) De (26) De
(21) 08006495.9 (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

- AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 DE 102007022950
(54) • *Verfahren zum Transport von Wärme-
energie und Vorrichtungen zur Durchfüh-
rung eines solchen Verfahrens*
• *Method for transporting heat energy and
devices for performing such a method*
• *Procédé destiné à transporter de l'énergie
calorifique et dispositifs destinés à la
réalisation d'un tel procédé*
(71) Weiß, Dieter, Beethovenstrasse 21b, 74731
Walldürn, DE
(72) Weiß, Dieter, 74731 Walldürn, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

F24D 10/00 → (51) **F24D 9/00**

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 992 882 A1**
F24J 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305170.6 (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
(30) 15.05.2007 FR 0755079
(54) • *Anlage mit einer Weichenvorrichtung für
Flüssigkeiten für deren alternativen Betrieb
über Solar-, geothermische und Geosolar-
heizung*
• *Facility with device for switching fluids to
alternate between use for solar, geothermal
and geosolar heating*
• *Installation avec dispositif d'aiguillage de
fluides pour son fonctionnement alternatif
en chauffage solaire, géothermique et
géosolaire*
(71) Dolmazon, Roger, Chemin de Laroue, 43520
Le Mazet st Voy, FR
Dolmazon, Raphaël, Chemin de Laroue,
43520 Le Mazet st Voy, FR
(72) Dolmazon, Roger, 43520 Le Mazet st Voy,
FR

- Dolmazon, Raphaël, 43520 Le Mazet st Voy,
FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras
3 Place de l'Hôtel-de-Ville BP 203, 42005 St.
Etienne Cédex 1, FR

F24F 1/02 → (51) **F25B 5/02**

- (51) **F24F 3/14** (11) **1 992 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251666.7 (22) 10.05.2008
(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
(30) 15.05.2007 US 938094 P
(54) • *Integrierte Absorptionskühlung und Ent-
feuchtungssystem*
• *Integrated absorption refrigeration and
dehumidification system*
• *Réfrigération à absorption intégrée et
système de déshumidification*
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut
Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
(72) Collins, James C., Mooresville, NC 28115,
US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk
Sussex House 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG, GB

F24F 3/16 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **F24F 11/02** (11) **1 992 884 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737950.1 (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) JP 2007/054436 07.03.2007
(87) WO 2007/102542 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006064434
(54) • *KLIMAANLAGE UND ADRESSEINSEL-
LUNGSVERFAHREN FÜR EINE KLIMAAN-
LAGE*
• *AIR CONDITIONER AND ADDRESS SET-
TING METHOD IN AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR ET PROCÉDE DE SPECIFI-
CATION D'ADRESSES SUR LE CLIMATI-
SEUR*

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MIYABA, Yasuaki, Sakai-shi, Osaka 591-
8511, JP
KUBO, Tooru, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SUMIDA, Hisashi, Sakai-shi, Osaka 591-
8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24F 13/02** (11) **1 992 885 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008992.3 (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
(30) 15.05.2007 DE 102007023004
(54) • *Lüftungsinstallelement*
• *Ventilation installation element*
• *Élément d'installation d'aération*
(71) Riegelhof & Gärtner oHG, Am Rotböhl 15-19,
64331 Weiterstadt-Gräfenhausen, DE
(72) Jäger, Wolfgang, 63303 Dreieich, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F24H 3/00 → (51) **F28D 20/02**

F24J 2/48 → (51) **C23C 14/14**

- (51) **F24J 3/08** (11) **1 992 886 A2**
(25) It (26) En
(21) 08008695.2 (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

- AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 IT AN20070028
(54) • *Kompakte spiralförmige geothermische
Wärmetauscher*
• *Compact geothermal heat exchanger, spiral
shaped*
• *Échangeur de chaleur géothermique com-
pact en forme de spirale*
(71) Energy Resources srl, Via Castro (snc),
60020 Ancona, IT
(72) Mainardi, Emanuele, 60127 Ancona, DE
Cappanera, Enrico, 60126 Ancona, IT
Lucchetti, Luigi, 60124 Ancona, IT

F24J 3/08 → (51) **F24D 19/10**

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 992 887 A1**
F25B 1/10 **F25B 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07737771.1 (22) 05.03.2007
(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 2007/054186 05.03.2007
(87) WO 2007/102463 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006059482
(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) YAMADA, Masahiro, Sakai-shi, Osaka 591-
8511, JP
YAMAGUCHI, Takahiro, Sakai-shi, Osaka
591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F25B 5/02**

F25B 1/10 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25B 5/02** (11) **1 992 888 A1**
F24F 1/02 **F25B 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07737987.3 (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) JP 2007/054474 07.03.2007
(87) WO 2007/102556 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006062480
(54) • *FLUSSTEILER FÜR WÄRMETAUSCHFLÜS-
SIGKEIT EINES TIEFKÜHLSCHRANKES*
• *FREEZER HEAT EXCHANGER COOLANT
FLOW DIVIDER*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION D'UN FLUX
DE LIQUIDE DE REFRROIDISSEMENT DES-
TINE A UN ECHANGEUR DE CHALEUR DE
CONGELATEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SETOGUCHI, Takayuki, Sakai-shi, Osaka
5918511, JP
KIJIMA, Makoto, Sakai-shi, Osaka 5918511,
JP

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

F25B 13/00 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25B 27/00** (11) **1 992 889 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07730357.6 (22) 02.03.2007
(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 2007/000116 02.03.2007
(87) WO 2007/099189 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 ES 200600526
(54) • **THERMOSOLARPLATTE MIT THERMODYNAMISCHEM TRÄGER ZUM AUFFANGEN VON WÄRME UND ZUR ERZEUGUNG VON KÄLTE**
• **THERMAL SOLAR PANEL WITH THERMODYNAMIC SUPPORT FOR COLLECTING HEAT AND PRODUCING COLD**
• **PANNEAU SOLAIRE THERMIQUE AVEC SUPPORT THERMODYNAMIQUE POUR CAPTER LA CHALEUR ET PRODUIRE DU FROID**
- (71) Internacional Macral De Baños, S.L., Polgino Viñuela C/ del Comercio A.C. 388, 14900 Lucena, Córdoba, ES
Marin Moscoso, Antonio, Poligono Vinuela C/del Comercio A.C. 388, 14900 Lucena Córdoba, ES
(72) MARIN MOSCOSO, Antonio, Córdoba, ES
(74) Tari Lazaro, Aida, Henson & Co Patentes y Marcas Fortuny 7, 28010 Madrid, ES

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 992 890 A1**
F28D 1/053
(25) En (26) En
(21) 08007643.3 (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
- AL BA MK RS
(30) 19.04.2007 JP 2007110889
(54) • **Kühlverdampfer**
• **Refrigerant evaporator**
• **Évaporateur**
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Katoh, Yoshiaki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 992 891 A1**
F28D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08158983.0 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.10.2002 PCT/FR03/03055
(54) • **Kühler, insbesondere für einen Klimaanlage-Schaltkreis eines Kraftfahrzeugs, und einen solchen Kühler umfassender Schaltkreis**
• **Condenser, in particular for an automobile air-conditioning circuit, and circuit comprising such a condenser**
• **Condenseur, notamment pour un circuit de climatisation de véhicule automobile, et circuit comprenant ce condenseur**
- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Martins Carlos, 78150 Le Chesnay, FR
Genoist, Jérôme, 78000 Versailles, FR
Hoffnung Jacques, 93450 L'Île Saint Denis, FR

(74) Gavin, Pablo, Valeo Systèmes Thermiques 8, Rue Louis Lormand La Verrière BP 517, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
(62) 03810494.9 / 1 592 930

F25B 40/00 → (51) **F25B 43/00**

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 992 892 A1**
F25B 40/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290444.2 (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
(30) 16.05.2007 FR 0703529
(54) • **Akkumulator für Klimatisierungsschaltkreis vom Typ interner Wärmetauscher und diesen enthaltender Schaltkreis**
• **Accumulator for an air-conditioning circuit of the type with an internal heat exchanger and circuit including same**
• **Accumulateur pour circuit de climatisation de type à échangeur thermique interne et circuit l'incorporant**
- (71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Prian, Benoît, 45110 St Martin d'Abbat, FR
Garcia, Anthony, 45700 Villemandeur, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orés 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **F25B 45/00** (11) **1 992 893 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714564.7 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/053061 20.02.2007
(87) WO 2007/105425 2007/38 20.09.2007
(30) 23.02.2006 JP 2006046343
(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KÄLTEMASCHINENÖL**
• **METHOD OF RECOVERING REFRIGERATOR OIL**
• **PROCEDE DE RECUPERATION D'HUILE DE REFRIGERATEUR**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SHIMODA, Junichiro Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka;5918511, JP
WADA, Sadayukio Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka;5918511, JP
YAMAOKA, Kazushio Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka;5918511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25D 23/02 → (51) **E05B 17/00**

F25J 1/00 → (51) **A61M 16/10**

F25J 3/06 → (51) **F01N 3/08**

F26B 3/28 → (51) **B41F 23/04**

- (51) **F26B 5/14** (11) **1 992 894 A1**
B30B 9/26
(25) De (26) De
(21) 08008475.9 (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
- AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 DE 202007007038 U

- (54) • **Vorrichtung zum Entwässern von schütt- oder fließfähigem Aufgabegut durch dessen Verdichtung**
• **Device for removing water from bulk or flowable feed material through its compaction**
• **Dispositif de séchage par compactage de matériaux de chargement fluides ou en vrac**
- (71) PALLMANN MASCHINENFABRIK GMBH + CO. KG, Wolfslochstrasse 51, D-66482 Zweibrücken, DE
(72) Pallmann, Hartmut, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Patentanwältin Möll und Bitterlich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

- (51) **F27B 13/10** (11) **1 992 895 A1**
F27D 1/04
(25) En (26) En
(21) 07356065.8 (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

- AL BA HR MK RS
(54) • **Ringofen mit Brennvertiefungen mit hohem horizontalem Streckungsverhältnis und Verfahren zum Brennen von kohlehaltigen Artikeln darin**
• **Ring furnace including baking pits with a large horizontal aspect ratio and method of baking carbonaceous articles therein**
• **Four à feu mobile doté de chambres de four à grand rapport d'aspect horizontal et procédé pour la cuisson d'articles carbonés dans ce four**
- (71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
(72) Joinville, Christian, 38700 Corenc, FR
Roy, Pierre-Jean, 38850 Billieu, FR
Drouet, Yannick, 38140 Beaucroissant, FR
(74) Marsolais, Richard, et al, Alcan France S.A.S. Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **F27B 13/10** (11) **1 992 896 A1**
F27D 1/04
(25) En (26) En
(21) 07356066.6 (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

- AL BA HR MK RS
(54) • **Ringofen mit Rauchgaskanalauströmung mit eingebauten Dehnungsverbindungen**
• **Ring furnace including flue walls with built-in expansion joints**
• **Four à feu mobile à parois de conduit de fumée dotées de joints de dilatation intégrés**

- (71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
(72) Joinville, Christian, 38700 Corenc, FR
Roy, Pierre-jean, 38850 Billieu, FR
Drouet, Yannick, 38140 Beaucroissant, FR
(74) Marsolais, Richard, et al, Alcan France S.A.S. Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

F27D 1/04 → (51) **F27B 13/10**

- (51) **F27D 15/02** (11) **1 992 897 A1**
B65G 25/06
(25) De (26) De
(21) 08154202.9 (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

(30) 25.04.2007 DE 102007019530

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Kühlen einer auf einem Förderrost liegenden Schüttgutschicht*
• *Method and device for cooling a bulk good layer lying on a supply grid*
• *Procédé et dispositif destinés à refroidir une couche de produits en vrac se trouvant sur une grille de transport*

(71) Von Wedel GmbH & Co. KG, Brauerhof 1, 31535 Neustadt, DE

(72) von Wedel, Karl, 31535 Neustadt, DE

(74) Englaender, Klaus, HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

F28D 1/053 → (51) **F25B 39/02**

(51) **F28D 9/00** (11) **1 992 898 A2**
F28F 3/04

(25) De (26) De

(21) 08008665.5 (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

(30) 16.05.2007 DE 202007007169 U

- (54) • *Wärmetauscher für gasförmige Medien*
• *Heat exchanger for gaseous media*
• *Echangeur thermique pour fluides caloporteurs gazeux*

(71) AKG-Thermotechnik GmbH & Co.KG, Am Hohlen Weg 31, 34369 Hofgeismar, DE

(72) Kozica, Michael, 34376 Immenhausen, DE

(74) Parfenov, Vladimir, Dr.Sc., 34117 Kassel, DE

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

F28D 9/00 → (51) **F25B 39/04**

(51) **F28D 20/02** (11) **1 992 899 A2**
F28F 21/02 **H05B 3/22**
F24H 3/00

(25) De (26) De

(21) 08156370.2 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 DE 102007023314

- (54) • *Wärmestrahler-Heizgerät*
• *Heat emitting heating device*
• *Appareil de chauffage à rayonnement de chaleur*

(71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Guckert, Werner, 86674 Baar, DE

(74) Heuer, Dirk, 86150 Augsburg, DE

(74) Fieback, Klaus, 14467 Potsdam, DE

F28F 3/04 → (51) **F28D 9/00**

F28F 21/02 → (51) **F28D 20/02**

(51) **F41A 27/22** (11) **1 992 900 A2**
F41A 23/24

(25) De (26) De

(21) 08008703.4 (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

(30) 16.05.2007 DE 102007023430

(54) • *Lafette mit überlagerten Azimutbewegungen*

- *Mount with overlaid azimuth movements*
• *Affût de canon doté d'un mouvement azimut superposé*

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

(72) Brandl, Gerd, 86154 Augsburg, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41F 3/04** (11) **1 992 901 A2**
F41A 23/24

(25) De (26) De

(21) 08008658.0 (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

AL BA MK RS

(30) 12.05.2007 DE 102007022343

(54) • *Waffenanlage für ein Schiff*

- *Weapon system for a ship*
• *Installation d'arme pour un bateau*

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE

(72) Süß, Siegfried, 34266 Niestetal, DE

(74) Scheidemann, Georg, 34590 Wabern, DE

(74) Heldmann, Heinrich, 34119 Kassel, DE

(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Feder Walter Ebert Patentanwälte Goethestrasse 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Feder Walter Ebert Patentanwälte Goethestrasse 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F41G 7/22** (11) **1 992 902 A2**
G01S 7/495

(25) De (26) De

(21) 08008350.4 (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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 DE 102007022820

(54) • *IR-Täuschsystem zur Abwehr von Flugkörpern mit IR-empfindlichen-Suchköpfen*

- *IR deception system for defending against missiles with IR sensitive seekers*
• *Système d'échange par IR destiné à repousser des corps volants à l'aide de têtes chercheuses sensibles aux IR*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Hamilton, Colin, 89134 Blaustein, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **F41H 5/007** (11) **1 992 903 A2**
B63G 13/00

(25) De (26) De

(21) 08008205.0 (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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 DE 102007022767

(54) • *Wasserfahrzeug mit einer Schutzvorrichtung gegen Hohlladungen*

- *Water vehicle with a protection device against hollow charges*
• *Bateau doté d'un dispositif de protection contre les charges creuses*

(71) GEKE Technologie GmbH, Erasmusstrasse 16, 79098 Freiburg, DE

(72) Kellner, Gerd, 78713 Schramberg, DE

(74) Hampel, Jan, 33184 Altenbeken, DE

(74) Römer, Hans-Jürgen, 34474 Diemelstadt, DE

(74) Römer, Hans-Jürgen, 34474 Diemelstadt, DE

(74) Römer, Hans-Jürgen, 34474 Diemelstadt, DE

(74) Söltenfuss, Dirk Christian, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **F42B 35/00** (11) **1 992 904 A2**

(25) De (26) De

(21) 08008879.2 (22) 14.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 DE 102007022672

(54) • *Verfahren zur Zustandsüberwachung einer intelligenten Waffe und intelligente Waffe*

- *Method for monitoring the status of an intelligent weapon and intelligent weapon*
• *Procédé de surveillance de l'état d'une arme intelligente et arme intelligente*

(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 DE 102007022672

(54) • *Verfahren zur Zustandsüberwachung einer intelligenten Waffe und intelligente Waffe*

- *Method for monitoring the status of an intelligent weapon and intelligent weapon*
• *Procédé de surveillance de l'état d'une arme intelligente et arme intelligente*

(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 DE 102007022672

(54) • *Verfahren zur Zustandsüberwachung einer intelligenten Waffe und intelligente Waffe*

- *Method for monitoring the status of an intelligent weapon and intelligent weapon*
• *Procédé de surveillance de l'état d'une arme intelligente et arme intelligente*

(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 DE 102007022672

(54) • *Verfahren zur Zustandsüberwachung einer intelligenten Waffe und intelligente Waffe*

- *Method for monitoring the status of an intelligent weapon and intelligent weapon*
• *Procédé de surveillance de l'état d'une arme intelligente et arme intelligente*

(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 DE 102007022672

(54) • *Verfahren zur Zustandsüberwachung einer intelligenten Waffe und intelligente Waffe*

- *Method for monitoring the status of an intelligent weapon and intelligent weapon*
• *Procédé de surveillance de l'état d'une arme intelligente et arme intelligente*

(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 DE 102007022672

(54) • *Verfahren zur Zustandsüberwachung einer intelligenten Waffe und intelligente Waffe*

- *Method for monitoring the status of an intelligent weapon and intelligent weapon*
• *Procédé de surveillance de l'état d'une arme intelligente et arme intelligente*

(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 DE 102007022672

(54) • *Verfahren zur Zustandsüberwachung einer intelligenten Waffe und intelligente Waffe*

- *Method for monitoring the status of an intelligent weapon and intelligent weapon*
• *Procédé de surveillance de l'état d'une arme intelligente et arme intelligente*

(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 DE 102007022672

(54) • *Verfahren zur Zustandsüberwachung einer intelligenten Waffe und intelligente Waffe*

- *Method for monitoring the status of an intelligent weapon and intelligent weapon*
• *Procédé de surveillance de l'état d'une arme intelligente et arme intelligente*

(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 DE 102007022672

(54) • *Verfahren zur Zustandsüberwachung einer intelligenten Waffe und intelligente Waffe*

- *Method for monitoring the status of an intelligent weapon and intelligent weapon*
• *Procédé de surveillance de l'état d'une arme intelligente et arme intelligente*

(71) Commissariat A L'Energie Atomique - CEA, 25 Rue Leblanc, Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Rougeault, Stéphane, 92330, SCEAUX, FR

Ferdinand, Pierre, 78800, HOUILLES, FR
Laffont, Guillaume, 78390, BOIS D'ARCY, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

TERAMOTO, Kyoichi, Tokyo 146-8501, JP
KAWAMORITA, Yoichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 992 913 A1**
G01P 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 07739592.9 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01B 11/26** (11) **1 992 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156125.0 (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

(51) **G01B 21/20** (11) **1 992 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009027.7 (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

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UEMURA, Takeshi c/o Matsushita Elec. Indu.
Co., 2-1-6,Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi,Osaka
540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 US 749312

- (54) • *Verfahren zur Erstellung von Pseudozufallsstrukturentwürfen für optische Positionsbestimmungssysteme*
- *Method for generating pseudo-random pattern designs for optical position determination systems*
- *Procédé de génération de modèles pseudo-aléatoires pour des systèmes de détermination de position optique*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,
US
(72) White, John S., Clearwater, FL 33761, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 JP 2007129260

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm für Rundheitsmessung*
- *Roundness measuring device, method and program for measuring roundness*
- *Dispositif de mesure de rondeur, procédé et programme de mesure de rondeur*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP
(72) Kadowaki, Soichi, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8533, JP
Kojima, Tsukasa, Kita-ku, Hokkai-do060-
0807, JP

G01C 21/00 → (51) **B60R 16/03**

G01C 21/30 → (51) **G07B 15/00**

(51) **G01D 5/245** (11) **1 992 914 A2**
G01D 5/249
(25) De (26) De
(21) 08009021.0 (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

(51) **G01B 11/26** (11) **1 992 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156205.0 (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

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 DE 102007022942

- (54) • *Inkrementalweggeber und Verfahren zum Bestimmen einer Verschiebung eines ersten Objekts relativ zu einem zweiten Objekt*
- *Incremental displacement sensor and method for determining the displacement of an object relative to another object*
- *Dispositif de déplacement incrémentiel et procédé de détermination d'un déplacement d'un premier objet par rapport à un second objet*

(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee
87, 68307 Mannheim, DE
(72) Galm, Timo, 68239 Mannheim, DE
Speckmann, Christian, 64625 Bensheim, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479
München, DE

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 US 749309

- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Winkelposition eines Objektes*
- *Method and system for determining angular position of an object*
- *Procédé et système pour déterminer la position angulaire d'un objet*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,
US
(72) Protola, Joseph G., Clearwater, FL 33764, US
White, John S., Clearwater, FL 33761, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 3/04** (11) **1 992 911 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008253.0 (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

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 DE 102007022833

- (54) • *Laserentfernungsmesser-Modul und System bestehend aus optischen Fernrohrsystem aus Laserentfernungsmesser-Modul*
- *Laser distance measuring module and system composed of optical telescope system from laser distance measuring module*
- *Module de mesure de l'éloignement laser et système constitué d'un système de télescope optique et d'un module de mesure de l'éloignement laser*

(71) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-
Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Burzel, Timo, 35633 Lahnu, DE
(74) Böhmer, Sabine, Carl Zeiss AG Patentabtei-
lung Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberko-
chen, DE

G01D 5/249 → (51) **G01D 5/245**

(51) **G01D 5/38** (11) **1 992 915 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008335.5 (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

G01B 11/30 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01B 21/20** (11) **1 992 909 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06728630.2 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/304200 28.02.2006
(87) WO 2007/099646 2007/36 07.09.2007

- (54) • *MESSVERFAHREN FÜR KREISFÖRMIGE FORM, MESSVERFAHREN FÜR ZYLINDRISCHE FORM UND MESSVORRICHTUNG FÜR ZYLINDRISCHE FORM*
- *CIRCULAR SHAPE MEASUREMENT METHOD, CYLINDRICAL SHAPE MEASUREMENT METHOD, AND CYLINDRICAL SHAPE MEASUREMENT APPARATUS*
- *PROCEDE DE MESURE DE FORME CIRCULAIRE, PROCEDE DE MESURE DE FORME CYLINDRIQUE ET APPAREIL DE MESURE DE FORME CYLINDRIQUE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-
momaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KAWAI, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP

(51) **G01C 9/26** (11) **1 992 912 A1**
G01C 9/28
(25) En (26) En
(21) 07009729.0 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Wasserwaage*- *Carpenter's level*
- *Niveau de charpentier*

(71) Pedro, Feliciano, 109 Harbor Road, Staten
island NY 10303, US
(72) Pedro, Feliciano, Staten island NY 10303, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 DE 102007023305
13.02.2008 DE 102008008873

- (54) • *Positionsmesseinrichtung*
 - *Position measuring device*
 - *Dispositif de mesure de position*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr.
Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301
Traunreut, DE
(72) Hermann, Michael, 83342 Tacherting, DE

G01F 1/10 → (51) **G01F 1/115**

(51) **G01F 1/115** (11) **1 992 916 A1**
G01F 1/10
(25) En (26) En
(21) 08156035.1 (22) 12.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 IT MN20070019

(54) • *Digitale Vorrichtung zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit einer Flüssigkeit*

• *Liquid flow-rate digital measurement device*

• *Dispositif de mesure numérique du débit d'un liquide*

(71) PIUSI S.p.A., Via Pacinotti Z.I. Rangavino, 46029 Suzzara (MN), IT

(72) Varini, Otto, 46029, SUZZARA MN, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **G01F 1/684** (11) **1 992 917 A2**

(25) En (26) En

(21) 08009145.7 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 JP 2007130840

(54) • *Wärmedurchflussmesser*

• *Thermal flowmeter*

• *Débitmètre thermique*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Nakano, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Matsumoto, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP
Hanzawa, Keiji, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01F 1/708** (11) **1 992 918 A1**
G01P 5/18

(25) Ja (26) En

(21) 07737803.2 (22) 05.03.2007

(84) DE

(86) JP 2007/054228 05.03.2007

(87) WO 2007/102475 2007/37 13.09.2007

(30) 06.03.2006 JP 2006059093

(54) • *WÄRMESIGNALSCHREIBER*

• *HEAT SIGNAL WRITER*

• *DISPOSITIF D'ECRIURE A SIGNAL DE CHALEUR*

(71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shi-mooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP

(72) IMAI, Hiroshi, Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP

MATSUSHIMA, Keiichi, Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP

USHIGUSA, Yoshihiro, Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01F 11/26** (11) **1 992 919 A1**

(25) En (26) En

(21) 07108363.8 (22) 16.05.2007

(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

AL BA HR MK RS

(54) • *Messvorrichtung*

• *Measuring device*

• *Dispositif de mesure*

(71) Antula Healthcare AB, Odengatan 106, 113 22 Stockholm, SE

(72) Hammarin, Hans Börje, SE-692 35, KUMLA, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G01F 23/00** (11) **1 992 920 A1**
G01F 23/30 **G01F 23/24**

(25) De (26) De

(21) 07400016.7 (22) 16.05.2007

(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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen von Füllständen übereinander angeordneter Flüssigkeitsschichten*

• *Method and device for determining fill-levels of liquid layers arranged over each other*

• *Procédé et dispositif destinés à la détection des états de remplissage de couches de liquides disposées les unes sur les autres*

(71) FAFNIR GmbH, Bahrenfelder Strasse 19, D-22765 Hamburg, DE

(72) Maurer, Christian, 22547 Hamburg, DE
Schrittenlacher, Wolfgang, 21075 Hamburg, DE

Kunter, Stefan, 22337 Hamburg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01F 23/24** (11) **1 992 921 A1**

(25) De (26) De

(21) 07400015.9 (22) 16.05.2007

(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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Füllstandbestimmung*

• *Method and device for determining the filling level*

• *Procédé et dispositif destiné à la détection de l'état de remplissage*

(71) FAFNIR GmbH, Bahrenfelder Strasse 19, D-22765 Hamburg, DE

(72) Schrittenlacher, Wolfgang, 21075 Hamburg, DE

Maurer, Christian, 22547 Hamburg, DE

Kunter, Stefan, 22337 Hamburg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01F 23/24 → (51) **G01F 23/00**

(51) **G01F 23/284** (11) **1 992 922 A2**

(25) En (26) En

(21) 08156277.9 (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

(30) 16.05.2007 SE 0701231

31.05.2007 US 809179

(54) • *Radarpegelmesssystem mit begrenzter Sendeleistung*

• *Radar level gauge system having limited transmission power*

• *Système indicateur de niveau de radar doté d'une puissance de transmission limitée*

(71) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE

(72) Jirskog, Anders, 561 48, HUSKVARNA, SE

(74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G01F 23/284** (11) **1 992 923 A2**

(25) En (26) En

(21) 08156278.7 (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

AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 SE 0701228

31.05.2007 US 807984

(54) • *Radarpegelmesssystem mit adaptiver Sendeleistungssteuerung*

• *Radar level gauge system with adaptive transmission power control*

• *Système indicateur de niveau de radar avec contrôle de puissance de transmission adaptatif*

(71) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE

(72) Jirskog, Anders, 561 48, HUSKVARNA, SE

(74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01F 23/30 → (51) **G01F 23/00**

(51) **G01G 17/02** (11) **1 992 924 A2**

(25) De (26) De

(21) 08007988.2 (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

AL BA MK RS

(30) 18.05.2007 DE 102007023511

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung von Portionen aus faserigem Gut und zum Transport derselben*

• *Method and device for forming portions from fibrous material and for transporting said portions*

• *Procédé et dispositif de formation de portions en matière fibreuse et de transport dites portions*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) Jacobi, Tobias, 21423 Winsen/Luhe, DE
Ehlermann, Stefan, 21224 Rosengarten, DE

Geske, Hagen, 27356 Rotenburg, DE

(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **G01G 19/50** (11) **1 992 925 A1**

(25) En (26) En

(21) 08007066.7 (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

AL BA MK RS

(30) 18.05.2007 JP 2007133155

(54) • *Biometrische Vorrichtung*

• *Biometric apparatus*

• *Appareil biométrique*

(71) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maenochi, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Kousaka, Hiroki, Itabashi-ku Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01H 9/00** (11) **1 992 926 A2**

(25) En (26) En

(21) 08153720.1 (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

AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 JP 2007130965

(54) • *Optischer Faservibrationssensor*

• *Optical fiber vibration sensor*

• *Capteur de vibrations à fibre optique*

- (71) Hitachi Cable, Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kumagai, Tatsuya, c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- Ohnuki, Wataru, c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01J 3/04 → (51) **G01N 21/25**

G01J 3/28 → (51) **G01N 21/65**

G01J 3/42 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01K 7/38** (11) **1 992 927 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08001598.5 (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
- AL BA MK RS
- (30) 14.05.2007 DE 102007024244
15.08.2007 DE 102007039366
- (54) • *Elektronisch kommutierter Asynchronmotor*
• *Electronically commuted asynchronous motor*
• *Moteur asynchrone commuté électroniquement*
- (71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Schmid, Harald, Dipl.-Ing., 78576 Emmingen, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **G01K 13/02** (11) **1 992 928 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08251700.4 (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
- AL BA MK RS
- (30) 14.05.2007 US 747974
- (54) • *Verbesserte aspirierte Gesamtlufttemperatursonde*
• *Aspirated enhanced total air temperature probe*
• *Sonde de température d'air total aspiré améliorée*
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (72) Benning, Kevin J., Lakeville, Minnesota 55044, US
Wilcox, Charles R., Eden Prairie Minnesota 55346, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01L 1/22** (11) **1 992 929 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08710300.8 (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
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/000096 28.01.2008
- (87) WO 2008/099577 2008/34 21.08.2008
- (30) 02.02.2007 JP 2007023643
- (54) • **KRAFTMESSZELLE**
• **LOAD CELL**
• **CELLULE DE CHARGE**
- (71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP

- (72) TAJIRI, Shoko, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
- TAKEICHI, Shinji, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
- FUJIOKA, Hiroki, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
- ODA, Kazuteru, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01L 3/24** (11) **1 992 930 A2**
G01M 17/007

- (25) De (26) De
- (21) 08005637.7 (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
- AL BA MK RS
- (30) 12.05.2007 DE 102007022332
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung der Verlustleistung im Antriebsstrang eines Kraftfahrzeugs und Prüfstand zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for determining the power loss in the power transmission line of a motor vehicle and testbench for carrying out the method*
• *Procédé de détermination de la perte de puissance dans la chaîne cinématique d'un véhicule automobile et banc d'essai destiné à l'exécution du procédé*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Temesvary, Stephan, 65428 Rüsselsheim, DE
- Kremer, Andreas, 61449 Steinbach, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **G01L 19/12** (11) **1 992 931 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08009014.5 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.05.2007 US 938104 P
13.05.2008 US 120196
- (54) • *Druckanzeigergerät*
• *Pressure indicating device*
• *Dispositif d'indication de pression*
- (71) DIEBOLT INTERNATIONAL, INC., 43850 Plymouth Oaks Boulevard, Plymouth, MI 48170, US
- (72) Cotter, Jonathan P., Dearborne MI 48124, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **G01M 17/007** (11) **1 992 932 A2**
H04B 3/54

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290416.0 (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
- AL BA MK RS
- (30) 30.04.2007 FR 0703141
- (54) • *Technische Steuervorrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Device for technical inspection of an automobile*
• *Dispositif de contrôle technique automobile*
- (71) Actia Muller, 25 Chemin de Pourvoirville, 31400 Toulouse, FR
- (72) Marin, Fabrice, 91460 Marcoussis, FR

- (74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

G01M 17/007 → (51) **G01L 3/24**

G01N 1/10 → (51) **G01N 33/18**

G01N 1/12 → (51) **G01N 1/20**

G01N 1/16 → (51) **G01N 1/20**

- (51) **G01N 1/20** (11) **1 992 933 A1**
G01N 1/12 **G01N 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 07108172.3 (22) 14.05.2007
- (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *System für zur Probennahme aus einer Strömung*
• *Sampler for sampling a flow*
• *Système pour prélever des échantillons d'un écoulement*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Dillier, Thierry, 68480 Ferrette, FR
- Vesenmaier, Martina, 4052 Basel, CH
- Schröder, Marco, 79541 Lörrach, DE
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **G01N 11/10** (11) **1 992 934 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06843426.5 (22) 27.12.2006
- (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
- (86) JP 2006/326044 27.12.2006
- (87) WO 2007/099687 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 JP 2006053935
- (54) • *FLÜSSIGKEITSANALYSEVERFAHREN UND FLÜSSIGKEITSANALYSEVORRICHTUNG*
• *FLUID ANALYSIS METHOD AND FLUID ANALYSIS DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE FLUIDES*
- (71) Nagaoka University of Technology, 1603-1 Kami-tomioka-cho, Nagaoka-shi, Niigata 9402188, JP
- (72) TAKAHASHI, Tsutomu, Nagaoka-shi, Niigata 940-2188, JP
- SHIRAKASHI, Masataka, Nagaoka-shi, Niigata 940-2188, JP
- KAWANO, Toshihiro, Nagaoka-shi, Niigata 940-2188, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01N 15/06** (11) **1 992 935 A2**
F02D 41/22 **F01N 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 08103371.4 (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
- (30) 14.05.2007 DE 102007022590
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines stromabwärts nach einem Partikelfilter angeordneten Partikelsensors und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for operating a downstream particle sensor subordinated to a particle filter and device for carrying out the method*
• *Procédé de fonctionnement d'un capteur à particules disposé en aval après un filtre à particules et dispositif d'exécution du procédé*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Baumann, Thomas, 70806, Kornwestheim, DE
Baars, Enno, 70839, Gerlingen, DE
Koehelein, Harald, 70199, Stuttgart, DE
Schumacher, Herbert, 70839, Gerlingen, DE
Kamp, Bernhard, 71640, Ludwigsburg, DE

(51) **G01N 21/25** (11) **1 992 936 A1**
G01J 3/04 **G01J 3/42**
G01N 35/00

(25) En (26) En
(21) 08008946.9 (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

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 JP 2007129991

(54) • *Analysegerät*
• *Analyzing apparatus*
• *Appareil d'analyse*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) Adachi, Sakuichiro, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 992 937 A1**
G01N 21/95 **B65B 1/30**

(25) De (26) De
(21) 07009646.6 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zum Verifizieren des Füllvolumens von Blisterhöfen*
• *Method for verifying the filling volume of blister pockets*
• *Procédé de vérification du volume de remplissage d'alvéoles*

(71) Uhlmann VisioTec GmbH, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Mertens, Richard, 88471 Laupheim, DE

Prinz, Heino, Dr., 88471 Laupheim, DE

(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/65**

G01N 21/64 → (51) **C12M 1/00**

(51) **G01N 21/65** (11) **1 992 938 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/58**

(25) En (26) En
(21) 07108167.3 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verbesserte Verfahren zum SE(R)RS-Nachweis unter Verwendung mehrerer Marker*
• *Improved methods of SE(R)RS detection using multiple labels*
• *Procédés améliorés pour la détection SE(R)RS à l'aide de plusieurs étiquettes*

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 21/65** (11) **1 992 939 A1**
G01N 21/35 **G06K 9/00**
G01J 3/28

(25) En (26) En
(21) 07108394.3 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Kornbasiertes Verfahren und Vorrichtung für die Klassifizierung von Materialien oder Chemikalien sowie zur Quantifizierung der Eigenschaften von Materialien oder Chemikalien in Mischungen mittels spektroskopischer Daten*

• *A kernel-based method and apparatus for classifying materials or chemicals and for quantifying the properties of materials or chemicals in mixtures using spectroscopic data.*

• *Procédé et appareil à base de noyau pour la classification de matériaux ou de substances chimiques quantifiant les propriétés des matériaux ou des substances chimiques dans des mélanges utilisant des données spectroscopiques*

(71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE

(72) Hennessy, Kenneth, Co. Galway, IE
Howley, Tom, Galway, IE

Ryder, Alan George Dr., Co. Galway, IE
Madden, Michael Gerard, Co. Galway, IE

(74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01N 21/78 → (51) **G01N 31/22**

G01N 21/95 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 25/72** (11) **1 992 940 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002610.7 (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

AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 DE 102007023136

(54) • *Verfahren zur Untersuchung einer auf einem Bremsenprüfstand rotierenden Brems Scheibe auf oberflächennahe Fehlstellen*
• *Method for testing a brake disc rotating on a brake test stand for near-surface defects*
• *Procédé de vérification d'erreurs à proximité de la surface d'un disque de frein tournant sur un banc d'essai de freins*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Waninger, Robert, 85055 Ingolstadt, DE
Hantschke, Christopher, 01187 Dresden, DE

(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85046 Ingolstadt, DE

G01N 27/12 → (51) **G01N 27/22**

(51) **G01N 27/22** (11) **1 992 941 A1**
G01N 27/12

(25) Ja (26) En
(21) 06833402.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(86) JP 2006/323598 27.11.2006

(87) WO 2007/102262 2007/37 13.09.2007

(30) 06.03.2006 JP 2006059620

(54) • *FEUCHTIGKEITSENSOR*
• *HUMIDITY SENSOR*

• *CAPTEUR D'HUMIDITE*

(71) Toplas Engineering Co. Ltd., Ebisui Dai-2 Building 9-9, Nishi-Tsutsujigaoka 1-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0006, JP

(72) SUZUKI, Kazuhiro, Chofu-shi, Tokyo 1820006, JP

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

(51) **G01N 29/00** (11) **1 992 942 A1**
H01L 21/66

(25) Ja (26) En
(21) 07738100.2 (22) 02.03.2007

(84) DE GB IT

(86) JP 2007/054615 02.03.2007

(87) WO 2007/100155 2007/36 07.09.2007

(30) 03.03.2006 JP 2006058560

(54) • *QUANTITATIVE BEURTEILUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE ATOMLÜCKE IN EINEM SILICIUMWAFER*
• *QUANTITATIVE EVALUATION DEVICE AND METHOD OF ATOM VACANCY EXISTING IN SILICON WAFER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EVALUATION QUANTITATIVE DE LACUNES ATOMIQUES EXISTANT DANS UNE PLAQUETTE DE SILICIUM*

(71) Niigata University, 8050, Ikarashi Ninocho, Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP

SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(72) GOTO, Terutaka, Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP

NEMOTO, Yuichi, Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP

KANETA, Hiroshi c/o NIIGATA UNIVERSITY, Niigata 9502181, JP

HOURAI, Masataka, Tokyo 105-8634, JP

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 30/88 → (51) **C12N 15/09**

G01N 31/00 → (51) **G01N 31/22**

(51) **G01N 31/22** (11) **1 992 943 A1**
G01N 21/78 **G01N 31/00**
G01N 33/84

(25) Ja (26) En

(21) 07715077.9 (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) JP 2007/053852 22.02.2007

(87) WO 2007/097468 2007/35 30.08.2007

(30) 23.02.2006 JP 2006084154

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON METALL MITTELN KOLORIMETRIE UND BESTIMMUNGSREAGENS*
• *METHOD OF DETERMINING METAL BY COLORIMETRY AND DETERMINATION REAGENT*

• *PROCEDE DE DETECTION D'UN METAL PAR COLORIMETRIE ET REACTIF DE DETECTION*

(71) SHINO-TEST CORPORATION, 56, Jinbocho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8410, JP

(72) HIGURASHI, Kazuhiko, Shino-Test Corporation, Sagamihara-shi, Kanagawa 2290011, JP

IIZUKA, Naomi, Shino-Test Corporation, Sagamihara-shi, Kanagawa 2290011, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 992 944 A1**
G01N 33/53 **G01N 33/566**
G01N 33/76

- (25) En (26) En
(21) 08014397.7 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.09.1996 US 25568 P
(54) • *Pränatales Abtasten auf Down-Syndrom mittels hyperglykolyisiertem Gonadotropin*
• *Prenatal screening for down's syndrome using hyperglycosylated gonadotropin*
• *Dépistage prénatal de syndrome de Down utilisant une gonadotrophine hyperglycosylée*
(71) Yale University, Office of Cooperative Research, 155 Whitney Avenue P.O. Box 208336, New Haven, CT 06520-8336, US
(72) Cole, Lawrence, A., Orange, CT 06477, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 97943383.6 / O 923 730

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 992 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156196.1 (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
AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 US 803968
(54) • *Selbstkalibrierender GasspurenSENSOR*
• *Self-calibrating trace gas sensor*
• *Capteur autocalibrant de gaz à l'état de trace*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Bonne, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
Tobias, Peter, Minnetonka, MN 55343, US
Padmanabhan, Aravind, Plymouth, MN 55441, US
Rezachek, Thomas M., Cottage Grove, MN 55106, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 33/15 → (51) **C07K 16/46**

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 992 946 A1**
G01N 1/10
(25) It (26) En
(21) 07425290.9 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Automatische Probennahmeeinrichtung zur Durchführung analytischer Experimente, insbesondere für Kläranlagen*
• *Automated sampler device to carry out analytical experiments, particularly in waste water treatment plants*
• *Dispositif de prélèvement automatique des échantillons pour une analyse expérimentale, en particulier pour des stations d'épuration*
(71) Spes Società Cooperativa per azioni, Via E. Broganelli, 84, 60044 Fabriano (AN), IT
Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
(72) Canziani, Roberto c/o Politecnico di Milano, 20133 Milano, IT
Ficara, Elena c/o Politecnico di Milano, 20133 Milano, IT
Esposti, Francesco c/o Spes Soc. Co. per azioni, 60044 Fabriano (Ancona), IT
Fiochi, Nicola c/o Spes Soc. Co. per azioni, 60044 Fabriano (Ancona), IT

- Lancioni, Mirco c/o Spes Soc. Co. per azioni, 60044 Fabriano (Ancona), IT
Mariani, Simone c/o Spes Soc. Co. per azioni, 60044 Fabriano (Ancona), IT
Pirani, Massimiliano c/o Spes Soc. Co. per azioni, 60044 Fabriano (Ancona), IT
Quintaba, Andrea c/o Spes Soc. Co. per azioni, 60044 Fabriano (Ancona), IT
Ratini, Paolo c/o Spes Soc. Co. per azioni, 60044 Fabriano (Ancona), IT
Ciappelloni, F. c/o Spes Soc. Coop. per azioni, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(74) Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 992 947 A1**
G01N 33/53 **G01N 33/543**
G01N 33/545 **G01N 33/569**
(25) En (26) En
(21) 07104924.1 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung von Mikroträger-Partikeln zur Erkennung und/oder Isolierung von Zellen durch Durchflusszytometrie und/oder Dielektrophorese*
• *Use of microcarrier beads for detection and/or isolation of cells by flow cytometry and/or dielectrophoresis*
• *Utilisation de microbilles de support pour la détection et/ou l'isolation de cellules par cytométrie de flux et/ou diélectrophorèse*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Golla-Franz, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 992 948 A1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 07108158.2 (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
AL BA HR MK RS
(54) • *Biosensorvorrichtung, Herstellungsverfahren dafür und Verfahren zum Erkennen von Zielmolekülen in einem Analyten*
• *Biosensor device, method of manufacturing a biosensor device and method of detecting target molecules in an analyte*
• *Dispositif biocapteur, procédé pour la fabrication d'un dispositif biocapteur et procédé pour la détection de molécules cible dans un analyte*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) NL
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/50 → (51) **C07K 16/46**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 992 949 A1**
G01N 37/00 **G01R 29/24**
H01L 21/02 **H01L 27/12**

- C12M 1/00** **C12N 15/09**
(25) Ja (26) En
(21) 07738266.1 (22) 12.03.2007
(84) BE DE FR
(86) JP 2007/054794 12.03.2007
(87) WO 2007/105676 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 JP 2006067804
(54) • *MIKROCHIP UND SOI-SUBSTRAT ZUR HERSTELLUNG DES MIKROCHIPS*
• *MICROCHIP AND SOI SUBSTRATE FOR MANUFACTURING MICROCHIP*
• *MICROPUCE ET SUBSTRAT SOI POUR LA FABRICATION DE MICROPUCE*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) AKIYAMA, Shoji, Annaka-shi, Gunma 3790195, JP
KUBOTA, Yoshihiro, Annaka-shi, Gunma 3790195, JP
ITO, Atsuo, Annaka-shi, Gunma 3790195, JP
TANAKA, Koichi, Annaka-shi, Gunma 3790195, JP
KAWAI, Makoto, Annaka-shi, Gunma 3790195, JP
TOBISAKA, Yuuji, Annaka-shi, Gunma 3790195, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/46**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/00**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 992 950 A1**
G01N 33/552
(25) Ja (26) En
(21) 07738282.8 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054810 12.03.2007
(87) WO 2007/105680 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 JP 2006068239
(54) • *ABSORPTIONSKISSEN FÜR EINEN IMMUNOASSAY, STREIFEN FÜR EINEN IMMUNOASSAY UND IMMUNOASSAY-GERÄT*
• *ABSORPTION PAD FOR IMMUNOASSAY, STRIP FOR IMMUNOASSAY AND IMMUNOASSAY APPARATUS*
• *GARNITURE D'ABSORPTION POUR IMMUNOASSAY, BANDE POUR IMMUNOASSAY ET APPAREIL D'IMMUNOASSAY*
(71) FUJIREBIO INC., 2-62-5, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
(72) OKAMURA, Chisato, Chuo-ku, Tokyo, 103-0007, JP
SATO, Minoru, Chuo-ku, Tokyo, 103-0007, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/65**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/558**

G01N 33/545 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/549 → (51) **C12N 15/00**

G01N 33/552 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/558** (11) **1 992 951 A2**
G01N 33/543

- (25) En (26) En
- (21) 08015421.4 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 23.11.1998 US 199255
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung eines Lateralflusstests*
- *Method and apparatus for performing a lateral flow assay*
- *Procédé et appareil pour effectuer une analyse biologique à écoulement latéral*
- (71) Praxsys Biosystems, LLC., 12945 Alcosta Boulevard, San Ramon, CA 94583, US
- (72) Polito, Alan J., Danville, CA 94526, US
- Thayer, Richard M., Alamo, CA 94507, US
- Dinello, Robert K., Hayward, CA 94542, US
- Sierra, George H., Concord, CA 94518, US
- Nixon, Dennis, Merrimack, NH 03054, US
- Phillips, Alan, Los Altos, CA 94024, US
- Neubarth, Stuart, Mountain View, CA 94040, US
- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 99960535.5 / 1 133 694

G01N 33/564 → (51) **C12N 15/00**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/00**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/34**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/574 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/46**

G01N 33/58 → (51) **C12N 15/00**

G01N 33/58 → (51) **G01N 21/65**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/00**

G01N 33/76 → (51) **G01N 33/00**

G01N 33/84 → (51) **G01N 31/22**

G01N 35/00 → (51) **G01N 21/25**

G01N 35/08 → (51) **B01F 5/00**

(51) **G01N 35/10** (11) **1 992 952 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08008855.2 (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
- (30) 15.05.2007 JP 2007129293
- (54) • *Flüssigkeitsabgabevorrichtung*
- *Liquid dispensing apparatus*
- *Appareil de distribution de liquide*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) Watanabe, Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- Matsubara, Shigeki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- Yamaguchi, Takuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- Odakura, Masaaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 37/00 → (51) **B01F 5/00**

G01N 37/00 → (51) **C12N 15/09**

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/53**

G01P 5/18 → (51) **G01F 1/708**

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

(51) **G01R 11/04** (11) **1 992 953 A2**
H02B 1/03

- (25) De (26) De
- (21) 08009088.9 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 DE 102007023077
- (54) • *Zähleranschlussplatz mit einer Zählertragplatte zur Aufnahme von mindestens zwei Stromzählern*
- *Meter connection pad with a meter base plate for accepting at least two electricity meters*
- *Emplacement de raccordement de compteur doté d'un plateau support de compteur destiné à la réception d'au moins deux compteurs de courant*
- (71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE
- (72) Gouth, Fernand, 57410 Rohrbach-les-Bitche, FR
- Zimmermann, Michael, 66399 Mandelbachtal, DE
- Kelaiditis, Konstantin, Dr. Ing., 66386 St. Ingbert, DE
- (74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

G01R 29/24 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01R 31/08** (11) **1 992 954 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07108461.0 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Ortung eines einpoligen Erdschlusses*
- *Method for determining location of phase-to-earth fault*
- *Procédé de détermination de la localisation du défaut phase-terre*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Wahlroos, Ari, 65350, Vaasa, FI
- Altonen, Janne, 37800, Toijala, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 992 955 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08163757.1 (22) 17.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (54) • *TAP-Multiplexer*
- *TAP multiplexer*
- *Multiplexeur pour un TAP*
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Warren, Bob, Bristol, BS35 4SQ, GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(62) 03257954.2 / 1 544 633

(51) **G01R 33/16** (11) **1 992 956 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07251989.5 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen der magnetischen Eigenschaften eines metallischen Materials*
- *Device and method for measuring magnetic properties of metal material*
- *Dispositif et procédé de mesure de propriétés magnétiques d'un matériau métallique*
- (71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, TW
- (72) Pan, Sheau-Shi, East District, Hsinchu City 300, TW
- Chang, Chi-Sheng, Zhongli City, Taoyuan County 320, TW
- Lin, Yi-Ching, East District, Hsinchu City 300, TW
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01R 33/28** (11) **1 992 957 A2**
G01R 33/563 **A61K 49/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08155788.6 (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
- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 EP 07108374
- (54) • *Verfahren zur Kalkulation der physiologischen Parameter eines Ödems infolge einer Flüssigkeitsinfusion mit einem intraparenchymalen Katheter*
- *Method for estimating the physiological parameters defining the edema induced upon infusion of fluid from an intraparenchymally placed catheter*
- *Procédé pour l'estimation de paramètres physiologiques définissant l'ydème induit lors de la perfusion d'un fluide à partir d'un cathéter placé dans le parenchyme*
- (71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) Brady, Martin, Monkton, MD21111, US
- Raghavan, Raghu, Baltimore, MD 21210, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01R 33/28 → (51) **A61L 29/18**

G01R 33/563 → (51) **G01R 33/28**

(51) **G01S 1/00** (11) **1 992 958 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290445.9 (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
- (30) 18.05.2007 FR 0703562
- (54) • *Verfahren und System zur Positionserfassung durch Satelliten*
- *Method and system for satellite positioning*
- *Procédé et système de positionnement par satellites*

- (71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
- (72) Lainé, Robert, 75015 Paris, FR
Favin-Leveque, Hugues, 78530 Buc, FR
Ripple, Martin, 78100 St Germain en Laye, FR
- (74) Bonnetat, Christian, Cabinet Bonnetat 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 3/80** (11) **1 992 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103628.7 (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

AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 JP 2007133418
18.05.2007 JP 2007133419

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Speichermedium für ein Programm zum Suchen einer Geräuschquelle*
- *Sound source search method, sound source search device, and sound source search program storage medium*
- *Procédé de recherche de source sonore, dispositif de recherche de source sonore, et support de stockage de programme de recherche de source sonore*

- (71) ONO SOKKI CO., LTD., 16-1 Hakusan 1-chome Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 226-8507, JP
- (72) OIE, Samon, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8507, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) **G01S 5/00** (11) **1 992 960 A1**
G01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 08075488.0 (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
(30) 10.05.2007 JP 2007125145

- (54) • *Positionierungssystem und darin verwendetes Empfangsendgerät*
- *Positioning system and receiving terminal used therein*
- *Système de positionnement et terminal de réception l'utilisant*

- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) Kazuhiro, Ogawa, Tokyo 174-8580, JP
Kenichi, Takasu, Tokyo 174-8580, JP
Shigeyuki, Yamaguchi, Tokyo 174-8580, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/00**

(51) **G01S 7/481** (11) **1 992 961 A2**
G01S 17/42 **G01S 17/88**
G01S 17/89

(25) En (26) En
(21) 08251643.6 (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

AL BA MK RS
(30) 11.05.2007 US 747560

- (54) • *Abtast-LADAR mit einstellbaren Betriebsparametern*
- *Scanning lidar with adjustable operational parameters*

• *Cinémomètre laser de balayage avec paramètres optionnels réglables*

- (71) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306, US
- (72) Swenson, James W., Minneapolis Hennepin County Minnesota 55419, US
Ray, Mark D., Burnsville Dakota County Minnesota 55306, US
McIntosh, Malcolm B., Rochester Olmsted County Minnesota 55906, US
Meneely, Clinton T., Burnsville Dakota County Minnesota 55306, US
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01S 7/52** (11) **1 992 962 A2**
G01S 15/89

(25) En (26) En
(21) 08251653.5 (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
(30) 14.05.2007 US 917792
26.06.2007 US 768678

- (54) • *Computergestützte Volumen-Sonographie*
- *Computed volume sonography*
- *Echographie de volume informatisée*

- (71) Sonosite, Inc., 21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904, US
- (72) Hwang, Juin-Jet, Mercer Island Washington 98040, US
Siedenburg, Clinton T., Everett Washington 98201, US
Pailoor, Ramachandra, Woodinville Washington 98072, US
Kaplan, Mitchell, Lake Forest Park Washington 98155, US
Nenninger, Gareth G., Seattle Washington 98103, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01S 13/00** (11) **1 992 963 A2**
G01S 13/58 **G01S 13/66**
G01S 13/87

(25) En (26) En
(21) 08008008.8 (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

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 US 749045

- (54) • *Verbesserte passive, kohärente Lokalisierungstechniken zum Verfolgen und Erkennen von UAVS, UCAVS, MAVS und anderen Objekten*
- *Enhanced passive coherent location techniques to track and identify UAVS, UCAVS, MAVS, and other objects*
- *Techniques améliorées de localisation cohérentes passives pour suivre et identifier des UAV, UCAV, MAV et autres objets*

- (71) ERA Systems Corporation, 1881 Campus Commons Drive Suite 101, Reston, Virginia 20191, US
- (72) Smith, Alexander E., McLean, Virginia 22101, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/00**

G01S 13/66 → (51) **G01S 13/00**

(51) **G01S 13/74** (11) **1 992 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251001.7 (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
(30) 16.05.2007 US 749517

- (54) • *Verfahren zur Reduzierung von Fehlern in Zwei-Wege-Verfahren zwischen zwei Sende- und Empfangsgeräten aufgrund einer Taktfrequenzverschiebung*
- *Method for reducing errors in two-way ranging between two transceivers due to a clock frequency offset*
- *Procédé pour la réduction d'erreurs dans une télémétrie bidirectionnelle entre deux émetteurs-récepteurs dus à un décalage de la fréquence de l'horloge*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Sahinoglu, Zafer, Clifton NJ 07012, Turkey, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G01S 13/82 → (51) **G06Q 20/00**

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/00**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/88 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01T 7/00** (11) **1 992 965 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103379.7 (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

AL BA MK RS
(30) 02.05.2007 DE 102007020600

- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Positronen-Emissions-Tomographen einer Strahlentherapievorrichtung sowie Strahlentherapievorrichtung*
- *Method for calibrating a positron emission tomographer of a radiation therapy device and radiation therapy device*
- *Procédé de calibrage d'un tomographe à émission de positrons d'un dispositif de radiothérapie et dispositif de radiothérapie*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rietzel, Eike, 64289, Darmstadt, DE

(51) **G01T 7/00** (11) **1 992 966 A2**

(25) En (26) En
(21) 08103712.9 (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
(30) 26.04.2007 US 914070 P

- (54) • *Niedrigstreuendes Dosimetrierhilfsvorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
- *Scatter-poor dosimeter support device and method of operation*
- *Dispositif support de dosimètre à l'épreuve des éclaboussures et procédé de fonctionnement*

(71) Agfa HealthCare, Antwerpse Steenweg 198, 2640 Mortsel, BE
(72) Cresens, Marc, 2640, Mortsel, BE

(51) **G01V 1/20** (11) **1 992 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 08163826.4 (22) 23.03.2006
(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

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2005 IT T020050192
(54) • *Antennensystem zur Erfassung von Unterwasser-Schallwellen und Verfahren zur Erfassung von Unterwasser-Schallwellen*
• *Antenna system for capturing underwater sound waves and method for capturing underwater sound waves*
• *Système d'antenne destiné à capturer des ondes sonores sous-marines et procédé destiné à capturer des ondes sonores sous-marines*
(71) Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p.A., Via di Levante, 48, 57124 Livorno, IT
(72) Balbi, Mario, 80070, BACOLI, IT
Marasco, Renato, 80070, MONTE DI PROCIDA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
(62) 06725292.4 / 1 866 668

G01V 8/10 → (51) **G08B 13/183**

G01V 8/20 → (51) **G08B 13/183**

G02B 1/02 → (51) **C04B 35/50**

G02B 1/04 → (51) **C08K 5/3475**

G02B 1/10 → (51) **H05K 9/00**

(51) **G02B 3/14** (11) **1 992 968 A1**
G02B 7/02 **G02B 26/02**
G02B 27/62
(25) En (26) En
(21) 07301038.1 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Gehäuse für variable Linse*
• *Housing for variable lens*
• *Boîtier pour lentilles variables*
(71) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(72) Tallaron, Nicolas, 73000, Chambéry, FR
Craen, Pierre, 69002, LYON, FR
Perennez, David, 69007, Lyon, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G02B 5/02** (11) **1 992 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156344.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 KR 20070048714
(54) • *Lichtemissionsvorrichtung und die Lichtemissionsvorrichtung als Lichtquelle verwendende Anzeigevorrichtung*
• *Light emission device and display device using the light emission device as a light source*

• *Dispositif électroluminescent et dispositif d'affichage utilisant le dispositif électroluminescent en tant que source lumineuse*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Dong-Gun Legal & IP Team, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Bae, Jae-Woo Legal & IP Team, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shim, Myun-Gi Legal & IP Team, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Do-Hyung Legal & IP Team, Kyunggi-do, KR
Park, Kyu-Chan Legal & IP Team, Kyunggi-do, KR
Heo, Gyeong-Jae Legal & IP Team, Kyunggi-do, KR
Hur, Sang-Yeol Legal & IP Team, Kyunggi-do, KR
Oh, Jun-Sik Legal & IP Team, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hee-Seong Legal & IP Team, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Gun-Shik Legal & IP Team, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ryu, Jae-Kwang Legal & IP Team, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G02B 5/18 → (51) **G11B 7/135**

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/10**

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

(51) **G02B 6/122** (11) **1 992 970 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07715158.7 (22) 02.03.2007
(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 2007/054064 02.03.2007
(87) WO 2007/102431 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006059395
18.05.2006 JP 2006138898
(54) • *FLEXIBLER OPTISCHER WELLENLEITER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN FLEXIBLEN OPTISCHEN WELLENLEITERS UND OPTISCHES MODUL*
• *FLEXIBLE OPTICAL WAVEGUIDE, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH FLEXIBLE OPTICAL WAVEGUIDE, AND OPTICAL MODULE*
• *GUIDE D'ONDE OPTIQUE FLEXIBLE, PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL GUIDE D'ONDE OPTIQUE FLEXIBLE, ET MODULE OPTIQUE*

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) SHIBATA, Tomoaki, Hitachi Chemical Company, Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
TAKAHASHI, Atsushi, Hitachi Chemical Company, Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
MASUDA, Hiroshi, Hitachi Chemical Company, Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
TAKASAKI, Toshihiko, Hitachi Chemical Company, Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
MAKINO, Tatsuya, Hitachi Chemical Company, Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
OCHIAI, Masami, Hitachi Chemical Company, Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/122** (11) **1 992 971 A1**
C08G 59/00
(25) En (26) En
(21) 08008943.6 (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

AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 JP 2007131992
(54) • *Optischer Wellenleiter aus einer polyfunktionalen Oxetan-Verbindung, die einen Dicyclopentadienring enthält*
• *Optical waveguide made of a polyfunctional oxetane compound having a dicyclopentadiene ring*
• *Guide d'onde optique fait d'un composant oxétane polyfonctionnel comprenant un cycle dicyclopentadiène*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Hikita, Takami, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G02B 6/255** (11) **1 992 972 A1**
G02B 6/02
(25) En (26) En
(21) 08007361.2 (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
(30) 16.05.2007 US 803744
(54) • *Systeme und Verfahren zur Erstellung lokalisierter Brechzahl-Modulierungen in einem Lichtwellenleiter*
• *Systems and methods for creating localized refractive index modulations in an optical fiber*
• *Systèmes et procédés de création de modulation d'index de réfraction localisé dans une fibre optique*
(71) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
(72) Gruener-Nielsen, Lars, Copenhagen, DK
Veng, Torben Erik, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 7/02 → (51) **G02B 3/14**

(51) **G02B 7/04** (11) **1 992 973 A2**
G12B 3/04 **G03B 3/10**
G01C 15/00
(25) En (26) En
(21) 08013172.5 (22) 12.01.2005
(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 LV MK YU
(54) • *Positionierungsvorrichtung*
• *Positioning device*
• *Dispositif de positionnement*
(71) Trimble Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Nowak, Matthias, 07745 Jena, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE
(62) 05715184.7 / 1 836 518

(51) **G02B 7/04** (11) **1 992 974 A2**
G03B 3/10 **G12B 3/04**
G01C 15/00

(25) En (26) En
(21) 08013192.3 (22) 12.01.2005
(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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Positionierungsvorrichtung*
• *Positioning device*
• *Dispositif de positionnement*

(71) Trimble Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade
10, 07745 Jena, DE

(72) Laabs, Steffen, 07743 Jena, DE
Nowak, Matthias, 07745 Jena, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(62) 05715184.7 / 1 836 518

G02B 13/00 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G02B 13/04** (11) **1 992 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009155.6 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 18.05.2007 JP 2007132334

- (54) • *Retrofokus Objektiv*
• *Imaging lens of the retrofocus type*
• *Objectif de type rétrofocus*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-
ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Kobayashi, Hiroaki, Saitama-shi, Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 13/18 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G02B 15/177** (11) **1 992 976 A1**
G02B 5/04

(25) En (26) En
(21) 08012761.6 (22) 15.09.2006

(84) DE FR GB
(30) 21.09.2005 JP 2005273951

- (54) • *Zoomobjektiv mit vier Linsengruppen und
mit einer ersten negativen Linsengruppe*
• *Negative-lead optical zoom having four
lens groups and a lens-prism in the first
lens group*

• *Zoom comportant quatre groupes avec
premier groupe de puissance optique
négative*

(71) Olympus Imaging Corporation, 43-2 Hata-
gaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072,
JP

(72) Kazuyuki Hosokawa, 2-3, Kuboyama-cho
Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwältte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(62) 06019387.7 / 1 767 977

G02B 21/00 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G02B 21/02** (11) **1 992 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009035.0 (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

(30) 17.05.2007 JP 2007131771

- (54) • *Objektiv und optische Messvorrichtung*

- *Objective lens and optical measuring
device*
• *Lentille d'objectif et dispositif de mesure
optique*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa 213-
8533, JP

(72) Okabe, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-
8533, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

G02B 26/02 → (51) **G02B 3/14**

(51) **G02B 26/12** (11) **1 992 978 A2**

(25) En (26) En
(21) 08150325.2 (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

AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 KR 20070047844

- (54) • *Laserabtasteinheit und Bilderzeugungsvor-
richtung*

• *Laser scanning unit and image forming
apparatus*

• *Appareil de formation d'image et unité de
balayage laser*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
443-742, KR

(72) Kim, Hyung-soo, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APLEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G02B 27/01** (11) **1 992 979 A1**

(25) It (26) En
(21) 07425291.7 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Einspiegelungssichtgerät für ein Fahrzeug*
• *Head-up display device for motor-vehicles*
• *Dispositif de visualisation tête haute pour
un véhicule à moteur*

(71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A.,
Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta
(Milano), IT

(72) Campinoti, Daniele c/o Magneti Marelli
Sistemi Elettronici S.p.A, 10078 Venaria
Reale (Torino), IT

De La Pierre, Piero c/o Magneti Marelli
Sistemi Elettronici S.p.A, 10078 Venaria
Reale (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **G02B 27/01** (11) **1 992 980 A2**

(25) En (26) En
(21) 08075490.6 (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

(30) 18.05.2007 TW 96117850

- (54) • *Reflektionsbildanzeigesystem*
• *Reflective image display system*
• *Système d'affichage d'image réflexive*

(71) Conserve & Associates, Inc., No. 566, Lane
134, Longyuan Road Longtan Township,
Taoyuan County 325, TW

(72) Chen, Teng-Kuei, Hsinchu City 300, TW

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

G02B 27/62 → (51) **G02B 3/14**

(51) **G02C 5/20** (11) **1 992 981 A1**
G02C 5/22

(25) En (26) En
(21) 08155306.7 (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

(30) 15.05.2007 JP 2007129725

- (54) • *Einstellmechanismus für Brillenbügel*
• *Temple Adjustment Mechanism for Eye-
wear*
• *Mécanisme de réglage des branches de
lunettes*

(71) Washin Optical Co., Limited, 8-9-13 Ginza,
Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP

(72) Negishi, Tohru, Saitama-ken 331-0805, JP
Saitoh, Masatoshi, Saitama-ken 330-0052,
JP

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G02C 5/22 → (51) **G02C 5/20**

G02C 7/02 → (51) **D06P 5/28**

(51) **G02C 13/00** (11) **1 992 982 A1**

(25) Es (26) En
(21) 08380143.1 (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

AL BA MK RS

(30) 08.05.2007 ES 200700955

- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Linsen und
dergleichen*
• *Device for cleaning of lens and similar
goods*
• *Dispositif pour nettoyer des lentilles et des
articles similaires*

(71) Shark Tecnology, S.L., C/ cerro del Espino,
n 5 Bajo D, 28220 Majadahonda, ES

(72) Alberto arama de la fuente, 28220 Majada-
honda-Madrid, ES

(74) Asensio Fernandez-Castany, Trinidad,
OFFITEC, S.L. C/Doctor Fleming, 16 -entre-
planta-, 28036 Madrid, ES

G02F 1/13 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1333 → (51) **C08L 101/12**

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/1341**

(51) **G02F 1/1341** (11) **1 992 983 A1**
G02F 1/1339 **G02F 1/1345**

(25) En (26) En
(21) 08009120.0 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 18.05.2007 JP 2007132591

- (54) • *Flüssigkristallvorrichtung und Herstel-
lungsverfahren davon*
• *Liquid crystal display device and manu-
facturing method thereof*
• *Dispositif à cristaux liquides et procédé de
fabrication correspondant*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken 243-0036, JP

(72) Ishitani, Tetsuji, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 992 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 08012484.5 (22) 29.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 01.05.1996 JP 11067496
10.12.1996 JP 33006396

(54) • Flüssigkristallanzeige
• Liquid crystal display
• Affichage à cristaux liquides

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Murai, Hideya, Tokyo, JP
Suzuki, Teruaki, Tokyo, JP
Suzuki, Masayoshi, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(62) 06023748.4 / 1 748 311
97107107.1 / 0 805 373

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 992 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 08012485.2 (22) 29.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 01.05.1996 JP 11067496
10.12.1996 JP 33006396

(54) • Flüssigkristallanzeige
• Liquid crystal display
• Affichage à cristaux liquides

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Murai, Hideya, Tokyo, JP
Suzuki, Teruaki, Tokyo, JP
Suzuki, Masayoshi, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(62) 06023748.4 / 1 748 311
97107107.1 / 0 805 373

(51) **G02F 1/1345** (11) **1 992 986 A1**
G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 08005722.7 (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
(30) 17.05.2007 KR 20070048033

(54) • Dünnschichttransistormatrix und Herstellungsverfahren derselben
• Thin film transistor array panel and method of manufacturing the same
• Panneau à réseau de transistors à couche mince et son procédé de fabrication

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lim, Ji-Suk, Daejeon-si, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G03B 3/10 → (51) **G02B 7/04**

(51) **G03B 11/00** (11) **1 992 987 A1**
G06T 1/00 **H04N 1/48**
H04N 1/60 **H04N 5/33**
H04N 9/04

(25) En (26) En
(21) 08251433.2 (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
(30) 15.05.2007 JP 2007128735

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines Videosignals, Abbildungsvorrichtung und Computerprogramm

• Apparatus and method for processing video signal, imaging device and computer program

• Appareil et procédé pour le traitement du signal vidéo, dispositif d'imagerie et programme informatique

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hajime Hosaka, Tokyo, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 1/08** (11) **1 992 988 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737406.4 (22) 27.02.2007
(84) DE FR NL
(86) JP 2007/053604 27.02.2007

(87) WO 2007/102338 2007/37 13.09.2007

(30) 09.03.2006 JP 2006063753

(54) • PHOTOMASKE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN PHOTOMASKE UND MUSTERBILDUNGSVERFAHREN MIT EINER SOLCHEN PHOTOMASKE

• PHOTOMASK, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH PHOTOMASK AND PATTERN FORMING METHOD USING SUCH PHOTOMASK

• PHOTOMASQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION ET PROCÉDE DE FORMATION DE MOTIF UTILISANT CE PHOTOMASQUE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MISAKA, Akio, , JP

MAEDA, Hiroshi, , JP

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

(51) **G03F 7/004** (11) **1 992 989 A1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 08163702.7 (22) 27.12.2005
(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

(30) 27.12.2004 JP 2004377130

(54) • Lithographischer Druckplattenvorläufer
• Lithographic printing plate precursor
• Précurseur de plaque d'impression lithographique

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Oda, Akio, Shizuoka, JP

Aoshima, Norio, Shizuoka, JP

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

(62) 05028535.2 / 1 674 928

(51) **G03F 7/027** (11) **1 992 990 A1**
G03F 7/075 **H01L 21/027**
(25) Ja (26) En
(21) 07737840.4 (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 2007/054290 06.03.2007

(87) WO 2007/102487 2007/37 13.09.2007

(30) 06.03.2006 JP 2006059495
(54) • BEHANDELTES SUBSTRAT MIT HYDROPHILER REGION UND WASSERABWEISENDER REGION SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• TREATED SUBSTRATUM WITH HYDROPHILIC REGION AND WATER-REPELLENT REGION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• SUBSTRATUM TRAITE POURVU D'UNE ZONE HYDROPHILE ET D'UNE ZONE HYDROPHOBE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) FURUKAWA, Yutaka, Tokyo 100-8405, JP

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

G03F 7/039 → (51) **C08F 20/28**

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/027**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 992 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 08015487.5 (22) 30.07.2003
(84) DE FR GB IT NL
(30) 31.07.2002 US 208046

(54) • System zur Laserstrahldehnung ohne Ausdehnung der räumlichen Kohärenz

• System for laser beam expansion without expanding spatial coherence

• Système pour l'expansion de faisceau laser sans étendre la cohérence spatiale

(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Kremer, Alexander, Stamford CT 06903, US

Drazkiewicz, Stanley W., Norwalk CT 06854, US

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

(62) 03017268.8 / 1 387 218

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 992 992 A1**
G03G 9/087 **G03G 9/09**
(25) Ja (26) En
(21) 06833958.9 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/324203 05.12.2006

(87) WO 2007/102263 2007/37 13.09.2007

(30) 07.03.2006 JP 2006060853

(54) • TONER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• TONER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• TONER ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YUASA, Yasuhito c/o Matsuhita Electric Industrial, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

ARASE, Hidekazu c/o Matsuhita Electric Industrial, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

YANAGI, Kazuhiro c/o Matsuhita Electric Industrial, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 992 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251675.8 (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
(30) 14.05.2007 JP 2007127691
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tonerherstellung sowie mit diesem Verfahren hergestellter elektrofotografischer Toner*
• *Method and apparatus for manufacturing toner, and electrophotographic toner manufactured by the method*
• *Procédé et appareil de fabrication de toner, et toner électrophotographique fabriqué selon le procédé*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Norikane, Yoshihiro, c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ohtani, Shinji, c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **1 992 994 A2**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 08251696.4 (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

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 JP 2007130295
(54) • *Tonerherstellungsverfahren, Apparat und Toner*
• *Toner preparation method and apparatus, and toner prepared thereby*
• *Toner, procédé et appareil de production de toner*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Norikane, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohtani, Shinji, Suntou-gun, Shizuoka-ken, JP
Watanabe, Yohichiroh, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Kazumi, Suntou-gun, Shizuoka-ken, JP
Honda, Takahiro, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **1 992 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251730.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 JP 2007130926
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tonerherstellung sowie mit diesem Verfahren hergestellter Toner*
• *Method and apparatus for manufacturing toner and toner manufactured by the apparatus and method*
• *Procédé et appareil de fabrication de toner, et toner fabriqué par l'appareil et selon le procédé*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Norikane, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, JP
Ohtani, Shinji, Tokyo 143-8555, JP

Watanabe, Yohichiroh, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Kazumi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **1 992 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251732.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 JP 2007130783
(54) • *Toner und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Toner and method for producing the same*
• *Toner et son procede de formation*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kawamura, Masateru, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Ikami, Jun, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 992 997 A1**
F16C 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 07737983.2 (22) 07.03.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/054470 07.03.2007
(87) WO 2007/102552 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006061048
06.03.2007 JP 2007056119

(54) • *ELEKTRISCH LEITENDE ROLLE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTROCONDUCTIVE ROLLER AND IMAGE FORMING APPARATUS USING THE SAME*
• *ROULEAU ELECTRO-CONDUCTEUR ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE L'UTILISANT*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KANESUGI, Hiroyuki, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
SAKATA, Junji, BRIDGESTONE CORPORATION, odaira-shi, Tokyo 1878531, JP
AKAMA, Shuyou, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 992 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103231.0 (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

AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 KR 20070048705
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Reduzierungsfunktion des Temperaturunterschieds eines lichtempfindlichen Körpers*
• *Image Forming Apparatus Capable of Reducing Temperature Difference of a Photosensitive Body*
• *Appareil de formation d'images capable de réduire la différence de température d'un corps photosensible*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Jong-woo, Sanghyeon-dong Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Hyun-ki, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-hee, Geomdan 2-jigu Majeon-dong Seo-gu Incheon, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 992 999 A2**
F16F 15/31
(25) En (26) En
(21) 08163638.3 (22) 23.05.2002
(84) DE FR GB
(30) 23.05.2001 JP 2001153269
29.11.2001 JP 2001365058

(54) • *Bildträger und Dämpfungselement dafür*
• *Image carrier and damping member therefor*
• *Support d'image et élément amortisseur correspondant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Fujishiro, Takatsugu, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 02011535.8 / 1 260 875

(51) **G03G 15/01** (11) **1 993 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156237.3 (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
(30) 15.05.2007 JP 2007128984
23.04.2008 JP 2008112002
(54) • *Elektrofotografische Farbbilderzeugungsvorrichtung*
• *Color electrophotographic image forming apparatus*
• *Appareil électrophotographique de formation d'images couleur*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Aoki, Daisuke, Ohta-ku Tokyo, JP
Miyabe, Shigeo, Ohta-ku Tokyo, JP
Ueno, Takahito, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 993 001 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761578.1 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/001848 25.07.2006
(87) WO 2007/093089 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 CN 200610033540
21.03.2006 CN 200610065235
(54) • *ENTWICKLUNGS-KASSETTE*
• *A DEVELOP CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE DÉVELOPPEMENT*
(71) Zhuhai Nine Star Electronic Science and Technology Co., Ltd., 63 Mingzhu Road North, Xiangzhou District Zhuhai Guangdong 519000, CN
Wu, Jun-Zhong, 63 Mingzhu Road North Xiangzhou District, Zhuhai, Guangdong, 519-000, CN
(72) WU, Jun-Zhong, Guangdong 519000, CN
DING, Ge-Ming, Guangdong 519000, CN

(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 993 002 A2**

(25) En (26) En
(21) 08163934.6 (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 JP 2001042536
28.06.2001 JP 2001197546

(54) • *Dichtungselement, Behälter für Toner und Bilderzeugungsgerät*
• *Sealing member, toner accommodating container and image forming apparatus*
• *Élément d'étanchéité, récipient pour toner et appareil de formation d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Yamada, Yusuke, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ban, Yutaka, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Murakami, Katsuya, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Tazawa, Fumio, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Minagawa, Hironori, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 02003651.3 / 1 233 310

(51) **G03G 15/08** (11) **1 993 003 A2**

(25) En (26) En
(21) 08163935.3 (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 JP 2001042536
28.06.2001 JP 2001197546

(54) • *Dichtungselement, Behälter für Toner und Bilderzeugungsgerät*
• *Sealing member, toner accommodating container and image forming apparatus*
• *Élément d'étanchéité, récipient pour toner et appareil de formation d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Yamada, Yusuke, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Ban, Yutaka, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Murakami, Katsuya, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Tazawa, Fumio, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Minagawa, Hironori, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 02003651.3 / 1 233 310

(51) **G03G 15/20** (11) **1 993 004 A1**

(25) En (26) En
(21) 08155124.4 (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

(30) 14.05.2007 KR 20070046730

(54) • *Fixiereinheit für eine Bilderzeugungsvorrichtung*
• *A fusing unit for an image forming apparatus*
• *Unité de fusion pour appareil de formation d'images*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) LEE, Bong Hee, Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03H 1/04** (11) **1 993 005 A1**

G11B 7/0045 (11) **G11B 7/0065**
G11B 7/125 (11) **G11B 7/135**
G11B 7/24

(25) Ja (26) En
(21) 07714644.7 (22) 21.02.2007

(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053144 21.02.2007

(87) WO 2007/097352 2007/35 30.08.2007

(30) 23.02.2006 JP 2006046741

(54) • *OPTISCHES AUFEICHNUNGSVERFAHREN, OPTISCHES WIEDERGABEVERFAHREN, OPTISCHE AUFEICHNUNGSEINRICHTUNG UND OPTISCHES AUFEICHNUNGS-MEDIUM*
• *OPTICAL RECORDING METHOD, OPTICAL REPRODUCING METHOD, OPTICAL RECORDING DEVICE, AND OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION OPTIQUE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) USAMI, Yoshihisa, Kanagawa 258-8577, JP

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

(51) **G04F 7/08** (11) **1 993 006 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07713546.5 (22) 02.03.2007

(84) DE FR GB
(86) JP 2007/000164 02.03.2007

(87) WO 2007/099718 2007/36 07.09.2007

(30) 03.03.2006 JP 2006057312
04.08.2006 JP 2006212913

(54) • *CHRONOGRAPH-UHR*
• *CHRONOGRAPH TIMEPIECE*
• *CHRONOGRAPH*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) HIRAYA, Eiichi, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP

AGESAWA, Kazunari, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP

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

(51) **G05B 13/02** (11) **1 993 007 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07715218.9 (22) 06.03.2007

(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) JP 2007/054250 06.03.2007

(87) WO 2007/105527 2007/38 20.09.2007

(30) 07.03.2006 JP 2006060825

(54) • *STEUERVERFAHREN UND STEUERUNG EINER POSITIONIERUNGSMECHANISMUS*
• *CONTROL METHOD AND CONTROLLER OF POSITIONING MECHANISM*
• *PROCEDE DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MECANISME DE POSITIONNEMENT*

(71) National University Corporation Nagoya Institute of Technology, 29, Aza Kiichi Gokiso-cho, Showa-ku Nagoya-shi Aichi 466-8555, JP

(72) IWASAKI, Makoto, Nagaya-shi Aichi 468-0011, JP

HIRAI, Hiromu, Nagoya-shi Aichi 462-0846, JP

KAWAHUKU, Motohiro, Iwakura-shi Aichi 482-0011, JP
MAEDA, Yoshihiro, Nissin-shi Aichi 470-0126, JP

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

(51) **G05B 19/042** (11) **1 993 008 A1**

G06F 1/26

(25) De (26) De
(21) 07009961.9 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines modular aufgebauten Systems, insbesondere eines Prozess-Automatisierungssystems*
• *Method for operating a modular system, in particular a process automation system*
• *Procédé d'exploitation d'un système modulaire, en particulier d'un système d'automatisme*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Metzler, Matthias, 76229 Karlsruhe, DE

(74) Metzler, Matthias, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 993 009 A1**

(25) En (26) En
(21) 07108335.6 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Steuerung, System, Verfahren und Computerprogramme zur Gebäudesteuerung*
• *Controller, system, method and computer programs for building control*
• *Contrôleur, système, procédé et programmes informatiques pour une commande d'immeuble*

(71) Tac AB, Jägershillgatan 18, 213 75 Malmö, SE

(72) Davidsson, Anders, 212 22, MALMÖ, SE
Henriksson, Jan, 245 35, Staffanstorps, SE
Vennerstrand, Anders, 240 14, Veberöd, SE
Wendel, Kristian, 217 42, Malmö, SE
Björck, Sven, 237 34, Bjärred, SE

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(71) Tac AB, Jägershillgatan 18, 213 75 Malmö, SE

(72) Davidsson, Anders, 212 22, MALMÖ, SE
Henriksson, Jan, 245 35, Staffanstorps, SE
Vennerstrand, Anders, 240 14, Veberöd, SE
Wendel, Kristian, 217 42, Malmö, SE
Björck, Sven, 237 34, Bjärred, SE

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(71) Tac AB, Jägershillgatan 18, 213 75 Malmö, SE

(72) Davidsson, Anders, 212 22, MALMÖ, SE
Henriksson, Jan, 245 35, Staffanstorps, SE
Vennerstrand, Anders, 240 14, Veberöd, SE
Wendel, Kristian, 217 42, Malmö, SE
Björck, Sven, 237 34, Bjärred, SE

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 993 010 A2**

H01H 9/02 (11) **H02J 13/00**
H04L 12/40 (11) **H05B 37/02**

(25) De (26) De
(21) 08008323.1 (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

AL BA MK RS

(30) 12.05.2007 DE 102007022341

(54) • *Sensoreinheit*
• *Sensor unit*
• *Unité de détection*

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Clever, Gerhard, Dipl.-Ing., 58553 Halver, DE
Diehl, Sven, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE
Goldyn, Dirk, Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE
Grotensohn, Michael, Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE

Lange, Manfred, Dipl.-Ing., 44229 Dortmund, DE

Quittmann, Olaf, Dipl.-Ing., 59846 Sundern, DE

Schneider, Martin, 42499 Hückeswagen, DE

Zierach, Falk, Dipl.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 993 011 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008744.8 (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
(30) 11.05.2007 DE 102007022758

(54) • Verfahren zum Bearbeiten von Werkstücken
• Method for finishing workpieces
• Procédé destiné au traitement de pièces à usiner

(71) Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 6, 87724 Ottobeuren, DE

(72) Martin, Peter, 87724 Ottobeuren, DE
Grupp, Markus, 89542 Herbrechtingen, DE

(74) Schulz, Manfred, et al, Patent- & Rechtsanwältin Pfister & Pfister, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

G05B 19/404 → (51) **B23B 25/06**

(51) **G05B 19/409** (11) **1 993 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154296.1 (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

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 JP 2007128701

(54) • Numerisches Steuergerät mit Funktion zur Hinzufügung von Anzeigebildschirmen
• Numerical controller with function to add display screens
• Contrôleur numérique avec fonction pour ajouter des écrans d'affichage

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Murata, Koichi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Kubo, Mamoru, Minamitsuru-gun Yamana-shi 401-0597, JP
Yamada, Takafumi, Minamitsuru-gun Yama-nashi 401-0597, JP

(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

G05B 19/41 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G05B 19/4103** (11) **1 993 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154972.7 (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

AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 JP 2007131435

(54) • Numerisches Kontrollverfahren für fünf-achsige Verarbeitungsmaschinen
• Numerical control method for five-axis processing machine
• Procédé de contrôle numérique pour machine de traitement à cinq axes

(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Otsuki, Toshiaki, Yamanashi 401-0597, JP
Ide, Soichiro, Yamanashi 401-0597, JP
Miyazaki, Takeshi, Yamanashi 401-0597, JP

(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 993 014 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009819.9 (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

AL BA HR MK RS
(54) • Verfahren zum Lokalisieren von defekten Hardwarekomponenten und/oder Systemfehlern innerhalb einer Produktionsanlage

• Method for localising defective hardware components and/or system errors in a production facility
• Procédé de localisation de composants matériels défectueux et/ou d'erreurs systémes à l'intérieur d'une installation de production

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Meiland, Gérald, 76187 Karlsruhe, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 993 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156218.3 (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
(30) 15.05.2007 US 748840

(54) • Verfahren und Systeme zur Batch-Verarbeitung und Ausführung in einem Prozesssystem
• Methods and systems for batch processing and execution in a process system
• Procédés et systèmes pour le traitement en lots et l'exécution dans un système de traitement

(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., Emerson Process Management 12301 Research Blvd. Research Park Plaza III, Austin, TX 78759, US

(72) Pettus, Nathan W., Georgetown, TX 78628, US
Irwin, Will, Austin, TX 78750, US
Conner, Kim, Austin, TX 78732, US
Nanda, Mickey, Austin, TX 78727, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 993 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156281.1 (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
(30) 17.05.2007 US 750193

(54) • Eingebettete historische Dateien mit Datenaggregator
• Embedded historians with data aggregator
• Historiens intégrés et agrégateur de données

(71) Rockwell Automation Inc., 1 Allen Bradley Drive, Mayfield Hts, OH 44124, US

(72) Baier, John J., Mentor, OH 44060, US
McGreevy, Robert, Oswego, IL 60543, US

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

G05B 19/418 → (51) **G06F 9/44**

G05B 23/02 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G05D 1/08** (11) **1 993 017 A1**
B64G 1/24

(25) Es (26) Fr
(21) 06841713.8 (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

(86) ES 2006/000660 20.11.2006
(87) WO 2007/099177 2007/36 07.09.2007

(30) 28.02.2006 ES 200600474

(54) • GYROSKOPISCHER STELLANTRIEB ZUR STEUERUNG VON SATELLITEN
• GYROSCOPIC ACTUATOR FOR CONTROLLING SATELLITES
• ACTIONNEUR GYROSCOPIQUE PERMETTANT DE COMMANDER DES SATELLITES

(71) Advanced Dynamic Systems, S.L., Albert Einstein, 15 Edificio CEIA, 01510 Miñano Alava, ES

(72) GUERRERO PADRÓN, Juan, E-28009 Madrid, ES

(74) SANZ ARANGUEZ SANZ, Pedro, E-28028 Madrid, ES

(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordóniz 22, 5º, 48012 Bilbao (Bizkaia), ES

(51) **G05D 16/06** (11) **1 993 018 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 06851976.8 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004326 25.08.2006

(87) WO 2008/102193 2008/35 28.08.2008
(30) 25.08.2005 JP 2005243659

(54) • DRUCKREGLER
• PRESSURE REGULATOR
• RÉGULATEUR DE PRESSION

(71) Scripto-Tokai, Inc., 2055 South Haven Avenue, Ontario, CA 91716, US
Tokai Corporation, 48-3, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP

(72) NAKAMURA, Yasuaki, Shizuoka 410-1431, JP

USUI, Hideto, Shizuoka 410-1431, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/041**

G06F 1/26 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 993 019 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290451.7 (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

AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 FR 0755129

(54) • Vorrichtung zur Stromversorgung einer elektronischen Schaltung und elektronische Schaltung
• Device for supplying electric power to an electronic circuit and electronic circuit
• Dispositif d'alimentation d'un circuit électronique et circuit électronique

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Miermont, Sylvain, 38100 Grenoble, FR
Beigne, Edith, 38112 Meaudre, FR

(74) Vivet, Pascal, 38760 Saint Paul de Varcès, FR

(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G06F 1/32 → (51) **H04M 1/73**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 993 020 A1**
G06F 21/00 **H04M 1/673**

(25) En (26) En
(21) 08163817.3 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit reduzierter Tastatur und Zugang über mehrere Passwörter sowie dazugehörige Verfahren*
• *Handheld electronic device having reduced keyboard and multiple password access, and associated methods*
• *Dispositif électronique portable doté d'un clavier réduit et d'un accès par mots de passe multiples et procédés associés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Wormald, Christopher R, Kitchener Ontario N2K 4J2, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 07112266.7 / 1 857 915
05251002.1 / 1 693 737

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 3/041** (11) **1 993 021 A1**

(25) En (26) En
(21) 08007537.7 (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

(30) 15.05.2007 TW 96117289

(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*

(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Kao, Yih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Hsu, Chih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Wang, John C., Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Shih, Chin-Chung, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Hou, Chun-Yao, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **1 993 022 A1**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 08007538.5 (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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 TW 96117287

(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*

(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Kao, Yih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Hsu, Chih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Wang, John C., Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Shih, Chin-Chung, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Hou, Chun-Yao, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **1 993 023 A1**

(25) En (26) En
(21) 08008442.9 (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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 TW 96117304

(54) • *Elektronische Vorrichtung mit behinderungsfreiem Berührungsbetrieb*
• *Electronic device with no-hindrance touch operation*
• *Dispositif électronique avec fonctionnement tactile sans blocage*

(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Hsu, Chih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Kao, Yih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Wang, John C., Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **1 993 024 A2**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 08008862.8 (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

(30) 15.05.2007 TW 96117298

(54) • *Elektronische Geräte mit vorausgewählten Betriebsmerkmalen und Verfahren dafür*
• *Electronic devices with preselected operational characteristics, and associated methods*
• *Dispositifs électroniques avec caractéristiques présélectionnées, et procédés associés*

(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Hsu, Chih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Kao, Yih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Wang, John C., Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **1 993 025 A2**

(25) En (26) En
(21) 08103935.6 (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

(30) 15.05.2007 TW 96117287

(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 TW 96117203

(54) • *Systeme und Verfahren für Verzögerungsbeurteilung*
• *Delay judgment systems and methods*
• *Systèmes et procédés d'évaluation de retard*

(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin-Hua Rd., Taoyuan, TW

(72) Hsu, Chih-Feng, Taoyuan, TW

Kao, Yih-Feng, Taoyuan, TW

Wang, John C., Taoyuan, TW

Huang, Ming-San, Taoyuan, TW

(74) 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **1 993 026 A2**

(25) En (26) En
(21) 08156240.7 (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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 US 798620

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und computerlesbares Medium zur Abbildung eines Grafiktablets auf einer zugehörigen Anzeige*
• *Device, method, and computer readable medium for mapping a graphics tablet to an associated display*
• *Dispositif, procédé et support lisible sur ordinateur pour la mise en correspondance d'une tablette graphique avec un affichage associé*

(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Otonemachi, Kitasaitama-gun, Saitama-ken 349-1148, JP

(72) Fleck, David, Vancouver, WA 98685, US

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 993 027 A1**

(25) De (26) De
(21) 07021774.0 (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

AL BA HR MK RS

(30) 16.05.2007 DE 102007023313

(54) • *Elektronische Anzeigeeinrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Anzeigeeinrichtung*
• *Electronic display device and method for operating a display device*
• *Dispositif d'affichage électronique et procédé de fonctionnement d'un dispositif d'affichage*

(71) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A, 20251 Hamburg, DE

(72) Englerth, Harald, 97080 Würzburg, DE

(74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwältin Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 993 028 A1**

(25) En (26) En
(21) 08002199.1 (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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 US 748498

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung großer Eingabemechanismen für Berührungsbildschirme*

- *Method and device for handling large input mechanisms in touch screens*
 - *Procédé et dispositif de manipulation de mécanismes d'entrée large sur des écrans tactiles*
- (71) High Tech Computer Corp., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Hsu, Chih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County, TW
Kao, Yih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County, TW
Wang, John C., Taoyuan City Taoyuan County, TW
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 993 029 A1**
G06F 3/03
- (25) En (26) En
(21) 08008119.3 (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

- AL BA MK RS
- (30) 15.05.2007 TW 96117294
- (54) • *Verfahren zur Bedienung einer Benutzerschnittstelle für eine elektronische Vorrichtung und Software dafür*
• *Method for operating a user interface for an electronic device and the software thereof*
• *Procédé d'utilisation d'une interface d'utilisateur pour dispositif électronique et son logiciel*
- (71) High Tech Computer Corp., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Hsu, Chih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Kao, Yih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Wang, John C., Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 993 030 A1**
G06F 3/03
- (25) En (26) En
(21) 08008120.1 (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

- AL BA MK RS
- (30) 15.05.2007 TW 96117296
- (54) • *Verfahren zur Durchsuche einer Benutzerschnittstelle für eine elektronische Vorrichtung und Software dafür*
• *Method for browsing a user interface for an electronic device and the software thereof*
• *Procédé de navigation d'une interface d'utilisateur pour dispositif électronique et son logiciel*
- (71) High Tech Computer Corp., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Hsu, Chih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Kao, Yih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Wang, John C., Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 993 031 A1**
G06F 3/03
- (25) En (26) En
(21) 08008194.6 (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

- AL BA MK RS
- (30) 15.05.2007 TW 96117291
- (54) • *Mehrfaches Auswahlverfahren für eine elektronische Vorrichtung und Software dafür*
• *Method for multiple selections for an electronic device and the software thereof*
• *Procédé de sélections multiples pour un dispositif électronique et logiciel associé*
- (71) High Tech Computer Corp., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Hsu, Chih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Kao, Yih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Wang, John C., Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 993 032 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08103901.8 (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
- (30) 15.05.2007 TW 96117204
15.05.2007 TW 96117205
15.05.2007 TW 96117206
- (54) • *Elektronische Geräte mit berührungsempfindlichen Navigationsmechanismen und entsprechende Verfahren*
• *Electronic devices with touch-sensitive navigational mechanisms, and associated methods*
• *Dispositifs électroniques avec des mécanismes de navigation tactiles, et procédés associés*
- (71) High Tech Computer Corp. (HTC), No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW
- (72) Hsu, Chih-Feng, Taoyuan, TW
Kao, Yih-Feng, Taoyuan, TW
Wang, John C., Taoyuan, TW
Huang, Ming-San, Taoyuan, TW
- (74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliustrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 993 033 A1**
G05B 23/02 **G05B 19/418**
- (25) En (26) En
(21) 07108322.4 (22) 16.05.2007
(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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren, Steuerung, Überwachungsgerät, Steuerungssystem und Computerprogramm zur Onlineansicht*
• *Method, controller, monitoring apparatus, control system, and computer program for online viewing*

- *Procédé, contrôleur, appareil de surveillance, système de commande et programme informatique pour visualisation online*
- (71) Tac AB, Jägershillgatan 18, 213 75 Malmö, SE
- (72) Vännerstrand, Anders, 240 14 Veberöd, SE
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 993 034 A1**
G05B 23/02 **G05B 19/41**
- (25) En (26) En
(21) 07108337.2 (22) 16.05.2007
(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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Gebäudekontrollmodul, Kontrolleinheit, Verfahren und Computerprogramm*
• *Building control module, controller, method, and computer program*
• *Module de commande de construction, contrôleur, procédé et programme informatique*
- (71) Tac AB, Jägershillgatan 18, 213 75 Malmö, SE
- (72) Davidsson, Anders, 212 22 Malmö, SE
Henriksson, Jan, 245 35 Staffanstorp, SE
Vännerstrand, Anders, 240 14 Veberöd, SE
Wendel, Kristian, 217 42 Malmö, SE
Björck, Sven, 237 34 Bjärred, SE
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 993 035 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08103963.8 (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

- AL BA MK RS
- (30) 15.05.2007 TW 96117207
- (54) • *Multifunktionsvorrichtungen und Verfahren zur Funktionsumschaltung dafür*
• *Devices with multiple functions, and methods for switching functions thereof*
• *Dispositifs avec fonctions multiples, et procédés de commutation des fonctions*
- (71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin-Hua Rd., Taoyuan, TW
- (72) CHIANG, Chi-Pang, Taoyuan, TW
KAO, Yih-Feng, Taoyuan, TW
LIU, Te-Chuan, Taoyuan, TW
- (74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliustrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 993 036 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08251724.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 US 804030
- (54) • *Werkzeug zur Anwendungssuche zum schnellen Prototyping und zur Entwicklung von neuen Anwendungen*
• *Application search tool for rapid prototyping and development of new applications*
• *Outil de recherche d'application pour le prototypage rapide et le développement de nouvelles applications*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herreacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Grechanik, Mark, Chicago, IL 60618, US

Probst, Katharina Andrea, Dyer, IN 46311, US
Conroy, Kevin Michael, Rockville, MD 20850, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **1 993 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009437.0 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zum Identifizieren von Gelegenheiten zum Refactoring in einem objektorientierten Programm*
• *System and method for identifying opportunities for refactoring in an object-oriented program*
• *Système et procédé d'identification d'opportunités de réusinage dans un programme orienté objet*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

G06F 9/46 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 993 038 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706746.0 (22) 15.01.2007
(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

(86) JP 2007/050412 15.01.2007
(87) WO 2007/081002 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 JP 2006008064
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *DATA PROCESSING SYSTEM AND DATA PROCESSING METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES DONNEES*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) YOKOTE, Yasuhiko, Tokyo 107-0062, JP
MAEGAWA, Hirotooshi, Tokyo 107-0062, JP
MURATA, Noriyuki, Tokyo 107-0062, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 993 039 A2**
G06F 12/12 **G09G 5/36**
G06T 1/20

(25) En (26) En
(21) 08015408.1 (22) 19.12.2003
(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
(30) 28.01.2003 US 352599
(54) • *Verfahren und System für einen automatisch aktualisierten, zentralen Cache-Speicher*
• *Method and system for an atomically updated, central cache memory*
• *Procédé et système pour mémoire cache centrale mise à jour automatiquement*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Brown, David, C., Redmond Washington 98052, US
Leonov, Mikhail, V., Kirkland Washington 98033, US
Byrd, Michael, M., Bellevue Washington 98007, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 03029473.0 / 1 443 403

G06F 12/12 → (51) **G06F 12/08**

G06F 12/16 → (51) **G09C 1/00**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 993 040 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008322.3 (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

AL BA MK RS
(30) 12.05.2007 DE 102007022342
(54) • *Sensoreinheit mit mehreren Bedien- oder Funktionselementen*
• *Sensor unit with multiple operational or functional elements*
• *Unité de capteur dotée de plusieurs éléments de commande ou de fonctionnement*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Clever, Gerhard, Dipl.-Ing., 58553 Halver, DE
Diehl, Sven, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE
Goldyn, Dirk, Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE
Grotensohn, Michael, Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE
Lange, Manfred, Dipl.-Ing., 44229 Dortmund, DE
Quittmann, Olaf, Dipl.-Ing., 59846 Sundern, DE
Schneider, Martin, 42499 Hückeswagen, DE
Zierach, Falk, Dipl.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE

(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **G06F 17/14** (11) **1 993 041 A2**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 08251636.0 (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

AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 JP 2007131285
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung*
• *Apparatus and method for processing information*
• *Appareil et procédé pour le traitement d'information*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Fukuhara, Takahiro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Tanaka, Yuuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/24** (11) **1 993 042 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 07702242.4 (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
(86) CN 2007/000350 01.02.2007
(87) WO 2007/101390 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 CN 200610056762
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REALISIEREN EINER LOKALEN TABELLEN-ROLLANZEIGE IN EINER WEBSEITE*

• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING TABLE LOCAL ROLLING-DISPLAY IN WEB-PAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AFFICHAGE A DEFILEMENT LOCAL DE TABLEAUX SUR UNE PAGE WEB*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) CHEN, Qi, Zhejiang 310099, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/27** (11) **1 993 043 A2**

(25) En (26) En
(21) 08251454.8 (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
(30) 16.05.2007 JP 2007130387
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung, Programm und Aufzeichnungsmedium*
• *Information processing apparatus, information processing method, program, and recording medium*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme et support d'enregistrement*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Kenichiro, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 993 044 A1**
G06Q 10/00 **G06Q 40/00**

(25) En (26) En
(21) 07009786.0 (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
AL BA HR MK RS
(30) 14.05.2007 EP 07009606
(54) • *Verfahren zur Detektion von Dateneignissen mittels Datenverarbeitungssystem*
• *Method for detecting data events by a data processing system*
• *Procédé de détection d'évènements de données au moyen d'un système de traitement de données*
(71) Dieckmann, Markus, Hetzelgalerie 4, 67433 Neustadt/Weinstrasse, DE
(72) Dieckmann, Markus, 67433 Neustadt/Weinstrasse, DE
(74) Russ, Hanns Holger, Patentanwalt Obere Burghalde 6, 71229 Leonberg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 993 045 A1**

(25) En (26) En
(21) 07251343.5 (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
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektronisches Dokumentauffindungssystem*
• *Electronic document retrieval system*
• *Système de récupération de document électronique*
(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) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 993 046 A1**

(25) En (26) En
(21) 07252065.3 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und System zum Durchführen von zweistufigen Suchen*
• *Method and system for implementing two-phased searching*
• *Procédé et système de mise en oeuvre d'une recherche à deux phases*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Markanthony, Joseph, Wallingford, CT 06492, US

Karsten, Colin, Avon, CT 06001, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 993 047 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08006890.1 (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

AL BA MK RS

(30) 06.04.2007 JP 2007101068

(54) • *Methode und System für Informationsbestimmung im virtuellen Raum*
• *Method and system for providing information in virtual space*
• *Méthode et système pour fournir des informations dans l'espace virtuel*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Onda, Yasushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Kano, Izua, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kamiya, Dai, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Murakami, Keiichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Yamada, Eiju, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Yamada, Kazuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 993 048 A1**

(25) En (26) En
(21) 08008701.8 (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

(30) 09.05.2007 TW 96207452 U

(54) • *GPS-Recorder mit Funktion zur Anhängung von Positionsinformationen an Bilddateien*
• *GPS recorder capable of attaching positional information to image file*
• *Enregistreur GPS capable de fixer des informations de position sur un fichier d'image*

(71) ATP Electronics Taiwan Inc., 10F No.185, Sec. 2 Tiding Blvd, Neihu Taipei City 114, TW

(72) Hsieh, Tim, Guanyin Township Taoyuan County 328, TW

Kuo, Yu-Yin, Neihu District Taipei City 114 Taiwan, TW

(74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 993 049 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 08153658.3 (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

AL BA MK RS

(30) 18.05.2007 GB 0709604

(54) • *System und Verfahren zur Charakterisierung*
• *Characterisation system and method*
• *Système et procédé de caractérisation*

(71) CVON Innovations Ltd, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB

(72) Ahopelto, Timo, 00120 Helsinki, FI

Aaltonen, Janne, 20900 Turku, FI

Saru, Sami, 20540 Turku, FI

(74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 993 050 A2**

(25) En (26) En
(21) 08153991.8 (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

AL BA MK RS

(30) 14.05.2007 CA 2588440

(54) • *System und Verfahren zur Entfernung von dünner Besetzung*
• *System and method for sparsity removal*
• *Système et procédé pour la suppression de la dispersion*

(71) Cognos Incorporated, 3755 Riverside Drive, Ottawa, Ontario K1G 4K9, CA

(72) Leikucs, Andrew, Osgoode Ontario K0A 2W0, CA

Winter, Stewart, Metcalfe Ontario K0A 2P0, CA

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 993 051 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08156367.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.05.2007 FR 0755127

(54) • *Automatisierte Komposition von Webdiensten*
• *Automated composition of web services*
• *Composition automatisée de services Web*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Lecue, Freddy, 35000, Rennes, FR

Delteil, Alexandre, 92190, Meudon, FR

(74) Lapoux, Roland, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 993 052 A2**

(25) En (26) En
(21) 08251681.6 (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

(30) 15.05.2007 JP 2007129365
15.05.2007 JP 2007129366
25.07.2007 JP 2007193249

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung, Programm und Speichermedium zur Inhaltsidentifizierung*
• *Data processing apparatus and method, program, and storage medium for the identification of content*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations, programme et support de stockage pour l'identification de contenu*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Akihiro, Minato-ku Tokyo, JP
Narahara, Tatsuya, Minato-ku Tokyo, JP

Ohnuma, Kensuke, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 993 053 A1**

(25) En (26) En
(21) 07251160.3 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Erkennung von abnormalen Ereignissen*
• *Detecting abnormal events*
• *Détection d'événements anormaux*

(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) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 993 054 A1**

(25) De (26) De
(21) 08007236.6 (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

AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 DE 102007022941

(54) • *Verfahren zum Ausführen einer Software aus einem Endgerät*
• *Method for extracting software from a terminal*
• *Procédé d'exécution d'un logiciel à partir d'un terminal*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Spitz, Stephan, Dr., 81247 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 993 055 A2**

(25) En (26) En
(21) 08009073.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.05.2007 IT MI20070996

(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Ausführung eines Applets für eine IC-Karte*
• *Method for controlling the execution of an applet for an IC card*
• *Procédé de contrôle de l'exécution d'un applet pour une carte CI*

(71) Incard SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-Les-Ouates, 1204 Geneva, CH

(72) Chichierchia, Maria, 81013 Caiazzo (Caserta), IT

- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 993 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100557.1 (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
AL BA MK RS
- (30) 17.05.2007 KR 20070048242
- (54) • *Verfahren zur Installation von Software zur Verwendung digitaler Inhalte und Vorrichtung zur Abspielung digitaler Inhalte*
• *Method of installing software for using digital content and apparatus for playing digital content*
• *Procédé pour installer un logiciel pour l'utilisation d'un contenu numérique et appareil pour la lecture d'un contenu numérique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Choong-hoon, Seoul, KR
YAO, Jun 943-1405 Byeokjeokgol 9-danji Apt., Gyeonggi-do, KR
YOU, Yong-kuk 101-1402 Daewoo Apt., Seoul, KR
- (74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 3/023**

G06F 21/00 → (51) **G06F 21/02**

- (51) **G06F 21/02** (11) **1 993 057 A1**
G06F 21/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08156078.1 (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
- (30) 18.05.2007 FR 0755126
- (54) • *Erkennung einer Zustandsstörung eines bistabilen Kippschalters eines elektronischen Schaltkreises*
• *Detection of a status disruption of a rocker of an electronic circuit*
• *Détection d'une perturbation d'état d'une bascule d'un circuit électronique*
- (71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
- (72) Bancel, Frédéric, 13113 Lamanou, FR
Hely, David, 13120 Gardanne, FR
Berard, Nicolas, 13530 Trets, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06F 21/02** (11) **1 993 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251638.6 (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
AL BA MK RS
- (30) 18.05.2007 US 939030 P
24.07.2007 US 782618
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Sicherheit an eine externe Vorrichtung*
• *System and method of providing security to an external device*
• *Système et procédé pour sécuriser un dispositif externe*
- (71) MCM Portfolio LLC, 20400 Stevens Creek Blvd., Suite 500, Cupertino, CA 95014, US

- (72) Iyer, Sree M., San Jose CA 95135, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06F 21/20** (11) **1 993 059 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009641.7 (22) 14.05.2007
- (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
AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifikation PIN-bezogener Eingaben.*
• *Method and device for authentication of PIN related input*
• *Procédé et dispositif destinés à l'authentification de saisies relatives au code PIN*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 993 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009738.1 (22) 15.05.2007
- (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
AL BA HR MK RS
- (54) • *Vorrichtung zur Objektdetektion auf einem Bild und Verfahren dafür*
• *Device for object detection in an image, and method thereof*
• *Dispositif pour la détection d'objets dans une image et son procédé*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Birla, Manish, 560075 Bangalore, IN
Chattopadhyay, Rita, 560037 Bangalore, IN
Vikram KN, 560055 Bangalore, IN

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 993 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108320.8 (22) 16.05.2007
- (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
AL BA HR MK RS
- (54) • *Sequentielle Bildausrichtung*
• *Sequential image alignment*
• *Alignement d'image séquentielle*
- (71) Precise Biometrics AB, Box 798, 220 07 Lund, SE
- (72) Nordin, Björn, 240 13, GENARP, SE
Valfridsson, Krister, 226 52, LUND, SE
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 993 062 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103542.0 (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
AL BA MK RS
- (30) 15.05.2007 DE 102007022636
- (54) • *Verfahren und biometrisches System zum Erkennen von Latenzabdrücken*
• *Method and biometric system for recognising latency impressions*
• *Procédé et système biométrique de reconnaissance d'empreintes de latence*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
- (72) Birchbauer, Josef Alois, 8054 Seiersberg, AT

- Neuwersch, Michael, 8042 Graz, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 993 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156254.8 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 JP 2007130901
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildersungsverfahrensverfahren*
• *Image processing apparatus and image retrieval method*
• *Appareil de traitement d'images et procédé de récupération d'images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Shiyama, Hirotaka, Tokyo, JP
Matsushita, Masahiro, Tokyo, JP
Sohma, Hidetomo, Tokyo, JP
Takata, Tomomi, Tokyo, JP
Magai, Koichi, Tokyo, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

G06K 9/00 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **G06K 9/46** (11) **1 993 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156239.9 (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
- (30) 16.05.2007 JP 2007130900
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildersungsverfahrensverfahren*
• *Image processing apparatus and image retrieval method*
• *Appareil de traitement d'images et procédé de récupération d'images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sohma, Hidetomo, Tokyo, JP
Takata, Tomomi, Tokyo, JP
Magai, Koichi, Tokyo, JP
Shiyama, Hirotaka, Tokyo, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

G06K 19/07 → (51) **H01Q 13/10**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 13/10**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 993 065 A1**
(25) NI (26) En
(21) 08004642.8 (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
AL BA MK RS
- (30) 13.03.2007 NL 1033536
- (54) • *System zur Bestimmung einer menschlichen Belegung von Räumen*
• *System for determining a human occupation of rooms*
• *Système pour déterminer l'occupation humaine de chambres*
- (71) GTI Noord BV, Exportweg 1, 9301 ZV Roden, NL

(72) Hummel, Wisse, 9342 TM EEN, NL
(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Char-
louis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 993 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103827.5 (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

AL BA MK RS
(30) 03.05.2007 US 915749 P
(54) • *System und Methode für eine digitale
Darstellung von persönlichen Ereignissen
mit event-bezogenem globalem Content*
• *System and method for a digital repre-
sentation of personal events with related
global content*
• *Système et méthode pour une représenta-
tion numérique des événements person-
nels en relation avec content mondial*
(71) MAGIX AG, Friedrichstrasse 200, 10117
Berlin, DE
(72) Herberger, Tilman, 01219, Dresden, DE
Tost, Titus, 01219, Dresden, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 993 067 A1**
G06Q 30/00 **G01S 13/82**
(25) De (26) De
(21) 08008882.6 (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

AL BA MK RS
(27) 18.05.2007 AT 801107 U
(30) 18.05.2007 AT 801107 U
(54) • *Verfahren zum Kontrollieren und Abrech-
nen von Werbemaßnahmen*
• *Method for controlling and settling adver-
tising measures*
• *Procédé de contrôle et de calcul de
mesures publicitaires*
(71) Zakel, Dieter, Dr. MA, Schottenring 16, 1010
Wien, AT
(72) Zakel, Dieter, Dr. MA, 1010 Wien, AT
(74) Burgstaller, Peter, Rechtsanwalt Landstrasse
12 Arkade, 4020 Linz, AT

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 993 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 08159963.1 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 28.11.2000 US 253112 P
03.04.2001 US 823999
28.11.2001 US 994805

(54) • *System und Verfahren zur Anzeige und zum
Verkauf von Waren und Dienstleistungen in
einer Einzelhandelsumgebung mithilfe
elektronischer Käuferhilfen*
• *System and method for displaying and
selling goods and services in a retail
environment employing electronic shopper
aids*
• *Système et procédé pour afficher et vendre
des biens et services dans un environne-
ment de détail utilisant des aides élec-
troniques pour l'acheteur*
(71) The Pugliese Company, Suite 200, 2500
Military Trail, Boca Raton, FL 33431, US
(72) Pugliese, Anthony V. III, Boca Raton, FL
33432, US
Pugliese, Anthony V. IV, Delray Beach, FL
33444, US

Angulo Richard, Pembroke Pines, FL 33024,
US
(74) Laub, Alexander, Hofstetter, Schurack und
Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541
München, DE
(62) 01987114.4 / 1 402 434

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 20/00**

G06Q 30/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 993 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156354.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 US 750535
(54) • *Computergerät und Verfahren zur Ver-
arbeitung von Finanztransaktionen*
• *Computer apparatus and method for per-
forming financial transaction processing*
• *Appareil informatique et procédé pour
réaliser un traitement de transactions
financières*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mallon, Guy, Harrogate, Yorkshire HG1 5DG,
GB
Tazartes, Anna Lisa, London, Greater London
W8 6JN, GB
James, David, Great Missenden, Buckin-
ghamshire HP16 0EG, GB
Malani Kunal, London, Greater London W1U
6LQ, GB
Calefato, Donata, London, Greater London
W14 8AJ, GB
Gupta, Rajesh, London, Greater London
SW18 1NY, GB
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
London Patent Operation 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

G06Q 40/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 993 070 A1**
H04N 5/232 **H04N 9/07**
(25) Ja (26) En
(21) 07713537.4 (22) 01.03.2007
(84) DE FR GB

(86) JP 2007/000155 01.03.2007
(87) WO 2007/105359 2007/38 20.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006054450
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG ZUR
BILDANALYSE-VERGRÖßERUNGSFARBA-
BERRATION, BILDVERARBEITUNGSPRO-
GRAMM, ELEKTRONISCHE KAMERA UND
BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE FOR IMAGE-
ANALYZING MAGNIFICATION COLOR
ABERRATION, IMAGE PROCESSING PRO-
GRAM, ELECTRONIC CAMERA, AND
IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES
POUR L'ANALYSE DE L'ABERRATION
CHROMATIQUE DUE AU GROSSISSE-
MENT D'IMAGES, PROGRAMME DE
TRAITEMENT D'IMAGES, CAMÉRA ÉLEC-
TRONIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'IMAGES*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) UTSUGI, Akihiko, Chiyoda-ku, Tokyo
1008331, JP
(74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 993 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103708.7 (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

AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 JP 2007128663
(54) • *Bildbereichserkennung*
• *Image zone detection*
• *Détection de zone d'image*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Suzuki, Genta, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
Sakai, Kenichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Chiba, Hiroataka, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake,
5th Floor Lincoln House 300 High Holborn
London, WC1V 7JH, GB

G06T 1/00 → (51) **A61B 1/00**

G06T 1/00 → (51) **A61B 1/04**

G06T 1/00 → (51) **A61B 6/03**

G06T 1/00 → (51) **G03B 11/00**

G06T 1/20 → (51) **G06F 12/08**

G06T 3/20 → (51) **A61B 6/03**

G06T 3/40 → (51) **H04N 5/232**

G06T 5/20 → (51) **A61B 1/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 993 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009962.7 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Vergleichen eines drei-
dimensionalen Computermodells mit der
Baubestandsaufnahme einer Industriean-
lage*
• *Method for comparison of 3D computer
model and as-built situation of an industrial
plant*
• *Procédé pour la comparaison d'un modèle
informatique 3D et d'une installation
industrielle telle que bâtie*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Appel, Mirko Dr., 81673 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 993 073 A2**
(25) It (26) En
(21) 08009092.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 IT PD20070174
(54) • *Verfahren zur automatischen Segmentie-
rung von anatomischen Strukturen*
• *Method for the automatic segmentation of
anatomical structures*
• *Procédé pour la segmentation automatique
de structures anatomiques*
(71) Atzori, Manfredo, Via Carso 2C, 35100
Padova, IT

- (72) Atzori, Manfredo, 35100 Padova, IT
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 993 074 A1**
H01J 37/00 **H01J 37/26**
H01J 37/28 **H01J 37/22**
- (25) En (26) En
(21) 08014779.6 (22) 16.08.2002
(84) DE FR GB
(30) 24.08.2001 JP 2001253752
08.03.2002 JP 2002062817
- (54) • *Bildauswertungsverfahren und Mikroskop*
• *Image evaluation system and charged particle beam microscope*
• *Procédé d'évaluation d'images et microscope*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ishitani, Tohru, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Mitsugu, Tokyo 100-8220, JP
Todokoro, Hideo, Tokyo 100-8220, JP
Otaka, Tadashi, Tokyo 100-8220, JP
Iizumi, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Takane, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 02018519.5 / 1 288 862
-
- G06T 15/00** → (51) **A61B 6/03**
-
- G06T 17/40** → (51) **A61B 6/03**
-
- (51) **G07B 15/00** (11) **1 993 075 A1**
G01C 21/30
- (25) En (26) En
(21) 08161588.2 (22) 06.10.2006
(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
- (54) • *Strassenbenutzungsauswertung*
• *Route Usage Evaluation*
• *Evaluation de péage routier*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Lannes, Andreas, 85570, Muenchen, DE
Leinberger, Uwe, 80993, Muenchen, DE
Rollafson, David, Penn, Buckinghamshire
HP10 8JL, GB
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake
Lincoln House, 300 High Holborn London
WC1V 7JH, GB
(62) 06020988.9 / 1 909 231
-
- (51) **G07B 15/00** (11) **1 993 076 A1**
G01C 21/30
- (25) En (26) En
(21) 08161594.0 (22) 06.10.2006
(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
- (54) • *Strassenbenutzungsauswertung*
• *Route Usage Evaluation*
• *Evaluation de péage routier*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Lannes, Andreas, 85570, Muenchen, DE
Leinberger, Uwe, 80993, Muenchen, DE
Rollafson, David, Penn, Buckinghamshire
HP10 8JL, GB
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake
Lincoln House, 300 High Holborn London
WC1V 7JH, GB
(62) 06020988.9 / 1 909 231
-
- (51) **G07D 7/04** (11) **1 993 077 A2**
- (25) En (26) En
- (30) 12.05.2007 GB 0709157
-
- (21) 08008898.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.05.2007 JP 2007131232
17.01.2008 JP 2008007657
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur magnetischen Zeichenerkennung*
• *Method and apparatus for magnetic character recognition*
• *Procédé et appareil pour la reconnaissance de caractères magnétiques*
- (71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
(72) Nakamura, Hiroshi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
-
- (51) **G07F 7/00** (11) **1 993 078 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08156050.0 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 JP 2007130300
- (54) • *Vorrichtung zur Warenausgabe*
• *Commodity carrying out device*
• *Dispositif d'exécution de marchandises*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Kurihara, Toshihiko, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
Tsunoda, Masaru, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
Onda, Takeshi, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
Yanagisawa, Yuuki, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
Watanabe, Yoshitaka, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G07F 17/00** (11) **1 993 079 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08005442.2 (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
- AL BA MK RS
- (30) 26.03.2007 US 907212 P
- (54) • *Jukebox mit zugehöriger Videoservert*
• *Jukebox with associated video server*
• *Jukebox avec serveur de video associé*
- (71) TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION, 740 Broadway, 11th floor, 1102, New York NY 10003, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
-
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 993 080 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08251561.0 (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
- AL BA MK RS
- (30) 12.05.2007 GB 0709157
-
- (54) • *Betrieb von Unterhaltungs- oder Spielautomaten*
• *Operation of amusement or gaming machines*
• *Fonctionnement d'appareil de jeu ou de loisir*
- (71) Electrocoin Leisure (S.Wales) Limited, Advance House, 186 Brent Crescent, London, NW10 7XR, GB
(72) Stergides, John, London, WC1N 1HD, GB
Dinning, Andrew, Bath Avon, BA2 3BT, GB
Trois, Robert, Bath Avon, BA2 3BT, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
-
- (51) **G08B 13/183** (11) **1 993 081 A1**
G01B 9/08 **G01V 8/10**
G01V 8/20 **F16P 3/14**
- (25) De (26) De
(21) 08006230.0 (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
- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 DE 102007023101
- (54) • *Optoelektronische Sensoranordnung und Verfahren zur Überwachung eines Überwachungsbereiches*
• *Optoelectronic sensor assembly and method for monitoring a surveillance area*
• *Dispositif de capteur optoélectronique et procédé de surveillance d'une zone de surveillance*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Meyer, Christoph, 79261 Gutach, DE
Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
Henkel, Olaf, 79276 Reute, DE
(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettorf 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **G08B 17/10** (11) **1 993 082 A1**
G01M 3/04
- (25) De (26) De
(21) 07108317.4 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Detektion und Ortsbestimmung eines Brandes*
• *Detection and location identification of a fire*
• *Détection et détermination spatiale d'un feu*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Goulet, Thomas, 6314 Unterägeri, CH
Stahl, Peter, 8052 Zürich, CH
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP
Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **G08B 17/107** (11) **1 993 083 A2**
- (25) It (26) En
(21) 08156302.5 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.05.2007 IT TO20070355
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rauchererkennung*
• *Smoke detection device and method*
• *Procédé et dispositif de détection de fumée*
- (71) Elkron S.p.A., Via Carducci 3, 10092 Beinascio (TO), IT

(72) Arancio, Domenico, 20052 Monza (MI), IT
Caldirololi, Antonio, 20015 Parabiago (MI), IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Ses-
triere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **G08C 17/02** (11) **1 993 084 A2**

(25) It (26) En
(21) 08155650.8 (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

AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 IT MI20070972

(54) • *Funksteuerung für elektrische Geräte*
• *Radio control for electrical devices*
• *Contrôle radio pour dispositifs électriques*

(71) Fin-Men S.p.A., Viale delle Industrie 89/C,
31030 Dosson di Casier (Treviso), IT

(72) Michielan, Gianni, 31021 Mogliano Veneto
(Treviso), IT

(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò &
Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10,
20121 Milano, IT

G08G 1/0969 → (51) **B60R 16/03**

(51) **G08G 1/127** (11) **1 993 085 A1**

(25) En (26) En
(21) 08163866.0 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB
(30) 13.09.2002 JP 2002269169

(54) • *Positionbestätigungssystem und Verfahren zur Übertragung von Information*
• *Location confirmation system and information transmitting method*
• *Système de confirmation de la position et procédé de transmission d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Koga, Yuji, Kawagoe-shi Saitama, JP
Arakawa, Takeharu, Kawagoe-shi Saitama,
JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London
EC2M 7LH, GB

(62) 03255361.2 / 1 400 944

(51) **G09C 1/00** (11) **1 993 086 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06711568.3 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300223 11.01.2006

(71) WO 2007/080633 2007/29 19.07.2007
(54) • *EINRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNGSPARAMETERERZEUGUNG MIT ELLIPTISCHEN KURVEN, EINRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNGSBERECHNUNG MIT ELLIPTISCHEN KURVEN, PROGRAMM ZUR VERSCHLÜSSELUNGSPARAMETERERZEUGUNG MIT ELLIPTISCHEN KURVEN UND VERSCHLÜSSELUNGSBERECHNUNGSPROGRAMM MIT ELLIPTISCHEN KURVEN*

• *ELLIPTICAL CURVE ENCRYPTION PARAMETER GENERATION DEVICE, ELLIPTICAL CURVE ENCRYPTION CALCULATION PROGRAM, AND ELLIPTICAL CURVE ENCRYPTION CALCULATION PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE GENERATION DU PARAMETRE DE CRYPTAGE D UNE COURBE ELLIPTIQUE, DISPOSITIF DE CALCUL DU CRYPTAGE D UNE COURBE ELLIPTIQUE, PROGRAMME DE GENERATION DU PARAMETRE DE CRYPTAGE D UNE COURBE ELLIPTIQUE ET PROGRAMME DE CALCUL DU CRYPTAGE D UNE COURBE ELLIPTIQUE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 2-3, Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) TAKASHIMA, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **G09C 1/00** (11) **1 993 087 A1**
G06F 12/16 **H04L 9/28**

(25) Zh (26) En
(21) 07720270.3 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2007/000617 27.02.2007
(87) WO 2007/098687 2007/36 07.09.2007

(30) 02.03.2006 CN 200610041863
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGS- UND ENT-
SCHLÜSSELUNGSVERARBEITUNGSVER-
FAHREN ZUR ERZIELUNG DES SMS4-
KRYPTOGRAPHIEALGORITHMUS UND
SYSTEM DAFÜR*

• *ENCRYPTION AND DECRYPTION PRO-
CESSING METHOD OF ACHIEVING SMS4
CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM AND SYS-
TEM THEREOF*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CRYPTAGE
ET DÉCRYPTAGE METTANT EN OEUVRE
UN ALGORITHME CRYPTOGRAPHIQUE
SMS4 ET SYSTÈME CORRESPONDANT*

(71) China Iwncomm Co., Ltd, A201, Qinfeng Ge
Xi'an Software Park No. 68 Keji 2nd Road
Xi'an High-Tech Industry Dev. Zone Xi'an,
Shaanxi 710075, CN

(72) LU, Jiayin, Shaanxi 710075, CN
CAO, Jun, Shaanxi 710075, CN

YAN, Xiang, Shaanxi 710075, CN
HUANG, Zhenhai, Shaanxi 710075, CN

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538
München, DE

G09F 3/02 → (51) **C11C 5/00**

(51) **G09G 3/34** (11) **1 993 088 A1**

(25) En (26) En
(21) 08008914.7 (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

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 JP 2007129016

(54) • *Flüssigkristallanzeigergerät und Flüssigkris-
tallfernsehgerät*

• *Liquid crystal display apparatus and liquid
crystal television*

• *Appareil d'affichage à cristaux liquides et
télévision à cristaux liquides*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP

(72) Hasegawa, Hiroyuki, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 993 089 A2**

(25) En (26) En
(21) 08103984.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 TW 96117786

(54) • *Gerät mit elektronischem Papier, Ansteue-
rungsschaltung und Herstellungsverfahren
dafür*

• *Electronic paper apparatus and its driving
circuit and manufacturing method*
• *Appareil de papier électronique et son
circuit de commande et procédé de
fabrication*

(71) Gigno Technology Co., Ltd., 3F.-2, No.88,
Sec. 3 Chongcing N. Rd., Datong Taipei City
103, TW

(72) Sah, Wen-Jyh, 700 Tainan City, TW
(74) 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Part-
nerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frank-
furt am Main, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 993 090 A2**
G02F 1/13

(25) En (26) En
(21) 08009004.6 (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
(30) 16.05.2007 JP 2007130624

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano,
Mobara-shi, Chiba-ken, JP

(72) Oke, Ryutarō, Chiba-ken, JP
Ono, Kikuo, Chiba-ken, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

G09G 5/00 → (51) **A61B 6/03**

G09G 5/14 → (51) **A61B 6/03**

G09G 5/36 → (51) **A61B 6/03**

G09G 5/36 → (51) **G06F 12/08**

G10H 7/00 → (51) **H04M 1/725**

G10K 11/162 → (51) **F16F 7/14**

G10L 15/20 → (51) **H04R 3/00**

G11B 7/00 → (51) **C09D 4/00**

G11B 7/0045 → (51) **G03H 1/04**

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 993 091 A2**

(25) Ja (26) En
(21) 08002251.0 (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

AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 JP 2007029453

(54) • *Informationsaufzeichnungsgerät und
Informationswiedergabegerät, das Licht
verwendet*

• *Information recording apparatus and in-
formation reproduction apparatus utilizing
light*

• *Appareil d'enregistrement d'informations
et appareil de reproduction d'informations
utilisant de la lumière*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Tanaka, Masaki, Tenri-shi, Nara 632-0004,
JP

Okada, Kuniaki, Tenri-shi, Nara 632-0033, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G11B 7/0065 → (51) **G03H 1/04**

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sato, Takahiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Toshiya c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanda, Tatsuya c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyamoto, Tetsuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shirakawa, Satoru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Yoshinobu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otsuka, Tatsushi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Hidenaga c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kurita, Masanori c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamata, Shinnosuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Ayako c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB
- (62) 07112350.9 / 1 936 631

(51) **G11C 11/408** (11) **1 993 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 08104805.0 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 22.12.2006 JP 2006345415
- (54) • *Speichervorrichtung, Speichersteuerung und Speichersystem*
• *Memory device, memory controller and memory system*
• *Dispositif de mémoire, contrôleur de mémoire et système de mémoire*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sato, Takahiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Toshiya c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanda, Tatsuya c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyamoto, Tetsuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shirakawa, Satoru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Yoshinobu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otsuka, Tatsushi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Hidenaga c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kurita, Masanori c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamata, Shinnosuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Ayako c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB
- (62) 07112350.9 / 1 936 631

(51) **G11C 11/56** (11) **1 993 101 A2**
G11C 16/34 **G11C 16/28**
G11C 29/50
(25) En (26) En
(21) 08251689.9 (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
- (30) 14.05.2007 US 917679 P
26.11.2007 US 945167
- (54) • *Messschwelligenspannungsverteilung in einem Speicher mit einer Aggregatfunktion*
• *Measuring threshold voltage distribution in memory using an aggregate characteristic*
• *Mesure de la distribution des seuils de tension dans la mémoire à l'aide d'une caractéristique d'agrégation*
- (71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
- (72) Shlick, Mark, 44425 Kfar Saba, IL
Lasser, Menahem, 44425 Kfar Saba, IL
- (74) Tohill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/28 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/34 → (51) **G11C 11/56**

G11C 29/50 → (51) **G11C 11/56**

G12B 3/04 → (51) **G02B 7/04**

(51) **G12B 21/22** (11) **1 993 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003535.5 (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

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 04.11.2003 EP 03025187
- (54) • *Auslegerbaugruppe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Cantilever assembly and process of manufacturing the same*
• *Ensemble de cantilever et son procédé de fabrication*
- (71) NanoWorld AG, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Hoogenboom, Bart W., 4056 Basel, CH
Yang, Jinling, 4056 Basel, CH
Hug, Hans J., 4056 Basel, CH
Martin, Sascha, 4056 Basel, CH
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (62) 04798772.2 / 1 680 788

(51) **G12B 21/22** (11) **1 993 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003536.3 (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

- AL HR LT LV MK YU
- (30) 04.11.2003 EP 03025187
- (54) • *Auslegerbaugruppe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Cantilever assembly and process of manufacturing the same*
• *Ensemble de cantilever et son procédé de fabrication*
- (71) NanoWorld AG, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Hoogenboom, Bart W., 4056 Basel, CH
Yang, Jinling, 4056 Basel, CH
Hug, Hans J., 4056 Basel, CH
Martin, Sascha, 4056 Basel, CH
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(62) 04798772.2 / 1 680 788

(51) **G21F 9/30** (11) **1 993 104 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732017.6 (22) 18.04.2006

- (84) GB IT
- (86) JP 2006/308088 18.04.2006
- (87) WO 2007/083401 2007/30 26.07.2007
- (30) 19.01.2006 JP 2006010613
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSEINANDERBAUEN EINES IN EINEM GEBÄUDE FÜR EINEN KERNREAKTOR INSTALLIERTEN WÄRME-TAUSCHERS*
• *METHOD FOR DISMANTLING HEAT EXCHANGER INSTALLED IN BUILDING FOR NUCLEAR REACTOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉMONTAGE D'ÉCHANGEUR THERMIQUE INSTALLÉ DANS UN BÂTIMENT POUR RÉACTEUR NUCLÉAIRE*
- (71) The Japan Atomic Power Company, 1-1, Kanda-mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010053, JP
Kawasaki Plant Systems, Ltd., 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) KIMURA, Hideaki, Tokyo 101-0053, JP
TOKIEDA, Kiyoshi, Tokyo 136-8588, JP
TAKENAKA, Satsuki, Tokyo 136-8588, JP
YAMAZAKI, Seiichiro, Tokyo 136-8588, JP
BLIGHT, John, F-13382 Marseille Cedex 13, FR
- (74) Jones, Ithel Rhys, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G21K 1/00 → (51) **H05H 3/04**

(51) **H01B 1/12** (11) **1 993 105 A1**
C08G 61/12 **H01L 51/00**
(25) En (26) En
(21) 08154746.5 (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
- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 KR 20070047717
- (54) • *Organisches Halbleiterpolymer mit Flüssigkristalleigenschaften, organische aktive Schicht, organischer Dünnfilmtransistor und elektronische Vorrichtung damit sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic semiconductor polymer having liquid crystal properties, organic active layer, organic thin film transistor, and electronic device including the same, and methods of fabricating the same*
• *Polymère semi-conducteur solide doté de propriétés de cristal liquide, couche active organique, transistor à couche mince organique et dispositif électronique l'incluant, et procédés de fabrication correspondants*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Eun Kyung c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Bang Lin c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Han, Kook Min c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Yoon c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 449-712, Gyeonggi-do, KR

Jeong, Eun Jeong c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 449-712, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

MIYAZAKI, Takayoshi, c/o Kobe Corporate Research Laboratories, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

Zhu, Jie-An, c/o Leader Well Technology Co., Ltd., Guishan Shiang, Taoyuan County 333, TW
Zhang, Li-Yun, c/o Leader Well Technology Co., Ltd., Guishan Shiang, Taoyuan County 333, TW
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **H01B 1/24** (11) **1 993 106 A1**
C08K 3/04

(25) En (26) En
(21) 07122088.3 (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

AL BA HR MK RS
(30) 18.05.2007 KR 20070048708
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer durchsichtigen, leitfähigen Folie mit Kohlenstoffnanoröhrchen und Bindemittel sowie danach hergestellte durchsichtige, leitfähige Folie*
• *Method of manufacturing transparent conductive film containing carbon nanotubes and binder, and transparent conductive film manufactured thereby*
• *Procédé de fabrication d'un film de conduction transparent contenant des nanotubes de carbone et un liant, et film de conduction transparent fabriqué correspondant*

(71) Korea Electro Technology Research Institute, 28-1 Seongju-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
(72) LEE, Geon-Woong, GA-306, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
HAN, Joong Tak, 506-2506, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
WOO, Jong Seok, 203-1201, Gyeongsangbuk-do, KR
KIM, Sun Young, Ga-301, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

H01B 12/10 → (51) **H01B 13/00**

(51) **H01B 13/00** (11) **1 993 107 A1**
C22F 1/00 **H01B 12/10**
H01F 6/06

(25) Ja (26) En
(21) 07715247.8 (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 2007/054356 06.03.2007
(87) WO 2007/102517 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006061299
(54) • *PRÄKURSOR EINES SUPRALEITENDEN PULVERVERFAHREN-NB3SN-DRAHTSTABS UND SUPRALEITENDER PULVERVERFAHREN-NB3SN-DRAHTSTAB*
• *PRECURSOR OF POWDER-METHOD Nb3Sn SUPERCONDUCTING WIRE ROD, AND POWDER-METHOD Nb3Sn SUPERCONDUCTING WIRE ROD*
• *PRÉCURSEUR DE FIL ROND SUPRACONDUCTEUR EN Nb3Sn OBTENU PAR UN PROCÉDÉ UTILISANT UNE POUDRE ET FIL ROND SUPRACONDUCTEUR EN Nb3Sn OBTENU PAR UN PROCÉDÉ UTILISANT UNE POUDRE*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) ZAITSU, Kyoji, c/o Kobe Corporate Research Laboratories, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

H01C 7/10 → (51) **H01C 7/12**

H01C 7/10 → (51) **H02B 13/02**

(51) **H01C 7/105** (11) **1 993 108 A1**
H01C 7/108 **H01C 7/112**
H01C 7/115 **H01C 7/118**

(25) En (26) En
(21) 07108464.4 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Für einen Varistor verwendete Materialzusammensetzung mit Kern-Schalen-Mikrostruktur*
• *Material composition having a core-shell microstructure used for a varistor*
• *Composition de matériau doté d'une microstructure noyau-enveloppe utilisé pour un varistor*

(71) Bee Fund Biotechnology Inc., 3F, No. 6, Lane 340, Shanying Road 333 Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
(72) Lien, Ching-Hohn, 333, Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
Kuo, Chen-Tsung, Banqiao City, Taipei County, TW
Lin, Jun-Nan, Zhubei City, Hsinchu County, TW
Zhu, Jie-An, 333, Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
Zhang, Li-Yun, 333, Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
Lien, Wei-Chang, Taipei, TW

(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

H01C 7/105 → (51) **H01C 7/12**

H01C 7/108 → (51) **H01C 7/105**

H01C 7/112 → (51) **H01C 7/105**

H01C 7/115 → (51) **H01C 7/105**

H01C 7/118 → (51) **H01C 7/105**

(51) **H01C 7/12** (11) **1 993 109 A1**
H01C 7/10 **H01C 7/105**

(25) En (26) En
(21) 07108466.9 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Material zur Absorption von elektrischen Störpulslen mit einer weiteren elektrischen Funktion*
• *Surge absorbing material with a further electrical function*
• *Matériel absorbant des impulsions parasites avec une fonction électrique supplémentaire*

(71) Leader Well Technologies Co., Ltd., 4F, n° 6, Lane 340, Shanying Rd. 333 Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
(72) Tan, Yu-Wen, c/o Leader Well Technology Co., Ltd., Guishan Shiang, Taoyuan County 333, TW

H01C 7/12 → (51) **H02B 13/02**

H01F 1/053 → (51) **H01F 41/02**

(51) **H01F 1/059** (11) **1 993 110 A1**
H01F 41/02

(25) En (26) En
(21) 08251659.2 (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

AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 JP 2007128488
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Selten-erdmagnetpulver und Verfahren zur Herstellung von Seltenerd Magneten*
• *Method of manufacturing rare-earth magnet powder and method of manufacturing rare-earth bonded magnet*
• *Procédé de fabrication de poudre magnétique de terres rares et procédé de fabrication d'aimant à liant de terres rares*
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(72) Nakamura, Yoshibumi, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01F 1/08 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/16 → (51) **C21D 8/12**

H01F 6/06 → (51) **H01B 13/00**

(51) **H01F 27/10** (11) **1 993 111 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103955.4 (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

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 FR 0755110
(54) • *Kühlung eines Magnetkerns einer Induktionsspule*
• *Cooling of the magnetic core of an induction coil*
• *Refroidissement du noyau magnétique d'une bobine d'induction*

(71) Convertteam SAS, 1 Square John H. Patterson, 91300 Massy, FR
(72) Gollentz, Bernard, 68360, SOULTZ, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01F 41/02** (11) **1 993 112 A1**
B22F 3/24 **C22C 38/00**
H01F 1/053 **H01F 1/08**

(25) Ja (26) En
(21) 07715105.8 (22) 01.03.2007
(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
(86) JP 2007/053892 01.03.2007
(87) WO 2007/102391 2007/37 13.09.2007

- (30) 03.03.2006 JP 2006058555
27.07.2006 JP 2006204847
27.07.2006 JP 2006204848
04.09.2006 JP 2006239198
28.12.2006 JP 2006355280
- (54) • *R-Fe-B SELTENERDGESINTERTER MAGNET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *R-Fe-B RARE EARTH SINTERED MAGNET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *AIMANT FRITTE EN TERRES RARES R-FE-B ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) YOSHIMURA, Koshi c/o Yamazaki Works, HITACHI METALS, LTD., Mishima-gun Osaka 6180013, JP
- MORIMOTO, Hideyuki c/o Yamazaki Works, HITACHI METALS, LTD., Mishima-gun Osaka 6180013, JP
- ODAKA, Tomoori c/o Yamazaki Works, HITACHI METALS, LTD., Mishima-gun Osaka 6180013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01F 41/02 → (51) **C21D 8/12**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/059**

H01G 9/00 → (51) **H01G 9/028**

- (51) **H01G 9/028** (11) **1 993 113 A1**
H01G 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 07714695.9 (22) 21.02.2007
- (84) DE
- (86) JP 2007/053195 21.02.2007
- (87) WO 2007/097364 2007/35 30.08.2007
- (30) 21.02.2006 JP 2006043608
27.09.2006 JP 2006262226
27.09.2006 JP 2006262227
28.09.2006 JP 2006264462
- (54) • *KONDENSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KONDENSATORS*
• *CAPACITOR AND METHOD FOR FABRICATING THE CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) YOSHIDA, Kazuyoshi, Saitama 331-0811, JP
NING, Tailu, Saitama 331-0811, JP
FUJIKI, Hironao, Saitama 331-0811, JP
NEGISHI, Mitsuki, Saitama 331-0811, JP
- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **H01G 9/06** (11) **1 993 114 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08007056.8 (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

- AL BA MK RS
- (30) 14.05.2007 JP 2007127980
- (54) • *Fixierband für ein Aluminium-Elektrolyt-Wickelkondensatorelement und Aluminium-Elektrolytkondensator*
• *Aluminum electrolytic wound capacitor element-fixing tape and aluminum electrolytic capacitor*
• *Ruban pour la fixation d'un élément de condensateur électrolytique aluminium enroulé et condensateur électrolytique en aluminium*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Murata, Akihisa c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H01H 3/30** (11) **1 993 115 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08354019.5 (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

- AL BA MK RS
- (30) 15.05.2007 FR 0703471
- (54) • *Steuervorrichtung zur Kontaktherstellung oder -unterbrechung zwischen zwei Teilen und mit dieser Vorrichtung ausgestattetes elektrisches Gerät*
• *Device for controlling the connection and disconnection of two parts and electrical appliance comprising such a device*
• *Dispositif de commande de la mise en contact ou hors contact de deux pièces et appareil électrique comportant un tel dispositif*

- (71) Schneider Electric Industries SAS, 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Perrin, Denis, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 9/02 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **H01H 31/12** (11) **1 993 116 A1**
H02B 1/18
- (25) De (26) De
- (21) 08405120.0 (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

- AL BA MK RS
- (30) 04.05.2007 CH 7332007
- (54) • *Sicherungslastschaltleiste*
• *Power switch block with fuses*
• *Dispositif de commutation de puissance à fusibles*
- (71) WEBER AG, Sedelstrasse 2, CH-6020 Emmenbrücke, CH
- (72) Mischon, Daniel, 6206 Neuenkirch, CH
- (74) Wagner, Kathrin, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H01J 1/30 → (51) **H01J 37/06**

H01J 3/02 → (51) **H01J 37/06**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 993 117 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08103202.1 (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

- AL BA MK RS
- (30) 24.04.2007 KR 20070039861
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma Display Panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (84) DE FR GB
- (72) Kweon, Tae-Joung Legal & IPTeam, Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01J 37/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **H01J 37/04** (11) **1 993 118 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08450077.6 (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
- (30) 14.05.2007 AT 7442007
- (54) • *Musterdefinitionsvorrichtung mit distinktiver Gegenelektroden-Anordnungsplatte*
• *Pattern definition device having distinct counter-electrode array plate*
• *Dispositif de définition de motif doté d'une plaque à réseau de contre-électrodes distinctes*
- (71) IMS Nanofabrication AG, Schreygasse 3, 1020 Vienna, AT
- (72) Platzgummer, Elmar, 1090 Wien, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

H01J 37/04 → (51) **H01J 37/06**

- (51) **H01J 37/06** (11) **1 993 119 A1**
H01J 3/02 **H01J 1/30**
H01J 37/04 **H01J 37/30**

- (25) En (26) En
- (21) 08159925.0 (22) 05.09.2005
- (84) DE GB NL
- (54) • *Vorrichtung zur Emission geladener Teilchen und Verfahren zum Betrieb einer Vorrichtung zur Emission geladener Teilchen*
• *Charged particle beam emitting device and method for operating a charged particle beam emitting device*
• *Dispositif d'émission d'un faisceau de particules chargé et procédé de fonctionnement d'un dispositif d'émission d'un faisceau de particules chargé*
- (71) ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik Mbh, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
- (72) Zhou, Fang, 85622, Feldkirchen, DE
Adamec, Pavel, 85540, Haar, DE
Frosien, Jürgen, 85521, Riemerling, DE
Vishnipolsky, Jimmy, Petah Tikva, IL
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (62) 05019259.0 / 1 760 761

H01J 37/22 → (51) **G06T 7/00**

H01J 37/26 → (51) **G06T 7/00**

H01J 37/28 → (51) **G06T 7/00**

H01J 37/30 → (51) **H01J 37/06**

H01L 21/02 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 993 120 A1**
G03F 7/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 07737660.6 (22) 02.03.2007
- (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) JP 2007/054012 02.03.2007
- (87) WO 2007/100081 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 JP 2006058739

- (54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VORRICHTUNG*
- *EXPOSURE METHOD AND APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDE D'EXPOSITION, ET PROCÉDE DE FABRICATION DE L'APPAREIL*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) SHIBAZAKI, Yuichi C/O NIKON CORPORATION INT. PROP. DEPEP., Chiyoda-ku Tokyo 1008331, JP
- KOMATSUDA, Hideki C/O NIKON CORPORATION INT. PROP. DEP., Chiyoda-ku Tokyo 1008331, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H01L 21/027** (11) **1 993 121 A1**
G03F 7/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 07737676.2 (22) 02.03.2007
- (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 2007/054028 02.03.2007
- (87) WO 2007/100087 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 JP 2006057786
- (54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
- *APPAREIL D'EXPOSITION ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) NAGASAKA, Hiroyuki, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01L 21/027 → (51) **C08F 20/28**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/027**

H01L 21/20 → (51) **H01L 29/20**

H01L 21/205 → (51) **H01L 29/20**

(51) **H01L 21/208** (11) **1 993 122 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08156207.6 (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

AL BA MK RS

- (30) 16.05.2007 US 749419
- (54) • *Halbleiterschicht für Dünnschichttransistoren*
- *Semiconductor Layer for Thin Film Transistors*
- *Couche semiconductrice pour transistors à couche mince*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Li, Yuning, Mississauga L5B 3K5, CA
- Ong, Beng S., 609777, Singapore, SG
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/288 → (51) **H01L 31/04**

H01L 21/304 → (51) **B26F 1/26**

H01L 21/3213 → (51) **C23F 1/18**

(51) **H01L 21/324** (11) **1 993 123 A2**
H01L 21/762

- (25) En (26) En
- (21) 08162530.3 (22) 23.12.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (30) 26.12.1997 JP 36157197
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Wärmebehandlung eines SOI Substrats und damit durchgeführte Präparationsmethode eines SOI Substrats*
- *Method and apparatus for heat-treating an SOI substrate and method of preparing an SOI substrate by using the same*
- *Procédé et appareil pour un traitement thermique d'un substrat SOI et procédé de préparation d'un substrat SOI*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sato, Nobuhiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 98310689.9 / 0 926 719

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/336 → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 993 124 A1**
H05K 3/32

- (25) Ja (26) En
- (21) 07715235.3 (22) 06.03.2007
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2007/054267 06.03.2007
- (87) WO 2007/102482 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 JP 2006060600
- (54) • *ANBRINGVERFAHREN, PLATTE MIT ELEKTRISCHER KOMPONENTE UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
- *MOUNTING METHOD, BOARD WITH ELECTRICAL COMPONENT, AND ELECTRICAL APPARATUS*
- *PROCÉDE DE MONTAGE, CARTE AVEC COMPOSANT ELECTRIQUE ET APPAREIL ELECTRIQUE*
- (71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaka East Tower 8F, 1-11-2, Osaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) FURUTA, Kazutaka, Kanuma-shi, Tochigi 322-8503, JP
- KANISAWA, Shiyuki, Kanuma-shi, Tochigi 322-8503, JP
- TANIGUCHI, Masaki, Kanuma-shi, Tochigi 322-8503, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 21/66 → (51) **G01N 29/00**

(51) **H01L 21/673** (11) **1 993 125 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08015660.7 (22) 06.05.2004
- (84) DE
- (30) 19.05.2003 JP 2003140402
- 05.09.2003 JP 2003314640
- (54) • *Deckelvorrichtung für einen Dünnpaltenbehälter*
- *Lid unit for thin plate supporting container*
- *Dispositif de couvercle pour un récipient de plaques minces*
- (71) Mirai Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsutori, Chiaki, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken, JP
- Obayashi, Tadahiro, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken, JP

- Oyama, Takaharu, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 04010798.9 / 1 480 254

(51) **H01L 21/762** (11) **1 993 126 A2**
H01L 27/12
H01L 29/786

- (25) En (26) En
- (21) 08005222.8 (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

AL BA MK RS

- (30) 18.05.2007 JP 2007132590
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersubstrats, Dünnschichttransistor und Halbleitervorrichtung*
- *Manufacturing methods of semiconductor substrate, thin film transistor and semiconductor device*
- *Procédés de fabrication d'un substrat semiconducteur, transistor à couche mince et dispositif semiconducteur*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

- (72) Ohnuma, Hideto, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 993 127 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08005687.2 (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

AL BA MK RS

- (30) 18.05.2007 JP 2007132380
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines SOI-Substrats und Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung*
- *Manufacturing method of soi substrate and manufacturing method of semiconductor device*
- *Procédé de fabrication d'un substrat SOI et procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

- (72) Miyairi, Hidakazu, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Shimomura, Akihisa, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

- Mizoi, Tatsuya, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Higa, Eiji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Nagano, Yoji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(51) **H01L 21/762** (11) **1 993 128 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08005876.1 (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

- (30) 17.05.2007 JP 2007132085

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines SOI-Substrats
• Method for manufacturing soi substrate
• Procédé de fabrication d'un substrat SOI
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Ohnuma, Hideto, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/324**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 993 129 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354029.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 FR 0703487
- (54) • Herstellungsverfahren von Lufthohlräumen mit Hilfe von Nanokanälen
• Method for manufacturing air cavities using nanotubes
• Procédé de fabrication de cavités d'air utilisant des nanotubes
- (71) Commissariat A L'Energie Atomique - CEA, 25 Rue Leblanc, Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Gaillard, Frédéric-Xavier, 38500 Voiron, FR
Coiffic, Jean-Christophe, 38000 Grenoble, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **H01L 21/84** (11) **1 993 130 A2**
H01L 27/12 **H01L 29/04**
(25) En (26) En
(21) 08005697.1 (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
- AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 JP 2007131229
- (54) • Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung
• Semiconductor device and method for manufacturing the same
• Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Ohnuma, Hideto, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 21/84 → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01L 23/34** (11) **1 993 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009029.3 (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
(30) 16.05.2007 US 749487
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für Wärmeschutz in einer integrierten Schaltung
• Method and apparatus for thermal protection in an integrated circuit

- Procédé et appareil de protection thermique dans un circuit intégré
- (71) Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
- (72) Petrucci, Luca, 9585 Gödersdorf, AT
Romano, Francesca, 9500 Villach, AT
Pidutti, Albino, 9500 Villach, AT
Zanardi, Alberto, 9582 Latschach, AT
- (74) Bickel, Michael, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 993 132 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008713.3 (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
(30) 12.05.2007 DE 102007022336
- (54) • Leistungshalbleitersubstrat mit Metallkontaktschicht sowie Herstellungsverfahren hierzu
• High performance semiconductor substrate with metal contact layer and corresponding production method
• Substrat semi-conducteur de puissance doté d'une couche de contact métallique et procédé de fabrication associé
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE
Braml, Heiko, Dr., 91346 Wiesenttal, DE

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 993 133 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008714.1 (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
(30) 12.05.2007 DE 102007022337
- (54) • Gesintertes Leistungshalbleitersubstrat sowie Herstellungsverfahren hierzu
• Sintered high performance semiconductor substrate and corresponding production method
• Substrat semi-conducteur de puissance fritté et procédé de fabrication associé
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE
Braml, Heiko, Dr., 91346 Wiesenttal, DE
Hermann, Ulrich, 90408 Nürnberg, DE

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 993 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 08012564.4 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 30.01.2001 US 774466
- (54) • Nachgiebige und vernetzbare Wärmeschnittstellenmaterialien
• Compliant and crosslinkable thermal interface materials
• Matériaux souples et réticulables pour interface thermique
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) Nguyen, Nhu, Morristown, NJ 07962, US
Grundy, James, Morristown, NJ 07962, US
Edwards, Carl, Morristown, NJ 07962, US
Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 02704176.3 / 1 356 477

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 993 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251584.2 (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

- AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 JP 2007130968
- (54) • Wärmeleiter
• Heat conductor
• Conducteur de chaleur
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Hasegawa, Tsuyoshi, Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2A 9RA, GB

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 993 136 A1**
H01L 21/84 **H01L 29/04**
H01L 21/336 **H01L 29/786**

- (25) En (26) En
(21) 07108184.8 (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

- AL BA HR MK RS
(54) • MOSFET-Vorrichtung mit mehreren Gates und Herstellungsverfahren dafür
• Multi-gate MOSFET device and method of manufacturing same
• Dispositif de transistor à canaux multiples et son procédé de fabrication
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Collaert, Nadine, B-3052, BLANDEN, BE
Jakschik, Stefan, B-3010, LEUVEN, BE
Degroote, Bart, NL-2645 KM, DELFGAUW, NL
Dillaway, Gabriela, B-3001, HEVERLEE, BE
Leys, Frederik, B-9000, GENT, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 27/12 → (51) **G01N 33/53****H01L 27/12** → (51) **H01L 21/762****H01L 27/12** → (51) **H01L 21/84**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 993 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 08162529.5 (22) 18.03.1999
(84) DE FR GB IT NL

- (30) 19.03.1998 JP 7053798
- (54) • Herstellungsmethode einer Festkörperbilddaufnahmeverrichtung
• Solid state image pickup manufacturing method
• Méthode pour la fabrication d'un dispositif à l'état solide pour la prise d'image
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Koizumi, Toru, Canon KK, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ueno, Isamu, Canon KK, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sakurai, Katsuhito, Canon KK, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sugawa, Shigetoshi, Canon KK, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kochi, Tetsunobu, Canon KK, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hiyama, Hiroki, Canon KK, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 99302095.7 / 0 948 056

(51) **H01L 27/20** (11) **1 993 138 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08155761.3 (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

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 FR 0755080
(54) • *Transistorvorrichtung mit übermodiertem Kanal*
• *Device with a strained-channel transistor*
• *Dispositif à transistor à canal contraint*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
Bâtiment le Ponant D 25, rue Leblanc, 75015
Paris, FR
(72) Collonge, Michael, 26100, ROMANS, FR
Vinet, Maud, 38140, RIVES, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 27/32** (11) **1 993 139 A2**
H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 08156069.0 (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
(30) 16.05.2007 KR 20070047849
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung*
• *Organic light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Chun, Min-Seung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwan-Hee, Seoul 137-875, KR
Kim, Mi-Kyung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Hun, Gyeonggi-do, KR
Kwak, Jae-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Ha, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-
haupt Ziebig & Schneider Patentanwälte -
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE

H01L 29/04 → (51) **H01L 21/84**

H01L 29/04 → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 29/20** (11) **1 993 140 A1**
H01L 21/205 **H01L 21/20**
C23C 16/34
(25) En (26) En
(21) 07108300.0 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Halbleitersubstrat auf Nitridbasis und Halbleiterbauelement*
• *Nitride-based semiconductor substrate and semiconductor device*
• *Substrat semi-conducteur à base de nitrure et dispositif à semi-conducteur*
(71) Hitachi Cable, Ltd., 14-1 Sotokanda 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8166, JP
(72) Oshima, Yuichi, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theater-
strasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **1 993 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150763.4 (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

AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 KR 20070048310
(54) • *Dünnschichttransistor auf ZnO-Basis und Herstellungsverfahren dafür*
• *ZnO-based thin film transistor and method of manufacturing the same*
• *Transistor à couche mince à base de ZnO et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
443-742, KR

(72) Ryu, Myung-kwan Samsung Advanced Inst.
of Technology, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun-seong Samsung Advanced Inst. of
Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-yoon Samsung Advanced Inst. of
Technology, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Euk-che Samsung Advanced Inst. of
Technology, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-sang Samsung Advanced Inst. of
Technology, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jang-yeon Samsung Advanced Inst.
of Technology, Gyeonggi-do, KR
Park, Kyung-bae Samsung Advanced Inst. of
Technology, Gyeonggi-do, KR
Son, Kyung-seok Samsung Advanced Inst. of
Technology, Gyeonggi-do, KR
Jung, Ji-sim Samsung Advanced Inst. of
Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/762**

H01L 29/786 → (51) **H01L 27/12**

H01L 31/02 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 31/0216** (11) **1 993 142 A1**
H01L 31/0232 **H01L 31/052**
(25) De (26) De
(21) 07009628.4 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Reflektiv beschichtetes Halbleiterbauelement, Verfahren zu dessen Herstellung sowie dessen Verwendung*
• *Semiconductor element with reflective coating, method for its manufacture and its application*
• *Élément semi-conducteur recouvert de matière réfléchissante, son procédé de fabrication et son utilisation*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) Janz, Stefan, 79106 Freiburg, DE
Reber, Stefan, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **H01L 31/0216** (11) **1 993 143 A1**
H01L 31/052
(25) De (26) De
(21) 07009630.0 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *Halbleiterbauelement, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*
• *Semiconductor component, method for its production and application*

• *Élément semi-conducteur, son procédé de fabrication et son utilisation*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) Dimroth, Frank, 79115 Freiburg, DE
Fernandez, Jara, 79106 Freiburg, DE
Janz, Stefan, 79106 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

H01L 31/0232 → (51) **H01L 31/0216**

(51) **H01L 31/04** (11) **1 993 144 A1**
H01L 21/288
(25) Ja (26) En
(21) 07713769.3 (22) 02.02.2007
(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) JP 2007/051769 02.02.2007
(87) WO 2007/102287 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006060531
31.08.2006 JP 2006235524

(54) • *LEITFÄHIGE PASTE UND SOLARZELLE*
• *CONDUCTIVE PASTE AND SOLAR CELL*
• *PATE CONDUCTRICE ET CELLULE SOLAIRE*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higa-
shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
(72) KAWAGUCHI, Yoshihiro, Nagaokakyo-shi
Kyoto 617-8555, JP
(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/0216**

(51) **H01L 31/058** (11) **1 993 145 A2**
(25) It (26) En
(21) 08008807.3 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 IT T020070348
(54) • *Solkollektor für das Dach und ähnliche Installationen*
• *Solar energy collection panel for rooftop and similar installations*
• *Panneau solaire pour toiture et installations similaires*
(71) Sillano, Massimo, Strada Podio n.46, 10025
Pino Torinese (TO), IT
(72) Sillano, Massimo, 10025 Pino Torinese (TO),
IT
(74) Aprà, Mario, Via Bertola 2, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 31/107** (11) **1 993 146 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07715154.6 (22) 02.03.2007
(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 2007/054060 02.03.2007
(87) WO 2007/102430 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006059505

(54) • *SCHNELLER EINZELPHOTONENDETEKTOR FÜR DAS OPTISCHE KOMMUNIKATIONSWELLENLÄNGENBAND*
• *OPTICAL COMMUNICATION WAVELENGTH BAND HIGH SPEED SINGLE PHOTON DETECTOR*
• *DETECTEUR MONOPHOTONIQUE A BANDE DE LONGUEUR D'ONDE DE COMMUNICATION OPTIQUE A GRANDE VITESSE*

- (71) Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
- (72) INOUE, Shuichiro, Tokyo 1028275, JP
- NAMEKATA, Naoto, Tokyo 1028275, JP
- SASAMORI, Shinji, Tokyo 1028275, JP
- (74) Townsend, Stephen, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London W8 5BU, GB

(51) **H01L 31/113** (11) **1 993 147 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08368013.2 (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
- (30) 14.05.2007 FR 0703448
- (54) • *MOSFET Transistor Sensor Modulator und sein Herstellungsverfahren*
 • *MOSFET transistor detector modulator and method for manufacturing same*
 • *Transistor MOSFET détecteur modulateur et son procédé de fabrication*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Abele, Nicolas, 75006 Paris, FR
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H01L 33/00** (11) **1 993 148 A1**
A61B 5/0245 **A61B 5/1455**
H01L 31/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 07714226.3 (22) 15.02.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/052696 15.02.2007
- (87) WO 2007/097240 2007/35 30.08.2007
- (30) 23.02.2006 JP 2006047249
- (54) • *OPTISCHE SENDE-/EMPFANGSEINRICHTUNG*
 • *OPTICAL TRANSMISSION/RECEPTION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRANSMISSION/RECEPTION OPTIQUE*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 993 149 A2**
H01L 25/075

- (25) En (26) En
- (21) 08008264.7 (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
- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 JP 2007130342
- (54) • *LED-Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *LED device and method by which it is produced*
 • *Dispositif DEL et son procédé de production*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Imai, Yuji, Kanzaki-gun Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 993 150 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08008617.6 (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

AL BA MK RS
 (30) 18.05.2007 JP 2007133340

- (54) • *Verfahren zum Aufbau einer Halbleiterschicht, Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-Leuchtelements, Halbleiter-Leuchtelement und elektronische Vorrichtung*
 • *Method for growing semiconductor layer, method for producing semiconductor light-emitting element, semiconductor light-emitting element, and electronic device*
 • *Procédé pour la formation d'une couche semiconductrice, procédé de fabrication d'un élément luminescent semiconducteur, élément luminescent semiconducteur et dispositif électronique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ohmae, Akira, Tokyo 108-0075, JP
- Arimochi, Masayuki, Tokyo 108-0075, JP
- Mitomo, Jugo, Tokyo 108-0075, JP
- Futagawa, Noriyuki, Tokyo 108-0075, JP
- Hino, Tomonori, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 993 151 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08156366.0 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 18.05.2007 JP 2007132552

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Light emitting device and method of manufacturing the same*
 • *Dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Takasu, Isao, TOKYO, JP
- Nomura, Yuko, TOKYO, JP
- Hioki, Tsuyoshi, TOKYO, JP
- Amemiya, Isao, TOKYO, JP
- Abe, Kazuhide, TOKYO, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) **H01L 33/00** (11) **1 993 152 A2**
C09K 11/77

- (25) De (26) De
- (21) 08163321.6 (22) 26.06.1997
- (84) DE ES FR GB PT SE
- (30) 26.06.1996 DE 19625622
 20.09.1996 DE 19638667
- (54) • *Lichtabstrahlendes Halbleiterbauelement mit Lumineszenzkonversionselement*
 • *Light-emitting semiconductor construction element with luminescence conversion element*
 • *Composant semi-conducteur rayonnant lumineux doté d'un élément de conversion de luminescence*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) Schneider, Jürgen, 79117, Freiburg, DE
- Schmidt, Rolf, 79279, Vörsstetten, DE
- Schlötter, Peter, 79112, Freiburg, DE
- Reeh, Ulrike, 80995, München, DE
- Höhn, Klaus, 81301, Forchheim, DE
- Stath, Norbert, 93049, Regensburg, DE

- Waitl, Günter, 93049, Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (62) 04008349.5 / 1 434 279
 97931666.8 / 0 907 969

(51) **H01L 39/24** (11) **1 993 153 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08007398.4 (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

AL BA MK RS
 (30) 16.05.2007 JP 2007130996

- (54) • *Nb3Sn-Supraleiter, Vorläufer für die Herstellung eines Vorläufers*
 • *Nb3Sn superconducting wire, precursor of same, and method for producing precursor*
 • *Fil de superconduction Nb3Sn, son pré-curseur, et procédé de production du précurseur*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) Kato, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- Hase, Takashi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- Zaitsu, Kyoji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 41/08 → (51) **H04R 17/00**

H01L 41/22 → (51) **H04R 17/00**

H01L 51/00 → (51) **H01B 1/12**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 993 154 A1**
H01L 51/54

- (25) En (26) En
- (21) 08008984.0 (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
 (30) 16.05.2007 JP 2007130419
 31.03.2008 JP 2008090810

- (54) • *Elektronentransportmaterialien und organische lichtemittierende Vorrichtungen damit*
 • *Electron transporting materials and organic light-emitting devices therewith*
 • *Matériaux de transport d'électrons et dispositifs associés électroluminescents organiques*
- (71) Yamagata Promotional Organization for Industrial Technology, 2-2-1 Matsuei, Yamagata-shi, Yamagata 990-2473, JP
- (72) Kimura, Masato, Yamagata-shi Yamagata 9902473, JP
- Oda, Atsushi, Yamagata-shi Yamagata 9902473, JP
- Kido, Junji, Yamagata-shi Yamagata 9902473, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 993 155 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08162422.3 (22) 12.03.1999
- (84) DE FR GB NL
- (30) 13.03.1998 GB 9805476
- (54) • *Elektrolumineszenzvorrichtungen*
 • *Electroluminescent devices*

- *Dispositifs électroluminescents*
- (71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
- (72) Burroughes, Jeremy Henley, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3QT, GB
Friend, Richard Henry, Cambridge, Cambridgeshire CB3 9LG, GB
Bright, Christopher John, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 6HE, GB
Lacey, David John, Ashwell, Hertfordshire SG7 5LS, GB
Devine, Peter, Cambridge, Cambridgeshire CB4 6BW, GB
- (74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 99907774.6 / 1 062 703

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 993 156 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08155880.1 (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
- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 JP 2007130722
- (54) • *Batterie und elektronische Vorrichtung*
• *Battery and electronic device*
• *Batterie et dispositif électronique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Yamaguchi, Masanobu, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, D-80331 München, DE

H01M 2/10 → (51) **B60K 1/04**

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 6/50** (11) **1 993 157 A1**
H01M 10/48
- (25) Ja (26) En
- (21) 06767234.5 (22) 23.06.2006
- (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
- (86) JP 2006/312584 23.06.2006
- (87) WO 2007/086154 2007/31 02.08.2007
- (30) 25.01.2006 JP 2006016780
- (54) • *ZELLENANSCHLUSS-UNTERSUCHUNGS-EINRICHTUNG, UNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND ZYLINDRISCHE TROCKENZELLE*
• *CELL TERMINAL INSPECTING DEVICE, INSPECTING METHOD, AND CYLINDRICAL DRY CELL*
• *DISPOSITIF D INSPECTION D UNE BORNE DE PILE, PROCÉDÉ D INSPECTION, ET PILE SÈCHE CYLINDRIQUE*
- (71) FDK Energy Co., Ltd., 614, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 4310495, JP
- (72) KUNIYA, Shigeyuki, Kosai-shi Shizuoka 431-0495, JP
TSUCHIDA, Yuji, Kosai-shi Shizuoka 431-0495, JP
YAMAZAKI, Tatsuya, Kosai-shi Shizuoka 43-10495, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 993 158 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08162580.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.03.2000 JP 2000068553
07.06.2000 JP 2000169897
02.03.2001 JP 2001058173
- (54) • *Gasabscheider für Brennstoffzellen, Herstellungsverfahren dafür und Brennstoffzelle*
• *Fuel cell gas separator, manufacturing method thereof, and fuel cell*
• *Séparateur de gaz de pile à combustible, son procédé de fabrication et pile à combustible*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakata, Hiromichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Yokoi, Masayoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Onishi, Masazumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Aihara, Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Murate, Masashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kaji, Yoshifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 01106038.1 / 1 137 089

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 993 159 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/08**
H01M 8/22 **H01M 8/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07108177.2 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Brennstoffzellen mit einem in einem wässrigen Medium löslichen Sauerstoff-Kohlenstoff-Brennstoff*
• *Fuel cells using an oxy-carbon fuel soluble in aqueous medium*
• *Piles à combustible utilisant un carburant oxycarbonate soluble dans un milieu aqueux*
- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
University of Yamanashi, 4-4-37, Takeda Kofu, Yamanashi 400-8510, JP
- (72) Watanabe, Masahiro, Yamanashi, 400-0001, JP
Uchida, Hiroyuki, Yamanashi, 400-0013, JP
Baranton, Steve, Yamanashi, 400-006, JP
Dubois, Jean-Luc, 69390 Millery, FR

H01M 8/04 → (51) **B01D 53/90**

H01M 8/06 → (51) **B01D 53/90**

H01M 8/06 → (51) **B01D 71/02**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/08 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 993 160 A2**
H01M 8/02 **H01M 8/24**
- (25) En (26) En
- (21) 08015852.0 (22) 13.05.2005

- (84) DE FR GB
- (30) 10.06.2004 JP 2004173070
- (54) • *Brennstoffzellenvorrichtung*
• *Fuel cell device*
• *Dispositif de pile à combustible*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kushibiki, Keiko, Kanagawa 243-0192, JP
Nakajima, Yasushi, Kanagawa 243-0192, JP
Satou, Fuminori, Kanagawa 243-0192, JP
Ibuka, Shigeo, Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 05741277.7 / 1 779 458

H01M 8/22 → (51) **B01D 53/90**

H01M 8/22 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01M 10/04** (11) **1 993 161 A1**
H01M 2/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 07715273.4 (22) 28.02.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/054382 28.02.2007
- (87) WO 2007/102527 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 JP 2006060688
- (54) • *BATTERIE UND BATTERIEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BATTERY, AND BATTERY MANUFACTURING METHOD*
• *BATTERIE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ASAHINA, Takashi, Kosai-shi, Shizuoka 4310452, JP
HAMADA, Shinji, Kosai-shi, Shizuoka 4310452, JP
ETO, Toyohiko, Shizuoka-ken, 431-0422, JP
ITO, Masanori, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 6/50**

- (51) **H01P 1/208** (11) **1 993 162 A1**
H01P 1/213
- (25) En (26) En
- (21) 08013024.8 (22) 06.06.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 08.06.2001 JP 2001174467
- (54) • *Dielektrischer Duplexer und Kommunikationsvorrichtung*
• *Dielectric duplexer and communication apparatus*
• *Duplexeur diélectrique et appareil de communication*
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Ando, Masamichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
Kubo, Hiroyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
- (62) 02012640.5 / 1 265 313

H01P 1/213 → (51) **H01P 1/208**

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 993 163 A1**
H01Q 1/36 **H01Q 1/38**

H01Q 5/00 **H01Q 9/26**
H01Q 21/30

(25) En (26) En
(21) 08154536.0 (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

AL BA MK RS

(30) 07.05.2007 JP 2007122373
(54) • *Antenneneinheit mit ersten und zweiten
Antennenstrukturen*
• *Antenna unit comprising first and second
antenna patterns*
• *Unité d'antenne comprenant un premier et
un deuxième motif d'antenne*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsuru-
maki, Tama-Shi, Tokyo, JP
(72) Miyoshi, Akira c/o Mitsumi Electric Co., Ltd,
Tokyo Tokyo, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr.
Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479
München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 993 164 A1**
H01Q 9/28

(25) En (26) En
(21) 08008035.1 (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

AL BA MK RS

(30) 17.05.2007 JP 2007131729
(54) • *Filmantenne und elektronisches Gerät*
• *Film antenna and electronic equipment*
• *Antenne imprimée et équipement électro-
nique*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Yagi, Shigeru, Hamura-shi Tokyo 205-8555,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/44**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 13/10**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/40**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 13/10**

(51) **H01Q 1/44** (11) **1 993 165 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 1/24**

(25) En (26) En
(21) 07252069.5 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Funkkommunikationsvorrichtung*
• *Wireless communication apparatus*
• *Dispositif de communication sans fil*

(71) Giga-Byte Communications, Inc., 8F., No. 43,
Fu-Hsin Road, Hsin-Tien Taipei County, TW
Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau
Chiang Road, Hsin-Tien Taipei-Hsien, TW
(72) Huang, Cheng-Wen, Xindian City Taipei
County 231 (ROC), TW
(74) Wang, Chung-Tsung, Xindian City Taipei
County 231 (ROC), TW

(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

H01Q 1/46 → (51) **H01Q 9/40**

(51) **H01Q 3/22** (11) **1 993 166 A1**
H01Q 3/26 **H01Q 3/46**
H01Q 13/02 **H01Q 13/06**
H01Q 15/00 **H01Q 15/14**
H01Q 19/02 **H01Q 19/13**

(25) En (26) En
(21) 07445023.0 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*

(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Forslund, Ola, SE-172 73 Sundbyberg, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents
and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 3/22**

H01Q 3/46 → (51) **H01Q 3/22**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/44**

(51) **H01Q 7/00** (11) **1 993 167 A1**
G06K 19/07

(25) NI (26) En
(21) 07108368.7 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Antenne für ein RFID-Etikett*
• *Antenna for RFID tag*
• *Antenne pour étiquette RFID*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Theeuwes, Johannes Adrianus Cornelis,
5612 NE Eindhoven, NL
Doodeman, Gerardus Johannes Nicolaas,
5501 DM Veldhoven, NL
(74) van Loon, C.J.J., Verenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01Q 9/26** (11) **1 993 168 A2**
H01Q 9/28 **H01Q 21/26**

(25) En (26) En
(21) 08103626.1 (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

AL BA MK RS

(30) 09.05.2007 JP 2007125055
(54) • *Gekreuztes Doppeltag und RFID-System
mit dem gekreuzten Doppeltag*
• *Crossed dual tag and RFID system using
the crossed dual tag*
• *Double étiquette croisée et système RFID
utilisant la double étiquette croisée*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Kai, Manabu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Maniwa, Toru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP

Yamagajo, Takashi c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake,
5th Floor Lincoln House 300 High Holborn
London, WC1V 7JH, GB

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 9/40**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 9/26**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 9/40**

(51) **H01Q 9/40** (11) **1 993 169 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 1/46**
H01Q 9/26 **H01Q 9/28**

(25) Ja (26) En
(21) 07714243.8 (22) 15.02.2007
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2007/052713 15.02.2007
(87) WO 2007/094402 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 JP 2006039340
22.08.2006 JP 2006225369
(54) • *KLEINE BREITBANDANTENNE UND FUNK-
KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *SMALL-SIZE WIDE-BAND ANTENNA AND
RADIO COMMUNICATION DEVICE*
• *ANTENNE A BANDE LARGE DE PETITE
TAILLE ET DISPOSITIF DE COMMUNICA-
TION RADIO*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
NEC Electronics Corporation, 1753 Shimo-
numabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa
211-8668, JP
(72) KURAMOTO, Akio, Tokyo 108-0014, JP
MOCHIZUKI, Takuji, Kawasaki, Kanagawa
211-8668, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124
Hamburg, DE

H01Q 13/02 → (51) **H01Q 3/22**

H01Q 13/06 → (51) **H01Q 3/22**

(51) **H01Q 13/10** (11) **1 993 170 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01Q 1/24 **H01Q 1/38**

(25) Ja (26) En
(21) 07737485.8 (22) 28.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053729 28.02.2007
(87) WO 2007/102360 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006059356
27.06.2006 JP 2006176629
12.12.2006 JP 2006334562

(54) • *RFID-ETIKETT, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DES RFID-ETIKETTS UND
VERFAHREN ZUR ANORDNUNG DES RFID-
ETIKETTS*
• *RFID TAG, METHOD FOR MANUFACTUR-
ING RFID TAG AND METHOD FOR
ARRANGING RFID TAG*
• *ETIQUETTE RFID, PROCEDE DE FABRICA-
TION D'ETIQUETTE RFID ET PROCEDE DE
MISE EN PLACE D'ETIQUETTE RFID*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) OKEGAWA, Hirokatsu, Tokyo 100-8310, JP
MIYAMAE, Takanori, Tokyo 100-8310, JP
OTSUKA, Masataka, Tokyo 100-8310, JP
NISHIOKA, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
FUKASAWA, Toru, Tokyo 100-8310, JP
MURAKAMI, Osamu, Tokyo 100-8310, JP
NAKATANI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP

KAWANAMI, Masashi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 3/22**

H01Q 15/14 → (51) **H01Q 3/22**

H01Q 19/02 → (51) **H01Q 3/22**

H01Q 19/13 → (51) **H01Q 3/22**

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 9/26**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/22**

H01R 4/02 → (51) **H01R 12/04**

(51) **H01R 4/18** (11) **1 993 171 A1**
H01R 13/58

(25) De (26) De
(21) 07009850.4 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Kabelschuh*
• *Cable shoe*
• *Cosse de câble*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Staab, Christian, 42897 Remscheid, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01R 12/04** (11) **1 993 172 A1**
H01R 4/02 **H01R 12/22**
H01R 24/00 **H05K 1/18**

(25) Ja (26) En
(21) 07706598.5 (22) 11.01.2007
(84) DE ES FR
(86) JP 2007/050251 11.01.2007
(87) WO 2007/080927 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 JP 2006004422

- (54) • *FIXIERER, DEN FIXIERER VERWENDENDE OBERFLÄCHENANBRINGUNGSKOMPONENTE UND DEN FIXIERER VERWENDENDE ANBRINGUNGSSTRUKTUR*
• *FIXER, SURFACE-MOUNT COMPONENT USING THE FIXER, AND MOUNTING STRUCTURE USING THE FIXER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION, COMPOSANT A MONTAGE EN SURFACE ET STRUCTURE DE MONTAGE UTILISANT LE DISPOSITIF DE FIXATION*
- (71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8535, JP
- (72) KAWAHARA, Yuzo, Kawasaki-shi Kanagawa 2138535, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01R 12/12** (11) **1 993 173 A1**
H01R 12/20

(25) En (26) En
(21) 08008775.2 (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

AL BA MK RS

- (30) 16.05.2007 JP 2007130017
- (54) • *Leiterplattensteckersatz und Verfahren zum Montieren eines Steckers auf einer Leiterplatte*
• *A set of circuit board connectors and a method of mounting a connector to a circuit board*

• *Ensemble de connecteurs de carte de circuit et procédé d'assemblage d'un connecteur sur une carte de circuit*

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP
- (72) Shibata, Takahiro, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP
- Matsushita, Yasuo, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP
- Tanaka, Tsutomu, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 12/20 → (51) **H01R 12/12**

H01R 12/22 → (51) **H01R 12/04**

(51) **H01R 13/52** (11) **1 993 174 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154714.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 11.05.2007 FR 0703418
- (54) • *Vorrichtung für dichten Stromanschluss mit Mehrfach-Konfigurationen*
• *Watertight electrical connection device with multiple configurations*
• *Dispositif de branchement électrique étanche à configurations multiples*
- (71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- LEGRAND SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Desissard, Olivier, 87510, SAINT-JOUVENT, FR
- Dupuy, Sébastien, 87500, SAINT-YRIEIX LA PERCHE, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01R 13/58 → (51) **H01R 4/18**

H01R 24/00 → (51) **H01R 12/04**

(51) **H01R 43/052** (11) **1 993 175 A2**
H01R 43/28

(25) De (26) De
(21) 08008826.3 (22) 13.05.2008
(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

AL BA MK RS

- (30) 12.05.2007 DE 102007022324
- (54) • *Kabelbearbeitungseinrichtung*
• *Cable processing device*
• *Dispositif de traitement de câble*
- (71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
- (72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
- (74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

H01R 43/28 → (51) **H01R 43/052**

H02B 1/03 → (51) **G01R 11/04**

(51) **H02B 1/18** (11) **1 993 176 A1**
(25) De (26) De
(21) 08103966.1 (22) 15.05.2008

(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

AL BA MK RS

- (30) 16.05.2007 DE 102007023466
- (54) • *Lasttrennschalter in Leistenbauform mit Sicherungen*
• *Strip type, load break switch with fuses*
• *Sectionneur à coupure en charge avec fusibles de type baguette*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rohr, Claus, 44797 Bochum, DE
- Scudlo, Steffen, 91056 Erlangen, DE

H02B 1/18 → (51) **H01H 31/12**

(51) **H02B 13/02** (11) **1 993 177 A1**
H01C 7/10 **H01C 7/12**

(25) Ja (26) En
(21) 07713544.0 (22) 02.03.2007
(84) CH DE LI
(86) JP 2007/000162 02.03.2007
(87) WO 2007/102274 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006062266
(54) • *BLITZABLEITER*
• *ARRESTER*
• *LIMITEUR*

- (71) Japan AE Power Systems Corporation, 8-3 Nishi-Shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- SWCC SHOWA CABLE SYSTEMS CO., LTD., 1-1-18 Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) IWAIDA, Takeshi c/o Kokubu Administrative Division, Hitachi-shi, Ibaraki 3168501, JP
- SAITO, Kazuhiro c/o Kokubu Administrative Division, Hitachi-shi, Ibaraki 3168501, JP
- ADACHI, Kazuhisa, Minato-ku, Tokyo 1050001, JP
- SEMA, Nobuyuki, Minato-ku, Tokyo 1050001, JP
- WAN, Shinan, Minato-ku, Tokyo 1050001, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 993 178 A2**

(25) De (26) De
(21) 08008474.2 (22) 06.05.2008
(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

AL BA MK RS

- (30) 15.05.2007 DE 202007006989 U
- (54) • *Formteile zur Kaschierung von Schnittkanten an Kabelkanälen*
• *Preformed parts for the masking of trimmed edges at cable conduits*
• *Préformé pour dissimulation de arête de coupe aux conduits des câbles*
- (71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (72) Layes, Peter, 67716 Heltersberg, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **1 993 179 A2**

(25) En (26) En
(21) 07076109.3 (22) 19.12.2007
(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

- (30) 17.05.2007 US 749974
- (54) • *Kabelverbindungs-knopf*
• *Button style cord connector*

- *Connecteur de cordon de type bouton*
- (71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Pyron, Roger, Arlington TN 38002, US
Cole, Andrew C., Memphis TN 38111, US
Yoss, Craig, Collierville Tennessee 38017, US
- (74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H02G 3/12** (11) **1 993 180 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08008321.5 (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

- AL BA MK RS
 (30) 12.05.2007 DE 102007022340
 (54) • *Sensoreinheit zur Montage in einer Installationsdose*
 • *Sensor unit for mounting in an installation box*
 • *Detecteur pour montage dans un boîtier d'installation*
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Clever, Gerhard, Dipl.-Ing., 58553 Halver, DE
 Diehl, Sven, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE
 Goldyn, Dirk, Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE
 Grotensohn, Michael, Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE
 Lange, Manfred, Dipl.-Ing., 44229 Dortmund, DE
 Quittmann, Olaf, Dipl.-Ing., 59846 Sundern, DE
 Schneider, Martin, 42499 Hückeswagen, DE
 Zierach, Falk, Dipl.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE
- (74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H02G 11/00 → (51) B65H 61/00

(51) **H02H 1/00** (11) **1 993 181 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08156064.1 (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
 (30) 14.05.2007 US 747970
 (54) • *Lichtbogendetektor*
 • *Arc detector*
 • *Détecteur d'arc électrique*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rao, Ravinuthala Ramakrishna, Chennasandra 560067, Bangalore Karnataka, IN
 Rapol, Umakant Damodar, AECS Layout 560037, Bangalore, Karnataka, IN
 Asokan, Thangavelu, AECS Layout, Kundalahalli 560037, Bangalore, Karnataka, IN
 Ungarala, Satyanarayana Murthy, Manjunatha Layout 560067, Bangalore, Karnataka, IN
- (74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **H02H 3/087** (11) **1 993 182 A2**
H02H 6/00
 (25) En (26) En
 (21) 08008578.0 (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
- AL BA MK RS
 (30) 18.05.2007 JP 2007132767
 (54) • *Schutzvorrichtung für Lastkreise*
 • *Protection device for load circuits*
 • *Dispositif de protection pour circuits de charge*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Yoshihide, Susono-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02H 6/00 → (51) H02H 3/087

(51) **H02J 3/24** (11) **1 993 183 A1**
H02J 3/28
 (25) Ja (26) En
 (21) 06713752.1 (22) 15.02.2006

- (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
- (86) JP 2006/302611 15.02.2006
 (87) WO 2007/094054 2007/34 23.08.2007
 (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM-STABILISIERUNGSSYSTEM*
 • *POWER SYSTEM STABILIZING SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE STABILISATION POUR UNITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAKANO, Tomihiro, Tokyo 100-8310, JP
 FUJITSUKA, Masashi, Tokyo 100-8310, JP
 KOJIMA, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02J 3/28 → (51) H02J 3/24

(51) **H02J 3/38** (11) **1 993 184 A1**
F03D 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 07009644.1 (22) 14.05.2007

- (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
- AL BA HR MK RS
 (54) • *Verfahren zum Starten mindestens eines Teils einer Windkraftanlage, Windkraftanlage und Verwendung der Windkraftanlage*
 • *Method of start up at least a part of a wind power plant, wind power plant and use of the wind power plant*
 • *Procédé de démarrage d'au moins une partie d'une installation éolienne, installation éolienne et utilisation de l'installation éolienne*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Nielsen, Kaj Skov, 98027 Issaquah WA, US

(51) **H02J 7/00** (11) **1 993 185 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08150737.8 (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
- AL BA MK RS
 (30) 16.05.2007 JP 2007129972
 (54) • *Zellsteuerggerät, Batteriemodul und Netzteilsystem*
 • *Cell controller, battery module and power supply system*

- *Contrôleur de cellules, module de batterie et système d'alimentation électrique*
- (71) Hitachi Vehicle Energy, Ltd., 1410 Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, JP
- (72) Nagaoka, Masaki, Kumagaya-shi Saitama 360-0816, JP
 Kudo, Akihiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0054, JP
 Kikuchi, Mutsumi, Mito-shi Ibaraki 311-4152, JP
 Tsuru, Kenichiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0063, JP
 Yamauchi, Tatsumi, Hitachioota-shi Ibaraki 313-0025, JP
 Emori, Akihiko, Hitachi-shi Ibaraki 316-0021, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H02J 7/00 → (51) B60L 3/00

H02J 7/00 → (51) H02J 7/35

(51) **H02J 7/35** (11) **1 993 186 A1**
H02J 7/00

- (25) En (26) En
 (21) 07009654.0 (22) 15.05.2007
 (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
- AL BA HR MK RS
 (54) • *Solarenergiesystem*
 • *Solar power system*
 • *Système d'énergie solaire*
- (71) Fan, Chen-Yueh, Room F/23, 4th Fl. No. 5, Sec. 5, Hsinyu Rd., Taipei, TW
- (72) Fan, Chen-Yueh, Taipei, TW
- (74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

H02J 13/00 → (51) G05B 19/042

H02K 1/22 → (51) H02K 11/00

(51) **H02K 1/27** (11) **1 993 187 A1**
H02K 16/02

- (25) Ja (26) En
 (21) 07715243.7 (22) 06.03.2007
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2007/054295 06.03.2007
 (87) WO 2007/102491 2007/37 13.09.2007
 (30) 06.03.2006 JP 2006060064
 06.03.2006 JP 2006060065
 06.03.2006 JP 2006060066
 06.03.2006 JP 2006060067
- (54) • *MOTOR*
 • *MOTOR*
 • *MOTEUR*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) IWATA, Kazuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 SATO, Hiromitsu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 MORISHITA, Naohisa, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 SHINZAKI, Satoru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 KAWAMURA, Tamotsu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 FUJIOKA, Masato, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H02K 5/10 → (51) H02K 11/00	H02K 7/18 → (51) B61B 12/00	H02K 11/00 → (51) H02K 9/22
(51) H02K 5/14 (11) 1 993 188 A2 H02K 5/167	H02K 9/06 → (51) H02K 5/15	H02K 16/02 → (51) H02K 1/27
(25) En (26) En (21) 08251645.1 (22) 08.05.2008	(51) H02K 9/22 (11) 1 993 191 A1 H02K 11/00 H02K 5/22 H02K 5/15 H02K 9/19	H02K 16/02 → (51) H02K 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	(25) En (26) En (21) 07251988.7 (22) 15.05.2007	H02K 21/14 → (51) H02K 11/00
AL BA MK RS	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H02M 3/155 (11) 1 993 194 A1
(30) 17.05.2007 GB 0709455	AL BA HR MK RS	(25) Ja (26) En
(54) • <i>Elektromotor</i> • <i>Electric motor</i> • <i>Moteur électrique</i>	(54) • <i>Kühlung für eine elektrische Maschine</i> • <i>Cooling for an electric machine</i> • <i>Refroidisseur pour machine électrique</i>	(21) 07715035.7 (22) 21.02.2007
(71) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH	(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) Yeung, Yuk Wai Elton, Tai Po, N.T., HK	(72) Bostwick, Peter K., St Louis, Missouri 63136, US	(86) JP 2007/053710 21.02.2007
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB	(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(87) WO 2007/097465 2007/35 30.08.2007
		(80) 21.02.2006 JP 2006044499
		(54) • <i>SIGNALVERGLEICHSSCHALTUNG UND STROMUMSETZUNGSEINRICHTUNG</i> • <i>SIGNAL COMPARISON CIRCUIT AND POWER CONVERSION DEVICE</i> • <i>CIRCUIT DE COMPARAISON DE SIGNAUX ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE</i>
(51) H02K 5/15 (11) 1 993 189 A2 H02K 9/06	(51) H02K 11/00 (11) 1 993 192 A1 H02K 5/10 H02K 5/18 H02K 5/22 H02P 9/04	(71) Nagasaki University National University Cor- poration, 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki, 8528521, JP
(25) Fr (26) Fr	(25) Ja (26) En	(72) KUROKAWA, Fujio, c/o Nagasaki University, Nagasaki-shi, Nagasaki, 8528521, JP
(21) 08162893.5 (22) 15.05.2002	(21) 07708354.1 (22) 13.02.2007	(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel- haupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(84) DE ES FR GB IT	(84) DE FR	
(30) 15.05.2001 FR 0106386	(86) JP 2007/052463 13.02.2007	
08.10.2001 PCT/FR01/03095	(87) WO 2007/097222 2007/35 30.08.2007	
(54) • <i>Elektrisch umlaufende Maschine, insbe- sondere Lichtmaschine für Kraftfahrzeug</i> • <i>Rotating electrical machine, in particular alternator for automobile vehicle</i> • <i>Machine électrique tournante, et notam- ment alternateur de véhicule automobile, comportant un stator monté élastiquement dans une résine thermoconductrice</i>	(30) 21.02.2006 JP 2006043301	
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR	(54) • <i>ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT EIN- GEBAUTER STEUERUNG</i> • <i>ROTATING ELECTRICAL MACHINE WITH BUILT-IN CONTROLLER</i> • <i>MACHINE ELECTRIQUE DE ROTATION A CONTROLEUR INCORPORE</i>	(51) H02M 5/45 (11) 1 993 195 A2 H02M 7/48
(72) Schulte, Dirk, 94120 Fontenay sous Bois, FR	(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru- nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100- 8310, JP	(25) En (26) En
(74) Hirsou, Daniel, 62180 Rang du Fliers, FR	(72) KATO, Masaki, c/o Mitsubishi Electric Cor- poration, Chiyoda-Ku Tokyo;1008310, JP	(21) 08155862.9 (22) 08.05.2008
Le Quere, Eric, 62224 Equihen Plage, FR	ASAQ, Yoshihito, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-Ku Tokyo;1008310, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) Tran, Chi-Hai, Valeo Equipements Electriques Moteur 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR	(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	AL BA MK RS
(62) 02732870.7 / 1 388 197		(30) 16.05.2007 FI 20075356
		(54) • <i>Beheizte Frequenzwandleranordnung</i> • <i>Heated frequency converter assembly</i> • <i>Ensemble de convertisseur de fréquence chauffée</i>
H02K 5/167 → (51) H02K 5/14	(51) H02K 11/00 (11) 1 993 193 A1 H02K 1/22 H02K 16/02 H02K 21/14	(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
H02K 5/18 → (51) H02K 11/00	(25) Ja (26) En	(72) Kangas, Jani, 02210, Espoo, FI
H02K 5/22 → (51) H02K 9/22	(21) 07742365.5 (22) 25.04.2007	(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
H02K 5/22 → (51) H02K 11/00	(84) DE FR GB	
(51) H02K 7/08 (11) 1 993 190 A2	(86) JP 2007/058930 25.04.2007	H02M 7/12 → (51) H02M 7/155
(25) De (26) De	(87) WO 2007/129575 2007/46 15.11.2007	(51) H02M 7/155 (11) 1 993 196 A1 H02M 7/12 H02M 7/162
(21) 08102756.7 (22) 19.03.2008	(30) 08.05.2006 JP 2006128810	(25) Ja (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>BÜRSTENLOSER MOTOR</i> • <i>BRUSHLESS MOTOR</i> • <i>MOTEUR SANS BALAIS</i>	(21) 07738164.8 (22) 09.03.2007
AL BA MK RS	(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(84) DE IT
(30) 18.05.2007 DE 102007023389	(72) NAKAGAWA, Yukinori c/o Matsushita Ind. Co. Ltd., IPROC, Osaka-shi, Osaka, 540- 6207, JP	(86) JP 2007/054679 09.03.2007
(54) • <i>Wellenanlaufanordnung, Stellantrieb sowie Fensterhebereinrichtung</i> • <i>Shaft thrust bearing, electric drive and power window</i> • <i>Palier de butée d'arbre, entraînement électrique et dispositif lève-vitre motorisé</i>	YOSHIKAWA, Yuichi c/o Matsushita Ind. Co. Ltd., IPROC, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP	(87) WO 2007/102601 2007/37 13.09.2007
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	MORISAKI, Masahiko c/o Matsushita Ind. Co. Ltd., IPROC, Osaka-shi, Osaka, 540- 6207, JP	(80) 09.03.2006 JP 2006064150
(72) Hertweck, Volker, 76532, Baden-Baden, DE	KOBAYASHI, Yoshio c/o Matsushita Ind. Co. Ltd., IPROC, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP	(54) • <i>ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DREIECKSWELLEN</i> • <i>POWER CONVERSION DEVICE AND METHOD, AND TRIANGULAR WAVE GENERATION CIRCUIT</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVER- SION D'ENERGIE, ET CIRCUIT DE GENE- RATION D'ONDE TRIANGULAIRE</i>
Anding, Lars-Dirk, 72202, Nagold, DE	(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	(71) Shindengen Electric MFG. Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi, 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1000004, JP
H02K 7/10 → (51) F16H 3/72		(72) TAKASHIMA, Toyotaka, Hanno-shi, Saitama 357-0036, JP

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

H02M 7/162 → (51) **H02M 7/155**

(51) **H02M 7/217** (11) **1 993 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 08290453.3 (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

(30) 16.05.2007 KR 20070047641
(54) • *Gleichstrom-/Wechselstrom-Wandler und
Gleichstrom-/Wechselstrom-Umwand-
lungsverfahren damit*
• *AC/DC converter and AC/DC conversion
method using the same*
• *Convertisseur CA/CC et procédé de
conversion CA/CC l'utilisant*

(71) Felic Communication & Information, 3rd F.
1013 Gagyong-dong Heungdeok-gu
Cheongju-si, Chungbuk 361-800, KR
(72) Park, Keun Hyung, Chungbuk 360-770, KR
Lee, Dae Young, Daejeon 350-358, KR
Han, Chang Woo, Daejeon 305-751, KR
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56 A, rue
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

H02M 7/48 → (51) **H02M 5/45**

(51) **H02P 9/04** (11) **1 993 198 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715345.2 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/304375 07.03.2006
(87) WO 2007/102203 2007/37 13.09.2007
(54) • *AUSGANGSSPANNUNGSSTEUERUNG
EINES WECHSELSTROMGENERATORS
FÜR EIN FAHRZEUG*
• *OUTPUT VOLTAGE CONTROLLER FOR AC
GENERATOR FOR VEHICLE*
• *CONTRÔLEUR DE TENSION DE SORTIE
POUR GÉNÉRATEUR À COURANT ALTER-
NATIF POUR VÉHICULE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) NISHIMURA, Shinji, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02P 9/04 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H03B 5/12** (11) **1 993 199 A2**
(25) De (26) De
(21) 08008706.7 (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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 DE 102007022999
(54) • *Oszillator mit magnetischer Kopplung*
• *Oscillator with magnetic coupling*
• *Oscillateur avec du couplage magnétique*
(71) ATMEL Duisburg GmbH, Bismarckstrasse
120, 47057 Duisburg, DE
(72) El Rai, Samir, Colorado Springs, CO 80906,
US
(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Maasstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H03D 1/00 → (51) **H03K 9/00**

(51) **H03F 1/02** (11) **1 993 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155904.9 (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

(30) 08.05.2007 US 745891
(54) • *Stromverstärker mit gesteuerter Aus-
gangsleistung*
• *Power amplifier with controlled output
power*
• *Amplificateur de puissance avec alimenta-
tion électrique contrôlée*

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors
3, 2074 Marin, CH
(72) Buescher, Kevin Scott, Colorado Springs,
80919, US
Pardoen, Matthijs, 31450 Pompertuzat, FR
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets Rue des Sors
7, 2074 Marin, CH

(51) **H03F 1/22** (11) **1 993 201 A1**
H03F 1/34 **H03F 1/42**
H03F 3/72

(25) En (26) En
(21) 07120083.6 (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

AL BA HR MK RS

(30) 18.05.2007 US 930801 P
(54) • *Umschaltbare Mehrband-LNA-Konstruktion*
• *Switchable multiband LNA design*
• *Conception des amplifications faible bruit
multibande commutable*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leu-
ven, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2,
1050 Brussel, BE
(72) Borremans, Jonathan, 2500 Lier, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers &
Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831
Diegem, BE

(51) **H03F 1/30** (11) **1 993 202 A1**
H03F 3/45

(25) En (26) En
(21) 08251531.3 (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

AL BA MK RS

(30) 18.05.2007 US 804636
(54) • *Ausgeglichener Operationsverstärker und
aktiver RC-Filter mit einem derartigen Ver-
stärker*
• *Compensated operational amplifier and
active RC filter including such an amplifier*
• *Amplificateur opérationnel compensé et
filtre RC actif incluant un tel amplificateur*
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st,
Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300,
TW
(72) Tenbroek, Bernard, West Mallng, Kent ME19
4PE, GB
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 993 203 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290646.4 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Overdrive-Steuersystem*

• *Overdrive control system*
• *Système de contrôle d'overdrive*
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Calò, Pietro Antonio Paolo, 74014 Laterza
(Taranto), IT
Sirito-Olivier, Philippe, 13500 Carro Par
Martiguez, FR
Chiricosta, Mario, 98121 Messina, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H03F 1/34 → (51) **H03F 1/22**

H03F 1/42 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/22**

H03G 3/20 → (51) **H03G 3/30**

(51) **H03G 3/30** (11) **1 993 204 A1**
H03G 3/20

(25) En (26) En
(21) 07290641.5 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Anpassung der Leistung
eines Funkfrequenzempfängers*
• *Method of adjusting a gain of a radio
frequency receiver*
• *Procédé de réglage de gain d'un récepteur
à fréquence radio*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Dismer, Mark, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents &
Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am
Rhein, DE

(51) **H03H 3/02** (11) **1 993 205 A1**

(25) En (26) En
(21) 08251672.5 (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

(30) 14.05.2007 US 803449
(54) • *Volumenwellenresonator und Verfahren zu
seiner Herstellung*
• *Bulk acoustic device and method for
fabricating*
• *Dispositif acoustique à ondes de volume et
procédé de fabrication*

(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
(72) Chitnis, Ashay, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thorn-
ton & Co. 235 High Holborn, London WC1V
7LE, GB

(51) **H03K 3/00** (11) **1 993 206 A1**

(25) En (26) En
(21) 08251383.9 (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

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 US 788035
(54) • *Ringoszillator mit mehreren Geschwindig-
keiten*
• *Multi-speed ring oscillator*

- *Oscillateur en anneau à plusieurs vitesses*
- (71) VNS Portfolio LLC, Fifth Floor 20400 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
 (72) Goff, Lonnie C., Tempe, AZ 85281, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H03K 3/037 → (51) **H03K 5/1252**

- (51) **H03K 5/1252** (11) **1 993 207 A1**
G11C 5/00 **H03K 3/037**
- (25) En (26) En
 (21) 08103600.6 (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
- AL BA MK RS
 (30) 19.04.2007 US 737225
 (54) • *Digitales Single-Event-Transient-gehärtetes Register unter Verwendung von adaptivem Halt*
 • *Digital single event transient hardened register using adaptive hold*
 • *Registre durci transitoire d'événement simple numérique utilisant un support adaptatif*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
 (72) Carlson, Roy M., Plymouth, MN 55447, US
 Erstad, David O., Minnetonka, MN 55305, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H03K 9/00** (11) **1 993 208 A1**
H03D 1/00 **H04L 27/08**
H04L 25/06 **H04L 27/00**
H04L 27/38

- (25) En (26) En
 (21) 08163949.4 (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
- AL HR LT LV MK YU
 (30) 12.11.2003 US 519102 P
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation zur Durchführung einer Nachdetektions-Konstellationskorrektur*
 • *Wireless communication method and apparatus for performing post-detection constellation correction*
 • *Procédé de communication sans fil et appareil pour effectuer une correction de constellation post-detection*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
 (72) Pietraski, Philip J., Huntington Station, NY 11746, US
 (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
 (62) 04810404.6 / 1 690 338

(51) **H03M 1/12** (11) **1 993 209 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290645.6 (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

- AL BA HR MK RS
 (54) • *Digitizer für ein digitales Empfangssystem*
 • *Digitiser for a digital receiver system*
 • *Numériseur pour un système de réception numérique*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

- STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
 (72) Chircosta, Mario, 98121 Messina, IT
 Siritto-Olivier, Philippe, 13500 Carro Par Martiguez, FR
 Calo', Pietro Antonio Paolo, 74014 Laterza Taranto, IT
 (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H03M 1/12 → (51) **H04B 1/40**

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 993 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290647.2 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (54) • *Sender und Verfahren zum simultanen Senden mehrerer Signale*
 • *Transmitter and method for simultaneously transmitting plural signals*
 • *Transmetteur et procédé de transmission simultanée de plusieurs signaux*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Bitzer, Thomas, 73614 Schorndorf, DE
 Pascht, Andreas, 73614 Schorndorf, DE
 (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04B 1/20** (11) **1 993 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102296.4 (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

- AL BA MK RS
 (30) 07.03.2007 JP 2007056703
 (54) • *Audiogerät*
 • *Audio device*
 • *Dispositif audio*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
 (72) Aiso, Masaru, Shizuoka 430-8650, JP
 Aoki, Takamitsu, Shizuoka 430-8650, JP
 Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 993 212 A1**
H03M 1/12

- (25) De (26) De
 (21) 08008875.0 (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
 (30) 15.05.2007 DE 102007022998
 (54) • *Wandlervorrichtung*
 • *Converter*
 • *Convertisseur*
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
 (72) Samid, Lourans, 74072 Heilbronn, DE
 Dvorszky, Robert, 74074 Heilbronn, DE
 Blatz, Werner, 74211 Leingarten, DE
 Schwarzmüller, Marco, 74080 Heilbronn, DE
 Großkinsky, Ulrich, 74861 Neudenau, DE
 (74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maasstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 993 213 A1**
H04L 27/18

- (25) En (26) En
 (21) 08009008.7 (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
- AL BA MK RS
 (30) 17.05.2007 US 749914
 (54) • *Gestreuter basisbandeingekoppelter Pilotenträger*
 • *Spread baseband injected pilot carrier*
 • *Porteur témoin injecté dans une bande de base dispersée*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32912, US
 (72) Chester, David B., NE, Palm Bay FL 32907, US
 Damerow, David H., NE, Palm Bay FL 32907, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H04Q 7/34**

H04B 1/707 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 993 214 A1**
H04J 11/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 07714343.6 (22) 16.02.2007
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2007/052813 16.02.2007
 (87) WO 2007/099785 2007/36 07.09.2007
 (30) 03.03.2006 JP 2006058465
 (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
 • *RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
 (72) YAMASUGE, Hiroyuki, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04B 1/74 → (51) **H04J 14/02**

H04B 3/54 → (51) **G01M 17/007**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 993 215 A1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
 (21) 08014430.6 (22) 05.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 05.01.2006 US 756981 P
 (54) • *Leistungssteuerungsübergabe mit Leistungssteuerungskommandos und Löschovorgaben*
 • *Power control and handoff with power control commands and erasure indications*
 • *Contrôle de puissance et transfert avec commandes de contrôle de puissance et indications d'effacement*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Borran, Mohammad J., San Diego, California 92121-1714, US
 Khandekar, Aamod, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 07756306.2 / 1 987 601

(51) **H04B 7/005** (11) **1 993 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 08015300.0 (22) 08.09.2004
(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
AL HR LT LV MK
(30) 08.09.2003 US 501563 P
08.09.2003 US 501450 P

(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Verwaltung von Ruckwartsverbindungs-kommunikation*
• *Apparatus, system and method for managing reverse link communication*
• *Appareil, système et procédé de gestion de communication de liaison retour*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Lundby, Stein A., Solana Beach, CA 92075, US
Jain, Avinash, San Diego, CA 92122, US
Odenwalder, Joseph P., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Sarkar, Sandip, San Diego, CA 92121, US
Chen, Tao, San Diego, CA 92121, US
Wei, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 04783522.8 / 1 665 580

H04B 7/04 → (51) **H04J 15/00**
H04B 7/06 → (51) **H04J 15/00**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 993 217 A1**
H04L 1/06 **H04L 25/06**
(25) En (26) En
(21) 07108291.1 (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
AL BA HR MK RS

(54) • *OFDM-Empfänger und digitaler Signal-prozessor*
• *OFDM receiver and digital signal processor*
• *Récepteur OFDM et processeur de signal numérique*
(71) Abilis Systems Sarl, Chemin des Aulx 18, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
(72) Mathys, Yves, 1233 Bernex, CH
Butussi, Mateo, 1218 Grand-Saconnex, CH
Lattuada, Mauro, 1007 Lausanne, CH
Ruppert, Christian Alexander, 1012 Geneve, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchatel, CH

(51) **H04B 7/08** (11) **1 993 218 A1**
H04N 5/44 **H04N 7/173**
(25) Ja (26) En
(21) 07850023.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/073373 04.12.2007
(87) WO 2008/087804 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007005617
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG UND ELEKT-RONISCHES GERÄT DAMIT*

• *RECEIVING DEVICE AND ELECTRONIC EQUIPMENT USING SAME*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET ÉQUIPE-MENT ÉLECTRONIQUE UTILISANT CELUI-CI*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TSUKIO, Yasunobu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC, 7F Twin 21 OBP, Osaka, 540-6207, JP
OZEKI, Hiroaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC, 7F Twin 21 OBP, Osaka, 540-6207, JP
WADA, Yosuke c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC, 7F Twin 21 OBP, Osaka, 540-6207, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04B 7/08** (11) **1 993 219 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006845.5 (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
AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 DE 102007023099
(54) • *Verfahren zur Berechnung verbesserter Steering-Vektoren*
• *Method for calculating improved steering vectors*
• *Procédé de calcul de vecteurs d'orientation ameliores*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Schopp, Manfred, 89269 Vöhringen, DE
(74) Riegel, Werner, EADS Deutschland GmbH, Patentabtlg., DLSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

H04B 7/08 → (51) **H04L 25/03**

H04B 7/26 → (51) **H04J 15/00**

H04B 7/26 → (51) **H04M 1/73**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/34**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 993 220 A1**
H04L 1/00 **H04L 27/26**
(25) En (26) En
(21) 07009979.1 (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
AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Kapazitatsbeurteilung in OFDM-Netzwerken*
• *Method for capacity evaluation in OFDM networks*
• *Procédé pour l'évaluation de la capacité de réseaux OFDM*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Huang, Xuemin, Dr., 81739 München, DE
Majewski, Kurt, Dr., 81541 München, DE
Türke, Ulrich, 10961 Berlin, DE
(74) Schober, Ralf Stefan, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 993 221 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 07106596.5 (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
AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren, Vorrichtung, Testgerät und Programm zum Testen von Multimedia-kommunikationsgeraten und -software*
• *A method, arrangement, testing device and program for testing multimedia communication equipment and software*
• *Procédé, arrangement, dispositif de test et programme pour tester équipement et logiciel de communication multimédia*
(71) NetHawk Oyj, Elektroniikkatie 2A, 90570 Oulu, FI
(72) Braysy, Vinski, FI-90460 Oulunsalo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

(51) **H04H 60/72** (11) **1 993 222 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290317.0 (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
AL BA MK RS

(30) 03.04.2007 FR 0702435
(54) • *Verfahren, das eine Mobil-TV-Ausstrahlung mit derselben Frequenz ermöglicht, bei der die Interferenzen bei Normalfernseh-Empfängern minimiert wird*
• *Method allowing mobile TV broadcasting on a single frequency and minimising interference with fixed TV receivers*
• *Procédé permettant une diffusion de TV mobile avec une même fréquence et minimisant les interférences sur des récepteurs de TV fixe*
(71) Société Française du Radiotelephone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Vincent, François, 92140 Clamart, FR
Lehembre, Bernard, 78390 Bois d'Arcy, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H04J 1/00 → (51) **H04Q 7/36**

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/713**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 993 223 A1**
H04B 1/74
(25) Zh (26) En
(21) 07800979.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/070503 16.08.2007
(87) WO 2008/061461 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 CN 200610145781
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON GRUPPENUMRUF IN EINEM OPTISCHEN WDM NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE OF GROUP BROADCAST PROTECTION IN WDM OPTICAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION DE DIFFUSION DE GROUPE DANS UN RÉSEAU OPTIQUE A MULTIPLEXAGE PAR DIVISION DE LONGUEUR D'ONDE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
University Of Electronic Science And Technology Of China, No. 4 Section 2 North Jianshe Road Chengdu, Sichuan 610054, CN
(72) LU, Cai, Chengdu Sichuan 610054, CN

LI, Lemin, Chengdu Sichuan 610054, CN
XU, Huiying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Hongfang, Chengdu Sichuan 610054, CN
LUO, Hongbin, Chengdu Sichuan 610054, CN
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

(51) **H04J 15/00** (11) **1 993 224 A1**
H04B 7/04 **H04B 7/06**
H04B 7/26 **H04Q 7/36**

(25) Ja (26) En
(21) 06823302.2 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322480 10.11.2006
(87) WO 2007/099675 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057618
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHRE- REN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUS- GÄNGEN, SENDER UND BETRIEBSMITTELZUTEILUNGSVERFAH- REN DARIN**
• **MULTI-INPUT MULTI-OUTPUT COMMU- NICATION SYSTEM, TRANSMITTER, AND RESOURCE ALLOCATION METHOD IN THEM**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI- ENTREE MULTI-SORTIE, TRANSMETTEUR ET PROCEDE D'ALLOCATION DE RES- SOURCES**
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Min- ato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ISHIZAKI, Ryuichiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 993 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108234.1 (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

AL BA HR MK RS
(54) • **Rekonfigurierbarer Alamouti-/ABBA-Deko- dierer**
• **Reconfigurable Alamouti/ABBA decoder**
• **Décodeur Alamouti/ABBA reconfigurable**
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Piazzese, Nicolò Ivan, 95024, Acireale (CT), IT
Virlinzi, Francesco Maria, 94100, Enna, IT
Serratore, Alberto, 95039, Trecastagni (CT), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r. l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/08**

H04L 1/12 → (51) **H04Q 7/32**

H04L 1/16 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 993 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009148.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 US 938705 P

(54) • **Verfahren und entsprechende Vorrichtung zur Wiederherstellung einer Funkstre- ckensteuerungseinheit in einem drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Method and related apparatus for handling re-establishment of radio link control entity in a wireless communications sys- tem**
• **Procédé et appareil associé pour gérer le rétablissement d'une entité de contrôle de lien radio dans un système de communi- cation sans fil**
(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incor- porations centre P.O. Box 957, Road Town Tortola, VG
(72) Guo, Yu-Hsuan, Peitou, Taipei City, TW
(74) Görz, Ingo, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04Q 7/32**

H04L 7/08 → (51) **H04Q 7/32**

H04L 9/28 → (51) **G09C 1/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 993 227 A2**
H04M 3/487

(25) En (26) En
(21) 08006575.8 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.04.2001 US 835262
(54) • **Systeme und Verfahren zur Ausgabe von Informationen in einem Gruppenkomm- unikationssystem**
• **Systems and methods for delivering infor- mation within a group communications system**
• **Systèmes et procédés pour fournir des informations dans un système de com- munication de groupe**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Winchell, Diane, San Diego, California 92121-1714, US
Korecki, Jon, San Diego, California 92121- 1714, US
Kirby, Miles, San Diego, California 92121- 1714, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02719500.7 / 1 380 117

(51) **H04L 12/18** (11) **1 993 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008214.2 (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
AL BA MK RS
(30) 18.05.2007 CN 200710107959
14.12.2007 PCT/CN2007/071234

(54) • **Verfahren zum Senden von Nachrichten, Vorrichtung zum Senden von Nachrichten und Nachrichtenübertragungssystem**
• **Message sending method, message send- ing device and message transmission system**
• **Procédé d'envoi de messages, dispositif d'envoi de messages et système de transmission de messages**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Yue, Dongsheng, Shenzhen Guangdon Province 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 993 229 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 08009015.2 (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
(30) 15.05.2007 CN 200710074453
28.03.2008 PCT/CN2008/070612

(54) • **Verfahren, Vorrichtung und System zur Umsetzung der Multicast-Verbindungszu- gangssteuerung**
• **Method, device and system for imple- menting multicast connection admission control**
• **Procédé, dispositif et système pour la mise en oeuvre du contrôle d'admission de connexion de multidiffusion**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) Luo, Yong, Longgang District Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Yue, Dongsheng, Longgang District Shen- zhen Guangdong Province 518129, CN
Zhang, Qun, Longgang District Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 993 230 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775595.9 (22) 04.09.2006

(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
(86) CN 2006/002278 04.09.2006
(87) WO 2007/101375 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 CN 200610057320

(54) • **VIRTUELLES NETZWERKSPEICHERS- SYSTEM, NETZWERKSPEICHEREINRICHTUNG UND VIRTUELLES VERFAHREN**
• **VIRTUAL NETWORK STORAGE SYSTEM, NETWORK STORAGE DEVICE AND VIR- TUAL METHOD**
• **SYSTÈME VIRTUEL DE MÉMOIRE RÉSEAU, DISPOSITIF DE MÉMOIRE RÉSEAU ET PROCÉDÉ VIRTUEL**

(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hang- zhou, Zhejiang 310053, CN
(72) NI, Xiaoke Huawei Hangzhou Manufacturing Base, Hangzhou City, Zhejiang Province 310053, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts- gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 993 231 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07111055.9 (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) CN 2007/000723 06.03.2007
(87) WO 2007/101403 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 CN 200610056740

- (54) • ZUTEILUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG FÜR NETZWERKBETRIEBSMITTEL IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• ALLOCATION METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR NETWORK RESOURCE IN COMMUNICATION NETWORK
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'AFFECTATION POUR RESSOURCES RÉSEAU DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) SHI, Xin, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 993 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155584.9 (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

AL BA MK RS

(30) 18.05.2007 JP 2007132955

- (54) • Redundanzeinstellung und Austauschverfahren für ein Hauptgerät
• Main device redundancy configuration and main device replacing method
• Configuration de redondance de dispositif principal et procédé de remplacement du dispositif principal

- (71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku Kanagawa Kawasaki-shi, 213-0005, JP
- (72) Hikabe, Akinori c/o NEC Infrontia Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 993 233 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 07290618.3 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren zur Bewertung einer Übertragungsqualität durch Hinzufügung von Metainformationen
• Method of evaluating a transmission quality by injecting meta-information
• Procédé d'évaluation d'une qualité de transmission en injectant une information méta

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Hocke, Ralf, 91056 Erlangen, DE
Wenzel, Georg, 90427 Nürnberg, DE
Stoll, Dieter, 91056 Erlangen, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 993 234 A1**
H04Q 7/22

(25) Ja (26) En
(21) 07707151.2 (22) 22.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/050888 22.01.2007
(87) WO 2007/102283 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006064112

- (54) • DRAHTLOSES LAN-SYSTEM, DRAHTLOSES LAN-ENDGERÄT UND BASISSTATIONSSUCHVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES SYSTEM UND ENDGERÄT
• WIRELESS LAN SYSTEM, WIRELESS LAN TERMINAL AND BASE STATION SEARCHING METHOD FOR SUCH SYSTEM AND TERMINAL
• SYSTÈME ET TERMINAL DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL, ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE STATION DE BASE POUR LESDITS SYSTÈME ET TERMINAL
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) ZAITSU, Makoto, Tokyo 1088001, JP
MORIMOTO, Shinichi, Tokyo 1088001, JP
OMORI, Youko, Tokyo 1088001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 993 235 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07785133.5 (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

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/002191 18.07.2007

(87) WO 2008/049300 2008/18 02.05.2008

(30) 20.10.2006 CN 200610140279

- (54) • VERFAHREN, ENDGERÄT, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DEN ERHALT VON IDENTIFIZIERUNGSMITTELN EINES ANWENDUNGSSERVERS
• METHOD, TERMINAL, DEVICE AND SYSTEM FOR OBTAINING THE ID INFORMATION OF AN APPLICATION SERVER
• PROCÉDÉ, TERMINAL, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR OBTENIR LES INFORMATIONS D'IDENTIFICATION D'UN SERVEUR D'APPLICATION

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) LIN, Fei Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 993 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 08014913.1 (22) 31.12.1997
(84) DE FR GB
(30) 10.01.1997 JP 271997
02.12.1997 JP 33165497

- (54) • Kommunikationsverfahren und Kommunikationssystem
• Communication method and communication system
• Système et procédé de communication
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Terada, Satoshi, Nara-shi Nara, JP
Ueda, Toru, Souraku-gun Kyoto, JP
Wakai, Hirohisa, Habikino-sho Osaka, JP
Nishimura, Takashi, Tenri-shi Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 97123048.7 / 0 853 401

(51) **H04L 12/28** (11) **1 993 237 A2**
H04Q 7/20

(25) En (26) En
(21) 08251501.6 (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

AL BA MK RS

(30) 30.04.2007 US 799100

- (54) • Multimedia-Client-/Server-System mit verstellbarer Paketgröße und Einsatzverfahren damit.
• Multimedia client/server system with adjustable packet size and methods for use therewith
• Système de client/serveur multimédia avec taille de paquets réglable et procédé d'utilisation associé

- (71) Vixs Systems Inc., Parkway Place 245 Consumers Road, Suite 301, Toronto, Ontario M2J 1R3, CA
- (72) Dong, Sui Wu, Toronto Ontario, M2J 1R3, CA
Girardeau, James, Jr., Toronto Ontario, M2J 1R3, CA
- (74) Cage, John David, 19 Laines Head Chippenham, Wilts SN15 1PH, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56****H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38****H04L 12/40** → (51) **G05B 19/042**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 993 238 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06840627.1 (22) 25.12.2006
(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

- (86) CN 2006/003576 25.12.2006
(87) WO 2007/101378 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 CN 200610056750
06.03.2006 CN 200610056741
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESCHAFFEN DER IPV6-ADRESSE
• A DEVICE AND METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING IPV6 ADDRESS
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ACQUÉRIR UNE ADRESSE IPV6

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) DING, Changhai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 993 239 A1**
H04Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 07108168.1 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • Verteilte Paketvermittlung in einem Netzwerk
• A Distributed Packet Switch for use in a Network
• Commutateur de paquet distribué à utiliser dans un réseau

- (71) Intune Technologies Limited, 9C Beckett Way, Park West Business Park, Dublin 12, IE
- (72) Farrell, Thomas c/o Intune Technologies Limited, Dublin 12, IE
Dunne, John c/o Intune Technologies Limited, Dublin 12, IE
Shields, James, Antrim BT38 9NS, IE
- (74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 993 240 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07290649.8 (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
AL BA HR MK RS
(54) • *Bestimmung der Versicherungsstufe für ein mobiles Kommunikationsgerät einschließlich des Netzwerkbetreibers*
• *Determination of a security assurance level of a mobile communication involving the network operator*
• *Détermination d'un niveau d'assurance de sécurité d'une communication mobile impliquant l'opérateur de réseau*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Marquet, Bertrand, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Ansiaux, Arnaud, 91620 Nozay, FR
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 993 241 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07702289.5 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000406 06.02.2007
(87) WO 2007/098676 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 CN 200610059342
22.03.2006 CN 200610034635
(54) • *VERFAHREN ZUR NEUZUSAMMENSTELLUNG VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *A METHOD FOR REASSEMBLING DATA IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND AN APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE RÉASSEMBLAGE DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) SHAO, Fei, Guangdong 518129, CN
ZHENG, Xiaoxiao, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 993 242 A1**
H04L 12/28 **H04Q 7/38**
(25) Ja (26) En
(21) 07737395.9 (22) 26.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2007/053543 26.02.2007
(87) WO 2007/102328 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006059432
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTS*
• *COMMUNICATION DEVICE CONNECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONNEXION DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) IWAZAKI, Wataru, Ise-saki-shi Gunma 3728502, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 993 243 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 07738870.0 (22) 16.03.2007
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2007/055425 16.03.2007
(87) WO 2007/119403 2007/43 25.10.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006073365
(54) • *ENDGERÄT*
• *TERMINAL*
• *TERMINAL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAGUCHI, Tsuyoshi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IGATA, Yuji Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YOKOMITSU, Yasushi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YASUKAWA, Toru Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
OHMI, Shinichiro Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IKEDA, Koji Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KATAOKA, Masanori Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YANO, Junji Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KURODA, Go Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 993 244 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720498.0 (22) 21.03.2007
(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 2007/000924 21.03.2007
(87) WO 2007/107120 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 CN 200610065398
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR E-MAIL VERARBEITUNG MITTELS SYNCHRONISATION*
• *SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING E-MAIL BY MEANS OF DATA SYNCHRONIZATION*
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COURRIER ÉLECTRONIQUE AU MOYEN D'UNE SYNCHRONISATION DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TIAN, Linyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
KANG, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHENG, Jianzhang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Xiangzhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 993 245 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 07721286.8 (22) 28.05.2007
(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 2007/001713 28.05.2007
(87) WO 2007/143903 2007/51 21.12.2007
(30) 26.05.2006 CN 200610080976
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES NACHRICHTEN DIENSTES*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR REALIZING MESSAGE SERVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN SERVICE DE MESSAGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) JIANG, Lingli, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
WANG, Chunyong, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
CHEN, Xiangrong, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 993 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108420.6 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Detektion STBC-codierter Daten anhand selektiver entscheidungsrückgekoppelter Detektion und ein dazugehöriges Verfahren*
• *Apparatus and associated method for detecting values of a space-time block code using selective decision-feedback detection*
• *Appareil et procédé associés, pour détecter les valeurs d'un code séquence d'espace-temps utilisant une détection de retour de décision sélective*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Qu, Shouxing, Ottawa, Ontario K1T 3Y6, CA
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 993 247 A1**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 08163814.0 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.08.2005 CA 2515996
(54) • *Gemeinsamer Raum-Zeit optimaler Filter zur Interferenzunterdrückung*
• *Joint space-time optimum filters for interference cancellation*
• *Filtres optimaux espace-temps conjoints pour l'annulation d'interférence*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wu, Huan, Kanata, Ontario K2M 2W8, CA
Simmons, Sean, Waterloo, Ontario N2T 1E7, CA
Kemenczy, Zoltan, Mississauga, Ontario L5L 2L8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 06252723.9 / 1 755 297

H04L 25/06 → (51) **H03K 9/00**

H04L 25/06 → (51) **H04B 7/08**

H04L 27/00 → (51) **H03K 9/00**

H04L 27/08 → (51) **H03K 9/00**

H04L 27/18 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 993 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009866.0 (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

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von Daten
• Method for coding data and data coding device
• Procédé et dispositif pour le codage de données

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Costa, Elena Dr., 81739 München, DE
Frank, Tobias, 35305 Grünberg, DE
Klein, Anja Prof., 64287 Darmstadt, DE
Sohl, Anja, 64285 Darmstadt, DE

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 993 249 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007126.9 (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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 DE 102007022746
17.07.2007 DE 102007033287

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung einer ganzzahligen Trägerfrequenzabweichung in einem OFDM-Übertragungssystem mittels Auswertung unterschiedlicher Modulationswertigkeiten verschiedener Subträgergruppen
• Method and device for determining an integer carrier frequency deviation in an OFDM system by evaluating different modulation values of various sub-carrier groups
• Procédé et dispositif d'établissement d'une déviation de fréquence porteuse en nombres entiers dans un système de transmission OFDM à l'aide d'une évaluation de différentes valeurs de modulation de différents groupes de sous-porteuses

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Galda, Dirk, Dr., 85540 Haar, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 993 250 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007127.7 (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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 DE 102007022745
17.07.2007 DE 102007033286

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung einer ganzzahligen Trägerfrequenzabweichung in einem OFDM-Übertragungssystem mittels Referenzsymbolen
• Method and device for determining an integer carrier frequency deviation in an OFDM system by means of reference symbols
• Procédé et dispositif d'établissement d'une déviation de fréquence porteuse en nombres entiers dans un système de transmission OFDM à l'aide de symboles de référence

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Galda, Dirk, Dr., 85540 Haar, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 993 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156077.3 (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

(30) 15.05.2007 US 803538

(54) • Zuteilung des Signal-Rausch-Verhältnis-spielraums in Mehrträger-Systemen
• Allocation of signal-to-noise ratio margin in multi-carrier systems
• Affectation de marge de rapport signal/bruit dans des systèmes à multiporteuses

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(72) Clausen, Axel, 81739, München, DE
Frenzel, Rudi, 81737, München, DE
Heise, Bernd, 81825, München, DE
Thyagarajan, Umashankar, 81667, München, DE

(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 993 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 08163506.2 (22) 24.09.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 25.09.1992 JP 25607092
25.03.1993 JP 6646193
10.05.1993 JP 13298493

(54) • Mehrträgerübertragung mit veränderlichem Schutzintervall
• Multicarrier transmission with variable guard intervals
• Transmission multiporteuse à intervalles de garde variables

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Oshima, Mitsuaki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 04009384.1 / 1 439 678
02017963.6 / 1 257 104
00114572.1 / 1 035 693
93307575.6 / 0 589 709

H04L 27/26 → (51) **H04B 17/00**

H04L 27/38 → (51) **H03K 9/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 993 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009642.5 (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

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung von Informationen über eine Verbindungsaggregation und System mit einer derartigen Vorrichtung
• Method and device for transmitting information via a link aggregation and system comprising such device
• Procédé et dispositif pour la transmission d'informations via l'agrégation de liaisons et système comprenant un tel dispositif

(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 Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 993 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108389.3 (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

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren und System für die Zusammensetzung von Diensten
• A method and a system for the composition of services
• Procédé et système pour la compositions de services

(71) Armangil, Doga, Chemin de la Tourelle 8 Petit-Saconnex, 1209 Genève, CH

(72) Armangil, Doga, 1209 Genève, CH

(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 993 255 A1**
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 07290644.9 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren und System zum Schutz einer Nachricht vor einem XML-Angriff beim Austausch in einem verteilten und dezentralisierten Netzwerkssystem
• Method and system for protecting a message from an XML attack when being exchanged in a distributed and decentralized network system
• Procédé et système pour protéger un message d'une attaque XML lors d'un échange dans un système de réseau distribué et décentralisé

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Rits, Maarten, 06300 Nice, FR
Kadir, Faisal Abdul, Dhaka-1217, BD

(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 993 256 A1**
H04M 3/22
(25) En (26) En
(21) 07290648.0 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Softwaremodul zur Unterstützung staatlicher Internetprotokoll-Abhörnung*
- *Software module for supporting internet protocol lawful interception*
- *Module logiciel pour supporter l'interception légale du protocole Internet*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ansiaux, Arnaud, 91620 Nozay, FR
- Onfroy, Emmanuel, 93300 Aubervilliers, FR
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 993 257 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07301041.5 (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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer sicheren Verbindung an ein internes Netz für einen mobilen Knoten*
- *Method for providing secure connectivity to an internal network for a mobile node and related entity*
- *Procédé et entité pour fournir une connectivité sécurisée dans un réseau interne pour un noeud mobile*
- (71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Antoine, Stéphane, LONDON, W42PZ, GB
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 993 258 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07301044.9 (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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Wiederherstellung von Dateibeschreibungsinformationen*
- *Method for file description information repair*
- *Procédé pour réparer les informations de description d'un fichier*
- (71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Bichot, Guillaume, 35630 La Chapelle Chaussee, FR
- Alleaume, Vincent, 35740 Pace, FR
- Boudani, Ali, 35700 Rennes, FR
- Bonnet, Frédéric, 35136 St Jacques de la Lande, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 993 259 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 07701996.6 (22) 08.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2007/000064 08.01.2007
- (87) WO 2007/101383 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 CN 200610024559
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER INNEREN MEDIA-GATEWAYVERBINDUNG**
- **METHOD AND APPARATUS TO IMPLEMENT MEDIA GATEWAY INTERNAL CONNECTION**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION INTERNE DE PASSE-RELLE MULTIMÉDIA**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LIN, Yangbo, Guangdong 518129, CN
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 993 260 A1**
G06F 9/46 **H04L 12/56**
 (25) En (26) En
 (21) 08005913.2 (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

- AL BA MK RS
- (30) 18.05.2007 US 804379
- (54) • *Kurzbefehl in einer zuverlässigen Kommunikation*
- *Shortcut in reliable communication*
- *Raccourci dans une communication fiable*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Eberlein, Peter, 69254 Malsch, DE
- Falter, Timm, 74889 Sinsheim-Hilsbach, DE
- Wiechers, Volker, 69126 Heidelberg, DE
- Rossmannith, Stefan, 69190 Walldorf, DE
- Seifert, Hartwig, 76477 Elchesheim-Illingen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 993 261 A1**
G06Q 30/00
 (25) En (26) En
 (21) 08101331.0 (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

- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 GB 0709426
- (54) • *Verfahren und System zur Planung von Nachrichten*
- *Method and system for scheduling of messages*
- *Procédé et système pour programmer des messages*
- (71) CVON Innovations Limited, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB
- (72) Ala-Pietilä, Pekka, 00170, Helsinki, FI
- (74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 993 262 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08150979.6 (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

- AL BA MK RS
- (30) 18.05.2007 US 750836
- (54) • *System zum Speichern von verschlüsselten Daten per Subadresse*
- *System for storing encrypted data by sub-address*
- *Système de stockage de données cryptées par adresse secondaire*
- (71) HIFN, Inc., 750 University Avenue, Los Gatos, CA 95032-7695, US
- (72) Matze, John E. G., Poway, CA 92064, US
- (74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 993 263 A1**
 (25) En (26) En

- (21) 08153651.8 (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

- AL BA MK RS
- (30) 18.05.2007 GB 0709604
- (54) • *Zuweisungssystem und -Verfahren*
- *Allocation system and method*
- *Système et procédé d'affectation*
- (71) CVON Innovations Ltd, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB
- (72) Ahopelto, Timo, 00120, Helsinki, FI
- Aaltonen, Janne, 20900, Turku, FI
- Saru, Sami, 20540, Turku, FI
- (74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 993 264 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08153654.2 (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

- AL BA MK RS
- (30) 18.05.2007 GB 0709604
- (54) • *Merkmalidentifizierungssystem und -verfahren*
- *Characteristic identifying system and method*
- *Système et procédé d'identification de caractéristiques*
- (71) CVON Innovations Ltd, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB
- (72) Ahopelto, Timo, 00120 Helsinki, FI
- Aaltonen, Janne, 20900 Turku, FI
- Saru, Sami, 20540 Turku, FI
- (74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 993 265 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08153656.7 (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

- AL BA MK RS
- (30) 18.05.2007 GB 0709604
- (54) • *Zugangssystem und -verfahren*
- *Access system and method*
- *Système et procédé d'accès*
- (71) CVON Innovations Ltd, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB
- (72) Ahopelto, Timo, 00120 Helsinki, FI
- Aaltonen, Janne, 20900 Turku, FI
- Saru, Sami, 20540 Turku, FI
- (74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 17/30

(51) **H04L 29/12** (11) **1 993 266 A1**
H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 07009867.8 (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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Internetprotokolladressen-Feststellung in zellularen Netzwerken*
- *Internet protocol address discovery in cellular networks*
- *Découverte d'adresses de protocole Internet dans des réseaux cellulaires*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) Eichinger, Josef Martin, 85464 Neufinsing, DE
Plyaskin, Roman, 81243 München, DE
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 993 267 A1**
H04L 12/58 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07252005.9 (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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *System zum Abrufen von Kontaktinformationen und Kommunikationssystem damit*
• *Contact information retrieval system and communication system using the same*
• *Système de récupération d'informations de contact et système de communication l'utilisant*
 - (71) Telnic Limited, 8 Wilfred Street, London SW1E 6PL, GB
 - (72) Mahdavi, Khashayar, 1204 Geneva, CH
 - (74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 993 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156326.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.05.2007 CN 200710107096
16.04.2008 PCT/CN2008/070720
 - (54) • *Verfahren, System und Relaisvorrichtung für Paketsendung*
• *Method, system and relay device for transmitting packet*
• *Procédé, système et dispositif relais pour paquet de transmission*
 - (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - (72) Li, Zhiqiang, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Liu, Shouwen, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
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) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 993 269 A1**
H04M 1/247 **G06F 3/033**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 08251182.5 (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

- AL BA MK RS
- (30) 17.05.2007 KR 20070048271
 - (54) • *Bidirektionales schiebbares mobiles Kommunikationsendgerät und Verfahren zur Bereitstellung einer graphischen Benutzerschnittstelle*

- *Bidirectional slide-type mobile communication terminal and method of providing graphic user interface thereof*
- *Terminal de communications mobile de type coulissant bidirectionnel et procédé pour la fourniture d'une interface utilisateur graphique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Nam-Kyu, Suwonsi, Gyeonggi-do, KR
Kim, Nam-Mi, Suwonsi, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Chang-Hwan, Suwonsi, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/02**
H04M 1/274 → (51) **H04M 1/725**
H04M 1/673 → (51) **G06F 3/023**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 993 270 A1**
H04M 1/274
(25) En (26) En
(21) 07009580.7 (22) 12.05.2007
(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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *System und Verfahren zum automatischen Herunterladen und Speichern von Kontaktinformation auf ein persönliches Kommunikationsgerät, basierend auf einer geographischen Position des persönlichen Kommunikationsgerätes - Yellow Book für das Telefon*
• *System and method for automatically downloading and storing contact information to a personal communication device based on a geographical position of the personal communication device - yellow book for the phone*
• *Système et procédé de téléchargement et de stockage automatique d'informations de contact dans un dispositif de communication personnel basé sur une position géographique d'un dispositif de communication personnel - livre jaune pour le téléphone*
 - (71) Ratnakar, Nitesh, Route 3, Box 179A, Elkins WV 26241, US
 - (72) Ratnakar, Nitesh, Elkins WV 26241, US
 - (74) Papatsoris, Dimitrios, VAYANOS KOSTOPOULOS 37, Stournara Street, 106 82 Athens, GR

(51) **H04M 1/725** (11) **1 993 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 08008935.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 15.05.2007 KR 20070047312
17.10.2007 KR 20070104683
 - (54) • *Mobiles Endgerät mit einem Moduseinstellungsschlüssel und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgeräts*
• *Mobile terminal equipped with mode setting key and method of controlling the mobile terminal*
• *Terminal mobile équipé de davantage de touches de configuration et procédé de commande du terminal mobile*
 - (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongsongpo-Gu, Seoul 150-010, KR
 - (72) Roh, Hyeong Seok, Seoul 153-023, KR

- Kim, Kyung Lack, Seoul 153-023, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 993 272 A2**
G10H 7/00
(25) En (26) En
(21) 08162933.9 (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

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Audioverwaltung in einer Dualprozessorumgebung*
• *Audio management in a dual processor environment*
• *Gestion audio dans un environnement biprocesseur*
 - (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 - (72) Fu, Runbo, Kanata, Ontario K2M 2X3, CA
Rao, Krishna, Cupertino, CA 95014, US
Tian, Hongchang, Kanata, Ontario K2M 2R7, CA
 - (74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
 - (62) 05109572.7 / 1 775 923

H04M 1/725 → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04M 1/73** (11) **1 993 273 A1**
G06F 1/32 **H04B 7/26**
(25) Ja (26) En
(21) 07707877.2 (22) 01.02.2007
(84) DE FR GB IT

- (86) JP 2007/051691 01.02.2007
- (87) WO 2007/099731 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 JP 2006057474
- (54) • *MOBILE TELEFON UND ANWENDUNGSPROGRAMM*
• *MOBILE TELEPHONE AND APPLICATION PROGRAM*
• *TELEPHONE MOBILE ET PROGRAMME APPLICATIF*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) TASHIRO, Yuko, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 3/00 → (51) **H04M 3/56**

H04M 3/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 993 274 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06805125.9 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) CN 2006/002924 31.10.2006
- (87) WO 2007/098654 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 CN 200610058041
- (54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG DER DIENSTAUSLÖSUNG BEIM AUFNEHMEN*
• *METHOD FOR REALIZING SERVICE TRIGGERING WHEN PICKED-UP*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICE DE DÉCLENCHEMENT AU DÉCROCHAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIN, Hongda, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) YANG, Tianyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **1 993 275 A1**
H04M 3/00 **H04M 11/00**
H04Q 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 07714770.0 (22) 22.02.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/053272 22.02.2007
(87) WO 2007/105445 2007/38 20.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057753
(54) • *POC-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS RECHT ZU SPRECHEN IN DEM SYSTEM*
• *PoC COMMUNICATION SYSTEM AND RIGHT-TO-SPEAK CONTROL METHOD IN THE SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A MESSAGERIE VOCALE INSTANTANÉE ET PROCÉDE DE CONTROLE DE DROIT DE PAROLE DANS LE SYSTEME*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SHIBUYA, Atsushi, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H04M 11/00 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 993 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 08162424.9 (22) 08.10.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 10.10.2003 JP 2003352982

(54) • *Dichtekorrekturvorrichtungen, -verfahren und -programme*
• *Density correction apparatuses, methods and programs*
• *Appareils de correction de densité, procédés et programmes*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(84) DE ES FR GB IT NL
(72) Uchida, Tatsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Oomura, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kujirai, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takagi, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aritomi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue, Stockley Park Uxbridge UB11 1JA, GB
(62) 04256230.6 / 1 528 784

H04N 1/387 → (51) **H04N 7/24**

H04N 1/48 → (51) **G03B 11/00**

H04N 1/60 → (51) **G03B 11/00**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 5/217** (11) **1 993 277 A2**
H04N 9/04

(25) En (26) En
(21) 08004815.0 (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
(30) 15.05.2007 JP 2007128852
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Verfahren zur Korrektur erfasster Bilddaten*
• *Image pickup apparatus and method of correcting captured image data*

• *Appareil de capture d'image et procédé de correction de données d'image capturée*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kinoshita, Masaya, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/222 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 993 278 A1**
G06T 3/40

(25) Ja (26) En
(21) 07715070.4 (22) 28.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053795 28.02.2007
(87) WO 2007/102377 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057800
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG, VERARBEITUNGSVERFAHREN ZUM ERHALTEN HOHER AUFLÖSUNG, VERARBEITUNGSPROGRAMM ZUM ERHALTEN HOHER AUFLÖSUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGING DEVICE, PROCESSING METHOD FOR OBTAINING HIGH-RESOLUTION, PROCESSING PROGRAM FOR OBTAINING HIGH-RESOLUTION, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDE ET LOGICIEL DE TRAITEMENT PRODUISANT UNE RESOLUTION ELEVEE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) YANO, Takahiro, c/o Olympus Int. Prop. Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
WATANABE, Nobuyuki, c/o Olympus Int. 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) **H04N 5/232** (11) **1 993 279 A2**
(25) En (26) En

(21) 08008923.8 (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
AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 US 803577
(54) • *Modulierter Lichtauslöser für Kameras zur Erkennung von Nummernschildern*
• *Modulated light trigger for license plate recognition cameras*
• *Dispositif modulé à déclenchement par la lumière pour caméras de reconnaissance de plaque d'immatriculation*
(71) Madsen, Torben H., Svend Dyrings Vej 16, 2300 Copenhagen S, DK
(72) Madsen, Torben H., 2300 Copenhagen S, DK
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 993 280 A2**
H04N 5/77

(25) En (26) En
(21) 08251735.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.05.2007 JP 2007131248

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildgebung sowie Computerprogrammprodukt*
• *Imaging apparatus and method, and computer program product*
• *Appareil et procédé d'imagerie, et produit de programme informatique*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Okamoto, Satoru, c/o Fujifilm Corporation, Kurokawa-gun Miyagi, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 5/232 → (51) **G06T 1/00**

H04N 5/33 → (51) **G03B 11/00**

H04N 5/44 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 993 281 A2**
(25) En (26) En

(21) 08151431.7 (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
AL BA MK RS
(30) 14.05.2007 KR 20070046517
(54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung und Verfahren zur Abspielung von Inhalten damit*
• *Broadcast Receiving Apparatus And Method For Replaying Content Thereby*
• *Appareil de réception de diffusion et procédé pour la lecture du contenu à l'aide de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Chang-soo, Seoul, KR
Kim, Joon-hwan, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyen ji, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 993 282 A1**
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 08156167.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.05.2007 JP 2007130909
(54) • *Empfangsvorrichtung, Vorrichtung, System und Verfahren zur Bereitstellung von Informationen und Programme*
• *Receiving device, information providing device, information providing system, information providing method and programs*
• *Dispositif de réception, dispositif pour fournir des informations, système pour fournir des informations, et programmes*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Fukuda, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
Maruyama, Tetsuo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/64** (11) **1 993 283 A2**
(25) En (26) En

(21) 08155469.3 (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
AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 JP 2007128746
(54) • *Fernsehempfangssatz*
• *Television receiving set*
• *Ensemble de réception de télévision*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito,
Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Takeda, Kenichi, Daito-shi, Osaka 574-0013,
JP
(74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte
Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 993 284 A2**
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 08163639.1 (22) 01.06.2005
(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) 02.06.2004 JP 2004165006
(54) • *Bildcodierungsvorrichtung und Bilddeco-*
dierungsvorrichtung
• *Picture coding apparatus and picture*
decoding apparatus
• *Appareil de codage d'images et appareil de*
decodage d'images
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Toma, Tadamasu, c/o Matsushita El. Ind. Co.,
Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
Kadono, Shinya, c/o Matsushita El. Ind. Co.,
Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
Okada, Tomoyuki, c/o Matsushita El. Ind.
Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE
(62) 05748468.5 / 1 751 978

H04N 5/77 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 7/04** (11) **1 993 285 A1**
H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 06834605.5 (22) 13.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324850 13.12.2006
(87) WO 2007/097099 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 JP 2006042883
(54) • *SENDEVORRICHTUNG UND SENDE-EMP-*
FANGSVORRICHTUNG
• *TRANSMITTING APPARATUS AND*
TRANSMITTING/RECEIVING APPARATUS
• *APPAREIL D'EMISSION ET APPAREIL*
D'EMISSION/RECEPTION
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YANAGISAWA, Ryogo, c/o Matsushita El.
Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

H04N 7/08 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 993 286 A1**
H04N 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 07713552.3 (22) 05.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/000170 05.03.2007

(87) WO 2007/105362 2007/38 20.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006061149
(54) • *DYNAMISCHES BILDVERTEILUNGSSYS-*
TEM UND KONVERTIERUNGSEINRICH-
TUNG
• *DYNAMIC IMAGE DISTRIBUTION SYSTEM*
AND CONVERSION DEVICE
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DYNAMIQUE*
D'IMAGE ET DISPOSITIF DE CONVERSION
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Min-
ato-ku Tokyo 108-8001, JP
(84) DE FR GB IT
(72) WATANABE, Kazuteru c/o NEC Corporation,
Minato-Ku Tokyo 1088001, JP
OZAWA, Kazunori c/o NEC Corporation,
Minato-Ku Tokyo 1088001, JP
KOYAMA, Kazuhiro c/o NEC Corporation,
Minato-Ku Tokyo 1088001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theater-
strasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 993 287 A1**
H04N 5/445

(25) Ja (26) En
(21) 07714491.3 (22) 19.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/052965 19.02.2007
(87) WO 2007/099803 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006051709
(54) • *PROGRAMMTABELLENERSTELLUNGS-*
VORRICHTUNG, FERNSEHRUNDFUN-
KEMPFANGSVORRICHTUNG UND
PROGRAMMTABELLENERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• *PROGRAM TABLE CREATION DEVICE,*
TELEVISION BROADCAST RECEPTION
DEVICE, AND PROGRAM TABLE CREA-
TION METHOD
• *DISPOSITIF DE CREATION DE TABLE DE*
PROGRAMMES, DISPOSITIF DE RECEP-
TION DE DIFFUSION TELEVESEE ET PRO-
CEDE DE CREATION DE TABLE DE
PROGRAMMES
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SASAKI, Hirokazu, c/o Matsushita El. Ind.
Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
KATAOKA, Mitsuteru, c/o Matsushita El. Ind.
Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
MORITA, Takuya, c/o Matsushita El. Ind. Co.,
Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 993 288 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 07720274.5 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CN 2007/000622 27.02.2007
(87) WO 2007/098688 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 CN 200610034141
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEU-*
GUNG VON ELEKTRONISCHEN PRO-
GRAMMFÜHRERN
• *A SYSTEM AND METHOD FOR GENERAT-*
ING ELECTRONIC PROGRAM GUIDES
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION*
DE GUIDES DE PROGRAMMES ELECTRO-
NIQUES
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Bingfu, Guangdong 518219, CN
HE, Junhong, Guangdong 518219, CN

CHEN, Bing, Guangdong 518219, CN
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-
josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04B 7/08**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/445**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/04**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/18 → (51) **A61B 1/06**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 993 289 A1**
H04N 5/00 **H04N 7/173**
(25) En (26) En
(21) 07009868.6 (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

AL BA HR MK RS
(54) • *System mit verbesserten Schaltzeiten*
zwischen Broadcast-/Multicast-Trägern
• *System having improved switching times*
between broadcast/multicast bearers
• *Système doté de délais de commutations*
améliorés entre porteurs de diffusion/
multidiffusion
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) Fizzotti, Alessandro, 80802 München, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens
Network GmbH & Co. KG Patentabteilung
Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 993 290 A1**
H04N 7/08 **H04N 1/387**

(25) Ja (26) En
(21) 07715116.5 (22) 01.03.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/053953 01.03.2007
(87) WO 2007/102403 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006061745
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND PRO-*
GRAMM ZUM EINBETTEN ELEKTRO-
NISCHER WASSERZEICHEN, VERFAHREN,
EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUM
DETEKTIEREN ELEKTRONISCHER WAS-
SERZEICHEN
• *ELECTRONIC WATERMARK EMBEDDING*
METHOD, DEVICE, AND PROGRAM, AND
ELECTRONIC WATERMARK DETECTING
METHOD, DEVICE, AND PROGRAM
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET LOGICIEL*
D'INCRUSTATION DE FILIGRANE ELEC-
TRONIQUE ET PROCEDE, DISPOSITIF ET
LOGICIEL DE DETECTION DE FILIGRANE
ELECTRONIQUE
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) YAMAMOTO, Susumu, Musashino-shi,
Tokyo 1808585, JP
NAKAMURA, Takao, Musashino-shi, Tokyo
1808585, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street
156, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 993 291 A2**
H04N 5/222 **H04N 7/24**
(25) En (26) En
(21) 08251716.0 (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
- (30) 17.05.2007 JP 2007131284
- (54) • *Bildverarbeitungssystem*
• *Image processing system*
• *Système de traitement d'image*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Fukuhara, Takahiro c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Hosaka, Kazuhisa c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Shimura, Katsuharu c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Inagaki, Tsuguna c/o Sony LSI Design Inc., Kanagawa, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/26 → (51) **G06F 17/14**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 993 292 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07738032.7 (22) 08.03.2007
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2007/054541 08.03.2007
- (87) WO 2007/105590 2007/38 20.09.2007
- (30) 09.03.2006 JP 2006064079
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DYNAMISCHE BILDKODIERUNG UND PROGRAMM DAMIT*
• *DYNAMIC IMAGE ENCODING METHOD AND DEVICE AND PROGRAM USING THE SAME*
• *PROCEDE DE CODAGE DYNAMIQUE D'IMAGE ET DISPOSITIF ET PROGRAMME L'UTILISANT*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) CHONO, Keiichi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H04N 9/04 → (51) **A61B 1/00**

H04N 9/04 → (51) **G03B 11/00**

H04N 9/04 → (51) **H04N 5/217**

H04N 9/07 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **H04N 9/67** (11) **1 993 293 A1**
H04N 9/68
- (25) En (26) En
- (21) 07108241.6 (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
AL BA HR MK RS
- (54) • *System und Verfahren zur Bildverarbeitung*
• *System and method of image processing*
• *Système et procédé de traitement d'images*
- (71) VIA Technologies, Inc., 8F., 535, Chung-Cheng Road, Hsin-Tien, Taipei, Taiwan, TW
- (72) Yu, Sheng, Taipei, TW
Chung, Paul, Taipei, TW
Chen, Yi-Peng, Taipei, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04N 9/68 → (51) **H04N 9/67**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 993 294 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 08156115.1 (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
- (30) 16.05.2007 GB 0709411
- (54) • *Stereoskopische Bilderzeugungsverfahren und -systeme*
• *Methods and systems for stereoscopic imaging*
• *Procédé et systèmes destinés à l'imagerie stéréoscopique*
- (71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Kimpe, Tom, 9000 Gent, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winkelse, BE

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 993 295 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07113494.4 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (30) 14.05.2007 US 917834 P
- (54) • *Telekommunikationsanordnung mit einem inneren und einem äußeren Rahmen*
• *Telecommunication assembly with an inner frame and an outer frame*
• *Ensemble de télécommunication avec cadre intérieur et cadre extérieur*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center 2501 Hudson Road, St. Paul MN 55144-1000, US
- (72) Schlueter, Dietrich, 46284 Dorsten, DE
Bund, Christine, 42111 Wuppertal, DE
- (74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 993 296 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07113564.4 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (30) 14.05.2007 US 917840 P
- (54) • *Telekommunikationsanordnung mit Endmodulen und Drahtführungsgehäusen*
• *Telecommunication assembly with termination modules and wire guide housings*
• *Ensemble de télécommunication avec modules de terminaison et boîtiers de guide-fils*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center 2501 Hudson Road, St. Paul MN 55144-1000, US
- (72) Denter, Friedrich Wilhelm, 44575 Castrop-Rauxel, DE
Bund, Christine, 42111 Wuppertal, DE
- (74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 993 297 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08008496.5 (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
AL BA MK RS

- (30) 18.05.2007 DE 202007007208 U
- (54) • *Verteilerblock einer Telekommunikations-einrichtung*

- *Distribution block of a telecommunication device*
• *Bloc répartiteur d'un dispositif de télécommunication*
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Badura, Stefan, Dipl.-Ing., 58708 Menden, DE
Breuer-Heckel, Mike, Dipl.-Ing., DE/44143 Dortmund, DE
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H04Q 7/20 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 993 298 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08007386.9 (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
AL BA MK RS
- (30) 17.05.2007 JP 2007131893
05.10.2007 JP 2007262279
- (54) • *Vorrichtungen für die Verteilung von Information in einem Mobilfunknetzwerk*
• *Apparatuses for the distribution of information in a mobile communications network*
• *Dispositifs pour la distribution d'information dans un réseau de communication mobile*
- (71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minami Ooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
- (72) Sato, Atsuhiko, Tokyo 100-8220, JP
Kiyoo, Sadayoshi, Tokyo 100-8220, JP
Hayashi, Shinichiro, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 993 299 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08163154.1 (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) 28.09.1999 FI 992072
- (54) • *Zuweisung von Übertragungskanälen der Abis-Schnittstelle in einem zellularen Paketfunknetz*
• *Allocating Abis interface transmission channels in packet cellular radio network*
• *Affectation de canaux de transmission à interface Abis dans un réseau radio cellulaire à paquets*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Niemelä, Kari, 90650, Oulu, FI
Kangas, Arto, 02320, Espoo, FI
Friman, Leif, 04400, Järvenpää, FI
Ylinen, Pasi, 01710, Vantaa, FI
Helminen, Harri, 01900, Nurmijärvi, FI
- (74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
- (62) 00960751.6 / 1 131 966

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 993 300 A1**
H04Q 7/38 H04Q 7/20
- (25) De (26) De
- (21) 07009874.4 (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
AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren und Anordnung zum Herstellen einer Netzübergreifenden Funkverbindung
- Method and device for establishing a cross-network wireless connection
- Procédé et dispositif destinés à l'établissement d'une liaison radio entre différents réseaux
- (71) HÖRMANN FUNKWERK KÖLLEDA GMBH, Im Funkwerk 5, 99625 Kölleda/Thür, DE
- (72) Schütz, Michael, 15537 Erkner, DE
- Porsch, Lutz, 99610 Sömmerda, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 993 301 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07108282.0 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines drahtlosen Heimnetzwerkes
- Method and apparatus of operating a wireless home area network
- Appareil et procédé de fonctionnement d'un réseau local sans fil
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kounga, Gina, 81245 Munich, DE
- Prasad, Anand, 80689 Munich, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 993 302 A1**
H04L 1/16 **H04L 7/08**
 (25) En (26) En
 (21) 07108879.3 (22) 24.05.2007
 (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

AL BA HR MK RS

- (30) 18.05.2007 US 750776
- (54) • Verfahren und System zur Detektion von Desynchronisierung beim diskontinuierlichen Empfang
- Method and system for discontinuous reception de-synchronization detection
- Procédé et système de détection de désynchronisation de réception discontinue
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Womack, James, Bedford, Texas 76022, US
- Cai, Zhijun, Euless, Texas 76039-4138, US
- Wu, Wei, Coppell, Texas 75019, US
- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 993 303 A1**
H04L 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 07108881.9 (22) 24.05.2007
 (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

AL BA HR MK RS

- (30) 18.05.2007 US 750740
- (54) • Verfahren und System zur Detektion von Desynchronisierung diskontinuierlichen Empfangs
- Method and system for discontinuous reception de-synchronization detection
- Procédé et système de détection de désynchronisation de réception discontinue
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Womack, James, Bedford, Texas 76022, US
- Cai, Zhijun, Euless, Texas 76039-4138, US
- Wu, Wei, Coppell, Texas 75019, US
- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 993 304 A1**
H04L 1/12 **H04L 1/18**
 H04B 1/16

(25) En (26) En
 (21) 07109770.3 (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

AL BA HR MK RS

- (30) 18.05.2007 US 750758
- (54) • Verfahren und System zur Erkennung von Desynchronisierung unterbrochenen Empfangs und Wiederherstellung
- Method and system for discontinuous reception de-synchronization detection and recovery
- Procédé et système de détection de désynchronisation d'une réception intermittente et récupération
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Suzuki, Takashi, Ichikawa, Chiba 272-0836, JP
- Cai, Zhijun, Euless, Texas 76039, US
- Wu, Wei, Coppell, Texas 75019, US
- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 993 305 A1**
H04B 1/707 **H04B 7/26**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07713977.2 (22) 09.02.2007
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2007/052321 09.02.2007
 (87) WO 2007/102294 2007/37 13.09.2007
 (30) 09.03.2006 JP 2006064113

- (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER BEWEGUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES MOBILEN ENDGERÄTS
- MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING MOVING SPEED OF MOBILE TERMINAL
- SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE VITESSE DE DÉPLACEMENT D'UN TERMINAL MOBILE
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) MARUTA, Yasushi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

H04Q 7/34 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 993 306 A1**
H04J 1/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 07740388.9 (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 2007/056950 29.03.2007
- (87) WO 2007/119591 2007/43 25.10.2007
- (30) 31.03.2006 JP 2006099914
- (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSBASISSTATIONSGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSMOBILSTATIONSGERÄT
- RADIO COMMUNICATION BASE STATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION MOBILE STATION DEVICE

- DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION RADIO ET DISPOSITIF DE STATION MOBILE DE COMMUNICATION RADIO
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OGAWA, Yoshihiko, Osaka 540-6207, JP
- IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP
- HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP
- FUTAGI, Sadaki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 993 307 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08009132.5 (22) 16.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.05.2007 KR 20070048301
- (54) • System und Verfahren zum Senden und Empfangen gemeinsamer Steuerinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- System and method for transmitting and receiving common control information in a wireless communication system
- Système et procédé permettant de transmettre et recevoir des informations de contrôle commun dans un système de communication sans fil
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jung, Young-Ilo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- Kim, Yung-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- Cho, Myeon-Kyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- Kim, Yu-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04Q 7/36 → (51) **H04J 15/00**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 993 308 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07009608.6 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren zur Zuweisung durch eine erste Telekommunikationsvorrichtung der Ressourcenblöcke einer Gruppe von Ressourcenblöcken einer Kanalressource zu einer zweiten und dritten Telekommunikationsvorrichtung
- Method for allocating, by a first telecommunication device, resource blocks of a group of resource blocks of a channel resource to a second and a third telecommunication devices
- Procédé pour attribuer, par un premier dispositif de télécommunication, des blocs de ressource d'un groupe de blocs de ressource d'une ressource de canal à un deuxième et troisième dispositif de télécommunications
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR

- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (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
- (72) Voyer, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 993 309 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07108326.5 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Strukturen für Mobilitätsrichtlinien in einem WiMAX-Kommunikationssystem*
- *Method and Structures for Mobility Policy in a WiMAX communications system*
- *Procédé et structures pour une politique de mobilité dans un système de communication de WiMAX*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Li, Zexian, 02760, Espoo, FI
Pandey, Ravi, Masala, FI
Pichna, Roman, 02620, Espoo, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 993 310 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 07108388.5 (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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Handhabung der Erreichbarkeit mehrerer Kommunikationseinheiten mit gleichem Identifizierungskode*
- *Handling of reachability of multiple mobile communication units sharing the same user identification code*
- *Gestion d'accessibilité de plusieurs unités de communication qui partagent le même code d'identification*
- (71) Vodafone Libertel NV, Avenue Céramique 300, 6221 KX Maastricht, NL
- (72) Baltus, Guido, 6221 KX Maastricht, NL
Van Dam, Piet, 6221 KX Maastricht, NL
Vankan, Frank, 6221 KX Maastricht, NL
Oberije, Eeg, 6221 KX Maastricht, NL
- (74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 993 311 A1**
H04L 12/28 **H04Q 7/34**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07737813.1 (22) 06.03.2007
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2007/054238 06.03.2007
- (87) WO 2007/102479 2007/37 13.09.2007
- (30) 08.03.2006 JP 2006061984

- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM*
- *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND CONTROL PROGRAM*

- *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCÉDE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME DE CONTROLE*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) OMORI, Yoshiaki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 993 312 A1**
H04B 1/707

- (25) Ja (26) En
- (21) 07739138.1 (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
- (86) JP 2007/055695 20.03.2007
- (87) WO 2007/108476 2007/39 27.09.2007
- (30) 20.03.2006 JP 2006076995
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONS-BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *RADIO COMMUNICATION MOBILE STATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
- *STATION MOBILE ET PROCÉDE DE COMMUNICATION RADIO*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) IMAMURA, Daichi Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- FUTAGI, Sadaki Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- MATSUMOTO, Atsushi Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- IWAI, Takashi Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- TAKATA, Tomofumi Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 993 313 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08009030.1 (22) 15.05.2008
- (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

AL BA MK RS

- (30) 15.05.2007 US 917940 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abfrage des Übertragungsstatus in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for polling transmission status in a wireless communications system*
- *Procédé et appareil pour recueillir le statut de transmission dans un système de communication sans fil*
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
- (72) Jiang, Sam Shiaw-Shiang, Peitou Taipei City, TW
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 993 314 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08009150.7 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 18.05.2007 US 938708 P
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung des Warteschlangenbetriebs für ein drahtloses Kommunikationssystem und entsprechende Vorrichtung*
- *Method of managing queuing operation for a wireless communications system and related apparatus*
- *Procédé de gestion de fonctionnement de file d'attente dans un système de communications sans fil et appareil associé*
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre P.O. Box 957, Road Town Tortola, VG
- (72) Kuo, Richard Lee-Chee, Peitou, Taipei City, TW
- (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 993 315 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08009152.3 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.05.2007 US 938708 P
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung des Warteschlangenbetriebs für ein drahtloses Kommunikationssystem und entsprechende Vorrichtung*
- *Method of managing queuing operation for a wireless communications system and related apparatus*
- *Procédé de gestion de fonctionnement de file d'attente dans un système de communications sans fil et appareil associé*
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre P.O. Box 957, Road Town Tortola, VG
- (72) Kuo, Richard Lee-Chee, Peitou, Taipei City, TW
- (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 993 316 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08015648.2 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Verfahren zum Wechsel einer mobilen Kommunikationseinheit von einem ersten Kommunikationsknoten zu einem zweiten Kommunikationsknoten*
- *Method for switching a mobile communication unit from one communications node to another*
- *Procédé de changement d'une unité de communication mobile d'un premier noeud de communication à un second noeud de communication*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mademann, Frank, Dr., 13189 Berlin, DE
- (62) 01274616.0 / 1 437 015

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 993 317 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08162338.1 (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
- (30) 03.04.2000 GB 0008121
22.05.2000 GB 0012355

- (54) • *Einstellung der Zelle, der eine Mobilstation im "idle"-Modus zugeordnet ist*
• *Controlling which cell a mobile station is associated with in idle mode*
• *Commande de la cellule à laquelle une station mobile est associée en mode répos*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Pekonen, Johanna, FIN-02110, Espoo, FI
Jokinen, Harri, FIN-25370, Hiisi, FI
Friman, Leif, FIN-04400, Jarvenpaa, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 01923880.7 / 1 277 369

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 993 318 A1**

(25) En (26) En
(21) 08162471.0 (22) 28.12.1994

(84) DE GB SE

(30) 27.12.1993 JP 33029693

- (54) • *Handoververfahren in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Handover method in mobile communication system*
• *Procédé de transfert dans un système de communication mobile*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Taketsugu, Masanori, Tokyo 108-8001, JP

(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 94309855.8 / 0 660 635

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 993 319 A2**

(25) En (26) En
(21) 08250074.5 (22) 08.01.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.05.2007 US 749756
23.10.2007 US 876777

- (54) • *Kommunikationssystem, Benutzervorrichtung dafür und Synchronisationsverfahren dafür*
• *Communication system, user device thereof and synchronization method thereof*
• *Système de communication, son dispositif d'utilisateur et son procédé de synchronisation*

(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 3/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/56**

H04R 1/40 → (51) **A61B 8/12**

(51) **H04R 3/00** (11) **1 993 320 A1**
G10L 15/20

(25) Ja (26) En
(21) 07737780.2 (22) 05.03.2007

(84) DE FR GB

- (86) JP 2007/054205 05.03.2007
(87) WO 2007/100137 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057235
05.09.2006 JP 2006240677

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR NACHHALLUNTERDRÜCKUNG SOWIE AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *REVERBERATION REMOVAL DEVICE, REVERBERATION REMOVAL METHOD, REVERBERATION REMOVAL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*

- *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME D'ELIMINATION DE LA REVERBERATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) KINOSHITA, Keisuke, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

NAKATANI, Tomohiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

MIYOSHI, Masato, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04R 17/00** (11) **1 993 321 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07737671.3 (22) 02.03.2007

(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 2007/054023 02.03.2007
(87) WO 2007/102424 2007/37 13.09.2007

- (30) 09.03.2006 JP 2006063808
(54) • *SCHALLABSTIMMUNGSMATERIAL, ULTRASCHALLSCHWINGER UND ULTRASCHALLSTRÖMUNGSMESSER*
• *ACOUSTIC MATCHING MATERIAL, ULTRASONIC VIBRATOR, AND ULTRASONIC FLOWMETER*

- *MATERIAU D'ADAPTATION ACOUSTIQUE, VIBRATEUR A ULTRASONS ET DEBITMETRE A ULTRASONS*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAKANO, Makoto c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

BESSYO, Daisuke c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

OHJI, Kenzo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

YOKOGAWA, Hiroshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KISHIMOTO, Hirotsugu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04R 17/00** (11) **1 993 322 A1**

H01L 41/08 **H01L 41/22**
H04R 31/00

(25) Ja (26) En
(21) 07737767.9 (22) 05.03.2007

(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 2007/054178 05.03.2007
(87) WO 2007/102460 2007/37 13.09.2007

(30) 06.03.2006 JP 2006058948

- (54) • *ULTRASCHALLSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRASONIC SENSOR, AND ITS MANUFACTURING METHOD*

- *CAPTEUR A ULTRASONS, ET SA METHODE DE FABRICATION*
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) OTA, Junshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04R 19/00 → (51) **A61B 8/12**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 993 323 A1**

(25) De (26) De
(21) 08103972.9 (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

(30) 16.05.2007 DE 102007023055

- (54) • *Ohrstück für eine Hörvorrichtung mit Bajonettverschluss*
• *Earpiece for a hearing aid with bayonet fixing*
• *Pièce d'oreille pour un dispositif auditif doté d'une fermeture à baïonnette*

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG

(72) Gebert, Anton, 91077 Kleinsendelbach, DE

Hörnig, Markus, 91361 Pinzberg, DE

Ritter, Hartmut, 91077 Neunkirchen am Brand, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 993 324 A2**

(25) De (26) De
(21) 08103977.8 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 DE 102007023054

- (54) • *Ohrpassstück mit Adapterdichtung*
• *Ear piece with adapter seal*
• *Pièce d'ajustage auditif dotée d'un joint d'adaptateur*

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG

(72) Gommel, Uli, 91058 Erlangen, DE

Ritter, Hartmut, 91077 Neunkirchen am Brand, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 31/00 → (51) **A61B 8/12**

H04R 31/00 → (51) **H04R 17/00**

H05B 3/22 → (51) **F28D 20/02**

H05B 7/085 → (51) **H05B 7/14**

(51) **H05B 7/14** (11) **1 993 325 A2**

H05B 7/085
(25) En (26) En
(21) 08152184.1 (22) 29.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 09.04.2007 US 922519 P

- (54) • *Graphitelektrode mit erhöhter Länge*
• *Graphite electrode of increased length*

- *Électrode de graphite à longueur augmentée*
- (71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
 (72) Artman, Diane, Parma, Ohio 44130, US
 Coleman, Phil, Parma, Ohio 44130, US
 Morales, Juan, Parma, Ohio 44130, US
 (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H05B 33/12 → (51) **B32B 17/10**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 33/22** (11) **1 993 326 A1**
H05B 33/26 **H05B 33/28**
- (25) De (26) De
 (21) 07108451.1 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Teilchen mit Nanostrukturen enthaltendes Elektrolumineszenzelement*
 • *Particle with an electro-luminescent element containing nano structures*
 • *Petites parties à nanostructures comprenant des éléments électroluminescents*
- (71) LYTRON Technology GmbH, Düsseldorf Strasse 601, Gebäude D 201, 51021 Köln, DE
 (72) Werners. Thilo-J. 51375 Leverkusen, DE
 Heite Dr. Michael, 57462 Olpe, DE
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/26 → (51) **H05B 33/22**

H05B 33/28 → (51) **H05B 33/22**

H05B 37/02 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 993 327 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 08006377.9 (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
- AL BA MK RS
 (30) 12.04.2007 JP 2007104987
 (54) • *Flüssigkristallfernseher und Rückbeleuchtungseinheit*
 • *Liquid crystal television and backlight unit*
 • *Télévision à cristaux liquides et unité de rétroéclairage*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 (72) Miyamoto, Hitoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H05B 41/295** (11) **1 993 328 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 08155630.0 (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
- AL BA MK RS
 (30) 11.05.2007 US 747406
 (54) • *Vorschaltgerät mit Heizfaden und Zündsteuerung*
 • *Ballast with filament heating and ignition control*

- *Ballast doté de chauffage de filament et contrôle de l'allumage*
- (71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
 (72) Parisella, Joseph L., Beverly, MA 01915, US
 Yu, Qinghong, Reading, MA 01867, US
 (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05H 1/24** (11) **1 993 329 A1**
H05H 1/34

- (25) En (26) En
 (21) 07009716.7 (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
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Plasmaquelle*
 • *Plasma source*
 • *Source de plasma*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
 (72) Morfill, Gregor, 81927 Munich, DE
 Steffes, Bernd, 85748 Garching, DE
 (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **H05H 1/24** (11) **1 993 330 A1**

- (25) It (26) En
 (21) 08155096.4 (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
 (30) 26.04.2007 IT B020070306
 (54) • *Elektrode und Vorrichtung zur Erzeugung eines Atmosphärendruck-Plasmas*
 • *Electrode and related apparatus for generating plasma at atmospheric pressure*
 • *Electrode et dispositif associé pour la génération de plasma à pression atmosphérique*
- (71) Tecnotessile Società Nazionale Di Ricerca Tecnologica r.l., Via del Gelso, 13, 59100 Prato, IT
 (72) Nesti, Solitario, 51030, SAN BARONTO LAMPORECCHIO (PISTOIA), IT
 Corsi, Leopoldo, 56038, PONSACCO (PISA), IT
 Poggiali, Maurizio, 59100, PRATO, IT
 Barbieri, Marco, 59100, PRATO, IT
 (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) **H05H 1/34** (11) **1 993 331 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 08156329.8 (22) 16.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 18.05.2007 IT B020070361
 (54) • *Plasmabrenner und Verfahren zur Elektrodenausführung dafür*
 • *Plasma torch device and method for carrying out an electrode thereof*
 • *Dispositif de torche à plasma et procédé de réalisation d'une électrode pour ce dispositif*
- (71) Tec.Mo S.r.l., Via Rio Fabbiani, 8, 40067 Rastignano (Bologna), IT
 (72) Bassi, Girogio, 40067, RASTIGNANO (BO), IT
 (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

H05H 1/34 → (51) **H05H 1/24**

(51) **H05H 3/04** (11) **1 993 332 A2**
G21K 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 08011029.9 (22) 26.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 27.04.2001 US 845045
 (54) • *Vorrichtung zur Verwendung optischer Pinzetten zur Materialhandhabung*
 • *Apparatus for using optical tweezers to manipulate materials*
 • *Appareil pour utiliser des pinces optiques pour manipuler des matériaux*
- (71) UNIVERSITY OF CHICAGO, 5640 South Ellis Avenue, Suite 405, Chicago, IL 60637, US
 (72) Grier, David G., New York NY 10011, US
 Dufresne, Eric R., Arlington, VA 22203, US
 Curtis, Jennifer E., 2 Chicago, IL 60615, US
 Koss, Brian A., Chicago, IL 60649, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
 (62) 02725832.6 / 1 382 231

(51) **H05K 1/02** (11) **1 993 333 A2**
H05K 1/18 **H05K 3/00**

- (25) En (26) En
 (21) 08002193.4 (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
- AL BA MK RS
 (30) 18.05.2007 TW 96117722
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer integrierten flexiblen Platine eines Etiketts und deren Aufbau*
 • *Method for manufacturing tag integrated circuit flexible board and structure of the same*
 • *Procédé de fabrication de carte flexible de circuit à étiquette intégrée et structure correspondante*
- (71) Augux Co., Ltd., 1F.-9, No. 40-2, Sec. 1 Minsheng N. Rd., Gueishan Township Taoyuan County 333, TW
 (72) Wang, Pei-Choa, Gueishan Township Taoyuan County 333, TW
 (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 993 334 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 08251736.8 (22) 16.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 16.05.2007 JP 2007130490
 (54) • *Beleuchtungsanordnung*
 • *Lighting device*
 • *Dispositif d'éclairage*
- (71) NEC Lighting, Ltd., 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
 (72) Okimura, Katsuyuki c/o NEC Lighting Ltd., Tokyo 141-0032, JP
 (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H05K 1/18 → (51) **H01R 12/04**

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 3/00** (11) **1 993 335 A1**
B26F 1/14

- (25) De (26) De

(21) 07009594.8 (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

AL BA HR MK RS

(54) • *Stanzeinrichtung mit Wechselstempel und variablem Stanzmuster*
• *Stamping device with exchangeable stamp and variable stamping pattern*
• *Dispositif de poinçonnage doté d'un tampon de changement et d'un modèle de poinçon variable*

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Horn, Kuno, 82362 Nusplingen, DE
Heinemann, Ernst-Viktor, 78603 Requihausen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/32 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H05K 7/14** (11) **1 993 336 A2**
H05K 9/00

(25) En (26) En
(21) 08156348.8 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 18.05.2007 KR 20070048909

(54) • *Chassisgrundanordnung und Anzeigevorrichtung damit*
• *Chassis base assembly and display device including the same*
• *Ensemble base de châssis et dispositif d'affichage l'incluant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-390, KR

(72) Yeo, Jae-Young c/o Legal & IP Team
Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Pyo, Kyung-Rae c/o Legal & IP Team
Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 993 337 A2**

(25) En (26) En
(21) 08104939.7 (22) 07.03.2006

(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) 07.07.2005 US 176596

(54) • *Thermisches Ableitsystem für tragbare elektronische Vorrichtungen*
• *Thermal dissipation system for portable electronic devices*
• *Système de dissipation de chaleur pour dispositifs électroniques portables*

(71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US

(72) Smalc, Martin David, Parma, OH 44130, US
Shives, Gary D., Brunswick, OH 44212-4388, US
Reynolds, Robert Anderson, III, Bay Village, OH 44140-2524, US

(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 06110808.0 / 1 742 524

(51) **H05K 9/00** (11) **1 993 338 A1**
B32B 15/08 **G02B 1/10**

(25) Ja (26) En

(21) 07738017.8 (22) 08.03.2007

(84) DE FR GB

(86) JP 2007/054526 08.03.2007

(87) WO 2007/102577 2007/37 13.09.2007

(30) 09.03.2006 JP 2006063908

09.03.2006 JP 2006063919

09.03.2006 JP 2006063929

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTDURCHLÄSSIGEN ABSCHIRMUNGSMATERIALS FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN, LICHTDURCHLÄSSIGES ABSCHIRMUNGSMATERIAL FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN UND ANZEIGEFILTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING TRANSLUCENT ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELDING MATERIAL, TRANSLUCENT ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELDING MATERIAL AND DISPLAY FILTER*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE MATERIAU DE PROTECTION CONTRE LES ONDES ELECTROMAGNETIQUES TRANSLUCIDES, MATERIAU DE PROTECTION CONTRE LES ONDES ELECTROMAGNETIQUES TRANSLUCIDES ET FILTRE D'AFFICHAGE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) KOTSUBO, Hidefumi, Tokyo 187-8531, JP
FUNAKI, Tatsuya, Tokyo 187-8531, JP
SASAKI, Kiyomi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

H05K 9/00 → (51) **H05K 7/14**

I.1(3)		(11) 1 460 008	(51) B65G 69/24	(11) 1 577 433	(51) D06F 25/00
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 467 608	(51) H05K 9/00	(11) 1 580 657	(51) G06F 3/06
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 471 088	(51) C08G 18/50	(11) 1 582 925	(51) G03F 7/075
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		C08G 18/66	C09D 175/08	G03F 7/004	
		(11) 1 471 184	(51) E02B 3/00	(11) 1 584 454	(51) B30B 11/00
(11) 0 949 808	(51) H04N 5/00	B01D 21/00	C23C 22/86	B30B 11/08	B30B 15/30
(11) 1 120 844	(51) H01M 8/06	(11) 1 475 994	(51) H04R 25/00	(11) 1 584 871	(51) F23R 3/00
H01M 8/04		(11) 1 479 533	(51) B60B 5/02	F23M 5/00	C30B 11/00
(11) 1 168 436	(51) H01L 23/14	(11) 1 486 257	(51) B05B 1/00	(11) 1 589 172	(51) E05D 11/00
H01L 23/15	H01L 23/498	B05B 1/26	B05B 1/34	E05D 5/02	A47K 3/34
(11) 1 191 175	(51) E05D 5/02	(11) 1 502 656	(51) B05B 5/16	(11) 1 596 181	(51) G01N 21/35
(11) 1 195 954	(51) H04L 12/56	B05B 12/14		G01N 21/27	A61B 10/00
(11) 1 223 618	(51) H01L 27/00	(11) 1 502 661	(51) B05C 1/08	(11) 1 596 184	(51) G01N 21/35
H01L 51/20		(11) 1 503 030	(51) E06B 9/17	G01N 21/27	A61B 10/00
(11) 1 243 569	(51) H01L 21/48	(11) 1 505 003	(51) B65D 25/20	(11) 1 607 857	(51) G06F 3/14
H01L 23/373	C04B 41/88	B65D 23/14		(11) 1 607 985	(51) H01B 11/04
B22D 19/14	C23C 2/00	(11) 1 515 373	(51) H01L 31/075	(11) 1 610 384	(51) H01L 27/02
(11) 1 253 556	(51) G06T 5/50	H01L 31/0368	H01L 31/18	(11) 1 614 850	(51) E06B 7/23
(11) 1 291 574	(51) F17C 7/02	H01L 31/0236		(11) 1 616 766	(51) B60T 8/32
(11) 1 291 575	(51) F17C 7/02	(11) 1 517 479	(51) H04L 12/28	(11) 1 617 056	(51) F02D 21/08
(11) 1 291 878	(51) G11C 7/10	(11) 1 519 430	(51) H01M 2/10	F02B 37/12	
G06F 12/06		H01M 2/12	H01M 2/02	(11) 1 630 633	(51) G05B 23/02
(11) 1 312 953	(51) G02B 6/44	(11) 1 519 623	(51) H04R 25/00	F02C 9/00	
H04Q 1/14	G02B 6/36	(11) 1 522 985	(51) G09G 3/20	(11) 1 637 796	(51) F21S 8/10
(11) 1 331 367	(51) F01L 1/344	(11) 1 522 990	(51) H04N 5/913	F21V 31/04	
(11) 1 333 440	(51) G11B 27/034	G10L 19/00	H04B 1/66	(11) 1 640 246	(51) B62D 5/04
G11B 27/34	G06F 17/30	H04H 1/00	G11B 20/00	(11) 1 640 330	(51) B81B 7/00
(11) 1 333 502	(51) H01L 31/0203	(11) 1 526 599	(51) H01M 8/24	(11) 1 650 646	(51) G06F 3/06
(11) 1 341 153	(51) G10H 1/00	(11) 1 528 143	(51) D06F 73/00	(11) 1 653 044	(51) E21B 47/12
G10H 1/36		(11) 1 531 007	(51) B05B 11/00	H04L 29/06	E21B 44/00
(11) 1 357 574	(51) H01J 9/50	(11) 1 531 008	(51) B05B 11/00	(11) 1 653 327	(51) G06F 1/16
(11) 1 369 214	(51) B27F 7/00	(11) 1 537 820	(51) A47L 15/18	(11) 1 653 767	(51) H04R 1/22
B27M 3/00	B27F 7/13	A47L 15/42		(11) 1 661 852	(51) C01B 3/00
(11) 1 398 115	(51) B25B 5/12	(11) 1 544 417	(51) F01D 25/18	C21D 1/62	C21D 1/767
B25B 5/16		(11) 1 544 437	(51) F02C 7/224	(11) 1 662 143	(51) F04B 49/02
(11) 1 398 175	(51) B41M 5/00	F02C 7/22		F04B 49/20	F04B 53/14
B41M 5/36	B41M 3/10	(11) 1 545 151	(51) H04R 9/02	(11) 1 662 465	(51) G09G 3/28
B41M 7/00	B42D 15/10	(11) 1 548 025	(51) C07J 71/00	(11) 1 662 792	(51) H04N 7/173
(11) 1 403 915	(51) H01L 21/336	C07J 9/00	A61K 31/575	(11) 1 666 737	(51) F16B 2/08
H01L 29/78		A61K 31/58	A61P 25/04	F16B 2/00	B60K 15/067
(11) 1 411 539	(51) H01J 37/32	A61P 25/28	A61P 25/14	(11) 1 670 020	(51) H01J 9/02
(11) 1 414 224	(51) H04M 1/56	(11) 1 548 235	(51) F01D 9/04	(11) 1 675 393	(51) G02B 27/18
H04M 1/57	H04M 1/725	F01D 5/18		(11) 1 675 409	(51) H04N 9/31
H04M 1/60		(11) 1 553 261	(51) F01D 5/18	(11) 1 677 076	(51) G01C 21/00
(11) 1 427 025	(51) H01L 31/052	(11) 1 557 924	(51) H02J 3/01	F41G 7/34	
H01L 31/0224	H01L 31/0216	(11) 1 569 294	(51) H01M 8/10	(11) 1 677 420	(51) H03K 19/18
H01L 31/0232	H01G 9/20	C08J 5/22	C09D 175/08	(11) 1 681 580	(51) G01S 13/04
(11) 1 441 048	(51) C25D 7/12	H01B 1/12		G01S 13/93	B65G 69/00
C25D 17/00	C25D 21/00	(11) 1 571 310	(51) F02M 1/10	(11) 1 683 927	(51) E04F 11/18
H01L 21/00	H01L 21/288	(11) 1 571 311	(51) F02M 1/10		
(11) 1 455 157	(51) F28F 3/02	F02D 9/02			
F28F 1/12	B21D 13/04				
B21D 31/04					

(11) 1 686 534 G06T 3/60	(51) G06T 3/00	B28D 1/08		A61K 31/40	
(11) 1 686 570 G11B 25/04	(51) G11B 5/60	(11) 1 746 195 D06F 35/00	(51) D06F 39/08 D06F 39/04	(11) 1 819 118 H04L 5/02	(51) H04L 27/26
(11) 1 691 372	(51) G11B 33/04	(11) 1 757 227	(51) A61B 5/06	(11) 1 825 936 B65D 8/22	(51) B21D 51/26
(11) 1 691 404 H01L 21/316	(51) H01L 21/314	(11) 1 757 410	(51) B25J 9/16	(11) 1 826 815 H01L 29/78 H01L 29/06	(51) H01L 21/336 H01L 29/40
(11) 1 702 577 A61B 17/80	(51) A61B 17/70	(11) 1 760 953 G02B 6/28	(51) H04L 12/437	(11) 1 826 824 H01L 29/40 H01L 21/336 H01L 29/423	(51) H01L 29/78 H01L 29/08 H01L 29/10
(11) 1 703 234	(51) F25B 39/04	(11) 1 762 919	(51) G05B 19/4069		
(11) 1 708 139	(51) G06T 7/00	(11) 1 764 797 C25D 1/10	(51) G11B 7/26		
(11) 1 708 228 H01J 61/02 F21V 7/10 F21V 17/04 F21S 8/10	(51) H01J 5/16 F21S 13/00 F21V 17/10 H01J 5/48	(11) 1 768 396	(51) H04N 5/445	(11) 1 830 004	(51) E01H 5/06
(11) 1 708 343	(51) H02M 3/156	(11) 1 770 024	(51) B65D 75/58	(11) 1 832 778 F16D 65/14	(51) F16D 59/02
(11) 1 715 470	(51) G09G 3/28	(11) 1 770 025	(51) B65D 75/58	(11) 1 837 543 F16D 43/12	(51) F16D 13/52 F16D 43/10
(11) 1 715 674 G03G 21/20	(51) H04N 1/401 G03G 15/04	(11) 1 770 736	(51) H01H 29/00	(11) 1 840 892 G11B 7/26	(51) G11B 7/24
(11) 1 716 781 E05C 19/16 E05F 15/20	(51) A47B 88/04 E05F 1/10	(11) 1 775 361 D03D 51/02	(51) D03D 51/00	(11) 1 840 893 G11B 5/012	(51) G11B 11/105
(11) 1 717 871	(51) H01L 33/00	(11) 1 777 743	(51) H01L 23/495	(11) 1 842 989 E05B 47/00	(51) E05B 55/06 E05B 63/16
(11) 1 717 933 H02K 23/66	(51) H02K 23/26	(11) 1 780 412 B01J 19/00 C07D 339/04 C07D 339/08	(51) F04B 19/00 C07D 339/04 B29C 65/14	(11) 1 844 964 B60S 1/00	(51) B60H 1/00
(11) 1 722 040	(51) E04D 13/14	(11) 1 782 724 A47L 9/28	(51) A47L 9/32	(11) 1 845 488	(51) G06Q 30/00
(11) 1 724 375 C23F 11/10 C09K 8/74	(51) C23F 11/12 C09K 8/52	(11) 1 785 573 E05B 47/00 E05C 3/00	(51) E05G 1/04 E05B 63/12 G07F 9/06	(11) 1 847 709 F02N 11/10	(51) F02N 11/08
(11) 1 724 772	(51) G11B 7/243	(11) 1 785 692	(51) G01B 11/06	(11) 1 848 125	(51) H04B 7/26
(11) 1 724 811 H01J 61/35 H01J 9/24	(51) H01J 61/30 H01J 61/36 H01J 9/32	(11) 1 786 247 H05K 1/02 H01L 23/498	(51) H05K 1/05 H05K 3/30	(11) 1 849 628	(51) B60C 23/04
(11) 1 727 010	(51) G05D 1/02	(11) 1 787 524 A23G 9/28	(51) A23G 9/04	(11) 1 849 651	(51) B60N 2/38
(11) 1 727 141 G11B 25/04 G11B 15/675	(51) G11B 17/04 G11B 33/12	(11) 1 788 282	(51) F16H 7/08	(11) 1 849 678	(51) B61D 5/06
(11) 1 727 222	(51) H01L 51/52	(11) 1 791 343	(51) H04N 1/04	(11) 1 850 074 F24F 11/00	(51) F24F 3/16
(11) 1 727 333 H04M 1/02	(51) H04N 5/225	(11) 1 793 116	(51) F02M 37/02	(11) 1 857 122 C07K 14/47 A61K 39/00 A61P 31/16	(51) C07K 14/11 A61K 48/00 A61K 39/145 A61P 35/04
(11) 1 728 905	(51) D03D 39/22	(11) 1 795 387	(51) B60H 1/00	(11) 1 857 176 C07C 209/14 C07C 209/48	(51) B01J 23/89 C07C 209/36
(11) 1 729 498	(51) G06F 1/16	(11) 1 796 364	(51) H04N 1/00		
(11) 1 734 135 B30B 15/34	(51) C21D 1/673 B21D 22/02	(11) 1 797 814	(51) A61B 3/10	(11) 1 857 177 C07C 209/14 C07C 209/48	(51) B01J 23/89 C07C 209/36
(11) 1 736 626 E05B 9/08	(51) E05C 9/00	(11) 1 798 172 B65H 16/06	(51) B65H 16/00 B65H 19/16		
(11) 1 739 524	(51) G06F 1/32	(11) 1 798 342	(51) E02B 17/08	(11) 1 857 178 C07C 209/14 C07C 209/48	(51) B01J 23/89 C07C 209/36
(11) 1 742 390 G08B 25/10	(51) H04B 17/00	(11) 1 798 698	(51) G08B 21/02		
(11) 1 743 977	(51) E01C 13/08	(11) 1 801 960 H02M 3/28	(51) H02M 3/335	(11) 1 857 367	(51) B65B 13/30
(11) 1 744 295	(51) G09G 3/28	(11) 1 811 420	(51) G06F 21/02	(11) 1 860 159	(51) C09C 1/40
(11) 1 745 875	(51) B23D 57/00	(11) 1 811 701	(51) H04J 11/00	(11) 1 860 238 B61L 5/00	(51) E01B 7/00 E01B 7/20
		(11) 1 814 246 G02B 6/036	(51) H04B 10/18	(11) 1 860 411	(51) G01H 1/00
		(11) 1 818 049	(51) A61K 9/20	(11) 1 860 878	(51) H04N 7/16
				(11) 1 863 287	(51) H04N 7/173

	<i>H04N 5/00</i>	(11) 1 902 778	(51) <i>B01J 13/00</i>	<i>A61P 25/06</i>	<i>A61P 29/00</i>
(11) 1 864 887	(51) <i>B62D 7/18</i>	(11) 1 902 783	(51) <i>B01J 37/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 35/02</i>
(11) 1 865 029	(51) <i>C08L 83/00</i>	<i>B01J 37/04</i>	<i>B01J 29/85</i>	<i>A61P 35/04</i>	<i>A61P 39/06</i>
		(11) 1 903 545	(51) <i>G09G 3/20</i>	(11) 1 927 587	(51) <i>C07C 233/09</i>
(11) 1 865 166	(51) <i>F01P 3/02</i>	(11) 1 906 296	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>C07D 295/18</i>	<i>A23L 1/226</i>
(11) 1 865 707	(51) <i>H04N 1/40</i>	<i>A61F 4/00</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>A23L 2/56</i>	<i>A01N 37/18</i>
(11) 1 867 321	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 906 299	(51) <i>H01L 29/866</i>	<i>A01N 43/36</i>	<i>A01N 43/40</i>
	<i>A61K 47/48</i>	(11) 1 906 454	(51) <i>H01L 29/47</i>	<i>C11B 9/00</i>	<i>A01N 65/00</i>
	<i>A61K 31/568</i>	<i>H01L 29/872</i>	(51) <i>H01L 27/07</i>	<i>A61K 8/42</i>	<i>A61Q 11/00</i>
	<i>A61K 31/573</i>	<i>H01L 29/40</i>	(51) <i>A23P 1/08</i>	<i>A23G 4/06</i>	<i>A23G 3/34</i>
(11) 1 870 903	(51) <i>G11C 16/02</i>	(11) 1 911 359	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) 1 929 939	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 870 947	(51) <i>H01L 41/04</i>	<i>A21C 9/00</i>	(51) <i>A61G 3/06</i>	(11) 1 930 309	(51) <i>C07C 45/29</i>
(11) 1 872 836	(51) <i>A63C 9/00</i>	(11) 1 913 916	(51) <i>F16H 15/26</i>	<i>C07D 301/02</i>	(51) <i>C07C 227/02</i>
(11) 1 875 918	(51) <i>A61K 33/02</i>	<i>B60P 1/43</i>	(51) <i>F16H 15/28</i>	(11) 1 930 313	(51) <i>D06F 57/04</i>
	<i>A61P 1/16</i>	(11) 1 914 445	(51) <i>G09F 15/00</i>	(11) 1 930 494	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 1 879 182	(51) <i>G11B 5/48</i>	<i>B62M 11/12</i>	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 930 806	(51) <i>G02F 1/1334</i>
		<i>F16H 61/664</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>G02F 1/1343</i>
(11) 1 880 701	(51) <i>A61G 7/057</i>	(11) 1 914 704	(51) <i>H04J 2/21</i>	(11) 1 936 428	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 1 880 753	(51) <i>B01D 53/047</i>	(11) 1 915 003	(51) <i>G06K 13/067</i>	<i>G02F 1/13357</i>	(51) <i>G09G 3/288</i>
(11) 1 880 859	(51) <i>B41J 2/21</i>	(11) 1 916 594	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 1 936 568	(51) <i>G11B 27/10</i>
(11) 1 880 892	(51) <i>B60N 2/28</i>	<i>G06F 9/455</i>	(51) <i>H01M 2/22</i>	(11) 1 936 593	<i>H04N 7/24</i>
	<i>B60R 22/10</i>	(11) 1 918 021	(51) <i>H01M 10/04</i>	(11) 1 936 625	<i>H04N 5/44</i>
(11) 1 884 426	(51) <i>B60S 1/52</i>	(11) 1 918 854	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 1 938 997	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 1 886 681	(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>G06K 13/16</i>	(51) <i>H01M 6/50</i>	(11) 1 939 828	(51) <i>G08B 13/16</i>
	<i>A61K 31/385</i>	<i>G06K 13/077</i>	(51) <i>H01M 2/20</i>	<i>G08B 29/04</i>	<i>G08B 29/22</i>
	<i>A61P 35/00</i>	(11) 1 919 009	(51) <i>B01J 27/22</i>	(11) 1 939 922	(51) <i>H01J 29/86</i>
	<i>A61P 19/04</i>	<i>H01M 2/02</i>	(51) <i>C03B 25/00</i>	<i>H01J 31/12</i>	(51) <i>A47J 43/24</i>
	<i>A61P 1/00</i>	<i>H01M 6/50</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 1 943 932	(51) <i>G01R 31/36</i>
	<i>A61P 31/00</i>	<i>H01M 2/20</i>	(51) <i>H04N 5/64</i>	<i>A23B 7/158</i>	<i>H01M 10/48</i>
	<i>A61P 15/00</i>	(11) 1 920 837	(51) <i>H04N 5/64</i>	(11) 1 944 616	(51) <i>G10H 7/02</i>
	<i>A61P 11/00</i>	<i>C01B 13/14</i>	(51) <i>H04N 9/31</i>	<i>G06F 1/32</i>	<i>G10H 1/40</i>
(11) 1 889 692	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 1 921 693	(51) <i>B41J 2/21</i>	(11) 1 944 752	(51) <i>C08G 77/60</i>
(11) 1 889 773	(51) <i>B62B 7/10</i>	<i>H01M 6/50</i>	<i>G06K 15/12</i>	<i>G10H 1/14</i>	<i>C08J 5/18</i>
		(11) 1 921 849	(51) <i>F16H 15/26</i>	(11) 1 953 183	<i>C08J 7/04</i>
(11) 1 889 775	(51) <i>B62D 6/00</i>	(11) 1 921 850	(51) <i>F16H 15/28</i>	<i>C08L 83/16</i>	<i>C09D 183/16</i>
		(11) 1 921 851	(51) <i>F16H 61/664</i>	<i>G03F 7/075</i>	<i>H01L 21/312</i>
(11) 1 890 295	(51) <i>G11C 5/14</i>	(11) 1 925 457	(51) <i>F16H 15/26</i>	(11) 1 953 235	(51) <i>C12P 13/12</i>
		<i>B41J 11/42</i>	(51) <i>F16H 15/28</i>	<i>C07K 16/16</i>	<i>C07K 14/415</i>
(11) 1 892 124	(51) <i>B60B 29/00</i>	(11) 1 925 544	(51) <i>F16H 15/26</i>	(11) 1 953 246	(51) <i>C12Q 1/68</i>
		<i>B62M 11/12</i>	(51) <i>F16H 15/28</i>	(11) 1 953 492	(51) <i>F41H 5/04</i>
(11) 1 892 181	(51) <i>B62D 21/15</i>	<i>F16H 61/664</i>	(51) <i>G02B 27/00</i>	<i>F41H 5/26</i>	(51) <i>G02B 6/06</i>
		(11) 1 925 545	(51) <i>G02B 21/00</i>	(11) 1 956 407	<i>G02B 21/36</i>
(11) 1 894 862	(51) <i>B65G 25/08</i>	(11) 1 925 546	(51) <i>A61K 31/353</i>	<i>G02B 21/00</i>	<i>G02B 26/10</i>
	<i>B27B 31/00</i>	<i>B62M 11/12</i>	(51) <i>A61K 31/454</i>	(11) 1 959 512	(51) <i>H01L 41/09</i>
		<i>F16H 61/664</i>	<i>A61K 31/12</i>	<i>G04C 3/12</i>	(51) <i>H03F 1/02</i>
(11) 1 897 748	(51) <i>B60N 3/10</i>	(11) 1 927 352	<i>A61P 3/02</i>	(11) 1 959 563	<i>H03F 1/56</i>
		<i>A61K 31/355</i>	<i>A61P 5/30</i>	<i>H03F 3/60</i>	<i>H03F 3/217</i>
(11) 1 898 615	(51) <i>H04M 1/57</i>	<i>A61K 31/4545</i>	<i>A61P 9/10</i>	(11) 1 959 564	(51) <i>H03F 1/02</i>
		<i>A61K 31/352</i>	<i>A61P 15/02</i>	<i>H03F 1/07</i>	<i>H03F 1/32</i>
(11) 1 900 426	(51) <i>B01J 13/00</i>	<i>A61P 5/30</i>	<i>A61P 19/10</i>	<i>H03F 3/24</i>	<i>H03F 1/30</i>
		<i>A61P 9/10</i>			
(11) 1 900 593	(51) <i>B61G 11/06</i>	<i>A61P 15/02</i>			
	<i>F16F 7/12</i>	<i>A61P 19/10</i>			
(11) 1 900 627	(51) <i>B63B 35/79</i>				
(11) 1 901 295	(51) <i>G11B 20/18</i>				
(11) 1 901 301	(51) <i>G11B 20/18</i>				
(11) 1 902 776	(51) <i>B01J 13/00</i>				
(11) 1 902 777	(51) <i>B01J 13/00</i>				

(11) 1 959 709 <i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 985 404 <i>B23K 9/28</i> <i>B23K 9/028</i>	(51) <i>B23K 37/02</i> <i>B23K 5/24</i>	<i>B25F 5/02</i>	<i>B25H 3/00</i>
(11) 1 961 724 <i>C07C 29/157</i>	(51) <i>C07C 29/152</i> <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 985 593 <i>C03C 17/02</i> <i>C30B 15/10</i>	(51) <i>C03C 17/04</i> <i>C03B 32/02</i> <i>C30B 35/00</i>	(11) 1 990 155 <i>B27G 19/02</i>	(51) <i>B27G 19/08</i>
(11) 1 961 752 <i>C07D 413/12</i> <i>A61K 31/395</i>	(51) <i>C07D 211/42</i> <i>C07D 401/12</i>	(11) 1 985 724	(51) <i>F16C 33/62</i>	(11) 1 990 157 <i>B27G 19/02</i>	(51) <i>B27G 19/08</i>
(11) 1 961 808 <i>C12N 5/06</i> <i>D01F 1/10</i>	(51) <i>C12N 5/00</i> <i>D01F 9/08</i>	(11) 1 985 741 <i>D06F 39/12</i>	(51) <i>D06F 37/26</i>	(11) 1 990 282 <i>B29B 13/02</i>	(51) <i>B65B 63/08</i> <i>C09J 11/00</i>
(11) 1 962 472	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 985 857 <i>F04B 49/06</i>	(51) <i>F04B 35/04</i> <i>F04B 39/00</i>	(11) 1 990 694	(51) <i>G04C 10/00</i>
(11) 1 964 836 <i>C07K 5/06</i>	(51) <i>C07D 209/42</i> <i>A61K 31/404</i>	(11) 1 985 874 <i>F16C 23/08</i>	(51) <i>F16C 19/54</i>	(11) 1 990 808 <i>C08K 5/00</i>	(51) <i>H01B 7/29</i>
(11) 1 964 941	(51) <i>C23C 14/04</i>	(11) 1 985 929 <i>F23J 15/02</i>	(51) <i>F24B 1/191</i>	(11) 1 990 825 <i>H01J 17/49</i>	(51) <i>H01J 17/16</i>
(11) 1 965 175 <i>G01D 4/00</i>	(51) <i>G01F 15/06</i> <i>G01F 15/00</i>	(11) 1 986 189 <i>G02B 3/04</i>	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 1 990 851	(51) <i>H01M 4/58</i>
(11) 1 965 623	(51) <i>H05K 5/02</i>	(11) 1 987 783 <i>A61B 17/076</i>	(51) <i>A61B 17/11</i> <i>A61B 17/30</i>	(11) 1 990 913 <i>H03H 11/04</i> <i>H03H 11/48</i>	(51) <i>H03G 3/30</i> <i>H03F 3/45</i>
(11) 1 967 300 <i>B21D 43/18</i>	(51) <i>B21D 5/04</i>	(11) 1 987 791 <i>A61B 17/02</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 990 977 <i>G06F 21/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 967 460 <i>B31B 19/74</i> <i>B31B 23/00</i>	(51) <i>B65D 33/02</i> <i>B31B 19/90</i>	(11) 1 987 834 <i>A61P 25/28</i>	(51) <i>A61K 31/5375</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) 1 967 594 <i>G01N 33/53</i> <i>C07H 21/04</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C07H 19/00</i> <i>C12Q 1/70</i>	(11) 1 987 912 <i>B25B 27/00</i> <i>F16L 17/025</i>	(51) <i>B23P 11/02</i> <i>B23P 19/08</i> <i>F16L 47/08</i>	(11) 0 980 363 (87) WO 1998/049153	(51) <i>C12P 17/06</i>
(11) 1 967 941	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 1 987 935 <i>B60R 13/08</i>	(51) <i>B29C 44/18</i>	(11) 1 009 316 (87) WO 1999/007302	(51) <i>A61B 19/00</i>
(11) 1 970 204 <i>B41J 11/70</i>	(51) <i>B41J 3/44</i>	(11) 1 987 976	(51) <i>B60K 15/04</i>	(11) 1 063 973 (87) WO 1999/047128	(51) <i>A61K 9/24</i>
(11) 1 970 469 <i>B23K 26/00</i>	(51) <i>C23C 22/00</i>	(11) 1 987 977	(51) <i>B60K 15/04</i>	(11) 1 080 690 (87) WO 2000/057786	(51) <i>A61B 6/00</i>
(11) 1 970 690	(51) <i>G01M 11/06</i>	(11) 1 988 017 <i>B60R 22/02</i> <i>B60N 2/30</i>	(51) <i>B64D 11/06</i> <i>B60R 22/20</i>	(11) 1 084 648 (87) WO 1999/062370	(51) <i>A46B 5/04</i>
(11) 1 972 424 <i>B29C 37/00</i>	(51) <i>B29C 65/60</i>	(11) 1 988 030 <i>B65D 5/54</i>	(51) <i>B65D 71/00</i>	(11) 1 104 263 (87) WO 2000/035365	(51) <i>A61B 19/00</i>
(11) 1 972 689 <i>C07K 14/31</i> <i>B01D 15/08</i>	(51) <i>C12N 15/31</i> <i>C07K 1/22</i>	(11) 1 988 095	(51) <i>C07F 5/02</i>	(11) 1 127 316 (87) WO 2000/022535	(51) <i>G06F 13/00</i>
(11) 1 973 208 <i>H01H 23/14</i>	(51) <i>H02B 15/00</i>	(11) 1 988 209 <i>D06F 39/00</i>	(51) <i>D06F 58/28</i>	(11) 1 148 030 (87) WO 2000/035811	(51) <i>C01G 23/00</i>
(11) 1 973 344	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 1 988 273	(51) <i>F02K 1/76</i>	(11) 1 186 720 (87) WO 2001/025549	(51) <i>E02F 9/20</i>
(11) 1 974 617 <i>A23L 1/317</i>	(51) <i>A23L 1/314</i>	(11) 1 988 384 <i>G01N 1/31</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 1 194 068 (87) WO 2001/003569	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 978 471	(51) <i>G06K 9/22</i>	(11) 1 988 418	(51) <i>G02B 26/12</i>	(11) 1 213 993 (87) WO 2001/012058	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 980 169 <i>B60P 7/08</i>	(51) <i>A44B 11/02</i>	(11) 1 988 579 <i>H01L 29/10</i>	(51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 21/336</i>	(11) 1 233 395 (87) WO 2001/029812	(51) <i>G09G 3/28</i>
(11) 1 980 509 <i>B67C 7/00</i>	(51) <i>B65G 47/84</i>	(11) 1 988 585 <i>H01L 41/09</i> <i>F02M 51/00</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>H01L 41/083</i> <i>H01L 41/22</i> <i>F02M 51/06</i>	(11) 1 247 139 (87) WO 2001/051989	(51) <i>G03B 21/28</i>
(11) 1 980 601 <i>C09J 7/04</i> <i>C09J 133/04</i>	(51) <i>C09J 7/00</i> <i>C09J 11/08</i>	(11) 1 988 586 <i>H01L 41/09</i> <i>F02M 51/00</i> <i>H02N 2/04</i>	(51) <i>H01L 41/083</i> <i>H01L 41/22</i> <i>F02M 51/06</i>	(11) 1 268 197 (87) WO 2001/064434	(51) <i>B32B 19/00</i>
(11) 1 982 837	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 990 026 <i>A61F 2/36</i>	(51) <i>A61F 2/40</i>		
(11) 1 983 064 <i>C21D 9/30</i>	(51) <i>C21D 5/00</i> <i>C21D 1/18</i>	(11) 1 990 149	(51) <i>B27C 5/10</i>		
(11) 1 983 461	(51) <i>G06F 21/00</i>				
(11) 1 985 300	(51) <i>A61K 36/06</i>				

(11) 1 280 143 (87) WO 2001/069598	(51) G11B 11/105	(11) 1 450 566 (87) WO 2003/041418	(51) H04N 9/64	(11) 1 539 002 (87) WO 2004/026152	(51) A61B 17/32
(11) 1 301 059 (87) WO 2002/091787	(51) H04Q 7/38	(11) 1 460 582 (87) WO 2003/054800	(51) G06T 1/20	(11) 1 540 837 (87) WO 2004/021590	(51) H04B 1/38
(11) 1 301 146 (87) WO 2002/007646	(51) A61F 2/06	(11) 1 460 658 (87) WO 2004/038743	(51) H01G 4/12	(11) 1 542 003 (87) WO 2004/010133	(51) G01N 29/18
(11) 1 311 350 (87) WO 2002/016048	(51) B05B 11/02	(11) 1 461 245 (87) WO 2003/053779	(51) B64D 1/00	(11) 1 542 675 (87) WO 2004/002470	(51) A61K 31/352
(11) 1 319 231 (87) WO 2002/009117	(51) G11C 11/00	(11) 1 463 793 (87) WO 2003/060046	(51) C11D 1/62	(11) 1 543 773 (87) WO 2004/024003	(51) A61B 8/08
(11) 1 320 337 (87) WO 2002/026161	(51) A61F 2/02	(11) 1 467 926 (87) WO 2002/068289	(51) B65D 63/00	(11) 1 545 123 (87) WO 2004/030348	(51) H04N 5/235
(11) 1 326 281 (87) WO 2002/031887	(51) H01L 29/786	(11) 1 469 346 (87) WO 2003/062925	(51) G03F 7/022	(11) 1 545 411 (87) WO 2004/012678	(51) A61F 13/00
(11) 1 328 833 (87) WO 2002/027359	(51) G02B 1/10	(11) 1 471 665 (87) WO 2003/056719	(51) H04B 7/26	(11) 1 546 876 (87) WO 2004/021405	(51) H01L 21/311
(11) 1 329 714 (87) WO 2002/025268	(51) G01N 30/48	(11) 1 476 181 (87) WO 2003/061577	(51) A61K 38/31	(11) 1 547 596 (87) WO 2004/022056	(51) A61K 31/4409
(11) 1 346 340 (87) WO 2002/045067	(51) G09G 3/36	(11) 1 476 384 (87) WO 2003/062110	(51) B65H 45/28	(11) 1 550 991 (87) WO 2004/034357	(51) G09F 13/16
(11) 1 349 494 (87) WO 2002/017769	(51) A61B 5/05	(11) 1 484 293 (87) WO 2003/064343	(51) C03C 17/22	(11) 1 553 123 (87) WO 2004/035656	(51) C08G 65/332
(11) 1 356 132 (87) WO 2002/046242	(51) C03C 17/245	(11) 1 485 083 (87) WO 2003/077832	(51) A61K 31/35	(11) 1 558 936 (87) WO 2004/027828	(51) G01R 31/08
(11) 1 377 255 (87) WO 2002/080864	(51) A61K 7/00	(11) 1 485 774 (87) WO 2003/073230	(51) G06F 15/16	(11) 1 561 094 (87) WO 2004/044560	(51) G01N 21/03
(11) 1 383 553 (87) WO 2002/089724	(51) A61M 1/06	(11) 1 490 128 (87) WO 2003/084588	(51) A61M 1/06	(11) 1 562 498 (87) WO 2004/032794	(51) A61B 17/56
(11) 1 384 232 (87) WO 2002/082453	(51) G11C 11/34	(11) 1 495 412 (87) WO 2003/083680	(51) G06F 13/40	(11) 1 564 875 (87) WO 2004/045055	(51) H02M 1/12
(11) 1 388 106 (87) WO 2002/093312	(51) G06F 19/00	(11) 1 497 206 (87) WO 2003/080481	(51) B65G 25/08	(11) 1 565 100 (87) WO 2004/001373	(51) A61B 5/00
(11) 1 400 475 (87) WO 2003/000579	(51) B66B 1/18	(11) 1 499 851 (87) WO 2003/089950	(51) G01C 3/08	(11) 1 566 964 (87) WO 2004/051990	(51) H04N 5/45
(11) 1 403 932 (87) WO 2003/005459	(51) H01L 33/00	(11) 1 499 852 (87) WO 2003/089949	(51) G01C 3/08	(11) 1 569 869 (87) WO 2004/043852	(51) C01B 3/26
(11) 1 404 218 (87) WO 2002/101343	(51) A61B 5/00	(11) 1 500 957 (87) WO 2003/091768	(51) G02B 5/30	(11) 1 570 514 (87) WO 2004/053928	(51) H01L 21/66
(11) 1 417 434 (87) WO 2003/010461	(51) F16L 19/08	(11) 1 502 427 (87) WO 2004/040783	(51) H04M 11/10	(11) 1 573 947 (87) WO 2003/065631	(51) H04Q 7/32
(11) 1 423 907 (87) WO 2003/017456	(51) H02M 5/458	(11) 1 506 130 (87) WO 2003/080501	(51) B67D 5/42	(11) 1 574 960 (87) WO 2004/053699	(51) G06F 12/14
(11) 1 426 660 (87) WO 2003/025429	(51) F16H 25/22	(11) 1 507 469 (87) WO 2003/099079	(51) A47G 9/00	(11) 1 576 259 (87) WO 2004/061271	(51) F02B 75/18
(11) 1 430 158 (87) WO 2003/029496	(51) C13F 3/00	(11) 1 511 488 (87) WO 2003/106381	(51) C07D 241/04	(11) 1 577 884 (87) WO 2004/055790	(51) G11B 7/0045
(11) 1 431 781 (87) WO 2003/027730	(51) G02B 5/30	(11) 1 517 244 (87) WO 2004/001609	(51) G06F 12/14	(11) 1 579 512 (87) WO 2004/049463	(51) H01L 35/04
(11) 1 433 536 (87) WO 2003/015932	(51) B05B 12/14	(11) 1 518 814 (87) WO 2004/002869	(51) B66B 13/28	(11) 1 581 213 (87) WO 2004/058253	(51) A61K 31/4245
(11) 1 441 576 (87) WO 2003/037047	(51) H01J 37/32	(11) 1 519 318 (87) WO 2004/003850	(51) G06T 7/00	(11) 1 584 022 (87) WO 2004/063903	(51) G06F 3/00
(11) 1 446 851 (87) WO 2003/036747	(51) H01M 8/02	(11) 1 523 694 (87) WO 2004/010213	(51) G09B 27/04	(11) 1 590 364 (87) WO 2004/058797	(51) C07K 1/00
(11) 1 449 621 (87) WO 2003/047816	(51) B25B 9/00	(11) 1 527 626 (87) WO 2004/004378	(51) H04Q 7/20	(11) 1 594 042 (87) WO 2004/072841	(51) G06F 3/033

(11) 1 594 682 (87) WO 2004/067608	(51) B29D 22/00	(11) 1 646 830 (87) WO 2004/111552	(51) F25B 1/00	(11) 1 677 781 (87) WO 2005/044254	(51) A61K 31/33
(11) 1 595 807 (87) WO 2004/065235	(51) B65D 5/54	(11) 1 649 649 (87) WO 2005/013540	(51) H04L 29/06	(11) 1 677 899 (87) WO 2005/030647	(51) B01D 65/02
(11) 1 596 817 (87) WO 2004/073380	(51) A61K 7/16	(11) 1 650 199 (87) WO 2005/012268	(51) C07D 261/08	(11) 1 678 601 (87) WO 2005/048095	(51) G06F 7/00
(11) 1 599 180 (87) WO 2004/073539	(51) A61K 7/16	(11) 1 651 326 (87) WO 2005/009906	(51) C02F 1/467	(11) 1 680 036 (87) WO 2005/023089	(51) A61B 17/70
(11) 1 599 406 (87) WO 2004/071925	(51) B66B 7/00	(11) 1 651 466 (87) WO 2005/005197	(51) B60K 6/10	(11) 1 680 860 (87) WO 2005/046040	(51) H02J 17/00
(11) 1 601 286 (87) WO 2005/015163	(51) A61B 5/00	(11) 1 651 688 (87) WO 2005/010060	(51) C08F 20/18	(11) 1 681 338 (87) WO 2005/033252	(51) C10L 1/02
(11) 1 603 455 (87) WO 2004/094955	(51) A61B 5/05	(11) 1 651 689 (87) WO 2005/010061	(51) C08F 20/18	(11) 1 681 517 (87) WO 2005/033587	(51) F24F 1/00
(11) 1 603 875 (87) WO 2004/092129	(51) C07D 207/22	(11) 1 652 523 (87) WO 2005/011683	(51) A61K 31/4174	(11) 1 682 583 (87) WO 2005/047336	(51) C07K 19/00
(11) 1 609 003 (87) WO 2004/085990	(51) G01V 3/00	(11) 1 652 855 (87) WO 2005/014625	(51) C07K 7/06	(11) 1 684 745 (87) WO 2005/054430	(51) A61K 31/40
(11) 1 613 474 (87) WO 2004/087423	(51) B41J 2/14	(11) 1 653 465 (87) WO 2005/098857	(51) G11B 23/03	(11) 1 687 652 (87) WO 2004/109313	(51) G01R 33/44
(11) 1 615 611 (87) WO 2004/091515	(51) C12N 15/11	(11) 1 653 870 (87) WO 2005/009485	(51) A61B 17/58	(11) 1 687 732 (87) WO 2005/050557	(51) G06F 15/80
(11) 1 620 543 (87) WO 2004/101757	(51) C12P 7/64	(11) 1 656 732 (87) WO 2005/020432	(51) G10H 3/18	(11) 1 690 151 (87) WO 2005/024591	(51) G07F 7/10
(11) 1 622 024 (87) WO 2004/092957	(51) G06F 12/00	(11) 1 658 204 (87) WO 2005/023604	(51) B60R 21/26	(11) 1 690 247 (87) WO 2005/054932	(51) G09G 3/10
(11) 1 622 399 (87) WO 2004/100579	(51) H04Q 7/20	(11) 1 659 117 (87) WO 2005/026138	(51) C07D 279/06	(11) 1 691 375 (87) WO 2005/052956	(51) H01B 5/14
(11) 1 622 747 (87) WO 2004/101235	(51) B23C 5/20	(11) 1 659 790 (87) WO 2006/022069	(51) H04N 5/91	(11) 1 692 156 (87) WO 2005/074436	(51) C07K 14/435
(11) 1 623 566 (87) WO 2004/102953	(51) G02B 7/14	(11) 1 661 897 (87) WO 2005/019219	(51) C07D 487/04	(11) 1 692 626 (87) WO 2005/029370	(51) G06F 17/30
(11) 1 625 654 (87) WO 2004/103570	(51) H02P 9/04	(11) 1 662 500 (87) WO 2005/024816	(51) G11B 11/105	(11) 1 698 621 (87) WO 2005/066124	(51) C07D 207/12
(11) 1 628 837 (87) WO 2004/108425	(51) B42B 5/08	(11) 1 663 005 (87) WO 2005/025424	(51) A61B 8/00	(11) 1 702 851 (87) WO 2005/056398	(51) B65D 6/06
(11) 1 628 841 (87) WO 2004/094165	(51) B44D 3/38	(11) 1 667 063 (87) WO 2005/027040	(51) G06T 1/00	(11) 1 706 721 (87) WO 2005/069762	(51) G01N 15/00
(11) 1 631 234 (87) WO 2004/103299	(51) A01N 37/18	(11) 1 667 066 (87) WO 2005/027043	(51) G06T 5/00	(11) 1 710 308 (87) WO 2005/056798	(51) C12N 15/13
(11) 1 632 542 (87) WO 2004/096939	(51) C09K 3/00	(11) 1 667 146 (87) WO 2005/020234	(51) G11B 20/10	(11) 1 711 245 (87) WO 2005/068046	(51) B01D 29/11
(11) 1 633 718 (87) WO 2004/112710	(51) C07D 215/42	(11) 1 668 338 (87) WO 2005/033657	(51) A61B 10/00	(11) 1 712 909 (87) WO 2005/071405	(51) G01N 33/48
(11) 1 633 740 (87) WO 2004/112719	(51) C07D 403/12	(11) 1 669 381 (87) WO 2005/073263	(51) C08F 290/04	(11) 1 720 571 (87) WO 2005/074607	(51) A61K 39/395
(11) 1 636 864 (87) WO 2004/095605	(51) H01M 4/86	(11) 1 671 147 (87) WO 2004/104616	(51) G01R 33/44	(11) 1 722 381 (87) WO 2005/073991	(51) H01F 27/32
(11) 1 637 457 (87) WO 2004/113180	(51) B65D 1/00	(11) 1 671 327 (87) WO 2005/029491	(51) G11B 20/10	(11) 1 722 555 (87) WO 2005/081518	(51) H04N 5/44
(11) 1 641 472 (87) WO 2005/007174	(51) A61K 33/20	(11) 1 673 678 (87) WO 2005/031509	(51) G01N 33/48	(11) 1 725 892 (87) WO 2005/094398	(51) G06Q 99/00
(11) 1 641 518 (87) WO 2004/110552	(51) A61N 1/32	(11) 1 673 773 (87) WO 2005/029489	(51) G11B 20/10	(11) 1 726 349 (87) WO 2005/070519	(51) B01D 53/22
(11) 1 643 573 (87) WO 2004/114444	(51) H01M 4/86	(11) 1 676 374 (87) WO 2005/050855	(51) H04B 1/38	(11) 1 727 157 (87) WO 2005/086175	(51) G21C 17/00

(11) 1 728 942 (87) WO 2005/093189	(51) E04G 9/05	(11) 1 774 636 (87) WO 2005/124962	(51) H02J 3/00	(11) 1 799 288 (87) WO 2006/029528	(51) A61M 5/32
(11) 1 729 593 (87) WO 2005/079593	(51) A23J 3/14	(11) 1 776 405 (87) WO 2006/020544	(51) C08G 63/87	(11) 1 800 223 (87) WO 2006/041318	(51) G06F 17/24
(11) 1 730 383 (87) WO 2005/090740	(51) E21B 33/06	(11) 1 778 054 (87) WO 2006/083306	(51) A61B 1/00	(11) 1 800 246 (87) WO 2006/036806	(51) G06K 9/36
(11) 1 731 001 (87) WO 2005/096674	(51) B65D 81/34	(11) 1 778 861 (87) WO 2006/003654	(51) A61K 31/167	(11) 1 800 343 (87) WO 2006/026055	(51) H01L 29/93
(11) 1 732 077 (87) WO 2005/098849	(51) G11B 17/26	(11) 1 778 926 (87) WO 2006/019936	(51) A47L 13/00	(11) 1 802 476 (87) WO 2006/024168	(51) B60H 1/00
(11) 1 735 434 (87) WO 2005/095593	(51) C12N 9/02	(11) 1 778 951 (87) WO 2006/110156	(51) F01D 5/00	(11) 1 805 085 (87) WO 2006/044285	(51) B65D 33/00
(11) 1 735 698 (87) WO 2005/098614	(51) G06F 9/30	(11) 1 779 918 (87) WO 2006/007761	(51) B01D 47/00	(11) 1 805 537 (87) WO 2006/135433	(51) G02B 6/02
(11) 1 736 525 (87) WO 2005/090514	(51) C09K 11/64	(11) 1 781 064 (87) WO 2006/018880	(51) H04R 7/02	(11) 1 806 778 (87) WO 2006/041069	(51) H01L 21/324
(11) 1 737 031 (87) WO 2005/093821	(51) H01L 21/68	(11) 1 782 997 (87) WO 2006/004032	(51) B60N 3/08	(11) 1 807 875 (87) WO 2006/014188	(51) H01L 31/062
(11) 1 741 145 (87) WO 2005/109533	(51) H01L 33/00	(11) 1 784 461 (87) WO 2006/024067	(51) C09D 5/22	(11) 1 808 356 (87) WO 2006/036030	(51) B62D 5/04
(11) 1 741 808 (87) WO 2005/106083	(51) C30B 15/00	(11) 1 784 472 (87) WO 2006/000055	(51) C09K 15/08	(11) 1 809 264 (87) WO 2006/034249	(51) A61K 9/70
(11) 1 742 282 (87) WO 2005/106994	(51) H01M 4/86	(11) 1 784 709 (87) WO 2006/022770	(51) G06F 3/048	(11) 1 809 508 (87) WO 2006/044809	(51) B60N 2/26
(11) 1 743 021 (87) WO 2005/095581	(51) A61K 35/00	(11) 1 784 802 (87) WO 2005/102000	(51) G08B 13/14	(11) 1 809 509 (87) WO 2006/044830	(51) A47C 7/20
(11) 1 746 589 (87) WO 2005/112014	(51) G11B 7/135	(11) 1 786 434 (87) WO 2006/026806	(51) A61K 31/60	(11) 1 809 618 (87) WO 2006/032086	(51) C07D 311/58
(11) 1 747 067 (87) WO 2005/110609	(51) B05B 1/00	(11) 1 786 473 (87) WO 2006/020996	(51) A61K 48/00	(11) 1 810 126 (87) WO 2006/028236	(51) G06F 3/12
(11) 1 747 303 (87) WO 2005/103332	(51) B41J 2/16	(11) 1 786 474 (87) WO 2006/020949	(51) A61K 48/00	(11) 1 810 397 (87) WO 2006/039093	(51) H03B 21/00
(11) 1 748 054 (87) WO 2005/111140	(51) C08L 51/00	(11) 1 787 250 (87) WO 2006/027677	(51) G06Q 30/00	(11) 1 811 176 (87) WO 2005/119060	(51) F04B 37/16
(11) 1 748 835 (87) WO 2005/113118	(51) B01D 61/58	(11) 1 790 668 (87) WO 2006/008905	(51) C08F 6/00	(11) 1 811 562 (87) WO 2006/038566	(51) H01L 21/8247
(11) 1 750 314 (87) WO 2005/109548	(51) H01M 4/02	(11) 1 791 367 (87) WO 2006/025338	(51) H04N 7/24	(11) 1 813 329 (87) WO 2006/051681	(51) A63F 13/12
(11) 1 754 332 (87) WO 2005/122453	(51) G06F 1/00	(11) 1 791 854 (87) WO 2006/033907	(51) C07J 1/00	(11) 1 817 902 (87) WO 2006/055543	(51) H04N 1/04
(11) 1 754 544 (87) WO 2005/118156	(51) B05D 1/02	(11) 1 791 863 (87) WO 2006/026834	(51) C07K 14/59	(11) 1 819 261 (87) WO 2006/047327	(51) A47K 3/08
(11) 1 757 095 (87) WO 2005/122688	(51) H04N 7/16	(11) 1 791 961 (87) WO 2006/017929	(51) C12N 15/70	(11) 1 819 474 (87) WO 2006/060891	(51) B23K 11/11
(11) 1 758 570 (87) WO 2005/117852	(51) A61K 31/19	(11) 1 793 271 (87) WO 2006/033361	(51) G03B 21/14	(11) 1 824 687 (87) WO 2006/064932	(51) G11B 7/24
(11) 1 761 931 (87) WO 2005/114667	(51) G05F 1/56	(11) 1 796 810 (87) WO 2006/031426	(51) B01D 33/04	(11) 1 826 477 (87) WO 2006/053464	(51) F21V 7/00
(11) 1 766 048 (87) WO 2005/113800	(51) C12Q 1/66	(11) 1 796 881 (87) WO 2006/026722	(51) B26B 9/00	(11) 1 831 306 (87) WO 2006/071097	(51) C08L 55/02
(11) 1 766 271 (87) WO 2005/116494	(51) F16K 1/00	(11) 1 797 169 (87) WO 2006/041903	(51) C12N 1/00	(11) 1 835 564 (87) WO 2006/072990	(51) H01Q 1/22
(11) 1 767 350 (87) WO 2006/006598	(51) B41C 1/10	(11) 1 797 642 (87) WO 2006/034416	(51) G06K 9/36	(11) 1 837 255 (87) WO 2006/075562	(51) B60R 25/04
(11) 1 769 839 (87) WO 2005/120680	(51) B01D 53/047	(11) 1 799 101 (87) WO 2006/029090	(51) A61B 5/042	(11) 1 841 793 (87) WO 2006/074418	(51) C07K 16/00

(11) 1 842 314 (87) WO 2006/076187	(51) H04L 9/00	(11) 1 904 216 (87) WO 2007/006153	(51) B01D 65/08	(11) 1 947 487 (87) WO 2007/049581	(51) G02B 5/18
(11) 1 846 002 (87) WO 2006/072171	(51) A61K 31/7008	(11) 1 904 828 (87) WO 2007/006099	(51) G01N 21/35	(11) 1 947 498 (87) WO 2007/055082	(51) G02B 21/00
(11) 1 846 432 (87) WO 2006/076417	(51) C07H 21/02	(11) 1 905 256 (87) WO 2007/009212	(51) H04Q 7/28	(11) 1 949 158 (87) WO 2007/055851	(51) G02B 6/38
(11) 1 855 092 (87) WO 2006/092905	(51) G01F 23/24	(11) 1 906 673 (87) WO 2007/006209	(51) H04N 9/69	(11) 1 950 036 (87) WO 2007/058152	(51) B32B 27/36
(11) 1 857 828 (87) WO 2006/095563	(51) G01R 31/36	(11) 1 907 564 (87) WO 2007/002654	(51) G01N 33/68	(11) 1 950 914 (87) WO 2007/101379	(51) H04L 12/56
(11) 1 859 966 (87) WO 2006/098407	(51) B60C 19/08	(11) 1 910 271 (87) WO 2007/005740	(51) A61Q 19/04	(11) 1 951 175 (87) WO 2008/010647	(51) A61F 11/04
(11) 1 862 848 (87) WO 2006/100748	(51) G02F 1/137	(11) 1 910 558 (87) WO 2007/003017	(51) C12Q 1/68	(11) 1 952 541 (87) WO 2007/059489	(51) H03M 13/03
(11) 1 862 876 (87) WO 2006/121091	(51) G05B 19/4093	(11) 1 912 282 (87) WO 2007/015406	(51) H01Q 1/52	(11) 1 953 185 (87) WO 2007/052367	(51) C08J 3/22
(11) 1 867 957 (87) WO 2006/106797	(51) G01D 5/245	(11) 1 914 727 (87) WO 2006/123721	(51) G10L 21/02	(11) 1 953 973 (87) WO 2007/056960	(51) H04L 12/56
(11) 1 869 498 (87) WO 2006/099601	(51) G01S 15/18	(11) 1 914 824 (87) WO 2007/013533	(51) H01M 8/02	(11) 1 954 586 (87) WO 2007/058496	(51) B65D 51/18
(11) 1 871 822 (87) WO 2006/094315	(51) C08G 65/32	(11) 1 917 624 (87) WO 2007/024850	(51) G06K 7/10	(11) 1 957 063 (87) WO 2007/070302	(51) C07C 51/347
(11) 1 876 429 (87) WO 2006/104176	(51) G01F 9/00	(11) 1 922 252 (87) WO 2007/030629	(51) B65D 21/02	(11) 1 958 839 (87) WO 2007/074715	(51) B60W 30/02
(11) 1 877 623 (87) WO 2006/118392	(51) E01F 7/04	(11) 1 924 987 (87) WO 2007/021784	(51) G10D 1/00	(11) 1 961 723 (87) WO 2007/069514	(51) C07C 27/02
(11) 1 880 436 (87) WO 2006/112674	(51) H01M 10/40	(11) 1 926 248 (87) WO 2007/051404	(51) H04L 12/14	(11) 1 964 842 (87) WO 2007/036138	(51) C07D 495/04
(11) 1 881 469 (87) WO 2006/120732	(51) G08B 3/10	(11) 1 928 114 (87) WO 2007/034552	(51) H04L 12/56		
(11) 1 884 169 (87) WO 2006/126300	(51) A41C 1/00	(11) 1 930 129 (87) WO 2007/037131	(51) B25J 9/06		
(11) 1 884 473 (87) WO 2006/126288	(51) B65D 1/02	(11) 1 932 923 (87) WO 2007/032264	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 885 013 (87) WO 2006/126715	(51) H01M 8/04	(11) 1 933 856 (87) WO 2007/027636	(51) A61K 31/575		
(11) 1 886 261 (87) WO 2006/129739	(51) G06K 19/07	(11) 1 937 286 (87) WO 2007/033082	(51) A61K 33/14		
(11) 1 888 111 (87) WO 2006/133196	(51) A61K 39/385	(11) 1 938 152 (87) WO 2006/132614	(51) G03H 1/00		
(11) 1 892 126 (87) WO 2006/134776	(51) B60C 11/00	(11) 1 939 465 (87) WO 2007/036081	(51) F16B 25/00		
(11) 1 892 456 (87) WO 2006/126591	(51) F16P 3/14	(11) 1 940 050 (87) WO 2007/034545	(51) H04B 10/08		
(11) 1 893 269 (87) WO 2006/127356	(51) A61M 16/00	(11) 1 941 986 (87) WO 2007/036137	(51) B29C 47/20		
(11) 1 894 749 (87) WO 2006/129721	(51) B60C 9/08	(11) 1 941 990 (87) WO 2007/032093	(51) B31B 1/90		
(11) 1 894 750 (87) WO 2006/135012	(51) B60C 17/01	(11) 1 944 099 (87) WO 2008/035510	(51) B21B 45/02		
(11) 1 895 583 (87) WO 2006/137523	(51) H01L 23/31	(11) 1 946 808 (87) WO 2007/049407	(51) A63F 13/12		
(11) 1 903 383 (87) WO 2007/007394	(51) G02F 1/1339	(11) 1 947 177 (87) WO 2007/034693	(51) C12N 15/00		
(11) 1 903 817 (87) WO 2007/006217	(51) H04Q 7/38	(11) 1 947 371 (87) WO 2007/052465	(51) F16H 55/36		

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)

(11) **1 914 939** (51) **H04L 12/26**
18.09.2008

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées

selon les numéros de publication internationale					
(87) WO 2005/084098	(51) A43D 3/02	(87) WO 2006/109999	(51) C07C 51/46	(87) WO 2006/125846	(51) A47C 7/70
(86) BR 2005/000021	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) KR 2006/001357	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) ES 2006/070066	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05706380.2	10.10.2006	(21) 06757436.8	15.11.2007	(21) 06755380.0	28.12.2007
(87) WO 2005/110003	(51)	(87) WO 2006/110323	(51) A63B 21/00	(87) WO 2006/126748	(51) A63C 17/20
(86) RU 2005/000259	(87) 2005/48 25.11.2005	(86) US 2006/011364	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) KR 2005/001495	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05747291.2	18.11.2007	(21) 06739875.0	09.11.2007	(21) 05746078.4	28.12.2007
(87) WO 2006/042475	(51) G06F 3/033	(87) WO 2006/111064	(51) H01M 10/44	(87) WO 2006/126791	(51) B01D 35/16
(86) CN 2005/001730	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) CN 2006/000550	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) KR 2006/001775	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05802143.7	23.05.2007	(21) 06722202.6	22.11.2007	(21) 06757704.9	27.12.2007
(87) WO 2006/076566	(51) G06T 1/00	(87) WO 2006/111970	(51) H04L 29/08	(87) WO 2006/127558	(51) H01L 27/00
(86) US 2006/001210	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) IL 2006/000486	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) US 2006/019660	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06718301.2	14.08.2007	(21) 06728286.3	23.11.2007	(21) 06770788.5	21.12.2007
(87) WO 2006/080617	(51) E02D 5/80	(87) WO 2006/113796	(51) A61K 38/14	(87) WO 2006/129315	(51) F21K 2/00
(86) KR 2005/003106	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/014724	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) IL 2006/000638	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05856326.3	18.04.2008	(21) 06750699.8	21.11.2007	(21) 06745125.2	02.01.2008
(87) WO 2006/081632	(51) A45D 19/00	(87) WO 2006/113902	(51) F01K 13/00	(87) WO 2006/129903	(51) A63H 33/26
(86) AU 2006/000149	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/015027	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) KR 2005/003201	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06704830.6	08.09.2007	(21) 06750917.4	21.11.2007	(21) 05856380.0	03.01.2008
(87) WO 2006/085770	(51)	(87) WO 2006/113911	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/129947	(51) A23C 9/127
(86) NL 2006/050024	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/015147	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) KR 2006/002062	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06716658.7	12.09.2007	(21) 06751012.3	20.11.2007	(21) 06768690.7	03.01.2008
(87) WO 2006/086066	(51) G06F 12/00	(87) WO 2006/114016	(51) A47K 13/14	(87) WO 2006/129982	(51) D06F 35/00
(86) US 2005/045395	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) CN 2005/000563	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) KR 2006/002125	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05854165.7	05.09.2007	(21) 05743181.9	27.11.2007	(21) 06768740.0	04.01.2008
(87) WO 2006/089467	(51) E04F 15/04	(87) WO 2006/115333	(51) C02F 1/46	(87) WO 2006/130599	(51)
(86) CN 2005/000975	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) KR 2006/001193	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/020955	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05766567.1	05.02.2008	(21) 06732766.8	03.11.2007	(21) 06771623.3	01.01.2008
(87) WO 2006/091645	(51) C05C 3/00	(87) WO 2006/115387	(51) G06F 19/00	(87) WO 2006/130764	(51) A63B 23/04
(86) US 2006/006220	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) KR 2006/001599	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/021273	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06735753.3	09.05.2008	(21) 06757572.0	29.11.2007	(21) 06771834.6	03.01.2008
(87) WO 2006/091814	(51) A63F 3/00	(87) WO 2006/116529	(51) G06F 17/50	(87) WO 2006/131242	(51) G03F 7/20
(86) US 2006/006594	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2006/015858	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) EP 2006/005168	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06736024.8	26.09.2007	(21) 06751527.0	29.11.2007	(21) 06743089.2	11.01.2008
(87) WO 2006/093845	(51) B01L 11/00	(87) WO 2006/116562	(51) G03D 3/00	(87) WO 2006/131902	(51) G08B 23/00
(86) US 2006/006747	(87) 2006/36 08.09.2006	(86) US 2006/015946	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) IB 2006/051870	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06736137.8	29.09.2007	(21) 06751589.0	23.11.2007	(21) 06756119.1	11.01.2008
(87) WO 2006/094062	(51) A61B 19/00	(87) WO 2006/116831	(51) F23G 5/033	(87) WO 2006/131917	(51) G08G 1/095
(86) US 2006/007280	(87) 2006/36 08.09.2006	(86) BR 2006/000087	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) IL 2006/000658	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06736574.2	02.10.2007	(21) 06741322.9	04.12.2007	(21) 06756199.3	08.01.2008
(87) WO 2006/094078	(51) B60R 9/00	(87) WO 2006/119667	(51) A61M 5/50	(87) WO 2006/132293	(51) A23L 1/305
(86) US 2006/007316	(87) 2006/36 08.09.2006	(86) CN 2005/000647	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) JP 2006/311468	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06736606.2	03.10.2007	(21) 05745211.2	11.12.2007	(21) 06747228.2	10.01.2008
(87) WO 2006/095031	(51) A61N 1/16	(87) WO 2006/121227	(51) A23L 1/20	(87) WO 2006/132457	(51) A63H 33/26
(86) ES 2005/000395	(87) 2006/37 14.09.2006	(86) KR 2005/001688	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) KR 2005/003200	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05778842.4	12.10.2007	(21) 05746090.9	12.11.2007	(21) 05856379.2	10.01.2008
(87) WO 2006/096665	(51) A61K 31/65	(87) WO 2006/121449	(51) B60J 9/00	(87) WO 2006/132458	(51) A63H 33/06
(86) US 2006/007987	(87) 2006/37 14.09.2006	(86) US 2005/021795	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) KR 2005/003202	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06748302.4	09.10.2007	(21) 05771625.0	11.12.2007	(21) 05856381.8	11.01.2008
(87) WO 2006/101684	(51) G06C 13/00	(87) WO 2006/121743	(51) F16D 41/06	(87) WO 2006/132478	(51) H02P 5/00
(86) US 2006/007173	(87) 2006/39 28.09.2006	(86) US 2006/017074	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) KR 2006/001892	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06736484.4	18.10.2007	(21) 06752188.0	07.12.2007	(21) 06768547.9	05.01.2008
(87) WO 2006/101880	(51) A63G 31/00	(87) WO 2006/123442	(51) F02M 27/04	(87) WO 2006/133501	(51) G06F 7/00
(86) US 2006/009269	(87) 2006/39 28.09.2006	(86) JP 2005/012803	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) AU 2006/000833	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06738343.0	18.10.2007	(21) 05780120.1	13.02.2008	(21) 06741243.7	17.01.2008
(87) WO 2006/102376	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2006/123887	(51) A61K 6/00	(87) WO 2006/133529	(51) A23C 11/10
(86) US 2006/010333	(87) 2006/39 28.09.2006	(86) KR 2006/001832	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) BR 2006/000116	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06739213.4	23.10.2007	(21) 06768503.2	18.12.2007	(21) 06752711.9	17.01.2008
(87) WO 2006/103328	(51) G07F 17/18	(87) WO 2006/124100	(51) B01D 59/44	(87) WO 2006/134434	(51) H04L 29/06
(86) FR 2006/000585	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) US 2006/008389	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) IB 2006/001327	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06743583.4	30.10.2007	(21) 06737551.9	13.12.2007	(21) 06744738.3	15.01.2008
		(87) WO 2006/124626	(51) C07H 21/04	(87) WO 2006/135603	(51) G06F 9/44
		(86) US 2006/018483	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/021839	(87) 2006/51 21.12.2006
		(21) 06759712.0	15.12.2007	(21) 06760699.6	10.01.2008

(87) WO 2006/135856	(51) B01L 3/14	(87) WO 2007/003762	(51) A23L 1/304	(87) WO 2007/011127	(51) E04F 11/02
(86) US 2006/022760	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) FR 2006/001512	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) KR 2006/002748	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06772892.3	11.01.2008	(21) 06778705.1	30.01.2008	(21) 06769267.3	20.02.2008
(87) WO 2006/136252	(51) F16D 1/072	(87) WO 2007/004240	(51) G06F 17/00	(87) WO 2007/011199	(51) B65D 81/34
(86) EP 2006/004865	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) IT 2005/000376	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) MX 2005/000062	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06753793.6	22.01.2008	(21) 05769476.2	02.02.2008	(21) 05761868.8	22.02.2008
(87) WO 2006/136876	(51) G07C 9/00	(87) WO 2007/004782	(51) H01L 21/304	(87) WO 2007/011584	(51) G06Q 99/00
(86) IB 2005/002192	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) KR 2006/001058	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/026911	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05759087.9	23.01.2008	(21) 06716507.6	05.02.2008	(21) 06774626.3	15.02.2008
(87) WO 2006/137107	(51) E05D 15/26	(87) WO 2007/006154	(51) H02N 1/00	(87) WO 2007/011676	(51) G01F 19/00
(86) JP 2005/011110	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) CA 2006/001143	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027268	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05750994.5	18.01.2008	(21) 06775041.4	08.02.2008	(21) 06787208.5	16.02.2008
(87) WO 2006/137650	(51) B01D 46/00	(87) WO 2007/006238	(51) B01J 29/00	(87) WO 2007/011779	(51) A61F 2/30
(86) KR 2006/002250	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) CN 2006/001677	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027487	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768848.1	22.01.2008	(21) 06761424.8	15.02.2008	(21) 06787399.2	15.02.2008
(87) WO 2006/137680	(51) G07C 13/00	(87) WO 2007/006393	(51) H05B 3/50	(87) WO 2007/011938	(51) E05B 65/20
(86) KR 2006/002375	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) EP 2006/005820	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027849	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768961.2	22.01.2008	(21) 06754419.7	13.02.2008	(21) 06787710.0	20.02.2008
(87) WO 2006/137690	(51) A24D 3/16	(87) WO 2007/006834	(51) G12B 21/20	(87) WO 2007/012026	(51) H01L 31/052
(86) KR 2006/002391	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) ES 2006/000405	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/028103	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768975.2	25.01.2008	(21) 06807855.9	15.02.2008	(21) 06787909.8	20.02.2008
(87) WO 2006/137805	(51) G08B 27/00	(87) WO 2007/007391	(51) G09F 9/00	(87) WO 2007/012203	(51) A61B 8/14
(86) SG 2005/000211	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) JP 2005/012770	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) CA 2006/001720	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05754619.4	25.01.2008	(21) 05758296.7	12.02.2008	(21) 06790871.5	29.02.2008
(87) WO 2006/137807	(51) A23K 1/00	(87) WO 2007/007398	(51) G09F 9/00	(87) WO 2007/012243	(51) H04L 29/06
(86) SG 2006/000164	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) JP 2005/012839	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) CN 2006/001301	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06748114.3	23.01.2008	(21) 05765646.4	13.02.2008	(21) 06742161.0	04.03.2008
(87) WO 2006/138256	(51) B64D 11/00	(87) WO 2007/007936	(51) A61K 8/97	(87) WO 2007/012540	(51) G06F 3/02
(86) US 2006/022894	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) KR 2005/003602	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/063683	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06772974.9	15.01.2008	(21) 05817762.7	14.02.2008	(21) 06792469.6	27.02.2008
(87) WO 2007/000108	(51) C22C 38/14	(87) WO 2007/007948	(51) G06F 1/00	(87) WO 2007/012686	(51) B27N 3/20
(86) CN 2006/001459	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) KR 2006/001541	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) ES 2006/000440	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06761319.0	30.01.2008	(21) 06757519.1	13.02.2008	(21) 06807888.0	01.03.2008
(87) WO 2007/000394	(51) A63B 31/11	(87) WO 2007/007988	(51) G06F 3/00	(87) WO 2007/012700	(51) H04R 25/00
(86) EP 2006/063277	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) KR 2006/002662	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) FR 2005/001936	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06792461.3	29.01.2008	(21) 06769204.6	08.02.2008	(21) 05793593.4	27.02.2008
(87) WO 2007/000453	(51) F16G 11/10	(87) WO 2007/008074	(51) E05B 35/08	(87) WO 2007/012962	(51) A61K 9/127
(86) EP 2006/063587	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) NL 2006/000369	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) IB 2006/002076	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06777481.0	30.01.2008	(21) 06769397.8	15.02.2008	(21) 06795176.4	01.03.2008
(87) WO 2007/001784	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/008772	(51) A47L 9/16	(87) WO 2007/012967	(51) A61K 31/4196
(86) US 2006/022284	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/026697	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) IB 2006/002148	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06772547.3	25.01.2008	(21) 06786748.1	13.02.2008	(21) 06779935.3	28.02.2008
(87) WO 2007/002070	(51)	(87) WO 2007/008812	(51) C11D 3/16	(87) WO 2007/013855	(51) A47C 27/00
(86) US 2006/023955	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/026748	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) SG 2005/000349	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06785175.8	22.01.2008	(21) 06786788.7	09.02.2008	(21) 05791114.1	29.02.2008
(87) WO 2007/002113	(51) C02F 11/10	(87) WO 2007/008838	(51) A45C 11/32	(87) WO 2007/014166	(51) A43B 11/00
(86) US 2006/024018	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/026798	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/028698	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06785203.8	22.01.2008	(21) 06774605.7	09.02.2008	(21) 06800288.0	26.02.2008
(87) WO 2007/002304	(51) A61B 18/14	(87) WO 2007/008943	(51) C07K 16/00	(87) WO 2007/014219	(51) A61K 31/5377
(86) US 2006/024329	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/026977	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/028854	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06773782.5	23.01.2008	(21) 06786955.2	09.02.2008	(21) 06788437.9	26.02.2008
(87) WO 2007/002696	(51) A61N 5/00	(87) WO 2007/009068	(51) H04J 3/02	(87) WO 2007/014527	(51) A61B 5/00
(86) US 2006/025032	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/027393	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) CN 2006/001930	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06774130.6	29.01.2008	(21) 06787317.4	14.02.2008	(21) 06761615.1	04.03.2008
(87) WO 2007/002725	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2007/009389	(51) C07C 235/34	(87) WO 2007/014552	(51)
(86) US 2006/025099	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) CN 2006/001784	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) DE 2006/001340	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06774150.4	29.01.2008	(21) 06761519.5	23.02.2008	(21) 06775781.5	01.03.2008
(87) WO 2007/002875	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/010071	(51) B60B 9/04	(87) WO 2007/015842	(51) B65D 30/10
(86) US 2006/025478	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) ES 2006/000427	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027793	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06785908.2	30.01.2008	(21) 06807875.7	21.02.2008	(21) 06787666.4	01.03.2008
(87) WO 2007/002978	(51) H03K 17/16	(87) WO 2007/010074	(51) G02B 27/09	(87) WO 2007/015950	(51) G06Q 30/00
(86) AU 2006/000731	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) ES 2006/000431	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028259	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06741148.8	31.01.2008	(21) 06807879.9	23.02.2008	(21) 06788026.0	01.03.2008

(87) WO 2007/016096	(51) A47G 19/00	(87) WO 2007/024800	(51) B01D 24/00	(87) WO 2007/031275	(51) G06F 17/30
(86) US 2006/028857	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/032640	(87) 2007/09 01.03.2007	(86) EP 2006/008874	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06788438.7	27.02.2008	(21) 06802019.7	26.03.2008	(21) 06791996.9	15.04.2008
(87) WO 2007/016622	(51) A61L 31/04	(87) WO 2007/024815	(51) H04L 25/03	(87) WO 2007/031282	(51) B23K 26/08
(86) US 2006/030082	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/032687	(87) 2007/09 01.03.2007	(86) EP 2006/008884	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06813273.7	04.03.2008	(21) 06802041.1	26.03.2008	(21) 06792006.6	15.04.2008
(87) WO 2007/017721	(51) A47B 96/06	(87) WO 2007/024880	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/031394	(51) G06F 9/50
(86) IB 2006/002099	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/032813	(87) 2007/09 01.03.2007	(86) EP 2006/065657	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06795191.3	06.03.2008	(21) 06789932.8	26.03.2008	(21) 06792995.0	15.04.2008
(87) WO 2007/018331	(51) A63H 33/10	(87) WO 2007/025979	(51) B65D 5/48	(87) WO 2007/031704	(51) G09G 3/32
(86) KR 2005/003206	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) EP 2006/065805	(87) 2007/10 08.03.2007	(86) GB 2006/003171	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05856383.4	06.03.2008	(21) 06778388.6	01.04.2008	(21) 06779202.8	14.05.2008
(87) WO 2007/018702	(51) C02F 1/00	(87) WO 2007/026098	(51) G01S 5/14	(87) WO 2007/031759	(51) A61B 19/02
(86) US 2006/021724	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) FR 2006/050820	(87) 2007/10 08.03.2007	(86) GB 2006/003418	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06784587.5	04.03.2008	(21) 06808260.1	01.04.2008	(21) 06779430.5	16.04.2008
(87) WO 2007/018717	(51) B44D 3/12	(87) WO 2007/026228	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/032119	(51) G06F 1/26
(86) US 2006/022175	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) IB 2006/002384	(87) 2007/10 08.03.2007	(86) JP 2006/308583	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06760728.3	25.02.2008	(21) 06779980.9	03.04.2008	(21) 06732293.3	15.04.2008
(87) WO 2007/019741	(51) A61C 17/16	(87) WO 2007/027153	(51) H04L 9/32	(87) WO 2007/032219	(51) G06F 3/048
(86) CN 2005/001645	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) SG 2005/000299	(87) 2007/10 08.03.2007	(86) JP 2006/317445	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05801800.3	20.03.2008	(21) 05775702.3	02.04.2008	(21) 06797370.1	15.04.2008
(87) WO 2007/021257	(51) G06F 7/00	(87) WO 2007/027730	(51) H01M 8/02	(87) WO 2007/032855	(51) C23C 14/00
(86) US 2005/028411	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) US 2006/033794	(87) 2007/10 08.03.2007	(86) US 2006/031989	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05784148.8	11.03.2008	(21) 06813939.3	01.04.2008	(21) 06801629.4	15.04.2008
(87) WO 2007/021288	(51) G01C 21/00	(87) WO 2007/027839	(51) H04L 25/06	(87) WO 2007/032858	(51) C23C 14/35
(86) US 2005/034618	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) US 2006/033953	(87) 2007/10 08.03.2007	(86) US 2006/032219	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05858180.2	13.03.2008	(21) 06802671.5	02.04.2008	(21) 06801779.7	15.04.2008
(87) WO 2007/021358	(51) C25D 5/00	(87) WO 2007/029121	(51) C07C 59/62	(87) WO 2007/032933	(51) C02F 1/00
(86) US 2006/022781	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) IB 2006/003436	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/034192	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06784772.3	18.03.2008	(21) 06821013.7	22.02.2008	(21) 06814059.9	01.04.2008
(87) WO 2007/021386	(51) G06F 7/00	(87) WO 2007/029165	(51) B29C 65/02	(87) WO 2007/032991	(51) H01M 4/92
(86) US 2006/025810	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) IB 2006/053096	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/034886	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06786109.6	06.02.2008	(21) 06795897.5	11.04.2008	(21) 06814289.2	15.04.2008
(87) WO 2007/021548	(51) B60R 11/00	(87) WO 2007/029207	(51)	(87) WO 2007/033055	(51) G06Q 30/00
(86) US 2006/030097	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) IB 2006/053177	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/035250	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06789198.6	11.03.2008	(21) 06795968.4	10.04.2008	(21) 06836114.6	15.04.2008
(87) WO 2007/021776	(51) A61N 5/00	(87) WO 2007/029243	(51) B01D 69/00	(87) WO 2007/033095	(51) G06Q 40/00
(86) US 2006/031091	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) IL 2006/001030	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/035349	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06801072.7	11.03.2008	(21) 06796069.0	08.04.2008	(21) 06814463.3	15.04.2008
(87) WO 2007/021821	(51) A61B 19/00	(87) WO 2007/029780	(51) C01B 3/48	(87) WO 2007/033203	(51) G06F 9/44
(86) US 2006/031172	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) JP 2006/317762	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/035541	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06801120.4	11.03.2008	(21) 06783219.6	08.04.2008	(21) 06803459.4	15.04.2008
(87) WO 2007/021926	(51) A47C 31/00	(87) WO 2007/029934	(51) H01M 4/62	(87) WO 2007/033300	(51) G06F 15/18
(86) US 2006/031366	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) KR 2006/003377	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/035775	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06801251.7	12.03.2008	(21) 06798549.9	08.04.2008	(21) 06824957.2	15.04.2008
(87) WO 2007/021969	(51) A61M 16/08	(87) WO 2007/030032	(51) A01K 85/01	(87) WO 2007/033394	(51) B65D 17/00
(86) US 2006/031436	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) RU 2006/000355	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) AT 2006/000388	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06801290.5	18.03.2008	(21) 06769572.6	27.05.2008	(21) 06790244.5	29.04.2008
(87) WO 2007/021971	(51) G06F 7/00	(87) WO 2007/030253	(51) A23D 9/00	(87) WO 2007/033553	(51) H04B 10/20
(86) US 2006/031440	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) US 2006/031045	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) CN 2006/001663	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06801294.7	13.03.2008	(21) 06801039.6	03.04.2008	(21) 06761415.6	22.04.2008
(87) WO 2007/022079	(51) G06F 17/00	(87) WO 2007/030455	(51) A61K 31/4045	(87) WO 2007/033609	(51) H04B 10/155
(86) US 2006/031624	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) US 2006/034561	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) CN 2006/002508	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06789742.1	12.03.2008	(21) 06802980.0	08.04.2008	(21) 06791097.6	29.04.2008
(87) WO 2007/022545	(51) A63B 69/38	(87) WO 2007/030633	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/033741	(51) H04L 12/56
(86) YU 2005/000021	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) US 2006/034878	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) EP 2006/008249	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05770060.1	19.03.2008	(21) 06814283.5	08.04.2008	(21) 06777013.1	23.04.2008
(87) WO 2007/022714	(51) C10L 1/224	(87) WO 2007/031086	(51) B02C 19/00	(87) WO 2007/033891	(51) H04J 3/06
(86) CN 2006/002142	(87) 2007/09 01.03.2007	(86) DK 2006/000504	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) EP 2006/065828	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06775460.6	26.03.2008	(21) 06775989.4	15.04.2008	(21) 06778408.2	24.04.2008
(87) WO 2007/023559	(51) C23C 16/04	(87) WO 2007/031164	(51) B25B 27/02	(87) WO 2007/034053	(51) B65G 47/88
(86) JP 2005/015514	(87) 2007/09 01.03.2007	(86) EP 2006/008052	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) FR 2006/002120	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05780989.9	27.03.2008	(21) 06776860.6	15.04.2008	(21) 06808143.9	29.04.2008

(87) WO 2007/034054	(51) B65G 47/88	(87) WO 2007/036246	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/037295	(51) A61K 8/40
(86) FR 2006/002121	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/002639	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319236	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06808144.7	29.04.2008	(21) 06723631.5	29.04.2008	(21) 06810694.7	30.04.2008
(87) WO 2007/034121	(51) B23K 1/00	(87) WO 2007/036398	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/037302	(51) B24D 13/10
(86) FR 2006/050920	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/065495	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319245	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06831208.1	22.04.2008	(21) 06792921.6	29.04.2008	(21) 06810703.6	30.04.2008
(87) WO 2007/034244	(51) B08B 1/04	(87) WO 2007/036399	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/037580	(51) B01D 46/42
(86) GB 2006/050301	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/065503	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/000447	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06779644.1	22.04.2008	(21) 06778291.2	29.04.2008	(21) 06715899.8	29.04.2008
(87) WO 2007/034275	(51)	(87) WO 2007/036404	(51) H04Q 3/00	(87) WO 2007/037623	(51) B01D 46/00
(86) IB 2006/002541	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/065631	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003866	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06808845.9	22.04.2008	(21) 06778353.0	29.04.2008	(21) 06798949.1	03.05.2008
(87) WO 2007/034407	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/036421	(51) B65G 23/08	(87) WO 2007/037640	(51) G06F 1/14
(86) IB 2006/053360	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/066133	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003902	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06809337.6	29.04.2008	(21) 06793328.3	30.04.2008	(21) 06798985.5	29.04.2008
(87) WO 2007/034439	(51) B23K 3/03	(87) WO 2007/036470	(51) D06F 58/20	(87) WO 2007/037919	(51) H04B 10/155
(86) IB 2006/053437	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/066543	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/034214	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06809378.0	29.04.2008	(21) 06793673.2	29.04.2008	(21) 06790140.5	26.04.2008
(87) WO 2007/034470	(51) A44C 17/02	(87) WO 2007/036494	(51) A01N 25/10	(87) WO 2007/038006	(51) H04M 1/02
(86) IL 2006/001043	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/066663	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/035902	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06780472.4	29.04.2008	(21) 06793773.0	03.05.2008	(21) 06803620.1	29.04.2008
(87) WO 2007/034561	(51) B25J 9/06	(87) WO 2007/036517	(51) H04M 1/247	(87) WO 2007/038010	(51) H04L 12/56
(86) JP 2005/017610	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/066732	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/035952	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05786009.0	29.04.2008	(21) 06806818.8	03.05.2008	(21) 06814701.6	29.04.2008
(87) WO 2007/034729	(51) H04L 5/14	(87) WO 2007/036613	(51) B25J 7/00	(87) WO 2007/038055	(51) B02C 18/22
(86) JP 2006/318222	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) FI 2006/050419	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036347	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810129.4	22.04.2008	(21) 06794136.9	03.05.2008	(21) 06814887.3	22.04.2008
(87) WO 2007/034991	(51) B32B 37/22	(87) WO 2007/036738	(51) H04M 3/493	(87) WO 2007/038268	(51) H04L 27/26
(86) JP 2006/319394	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/003632	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036981	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810800.0	29.04.2008	(21) 06779583.1	03.05.2008	(21) 06815182.8	29.04.2008
(87) WO 2007/034993	(51) B32B 37/22	(87) WO 2007/036780	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/038289	(51) B65D 51/26
(86) JP 2006/319398	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) IB 2006/002642	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037012	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810804.2	29.04.2008	(21) 06808886.3	30.04.2008	(21) 06804043.5	23.04.2008
(87) WO 2007/035147	(51) H04L 1/00	(87) WO 2007/036847	(51) H04B 1/713	(87) WO 2007/038438	(51) B65D 77/06
(86) SE 2006/000340	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) IB 2006/053400	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037263	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06717025.8	24.04.2008	(21) 06809359.0	29.04.2008	(21) 06815344.4	29.04.2008
(87) WO 2007/035565	(51) B65D 53/00	(87) WO 2007/036872	(51) H04B 1/20	(87) WO 2007/038439	(51) B26F 1/36
(86) US 2006/036169	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) IB 2006/053484	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037265	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06814806.3	22.04.2008	(21) 06821147.3	29.04.2008	(21) 06815346.9	29.04.2008
(87) WO 2007/035898	(51) G06K 5/00	(87) WO 2007/036884	(51) H04L 29/08	(87) WO 2007/038503	(51) B02C 19/00
(86) US 2006/036923	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) IB 2006/053514	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037464	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06804021.1	22.04.2008	(21) 06821155.6	30.04.2008	(21) 06815462.4	29.04.2008
(87) WO 2007/035934	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/036906	(51) H04B 7/005	(87) WO 2007/038531	(51) H04L 25/06
(86) US 2006/037315	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) IB 2006/053548	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037524	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06804125.0	23.04.2008	(21) 06809438.2	03.05.2008	(21) 06815483.0	29.04.2008
(87) WO 2007/035948	(51) H04B 10/00	(87) WO 2007/036918	(51) A61F 13/15	(87) WO 2007/038584	(51) H04L 12/24
(86) US 2006/037354	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) IB 2006/053574	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037654	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815398.0	23.04.2008	(21) 06809457.2	03.05.2008	(21) 06815566.2	29.04.2008
(87) WO 2007/035951	(51) B65D 5/46	(87) WO 2007/036947	(51) A61K 9/28	(87) WO 2007/038647	(51) B24B 7/00
(86) US 2006/037360	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) IN 2005/000369	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037776	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815402.0	23.04.2008	(21) 05849137.4	01.05.2008	(21) 06825183.4	29.04.2008
(87) WO 2007/036159	(51) B01F 13/00	(87) WO 2007/037123	(51) H04B 10/10	(87) WO 2007/038666	(51) G06Q 30/00
(86) CN 2006/002573	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/318120	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037807	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06791159.4	02.05.2008	(21) 06810081.7	29.04.2008	(21) 06804219.1	29.04.2008
(87) WO 2007/036171	(51) B29B 17/00	(87) WO 2007/037130	(51) B25J 9/06	(87) WO 2007/038668	(51) B32B 17/04
(86) CZ 2006/000064	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/318282	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037816	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06775684.1	03.05.2008	(21) 06797994.8	29.04.2008	(21) 06804226.6	29.04.2008
(87) WO 2007/036182	(51) G02B 5/18	(87) WO 2007/037212	(51) H04B 10/04	(87) WO 2007/038713	(51) G06F 17/30
(86) DE 2005/001799	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319006	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037973	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05800591.9	03.05.2008	(21) 06810531.1	29.04.2008	(21) 06825226.1	29.04.2008
(87) WO 2007/036221	(51) H04B 1/00	(87) WO 2007/037234	(51) C01G 51/00	(87) WO 2007/038748	(51) B65D 71/34
(86) DE 2006/001721	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319073	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/038100	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06805347.9	29.04.2008	(21) 06798339.5	29.04.2008	(21) 06815815.3	29.04.2008

(87) WO 2007/038750	(51) H04B 11/00	(87) WO 2007/039597	(51) H04L 12/66	(87) WO 2007/040647	(51) H04L 12/28
(86) US 2006/038149	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/066973	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/018558	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06815849.2	29.04.2008	(21) 06819067.7	07.05.2008	(21) 06759752.6	22.04.2008
(87) WO 2007/038771	(51) B65D 5/38	(87) WO 2007/039645	(51) C12N 15/62	(87) WO 2007/040700	(51) D02G 3/00
(86) US 2006/038386	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/067149	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/026154	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06825332.7	29.04.2008	(21) 06807047.3	07.05.2008	(21) 06786340.7	03.05.2008
(87) WO 2007/038801	(51) A61K 9/00	(87) WO 2007/039709	(51) B01D 21/00	(87) WO 2007/040734	(51) H04L 7/033
(86) US 2006/038899	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) GB 2006/003572	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/028749	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06825485.3	01.05.2008	(21) 06779549.2	06.05.2008	(21) 06788362.9	22.04.2008
(87) WO 2007/038868	(51)	(87) WO 2007/039793	(51) H01M 4/00	(87) WO 2007/040748	(51) B65D 88/74
(86) CA 2006/001634	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) IB 2006/001814	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/029202	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06790794.9	07.05.2008	(21) 06779809.0	07.05.2008	(21) 06788656.4	03.05.2008
(87) WO 2007/038936	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2007/039828	(51)	(87) WO 2007/040856	(51) C23C 16/00
(86) EE 2006/000006	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) IB 2006/003845	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/032766	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06791499.4	07.05.2008	(21) 06831830.2	01.04.2008	(21) 06802089.0	03.05.2008
(87) WO 2007/038997	(51) A61K 8/58	(87) WO 2007/039835	(51) H04Q 5/22	(87) WO 2007/040862	(51) G06F 15/16
(86) EP 2006/005885	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) IB 2006/052255	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/033383	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06762092.2	06.05.2008	(21) 06766004.3	03.05.2008	(21) 06813805.6	07.05.2008
(87) WO 2007/038999	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/039906	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/040927	(51) H04N 5/44
(86) EP 2006/006374	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) IL 2006/001162	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/035607	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06762308.2	07.05.2008	(21) 06809748.4	07.05.2008	(21) 06803480.0	03.05.2008
(87) WO 2007/039022	(51) H04L 12/24	(87) WO 2007/039914	(51) C07H 17/08	(87) WO 2007/040931	(51) H04M 3/56
(86) EP 2006/008248	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) IN 2006/000242	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/035616	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06777012.3	24.04.2008	(21) 06832288.2	07.05.2008	(21) 06790219.7	03.05.2008
(87) WO 2007/039034	(51) C07C 231/10	(87) WO 2007/039918	(51) C07C 213/02	(87) WO 2007/040934	(51)
(86) EP 2006/008630	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) IN 2006/000400	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/035661	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06791832.6	03.05.2008	(21) 06821686.0	07.05.2008	(21) 06803509.6	30.04.2008
(87) WO 2007/039106	(51) B21B 39/08	(87) WO 2007/039950	(51) H01R 12/24	(87) WO 2007/041009	(51) H04Q 7/30
(86) EP 2006/009135	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/308569	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/036840	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06792176.7	29.04.2008	(21) 06732279.2	07.05.2008	(21) 06803994.0	30.04.2008
(87) WO 2007/039190	(51) B26F 1/14	(87) WO 2007/040274	(51) H02K 37/16	(87) WO 2007/041020	(51) B24B 37/04
(86) EP 2006/009355	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/320089	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/036940	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06792282.3	29.04.2008	(21) 06811416.4	07.05.2008	(21) 06815158.8	03.05.2008
(87) WO 2007/039245	(51) C07C 45/52	(87) WO 2007/040278	(51) H01L 21/677	(87) WO 2007/041039	(51) D02G 3/00
(86) EP 2006/009476	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/320109	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/037077	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06805957.5	30.04.2008	(21) 06811436.2	07.05.2008	(21) 06815228.9	03.05.2008
(87) WO 2007/039306	(51) E04F 15/02	(87) WO 2007/040293	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/041041	(51) B31B 1/60
(86) EP 2006/009657	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) KR 2005/003303	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/037080	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06806066.4	07.05.2008	(21) 05856456.8	07.05.2008	(21) 06825082.8	30.04.2008
(87) WO 2007/039350	(51) H04L 12/58	(87) WO 2007/040305	(51) G08B 25/10	(87) WO 2007/041051	(51) H04J 14/02
(86) EP 2006/065545	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) KR 2006/002456	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/037189	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06792934.9	02.05.2008	(21) 06769034.7	07.05.2008	(21) 06815296.6	03.05.2008
(87) WO 2007/039352	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/040417	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/041119	(51) A61N 1/30
(86) EP 2006/065629	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) RU 2005/000497	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/037565	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06778351.4	30.04.2008	(21) 05856565.6	06.05.2008	(21) 06804182.1	01.05.2008
(87) WO 2007/039364	(51) H04L 12/24	(87) WO 2007/040447	(51) G01L 23/22	(87) WO 2007/041149	(51) H04L 12/28
(86) EP 2006/065823	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) SE 2006/050297	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/037639	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06778404.1	30.04.2008	(21) 06784211.2	07.05.2008	(21) 06815552.2	03.05.2008
(87) WO 2007/039375	(51) H04L 9/08	(87) WO 2007/040462	(51) G01B 11/14	(87) WO 2007/041179	(51) B21B 37/58
(86) EP 2006/065996	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) SG 2006/000283	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/037734	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06793214.5	30.04.2008	(21) 06784295.5	06.05.2008	(21) 06815608.2	30.04.2008
(87) WO 2007/039553	(51) G02B 5/20	(87) WO 2007/040528	(51) B23K 26/40	(87) WO 2007/041271	(51) H04B 10/155
(86) EP 2006/066867	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2005/035283	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038010	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06793895.1	06.05.2008	(21) 05819915.9	29.04.2008	(21) 06804254.8	07.05.2008
(87) WO 2007/039555	(51) C07C 251/40	(87) WO 2007/040547	(51) H01M 4/38	(87) WO 2007/041305	(51) H04Q 7/38
(86) EP 2006/066869	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2005/037871	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038088	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06793897.7	07.05.2008	(21) 05816079.7	06.05.2008	(21) 06825258.4	03.05.2008
(87) WO 2007/039576	(51) H04L 29/08	(87) WO 2007/040552	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2007/041469	(51) C23C 14/35
(86) EP 2006/066916	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2005/039158	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038390	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06793929.8	03.05.2008	(21) 05815340.4	02.05.2008	(21) 06815989.6	03.05.2008
(87) WO 2007/039581	(51) C07D 403/04	(87) WO 2007/040556	(51) B24B 7/24	(87) WO 2007/041492	(51) D01B 1/06
(86) EP 2006/066923	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2005/040551	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038427	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06806894.9	06.05.2008	(21) 05819945.6	03.05.2008	(21) 06816009.2	30.04.2008

(87) WO 2007/041570	(51) G01N 21/21	(87) WO 2007/042550	(51)	(87) WO 2007/043238	(51) H01H 37/04
(86) US 2006/038604	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/067324	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2006/315578	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06825398.8	06.05.2008	(21) 06807191.9	14.05.2008	(21) 06782420.1	15.05.2008
(87) WO 2007/041658	(51) E04D 1/26	(87) WO 2007/042567	(51) G06F 9/445	(87) WO 2007/043241	(51) H02G 3/16
(86) US 2006/038885	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/067382	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2006/315688	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06836182.3	07.05.2008	(21) 06807246.1	15.05.2008	(21) 06782514.1	15.05.2008
(87) WO 2007/041779	(51) H02G 3/32	(87) WO 2007/042611	(51) C02F 1/52	(87) WO 2007/043389	(51) H03F 3/34
(86) AU 2006/001483	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) FI 2006/000332	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2006/319758	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06790353.4	15.05.2008	(21) 06794108.8	15.05.2008	(21) 06811106.1	15.05.2008
(87) WO 2007/041788	(51) H02J 3/00	(87) WO 2007/042742	(51) A23L 1/212	(87) WO 2007/043405	(51) H01F 17/00
(86) AU 2006/001496	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) GB 2006/003060	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2006/319845	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06790366.6	15.05.2008	(21) 06779135.0	08.05.2008	(21) 06811185.5	15.05.2008
(87) WO 2007/041817	(51) A23L 1/09	(87) WO 2007/042751	(51)	(87) WO 2007/043556	(51) G03F 7/11
(86) BR 2006/000211	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) GB 2006/003516	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2006/320260	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06790496.1	08.05.2008	(21) 06779516.1	14.05.2008	(21) 06811567.4	15.05.2008
(87) WO 2007/041829	(51) E05B 65/32	(87) WO 2007/042756	(51) G01R 11/24	(87) WO 2007/043569	(51) H01B 5/14
(86) CA 2006/001545	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) GB 2006/003624	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2006/320297	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06790713.9	14.05.2008	(21) 06794596.4	14.05.2008	(21) 06811604.5	15.05.2008
(87) WO 2007/041876	(51)	(87) WO 2007/042780	(51)	(87) WO 2007/043634	(51) H01L 21/768
(86) CH 2006/000512	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) GB 2006/003743	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2006/320428	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06790911.9	14.05.2008	(21) 06794694.7	09.05.2008	(21) 06811716.7	07.05.2008
(87) WO 2007/041971	(51) F21S 8/00	(87) WO 2007/042839	(51) F25B 9/14	(87) WO 2007/043645	(51) H01L 21/3205
(86) CZ 2006/000065	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) GB 2006/050309	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2006/320450	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06791281.6	14.05.2008	(21) 06779652.4	08.05.2008	(21) 06821853.6	15.05.2008
(87) WO 2007/042056	(51) F27B 13/06	(87) WO 2007/042846	(51) G01C 21/36	(87) WO 2007/043646	(51) H01L 21/02
(86) EP 2005/010780	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) HU 2005/000133	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2006/320454	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 05794325.0	27.05.2008	(21) 05821997.3	14.05.2008	(21) 06821857.7	15.05.2008
(87) WO 2007/042114	(51) C07B 41/14	(87) WO 2007/042857	(51) G06F 3/033	(87) WO 2007/043654	(51) H01L 21/67
(86) EP 2006/008906	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) IB 2005/003247	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2006/320471	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06792025.6	14.05.2008	(21) 05850655.1	08.05.2008	(21) 06811749.8	15.05.2008
(87) WO 2007/042120	(51) B60C 9/18	(87) WO 2007/042885	(51)	(87) WO 2007/043670	(51) H05K 3/38
(86) EP 2006/008999	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) IB 2006/002745	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2006/320510	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06792081.9	15.05.2008	(21) 06808933.3	08.05.2008	(21) 06811783.7	15.05.2008
(87) WO 2007/042159	(51) H02P 29/02	(87) WO 2007/042901	(51) F02D 41/02	(87) WO 2007/043696	(51) H01L 51/50
(86) EP 2006/009465	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) IB 2006/002804	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2006/320794	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06805946.8	09.05.2008	(21) 06808976.2	08.05.2008	(21) 06811983.3	15.05.2008
(87) WO 2007/042163	(51) E01C 5/00	(87) WO 2007/042921	(51)	(87) WO 2007/043697	(51) H01L 51/50
(86) EP 2006/009505	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) IB 2006/002850	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2006/320795	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06805976.5	14.05.2008	(21) 06831543.1	11.05.2008	(21) 06811984.1	15.05.2008
(87) WO 2007/042254	(51) C07K 7/06	(87) WO 2007/042942	(51) C12Q 1/527	(87) WO 2007/043764	(51) H01L 21/30
(86) EP 2006/009756	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) IB 2006/003854	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) KR 2006/003954	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06806133.2	14.05.2008	(21) 06831838.5	14.05.2008	(21) 06799037.4	08.05.2008
(87) WO 2007/042270	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/043012	(51) G01N 33/48	(87) WO 2007/043897	(51)
(86) EP 2006/009810	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) IB 2006/053726	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) NZ 2006/000260	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06806180.3	15.05.2008	(21) 06831866.6	14.05.2008	(21) 06812835.4	13.05.2008
(87) WO 2007/042310	(51) B01D 45/10	(87) WO 2007/043065	(51) E04D 3/06	(87) WO 2007/044094	(51) G01N 33/68
(86) EP 2006/009894	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) IT 2005/000582	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) US 2006/022156	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06806247.0	15.05.2008	(21) 05813693.8	08.05.2008	(21) 06784647.7	14.05.2008
(87) WO 2007/042312	(51) B01D 45/10	(87) WO 2007/043071	(51) B62J 27/00	(87) WO 2007/044155	(51) H02K 37/14
(86) EP 2006/009897	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) IT 2005/000596	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) US 2006/034754	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06806250.4	15.05.2008	(21) 05813690.4	14.05.2008	(21) 06803063.4	07.05.2008
(87) WO 2007/042316	(51) H05B 6/12	(87) WO 2007/043121	(51) H04B 10/02	(87) WO 2007/044190	(51) H01L 29/76
(86) EP 2006/009914	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2005/018178	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) US 2006/036703	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06818257.5	15.05.2008	(21) 05787592.4	03.05.2008	(21) 06803928.8	07.05.2008
(87) WO 2007/042343	(51) H04L 12/26	(87) WO 2007/043131	(51) H01J 11/02	(87) WO 2007/044208	(51) C23C 16/00
(86) EP 2006/065577	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2005/018298	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) US 2006/037217	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06792959.6	14.05.2008	(21) 05788076.7	06.05.2008	(21) 06815309.7	08.05.2008
(87) WO 2007/042509	(51) H01M 6/32	(87) WO 2007/043152	(51) H01L 21/60	(87) WO 2007/044240	(51) G06F 17/00
(86) EP 2006/067219	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2005/018557	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) US 2006/037863	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06807105.9	14.05.2008	(21) 05790436.9	07.05.2008	(21) 06815690.0	07.05.2008
(87) WO 2007/042547	(51) F21S 8/00	(87) WO 2007/043228	(51) F21V 8/00	(87) WO 2007/044281	(51) H04B 7/005
(86) EP 2006/067317	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2006/314268	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) US 2006/038331	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06807185.1	14.05.2008	(21) 06768294.8	15.05.2008	(21) 06815956.5	07.05.2008

(87) WO 2007/044322	(51) H01L 27/12	(87) WO 2007/045057	(51) C07C 403/02	(87) WO 2007/045159	(51) B60L 11/18
(86) US 2006/038586	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) BR 2006/000215	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) CN 2006/002722	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06836170.8	07.05.2008	(21) 06804582.2	20.05.2008	(21) 06804942.8	20.05.2008
(87) WO 2007/044335	(51) F22B 1/30	(87) WO 2007/045058	(51) F03G 7/08	(87) WO 2007/045165	(51) H04L 9/32
(86) US 2006/038640	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) BR 2006/000216	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) CN 2006/002732	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06816126.4	08.05.2008	(21) 06790498.7	20.05.2008	(21) 06804951.9	24.05.2008
(87) WO 2007/044369	(51) F01K 23/06	(87) WO 2007/045059	(51) B63B 35/79	(87) WO 2007/045169	(51) H04M 3/30
(86) US 2006/038721	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) BR 2006/000217	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) CN 2006/002740	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06816171.0	07.05.2008	(21) 06804583.0	20.05.2008	(21) 06804959.2	22.05.2008
(87) WO 2007/044498	(51) G06F 21/00	(87) WO 2007/045064	(51) F28D 9/00	(87) WO 2007/045171	(51) H03L 7/08
(86) US 2006/039087	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) BY 2006/000006	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) CN 2006/002755	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06836202.9	07.05.2008	(21) 06790503.4	21.05.2008	(21) 06791267.5	22.05.2008
(87) WO 2007/044513	(51) G02C 7/04	(87) WO 2007/045071	(51) H04L 7/027	(87) WO 2007/045176	(51) G06F 17/00
(86) US 2006/039121	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) CA 2006/001459	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) CN 2006/002774	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06816398.9	14.05.2008	(21) 06790636.2	22.05.2008	(21) 06791272.5	21.05.2008
(87) WO 2007/044549	(51) G06N 3/02	(87) WO 2007/045081	(51) H04R 25/00	(87) WO 2007/045178	(51) G06F 15/16
(86) US 2006/039202	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) CA 2006/001700	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) CN 2006/002777	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06816435.9	07.05.2008	(21) 06790854.1	19.05.2008	(21) 06804990.7	22.05.2008
(87) WO 2007/044570	(51) G07D 11/00	(87) WO 2007/045085	(51) H04L 12/12	(87) WO 2007/045181	(51) H04L 12/56
(86) US 2006/039234	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) CA 2006/001708	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) CN 2006/002793	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06816454.0	07.05.2008	(21) 06790860.8	22.05.2008	(21) 06805003.8	21.05.2008
(87) WO 2007/044670	(51) H04L 1/00	(87) WO 2007/045086	(51) B60C 5/16	(87) WO 2007/045183	(51) H04Q 7/32
(86) US 2006/039400	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) CA 2006/001709	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) CN 2006/002798	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06816536.4	11.05.2008	(21) 06790861.6	21.05.2008	(21) 06805008.7	21.05.2008
(87) WO 2007/044700	(51) A61K 38/05	(87) WO 2007/045095	(51) E04H 6/44	(87) WO 2007/045191	(51) B23K 35/26
(86) US 2006/039477	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) CA 2006/001723	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) CZ 2006/000067	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06825666.8	08.05.2008	(21) 06790874.9	22.05.2008	(21) 06791283.2	20.05.2008
(87) WO 2007/044712	(51) G01N 33/48	(87) WO 2007/045097	(51) G02F 1/35	(87) WO 2007/045193	(51) F04C 29/00
(86) US 2006/039536	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) CA 2006/001725	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) DE 2006/001254	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06825693.2	08.05.2008	(21) 06790876.4	21.05.2008	(21) 06775711.2	21.05.2008
(87) WO 2007/044728	(51) E05B 63/20	(87) WO 2007/045103	(51) H01M 8/04	(87) WO 2007/045202	(51) H03K 19/007
(86) US 2006/039573	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) CA 2006/001820	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) DE 2006/001716	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06836251.6	08.05.2008	(21) 06804693.7	27.05.2008	(21) 06828480.1	15.05.2008
(87) WO 2007/044758	(51) A61K 38/20	(87) WO 2007/045126	(51) H04J 13/00	(87) WO 2007/045213	(51) G02B 6/293
(86) US 2006/039631	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) CN 2005/001734	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) DE 2006/001775	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06816664.4	08.05.2008	(21) 05802189.0	22.05.2008	(21) 06805393.3	24.05.2008
(87) WO 2007/044988	(51) C12N 15/29	(87) WO 2007/045127	(51) H04B 7/26	(87) WO 2007/045215	(51) B01B 1/00
(86) US 2006/040572	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) CN 2005/001735	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) DE 2006/001785	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06836352.2	13.05.2008	(21) 05805733.2	22.05.2008	(21) 06805403.0	18.05.2008
(87) WO 2007/044998	(51) A61K 38/00	(87) WO 2007/045129	(51) F21L 13/06	(87) WO 2007/045230	(51) B60R 7/10
(86) US 2006/040733	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) CN 2005/001879	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) DE 2006/001856	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06826198.1	14.05.2008	(21) 05808146.4	22.05.2008	(21) 06818025.6	20.05.2008
(87) WO 2007/045001	(51) H04N 7/26	(87) WO 2007/045133	(51) G06F 11/00	(87) WO 2007/045234	(51) A01J 21/00
(86) AT 2005/000421	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) CN 2006/000401	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) DE 2006/001882	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 05799140.8	22.05.2008	(21) 06722054.1	20.05.2008	(21) 06805479.0	24.05.2008
(87) WO 2007/045007	(51) C02F 9/14	(87) WO 2007/045135	(51) H04L 12/24	(87) WO 2007/045239	(51) F25D 25/02
(86) AU 2005/001604	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) CN 2006/000496	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) DK 2006/000528	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 05857642.2	20.05.2008	(21) 06722148.1	21.05.2008	(21) 06791424.2	19.05.2008
(87) WO 2007/045018	(51) G09F 7/16	(87) WO 2007/045138	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/045241	(51) B67D 5/34
(86) AU 2006/001524	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) CN 2006/001579	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) DK 2006/000574	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06804405.6	20.05.2008	(21) 06753108.7	22.05.2008	(21) 06791462.2	20.05.2008
(87) WO 2007/045030	(51) F02B 77/13	(87) WO 2007/045139	(51) A01N 63/00	(87) WO 2007/045260	(51) E21B 33/035
(86) AU 2006/001544	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) CN 2006/001789	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) EP 2005/011255	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06790400.3	19.05.2008	(21) 06761524.5	20.05.2008	(21) 05807763.7	20.05.2008
(87) WO 2007/045039	(51) G09F 13/10	(87) WO 2007/045140	(51) H04N 7/00	(87) WO 2007/045277	(51) H04N 1/00
(86) AU 2006/001555	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) CN 2006/001845	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) EP 2005/055429	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06790406.0	20.05.2008	(21) 06761575.7	19.05.2008	(21) 05811164.2	21.05.2008
(87) WO 2007/045044	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/045143	(51) H04N 5/44	(87) WO 2007/045313	(51)
(86) AU 2006/001562	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) CN 2006/002115	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) EP 2006/008881	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06804424.7	22.05.2008	(21) 06775433.3	19.05.2008	(21) 06792003.3	20.05.2008
(87) WO 2007/045056	(51) B62D 35/00	(87) WO 2007/045154	(51) C22B 3/02	(87) WO 2007/045328	(51) C07C 2/30
(86) BR 2006/000204	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) CN 2006/002701	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) EP 2006/009321	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06790489.6	22.05.2008	(21) 06791261.8	20.05.2008	(21) 06792267.4	20.05.2008

(87) WO 2007/045330 (51)	(87) WO 2007/045568 (51) H01L 23/522	(87) WO 2007/045806 (51) H04Q 7/38
(86) EP 2006/009328 (21) 06792272.4	(86) EP 2006/067144 (21) 06807045.7	(86) FR 2006/051075 (21) 06820331.4
(87) WO 2007/045332 (51) B60W 30/18	(87) WO 2007/045571 (51) C01B 21/064	(87) WO 2007/045807 (51) F23C 6/04
(86) EP 2006/009336 (21) 06805864.3	(86) EP 2006/067183 (21) 06807075.4	(86) FR 2006/051079 (21) 06831275.0
(87) WO 2007/045338 (51) B60Q 1/32	(87) WO 2007/045589 (51) B05C 5/02	(87) WO 2007/045811 (51) E21B 33/038
(86) EP 2006/009487 (21) 06805966.6	(86) EP 2006/067310 (21) 06807178.6	(86) GB 2006/003235 (21) 06779256.4
(87) WO 2007/045373 (51) F02M 55/04	(87) WO 2007/045597 (51) G06F 3/023	(87) WO 2007/045821 (51) A46B 5/02
(86) EP 2006/009752 (21) 06806129.0	(86) EP 2006/067338 (21) 06807204.0	(86) GB 2006/003736 (21) 06794687.1
(87) WO 2007/045381 (51) B64G 1/36	(87) WO 2007/045618 (51) F01L 1/46	(87) WO 2007/045829 (51) C09B 29/01
(86) EP 2006/009785 (21) 06806157.1	(86) EP 2006/067402 (21) 06807264.4	(86) GB 2006/003807 (21) 06794754.9
(87) WO 2007/045390 (51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/045628 (51)	(87) WO 2007/045830 (51)
(86) EP 2006/009834 (21) 06806196.9	(86) EP 2006/067442 (21) 06807299.0	(86) GB 2006/003808 (21) 06794755.6
(87) WO 2007/045413 (51) G02B 21/02	(87) WO 2007/045637 (51) H04M 3/22	(87) WO 2007/045850 (51) B63B 27/24
(86) EP 2006/009949 (21) 06806290.0	(86) EP 2006/067460 (21) 06807313.9	(86) GB 2006/003846 (21) 06794791.1
(87) WO 2007/045419 (51) C12N 15/11	(87) WO 2007/045647 (51) F27D 5/00	(87) WO 2007/045859 (51) A61L 9/03
(86) EP 2006/009965 (21) 06806302.3	(86) EP 2006/067491 (21) 06807338.6	(86) GB 2006/003860 (21) 06794803.4
(87) WO 2007/045432 (51) G01N 33/68	(87) WO 2007/045650 (51)	(87) WO 2007/045879 (51) A01M 1/04
(86) EP 2006/009993 (21) 06806327.0	(86) EP 2006/067495 (21) 06807341.0	(86) GB 2006/003891 (21) 06794832.3
(87) WO 2007/045458 (51) H04M 1/02	(87) WO 2007/045655 (51) H01L 43/08	(87) WO 2007/045891 (51) C07K 14/435
(86) EP 2006/010050 (21) 06806366.8	(86) EP 2006/067506 (21) 06807352.7	(86) GB 2006/003905 (21) 06794844.8
(87) WO 2007/045464 (51) D06F 39/12	(87) WO 2007/045656 (51) H01H 71/10	(87) WO 2007/045899 (51) A61B 17/70
(86) EP 2006/010062 (21) 06806377.5	(86) EP 2006/067507 (21) 06807353.5	(86) GB 2006/003918 (21) 06794854.7
(87) WO 2007/045490 (51) A47G 19/22	(87) WO 2007/045662 (51) B63B 21/50	(87) WO 2007/045904 (51) G06M 1/08
(86) EP 2006/010124 (21) 06806425.2	(86) EP 2006/067521 (21) 06807363.4	(86) GB 2006/003923 (21) 06794859.6
(87) WO 2007/045494 (51) A47L 15/44	(87) WO 2007/045669 (51) H03K 19/013	(87) WO 2007/045905 (51) A61M 16/00
(86) EP 2006/010143 (21) 06806434.4	(86) EP 2006/067538 (21) 06807372.5	(86) GB 2006/003925 (21) 06794861.2
(87) WO 2007/045498 (51) G03F 7/095	(87) WO 2007/045674 (51) A61K 39/145	(87) WO 2007/045906 (51) C07K 14/47
(86) EP 2006/010149 (21) 06792441.5	(86) EP 2006/067566 (21) 06807396.4	(86) GB 2006/003926 (21) 06794862.0
(87) WO 2007/045516 (51) F04B 7/06	(87) WO 2007/045692 (51) C08L 83/04	(87) WO 2007/045921 (51) E21B 21/01
(86) EP 2006/062223 (21) 06763119.2	(86) EP 2006/067633 (21) 06819112.1	(86) GB 2006/050327 (21) 06794984.2
(87) WO 2007/045518 (51) G06K 7/00	(87) WO 2007/045704 (51) B65D 59/00	(87) WO 2007/045931 (51)
(86) EP 2006/065074 (21) 06778171.6	(86) ES 2006/000561 (21) 06830870.9	(86) GB 2006/050343 (21) 06795000.6
(87) WO 2007/045538 (51) G01F 1/58	(87) WO 2007/045710 (51) B62D 43/04	(87) WO 2007/045933 (51) F24J 2/04
(86) EP 2006/066608 (21) 06793728.4	(86) ES 2006/070138 (21) 06841781.5	(86) GR 2006/000055 (21) 06795023.8
(87) WO 2007/045547 (51) F16J 15/32	(87) WO 2007/045713 (51) E04G 13/04	(87) WO 2007/045944 (51) A63F 13/02
(86) EP 2006/066802 (21) 06793864.7	(86) ES 2006/070157 (21) 06820030.2	(86) IB 2006/002284 (21) 06795309.1
(87) WO 2007/045557 (51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/045760 (51) E04D 11/02	(87) WO 2007/045961 (51) H03M 13/00
(86) EP 2006/067048 (21) 06806982.2	(86) FR 2006/002334 (21) 06820228.2	(86) IB 2006/002883 (21) 06809032.3
(87) WO 2007/045558 (51) G05B 19/00	(87) WO 2007/045789 (51) H04L 29/06	(87) WO 2007/045962 (51) C07D 241/04
(86) EP 2006/067070 (21) 06806993.9	(86) FR 2006/051033 (21) 06820294.4	(86) IB 2006/002890 (21) 06809036.4
(87) WO 2007/045567 (51) H02K 15/095	(87) WO 2007/045804 (51) A61H 1/00	(87) WO 2007/045963 (51) G01V 3/10
(86) EP 2006/067125 (21) 06807027.5	(86) FR 2006/051073 (21) 06820329.8	(86) IB 2006/002892 (21) 06809037.2

(87) WO 2007/045972	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/046203	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2007/046322	(51) H01M 4/02
(86) IB 2006/002917	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/318257	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320543	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06809059.6	21.05.2008	(21) 06797969.0	21.05.2008	(21) 06811814.0	24.05.2008
(87) WO 2007/045975	(51) F04B 41/00	(87) WO 2007/046204	(51) H01L 21/28	(87) WO 2007/046326	(51) G06T 11/20
(86) IB 2006/002921	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/318333	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320553	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06809062.0	20.05.2008	(21) 06810175.7	20.05.2008	(21) 06821871.8	19.05.2008
(87) WO 2007/045983	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/046209	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2007/046331	(51) B27F 7/19
(86) IB 2006/002939	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/318611	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320563	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06809076.0	21.05.2008	(21) 06810307.6	19.05.2008	(21) 06811827.2	23.05.2008
(87) WO 2007/046015	(51) H01L 27/02	(87) WO 2007/046212	(51) B22D 17/00	(87) WO 2007/046333	(51) B01F 17/56
(86) IB 2006/053499	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/318690	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320567	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06809408.5	22.05.2008	(21) 06798182.9	21.05.2008	(21) 06811831.4	20.05.2008
(87) WO 2007/046016	(51) G06F 3/16	(87) WO 2007/046219	(51) G06T 5/00	(87) WO 2007/046337	(51) G02B 5/02
(86) IB 2006/053505	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/319247	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320579	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06809414.3	20.05.2008	(21) 06810705.1	20.05.2008	(21) 06811836.3	19.05.2008
(87) WO 2007/046020	(51) H04N 7/03	(87) WO 2007/046230	(51) H04R 9/04	(87) WO 2007/046339	(51) H04Q 7/34
(86) IB 2006/053590	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/319664	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320582	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06809468.9	19.05.2008	(21) 06811012.1	19.05.2008	(21) 06811839.7	22.05.2008
(87) WO 2007/046039	(51) C12G 1/022	(87) WO 2007/046231	(51) H01M 8/24	(87) WO 2007/046350	(51) G11C 29/42
(86) IB 2006/053743	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/319746	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320610	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06809574.4	23.05.2008	(21) 06811094.9	21.05.2008	(21) 06811865.2	20.05.2008
(87) WO 2007/046052	(51) A61L 15/60	(87) WO 2007/046235	(51) F02C 9/28	(87) WO 2007/046360	(51) F02G 5/04
(86) IB 2006/053795	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/319842	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320622	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06809606.4	22.05.2008	(21) 06811182.2	21.05.2008	(21) 06811877.7	20.05.2008
(87) WO 2007/046072	(51) C09K 8/86	(87) WO 2007/046245	(51) H04B 7/10	(87) WO 2007/046361	(51) F24H 1/00
(86) IB 2006/053860	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/319978	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320623	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06809652.8	22.05.2008	(21) 06811316.6	22.05.2008	(21) 06811878.5	20.05.2008
(87) WO 2007/046080	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/046256	(51) G11B 7/125	(87) WO 2007/046364	(51) G06F 15/00
(86) IL 2006/001046	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320088	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320633	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06796074.0	21.05.2008	(21) 06811415.6	20.05.2008	(21) 06811888.4	22.05.2008
(87) WO 2007/046085	(51) F24C 9/00	(87) WO 2007/046257	(51) H02P 29/00	(87) WO 2007/046370	(51) H03F 1/32
(86) IL 2006/001177	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320101	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320642	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06809753.4	20.05.2008	(21) 06811428.9	20.05.2008	(21) 06821887.4	20.05.2008
(87) WO 2007/046089	(51) G01V 15/00	(87) WO 2007/046267	(51) G10L 15/04	(87) WO 2007/046371	(51) B22F 9/00
(86) IL 2006/001190	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320199	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320646	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06796171.4	19.05.2008	(21) 06811512.0	21.05.2008	(21) 06821891.6	20.05.2008
(87) WO 2007/046112	(51) A61K 31/4045	(87) WO 2007/046268	(51) H01L 21/822	(87) WO 2007/046378	(51) H01B 13/00
(86) IN 2006/000196	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320207	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320659	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06766267.6	20.05.2008	(21) 06811520.3	20.05.2008	(21) 06811905.6	20.05.2008
(87) WO 2007/046128	(51) H01L 27/105	(87) WO 2007/046274	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2007/046380	(51) H04M 1/02
(86) JP 2005/019042	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320252	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320661	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 05793492.9	20.05.2008	(21) 06811559.1	19.05.2008	(21) 06811907.2	22.05.2008
(87) WO 2007/046130	(51) G11C 13/00	(87) WO 2007/046275	(51) G02B 5/02	(87) WO 2007/046384	(51) G02F 1/13
(86) JP 2005/019052	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320254	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320665	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 05793607.2	20.05.2008	(21) 06811561.7	20.05.2008	(21) 06811911.4	19.05.2008
(87) WO 2007/046135	(51) H04B 10/04	(87) WO 2007/046284	(51) G11B 7/135	(87) WO 2007/046393	(51) H01P 1/36
(86) JP 2005/019175	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320308	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320682	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 05795661.7	20.05.2008	(21) 06811615.1	20.05.2008	(21) 06811926.2	20.05.2008
(87) WO 2007/046166	(51) G09G 3/36	(87) WO 2007/046290	(51) H01L 21/20	(87) WO 2007/046394	(51) H04N 5/232
(86) JP 2006/311325	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320362	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320685	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06757064.8	19.05.2008	(21) 06811659.9	20.05.2008	(21) 06811929.6	20.05.2008
(87) WO 2007/046170	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2007/046292	(51) C08G 18/67	(87) WO 2007/046406	(51) B22F 9/18
(86) JP 2006/313607	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320378	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320725	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06780882.4	19.05.2008	(21) 06811675.5	22.05.2008	(21) 06811943.7	20.05.2008
(87) WO 2007/046171	(51) H04N 5/91	(87) WO 2007/046294	(51) C07C 69/54	(87) WO 2007/046414	(51) H01L 21/205
(86) JP 2006/313699	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320417	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320737	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06768061.1	22.05.2008	(21) 06811705.0	20.05.2008	(21) 06821931.0	20.05.2008
(87) WO 2007/046173	(51) H01G 4/33	(87) WO 2007/046297	(51) C04B 22/10	(87) WO 2007/046415	(51) H01L 21/027
(86) JP 2006/313940	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320449	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320738	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06781060.6	19.05.2008	(21) 06811737.3	20.05.2008	(21) 06821932.8	20.05.2008
(87) WO 2007/046202	(51) B32B 27/00	(87) WO 2007/046315	(51) A61K 31/355	(87) WO 2007/046432	(51) C01B 33/12
(86) JP 2006/318255	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320534	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/320765	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06797967.4	21.05.2008	(21) 06811805.8	20.05.2008	(21) 06811961.9	20.05.2008

(87) WO 2007/046437	(51) C22C 45/00	(87) WO 2007/046529	(51) H01J 61/82	(87) WO 2007/046692	(51) A61L 9/12
(86) JP 2006/320771	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/321188	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) NL 2006/000525	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06811964.3	20.05.2008	(21) 06822166.2	20.05.2008	(21) 06799514.2	20.05.2008
(87) WO 2007/046442	(51) C07C 381/12	(87) WO 2007/046534	(51) G06T 11/60	(87) WO 2007/046693	(51) C04B 37/00
(86) JP 2006/320779	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/321193	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) NL 2006/000526	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06811972.6	20.05.2008	(21) 06822170.4	19.05.2008	(21) 06799515.9	19.05.2008
(87) WO 2007/046445	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/046543	(51) F16H 61/12	(87) WO 2007/046708	(51) G06F 17/30
(86) JP 2006/320782	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/321316	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) NO 2006/000361	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06811975.9	20.05.2008	(21) 06822292.6	22.05.2008	(21) 06812781.0	20.05.2008
(87) WO 2007/046448	(51) G06F 12/00	(87) WO 2007/046545	(51) H01M 8/04	(87) WO 2007/046710	(51) H04N 9/31
(86) JP 2006/320787	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/321437	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) NO 2006/000363	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06811980.9	20.05.2008	(21) 06822406.2	22.05.2008	(21) 06812783.6	20.05.2008
(87) WO 2007/046457	(51) F04C 18/32	(87) WO 2007/046556	(51) C12N 15/00	(87) WO 2007/046722	(51) F16H 3/72
(86) JP 2006/320815	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/321455	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) PT 2006/000024	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06812003.9	21.05.2008	(21) 06822424.5	21.05.2008	(21) 06799611.6	20.05.2008
(87) WO 2007/046461	(51) H02P 6/08	(87) WO 2007/046557	(51) C02F 3/10	(87) WO 2007/046728	(51) G06Q 10/00
(86) JP 2006/320834	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/321457	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) RU 2006/000224	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06821960.9	21.05.2008	(21) 06822426.0	22.05.2008	(21) 06757942.5	21.05.2008
(87) WO 2007/046463	(51) C12N 15/09	(87) WO 2007/046562	(51) F16L 59/14	(87) WO 2007/046735	(51) B60P 7/13
(86) JP 2006/320836	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) KR 2005/003485	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) SE 2005/001584	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06821962.5	22.05.2008	(21) 05808635.6	20.05.2008	(21) 05796464.5	22.05.2008
(87) WO 2007/046467	(51) G02B 5/00	(87) WO 2007/046563	(51) G06F 1/16	(87) WO 2007/046752	(51) G01F 23/284
(86) JP 2006/320854	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) KR 2005/003493	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) SE 2006/001190	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06812032.8	21.05.2008	(21) 05808650.5	20.05.2008	(21) 06799788.2	22.05.2008
(87) WO 2007/046468	(51) F23D 14/28	(87) WO 2007/046565	(51) F01P 5/10	(87) WO 2007/046755	(51) F02D 29/02
(86) JP 2006/320855	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) KR 2005/003507	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) SE 2006/050331	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06812033.6	20.05.2008	(21) 05809055.6	22.05.2008	(21) 06784244.3	22.05.2008
(87) WO 2007/046469	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2007/046566	(51) F28D 20/00	(87) WO 2007/046756	(51) B60W 10/06
(86) JP 2006/320856	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) KR 2005/003516	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) SE 2006/050332	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06812034.4	20.05.2008	(21) 05808508.5	22.05.2008	(21) 06784245.0	22.05.2008
(87) WO 2007/046478	(51) G11B 7/125	(87) WO 2007/046580	(51) F04B 27/08	(87) WO 2007/046789	(51) H05K 5/00
(86) JP 2006/320868	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) KR 2006/003190	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2005/037039	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06812046.8	21.05.2008	(21) 06783607.2	21.05.2008	(21) 05808904.6	20.05.2008
(87) WO 2007/046479	(51) G11B 7/135	(87) WO 2007/046588	(51) H01M 2/10	(87) WO 2007/046808	(51) F16D 3/06
(86) JP 2006/320869	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) KR 2006/003790	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2005/037965	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06812047.6	21.05.2008	(21) 06798873.3	27.05.2008	(21) 05813266.3	21.05.2008
(87) WO 2007/046483	(51) H01M 8/04	(87) WO 2007/046593	(51) F04B 17/04	(87) WO 2007/046822	(51) B01D 53/64
(86) JP 2006/320877	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) KR 2006/004056	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2005/042988	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06821963.3	20.05.2008	(21) 06799136.4	19.05.2008	(21) 05852324.2	20.05.2008
(87) WO 2007/046485	(51) G01N 27/00	(87) WO 2007/046594	(51) F04B 17/04	(87) WO 2007/046837	(51) G06F 15/16
(86) JP 2006/320879	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) KR 2006/004057	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/003016	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06812056.7	20.05.2008	(21) 06799137.2	19.05.2008	(21) 06719737.6	15.05.2008
(87) WO 2007/046486	(51) C07D 209/86	(87) WO 2007/046608	(51) F04B 17/04	(87) WO 2007/046855	(51) F03G 6/00
(86) JP 2006/320889	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) KR 2006/004195	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/013577	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06812062.5	20.05.2008	(21) 06799273.5	20.05.2008	(21) 06836051.0	24.05.2008
(87) WO 2007/046491	(51) G11C 29/42	(87) WO 2007/046610	(51) F04B 17/04	(87) WO 2007/046873	(51) H04B 1/00
(86) JP 2006/320909	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) KR 2006/004198	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/020420	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06812077.3	21.05.2008	(21) 06799276.8	20.05.2008	(21) 06760415.7	20.05.2008
(87) WO 2007/046494	(51) G11B 20/10	(87) WO 2007/046622	(51) A63F 13/00	(87) WO 2007/046902	(51) G06F 12/08
(86) JP 2006/320923	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) KR 2006/004214	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/028251	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06821984.9	21.05.2008	(21) 06799289.1	20.05.2008	(21) 06788023.7	20.05.2008
(87) WO 2007/046520	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/046629	(51) H01L 21/66	(87) WO 2007/046904	(51) H04L 29/06
(86) JP 2006/320998	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) KR 2006/004229	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/028304	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06812117.7	20.05.2008	(21) 06799303.0	20.05.2008	(21) 06788056.7	22.05.2008
(87) WO 2007/046522	(51) H01M 8/02	(87) WO 2007/046631	(51) C07K 1/14	(87) WO 2007/046928	(51) H04N 1/60
(86) JP 2006/321000	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) KR 2006/004237	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/029937	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06822021.9	20.05.2008	(21) 06799311.3	20.05.2008	(21) 06789112.7	21.05.2008
(87) WO 2007/046523	(51) H01L 21/027	(87) WO 2007/046638	(51) G06F 15/16	(87) WO 2007/046929	(51) G02F 1/37
(86) JP 2006/321001	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) KR 2006/004248	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/029989	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06822022.7	20.05.2008	(21) 06799322.0	21.05.2008	(21) 06789133.3	21.05.2008
(87) WO 2007/046527	(51) H01Q 15/14	(87) WO 2007/046680	(51) A01N 65/00	(87) WO 2007/046931	(51) H04N 5/74
(86) JP 2006/321087	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) MX 2005/000096	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/029996	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06812147.4	22.05.2008	(21) 05803572.6	21.05.2008	(21) 06789136.6	22.05.2008

(87) WO 2007/046943	(51) C12P 17/16	(87) WO 2007/047275	(51) H01L 29/22	(87) WO 2007/047598	(51) A61L 15/60
(86) US 2006/032733	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/039596	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040412	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06802058.5	20.05.2008	(21) 06825717.9	20.05.2008	(21) 06817000.0	22.05.2008
(87) WO 2007/046944	(51) G09F 13/04	(87) WO 2007/047315	(51) C07F 9/165	(87) WO 2007/047601	(51) H01L 51/52
(86) US 2006/032762	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/039748	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040419	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06802085.8	15.05.2008	(21) 06816731.1	21.05.2008	(21) 06826051.2	20.05.2008
(87) WO 2007/046945	(51) H01L 21/66	(87) WO 2007/047347	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/047611	(51) A63F 1/00
(86) US 2006/032921	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/039858	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040433	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06802159.1	15.05.2008	(21) 06816786.5	15.05.2008	(21) 06817010.9	20.05.2008
(87) WO 2007/046981	(51) G06F 15/173	(87) WO 2007/047352	(51) B60K 17/08	(87) WO 2007/047614	(51) C07K 14/43
(86) US 2006/035591	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/039864	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040436	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06814558.0	21.05.2008	(21) 06816791.5	20.05.2008	(21) 06836336.5	15.05.2008
(87) WO 2007/046982	(51) G06F 7/00	(87) WO 2007/047362	(51) H01Q 19/06	(87) WO 2007/047617	(51) F02B 3/00
(86) US 2006/035592	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/039884	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040445	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06814559.8	21.05.2008	(21) 06816794.9	20.05.2008	(21) 06817021.6	20.05.2008
(87) WO 2007/046995	(51) H01L 31/052	(87) WO 2007/047375	(51) G05B 19/048	(87) WO 2007/047627	(51) H01C 10/00
(86) US 2006/036179	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/039898	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040463	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06814811.3	20.05.2008	(21) 06825833.4	15.05.2008	(21) 06817034.9	15.05.2008
(87) WO 2007/047013	(51) H01L 29/00	(87) WO 2007/047412	(51) H04N 11/04	(87) WO 2007/047633	(51) H04N 1/60
(86) US 2006/036805	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040018	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040474	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06803975.9	20.05.2008	(21) 06816840.0	20.05.2008	(21) 06836338.1	19.05.2008
(87) WO 2007/047019	(51) H01L 21/31	(87) WO 2007/047421	(51) H01L 33/00	(87) WO 2007/047652	(51) H02H 1/00
(86) US 2006/036927	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040039	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040516	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06804024.5	20.05.2008	(21) 06825891.2	20.05.2008	(21) 06826094.2	20.05.2008
(87) WO 2007/047037	(51) G10L 19/00	(87) WO 2007/047437	(51) F21V 7/04	(87) WO 2007/047663	(51) E05D 15/48
(86) US 2006/037408	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040092	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040533	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06804145.8	21.05.2008	(21) 06825913.4	20.05.2008	(21) 06826107.2	19.05.2008
(87) WO 2007/047041	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/047438	(51) G06F 11/00	(87) WO 2007/047674	(51) B01D 1/30
(86) US 2006/037489	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040093	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040553	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06825135.4	15.05.2008	(21) 06825914.2	20.05.2008	(21) 06826113.0	15.05.2008
(87) WO 2007/047048	(51) H02N 6/00	(87) WO 2007/047464	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/047678	(51) G06F 17/00
(86) US 2006/037619	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040142	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040560	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06815533.2	20.05.2008	(21) 06825930.8	15.05.2008	(21) 06836349.8	15.05.2008
(87) WO 2007/047086	(51) H01S 5/00	(87) WO 2007/047469	(51) H01L 33/00	(87) WO 2007/047685	(51) H04N 13/02
(86) US 2006/038512	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040149	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040574	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06804299.3	20.05.2008	(21) 06816902.8	20.05.2008	(21) 06836354.8	19.05.2008
(87) WO 2007/047087	(51) G06F 17/00	(87) WO 2007/047507	(51) B65D 85/78	(87) WO 2007/047686	(51) G07F 7/00
(86) US 2006/038518	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040210	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040578	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06825365.7	20.05.2008	(21) 06825959.7	21.05.2008	(21) 06826120.5	15.05.2008
(87) WO 2007/047089	(51) E21B 17/18	(87) WO 2007/047515	(51) G10D 13/02	(87) WO 2007/047699	(51) C12Q 1/68
(86) US 2006/038557	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040218	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040600	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06816088.6	23.05.2008	(21) 06816927.5	19.05.2008	(21) 06826136.1	20.05.2008
(87) WO 2007/047090	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2007/047525	(51) A23B 4/015	(87) WO 2007/047700	(51) H03H 9/54
(86) US 2006/038598	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040233	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040601	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06825395.4	15.05.2008	(21) 06825971.2	17.05.2008	(21) 06826137.9	20.05.2008
(87) WO 2007/047100	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2007/047536	(51) H01L 21/30	(87) WO 2007/047702	(51) G06K 9/18
(86) US 2006/038673	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040271	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040603	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06825409.3	19.05.2008	(21) 06836316.7	15.05.2008	(21) 06817071.1	19.05.2008
(87) WO 2007/047102	(51) H04N 7/18	(87) WO 2007/047550	(51) G06K 9/40	(87) WO 2007/047704	(51) H04J 14/02
(86) US 2006/038706	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040299	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040605	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06825425.9	19.05.2008	(21) 06825996.9	19.05.2008	(21) 06817073.7	21.05.2008
(87) WO 2007/047109	(51) A61B 17/12	(87) WO 2007/047559	(51) H04J 14/02	(87) WO 2007/047705	(51) H01S 3/23
(86) US 2006/038792	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040318	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040606	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06816210.6	14.05.2008	(21) 06816963.0	21.05.2008	(21) 06826139.5	20.05.2008
(87) WO 2007/047150	(51) F02B 29/04	(87) WO 2007/047565	(51) H01L 21/00	(87) WO 2007/047717	(51) G05B 19/05
(86) US 2006/039059	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040331	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040626	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06816372.4	20.05.2008	(21) 06826014.0	20.05.2008	(21) 06817086.9	21.05.2008
(87) WO 2007/047184	(51)	(87) WO 2007/047587	(51) G10L 15/04	(87) WO 2007/047719	(51)
(86) US 2006/039310	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040386	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040630	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06816491.2	14.05.2008	(21) 06826031.4	21.05.2008	(21) 06826148.6	21.05.2008
(87) WO 2007/047221	(51) B06B 1/06	(87) WO 2007/047594	(51) A45C 11/00	(87) WO 2007/047720	(51) E05F 15/00
(86) US 2006/039449	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040406	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/040632	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06816578.6	15.05.2008	(21) 06816995.2	21.05.2008	(21) 06817088.5	20.05.2008

(87) WO 2007/047741	(51) A61K 48/00	(87) WO 2007/047922	(51) A61K 38/28	(87) WO 2007/048003	(51) G05B 19/042
(86) US 2006/040677	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041035	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041177	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06836367.0	20.05.2008	(21) 06817209.7	20.05.2008	(21) 06826411.8	22.05.2008
(87) WO 2007/047748	(51) G06K 9/00	(87) WO 2007/047923	(51) A42B 1/06	(87) WO 2007/048006	(51) B25C 1/12
(86) US 2006/040698	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041036	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041184	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06826177.5	19.05.2008	(21) 06817210.5	21.05.2008	(21) 06826417.5	22.05.2008
(87) WO 2007/047771	(51) H01H 37/76	(87) WO 2007/047931	(51) G01M 11/00	(87) WO 2007/048024	(51) G06F 12/06
(86) US 2006/040737	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041049	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041218	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06817124.8	20.05.2008	(21) 06817218.8	22.05.2008	(21) 06826440.7	21.05.2008
(87) WO 2007/047792	(51) F22B 1/28	(87) WO 2007/047932	(51) G03F 7/105	(87) WO 2007/048029	(51) G05D 1/02
(86) US 2006/040771	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041050	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041227	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06826216.1	20.05.2008	(21) 06817219.6	21.05.2008	(21) 06826445.6	22.05.2008
(87) WO 2007/047795	(51) A61M 39/24	(87) WO 2007/047937	(51) H04N 5/74	(87) WO 2007/048039	(51) E05F 11/00
(86) US 2006/040778	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041060	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041268	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06826218.7	21.05.2008	(21) 06826358.1	23.05.2008	(21) 06826461.3	22.05.2008
(87) WO 2007/047801	(51) G11B 33/04	(87) WO 2007/047941	(51) C10G 69/00	(87) WO 2007/048054	(51) H01H 13/14
(86) US 2006/040804	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041069	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041358	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06826238.5	21.05.2008	(21) 06826361.5	21.05.2008	(21) 06817309.5	20.05.2008
(87) WO 2007/047805	(51) C12M 1/00	(87) WO 2007/047942	(51) C10G 69/06	(87) WO 2007/048060	(51) G06Q 40/00
(86) US 2006/040810	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041071	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041437	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06817141.2	21.05.2008	(21) 06836424.9	21.05.2008	(21) 06817329.3	22.05.2008
(87) WO 2007/047806	(51) H02H 9/04	(87) WO 2007/047944	(51) G01S 7/40	(87) WO 2007/048063	(51) G06F 15/16
(86) US 2006/040811	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041074	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041488	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06817142.0	20.05.2008	(21) 06836427.2	20.05.2008	(21) 06826565.1	22.05.2008
(87) WO 2007/047808	(51) H01L 23/02	(87) WO 2007/047949	(51) H01L 21/00	(87) WO 2007/048073	(51) A61K 48/00
(86) US 2006/040813	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041083	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041579	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06817144.6	20.05.2008	(21) 06826369.8	21.05.2008	(21) 06836508.9	22.05.2008
(87) WO 2007/047810	(51) F25D 23/12	(87) WO 2007/047951	(51) C12N 13/00	(87) WO 2007/048076	(51) C12Q 1/68
(86) US 2006/040821	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041085	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041655	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06826245.0	21.05.2008	(21) 06836430.6	21.05.2008	(21) 06817376.4	23.05.2008
(87) WO 2007/047817	(51) H04N 1/409	(87) WO 2007/047952	(51) C01B 21/068	(87) WO 2007/048100	(51) C07K 14/435
(86) US 2006/040841	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041086	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/060059	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06826259.1	19.05.2008	(21) 06836431.4	21.05.2008	(21) 06839464.2	20.05.2008
(87) WO 2007/047823	(51) G06K 9/00	(87) WO 2007/047953	(51)	(87) WO 2007/048103	(51) C07K 14/705
(86) US 2006/040849	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041088	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/060062	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06817159.4	19.05.2008	(21) 06826371.4	21.05.2008	(21) 06839467.5	20.05.2008
(87) WO 2007/047828	(51) G03B 17/56	(87) WO 2007/047959	(51) G06F 9/46	(87) WO 2007/048107	(51) G01N 33/53
(86) US 2006/040859	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041094	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/060073	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06817165.1	20.05.2008	(21) 06826377.1	20.05.2008	(21) 06846111.0	20.05.2008
(87) WO 2007/047849	(51) B60K 16/00	(87) WO 2007/047964	(51) G08C 19/16	(87) WO 2007/048108	(51) H01L 21/24
(86) US 2006/040904	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041103	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/060075	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06826290.6	20.05.2008	(21) 06826383.9	21.05.2008	(21) 06846112.8	20.05.2008
(87) WO 2007/047857	(51) H02H 3/20	(87) WO 2007/047967	(51) A61K 39/395	(87) WO 2007/048116	(51) G01R 7/00
(86) US 2006/040914	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041110	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/060087	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06817175.0	20.05.2008	(21) 06826386.2	22.05.2008	(21) 06839476.6	22.05.2008
(87) WO 2007/047871	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2007/047968	(51) E04H 17/16	(87) WO 2007/048146	(51) E04F 21/16
(86) US 2006/040937	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041112	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) YU 2006/000026	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06826304.5	20.05.2008	(21) 06817234.5	22.05.2008	(21) 06817436.6	22.05.2008
(87) WO 2007/047872	(51) H03M 1/12	(87) WO 2007/047971	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/048155	(51) B65G 1/137
(86) US 2006/040938	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041117	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) AT 2006/000425	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826305.2	20.05.2008	(21) 06817237.8	22.05.2008	(21) 06804353.8	29.05.2008
(87) WO 2007/047882	(51) A61K 38/19	(87) WO 2007/047977	(51) A63F 9/24	(87) WO 2007/048158	(51) A21D 13/00
(86) US 2006/040957	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041129	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) AT 2006/000435	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826312.8	20.05.2008	(21) 06826394.6	22.05.2008	(21) 06804363.7	25.05.2008
(87) WO 2007/047906	(51) H04L 1/02	(87) WO 2007/047984	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/048159	(51) G06F 21/00
(86) US 2006/041009	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041151	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) AT 2006/000436	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817199.0	22.05.2008	(21) 06817253.5	21.05.2008	(21) 06804364.5	27.05.2008
(87) WO 2007/047910	(51) F16J 15/06	(87) WO 2007/047986	(51) C12N 15/87	(87) WO 2007/048160	(51) A63B 23/02
(86) US 2006/041014	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041154	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) AT 2006/000438	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836419.9	22.05.2008	(21) 06826405.0	23.05.2008	(21) 06804366.0	27.05.2008
(87) WO 2007/047913	(51) C07H 21/04	(87) WO 2007/047987	(51) F04D 29/58	(87) WO 2007/048161	(51) B64G 1/50
(86) US 2006/041018	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/041156	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) AT 2006/000439	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826343.3	21.05.2008	(21) 06817254.3	20.05.2008	(21) 06804367.8	27.05.2008

(87) WO 2007/048166	(51) C02F 1/14	(87) WO 2007/048257	(51) A61C 9/00	(87) WO 2007/048340	(51) H04Q 7/34
(86) AU 2006/001434	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CA 2006/001821	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/002853	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06790305.4	27.05.2008	(21) 06804694.5	29.05.2008	(21) 06805058.2	27.05.2008
(87) WO 2007/048171	(51) A61F 13/02	(87) WO 2007/048262	(51) D01G 9/06	(87) WO 2007/048341	(51) G07D 3/16
(86) AU 2006/001537	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CH 2006/000572	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/002858	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06790397.1	27.05.2008	(21) 06790943.2	29.05.2008	(21) 06805063.2	27.05.2008
(87) WO 2007/048172	(51) B63B 35/79	(87) WO 2007/048269	(51) G06F 3/00	(87) WO 2007/048348	(51) H04L 12/14
(86) AU 2006/001550	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2005/001746	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/002876	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06804416.3	27.05.2008	(21) 05801928.2	27.05.2008	(21) 06805081.4	28.05.2008
(87) WO 2007/048174	(51) A61M 16/06	(87) WO 2007/048272	(51) G06F 12/00	(87) WO 2007/048358	(51) A62C 39/00
(86) AU 2006/001570	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2005/001754	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CZ 2006/000070	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06790410.2	27.05.2008	(21) 05802003.3	27.05.2008	(21) 06791286.5	27.05.2008
(87) WO 2007/048175	(51) E06B 7/08	(87) WO 2007/048279	(51) F21V 21/22	(87) WO 2007/048360	(51) A01B 1/02
(86) AU 2006/001575	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2005/001859	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CZ 2006/000072	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06804430.4	27.05.2008	(21) 05808217.3	27.05.2008	(21) 06805256.2	27.05.2008
(87) WO 2007/048179	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/048282	(51) B60P 7/06	(87) WO 2007/048377	(51) G02B 21/28
(86) AU 2006/001579	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2005/002216	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) DE 2006/001804	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06804432.0	27.05.2008	(21) 05819614.8	27.05.2008	(21) 06805420.4	28.05.2008
(87) WO 2007/048182	(51) E04G 11/36	(87) WO 2007/048294	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/048378	(51) G12B 21/22
(86) AU 2006/001582	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/001357	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) DE 2006/001805	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06790417.7	27.05.2008	(21) 06752970.1	27.05.2008	(21) 06805421.2	28.05.2008
(87) WO 2007/048183	(51) B23K 7/00	(87) WO 2007/048295	(51) B21D 53/44	(87) WO 2007/048379	(51) G02B 21/34
(86) AU 2006/001583	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/001552	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) DE 2006/001806	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06790418.5	27.05.2008	(21) 06761351.3	27.05.2008	(21) 06805422.0	28.05.2008
(87) WO 2007/048184	(51) A63B 63/00	(87) WO 2007/048301	(51) H04L 9/00	(87) WO 2007/048385	(51) F16L 57/06
(86) AU 2006/001584	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/001922	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) DE 2006/001835	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06790419.3	27.05.2008	(21) 06761613.6	27.05.2008	(21) 06818020.7	28.05.2008
(87) WO 2007/048185	(51) H04L 9/32	(87) WO 2007/048303	(51) A47J 37/00	(87) WO 2007/048386	(51) H02J 7/00
(86) AU 2006/001585	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/002046	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) DE 2006/001839	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06790420.1	27.05.2008	(21) 06775364.0	28.05.2008	(21) 06805442.8	29.05.2008
(87) WO 2007/048186	(51) C07K 16/28	(87) WO 2007/048307	(51) H04L 12/46	(87) WO 2007/048387	(51) H01L 29/861
(86) AU 2006/001586	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/002457	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) DE 2006/001848	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06790421.9	27.05.2008	(21) 06791048.9	27.05.2008	(21) 06805449.3	27.05.2008
(87) WO 2007/048188	(51) E04B 1/686	(87) WO 2007/048312	(51) F04B 9/10	(87) WO 2007/048392	(51) F28F 3/12
(86) AU 2006/001589	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/002570	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) DE 2006/001876	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06790423.5	27.05.2008	(21) 06791156.0	27.05.2008	(21) 06805473.3	27.05.2008
(87) WO 2007/048192	(51) C06B 45/00	(87) WO 2007/048313	(51) C09G 1/02	(87) WO 2007/048395	(51) G06K 9/00
(86) AU 2006/001596	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/002617	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) DE 2006/001881	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06790430.0	27.05.2008	(21) 06791199.0	29.05.2008	(21) 06805478.2	26.05.2008
(87) WO 2007/048212	(51) G09B 15/06	(87) WO 2007/048314	(51) C09G 1/02	(87) WO 2007/048400	(51)
(86) BR 2006/000226	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/002618	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) DE 2006/001898	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06804588.9	27.05.2008	(21) 06791200.6	29.05.2008	(21) 06805495.6	27.05.2008
(87) WO 2007/048232	(51) G11C 5/14	(87) WO 2007/048315	(51) C09G 1/02	(87) WO 2007/048416	(51) B60P 1/44
(86) CA 2006/001741	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/002619	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) DK 2006/050064	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06804641.6	27.05.2008	(21) 06791201.4	29.05.2008	(21) 06828776.2	28.05.2008
(87) WO 2007/048235	(51) C12N 15/53	(87) WO 2007/048317	(51) B32B 3/12	(87) WO 2007/048418	(51) F41A 3/20
(86) CA 2006/001746	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/002624	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EA 2006/000016	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06804643.2	27.05.2008	(21) 06791206.3	27.05.2008	(21) 06805609.2	28.05.2008
(87) WO 2007/048246	(51) H04L 29/02	(87) WO 2007/048318	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/048419	(51) A24B 3/08
(86) CA 2006/001763	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/002712	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2005/011391	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06804652.3	27.05.2008	(21) 06804933.7	27.05.2008	(21) 05808210.8	27.05.2008
(87) WO 2007/048247	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2007/048331	(51) A44C 17/00	(87) WO 2007/048440	(51) F16L 33/14
(86) CA 2006/001764	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/002820	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2005/013390	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06790898.8	28.05.2008	(21) 06805028.5	29.05.2008	(21) 05814259.7	27.05.2008
(87) WO 2007/048248	(51) B23Q 17/00	(87) WO 2007/048336	(51) H04L 12/14	(87) WO 2007/048444	(51) G06K 9/20
(86) CA 2006/001765	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/002839	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2005/055518	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06790899.6	29.05.2008	(21) 06805046.7	28.05.2008	(21) 05801486.1	27.05.2008
(87) WO 2007/048255	(51) B22D 11/126	(87) WO 2007/048338	(51) B23D 59/00	(87) WO 2007/048451	(51) F04D 29/10
(86) CA 2006/001774	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/002846	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/004908	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06790904.4	28.05.2008	(21) 06805052.5	28.05.2008	(21) 06743040.5	27.05.2008
(87) WO 2007/048256	(51) B60N 2/68	(87) WO 2007/048339	(51) H04L 12/58	(87) WO 2007/048500	(51) E02D 29/02
(86) CA 2006/001783	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CN 2006/002851	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/009789	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06804663.0	27.05.2008	(21) 06805056.6	27.05.2008	(21) 06806161.3	29.05.2008

(87) WO 2007/048508	(51) G02B 6/44	(87) WO 2007/048674	(51) G06T 7/20	(87) WO 2007/048932	(51) B63B 15/02
(86) EP 2006/009854	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/066754	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) FR 2006/002405	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06806213.2	27.05.2008	(21) 06793832.4	27.05.2008	(21) 06831019.2	27.05.2008
(87) WO 2007/048515	(51) A61B 5/06	(87) WO 2007/048679	(51) G01N 27/419	(87) WO 2007/048933	(51) A47B 96/14
(86) EP 2006/009936	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/066888	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) FR 2006/002406	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06806278.5	27.05.2008	(21) 06806885.7	27.05.2008	(21) 06831020.0	27.05.2008
(87) WO 2007/048518	(51) C09K 8/36	(87) WO 2007/048684	(51) H04L 12/26	(87) WO 2007/048949	(51) F02D 35/02
(86) EP 2006/009948	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/067019	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) FR 2006/050984	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06806289.2	27.05.2008	(21) 06806954.1	27.05.2008	(21) 06831269.3	27.05.2008
(87) WO 2007/048550	(51) A61B 19/00	(87) WO 2007/048694	(51) G06F 3/048	(87) WO 2007/048950	(51) F02D 41/34
(86) EP 2006/010178	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/067137	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) FR 2006/050986	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06828851.3	27.05.2008	(21) 06807039.0	27.05.2008	(21) 06831271.9	26.05.2008
(87) WO 2007/048551	(51) C09D 5/02	(87) WO 2007/048696	(51) C23G 5/00	(87) WO 2007/048953	(51) F17C 13/08
(86) EP 2006/010180	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/067147	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) FR 2006/051048	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06806457.5	27.05.2008	(21) 06793988.4	27.05.2008	(21) 06820306.6	28.05.2008
(87) WO 2007/048554	(51) C09D 5/03	(87) WO 2007/048699	(51) A47G 21/14	(87) WO 2007/048959	(51) F02D 35/02
(86) EP 2006/010183	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/067158	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) FR 2006/051068	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06828852.1	27.05.2008	(21) 06807054.9	27.05.2008	(21) 06820324.9	26.05.2008
(87) WO 2007/048559	(51) C23F 1/18	(87) WO 2007/048701	(51) G06K 19/073	(87) WO 2007/048962	(51) B62D 65/02
(86) EP 2006/010201	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/067230	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) FR 2006/051078	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06818276.5	26.05.2008	(21) 06807114.1	26.05.2008	(21) 06820333.0	27.05.2008
(87) WO 2007/048560	(51) C04B 28/04	(87) WO 2007/048723	(51) F01M 1/16	(87) WO 2007/048964	(51) H04B 1/707
(86) EP 2006/010204	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/067421	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) FR 2006/051084	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06806472.4	27.05.2008	(21) 06807281.8	27.05.2008	(21) 06831279.2	27.05.2008
(87) WO 2007/048562	(51) B62D 15/02	(87) WO 2007/048744	(51) F01L 3/06	(87) WO 2007/048967	(51) H04L 9/08
(86) EP 2006/010207	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/067542	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) FR 2006/051087	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06806475.7	27.05.2008	(21) 06807376.6	26.05.2008	(21) 06831282.6	27.05.2008
(87) WO 2007/048579	(51) A61F 5/41	(87) WO 2007/048748	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/048972	(51) F02D 41/24
(86) EP 2006/010248	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/067588	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) FR 2006/051097	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06806507.7	27.05.2008	(21) 06819103.0	27.05.2008	(21) 06831291.7	27.05.2008
(87) WO 2007/048581	(51) G07C 5/08	(87) WO 2007/048749	(51) G07C 9/00	(87) WO 2007/048976	(51) G06Q 20/00
(86) EP 2006/010251	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/067589	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) FR 2006/051106	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06806510.1	27.05.2008	(21) 06807414.5	27.05.2008	(21) 06831298.2	27.05.2008
(87) WO 2007/048604	(51) B65D 19/38	(87) WO 2007/048758	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/048988	(51) G06F 9/38
(86) EP 2006/010318	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/067615	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) GB 2005/004131	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06806558.0	27.05.2008	(21) 06807432.7	27.05.2008	(21) 05797227.5	27.05.2008
(87) WO 2007/048619	(51) G07B 15/02	(87) WO 2007/048759	(51) B29C 47/38	(87) WO 2007/048992	(51) B65D 71/02
(86) EP 2006/010354	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/067622	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) GB 2006/003142	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06806575.4	27.05.2008	(21) 06807437.6	27.05.2008	(21) 06765334.5	27.05.2008
(87) WO 2007/048627	(51) B01J 29/80	(87) WO 2007/048780	(51) C12N 9/12	(87) WO 2007/048999	(51) C04B 28/06
(86) EP 2006/010371	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/067697	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) GB 2006/003730	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06806584.6	28.05.2008	(21) 06807496.2	27.05.2008	(21) 06794681.4	27.05.2008
(87) WO 2007/048651	(51) H04J 14/02	(87) WO 2007/048796	(51) G01P 3/36	(87) WO 2007/049006	(51) B64C 1/00
(86) EP 2006/065601	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/067728	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) GB 2006/003883	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06778326.6	27.05.2008	(21) 06819135.2	28.05.2008	(21) 06794824.0	28.05.2008
(87) WO 2007/048653	(51) H04L 29/08	(87) WO 2007/048804	(51) F02M 55/00	(87) WO 2007/049022	(51) G01R 29/02
(86) EP 2006/065816	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/067759	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) GB 2006/003942	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06778398.5	27.05.2008	(21) 06807538.1	27.05.2008	(21) 06794878.6	27.05.2008
(87) WO 2007/048654	(51) G01R 29/08	(87) WO 2007/048858	(51) A63B 22/08	(87) WO 2007/049026	(51) E21B 33/06
(86) EP 2006/065922	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) ES 2005/000583	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) GB 2006/003950	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06793145.1	27.05.2008	(21) 05813417.2	29.05.2008	(21) 06808346.8	26.05.2008
(87) WO 2007/048655	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/048859	(51) G06F 1/04	(87) WO 2007/049038	(51) F02M 65/00
(86) EP 2006/065942	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) ES 2005/070152	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) GB 2006/003973	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06793161.8	27.05.2008	(21) 05815002.0	27.05.2008	(21) 06794898.4	27.05.2008
(87) WO 2007/048656	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/048884	(51) A61B 13/00	(87) WO 2007/049040	(51) E05B 47/06
(86) EP 2006/065949	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) FR 2005/002690	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) GB 2006/003976	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06793168.3	27.05.2008	(21) 05815037.6	28.05.2008	(21) 06794901.6	27.05.2008
(87) WO 2007/048660	(51) G01N 27/407	(87) WO 2007/048905	(51) A01G 13/02	(87) WO 2007/049047	(51) B29C 47/90
(86) EP 2006/066453	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) FR 2006/002352	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) GB 2006/003992	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06806775.0	29.05.2008	(21) 06820240.7	28.05.2008	(21) 06808357.5	27.05.2008
(87) WO 2007/048671	(51) H04Q 7/28	(87) WO 2007/048931	(51)	(87) WO 2007/049063	(51) A63H 3/36
(86) EP 2006/066707	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) FR 2006/002404	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) GB 2006/004030	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06793813.4	27.05.2008	(21) 06831018.4	27.05.2008	(21) 06794934.7	29.05.2008

(87) WO 2007/049067	(51) B60S 9/12	(87) WO 2007/049234	(51) A63B 5/20	(87) WO 2007/049334	(51) H04N 1/387
(86) GB 2006/004047	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IB 2006/053927	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2005/019574	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06808371.6	29.05.2008	(21) 06809702.1	27.05.2008	(21) 05799282.8	26.05.2008
(87) WO 2007/049069	(51) C01B 3/38	(87) WO 2007/049236	(51)	(87) WO 2007/049337	(51) H04N 1/387
(86) GB 2006/050323	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IB 2006/053937	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2005/019601	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06794980.0	27.05.2008	(21) 06809706.2	27.05.2008	(21) 05805218.4	26.05.2008
(87) WO 2007/049071	(51) B62B 9/12	(87) WO 2007/049239	(51) B05B 11/00	(87) WO 2007/049339	(51) F16J 15/06
(86) GB 2006/050349	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IB 2006/053953	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2005/019631	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06795006.3	27.05.2008	(21) 06809720.3	27.05.2008	(21) 05805289.5	27.05.2008
(87) WO 2007/049073	(51) F02M 65/00	(87) WO 2007/049257	(51) F16D 13/04	(87) WO 2007/049341	(51) B23P 19/00
(86) GB 2006/050351	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) ID 2006/000006	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2005/019671	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06795008.9	05.07.2008	(21) 06821543.3	27.05.2008	(21) 05799474.1	27.05.2008
(87) WO 2007/049080	(51) H03K 19/094	(87) WO 2007/049258	(51) C09J 4/00	(87) WO 2007/049346	(51) E04F 13/02
(86) GB 2006/050360	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IE 2006/000111	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2005/019721	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06795017.0	28.05.2008	(21) 06796053.4	27.05.2008	(21) 05805265.5	27.05.2008
(87) WO 2007/049095	(51) C12N 9/22	(87) WO 2007/049264	(51) G01N 33/58	(87) WO 2007/049348	(51) A61B 6/00
(86) IB 2005/003568	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IE 2006/000123	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2005/019793	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05803593.2	27.05.2008	(21) 06809735.1	28.05.2008	(21) 05799100.2	28.05.2008
(87) WO 2007/049101	(51) H04M 3/42	(87) WO 2007/049268	(51) G06F 1/02	(87) WO 2007/049353	(51) G11C 11/15
(86) IB 2006/000034	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IL 2006/000627	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2005/019886	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06703805.9	27.05.2008	(21) 06745121.1	28.05.2008	(21) 05799078.0	29.05.2008
(87) WO 2007/049106	(51) A43D 25/07	(87) WO 2007/049271	(51) B62B 9/14	(87) WO 2007/049364	(51) B60B 33/00
(86) IB 2006/002485	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IL 2006/001216	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2005/023609	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06795458.6	28.05.2008	(21) 06809777.3	27.05.2008	(21) 05819968.8	27.05.2008
(87) WO 2007/049117	(51) C07K 14/80	(87) WO 2007/049274	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/049365	(51) H03K 5/156
(86) IB 2006/002962	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IL 2006/001222	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2005/024025	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06809099.2	27.05.2008	(21) 06809783.1	27.05.2008	(21) 05844198.1	29.05.2008
(87) WO 2007/049132	(51) G06Q 90/00	(87) WO 2007/049281	(51) C12N 9/18	(87) WO 2007/049367	(51) B23K 9/23
(86) IB 2006/002999	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IL 2006/001233	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/300340	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06820807.3	27.05.2008	(21) 06809794.8	27.05.2008	(21) 06711625.1	27.05.2008
(87) WO 2007/049133	(51) B23H 11/00	(87) WO 2007/049284	(51) G06F 9/52	(87) WO 2007/049374	(51) B23K 11/14
(86) IB 2006/003005	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IN 2005/000343	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/311514	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06820811.5	28.05.2008	(21) 05803867.0	27.05.2008	(21) 06766487.0	27.05.2008
(87) WO 2007/049145	(51) B65B 43/46	(87) WO 2007/049285	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2007/049376	(51) H01Q 13/08
(86) IB 2006/003077	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IN 2005/000348	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/311593	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06809165.1	27.05.2008	(21) 05813803.3	28.05.2008	(21) 06757216.4	28.05.2008
(87) WO 2007/049170	(51) H01L 21/8234	(87) WO 2007/049286	(51) A61M 1/34	(87) WO 2007/049377	(51) B01F 5/00
(86) IB 2006/053720	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IN 2005/000353	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/311653	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06809560.3	26.05.2008	(21) 05823694.4	28.05.2008	(21) 06757226.3	29.05.2008
(87) WO 2007/049178	(51) F25B 41/06	(87) WO 2007/049298	(51) A46B 11/00	(87) WO 2007/049378	(51) G06T 7/20
(86) IB 2006/053786	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IN 2006/000412	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/312144	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06809600.7	03.07.2008	(21) 06809967.0	27.05.2008	(21) 06766832.7	26.05.2008
(87) WO 2007/049179	(51)	(87) WO 2007/049299	(51) F03G 7/10	(87) WO 2007/049380	(51) B65D 81/18
(86) IB 2006/053791	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IN 2006/000413	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/312632	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06821192.9	27.05.2008	(21) 06821691.0	27.05.2008	(21) 06767249.3	27.05.2008
(87) WO 2007/049199	(51) H03D 7/12	(87) WO 2007/049306	(51) A61B 5/024	(87) WO 2007/049382	(51) H01P 1/20
(86) IB 2006/053855	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IT 2005/000617	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/312896	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06809647.8	27.05.2008	(21) 05813595.5	27.05.2008	(21) 06767513.2	28.05.2008
(87) WO 2007/049201	(51) G11B 27/10	(87) WO 2007/049320	(51) A01K 7/00	(87) WO 2007/049385	(51) C08G 59/50
(86) IB 2006/053863	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IT 2006/000741	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/313307	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06809655.1	27.05.2008	(21) 06810030.4	29.05.2008	(21) 06780761.0	27.05.2008
(87) WO 2007/049212	(51) G11B 7/0033	(87) WO 2007/049326	(51) C12N 15/09	(87) WO 2007/049386	(51) H03F 3/45
(86) IB 2006/053881	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2005/019473	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/314199	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06821203.4	28.05.2008	(21) 05795681.5	27.05.2008	(21) 06768275.7	26.05.2008
(87) WO 2007/049222	(51) H03G 3/00	(87) WO 2007/049328	(51) B66B 1/06	(87) WO 2007/049387	(51) B41J 19/18
(86) IB 2006/053901	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2005/019480	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/314862	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06809678.3	27.05.2008	(21) 05795718.5	27.05.2008	(21) 06781773.4	28.05.2008
(87) WO 2007/049227	(51) A23D 9/00	(87) WO 2007/049329	(51) E04B 2/02	(87) WO 2007/049388	(51) G06F 17/30
(86) IB 2006/053912	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2005/019482	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/315334	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06809689.0	27.05.2008	(21) 05795728.4	27.05.2008	(21) 06782203.1	27.05.2008
(87) WO 2007/049231	(51) G11B 7/085	(87) WO 2007/049330	(51) G11B 20/12	(87) WO 2007/049390	(51) H03F 3/45
(86) IB 2006/053920	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2005/019527	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/315696	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06809696.5	29.05.2008	(21) 05805141.8	26.05.2008	(21) 06768435.7	27.05.2008

(87) WO 2007/049391	(51) H03F 3/60	(87) WO 2007/049464	(51) A61B 6/00	(87) WO 2007/049554	(51) F04B 27/10
(86) JP 2006/316022	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/320391	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321055	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06796412.2	26.05.2008	(21) 06811687.0	27.05.2008	(21) 06812124.3	27.05.2008
(87) WO 2007/049392	(51) E06B 9/84	(87) WO 2007/049471	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/049556	(51) G06F 1/32
(86) JP 2006/316702	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/320473	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321058	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06796775.2	30.05.2008	(21) 06811751.4	28.05.2008	(21) 06812126.8	27.05.2008
(87) WO 2007/049393	(51) B23K 9/32	(87) WO 2007/049474	(51) H03F 1/32	(87) WO 2007/049560	(51) G06T 7/00
(86) JP 2006/316835	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/320536	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321068	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06796869.3	29.05.2008	(21) 06811807.4	27.05.2008	(21) 06812128.4	26.05.2008
(87) WO 2007/049394	(51) C07K 7/06	(87) WO 2007/049475	(51) G01R 31/28	(87) WO 2007/049561	(51) A41G 3/00
(86) JP 2006/316979	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/320546	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321069	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06796956.8	27.05.2008	(21) 06811817.3	29.05.2008	(21) 06812129.2	29.05.2008
(87) WO 2007/049397	(51) H03B 5/02	(87) WO 2007/049476	(51) G01R 31/28	(87) WO 2007/049563	(51) A61M 25/00
(86) JP 2006/317231	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/320552	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321074	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06797191.1	29.05.2008	(21) 06811822.3	28.05.2008	(21) 06812134.2	27.05.2008
(87) WO 2007/049403	(51) H04B 1/38	(87) WO 2007/049477	(51) H01M 14/00	(87) WO 2007/049569	(51) G06F 17/30
(86) JP 2006/318068	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/320564	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321085	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06797860.1	28.05.2008	(21) 06811828.0	25.05.2008	(21) 06812145.8	27.05.2008
(87) WO 2007/049410	(51) G06F 21/20	(87) WO 2007/049481	(51) G11B 7/135	(87) WO 2007/049577	(51) G03H 1/26
(86) JP 2006/318336	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/320632	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321096	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06810178.1	27.05.2008	(21) 06811887.6	29.05.2008	(21) 06812156.5	27.05.2008
(87) WO 2007/049420	(51) H05B 41/24	(87) WO 2007/049482	(51) B60R 16/02	(87) WO 2007/049578	(51) G11B 7/0065
(86) JP 2006/318981	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/320641	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321097	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06798307.2	27.05.2008	(21) 06821886.6	27.05.2008	(21) 06812157.3	26.05.2008
(87) WO 2007/049426	(51) G01R 33/34	(87) WO 2007/049488	(51) C09D 133/14	(87) WO 2007/049579	(51) C08F 2/50
(86) JP 2006/319424	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/320730	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321098	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06810830.7	27.05.2008	(21) 06821924.5	27.05.2008	(21) 06822078.9	27.05.2008
(87) WO 2007/049434	(51) C04B 35/50	(87) WO 2007/049489	(51) G09G 3/36	(87) WO 2007/049593	(51) C08F 20/30
(86) JP 2006/319838	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/320739	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321125	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811178.0	26.05.2008	(21) 06821933.6	26.05.2008	(21) 06822105.0	27.05.2008
(87) WO 2007/049438	(51) F28D 1/053	(87) WO 2007/049490	(51) H03L 7/081	(87) WO 2007/049596	(51) G08G 1/00
(86) JP 2006/319858	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/320751	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321129	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811198.8	27.05.2008	(21) 06811948.6	27.05.2008	(21) 06822109.2	29.05.2008
(87) WO 2007/049439	(51) F25D 23/02	(87) WO 2007/049494	(51) B29C 59/02	(87) WO 2007/049600	(51) G06F 21/00
(86) JP 2006/319861	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/320806	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321134	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811201.0	27.05.2008	(21) 06821952.6	27.05.2008	(21) 06822114.2	27.05.2008
(87) WO 2007/049441	(51) B26D 3/10	(87) WO 2007/049498	(51) B63B 35/79	(87) WO 2007/049602	(51) F16C 19/18
(86) JP 2006/319931	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/320830	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321139	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811269.7	27.05.2008	(21) 06821956.7	27.05.2008	(21) 06822119.1	27.05.2008
(87) WO 2007/049442	(51) B41J 13/10	(87) WO 2007/049520	(51) G08G 1/00	(87) WO 2007/049605	(51) G11B 7/007
(86) JP 2006/319971	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/320948	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321145	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811309.1	28.05.2008	(21) 06822009.4	29.05.2008	(21) 06822125.8	28.05.2008
(87) WO 2007/049445	(51) G06F 21/20	(87) WO 2007/049522	(51) D01F 6/92	(87) WO 2007/049612	(51) C23C 16/34
(86) JP 2006/320048	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/320961	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321156	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811375.2	27.05.2008	(21) 06812090.6	27.05.2008	(21) 06822136.5	27.05.2008
(87) WO 2007/049446	(51) B65G 35/08	(87) WO 2007/049530	(51) B29C 59/02	(87) WO 2007/049615	(51) G11B 7/09
(86) JP 2006/320053	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321009	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321164	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811380.2	27.05.2008	(21) 06822030.0	27.05.2008	(21) 06822144.9	28.05.2008
(87) WO 2007/049448	(51) G11B 27/10	(87) WO 2007/049533	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/049619	(51) B65D 5/36
(86) JP 2006/320079	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321017	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321170	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811406.5	26.05.2008	(21) 06822037.5	27.05.2008	(21) 06822150.6	27.05.2008
(87) WO 2007/049450	(51) F16C 33/46	(87) WO 2007/049544	(51) G11B 7/24	(87) WO 2007/049630	(51) A61B 5/00
(86) JP 2006/320095	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321034	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321212	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811422.2	27.05.2008	(21) 06822054.0	27.05.2008	(21) 06822189.4	28.05.2008
(87) WO 2007/049455	(51) G06K 19/07	(87) WO 2007/049546	(51) F02D 43/00	(87) WO 2007/049642	(51) C12N 15/00
(86) JP 2006/320189	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321036	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321262	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811502.1	29.05.2008	(21) 06822056.5	27.05.2008	(21) 06822239.7	27.05.2008
(87) WO 2007/049460	(51) C08C 1/14	(87) WO 2007/049550	(51) H04B 3/54	(87) WO 2007/049650	(51) B41J 2/18
(86) JP 2006/320350	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321045	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321289	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811647.4	28.05.2008	(21) 06822065.6	27.05.2008	(21) 06822266.0	27.05.2008
(87) WO 2007/049463	(51) B60N 2/16	(87) WO 2007/049552	(51) H03D 3/00	(87) WO 2007/049651	(51) C08C 1/15
(86) JP 2006/320385	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321050	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321292	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06811681.3	27.05.2008	(21) 06812119.3	27.05.2008	(21) 06822269.4	27.05.2008

(87) WO 2007/049652	(51) C08L 25/10	(87) WO 2007/049717	(51) A61B 18/00	(87) WO 2007/049870	(51) F24F 1/00
(86) JP 2006/321293	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321416	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/004127	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822270.2	29.05.2008	(21) 06822385.8	29.05.2008	(21) 06799205.7	27.05.2008
(87) WO 2007/049655	(51) B25C 7/00	(87) WO 2007/049718	(51) A61B 18/00	(87) WO 2007/049877	(51) C08L 35/06
(86) JP 2006/321296	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321417	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/004239	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822273.6	27.05.2008	(21) 06822386.6	29.05.2008	(21) 06799313.9	27.05.2008
(87) WO 2007/049659	(51) H05B 41/24	(87) WO 2007/049725	(51) A61F 13/49	(87) WO 2007/049883	(51) B65H 35/04
(86) JP 2006/321302	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321431	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/004308	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822279.3	27.05.2008	(21) 06822400.5	27.05.2008	(21) 06799380.8	29.05.2008
(87) WO 2007/049661	(51) C08G 18/40	(87) WO 2007/049734	(51) C08L 23/04	(87) WO 2007/049890	(51) H04M 1/23
(86) JP 2006/321304	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321470	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/004323	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822281.9	29.05.2008	(21) 06822438.5	29.05.2008	(21) 06812196.1	27.05.2008
(87) WO 2007/049666	(51) C08L 101/00	(87) WO 2007/049738	(51) G11B 7/135	(87) WO 2007/049891	(51) B65B 31/02
(86) JP 2006/321322	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321489	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/004326	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822298.3	27.05.2008	(21) 06822450.0	29.05.2008	(21) 06799396.4	28.05.2008
(87) WO 2007/049669	(51) G06K 19/077	(87) WO 2007/049745	(51) G11B 7/007	(87) WO 2007/049894	(51) G06T 7/40
(86) JP 2006/321325	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321499	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/004333	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822301.5	27.05.2008	(21) 06822460.9	28.05.2008	(21) 06799402.0	26.05.2008
(87) WO 2007/049674	(51) H03K 19/00	(87) WO 2007/049748	(51) C08L 101/00	(87) WO 2007/049895	(51) G02F 1/1345
(86) JP 2006/321333	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321506	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/004334	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822309.8	29.05.2008	(21) 06822467.4	29.05.2008	(21) 06799403.8	26.05.2008
(87) WO 2007/049678	(51) B60W 10/10	(87) WO 2007/049751	(51) B23K 10/00	(87) WO 2007/049897	(51) F24J 2/38
(86) JP 2006/321341	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321516	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/004336	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822317.1	27.05.2008	(21) 06822477.3	28.05.2008	(21) 06812198.7	27.05.2008
(87) WO 2007/049679	(51) B60W 10/10	(87) WO 2007/049754	(51) H03H 9/145	(87) WO 2007/049901	(51) A47K 3/02
(86) JP 2006/321342	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321526	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/004345	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822318.9	27.05.2008	(21) 06822487.2	28.05.2008	(21) 06812202.7	27.05.2008
(87) WO 2007/049680	(51) B60W 10/08	(87) WO 2007/049773	(51) E02B 3/14	(87) WO 2007/049906	(51) A63B 61/02
(86) JP 2006/321343	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321578	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/004357	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822319.7	27.05.2008	(21) 06822539.0	29.05.2008	(21) 06812206.8	28.05.2008
(87) WO 2007/049681	(51) B60W 10/10	(87) WO 2007/049793	(51) G02F 1/377	(87) WO 2007/049908	(51) F02M 35/12
(86) JP 2006/321344	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321805	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/004359	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822320.5	27.05.2008	(21) 06822734.7	26.05.2008	(21) 06812208.4	27.05.2008
(87) WO 2007/049682	(51) F16H 61/12	(87) WO 2007/049794	(51) A63F 9/00	(87) WO 2007/049909	(51) F24D 13/04
(86) JP 2006/321345	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321808	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/004361	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822321.3	27.05.2008	(21) 06822737.0	29.05.2008	(21) 06799418.6	26.05.2008
(87) WO 2007/049684	(51) B60W 10/10	(87) WO 2007/049830	(51) A44C 27/00	(87) WO 2007/049911	(51) H05B 37/02
(86) JP 2006/321347	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2005/003561	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/004363	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822323.9	27.05.2008	(21) 05817864.1	27.05.2008	(21) 06799420.2	29.05.2008
(87) WO 2007/049685	(51) B60W 10/10	(87) WO 2007/049835	(51) A46B 9/04	(87) WO 2007/049918	(51) H04L 9/32
(86) JP 2006/321348	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2005/003610	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/004382	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822324.7	27.05.2008	(21) 05807875.9	29.05.2008	(21) 06812224.1	27.05.2008
(87) WO 2007/049686	(51) B60W 10/06	(87) WO 2007/049850	(51) G06F 12/00	(87) WO 2007/049923	(51) B60S 1/40
(86) JP 2006/321349	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/003226	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/004393	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822325.4	27.05.2008	(21) 06783633.8	28.05.2008	(21) 06812235.7	28.05.2008
(87) WO 2007/049689	(51) B29C 41/14	(87) WO 2007/049852	(51) A61C 8/00	(87) WO 2007/049944	(51) H04B 7/06
(86) JP 2006/321360	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/003580	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/004432	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822336.1	29.05.2008	(21) 06798711.5	27.05.2008	(21) 06812272.0	28.05.2008
(87) WO 2007/049702	(51) B60W 10/10	(87) WO 2007/049854	(51) H04B 1/40	(87) WO 2007/049947	(51) B65D 5/32
(86) JP 2006/321381	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/003646	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) MX 2005/000105	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06832388.0	27.05.2008	(21) 06798765.1	27.05.2008	(21) 05812704.4	27.05.2008
(87) WO 2007/049703	(51) B60W 10/10	(87) WO 2007/049855	(51) E04B 5/40	(87) WO 2007/049949	(51) E03C 1/22
(86) JP 2006/321382	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/003647	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) MY 2006/000016	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06832389.8	27.05.2008	(21) 06798766.9	27.05.2008	(21) 06812689.5	27.05.2008
(87) WO 2007/049709	(51) D21H 19/20	(87) WO 2007/049858	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2007/049954	(51)
(86) JP 2006/321396	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/003736	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) NL 2006/000534	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822365.0	28.05.2008	(21) 06798819.6	27.05.2008	(21) 06812704.2	25.05.2008
(87) WO 2007/049713	(51) H04B 1/707	(87) WO 2007/049859	(51) B42D 9/00	(87) WO 2007/049963	(51) A01C 11/02
(86) JP 2006/321405	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/003764	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) NL 2006/050266	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822374.2	29.05.2008	(21) 06798847.7	27.05.2008	(21) 06812725.7	27.05.2008
(87) WO 2007/049715	(51) G01R 31/00	(87) WO 2007/049867	(51) C08F 16/06	(87) WO 2007/049966	(51) G01F 23/284
(86) JP 2006/321408	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/004040	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) NO 2006/000135	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06822377.5	28.05.2008	(21) 06799120.8	29.05.2008	(21) 06747618.4	29.05.2008

(87) WO 2007/049969	(51) B60T 17/04	(87) WO 2007/050089	(51) B65D 43/12	(87) WO 2007/050239	(51) F16H 1/04
(86) NO 2006/000371	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2005/039400	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/038449	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812788.5	27.05.2008	(21) 05824756.0	28.05.2008	(21) 06816030.8	22.05.2008
(87) WO 2007/049973	(51) B29C 44/44	(87) WO 2007/050112	(51) B60K 1/00	(87) WO 2007/050243	(51) A61B 17/32
(86) NO 2006/000382	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/005203	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/038577	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812799.2	29.05.2008	(21) 06735049.6	27.05.2008	(21) 06825381.4	28.05.2008
(87) WO 2007/049975	(51) E03D 9/052	(87) WO 2007/050126	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/050244	(51) G06F 15/16
(86) NZ 2006/000273	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/020889	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/038611	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812848.7	26.05.2008	(21) 06771573.0	27.05.2008	(21) 06816104.1	28.05.2008
(87) WO 2007/049982	(51) A47G 21/06	(87) WO 2007/050142	(51) B62D 1/04	(87) WO 2007/050245	(51) D06M 13/325
(86) PL 2006/000071	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/022810	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/038669	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812861.0	29.05.2008	(21) 06772918.6	27.05.2008	(21) 06825406.9	27.05.2008
(87) WO 2007/049989	(51) B61D 27/00	(87) WO 2007/050148	(51) F17C 9/02	(87) WO 2007/050247	(51) C08L 27/12
(86) RU 2006/000372	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/025267	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/038781	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06784067.8	27.05.2008	(21) 06799973.0	27.05.2008	(21) 06825443.2	28.05.2008
(87) WO 2007/049992	(51) B28B 3/24	(87) WO 2007/050160	(51) G06F 9/445	(87) WO 2007/050255	(51) A63F 9/24
(86) RU 2006/000556	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/028244	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/039006	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06835792.0	27.05.2008	(21) 06800166.8	27.05.2008	(21) 06816331.0	27.05.2008
(87) WO 2007/050005	(51) G07F 19/00	(87) WO 2007/050168	(51) B41J 2/175	(87) WO 2007/050267	(51) G06F 3/01
(86) SE 2006/000420	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/029376	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/039330	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06733278.3	27.05.2008	(21) 06788768.7	29.05.2008	(21) 06825622.1	27.05.2008
(87) WO 2007/050009	(51) B23B 51/00	(87) WO 2007/050172	(51) B41J 2/175	(87) WO 2007/050270	(51) C23C 14/12
(86) SE 2006/001152	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/029497	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/039398	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06799752.8	27.05.2008	(21) 06788830.5	29.05.2008	(21) 06825652.8	23.05.2008
(87) WO 2007/050020	(51) B26D 3/16	(87) WO 2007/050173	(51) B41J 2/175	(87) WO 2007/050272	(51) H04L 12/28
(86) SE 2006/001200	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/029499	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/039422	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812930.3	29.05.2008	(21) 06788832.1	29.05.2008	(21) 06816556.2	27.05.2008
(87) WO 2007/050025	(51) A61B 6/02	(87) WO 2007/050174	(51) B41J 2/175	(87) WO 2007/050274	(51) G02F 1/13357
(86) SE 2006/001217	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/029500	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/039490	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06812943.6	28.05.2008	(21) 06788833.9	29.05.2008	(21) 06825678.3	22.05.2008
(87) WO 2007/050031	(51) A01B 73/04	(87) WO 2007/050180	(51) E21B 43/00	(87) WO 2007/050278	(51) G06F 15/16
(86) SE 2006/050418	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/031479	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/039534	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06813045.9	27.05.2008	(21) 06801322.6	27.05.2008	(21) 06816615.6	22.05.2008
(87) WO 2007/050033	(51) B29C 70/44	(87) WO 2007/050182	(51) G01R 31/02	(87) WO 2007/050285	(51) H04L 9/00
(86) SE 2006/050430	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/031772	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/039602	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06813050.9	28.05.2008	(21) 06813441.0	29.05.2008	(21) 06825721.1	27.05.2008
(87) WO 2007/050036	(51) H04N 7/14	(87) WO 2007/050194	(51) A45C 5/00	(87) WO 2007/050286	(51) F23D 3/16
(86) SG 2005/000365	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/034768	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/039610	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05795687.2	26.05.2008	(21) 06814242.1	27.05.2008	(21) 06816649.5	22.05.2008
(87) WO 2007/050039	(51) A47K 10/42	(87) WO 2007/050207	(51) H04M 11/00	(87) WO 2007/050290	(51) A41B 3/02
(86) SG 2005/000370	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/036689	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/039721	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05795694.8	28.05.2008	(21) 06815042.4	27.05.2008	(21) 06816713.9	27.05.2008
(87) WO 2007/050040	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/050216	(51) G06F 17/00	(87) WO 2007/050295	(51) C09D 5/36
(86) SG 2005/000374	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/037324	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/039762	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05799809.8	29.05.2008	(21) 06804131.8	22.05.2008	(21) 06825769.0	27.05.2008
(87) WO 2007/050042	(51) A01G 9/02	(87) WO 2007/050220	(51) A61F 2/44	(87) WO 2007/050300	(51) B41M 5/50
(86) SG 2006/000312	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/037444	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/039845	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06799872.4	27.05.2008	(21) 06815445.9	27.05.2008	(21) 06816777.4	27.05.2008
(87) WO 2007/050044	(51) G07D 9/00	(87) WO 2007/050221	(51) B01J 20/34	(87) WO 2007/050316	(51) G06F 9/34
(86) SI 2006/000005	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/037656	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/040017	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06717209.8	27.05.2008	(21) 06815568.8	27.05.2008	(21) 06816839.2	27.05.2008
(87) WO 2007/050048	(51) B63B 35/00	(87) WO 2007/050224	(51) G10H 7/00	(87) WO 2007/050321	(51) H01J 61/56
(86) US 2005/030034	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/037722	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/040072	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05804945.3	27.05.2008	(21) 06804213.4	27.05.2008	(21) 06836293.8	26.05.2008
(87) WO 2007/050054	(51) F16K 35/14	(87) WO 2007/050233	(51) F02B 5/00	(87) WO 2007/050325	(51) C08F 220/14
(86) US 2005/038354	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/038359	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/040144	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05812364.7	27.05.2008	(21) 06815979.7	27.05.2008	(21) 06816897.0	27.05.2008
(87) WO 2007/050055	(51) G03G 15/00	(87) WO 2007/050234	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/050335	(51) G06Q 30/00
(86) US 2005/038388	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/038368	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/040311	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05817118.2	26.05.2008	(21) 06844191.4	07.05.2008	(21) 06816957.2	28.05.2008
(87) WO 2007/050078	(51) A61J 3/07	(87) WO 2007/050235	(51) H04L 7/02	(87) WO 2007/050341	(51) G06F 15/16
(86) US 2005/038980	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/038374	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/040335	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05820299.5	27.05.2008	(21) 06825320.2	22.05.2008	(21) 06816968.9	22.05.2008

(87) WO 2007/050343	(51) G08B 1/00	(87) WO 2007/050458	(51) B32B 15/04	(87) WO 2007/050528	(51) A61B 5/15
(86) US 2006/040337	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041053	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041315	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06816970.5	28.05.2008	(21) 06826355.7	28.05.2008	(21) 06817293.1	27.05.2008
(87) WO 2007/050344	(51) G08B 5/22	(87) WO 2007/050460	(51) D01F 9/12	(87) WO 2007/050530	(51) E21B 43/26
(86) US 2006/040339	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041078	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041319	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836327.4	28.05.2008	(21) 06826365.6	27.05.2008	(21) 06817295.6	27.05.2008
(87) WO 2007/050350	(51) C10B 57/06	(87) WO 2007/050462	(51) B41M 5/52	(87) WO 2007/050531	(51) C02F 1/42
(86) US 2006/040421	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041099	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041321	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826052.0	22.05.2008	(21) 06826381.3	27.05.2008	(21) 06817296.4	27.05.2008
(87) WO 2007/050357	(51) G06F 15/177	(87) WO 2007/050467	(51) C08K 7/02	(87) WO 2007/050541	(51) G06F 19/00
(86) US 2006/040450	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041120	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041360	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817025.7	22.05.2008	(21) 06826388.8	27.05.2008	(21) 06826506.5	27.05.2008
(87) WO 2007/050366	(51) F01N 3/00	(87) WO 2007/050471	(51) A47J 36/02	(87) WO 2007/050544	(51) H04M 1/00
(86) US 2006/040549	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041140	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041367	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817059.6	23.05.2008	(21) 06826400.1	27.05.2008	(21) 06826508.1	27.05.2008
(87) WO 2007/050367	(51) G08B 13/14	(87) WO 2007/050472	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2007/050547	(51) F21V 29/00
(86) US 2006/040562	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041141	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041370	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817067.9	27.05.2008	(21) 06817245.1	27.05.2008	(21) 06836473.6	27.05.2008
(87) WO 2007/050368	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/050473	(51) B63B 1/00	(87) WO 2007/050552	(51) A01G 25/09
(86) US 2006/040569	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041143	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041377	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826116.3	22.05.2008	(21) 06826401.9	27.05.2008	(21) 06826511.5	27.05.2008
(87) WO 2007/050374	(51) B32B 27/00	(87) WO 2007/050480	(51) B32B 21/02	(87) WO 2007/050554	(51) G01N 33/53
(86) US 2006/040634	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041200	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041379	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817089.3	22.05.2008	(21) 06826431.6	29.05.2008	(21) 06836478.5	27.05.2008
(87) WO 2007/050379	(51) A61K 49/00	(87) WO 2007/050482	(51) H04B 1/06	(87) WO 2007/050560	(51) C08L 3/02
(86) US 2006/040654	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041203	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041391	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826155.1	22.05.2008	(21) 06826434.0	27.05.2008	(21) 06826521.4	27.05.2008
(87) WO 2007/050388	(51) H04L 12/26	(87) WO 2007/050494	(51) B60Q 1/26	(87) WO 2007/050562	(51) C01G 28/00
(86) US 2006/040674	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041248	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041393	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836365.4	22.05.2008	(21) 06817276.6	27.05.2008	(21) 06826523.0	25.05.2008
(87) WO 2007/050398	(51) B65D 21/02	(87) WO 2007/050502	(51) B05D 1/18	(87) WO 2007/050566	(51) A62C 13/62
(86) US 2006/040768	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041260	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041398	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826214.6	22.05.2008	(21) 06817281.6	27.05.2008	(21) 06826526.3	27.05.2008
(87) WO 2007/050402	(51) H03K 17/56	(87) WO 2007/050503	(51) C02F 1/78	(87) WO 2007/050569	(51)
(86) US 2006/040790	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041262	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041401	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826227.8	27.05.2008	(21) 06817283.2	27.05.2008	(21) 06826528.9	27.05.2008
(87) WO 2007/050403	(51) H03K 19/094	(87) WO 2007/050504	(51) F41B 15/02	(87) WO 2007/050571	(51) C22C 13/00
(86) US 2006/040791	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041265	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041410	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826228.6	27.05.2008	(21) 06826460.5	27.05.2008	(21) 06826535.4	25.05.2008
(87) WO 2007/050406	(51) G05D 1/02	(87) WO 2007/050507	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2007/050582	(51) G08B 3/00
(86) US 2006/040800	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041273	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041438	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826236.9	22.05.2008	(21) 06836459.5	27.05.2008	(21) 06817330.1	27.05.2008
(87) WO 2007/050411	(51) E05B 29/04	(87) WO 2007/050508	(51) G08B 13/14	(87) WO 2007/050588	(51) G01N 33/53
(86) US 2006/040816	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041274	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041448	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817146.1	22.05.2008	(21) 06826463.9	28.05.2008	(21) 06817335.0	27.05.2008
(87) WO 2007/050418	(51) F15C 5/00	(87) WO 2007/050513	(51) C12Q 1/37	(87) WO 2007/050593	(51) H04L 27/00
(86) US 2006/040852	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041287	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041454	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817162.8	22.05.2008	(21) 06836466.0	27.05.2008	(21) 06826550.3	27.05.2008
(87) WO 2007/050430	(51) G01R 31/26	(87) WO 2007/050518	(51) A61H 35/02	(87) WO 2007/050594	(51) A01K 1/035
(86) US 2006/040922	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041299	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041455	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817178.4	22.05.2008	(21) 06826476.1	27.05.2008	(21) 06826551.1	28.05.2008
(87) WO 2007/050431	(51) G06K 5/00	(87) WO 2007/050523	(51) A61H 35/02	(87) WO 2007/050603	(51) G06F 21/00
(86) US 2006/040931	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041307	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041473	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826302.9	26.05.2008	(21) 06817286.5	27.05.2008	(21) 06836489.2	27.05.2008
(87) WO 2007/050435	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/050524	(51) A61H 35/02	(87) WO 2007/050608	(51) G11C 29/00
(86) US 2006/040949	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041308	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041481	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836402.5	22.05.2008	(21) 06817287.3	27.05.2008	(21) 06836491.8	27.05.2008
(87) WO 2007/050452	(51) E04C 5/08	(87) WO 2007/050525	(51) A61H 35/02	(87) WO 2007/050610	(51) H04L 12/28
(86) US 2006/041025	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041309	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041483	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826348.2	27.05.2008	(21) 06817288.1	27.05.2008	(21) 06826562.8	27.05.2008
(87) WO 2007/050454	(51) G06K 7/10	(87) WO 2007/050526	(51) B60K 6/00	(87) WO 2007/050616	(51) A61H 35/02
(86) US 2006/041041	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041310	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041496	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06844206.0	27.05.2008	(21) 06817289.9	27.05.2008	(21) 06826571.9	27.05.2008

(87) WO 2007/050617	(51) A61H 35/02	(87) WO 2007/050755	(51) H04M 11/00	(87) WO 2007/050862	(51) B65D 81/20
(86) US 2006/041497	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041782	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041955	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826572.7	27.05.2008	(21) 06826731.9	27.05.2008	(21) 06826845.7	28.05.2008
(87) WO 2007/050618	(51) F16J 15/20	(87) WO 2007/050760	(51) G03G 7/00	(87) WO 2007/050868	(51) B65G 7/00
(86) US 2006/041499	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041787	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041969	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826574.3	27.05.2008	(21) 06826735.0	28.05.2008	(21) 06826852.3	28.05.2008
(87) WO 2007/050621	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2007/050761	(51) A01B 31/00	(87) WO 2007/050881	(51) H01M 8/00
(86) US 2006/041504	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041789	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041988	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826577.6	27.05.2008	(21) 06826737.6	27.05.2008	(21) 06836579.0	28.05.2008
(87) WO 2007/050625	(51) C12N 15/29	(87) WO 2007/050762	(51) H04N 9/31	(87) WO 2007/050884	(51) G06F 17/30
(86) US 2006/041516	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041793	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041994	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817350.9	27.05.2008	(21) 06826739.2	27.05.2008	(21) 06826863.0	27.05.2008
(87) WO 2007/050630	(51) G06K 9/00	(87) WO 2007/050764	(51) H04N 5/74	(87) WO 2007/050889	(51) H01J 7/46
(86) US 2006/041523	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041796	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042000	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826586.7	26.05.2008	(21) 06826742.6	27.05.2008	(21) 06817416.8	28.05.2008
(87) WO 2007/050632	(51)	(87) WO 2007/050768	(51) B41J 13/12	(87) WO 2007/050896	(51) H04B 7/005
(86) US 2006/041525	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041800	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042009	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826587.5	27.05.2008	(21) 06826746.7	27.05.2008	(21) 06826875.4	28.05.2008
(87) WO 2007/050636	(51) B01J 23/88	(87) WO 2007/050776	(51) G06K 9/00	(87) WO 2007/050903	(51) H04Q 7/38
(86) US 2006/041530	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041820	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042017	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826588.3	27.05.2008	(21) 06836542.8	26.05.2008	(21) 06817420.0	28.05.2008
(87) WO 2007/050639	(51) G06F 3/048	(87) WO 2007/050777	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/050906	(51) H04Q 7/38
(86) US 2006/041533	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041821	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042020	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817357.4	27.05.2008	(21) 06836543.6	27.05.2008	(21) 06817421.8	28.05.2008
(87) WO 2007/050642	(51) H04N 7/16	(87) WO 2007/050779	(51) H04N 1/62	(87) WO 2007/050911	(51) H04Q 7/38
(86) US 2006/041538	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041825	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042026	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826591.7	26.05.2008	(21) 06826761.6	26.05.2008	(21) 06826885.3	28.05.2008
(87) WO 2007/050646	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2007/050780	(51) A61B 5/04	(87) WO 2007/050916	(51) H04B 7/00
(86) US 2006/041542	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041826	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042034	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826594.1	27.05.2008	(21) 06826762.4	27.05.2008	(21) 06826892.9	28.05.2008
(87) WO 2007/050648	(51) A61K 48/00	(87) WO 2007/050782	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2007/050919	(51) A63F 9/24
(86) US 2006/041545	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041828	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042043	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06836499.1	27.05.2008	(21) 06826763.2	27.05.2008	(21) 06817423.4	28.05.2008
(87) WO 2007/050674	(51) A61N 1/05	(87) WO 2007/050785	(51) H04N 9/31	(87) WO 2007/050928	(51) A61F 13/551
(86) US 2006/041606	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041833	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042063	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826626.1	29.05.2008	(21) 06826767.3	27.05.2008	(21) 06826911.7	29.05.2008
(87) WO 2007/050680	(51) H04L 27/00	(87) WO 2007/050791	(51) A63F 3/02	(87) WO 2007/050936	(51) H04Q 7/38
(86) US 2006/041621	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041841	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042081	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826634.5	27.05.2008	(21) 06826773.1	27.05.2008	(21) 06836600.4	28.05.2008
(87) WO 2007/050685	(51) A61M 25/08	(87) WO 2007/050800	(51) G08G 1/0969	(87) WO 2007/050941	(51) A61B 17/04
(86) US 2006/041633	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041857	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042090	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826641.0	28.05.2008	(21) 06826784.8	27.05.2008	(21) 06826922.4	28.05.2008
(87) WO 2007/050695	(51) B65D 33/25	(87) WO 2007/050805	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/050942	(51) G06Q 30/00
(86) US 2006/041646	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041871	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042093	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826652.7	27.05.2008	(21) 06836550.1	28.05.2008	(21) 06826924.0	28.05.2008
(87) WO 2007/050701	(51) D02G 3/08	(87) WO 2007/050809	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/050943	(51) H04L 1/00
(86) US 2006/041664	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041882	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042095	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817378.0	27.05.2008	(21) 06836554.3	28.05.2008	(21) 06826926.5	28.05.2008
(87) WO 2007/050717	(51) B63C 3/08	(87) WO 2007/050812	(51) E04H 17/00	(87) WO 2007/050961	(51) H03F 1/02
(86) US 2006/041710	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041886	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042125	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817383.0	28.05.2008	(21) 06836556.8	28.05.2008	(21) 06826950.5	28.05.2008
(87) WO 2007/050727	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/050820	(51) H04L 1/18	(87) WO 2007/050962	(51) G06F 17/30
(86) US 2006/041729	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041899	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042131	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826705.3	28.05.2008	(21) 06826806.9	28.05.2008	(21) 06826954.7	27.05.2008
(87) WO 2007/050728	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/050834	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/050966	(51) H04J 4/00
(86) US 2006/041730	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041915	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042153	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06826706.1	28.05.2008	(21) 06826817.6	28.05.2008	(21) 06826969.5	28.05.2008
(87) WO 2007/050737	(51) A47B 88/04	(87) WO 2007/050841	(51) H04L 1/00	(87) WO 2007/050967	(51) B60R 19/56
(86) US 2006/041750	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041926	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042155	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817394.7	27.05.2008	(21) 06826823.4	28.05.2008	(21) 06826971.1	28.05.2008
(87) WO 2007/050741	(51) C40B 50/06	(87) WO 2007/050850	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/050968	(51) B23K 26/00
(86) US 2006/041759	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041935	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042156	(87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06817398.8	30.05.2008	(21) 06826831.7	28.05.2008	(21) 06826972.9	27.05.2008

(87) WO 2007/050974	(51) G06F 9/44	(87) WO 2007/051167	(51) C09K 8/592	(87) WO 2007/058062	(51) A01G 31/00
(86) US 2006/042173	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/060309	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/321530	(87) 2007/21 24.05.2007
(21) 06826981.0	27.05.2008	(21) 06839582.1	29.05.2008	(21) 06822491.4	29.05.2008
(87) WO 2007/050983	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/051171	(51) A61F 2/16	(87) WO 2007/060506	(51) H02J 1/10
(86) US 2006/042227	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/060315	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IB 2006/002871	(87) 2007/22 31.05.2007
(21) 06827015.6	28.05.2008	(21) 06839588.8	28.05.2008	(21) 06809021.6	15.05.2008
(87) WO 2007/050989	(51) G06F 17/50	(87) WO 2007/051173	(51) A43B 5/00	(87) WO 2007/065245	(51) E04F 15/20
(86) US 2006/042249	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/060317	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) CA 2006/001728	(87) 2007/24 14.06.2007
(21) 06836634.3	28.05.2008	(21) 06839590.4	28.05.2008	(21) 06804637.4	27.05.2008
(87) WO 2007/051003	(51) A47J 36/26	(87) WO 2007/051175	(51) G05F 1/00	(87) WO 2007/067159	(51) B65D 21/032
(86) US 2006/042300	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/060319	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2005/039394	(87) 2007/24 14.06.2007
(21) 06836652.5	28.05.2008	(21) 06839591.2	28.05.2008	(21) 05821308.3	27.05.2008
(87) WO 2007/051016	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/051180	(51) B41M 5/00	(87) WO 2007/069269	(51) C07H 1/00
(86) US 2006/042314	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/060325	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IN 2006/000424	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06827073.5	28.05.2008	(21) 06839596.1	28.05.2008	(21) 06847313.1	21.05.2008
(87) WO 2007/051026	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/051210	(51) F03B 17/02	(87) WO 2007/070164	(51) A61K 31/44
(86) US 2006/042328	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) VN 2006/000008	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/040756	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06827086.7	28.05.2008	(21) 06817433.3	27.05.2008	(21) 06836374.6	20.05.2008
(87) WO 2007/051066	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/052895	(51) C02F 3/12	(87) WO 2007/076164	(51) F02M 51/06
(86) US 2006/042559	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) KR 2006/003663	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) US 2006/060046	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06827226.9	27.05.2008	(21) 06843809.2	17.04.2008	(21) 06848980.6	20.05.2008
(87) WO 2007/051084	(51) H04L 27/12	(87) WO 2007/053277	(51) B65D 41/18	(87) WO 2007/081421	(51) G01R 31/28
(86) US 2006/060106	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/039789	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) US 2006/041964	(87) 2007/29 19.07.2007
(21) 06839486.5	28.05.2008	(21) 06825788.0	29.05.2008	(21) 06817414.3	29.05.2008
(87) WO 2007/051085	(51) B25B 1/00	(87) WO 2007/053320	(51) B23K 26/04	(87) WO 2007/081598	(51)
(86) US 2006/060117	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/040830	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) US 2006/060080	(87) 2007/29 19.07.2007
(21) 06839490.7	27.05.2008	(21) 06826253.4	29.05.2008	(21) 06849204.0	28.05.2008
(87) WO 2007/051091	(51) A23L 1/10	(87) WO 2007/053340	(51) G11C 11/00	(87) WO 2007/081599	(51) G09G 3/04
(86) US 2006/060155	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041147	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) US 2006/060122	(87) 2007/29 19.07.2007
(21) 06839504.5	27.05.2008	(21) 06817249.3	29.05.2008	(21) 06849267.7	23.05.2008
(87) WO 2007/051093	(51) B32B 3/26	(87) WO 2007/053430	(51) A61F 5/00	(87) WO 2007/084248	(51) B42D 15/00
(86) US 2006/060161	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/041878	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) US 2006/060230	(87) 2007/30 26.07.2007
(21) 06839507.8	27.05.2008	(21) 06826795.4	29.05.2008	(21) 06839545.8	27.05.2008
(87) WO 2007/051094	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2007/053467	(51) G03C 7/30	(87) WO 2007/086962	(51) B01D 35/14
(86) US 2006/060162	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042078	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) US 2006/041453	(87) 2007/31 02.08.2007
(21) 06846137.5	27.05.2008	(21) 06836597.2	29.05.2008	(21) 06849850.0	27.05.2008
(87) WO 2007/051100	(51) F16D 3/16	(87) WO 2007/053511	(51) C08K 5/00	(87) WO 2007/086969	(51) B65D 30/10
(86) US 2006/060179	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042203	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) US 2006/042552	(87) 2007/31 02.08.2007
(21) 06839514.4	27.05.2008	(21) 06826998.4	29.05.2008	(21) 06849863.3	28.05.2008
(87) WO 2007/051104	(51) A61M 29/00	(87) WO 2007/053517	(51) G11C 11/14	(87) WO 2007/100353	(51)
(86) US 2006/060189	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/042218	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) US 2006/036679	(87) 2007/36 07.09.2007
(21) 06827902.5	27.05.2008	(21) 06827008.1	29.05.2008	(21) 06849823.7	22.04.2008
(87) WO 2007/051107	(51) A61B 17/08	(87) WO 2007/053797	(51) G07G 1/14	(87) WO 2007/100356	(51)
(86) US 2006/060192	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/060012	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) US 2006/038505	(87) 2007/36 07.09.2007
(21) 06839522.7	27.05.2008	(21) 06846098.9	15.05.2008	(21) 06849831.0	01.05.2008
(87) WO 2007/051118	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/053857	(51) F01B 9/06	(87) WO 2007/100358	(51) C12N 15/09
(86) US 2006/060218	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) VN 2006/000007	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) US 2006/039455	(87) 2007/36 07.09.2007
(21) 06827904.1	27.05.2008	(21) 06817432.5	23.05.2008	(21) 06849839.3	08.05.2008
(87) WO 2007/051121	(51) A01K 13/00	(87) WO 2007/054971	(51) C07H 1/00	(87) WO 2007/102881	(51) C21B 3/02
(86) US 2006/060223	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) IN 2006/000383	(87) 2007/20 18.05.2007	(86) US 2006/060003	(87) 2007/37 13.09.2007
(21) 06839540.9	27.05.2008	(21) 06842762.4	23.04.2008	(21) 06850048.7	20.05.2008
(87) WO 2007/051127	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/055809	(51) G08G 1/00	(87) WO 2007/102885	(51) G11B 5/33
(86) US 2006/060240	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/037310	(87) 2007/20 18.05.2007	(86) US 2006/060208	(87) 2007/37 13.09.2007
(21) 06846157.3	27.05.2008	(21) 06804121.9	29.05.2008	(21) 06850069.3	29.05.2008
(87) WO 2007/051129	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/055825	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2007/111675	(51) F25D 3/12
(86) US 2006/060242	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/038190	(87) 2007/20 18.05.2007	(86) US 2006/060071	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06846159.9	27.05.2008	(21) 06815869.0	29.05.2008	(21) 06850056.0	20.05.2008
(87) WO 2007/051135	(51) B26F 1/00	(87) WO 2007/057245	(51) F02D 13/02	(87) WO 2007/111676	(51) C25D 5/34
(86) US 2006/060254	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) EP 2006/065953	(87) 2007/21 24.05.2007	(86) US 2006/060072	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06846161.5	27.05.2008	(21) 06793172.5	03.05.2008	(21) 06850057.8	22.05.2008
(87) WO 2007/051141	(51) A61N 5/06	(87) WO 2007/058050	(51) B32B 27/00	(87) WO 2007/117261	(51) B42D 15/00
(86) US 2006/060263	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) JP 2006/320941	(87) 2007/21 24.05.2007	(86) US 2006/029471	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06839558.1	27.05.2008	(21) 06822002.9	27.05.2008	(21) 06850505.6	27.02.2008

(87) WO 2007/130143	(51) CO1B 17/46	(21) 06706013.7	(11) 1 992 000*	(21) 06723208.2	(11) 1 991 431*
(86) US 2006/060150	(87) 2007/46 15.11.2007	(87) WO 2007/095873		(87) WO 2007/098784	
(21) 06851168.2	24.05.2008				
(87) WO 2007/130144	(51) A61B 5/02	(21) 06706014.5	(11) 1 992 003*	(21) 06723379.1	(11) 1 991 882*
(86) US 2006/060178	(87) 2007/46 15.11.2007	(87) WO 2007/095874		(87) WO 2007/101453	
(21) 06851170.8	27.05.2008				
(87) WO 2007/132292	(51)	(21) 06707601.8	(11) 1 991 881*	(21) 06723600.0	(11) 1 991 862*
(86) IB 2006/004117	(87) 2007/47 22.11.2007	(87) WO 2007/101454		(87) WO 2007/095971	
(21) 06849468.1	04.03.2008				
(87) WO 2007/142675	(51) H04Q 7/38	(21) 06708204.0	(11) 1 991 876*	(21) 06724222.2	(11) 1 992 049*
(86) US 2006/042008	(87) 2007/50 13.12.2007	(87) WO 2007/090468		(87) WO 2007/095975	
(21) 06851289.6	28.05.2008				
(87) WO 2008/010842	(51) B60R 25/10	(21) 06708493.9	(11) 1 991 158*	(21) 06724922.7	(11) 1 992 193*
(86) US 2006/049681	(87) 2008/04 24.01.2008	(87) WO 2007/095998		(87) WO 2007/098808	
(21) 06851511.3	02.04.2008				
(87) WO 2008/030252	(51) G01N 33/50	(21) 06708531.6	(11) 1 991 933*	(21) 06724936.7	(11) 1 991 650*
(86) US 2006/041221	(87) 2008/11 13.03.2008	(87) WO 2007/096002		(87) WO 2007/101470	
(21) 06851589.9	21.05.2008				
(87) WO 2008/039172	(51) G06F 17/30	(21) 06708532.4	(11) 1 991 934*	(21) 06724987.0	(11) 1 992 194*
(86) US 2006/034055	(87) 2008/14 03.04.2008	(87) WO 2007/096003		(87) WO 2007/101477	
(21) 06802726.7	27.05.2008				
(87) WO 2008/051203	(51) H04J 1/04	(21) 06708533.2	(11) 1 991 935*	(21) 06726048.9	(11) 1 991 053*
(86) US 2006/039021	(87) 2008/18 02.05.2008	(87) WO 2007/096004		(87) WO 2007/101917	
(21) 06851896.8	14.05.2008				
(87) WO 2008/051207	(51) G06F 19/00	(21) 06708939.1	(11) 1 992 041*	(21) 06728437.2	(11) 1 991 181*
(86) US 2006/040814	(87) 2008/18 02.05.2008	(87) WO 2007/101902		(87) WO 2007/096907	
(21) 06851727.5	22.05.2008				
(87) WO 2008/054378	(51) B01F 7/22	(21) 06709862.4	(11) 1 991 898*	(21) 06728471.1	(11) 1 991 451*
(86) US 2006/041239	(87) 2008/19 08.05.2008	(87) WO 2007/096568		(87) WO 2007/102175	
(21) 06851902.4	27.05.2008				
(87) WO 2008/057071	(51) G06F 17/50	(21) 06710342.4	(11) 1 991 424*	(21) 06728476.0	(11) 1 991 754*
(86) US 2006/039779	(87) 2008/20 15.05.2008	(87) WO 2007/091114		(87) WO 2007/102177	
(21) 06851898.4	14.05.2008				
(87) WO 2008/059318	(51)	(21) 06710343.2	(11) 1 991 430*	(21) 06728595.7	(11) 1 992 422
(86) IB 2006/004308	(87) 2008/21 22.05.2008	(87) WO 2007/091115		(87) WO 2007/097042	
(21) 06851830.7	01.03.2008				
(87) WO 2008/060266	(51) G03F 7/00	(21) 06711568.3	(11) 1 993 086	(21) 06728630.2	(11) 1 992 909
(86) US 2006/038949	(87) 2008/21 22.05.2008	(87) WO 2007/080633		(87) WO 2007/099646	
(21) 06851895.0	07.05.2008				
(87) WO 2008/066503	(51) G06F 17/30	(21) 06713061.7	(11) 1 992 411	(21) 06728702.9	(11) 1 992 582
(86) US 2006/037308	(87) 2008/23 05.06.2008	(87) WO 2007/086148		(87) WO 2007/102196	
(21) 06851966.9	24.04.2008				
		(21) 06713752.1	(11) 1 993 183	(21) 06732017.6	(11) 1 993 104
		(87) WO 2007/094054		(87) WO 2007/083401	
		(21) 06713832.1	(11) 1 992 723	(21) 06734910.0	(11) 1 991 186*
		(87) WO 2007/094062		(87) WO 2007/094768	
		(21) 06714034.3	(11) 1 992 690	(21) 06735162.7	(11) 1 991 910*
		(87) WO 2007/094077		(87) WO 2007/094784	
		(21) 06715345.2	(11) 1 993 198	(21) 06736099.0	(11) 1 991 434*
		(87) WO 2007/102203		(87) WO 2007/097758	
		(21) 06716186.9	(11) 1 991 360*	(21) 06736946.2	(11) 1 991 314*
		(87) WO 2007/097488		(87) WO 2007/106075	
		(21) 06716374.1	(11) 1 991 292*	(21) 06737117.9	(11) 1 992 161*
		(87) WO 2007/102635		(87) WO 2007/102808	
		(21) 06716419.4	(11) 1 992 085*	(21) 06737391.0	(11) 1 991 063*
		(87) WO 2007/100169		(87) WO 2007/106078	
		(21) 06716670.2	(11) 1 991 512*	(21) 06737403.3	(11) 1 992 183*
		(87) WO 2007/097612		(87) WO 2007/102816	
		(21) 06716671.0	(11) 1 991 681*	(21) 06741805.3	(11) 1 992 247
		(87) WO 2007/100238		(87) WO 2007/101372	
		(21) 06716951.6	(11) 1 991 304*	(21) 06748309.9	(11) 1 991 569*
		(87) WO 2007/100276		(87) WO 2007/102812	
		(21) 06716981.3	(11) 1 992 134*	(21) 06749080.5	(11) 1 992 124*
		(87) WO 2007/102760		(87) WO 2007/097764	
		(21) 06716984.7	(11) 1 992 107*	(21) 06757649.6	(11) 1 991 977*
		(87) WO 2007/102761		(87) WO 2007/097496	
		(21) 06717150.4	(11) 1 991 720*	(21) 06760844.8	(11) 1 991 422*
		(87) WO 2007/091976		(87) WO 2007/098524	
		(21) 06721002.1	(11) 1 991 221*	(21) 06761118.6	(11) 1 991 241*
		(87) WO 2007/106063		(87) WO 2007/095716	
		(21) 06723185.2	(11) 1 992 054*	(21) 06761259.8	(11) 1 991 096*
		(87) WO 2007/101449		(87) WO 2007/101355	
(21) 04801708.1	(11) 1 991 202*				
(87) WO 2005/053645					
(21) 05858806.2	(11) 1 992 038*				
(87) WO 2008/105751					
(21) 06704657.3	(11) 1 991 410*				
(87) WO 2007/091931					

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) 06761578.1 (87) WO 2007/093089	(11) 1 993 001	(21) 06805125.9 (87) WO 2007/098654	(11) 1 993 274	(21) 06830528.3 (87) WO 2007/101484	(11) 1 991 362*
(21) 06765987.0 (87) WO 2007/007225	(11) 1 991 957*	(21) 06807029.1 (87) WO 2007/042469	(11) 1 991 271*	(21) 06830543.2 (87) WO 2007/101485	(11) 1 991 926*
(21) 06766410.2 (87) WO 2007/097049	(11) 1 992 669	(21) 06807030.9 (87) WO 2007/042470	(11) 1 991 272*	(21) 06831413.7 (87) WO 2007/071965	(11) 1 991 545*
(21) 06767234.5 (87) WO 2007/086154	(11) 1 993 157	(21) 06807092.9 (87) WO 2007/042501	(11) 1 991 859*	(21) 06832374.0 (87) WO 2007/099570	(11) 1 991 482*
(21) 06768877.0 (87) WO 2007/100173	(11) 1 992 207*	(21) 06807726.2 (87) WO 2007/096008	(11) 1 991 775*	(21) 06832688.3 (87) WO 2007/099676	(11) 1 992 426
(21) 06769057.8 (87) WO 2007/097500	(11) 1 992 019*	(21) 06807871.6 (87) WO 2007/101893	(11) 1 992 585	(21) 06833402.8 (87) WO 2007/102262	(11) 1 992 941
(21) 06769772.2 (87) WO 2007/106076	(11) 1 992 007*	(21) 06808621.4 (87) WO 2007/057705	(11) 1 991 526*	(21) 06833449.9 (87) WO 2007/072658	(11) 1 992 715
(21) 06771993.0 (87) WO 2006/132993	(11) 1 991 911*	(21) 06808833.5 (87) WO 2007/102048	(11) 1 992 152*	(21) 06833958.9 (87) WO 2007/102263	(11) 1 992 992
(21) 06775595.9 (87) WO 2007/101375	(11) 1 993 230	(21) 06812325.6 (87) WO 2007/102646	(11) 1 991 952*	(21) 06834184.1 (87) WO 2007/066714	(11) 1 992 441
(21) 06775897.9 (87) WO 2007/022767	(11) 1 991 322*	(21) 06812484.1 (87) WO 2007/094549	(11) 1 991 821*	(21) 06834230.2 (87) WO 2007/102264	(11) 1 992 751
(21) 06776719.4 (87) WO 2007/022868	(11) 1 991 342*	(21) 06817375.6 (87) WO 2007/050697	(11) 1 991 234*	(21) 06834385.4 (87) WO 2007/097096	(11) 1 991 570*
(21) 06783798.9 (87) WO 2007/073131	(11) 1 992 346	(21) 06818371.4 (87) WO 2007/095978	(11) 1 991 998*	(21) 06834435.7 (87) WO 2007/099680	(11) 1 992 275
(21) 06783813.6 (87) WO 2007/102726	(11) 1 992 345	(21) 06818462.1 (87) WO 2007/101460	(11) 1 991 085*	(21) 06834436.5 (87) WO 2007/099681	(11) 1 992 270
(21) 06784054.6 (87) WO 2007/097654	(11) 1 992 282	(21) 06820409.8 (87) WO 2007/066084	(11) 1 991 302*	(21) 06834605.5 (87) WO 2007/097099	(11) 1 993 285
(21) 06785596.5 (87) WO 2007/005384	(11) 1 992 176*	(21) 06820671.3 (87) WO 2007/072073	(11) 1 991 787*	(21) 06835309.3 (87) WO 2007/094556	(11) 1 991 820*
(21) 06785767.2 (87) WO 2007/100344	(11) 1 991 987*	(21) 06820683.8 (87) WO 2007/080372	(11) 1 991 390*	(21) 06835998.3 (87) WO 2007/097713	(11) 1 991 117*
(21) 06793272.3 (87) WO 2007/101480	(11) 1 992 042*	(21) 06821095.4 (87) WO 2007/034394	(11) 1 991 109*	(21) 06836361.3 (87) WO 2007/102852	(11) 1 991 458*
(21) 06793837.3 (87) WO 2007/054400	(11) 1 992 093*	(21) 06821785.0 (87) WO 2007/063569	(11) 1 991 760*	(21) 06836529.5 (87) WO 2007/097787	(11) 1 991 886*
(21) 06794697.0 (87) WO 2007/042782	(11) 1 991 533*	(21) 06822769.3 (87) WO 2007/099670	(11) 1 992 655	(21) 06837224.2 (87) WO 2007/058874	(11) 1 991 054*
(21) 06795367.9 (87) WO 2007/099391	(11) 1 992 151*	(21) 06823156.2 (87) WO 2007/102254	(11) 1 992 268	(21) 06837774.6 (87) WO 2007/094833	(11) 1 991 840*
(21) 06797491.5 (87) WO 2007/088651	(11) 1 992 360	(21) 06823296.6 (87) WO 2007/099674	(11) 1 992 653	(21) 06838153.2 (87) WO 2007/102858	(11) 1 991 124*
(21) 06798933.5 (87) WO 2007/094540	(11) 1 991 073*	(21) 06823302.2 (87) WO 2007/099675	(11) 1 993 224	(21) 06838304.1 (87) WO 2007/062153	(11) 1 991 323*
(21) 06798935.0 (87) WO 2007/094542	(11) 1 991 819*	(21) 06824880.6 (87) WO 2007/102842	(11) 1 991 110*	(21) 06838480.9 (87) WO 2007/062248	(11) 1 991 059*
(21) 06799551.4 (87) WO 2007/037697	(11) 1 991 074*	(21) 06826510.7 (87) WO 2007/050551	(11) 1 991 900*	(21) 06838914.7 (87) WO 2007/102862	(11) 1 991 923*
(21) 06799606.6 (87) WO 2007/043902	(11) 1 991 128*	(21) 06827458.8 (87) WO 2007/106146	(11) 1 991 767*	(21) 06839653.0 (87) WO 2007/094871	(11) 1 991 364*
(21) 06800247.6 (87) WO 2007/014113	(11) 1 991 119*	(21) 06827489.3 (87) WO 2007/097789	(11) 1 991 058*	(21) 06840061.3 (87) WO 2007/100399	(11) 1 991 600*
(21) 06800980.2 (87) WO 2007/019512	(11) 1 991 339*	(21) 06829105.3 (87) WO 2007/098796	(11) 1 991 722*	(21) 06840627.1 (87) WO 2007/101378	(11) 1 993 238
(21) 06803455.2 (87) WO 2007/033199	(11) 1 991 789*	(21) 06829766.2 (87) WO 2007/082583	(11) 1 991 385*	(21) 06840935.8 (87) WO 2007/065527	(11) 1 991 509*
(21) 06804508.7 (87) WO 2007/053905	(11) 1 991 172*	(21) 06829942.9 (87) WO 2007/096009	(11) 1 991 311*	(21) 06841475.4 (87) WO 2007/101489	(11) 1 991 644*

(21) 06841564.5 (87) WO 2007/071770	(11) 1 991 591*	(21) 07009594.8	(11) 1 993 335	(21) 07009810.8	(11) 1 992 397
(21) 06841713.8 (87) WO 2007/099177	(11) 1 993 017	(21) 07009600.3	(11) 1 992 228	(21) 07009819.9	(11) 1 993 014
(21) 06841726.0 (87) WO 2007/099178	(11) 1 992 750	(21) 07009608.6	(11) 1 993 308	(21) 07009827.2	(11) 1 992 355
(21) 06842037.1 (87) WO 2007/093679	(11) 1 991 476*	(21) 07009626.8	(11) 1 992 709	(21) 07009834.8	(11) 1 992 232
(21) 06842068.6 (87) WO 2007/063252	(11) 1 991 816*	(21) 07009628.4	(11) 1 993 142	(21) 07009843.9	(11) 1 992 847
(21) 06842919.0 (87) WO 2007/102267	(11) 1 992 848	(21) 07009629.2	(11) 1 992 793	(21) 07009850.4	(11) 1 993 171
(21) 06843319.2 (87) WO 2007/077833	(11) 1 992 399	(21) 07009630.0	(11) 1 993 143	(21) 07009862.9	(11) 1 992 691
(21) 06843426.5 (87) WO 2007/099687	(11) 1 992 934	(21) 07009637.5	(11) 1 992 816	(21) 07009866.0	(11) 1 993 248
(21) 06843736.7 (87) WO 2007/099695	(11) 1 991 566*	(21) 07009641.7	(11) 1 993 059	(21) 07009867.8	(11) 1 993 266
(21) 06844369.6 (87) WO 2007/094831	(11) 1 991 286*	(21) 07009642.5	(11) 1 993 253	(21) 07009868.6	(11) 1 993 289
(21) 06844828.1 (87) WO 2007/102863	(11) 1 992 067*	(21) 07009644.1	(11) 1 993 184	(21) 07009874.4	(11) 1 993 300
(21) 06844995.8 (87) WO 2007/102867	(11) 1 992 092*	(21) 07009646.6	(11) 1 992 937	(21) 07009881.9	(11) 1 992 339
(21) 06846866.9 (87) WO 2007/079413	(11) 1 991 162*	(21) 07009647.4	(11) 1 992 210	(21) 07009882.7	(11) 1 992 627
(21) 06847182.0 (87) WO 2007/083008	(11) 1 992 069*	(21) 07009654.0	(11) 1 993 186	(21) 07009921.3	(11) 1 992 240
(21) 06847592.0 (87) WO 2007/100373	(11) 1 992 165*	(21) 07009674.8	(11) 1 992 251	(21) 07009922.1	(11) 1 992 496
(21) 06848549.9 (87) WO 2007/070599	(11) 1 991 237*	(21) 07009683.9	(11) 1 992 436	(21) 07009927.0	(11) 1 992 425
(21) 06849458.2 (87) WO 2007/085900	(11) 1 991 331*	(21) 07009687.0	(11) 1 992 393	(21) 07009941.1	(11) 1 992 347
(21) 06849728.8 (87) WO 2007/106074	(11) 1 991 611*	(21) 07009688.8	(11) 1 992 241	(21) 07009951.0	(11) 1 992 850
(21) 06850144.4 (87) WO 2007/097819	(11) 1 991 439*	(21) 07009700.1	(11) 1 992 849	(21) 07009960.1	(11) 1 992 878
(21) 06850183.2 (87) WO 2007/097822	(11) 1 991 373*	(21) 07009701.9	(11) 1 992 458	(21) 07009961.9	(11) 1 993 008
(21) 06851125.2 (87) WO 2007/126412	(11) 1 991 723*	(21) 07009704.3	(11) 1 992 552	(21) 07009962.7	(11) 1 993 072
(21) 06851976.8 (87) WO 2008/102193	(11) 1 993 018	(21) 07009706.8	(11) 1 992 617	(21) 07009979.1	(11) 1 993 220
(21) 06852000.6 (87) WO 2008/093148	(11) 1 991 270*	(21) 07009716.7	(11) 1 993 329	(21) 07009982.5	(11) 1 992 681
(21) 06852015.4 (87) WO 2008/114068	(11) 1 992 143*	(21) 07009723.3	(11) 1 992 215	(21) 07010773.5	(11) 1 992 566
(21) 07004589.3	(11) 1 992 794	(21) 07009729.0	(11) 1 992 912	(21) 07011232.1	(11) 1 992 322
(21) 07009414.9	(11) 1 992 675	(21) 07009731.6	(11) 1 992 499	(21) 07014714.5	(11) 1 993 096
(21) 07009437.0	(11) 1 993 037	(21) 07009738.1	(11) 1 993 060	(21) 07015646.8	(11) 1 992 543
(21) 07009539.3	(11) 1 992 233	(21) 07009741.5	(11) 1 992 834	(21) 07017793.6	(11) 1 992 511
(21) 07009562.5	(11) 1 992 304	(21) 07009744.9	(11) 1 992 283	(21) 07018203.5	(11) 1 992 265
(21) 07009579.9	(11) 1 992 632	(21) 07009749.4	(11) 1 992 879	(21) 07021774.0	(11) 1 993 027
(21) 07009580.7	(11) 1 993 270	(21) 07009766.2	(11) 1 992 614	(21) 07022612.1	(11) 1 992 557
(21) 07009593.0	(11) 1 992 724	(21) 07009767.0	(11) 1 992 226	(21) 07023027.1	(11) 1 992 598
		(21) 07009783.7	(11) 1 992 243	(21) 07023696.3	(11) 1 992 701
		(21) 07009784.5	(11) 1 992 683	(21) 07024403.3	(11) 1 992 556
		(21) 07009786.0	(11) 1 993 044	(21) 07025048.5	(11) 1 992 211
		(21) 07009793.6	(11) 1 992 481	(21) 07075373.6	(11) 1 992 818
		(21) 07009796.9	(11) 1 992 373	(21) 07076056.6	(11) 1 992 721
		(21) 07009797.7	(11) 1 992 372	(21) 07076109.3	(11) 1 993 179
		(21) 07009798.5	(11) 1 992 374	(21) 07101730.5	(11) 1 992 586
		(21) 07009799.3	(11) 1 992 375	(21) 07103935.8	(11) 1 992 410
		(21) 07009800.9	(11) 1 992 376	(21) 07104924.1	(11) 1 992 947
		(21) 07009801.7	(11) 1 992 377	(21) 07106596.5	(11) 1 993 221
		(21) 07009802.5	(11) 1 992 378	(21) 07107708.5	(11) 1 992 334
		(21) 07009803.3	(11) 1 992 379	(21) 07107712.7	(11) 1 992 332
		(21) 07009804.1	(11) 1 992 380	(21) 07107741.6	(11) 1 992 674
		(21) 07009805.8	(11) 1 992 381	(21) 07107792.9	(11) 1 992 594

(21) 07107950.3	(11) 1 992 323	(21) 07108433.9	(11) 1 992 668	(21) 07290633.2	(11) 1 992 610
(21) 07107963.6	(11) 1 992 626	(21) 07108444.6	(11) 1 992 478	(21) 07290635.7	(11) 1 992 341
(21) 07108118.6	(11) 1 992 229	(21) 07108451.1	(11) 1 993 326	(21) 07290641.5	(11) 1 993 204
(21) 07108151.7	(11) 1 992 398	(21) 07108461.0	(11) 1 992 954	(21) 07290644.9	(11) 1 993 255
(21) 07108158.2	(11) 1 992 948	(21) 07108464.4	(11) 1 993 108	(21) 07290645.6	(11) 1 993 209
(21) 07108159.0	(11) 1 992 761	(21) 07108466.9	(11) 1 993 109	(21) 07290646.4	(11) 1 993 203
(21) 07108163.2	(11) 1 992 525	(21) 07108472.7	(11) 1 992 789	(21) 07290647.2	(11) 1 993 210
(21) 07108167.3	(11) 1 992 938	(21) 07108483.4	(11) 1 992 400	(21) 07290648.0	(11) 1 993 256
(21) 07108168.1	(11) 1 993 239	(21) 07108492.5	(11) 1 992 351	(21) 07290649.8	(11) 1 993 240
(21) 07108172.3	(11) 1 992 933	(21) 07108504.7	(11) 1 992 218	(21) 07301038.1	(11) 1 992 968
(21) 07108173.1	(11) 1 992 702	(21) 07108879.3	(11) 1 993 302	(21) 07301039.9	(11) 1 992 277
(21) 07108177.2	(11) 1 993 159	(21) 07108881.9	(11) 1 993 303	(21) 07301041.5	(11) 1 993 257
(21) 07108184.8	(11) 1 993 136	(21) 07109770.3	(11) 1 993 304	(21) 07301042.3	(11) 1 992 403
(21) 07108195.4	(11) 1 992 767	(21) 07113494.4	(11) 1 993 295	(21) 07301044.9	(11) 1 993 258
(21) 07108199.6	(11) 1 992 366	(21) 07113564.4	(11) 1 993 296	(21) 07301049.8	(11) 1 992 344
(21) 07108202.8	(11) 1 992 367	(21) 07113652.7	(11) 1 992 245	(21) 07301224.7	(11) 1 992 404
(21) 07108206.9	(11) 1 992 302	(21) 07114024.8	(11) 1 992 231	(21) 07356065.8	(11) 1 992 895
(21) 07108215.0	(11) 1 992 606	(21) 07116331.5	(11) 1 992 359	(21) 07356066.6	(11) 1 992 896
(21) 07108226.7	(11) 1 992 597	(21) 07120083.6	(11) 1 993 201	(21) 07368007.6	(11) 1 992 595
(21) 07108234.1	(11) 1 993 225	(21) 07121265.8	(11) 1 992 857	(21) 07380142.5	(11) 1 992 770
(21) 07108241.6	(11) 1 993 293	(21) 07121372.2	(11) 1 992 464	(21) 07380144.1	(11) 1 992 619
(21) 07108252.3	(11) 1 992 284	(21) 07122088.3	(11) 1 993 106	(21) 07381040.0	(11) 1 992 764
(21) 07108281.2	(11) 1 992 371	(21) 07122747.4	(11) 1 992 497	(21) 07381041.8	(11) 1 992 628
(21) 07108282.0	(11) 1 993 301	(21) 07150371.8	(11) 1 992 845	(21) 07388032.0	(11) 1 992 407
(21) 07108291.1	(11) 1 993 217	(21) 07251160.3	(11) 1 993 053	(21) 07388034.6	(11) 1 992 239
(21) 07108300.0	(11) 1 993 140	(21) 07251343.5	(11) 1 993 045	(21) 07388035.3	(11) 1 992 571
(21) 07108313.3	(11) 1 992 659	(21) 07251927.5	(11) 1 992 677	(21) 07400015.9	(11) 1 992 921
(21) 07108317.4	(11) 1 993 082	(21) 07251955.6	(11) 1 992 601	(21) 07400016.7	(11) 1 992 920
(21) 07108320.8	(11) 1 993 061	(21) 07251973.9	(11) 1 992 840	(21) 07405217.6	(11) 1 992 246
(21) 07108322.4	(11) 1 993 033	(21) 07251988.7	(11) 1 993 191	(21) 07425278.4	(11) 1 992 500
(21) 07108326.5	(11) 1 993 309	(21) 07251989.5	(11) 1 992 956	(21) 07425279.2	(11) 1 992 427
(21) 07108335.6	(11) 1 993 009	(21) 07252005.9	(11) 1 993 267	(21) 07425280.0	(11) 1 992 559
(21) 07108337.2	(11) 1 993 034	(21) 07252022.4	(11) 1 992 564	(21) 07425281.8	(11) 1 992 558
(21) 07108349.7	(11) 1 992 694	(21) 07252062.0	(11) 1 992 648	(21) 07425284.2	(11) 1 992 254
(21) 07108351.3	(11) 1 992 480	(21) 07252065.3	(11) 1 993 046	(21) 07425285.9	(11) 1 992 252
(21) 07108355.4	(11) 1 992 570	(21) 07252069.5	(11) 1 993 165	(21) 07425286.7	(11) 1 992 364
(21) 07108357.0	(11) 1 992 263	(21) 07255071.8	(11) 1 992 588	(21) 07425290.9	(11) 1 992 946
(21) 07108363.8	(11) 1 992 919	(21) 07255081.7	(11) 1 992 589	(21) 07425291.7	(11) 1 992 979
(21) 07108368.7	(11) 1 993 167	(21) 07290584.7	(11) 1 992 667	(21) 07445023.0	(11) 1 993 166
(21) 07108376.0	(11) 1 992 470	(21) 07290610.0	(11) 1 992 699	(21) 07450090.1	(11) 1 992 430
(21) 07108388.5	(11) 1 993 310	(21) 07290618.3	(11) 1 993 233	(21) 07700238.4	(11) 1 991 577*
(21) 07108389.3	(11) 1 993 254	(21) 07290625.8	(11) 1 992 620	(87) WO 2007/088051	
(21) 07108394.3	(11) 1 992 939	(21) 07290626.6	(11) 1 992 625	(21) 07700297.0	(11) 1 991 326*
(21) 07108395.0	(11) 1 992 905	(21) 07290627.4	(11) 1 992 621	(87) WO 2007/085695	
(21) 07108399.2	(11) 1 992 459	(21) 07290628.2	(11) 1 992 624	(21) 07700434.9	(11) 1 991 658*
(21) 07108420.6	(11) 1 993 246	(21) 07290629.0	(11) 1 992 637	(87) WO 2007/096681	
				(21) 07700509.8	(11) 1 991 906*
				(87) WO 2007/096717	

(21) 07700714.4 (87) WO 2007/102142	(11) 1 991 953*	(21) 07701891.9 (87) WO 2007/098621	(11) 1 991 773*	(21) 07703355.3 (87) WO 2007/090646	(11) 1 991 201*
(21) 07701051.0 (87) WO 2007/100190	(11) 1 991 315*	(21) 07701897.6 (87) WO 2007/098625	(11) 1 991 864*	(21) 07703459.3 (87) WO 2007/101526	(11) 1 991 135*
(21) 07701228.4 (87) WO 2007/082278	(11) 1 992 112*	(21) 07701898.4 (87) WO 2007/098626	(11) 1 991 469*	(21) 07703464.3 (87) WO 2007/093400	(11) 1 991 465*
(21) 07701245.8 (87) WO 2007/089978	(11) 1 992 039*	(21) 07701905.7 (87) WO 2007/098631	(11) 1 991 142*	(21) 07703467.6 (87) WO 2007/096081	(11) 1 991 796*
(21) 07701313.4 (87) WO 2007/101281	(11) 1 991 382*	(21) 07701914.9 (87) WO 2007/101359	(11) 1 991 409*	(21) 07703477.5 (87) WO 2007/093408	(11) 1 991 184*
(21) 07701341.5 (87) WO 2007/101282	(11) 1 992 015*	(21) 07701918.0 (87) WO 2007/101361	(11) 1 991 470*	(21) 07703479.1 (87) WO 2007/101527	(11) 1 991 198*
(21) 07701342.3 (87) WO 2007/098517	(11) 1 991 408*	(21) 07701927.1 (87) WO 2007/101362	(11) 1 991 154*	(21) 07703488.2 (87) WO 2007/093428	(11) 1 991 641*
(21) 07701346.4 (87) WO 2007/098521	(11) 1 992 059*	(21) 07701996.6 (87) WO 2007/101383	(11) 1 993 259	(21) 07703532.7 (87) WO 2007/101551	(11) 1 991 244*
(21) 07701392.8 (87) WO 2007/082352	(11) 1 991 274*	(21) 07702242.4 (87) WO 2007/101390	(11) 1 993 042	(21) 07703542.6 (87) WO 2007/093450	(11) 1 991 522*
(21) 07701397.7 (87) WO 2007/085043	(11) 1 991 417*	(21) 07702289.5 (87) WO 2007/098676	(11) 1 993 241	(21) 07703544.2 (87) WO 2007/101558	(11) 1 992 025*
(21) 07701422.3 (87) WO 2007/095665	(11) 1 991 748*	(21) 07702405.7 (87) WO 2007/098727	(11) 1 991 744*	(21) 07703551.7 (87) WO 2007/098888	(11) 1 991 603*
(21) 07701470.2 (87) WO 2007/092991	(11) 1 992 021*	(21) 07702427.1 (87) WO 2007/101413	(11) 1 991 980*	(21) 07703566.5 (87) WO 2007/096196	(11) 1 991 477*
(21) 07701496.7 (87) WO 2007/093006	(11) 1 991 413*	(21) 07702480.0 (87) WO 2007/090403	(11) 1 991 374*	(21) 07703577.2 (87) WO 2007/101612	(11) 1 991 553*
(21) 07701504.8 (87) WO 2007/095669	(11) 1 991 823*	(21) 07702486.7 (87) WO 2007/090408	(11) 1 991 208*	(21) 07703615.0 (87) WO 2007/098969	(11) 1 991 340*
(21) 07701517.0 (87) WO 2007/098527	(11) 1 991 423*	(21) 07702504.7 (87) WO 2007/095951	(11) 1 991 802*	(21) 07703714.1 (87) WO 2007/098970	(11) 1 991 777*
(21) 07701522.0 (87) WO 2007/095678	(11) 1 991 857*	(21) 07702529.4 (87) WO 2007/095957	(11) 1 991 715*	(21) 07703803.2 (87) WO 2007/098974	(11) 1 991 924*
(21) 07701533.7 (87) WO 2007/095686	(11) 1 991 749*	(21) 07702580.7 (87) WO 2007/101490	(11) 1 992 208*	(21) 07703848.7 (87) WO 2007/098979	(11) 1 991 102*
(21) 07701545.1 (87) WO 2007/095694	(11) 1 991 089*	(21) 07702799.3 (87) WO 2007/101497	(11) 1 991 848*	(21) 07703863.6 (87) WO 2007/098981	(11) 1 991 778*
(21) 07701582.4 (87) WO 2007/101314	(11) 1 991 788*	(21) 07702816.5 (87) WO 2007/093260	(11) 1 991 621*	(21) 07703943.6 (87) WO 2007/101739	(11) 1 991 438*
(21) 07701592.3 (87) WO 2007/095701	(11) 1 992 844	(21) 07702921.3 (87) WO 2007/087992	(11) 1 991 818*	(21) 07703952.7 (87) WO 2007/098987	(11) 1 991 779*
(21) 07701745.7 (87) WO 2007/087718	(11) 1 991 284*	(21) 07702929.6 (87) WO 2007/085397	(11) 1 991 506*	(21) 07703953.5 (87) WO 2007/098988	(11) 1 991 774*
(21) 07701771.3 (87) WO 2007/095722	(11) 1 991 239*	(21) 07702979.1 (87) WO 2007/101503	(11) 1 991 790*	(21) 07703976.6 (87) WO 2007/098990	(11) 1 992 057*
(21) 07701772.1 (87) WO 2007/090280	(11) 1 991 693*	(21) 07703007.0 (87) WO 2007/101506	(11) 1 991 791*	(21) 07703979.0 (87) WO 2007/098991	(11) 1 991 780*
(21) 07701799.4 (87) WO 2007/095727	(11) 1 991 619*	(21) 07703092.2 (87) WO 2007/090533	(11) 1 991 352*	(21) 07703981.6 (87) WO 2007/096218	(11) 1 991 735*
(21) 07701800.0 (87) WO 2007/095728	(11) 1 991 225*	(21) 07703099.7 (87) WO 2007/101512	(11) 1 991 378*	(21) 07704007.9 (87) WO 2007/098993	(11) 1 991 781*
(21) 07701802.6 (87) WO 2007/095730	(11) 1 991 608*	(21) 07703171.4 (87) WO 2007/088043	(11) 1 991 768*	(21) 07704064.0 (87) WO 2007/098995	(11) 1 991 782*
(21) 07701809.1 (87) WO 2007/095735	(11) 1 991 455*	(21) 07703188.8 (87) WO 2007/101516	(11) 1 991 808*	(21) 07704095.4 (87) WO 2007/098998	(11) 1 992 046*
(21) 07701879.4 (87) WO 2007/093074	(11) 1 992 024*	(21) 07703242.3 (87) WO 2007/093293	(11) 1 991 067*	(21) 07704107.7 (87) WO 2007/101742	(11) 1 991 725*
(21) 07701881.0 (87) WO 2007/098620	(11) 1 991 804*	(21) 07703247.2 (87) WO 2007/101518	(11) 1 991 103*	(21) 07704118.4 (87) WO 2007/101743	(11) 1 991 761*

(21) 07704139.0 (87) WO 2007/099000	(11) 1 991 783*	(21) 07704714.0 (87) WO 2007/099075	(11) 1 992 113*	(21) 07705445.0 (87) WO 2007/083227	(11) 1 992 147*
(21) 07704196.0 (87) WO 2007/085653	(11) 1 992 072*	(21) 07704716.5 (87) WO 2007/099096	(11) 1 991 683*	(21) 07705495.5 (87) WO 2007/088452	(11) 1 991 889*
(21) 07704215.8 (87) WO 2007/099001	(11) 1 991 453*	(21) 07704746.2 (87) WO 2007/085672	(11) 1 992 408	(21) 07705496.3 (87) WO 2007/088453	(11) 1 991 890*
(21) 07704220.8 (87) WO 2007/099003	(11) 1 991 454*	(21) 07704813.0 (87) WO 2007/096461	(11) 1 991 386*	(21) 07705520.0 (87) WO 2007/088471	(11) 1 992 035*
(21) 07704237.2 (87) WO 2007/099006	(11) 1 991 510*	(21) 07704862.7 (87) WO 2007/096471	(11) 1 991 538*	(21) 07705530.9 (87) WO 2007/085962	(11) 1 991 266*
(21) 07704249.7 (87) WO 2007/088166	(11) 1 991 711*	(21) 07704889.0 (87) WO 2007/088322	(11) 1 991 633*	(21) 07705533.3 (87) WO 2007/099417	(11) 1 991 955*
(21) 07704268.7 (87) WO 2007/101757	(11) 1 991 762*	(21) 07704939.3 (87) WO 2007/085799	(11) 1 991 046*	(21) 07705555.6 (87) WO 2007/091150	(11) 1 992 099*
(21) 07704271.1 (87) WO 2007/101758	(11) 1 991 909*	(21) 07704963.3 (87) WO 2007/096576	(11) 1 991 542*	(21) 07705559.8 (87) WO 2007/091155	(11) 1 991 169*
(21) 07704335.4 (87) WO 2007/099016	(11) 1 991 590*	(21) 07704965.8 (87) WO 2007/085803	(11) 1 991 183*	(21) 07705562.2 (87) WO 2007/091160	(11) 1 992 036*
(21) 07704362.8 (87) WO 2007/093517	(11) 1 991 868*	(21) 07705037.5 (87) WO 2007/088329	(11) 1 991 353*	(21) 07705567.1 (87) WO 2007/091167	(11) 1 991 473*
(21) 07704366.9 (87) WO 2007/101763	(11) 1 991 970*	(21) 07705075.5 (87) WO 2007/088344	(11) 1 992 103*	(21) 07705582.0 (87) WO 2007/099419	(11) 1 991 061*
(21) 07704384.2 (87) WO 2007/099019	(11) 1 992 199*	(21) 07705144.9 (87) WO 2007/091052	(11) 1 991 635*	(21) 07705594.5 (87) WO 2007/096728	(11) 1 991 546*
(21) 07704429.5 (87) WO 2007/099021	(11) 1 992 008*	(21) 07705158.9 (87) WO 2007/091064	(11) 1 991 675*	(21) 07705595.2 (87) WO 2007/102056	(11) 1 992 192*
(21) 07704436.0 (87) WO 2007/090852	(11) 1 991 550*	(21) 07705160.5 (87) WO 2007/099285	(11) 1 991 459*	(21) 07705597.8 (87) WO 2007/091174	(11) 1 992 125*
(21) 07704459.2 (87) WO 2007/099022	(11) 1 991 461*	(21) 07705163.9 (87) WO 2007/101975	(11) 1 991 893*	(21) 07705617.4 (87) WO 2007/091177	(11) 1 991 082*
(21) 07704481.6 (87) WO 2007/101768	(11) 1 991 776*	(21) 07705185.2 (87) WO 2007/101976	(11) 1 992 144*	(21) 07705621.6 (87) WO 2007/096738	(11) 1 991 835*
(21) 07704492.3 (87) WO 2007/101769	(11) 1 991 520*	(21) 07705226.4 (87) WO 2007/093808	(11) 1 991 209*	(21) 07705642.2 (87) WO 2007/096755	(11) 1 991 884*
(21) 07704550.8 (87) WO 2007/096275	(11) 1 991 682*	(21) 07705228.0 (87) WO 2007/093809	(11) 1 991 333*	(21) 07705652.1 (87) WO 2007/096765	(11) 1 991 726*
(21) 07704559.9 (87) WO 2007/093593	(11) 1 991 354*	(21) 07705257.9 (87) WO 2007/096630	(11) 1 991 095*	(21) 07705654.7 (87) WO 2007/096769	(11) 1 991 930*
(21) 07704611.8 (87) WO 2007/096299	(11) 1 991 995*	(21) 07705266.0 (87) WO 2007/099294	(11) 1 991 653*	(21) 07705656.2 (87) WO 2007/096770	(11) 1 991 738*
(21) 07704621.7 (87) WO 2007/096302	(11) 1 991 999*	(21) 07705269.4 (87) WO 2007/096638	(11) 1 991 741*	(21) 07705666.1 (87) WO 2007/102068	(11) 1 992 126*
(21) 07704640.7 (87) WO 2007/099044	(11) 1 991 294*	(21) 07705272.8 (87) WO 2007/096640	(11) 1 991 870*	(21) 07705759.4 (87) WO 2007/096790	(11) 1 991 066*
(21) 07704645.6 (87) WO 2007/096332	(11) 1 991 575*	(21) 07705313.0 (87) WO 2007/101981	(11) 1 991 099*	(21) 07705770.1 (87) WO 2007/099464	(11) 1 992 205*
(21) 07704650.6 (87) WO 2007/096337	(11) 1 991 504*	(21) 07705316.3 (87) WO 2007/099339	(11) 1 991 942*	(21) 07705793.3 (87) WO 2007/099465	(11) 1 991 958*
(21) 07704681.1 (87) WO 2007/099052	(11) 1 991 100*	(21) 07705317.1 (87) WO 2007/099340	(11) 1 991 943*	(21) 07705839.4 (87) WO 2007/091223	(11) 1 991 648*
(21) 07704683.7 (87) WO 2007/101791	(11) 1 992 169*	(21) 07705318.9 (87) WO 2007/099343	(11) 1 991 638*	(21) 07705872.5 (87) WO 2007/102092	(11) 1 991 922*
(21) 07704687.8 (87) WO 2007/099053	(11) 1 991 418*	(21) 07705319.7 (87) WO 2007/099344	(11) 1 991 130*	(21) 07705880.8 (87) WO 2007/096811	(11) 1 991 979*
(21) 07704705.8 (87) WO 2007/099068	(11) 1 991 916*	(21) 07705386.6 (87) WO 2007/102024	(11) 1 991 978*	(21) 07705904.6 (87) WO 2007/099470	(11) 1 992 201*
(21) 07704707.4 (87) WO 2007/101795	(11) 1 991 865*	(21) 07705391.6 (87) WO 2007/096677	(11) 1 991 811*	(21) 07705906.1 (87) WO 2007/096816	(11) 1 991 963*

(21) 07705914.5 (87) WO 2007/116326	(11) 1 991 500*	(21) 07708304.6 (87) WO 2007/091678	(11) 1 992 354	(21) 07709811.9 (87) WO 2007/097867	(11) 1 991 159*
(21) 07705949.1 (87) WO 2007/099489	(11) 1 992 061*	(21) 07708354.1 (87) WO 2007/097222	(11) 1 993 192	(21) 07709853.1 (87) WO 2007/097870	(11) 1 991 305*
(21) 07705951.7 (87) WO 2007/099491	(11) 1 991 717*	(21) 07708359.0 (87) WO 2007/094289	(11) 1 992 242	(21) 07709854.9 (87) WO 2007/100427	(11) 1 991 306*
(21) 07705956.6 (87) WO 2007/099493	(11) 1 991 188*	(21) 07708374.9 (87) WO 2007/094342	(11) 1 992 352	(21) 07709892.9 (87) WO 2007/089781	(11) 1 991 858*
(21) 07705973.1 (87) WO 2007/099502	(11) 1 991 961*	(21) 07708398.8 (87) WO 2007/094383	(11) 1 992 658	(21) 07710047.7 (87) WO 2007/082251	(11) 1 992 114*
(21) 07705983.0 (87) WO 2007/102105	(11) 1 991 517*	(21) 07708516.5 (87) WO 2007/083940	(11) 1 992 163*	(21) 07710257.2 (87) WO 2007/085024	(11) 1 991 207*
(21) 07705997.0 (87) WO 2007/091230	(11) 1 991 357*	(21) 07708521.5 (87) WO 2007/083945	(11) 1 992 164*	(21) 07710298.6 (87) WO 2007/090018	(11) 1 991 647*
(21) 07706004.4 (87) WO 2007/096850	(11) 1 991 885*	(21) 07708645.2 (87) WO 2007/094574	(11) 1 991 153*	(21) 07710402.4 (87) WO 2007/090122	(11) 1 991 659*
(21) 07706011.9 (87) WO 2007/102139	(11) 1 991 094*	(21) 07708673.4 (87) WO 2007/102656	(11) 1 991 636*	(21) 07710418.0 (87) WO 2007/090144	(11) 1 991 194*
(21) 07706062.2 (87) WO 2007/088535	(11) 1 991 071*	(21) 07708794.8 (87) WO 2007/102659	(11) 1 992 173*	(21) 07710445.3 (87) WO 2007/092724	(11) 1 991 645*
(21) 07706093.7 (87) WO 2007/091248	(11) 1 991 505*	(21) 07708895.3 (87) WO 2007/094592	(11) 1 991 478*	(21) 07710499.0 (87) WO 2007/098523	(11) 1 991 646*
(21) 07706135.6 (87) WO 2007/093987	(11) 1 991 718*	(21) 07708990.2 (87) WO 2007/097546	(11) 1 991 613*	(21) 07710502.1 (87) WO 2007/101285	(11) 1 991 445*
(21) 07706151.3 (87) WO 2007/094000	(11) 1 991 052*	(21) 07709034.8 (87) WO 2007/097561	(11) 1 991 560*	(21) 07710503.9 (87) WO 2007/101286	(11) 1 991 841*
(21) 07706154.7 (87) WO 2007/094003	(11) 1 991 259*	(21) 07709035.5 (87) WO 2007/097562	(11) 1 992 170*	(21) 07710506.2 (87) WO 2007/101287	(11) 1 991 750*
(21) 07706156.2 (87) WO 2007/094005	(11) 1 991 578*	(21) 07709036.3 (87) WO 2007/097563	(11) 1 992 106*	(21) 07710554.2 (87) WO 2007/101312	(11) 1 991 376*
(21) 07706202.4 (87) WO 2007/091279	(11) 1 991 206*	(21) 07709091.8 (87) WO 2007/100221	(11) 1 992 171*	(21) 07710589.8 (87) WO 2007/101317	(11) 1 991 968*
(21) 07706311.3 (87) WO 2007/099696	(11) 1 992 290	(21) 07709148.6 (87) WO 2007/097615	(11) 1 991 967*	(21) 07710634.2 (87) WO 2007/093050	(11) 1 991 694*
(21) 07706514.2 (87) WO 2007/102279	(11) 1 992 501	(21) 07709183.3 (87) WO 2007/086747	(11) 1 992 153*	(21) 07710638.3 (87) WO 2007/095743	(11) 1 991 903*
(21) 07706598.5 (87) WO 2007/080927	(11) 1 993 172	(21) 07709275.7 (87) WO 2007/084022	(11) 1 991 182*	(21) 07710639.1 (87) WO 2007/095744	(11) 1 991 793*
(21) 07706746.0 (87) WO 2007/081002	(11) 1 993 038	(21) 07709305.2 (87) WO 2007/100282	(11) 1 991 539*	(21) 07710640.9 (87) WO 2007/095751	(11) 1 991 141*
(21) 07707048.0 (87) WO 2007/102282	(11) 1 992 708	(21) 07709362.3 (87) WO 2007/097687	(11) 1 992 040*	(21) 07710689.6 (87) WO 2007/101336	(11) 1 991 045*
(21) 07707054.8 (87) WO 2007/088735	(11) 1 992 455	(21) 07709363.1 (87) WO 2007/097688	(11) 1 991 842*	(21) 07710692.0 (87) WO 2007/101339	(11) 1 991 044*
(21) 07707151.2 (87) WO 2007/102283	(11) 1 993 234	(21) 07709401.9 (87) WO 2007/100297	(11) 1 991 824*	(21) 07710716.7 (87) WO 2007/101349	(11) 1 991 243*
(21) 07707245.2 (87) WO 2007/097150	(11) 1 993 092	(21) 07709403.5 (87) WO 2007/100298	(11) 1 991 962*	(21) 07710918.9 (87) WO 2007/101393	(11) 1 992 365
(21) 07707486.2 (87) WO 2007/102285	(11) 1 992 670	(21) 07709409.2 (87) WO 2007/094726	(11) 1 991 337*	(21) 07711005.4 (87) WO 2007/093134	(11) 1 992 358
(21) 07707877.2 (87) WO 2007/099731	(11) 1 993 273	(21) 07709506.5 (87) WO 2007/097707	(11) 1 991 218*	(21) 07711055.9 (87) WO 2007/101403	(11) 1 993 231
(21) 07707947.3 (87) WO 2007/091490	(11) 1 992 328	(21) 07709509.9 (87) WO 2007/097708	(11) 1 991 467*	(21) 07711064.1 (87) WO 2007/101408	(11) 1 992 166*
(21) 07708061.2 (87) WO 2007/089015	(11) 1 992 719	(21) 07709556.0 (87) WO 2007/097723	(11) 1 991 809*	(21) 07711100.3 (87) WO 2007/095867	(11) 1 992 638
(21) 07708159.4 (87) WO 2007/091593	(11) 1 992 479	(21) 07709739.2 (87) WO 2007/094907	(11) 1 991 471*	(21) 07711106.0 (87) WO 2007/095871	(11) 1 991 503*

(21) 07711173.0 (87) WO 2007/098731	(11) 1 991 897*	(21) 07711711.7 (87) WO 2007/098937	(11) 1 991 164*	(21) 07712269.5 (87) WO 2007/101790	(11) 1 991 502*
(21) 07711215.9 (87) WO 2007/098748	(11) 1 991 739*	(21) 07711714.1 (87) WO 2007/098939	(11) 1 991 211*	(21) 07712274.5 (87) WO 2007/096387	(11) 1 991 684*
(21) 07711217.5 (87) WO 2007/101426	(11) 1 991 849*	(21) 07711718.2 (87) WO 2007/101596	(11) 1 992 047*	(21) 07712280.2 (87) WO 2007/096391	(11) 1 991 794*
(21) 07711219.1 (87) WO 2007/101427	(11) 1 991 810*	(21) 07711719.0 (87) WO 2007/101597	(11) 1 991 766*	(21) 07712286.9 (87) WO 2007/096417	(11) 1 991 049*
(21) 07711226.6 (87) WO 2007/098752	(11) 1 991 157*	(21) 07711738.0 (87) WO 2007/101603	(11) 1 991 346*	(21) 07712287.7 (87) WO 2007/096418	(11) 1 991 050*
(21) 07711247.2 (87) WO 2007/098762	(11) 1 991 187*	(21) 07711740.6 (87) WO 2007/101604	(11) 1 991 442*	(21) 07712310.7 (87) WO 2007/099065	(11) 1 991 101*
(21) 07711260.5 (87) WO 2007/101444	(11) 1 991 757*	(21) 07711745.5 (87) WO 2007/101607	(11) 1 991 895*	(21) 07712322.2 (87) WO 2007/099074	(11) 1 991 851*
(21) 07711311.6 (87) WO 2007/095958	(11) 1 991 660*	(21) 07711749.7 (87) WO 2007/101610	(11) 1 992 184*	(21) 07712327.1 (87) WO 2007/096431	(11) 1 991 576*
(21) 07711385.0 (87) WO 2007/098833	(11) 1 991 795*	(21) 07711750.5 (87) WO 2007/098952	(11) 1 991 065*	(21) 07712341.2 (87) WO 2007/101806	(11) 1 991 104*
(21) 07711390.0 (87) WO 2007/085481	(11) 1 991 377*	(21) 07711775.2 (87) WO 2007/101638	(11) 1 992 001*	(21) 07712378.4 (87) WO 2007/099115	(11) 1 992 195*
(21) 07711528.5 (87) WO 2007/101521	(11) 1 991 343*	(21) 07711781.0 (87) WO 2007/101642	(11) 1 992 136*	(21) 07712379.2 (87) WO 2007/099116	(11) 1 992 196*
(21) 07711541.8 (87) WO 2007/093412	(11) 1 991 664*	(21) 07711785.1 (87) WO 2007/101646	(11) 1 992 044*	(21) 07712384.2 (87) WO 2007/099117	(11) 1 991 554*
(21) 07711549.1 (87) WO 2007/096085	(11) 1 991 765*	(21) 07711805.7 (87) WO 2007/101650	(11) 1 991 443*	(21) 07712385.9 (87) WO 2007/099118	(11) 1 992 127*
(21) 07711588.9 (87) WO 2007/101537	(11) 1 991 629*	(21) 07711806.5 (87) WO 2007/101651	(11) 1 991 450*	(21) 07712405.5 (87) WO 2007/099147	(11) 1 991 421*
(21) 07711608.5 (87) WO 2007/101548	(11) 1 991 730*	(21) 07711816.4 (87) WO 2007/101668	(11) 1 991 411*	(21) 07712406.3 (87) WO 2007/099148	(11) 1 991 419*
(21) 07711628.3 (87) WO 2007/096166	(11) 1 992 070*	(21) 07711837.0 (87) WO 2007/101681	(11) 1 991 257*	(21) 07712408.9 (87) WO 2007/101816	(11) 1 991 945*
(21) 07711632.5 (87) WO 2007/096173	(11) 1 991 232*	(21) 07711882.6 (87) WO 2007/101700	(11) 1 991 827*	(21) 07712418.8 (87) WO 2007/099158	(11) 1 991 197*
(21) 07711641.6 (87) WO 2007/093451	(11) 1 991 278*	(21) 07711885.9 (87) WO 2007/101703	(11) 1 991 829*	(21) 07712419.6 (87) WO 2007/101819	(11) 1 991 605*
(21) 07711643.2 (87) WO 2007/101563	(11) 1 991 521*	(21) 07711913.9 (87) WO 2007/101717	(11) 1 991 830*	(21) 07712425.3 (87) WO 2007/099162	(11) 1 991 516*
(21) 07711645.7 (87) WO 2007/098889	(11) 1 991 604*	(21) 07711915.4 (87) WO 2007/101721	(11) 1 991 831*	(21) 07712450.1 (87) WO 2007/101842	(11) 1 991 479*
(21) 07711647.3 (87) WO 2007/096179	(11) 1 991 856*	(21) 07711928.7 (87) WO 2007/101722	(11) 1 991 828*	(21) 07712455.0 (87) WO 2007/101849	(11) 1 991 919*
(21) 07711649.9 (87) WO 2007/096181	(11) 1 991 296*	(21) 07711930.3 (87) WO 2007/101725	(11) 1 991 832*	(21) 07712460.0 (87) WO 2007/101851	(11) 1 992 014*
(21) 07711651.5 (87) WO 2007/096183	(11) 1 991 163*	(21) 07712011.1 (87) WO 2007/098973	(11) 1 992 056*	(21) 07712491.5 (87) WO 2007/101878	(11) 1 992 148*
(21) 07711661.4 (87) WO 2007/098906	(11) 1 991 449*	(21) 07712086.3 (87) WO 2007/098997	(11) 1 991 784*	(21) 07712582.1 (87) WO 2007/099197	(11) 1 991 488*
(21) 07711676.2 (87) WO 2007/101580	(11) 1 991 069*	(21) 07712177.0 (87) WO 2007/090867	(11) 1 991 595*	(21) 07712584.7 (87) WO 2007/099198	(11) 1 991 489*
(21) 07711677.0 (87) WO 2007/101581	(11) 1 991 070*	(21) 07712189.5 (87) WO 2007/090872	(11) 1 991 582*	(21) 07712586.2 (87) WO 2007/096459	(11) 1 991 873*
(21) 07711679.6 (87) WO 2007/098914	(11) 1 991 695*	(21) 07712233.1 (87) WO 2007/096315	(11) 1 991 543*	(21) 07712588.8 (87) WO 2007/096460	(11) 1 991 388*
(21) 07711682.0 (87) WO 2007/101583	(11) 1 991 464*	(21) 07712235.6 (87) WO 2007/096317	(11) 1 991 598*	(21) 07712590.4 (87) WO 2007/096463	(11) 1 991 716*
(21) 07711702.6 (87) WO 2007/096197	(11) 1 991 696*	(21) 07712268.7 (87) WO 2007/101789	(11) 1 991 501*	(21) 07712591.2 (87) WO 2007/096464	(11) 1 991 387*

(21) 07712592.0 (87) WO 2007/096465	(11) 1 991 389*	(21) 07712835.3 (87) WO 2007/101986	(11) 1 991 147*	(21) 07713322.1 (87) WO 2007/102160	(11) 1 991 086*
(21) 07712597.9 (87) WO 2007/099200	(11) 1 991 523*	(21) 07712842.9 (87) WO 2007/101997	(11) 1 991 556*	(21) 07713407.0 (87) WO 2007/096905	(11) 1 991 329*
(21) 07712600.1 (87) WO 2007/101905	(11) 1 991 826*	(21) 07712847.8 (87) WO 2007/119039	(11) 1 991 747*	(21) 07713445.0 (87) WO 2007/094022	(11) 1 991 534*
(21) 07712601.9 (87) WO 2007/101906	(11) 1 991 497*	(21) 07712967.4 (87) WO 2007/096675	(11) 1 991 260*	(21) 07713459.1 (87) WO 2007/094027	(11) 1 991 869*
(21) 07712602.7 (87) WO 2007/101907	(11) 1 991 498*	(21) 07712969.0 (87) WO 2007/096676	(11) 1 991 344*	(21) 07713466.6 (87) WO 2007/102180	(11) 1 992 002*
(21) 07712605.0 (87) WO 2007/101908	(11) 1 991 616*	(21) 07712982.3 (87) WO 2007/102023	(11) 1 991 759*	(21) 07713470.8 (87) WO 2007/096931	(11) 1 991 224*
(21) 07712606.8 (87) WO 2007/101909	(11) 1 991 594*	(21) 07712985.6 (87) WO 2007/102028	(11) 1 992 031*	(21) 07713527.5 (87) WO 2007/102272	(11) 1 992 663
(21) 07712608.4 (87) WO 2007/101911	(11) 1 991 617*	(21) 07712990.6 (87) WO 2007/102030	(11) 1 991 068*	(21) 07713537.4 (87) WO 2007/105359	(11) 1 993 070
(21) 07712610.0 (87) WO 2007/101912	(11) 1 991 320*	(21) 07713054.0 (87) WO 2007/096752	(11) 1 992 018*	(21) 07713544.0 (87) WO 2007/102274	(11) 1 993 177
(21) 07712612.6 (87) WO 2007/101913	(11) 1 991 871*	(21) 07713069.8 (87) WO 2007/096766	(11) 1 991 994*	(21) 07713546.5 (87) WO 2007/099718	(11) 1 993 006
(21) 07712616.7 (87) WO 2007/101916	(11) 1 991 879*	(21) 07713081.3 (87) WO 2007/099435	(11) 1 992 095*	(21) 07713552.3 (87) WO 2007/105362	(11) 1 993 286
(21) 07712666.2 (87) WO 2007/099283	(11) 1 991 325*	(21) 07713082.1 (87) WO 2007/099436	(11) 1 992 096*	(21) 07713769.3 (87) WO 2007/102287	(11) 1 993 144
(21) 07712678.7 (87) WO 2007/091030	(11) 1 991 563*	(21) 07713086.2 (87) WO 2007/099440	(11) 1 991 435*	(21) 07713864.2 (87) WO 2007/097188	(11) 1 992 783
(21) 07712679.5 (87) WO 2007/088391	(11) 1 991 481*	(21) 07713099.5 (87) WO 2007/102065	(11) 1 991 973*	(21) 07713897.2 (87) WO 2007/094208	(11) 1 992 664
(21) 07712713.2 (87) WO 2007/091096	(11) 1 992 154*	(21) 07713104.3 (87) WO 2007/102075	(11) 1 991 607*	(21) 07713903.8 (87) WO 2007/091608	(11) 1 992 386
(21) 07712726.4 (87) WO 2007/093781	(11) 1 991 486*	(21) 07713160.5 (87) WO 2007/096826	(11) 1 991 764*	(21) 07713914.5 (87) WO 2007/099748	(11) 1 991 670*
(21) 07712727.2 (87) WO 2007/096588	(11) 1 991 548*	(21) 07713187.8 (87) WO 2007/099513	(11) 1 991 428*	(21) 07713917.8 (87) WO 2007/099751	(11) 1 991 671*
(21) 07712741.3 (87) WO 2007/093819	(11) 1 991 697*	(21) 07713189.4 (87) WO 2007/099514	(11) 1 991 429*	(21) 07713932.7 (87) WO 2007/091634	(11) 1 992 219
(21) 07712747.0 (87) WO 2007/096593	(11) 1 991 921*	(21) 07713203.3 (87) WO 2007/102120	(11) 1 991 425*	(21) 07713977.2 (87) WO 2007/102294	(11) 1 993 305
(21) 07712754.6 (87) WO 2007/096597	(11) 1 991 555*	(21) 07713204.1 (87) WO 2007/102121	(11) 1 991 426*	(21) 07714002.8 (87) WO 2007/102295	(11) 1 992 273
(21) 07712769.4 (87) WO 2007/096607	(11) 1 991 368*	(21) 07713212.4 (87) WO 2007/102122	(11) 1 991 642*	(21) 07714003.6 (87) WO 2007/102296	(11) 1 992 274
(21) 07712771.0 (87) WO 2007/096609	(11) 1 991 492*	(21) 07713260.3 (87) WO 2007/093999	(11) 1 991 210*	(21) 07714028.3 (87) WO 2007/094270	(11) 1 992 646
(21) 07712775.1 (87) WO 2007/096645	(11) 1 991 742*	(21) 07713262.9 (87) WO 2007/096869	(11) 1 992 045*	(21) 07714033.3 (87) WO 2007/094275	(11) 1 992 665
(21) 07712785.0 (87) WO 2007/099299	(11) 1 991 815*	(21) 07713266.0 (87) WO 2007/096881	(11) 1 991 090*	(21) 07714078.8 (87) WO 2007/094306	(11) 1 992 790
(21) 07712786.8 (87) WO 2008/102096	(11) 1 991 407*	(21) 07713270.2 (87) WO 2007/096885	(11) 1 991 055*	(21) 07714138.0 (87) WO 2007/094340	(11) 1 992 353
(21) 07712802.3 (87) WO 2007/096662	(11) 1 991 562*	(21) 07713275.1 (87) WO 2007/096888	(11) 1 991 755*	(21) 07714199.2 (87) WO 2007/094376	(11) 1 992 649
(21) 07712812.2 (87) WO 2007/099312	(11) 1 991 866*	(21) 07713281.9 (87) WO 2007/099535	(11) 1 991 801*	(21) 07714208.1 (87) WO 2007/094381	(11) 1 992 666
(21) 07712827.0 (87) WO 2007/099355	(11) 1 991 131*	(21) 07713302.3 (87) WO 2007/102146	(11) 1 991 852*	(21) 07714212.3 (87) WO 2007/094388	(11) 1 992 738
(21) 07712831.2 (87) WO 2007/101984	(11) 1 991 969*	(21) 07713305.6 (87) WO 2007/102149	(11) 1 991 587*	(21) 07714226.3 (87) WO 2007/097240	(11) 1 993 148

(21) 07714229.7 (87) WO 2007/094395	(11) 1 992 688	(21) 07715070.4 (87) WO 2007/102377	(11) 1 993 278	(21) 07715363.3 (87) WO 2007/097583	(11) 1 991 405*
(21) 07714243.8 (87) WO 2007/094402	(11) 1 993 169	(21) 07715077.9 (87) WO 2007/097468	(11) 1 992 943	(21) 07715397.1 (87) WO 2007/102664	(11) 1 992 139*
(21) 07714244.6 (87) WO 2007/099775	(11) 1 992 280	(21) 07715105.8 (87) WO 2007/102391	(11) 1 993 112	(21) 07715398.9 (87) WO 2007/102665	(11) 1 992 168*
(21) 07714343.6 (87) WO 2007/099785	(11) 1 993 214	(21) 07715116.5 (87) WO 2007/102403	(11) 1 993 290	(21) 07715429.2 (87) WO 2007/102671	(11) 1 991 880*
(21) 07714358.4 (87) WO 2007/097251	(11) 1 992 639	(21) 07715133.0 (87) WO 2007/100069	(11) 1 991 914*	(21) 07715432.6 (87) WO 2007/102672	(11) 1 992 026*
(21) 07714368.3 (87) WO 2007/097254	(11) 1 992 611	(21) 07715136.3 (87) WO 2007/100070	(11) 1 991 915*	(21) 07715447.4 (87) WO 2007/100217	(11) 1 992 086*
(21) 07714398.0 (87) WO 2007/105410	(11) 1 992 712	(21) 07715140.5 (87) WO 2007/100072	(11) 1 992 513	(21) 07715465.6 (87) WO 2007/100230	(11) 1 992 089*
(21) 07714421.0 (87) WO 2007/094473	(11) 1 992 650	(21) 07715142.1 (87) WO 2007/097474	(11) 1 992 437	(21) 07715470.6 (87) WO 2007/102674	(11) 1 991 984*
(21) 07714422.8 (87) WO 2007/094474	(11) 1 992 651	(21) 07715143.9 (87) WO 2007/100073	(11) 1 992 524	(21) 07715471.4 (87) WO 2007/102675	(11) 1 991 985*
(21) 07714491.3 (87) WO 2007/099803	(11) 1 993 287	(21) 07715150.4 (87) WO 2007/102428	(11) 1 992 804	(21) 07715473.0 (87) WO 2007/102677	(11) 1 992 159*
(21) 07714552.2 (87) WO 2007/102307	(11) 1 992 548	(21) 07715154.6 (87) WO 2007/102430	(11) 1 993 146	(21) 07715485.4 (87) WO 2007/102683	(11) 1 991 514*
(21) 07714564.7 (87) WO 2007/105425	(11) 1 992 893	(21) 07715158.7 (87) WO 2007/102431	(11) 1 992 970	(21) 07715510.9 (87) WO 2007/102693	(11) 1 992 138*
(21) 07714569.6 (87) WO 2007/097317	(11) 1 992 622	(21) 07715218.9 (87) WO 2007/105527	(11) 1 993 007	(21) 07715525.7 (87) WO 2007/102702	(11) 1 992 185*
(21) 07714626.4 (87) WO 2007/094506	(11) 1 992 689	(21) 07715234.6 (87) WO 2007/105531	(11) 1 992 383	(21) 07715527.3 (87) WO 2007/102704	(11) 1 992 202*
(21) 07714644.7 (87) WO 2007/097352	(11) 1 993 005	(21) 07715235.3 (87) WO 2007/102482	(11) 1 993 124	(21) 07715532.3 (87) WO 2007/102707	(11) 1 992 084*
(21) 07714648.8 (87) WO 2007/102314	(11) 1 992 262	(21) 07715243.7 (87) WO 2007/102491	(11) 1 993 187	(21) 07715594.3 (87) WO 2007/105894	(11) 1 991 579*
(21) 07714668.6 (87) WO 2007/102316	(11) 1 993 093	(21) 07715247.8 (87) WO 2007/102517	(11) 1 993 107	(21) 07715835.0 (87) WO 2007/091883	(11) 1 991 396*
(21) 07714669.4 (87) WO 2007/102317	(11) 1 993 094	(21) 07715258.5 (87) WO 2007/105548	(11) 1 991 981*	(21) 07715848.3 (87) WO 2007/100243	(11) 1 991 698*
(21) 07714683.5 (87) WO 2007/099830	(11) 1 992 645	(21) 07715259.3 (87) WO 2007/100143	(11) 1 991 892*	(21) 07715864.0 (87) WO 2007/089150	(11) 1 991 216*
(21) 07714689.2 (87) WO 2007/097361	(11) 1 992 692	(21) 07715266.8 (87) WO 2007/102526	(11) 1 991 872*	(21) 07715865.7 (87) WO 2007/089151	(11) 1 991 251*
(21) 07714692.6 (87) WO 2007/105438	(11) 1 992 448	(21) 07715273.4 (87) WO 2007/102527	(11) 1 993 161	(21) 07715868.1 (87) WO 2007/091887	(11) 1 991 494*
(21) 07714695.9 (87) WO 2007/097364	(11) 1 993 113	(21) 07715290.8 (87) WO 2007/105576	(11) 1 992 029*	(21) 07715877.2 (87) WO 2007/094663	(11) 1 991 686*
(21) 07714770.0 (87) WO 2007/105445	(11) 1 993 275	(21) 07715299.9 (87) WO 2007/102566	(11) 1 992 568	(21) 07715881.4 (87) WO 2007/094667	(11) 1 991 674*
(21) 07714775.9 (87) WO 2007/097393	(11) 1 992 271	(21) 07715304.7 (87) WO 2007/102593	(11) 1 992 477	(21) 07715882.2 (87) WO 2007/097622	(11) 1 991 753*
(21) 07714802.1 (87) WO 2007/099854	(11) 1 992 698	(21) 07715310.4 (87) WO 2007/102614	(11) 1 991 913*	(21) 07715890.5 (87) WO 2007/123397	(11) 1 991 956*
(21) 07714807.0 (87) WO 2007/097403	(11) 1 992 361	(21) 07715312.0 (87) WO 2007/102616	(11) 1 992 732	(21) 07715897.0 (87) WO 2007/097627	(11) 1 992 191*
(21) 07714944.1 (87) WO 2007/099919	(11) 1 992 821	(21) 07715325.2 (87) WO 2007/102621	(11) 1 992 495	(21) 07715904.4 (87) WO 2007/100254	(11) 1 991 359*
(21) 07715035.7 (87) WO 2007/097465	(11) 1 993 194	(21) 07715330.2 (87) WO 2007/105781	(11) 1 991 618*	(21) 07715909.3 (87) WO 2007/102734	(11) 1 991 626*
(21) 07715059.7 (87) WO 2007/102371	(11) 1 992 603	(21) 07715351.8 (87) WO 2007/094646	(11) 1 991 676*	(21) 07715951.5 (87) WO 2007/097635	(11) 1 991 123*

(21) 07715952.3 (87) WO 2007/097636	(11) 1 991 092*	(21) 07717535.4 (87) WO 2007/095429	(11) 1 991 144*	(21) 07721966.5 (87) WO 2007/098741	(11) 1 991 513*
(21) 07715953.1 (87) WO 2007/097637	(11) 1 991 093*	(21) 07717552.9 (87) WO 2007/100955	(11) 1 991 959*	(21) 07721967.3 (87) WO 2007/101425	(11) 1 991 436*
(21) 07715954.9 (87) WO 2007/097638	(11) 1 991 091*	(21) 07717561.0 (87) WO 2007/100958	(11) 1 991 115*	(21) 07721973.1 (87) WO 2007/098746	(11) 1 991 751*
(21) 07715960.6 (87) WO 2007/097641	(11) 1 991 447*	(21) 07717586.7 (87) WO 2007/095444	(11) 1 991 146*	(21) 07721979.8 (87) WO 2007/104279	(11) 1 992 149*
(21) 07715963.0 (87) WO 2007/102742	(11) 1 992 058*	(21) 07717587.5 (87) WO 2007/092921	(11) 1 992 074*	(21) 07721981.4 (87) WO 2007/101431	(11) 1 991 116*
(21) 07715981.2 (87) WO 2007/091904	(11) 1 991 699*	(21) 07717588.3 (87) WO 2007/095447	(11) 1 991 145*	(21) 07721989.7 (87) WO 2007/104280	(11) 1 991 960*
(21) 07715988.7 (87) WO 2007/097647	(11) 1 991 230*	(21) 07717600.6 (87) WO 2007/095503	(11) 1 992 182*	(21) 07721999.6 (87) WO 2007/104282	(11) 1 992 065*
(21) 07715990.3 (87) WO 2007/097648	(11) 1 991 231*	(21) 07717606.3 (87) WO 2007/095514	(11) 1 992 032*	(21) 07722009.3 (87) WO 2007/101434	(11) 1 991 687*
(21) 07716022.4 (87) WO 2007/100289	(11) 1 991 950*	(21) 07717612.1 (87) WO 2007/095530	(11) 1 991 874*	(21) 07722757.7 (87) WO 2007/098826	(11) 1 991 528*
(21) 07716038.0 (87) WO 2007/102772	(11) 1 991 088*	(21) 07717615.4 (87) WO 2007/095574	(11) 1 991 938*	(21) 07722798.1 (87) WO 2007/098853	(11) 1 991 335*
(21) 07716076.0 (87) WO 2007/108749	(11) 1 991 586*	(21) 07717653.5 (87) WO 2007/103642	(11) 1 991 860*	(21) 07722807.0 (87) WO 2007/096075	(11) 1 992 200*
(21) 07716103.2 (87) WO 2007/102780	(11) 1 992 140*	(21) 07717654.3 (87) WO 2007/101097	(11) 1 992 078*	(21) 07722808.8 (87) WO 2007/093373	(11) 1 991 561*
(21) 07716104.0 (87) WO 2007/102781	(11) 1 991 499*	(21) 07717814.3 (87) WO 2007/082036	(11) 1 992 116*	(21) 07722816.1 (87) WO 2007/101524	(11) 1 992 150*
(21) 07716105.7 (87) WO 2007/102782	(11) 1 991 986*	(21) 07718173.3 (87) WO 2007/084629	(11) 1 991 837*	(21) 07722817.9 (87) WO 2007/101525	(11) 1 991 807*
(21) 07716152.9 (87) WO 2007/100307	(11) 1 992 115*	(21) 07718174.1 (87) WO 2007/084796	(11) 1 991 606*	(21) 07722829.4 (87) WO 2007/093421	(11) 1 992 017*
(21) 07716513.2 (87) WO 2007/094905	(11) 1 991 290*	(21) 07718252.5 (87) WO 2007/084281	(11) 1 992 117*	(21) 07722847.6 (87) WO 2007/101534	(11) 1 991 734*
(21) 07716737.7 (87) WO 2007/106217	(11) 1 991 416*	(21) 07718546.0 (87) WO 2007/101297	(11) 1 991 297*	(21) 07722852.6 (87) WO 2007/096115	(11) 1 991 665*
(21) 07716845.8 (87) WO 2007/084717	(11) 1 992 077*	(21) 07719381.1 (87) WO 2007/098573	(11) 1 991 524*	(21) 07722853.4 (87) WO 2007/096116	(11) 1 991 255*
(21) 07716847.4 (87) WO 2007/087235	(11) 1 991 432*	(21) 07719391.0 (87) WO 2007/101327	(11) 1 991 327*	(21) 07722882.3 (87) WO 2007/096149	(11) 1 991 583*
(21) 07716852.4 (87) WO 2007/100423	(11) 1 991 931*	(21) 07720270.3 (87) WO 2007/098687	(11) 1 993 087	(21) 07722925.0 (87) WO 2007/101570	(11) 1 991 838*
(21) 07716939.9 (87) WO 2007/097858	(11) 1 991 307*	(21) 07720274.5 (87) WO 2007/098688	(11) 1 993 288	(21) 07722932.6 (87) WO 2007/101573	(11) 1 991 529*
(21) 07716940.7 (87) WO 2007/097859	(11) 1 991 308*	(21) 07720282.8 (87) WO 2007/098695	(11) 1 992 676	(21) 07722934.2 (87) WO 2007/098900	(11) 1 991 772*
(21) 07716942.3 (87) WO 2007/097860	(11) 1 991 309*	(21) 07720303.2 (87) WO 2007/098708	(11) 1 992 716	(21) 07722938.3 (87) WO 2007/098902	(11) 1 991 081*
(21) 07716943.1 (87) WO 2007/097861	(11) 1 991 310*	(21) 07720498.0 (87) WO 2007/107120	(11) 1 993 244	(21) 07722956.5 (87) WO 2007/101586	(11) 1 991 654*
(21) 07717061.1 (87) WO 2007/089611	(11) 1 991 677*	(21) 07721286.8 (87) WO 2007/143903	(11) 1 993 245	(21) 07722966.4 (87) WO 2007/101588	(11) 1 992 186*
(21) 07717201.3 (87) WO 2007/097910	(11) 1 991 105*	(21) 07721934.3 (87) WO 2007/095915	(11) 1 991 800*	(21) 07722968.0 (87) WO 2007/101589	(11) 1 991 394*
(21) 07717233.6 (87) WO 2007/095116	(11) 1 991 508*	(21) 07721961.6 (87) WO 2007/098739	(11) 1 991 380*	(21) 07722974.8 (87) WO 2007/101592	(11) 1 991 814*
(21) 07717531.3 (87) WO 2007/095428	(11) 1 991 143*	(21) 07721963.2 (87) WO 2007/101424	(11) 1 991 367*	(21) 07722978.9 (87) WO 2007/098936	(11) 1 991 338*
(21) 07717533.9 (87) WO 2007/092759	(11) 1 992 011*	(21) 07721965.7 (87) WO 2007/098740	(11) 1 991 404*	(21) 07722980.5 (87) WO 2007/101593	(11) 1 991 392*

(21) 07722991.2 (87) WO 2007/101611	(11) 1 991 484*	(21) 07726492.7 (87) WO 2007/099060	(11) 1 991 318*	(21) 07730624.9 (87) WO 2007/101915	(11) 1 991 589*
(21) 07722994.6 (87) WO 2007/101613	(11) 1 991 283*	(21) 07726495.0 (87) WO 2007/099070	(11) 1 991 228*	(21) 07730925.0 (87) WO 2007/101920	(11) 1 991 997*
(21) 07722996.1 (87) WO 2007/098954	(11) 1 991 051*	(21) 07726498.4 (87) WO 2007/101799	(11) 1 991 713*	(21) 07731002.7 (87) WO 2007/096508	(11) 1 991 834*
(21) 07723000.1 (87) WO 2007/101618	(11) 1 992 060*	(21) 07726505.6 (87) WO 2007/101801	(11) 1 992 052*	(21) 07731005.0 (87) WO 2007/096510	(11) 1 991 661*
(21) 07723002.7 (87) WO 2007/101619	(11) 1 991 972*	(21) 07726536.1 (87) WO 2007/099120	(11) 1 991 279*	(21) 07731029.0 (87) WO 2007/101924	(11) 1 991 098*
(21) 07723012.6 (87) WO 2007/098958	(11) 1 992 145*	(21) 07726537.9 (87) WO 2007/099121	(11) 1 991 456*	(21) 07731030.8 (87) WO 2007/096528	(11) 1 991 573*
(21) 07723014.2 (87) WO 2007/101624	(11) 1 991 728*	(21) 07726544.5 (87) WO 2007/099125	(11) 1 992 172*	(21) 07731035.7 (87) WO 2007/101925	(11) 1 991 235*
(21) 07723015.9 (87) WO 2007/098960	(11) 1 992 141*	(21) 07726546.0 (87) WO 2007/099126	(11) 1 991 457*	(21) 07731036.5 (87) WO 2007/101926	(11) 1 991 097*
(21) 07723016.7 (87) WO 2007/101625	(11) 1 991 078*	(21) 07726555.1 (87) WO 2007/099132	(11) 1 991 397*	(21) 07731037.3 (87) WO 2007/096532	(11) 1 991 557*
(21) 07723029.0 (87) WO 2007/101630	(11) 1 991 160*	(21) 07726570.0 (87) WO 2007/101815	(11) 1 991 771*	(21) 07731041.5 (87) WO 2007/101927	(11) 1 991 817*
(21) 07723032.4 (87) WO 2007/101631	(11) 1 991 875*	(21) 07726601.3 (87) WO 2007/101824	(11) 1 992 068*	(21) 07731052.2 (87) WO 2007/101928	(11) 1 991 719*
(21) 07723040.7 (87) WO 2007/098966	(11) 1 991 358*	(21) 07726620.3 (87) WO 2007/099172	(11) 1 991 222*	(21) 07731056.3 (87) WO 2007/099225	(11) 1 991 140*
(21) 07723045.6 (87) WO 2007/101649	(11) 1 991 485*	(21) 07726622.9 (87) WO 2007/101829	(11) 1 991 976*	(21) 07731061.3 (87) WO 2007/099226	(11) 1 991 079*
(21) 07723048.0 (87) WO 2007/101652	(11) 1 991 152*	(21) 07726624.5 (87) WO 2007/101830	(11) 1 992 203*	(21) 07731067.0 (87) WO 2007/099232	(11) 1 991 170*
(21) 07723063.9 (87) WO 2007/101656	(11) 1 991 406*	(21) 07726627.8 (87) WO 2007/101831	(11) 1 991 639*	(21) 07731070.4 (87) WO 2007/101929	(11) 1 991 519*
(21) 07723087.8 (87) WO 2007/101679	(11) 1 991 792*	(21) 07726630.2 (87) WO 2007/101836	(11) 1 991 463*	(21) 07731072.0 (87) WO 2007/099235	(11) 1 991 125*
(21) 07723100.9 (87) WO 2007/101685	(11) 1 991 379*	(21) 07726631.0 (87) WO 2007/101837	(11) 1 992 051*	(21) 07731079.5 (87) WO 2007/101932	(11) 1 991 855*
(21) 07723109.0 (87) WO 2007/101689	(11) 1 991 448*	(21) 07726639.3 (87) WO 2007/101843	(11) 1 991 480*	(21) 07731080.3 (87) WO 2007/101933	(11) 1 991 917*
(21) 07723118.1 (87) WO 2007/101695	(11) 1 991 899*	(21) 07726655.9 (87) WO 2007/101853	(11) 1 991 349*	(21) 07731083.7 (87) WO 2007/101935	(11) 1 991 537*
(21) 07723147.0 (87) WO 2007/101704	(11) 1 991 483*	(21) 07726657.5 (87) WO 2007/101856	(11) 1 991 403*	(21) 07731084.5 (87) WO 2007/099239	(11) 1 991 620*
(21) 07723156.1 (87) WO 2007/101707	(11) 1 991 727*	(21) 07726672.4 (87) WO 2007/101862	(11) 1 991 690*	(21) 07731094.4 (87) WO 2007/101939	(11) 1 991 853*
(21) 07723162.9 (87) WO 2007/101710	(11) 1 991 215*	(21) 07726837.3 (87) WO 2007/104753	(11) 1 991 077*	(21) 07731096.9 (87) WO 2007/104848	(11) 1 992 020*
(21) 07723203.1 (87) WO 2007/101719	(11) 1 991 833*	(21) 07729641.6 (87) WO 2007/144259	(11) 1 991 731*	(21) 07731116.5 (87) WO 2007/101949	(11) 1 991 679*
(21) 07723209.8 (87) WO 2007/101730	(11) 1 991 974*	(21) 07729937.8 (87) WO 2007/147731	(11) 1 991 195*	(21) 07731502.6 (87) WO 2007/101950	(11) 1 991 190*
(21) 07726219.4 (87) WO 2007/113015	(11) 1 991 785*	(21) 07730283.4 (87) WO 2008/009534	(11) 1 991 136*	(21) 07731552.1 (87) WO 2007/093722	(11) 1 991 847*
(21) 07726230.1 (87) WO 2007/101745	(11) 1 992 063*	(21) 07730352.7 (87) WO 2007/099187	(11) 1 992 769	(21) 07731565.3 (87) WO 2007/093724	(11) 1 992 180*
(21) 07726447.1 (87) WO 2007/096362	(11) 1 991 220*	(21) 07730356.8 (87) WO 2007/099188	(11) 1 992 256	(21) 07731612.3 (87) WO 2007/101952	(11) 1 991 433*
(21) 07726453.9 (87) WO 2007/099048	(11) 1 991 643*	(21) 07730357.6 (87) WO 2007/099189	(11) 1 992 889	(21) 07731625.5 (87) WO 2007/099245	(11) 1 992 111*
(21) 07726474.5 (87) WO 2007/099056	(11) 1 991 601*	(21) 07730487.1 (87) WO 2007/101900	(11) 1 992 445	(21) 07731637.0 (87) WO 2007/101953	(11) 1 991 446*

(21) 07731646.1 (87) WO 2007/096561	(11) 1 991 452*	(21) 07734483.6 (87) WO 2007/096776	(11) 1 991 084*	(21) 07737758.8 (87) WO 2007/102450	(11) 1 992 516
(21) 07731648.7 (87) WO 2007/099249	(11) 1 992 079*	(21) 07734772.2 (87) WO 2007/096779	(11) 1 991 580*	(21) 07737767.9 (87) WO 2007/102460	(11) 1 993 322
(21) 07731653.7 (87) WO 2007/101954	(11) 1 991 444*	(21) 07734888.6 (87) WO 2007/102088	(11) 1 992 022*	(21) 07737771.1 (87) WO 2007/102463	(11) 1 992 887
(21) 07731657.8 (87) WO 2007/099252	(11) 1 991 752*	(21) 07734974.4 (87) WO 2007/105119	(11) 1 991 441*	(21) 07737780.2 (87) WO 2007/100137	(11) 1 993 320
(21) 07731671.9 (87) WO 2007/101956	(11) 1 992 102*	(21) 07735021.3 (87) WO 2007/099510	(11) 1 991 189*	(21) 07737803.2 (87) WO 2007/102475	(11) 1 992 918
(21) 07731673.5 (87) WO 2007/099260	(11) 1 992 055*	(21) 07736675.5 (87) WO 2007/102185	(11) 1 991 474*	(21) 07737813.1 (87) WO 2007/102479	(11) 1 993 311
(21) 07731679.2 (87) WO 2007/099264	(11) 1 992 109*	(21) 07737395.9 (87) WO 2007/102328	(11) 1 993 242	(21) 07737840.4 (87) WO 2007/102487	(11) 1 992 990
(21) 07731684.2 (87) WO 2007/101958	(11) 1 992 198*	(21) 07737406.4 (87) WO 2007/102338	(11) 1 992 988	(21) 07737852.9 (87) WO 2007/102496	(11) 1 992 820
(21) 07731691.7 (87) WO 2007/099270	(11) 1 991 317*	(21) 07737456.9 (87) WO 2007/099966	(11) 1 992 363	(21) 07737887.5 (87) WO 2007/105545	(11) 1 992 287
(21) 07731694.1 (87) WO 2007/101960	(11) 1 991 437*	(21) 07737458.5 (87) WO 2007/102346	(11) 1 992 220	(21) 07737888.3 (87) WO 2007/102509	(11) 1 992 288
(21) 07731696.6 (87) WO 2007/101961	(11) 1 991 511*	(21) 07737464.3 (87) WO 2007/102353	(11) 1 991 669*	(21) 07737889.1 (87) WO 2007/102510	(11) 1 992 289
(21) 07731701.4 (87) WO 2007/101965	(11) 1 991 075*	(21) 07737485.8 (87) WO 2007/102360	(11) 1 993 170	(21) 07737895.8 (87) WO 2007/102512	(11) 1 992 607
(21) 07731702.2 (87) WO 2007/101966	(11) 1 992 104*	(21) 07737495.7 (87) WO 2007/099996	(11) 1 992 444	(21) 07737912.1 (87) WO 2007/102531	(11) 1 992 348
(21) 07731704.8 (87) WO 2007/101967	(11) 1 992 118*	(21) 07737521.0 (87) WO 2007/102380	(11) 1 992 442	(21) 07737950.1 (87) WO 2007/102542	(11) 1 992 884
(21) 07731706.3 (87) WO 2007/101968	(11) 1 991 615*	(21) 07737575.6 (87) WO 2007/105493	(11) 1 992 660	(21) 07737952.7 (87) WO 2007/102543	(11) 1 992 631
(21) 07731980.4 (87) WO 2007/099360	(11) 1 992 037*	(21) 07737607.7 (87) WO 2007/100049	(11) 1 992 291	(21) 07737983.2 (87) WO 2007/102552	(11) 1 992 997
(21) 07731990.3 (87) WO 2007/101993	(11) 1 991 867*	(21) 07737608.5 (87) WO 2007/100050	(11) 1 992 292	(21) 07737985.7 (87) WO 2007/102554	(11) 1 992 661
(21) 07731991.1 (87) WO 2007/101995	(11) 1 991 940*	(21) 07737626.7 (87) WO 2007/102399	(11) 1 992 684	(21) 07737987.3 (87) WO 2007/102556	(11) 1 992 888
(21) 07731996.0 (87) WO 2007/102017	(11) 1 991 126*	(21) 07737629.1 (87) WO 2007/102400	(11) 1 992 682	(21) 07737989.9 (87) WO 2007/102557	(11) 1 992 718
(21) 07733533.9 (87) WO 2007/099365	(11) 1 991 712*	(21) 07737635.8 (87) WO 2007/100063	(11) 1 992 294	(21) 07737992.3 (87) WO 2007/102567	(11) 1 992 613
(21) 07733542.0 (87) WO 2007/102026	(11) 1 992 030*	(21) 07737646.5 (87) WO 2007/100074	(11) 1 992 612	(21) 07737995.6 (87) WO 2007/102568	(11) 1 992 608
(21) 07733884.6 (87) WO 2007/093880	(11) 1 991 541*	(21) 07737654.9 (87) WO 2007/100077	(11) 1 992 725	(21) 07738009.5 (87) WO 2007/105584	(11) 1 992 402
(21) 07733909.1 (87) WO 2007/099446	(11) 1 991 564*	(21) 07737658.0 (87) WO 2007/100080	(11) 1 992 605	(21) 07738013.7 (87) WO 2007/102576	(11) 1 992 285
(21) 07733910.9 (87) WO 2007/102064	(11) 1 992 133*	(21) 07737660.6 (87) WO 2007/100081	(11) 1 993 120	(21) 07738017.8 (87) WO 2007/102577	(11) 1 993 338
(21) 07733917.4 (87) WO 2007/102067	(11) 1 991 395*	(21) 07737671.3 (87) WO 2007/102424	(11) 1 993 321	(21) 07738023.6 (87) WO 2007/102580	(11) 1 992 618
(21) 07733920.8 (87) WO 2007/099449	(11) 1 991 355*	(21) 07737676.2 (87) WO 2007/100087	(11) 1 993 121	(21) 07738032.7 (87) WO 2007/105590	(11) 1 993 292
(21) 07733921.6 (87) WO 2007/102073	(11) 1 992 033*	(21) 07737701.8 (87) WO 2007/102437	(11) 1 992 509	(21) 07738042.6 (87) WO 2007/105594	(11) 1 992 401
(21) 07733924.0 (87) WO 2007/102076	(11) 1 992 119*	(21) 07737720.8 (87) WO 2007/100112	(11) 1 991 891*	(21) 07738051.7 (87) WO 2007/105599	(11) 1 992 216
(21) 07733927.3 (87) WO 2007/102079	(11) 1 991 758*	(21) 07737748.9 (87) WO 2007/105508	(11) 1 991 925*	(21) 07738100.2 (87) WO 2007/100155	(11) 1 992 942

(21) 07738164.8 (87) WO 2007/102601	(11) 1 993 196	(21) 07749562.0 (87) WO 2007/100432	(11) 1 991 927*	(21) 07750828.1 (87) WO 2007/102976	(11) 1 992 053*
(21) 07738180.4 (87) WO 2007/102602	(11) 1 992 428	(21) 07749662.8 (87) WO 2007/097889	(11) 1 991 200*	(21) 07750832.3 (87) WO 2007/097998	(11) 1 991 622*
(21) 07738181.2 (87) WO 2007/102603	(11) 1 992 510	(21) 07749757.6 (87) WO 2007/100436	(11) 1 991 593*	(21) 07750838.0 (87) WO 2007/102977	(11) 1 991 631*
(21) 07738233.1 (87) WO 2007/105664	(11) 1 991 912*	(21) 07749793.1 (87) WO 2007/102963	(11) 1 991 614*	(21) 07750847.1 (87) WO 2007/100507	(11) 1 992 073*
(21) 07738257.0 (87) WO 2007/105673	(11) 1 992 703	(21) 07749827.7 (87) WO 2007/097896	(11) 1 992 197*	(21) 07750849.7 (87) WO 2007/098011	(11) 1 991 887*
(21) 07738266.1 (87) WO 2007/105676	(11) 1 992 949	(21) 07750058.5 (87) WO 2007/095014	(11) 1 991 649*	(21) 07750869.5 (87) WO 2007/098018	(11) 1 991 415*
(21) 07738282.8 (87) WO 2007/105680	(11) 1 992 950	(21) 07750077.5 (87) WO 2007/102968	(11) 1 991 427*	(21) 07750878.6 (87) WO 2007/100512	(11) 1 991 507*
(21) 07738478.2 (87) WO 2007/102617	(11) 1 991 363*	(21) 07750244.1 (87) WO 2007/095058	(11) 1 991 365*	(21) 07750890.1 (87) WO 2007/098027	(11) 1 991 655*
(21) 07738489.9 (87) WO 2007/105745	(11) 1 992 160*	(21) 07750248.2 (87) WO 2007/097924	(11) 1 991 300*	(21) 07750917.2 (87) WO 2007/098037	(11) 1 991 702*
(21) 07738493.1 (87) WO 2007/105748	(11) 1 992 204*	(21) 07750291.2 (87) WO 2007/095073	(11) 1 991 369*	(21) 07750920.6 (87) WO 2007/095354	(11) 1 992 083*
(21) 07738763.7 (87) WO 2007/102626	(11) 1 992 098*	(21) 07750338.1 (87) WO 2007/095094	(11) 1 991 370*	(21) 07751011.3 (87) WO 2007/098067	(11) 1 992 091*
(21) 07738870.0 (87) WO 2007/119403	(11) 1 993 243	(21) 07750366.2 (87) WO 2007/095101	(11) 1 991 637*	(21) 07751036.0 (87) WO 2007/098086	(11) 1 991 233*
(21) 07739138.1 (87) WO 2007/108476	(11) 1 993 312	(21) 07750392.8 (87) WO 2007/097929	(11) 1 991 269*	(21) 07751038.6 (87) WO 2007/098088	(11) 1 991 627*
(21) 07739592.9 (87) WO 2007/114092	(11) 1 992 913	(21) 07750473.6 (87) WO 2007/095151	(11) 1 991 253*	(21) 07751064.2 (87) WO 2007/098110	(11) 1 991 487*
(21) 07740388.9 (87) WO 2007/119591	(11) 1 993 306	(21) 07750479.3 (87) WO 2007/095155	(11) 1 991 700*	(21) 07751069.1 (87) WO 2007/098114	(11) 1 991 256*
(21) 07740571.0 (87) WO 2007/114351	(11) 1 992 685	(21) 07750490.0 (87) WO 2007/095162	(11) 1 991 203*	(21) 07751081.6 (87) WO 2007/102980	(11) 1 991 609*
(21) 07742365.5 (87) WO 2007/129575	(11) 1 993 193	(21) 07750528.7 (87) WO 2007/095186	(11) 1 991 701*	(21) 07751082.4 (87) WO 2007/100533	(11) 1 991 745*
(21) 07747781.8 (87) WO 2007/094703	(11) 1 992 451	(21) 07750544.4 (87) WO 2007/095195	(11) 1 991 080*	(21) 07751091.5 (87) WO 2007/100535	(11) 1 991 574*
(21) 07747976.4 (87) WO 2007/100299	(11) 1 992 142*	(21) 07750558.4 (87) WO 2007/095205	(11) 1 991 993*	(21) 07751097.2 (87) WO 2007/106293	(11) 1 991 651*
(21) 07748656.1 (87) WO 2007/097720	(11) 1 991 692*	(21) 07750618.6 (87) WO 2007/100492	(11) 1 991 918*	(21) 07751100.4 (87) WO 2007/098132	(11) 1 991 312*
(21) 07748987.0 (87) WO 2007/106220	(11) 1 992 050*	(21) 07750663.2 (87) WO 2007/095255	(11) 1 991 688*	(21) 07751106.1 (87) WO 2007/098134	(11) 1 992 158*
(21) 07749001.9 (87) WO 2007/097848	(11) 1 991 932*	(21) 07750672.3 (87) WO 2007/095262	(11) 1 991 515*	(21) 07751124.4 (87) WO 2007/098143	(11) 1 991 975*
(21) 07749005.0 (87) WO 2007/094922	(11) 1 991 518*	(21) 07750707.7 (87) WO 2008/097236	(11) 1 991 495*	(21) 07751125.1 (87) WO 2007/098144	(11) 1 992 206*
(21) 07749010.0 (87) WO 2007/102940	(11) 1 991 907*	(21) 07750734.1 (87) WO 2007/095290	(11) 1 992 082*	(21) 07751170.7 (87) WO 2007/095393	(11) 1 991 245*
(21) 07749080.3 (87) WO 2007/094929	(11) 1 991 656*	(21) 07750779.6 (87) WO 2007/097977	(11) 1 991 623*	(21) 07751179.8 (87) WO 2007/102982	(11) 1 991 137*
(21) 07749170.2 (87) WO 2007/094933	(11) 1 991 285*	(21) 07750780.4 (87) WO 2007/095316	(11) 1 991 678*	(21) 07751202.8 (87) WO 2007/098169	(11) 1 991 530*
(21) 07749233.8 (87) WO 2007/094937	(11) 1 991 356*	(21) 07750806.7 (87) WO 2007/097985	(11) 1 991 291*	(21) 07751204.4 (87) WO 2007/098170	(11) 1 991 584*
(21) 07749408.6 (87) WO 2007/097882	(11) 1 992 043*	(21) 07750826.5 (87) WO 2007/102975	(11) 1 991 630*	(21) 07751210.1 (87) WO 2007/098173	(11) 1 991 167*
(21) 07749528.1 (87) WO 2007/102958	(11) 1 991 178*	(21) 07750827.3 (87) WO 2007/097994	(11) 1 991 133*	(21) 07751231.7 (87) WO 2007/098182	(11) 1 991 552*

(21) 07751249.9 (87) WO 2007/100574	(11) 1 991 161*	(21) 07751629.2 (87) WO 2007/098264	(11) 1 991 214*	(21) 07751988.2 (87) WO 2007/103109	(11) 1 992 064*
(21) 07751250.7 (87) WO 2007/100575	(11) 1 991 134*	(21) 07751644.1 (87) WO 2007/103019	(11) 1 991 896*	(21) 07751993.2 (87) WO 2007/103112	(11) 1 991 267*
(21) 07751254.9 (87) WO 2007/098188	(11) 1 991 171*	(21) 07751676.3 (87) WO 2007/103026	(11) 1 992 121*	(21) 07752016.1 (87) WO 2007/103132	(11) 1 991 673*
(21) 07751266.3 (87) WO 2007/098192	(11) 1 991 746*	(21) 07751677.1 (87) WO 2007/103027	(11) 1 991 351*	(21) 07752044.3 (87) WO 2007/103157	(11) 1 991 908*
(21) 07751276.2 (87) WO 2007/100584	(11) 1 991 571*	(21) 07751696.1 (87) WO 2007/098267	(11) 1 991 709*	(21) 07752048.4 (87) WO 2007/103160	(11) 1 991 217*
(21) 07751283.8 (87) WO 2007/098201	(11) 1 991 565*	(21) 07751706.8 (87) WO 2007/103038	(11) 1 991 989*	(21) 07752050.0 (87) WO 2007/103161	(11) 1 991 299*
(21) 07751301.8 (87) WO 2007/098214	(11) 1 991 540*	(21) 07751716.7 (87) WO 2007/103042	(11) 1 991 262*	(21) 07752060.9 (87) WO 2007/103167	(11) 1 991 138*
(21) 07751306.7 (87) WO 2007/100588	(11) 1 991 111*	(21) 07751732.4 (87) WO 2007/098270	(11) 1 991 229*	(21) 07752079.9 (87) WO 2007/103179	(11) 1 992 027*
(21) 07751319.0 (87) WO 2007/098224	(11) 1 991 192*	(21) 07751748.0 (87) WO 2007/100791	(11) 1 992 076*	(21) 07752100.3 (87) WO 2007/103184	(11) 1 991 347*
(21) 07751333.1 (87) WO 2007/098233	(11) 1 992 009*	(21) 07751751.4 (87) WO 2007/103050	(11) 1 991 199*	(21) 07752110.2 (87) WO 2007/103186	(11) 1 991 196*
(21) 07751343.0 (87) WO 2007/098237	(11) 1 991 991*	(21) 07751752.2 (87) WO 2007/100794	(11) 1 991 610*	(21) 07752174.8 (87) WO 2007/103225	(11) 1 991 263*
(21) 07751369.5 (87) WO 2007/098239	(11) 1 991 770*	(21) 07751814.0 (87) WO 2007/100823	(11) 1 991 861*	(21) 07752181.3 (87) WO 2007/103230	(11) 1 991 280*
(21) 07751373.7 (87) WO 2007/098241	(11) 1 991 743*	(21) 07751818.1 (87) WO 2007/098286	(11) 1 992 110*	(21) 07752186.2 (87) WO 2007/103235	(11) 1 991 301*
(21) 07751383.6 (87) WO 2007/102995	(11) 1 991 175*	(21) 07751819.9 (87) WO 2007/103057	(11) 1 991 288*	(21) 07752187.0 (87) WO 2007/103236	(11) 1 991 165*
(21) 07751389.3 (87) WO 2007/098248	(11) 1 992 120*	(21) 07751828.0 (87) WO 2007/098287	(11) 1 991 839*	(21) 07752249.8 (87) WO 2007/100924	(11) 1 991 894*
(21) 07751392.7 (87) WO 2007/102996	(11) 1 991 799*	(21) 07751835.5 (87) WO 2007/103062	(11) 1 992 187*	(21) 07752278.7 (87) WO 2007/103296	(11) 1 991 108*
(21) 07751430.5 (87) WO 2007/100629	(11) 1 991 148*	(21) 07751860.3 (87) WO 2007/100842	(11) 1 991 083*	(21) 07752286.0 (87) WO 2007/103301	(11) 1 991 048*
(21) 07751471.9 (87) WO 2007/100651	(11) 1 991 112*	(21) 07751864.5 (87) WO 2007/103069	(11) 1 991 965*	(21) 07752313.2 (87) WO 2007/103314	(11) 1 991 341*
(21) 07751476.8 (87) WO 2007/100654	(11) 1 991 624*	(21) 07751865.2 (87) WO 2007/103070	(11) 1 991 303*	(21) 07752317.3 (87) WO 2007/103318	(11) 1 991 592*
(21) 07751483.4 (87) WO 2007/100657	(11) 1 991 226*	(21) 07751874.4 (87) WO 2007/100845	(11) 1 991 666*	(21) 07752324.9 (87) WO 2007/103322	(11) 1 991 264*
(21) 07751499.0 (87) WO 2007/100668	(11) 1 991 248*	(21) 07751884.3 (87) WO 2007/103077	(11) 1 991 496*	(21) 07752326.4 (87) WO 2007/103323	(11) 1 991 176*
(21) 07751505.4 (87) WO 2007/106320	(11) 1 991 468*	(21) 07751943.7 (87) WO 2007/103093	(11) 1 991 381*	(21) 07752332.2 (87) WO 2007/103329	(11) 1 991 412*
(21) 07751508.8 (87) WO 2007/100675	(11) 1 991 258*	(21) 07751952.8 (87) WO 2007/103095	(11) 1 991 324*	(21) 07752355.3 (87) WO 2007/103347	(11) 1 991 551*
(21) 07751533.6 (87) WO 2007/103002	(11) 1 991 466*	(21) 07751959.3 (87) WO 2007/103097	(11) 1 991 191*	(21) 07752367.8 (87) WO 2007/103355	(11) 1 991 106*
(21) 07751550.0 (87) WO 2007/100699	(11) 1 991 204*	(21) 07751960.1 (87) WO 2007/103098	(11) 1 991 721*	(21) 07752376.9 (87) WO 2007/103359	(11) 1 991 797*
(21) 07751577.3 (87) WO 2007/103007	(11) 1 991 602*	(21) 07751963.5 (87) WO 2007/100880	(11) 1 991 531*	(21) 07752377.7 (87) WO 2007/103360	(11) 1 991 954*
(21) 07751578.1 (87) WO 2007/100716	(11) 1 991 179*	(21) 07751966.8 (87) WO 2007/100883	(11) 1 991 240*	(21) 07752392.6 (87) WO 2007/103368	(11) 1 991 250*
(21) 07751580.7 (87) WO 2007/100717	(11) 1 991 113*	(21) 07751978.3 (87) WO 2007/103100	(11) 1 991 657*	(21) 07752409.8 (87) WO 2007/103380	(11) 1 991 122*
(21) 07751595.5 (87) WO 2007/100728	(11) 1 991 056*	(21) 07751979.1 (87) WO 2007/103101	(11) 1 992 177*	(21) 07752414.8 (87) WO 2007/103384	(11) 1 991 786*

(21) 07752432.0 (87) WO 2007/103396	(11) 1 991 127*	(21) 07753657.1 (87) WO 2007/109335	(11) 1 991 703*	(21) 07757100.8 (87) WO 2007/098388	(11) 1 991 559*
(21) 07752447.8 (87) WO 2007/103401	(11) 1 992 066*	(21) 07756302.1 (87) WO 2007/117722	(11) 1 992 162*	(21) 07757138.8 (87) WO 2007/098417	(11) 1 991 252*
(21) 07752453.6 (87) WO 2007/103404	(11) 1 991 173*	(21) 07756308.8 (87) WO 2007/117724	(11) 1 992 128*	(21) 07757145.3 (87) WO 2007/095637	(11) 1 991 121*
(21) 07752474.2 (87) WO 2007/103411	(11) 1 991 289*	(21) 07756561.2 (87) WO 2007/095423	(11) 1 991 549*	(21) 07757146.1 (87) WO 2007/103626	(11) 1 992 094*
(21) 07752499.9 (87) WO 2007/103420	(11) 1 992 157*	(21) 07756653.7 (87) WO 2007/103608	(11) 1 992 122*	(21) 07757148.7 (87) WO 2007/098420	(11) 1 991 572*
(21) 07752502.0 (87) WO 2007/103423	(11) 1 991 166*	(21) 07756662.8 (87) WO 2007/100959	(11) 1 991 114*	(21) 07757168.5 (87) WO 2007/100996	(11) 1 991 174*
(21) 07752517.8 (87) WO 2007/103433	(11) 1 991 737*	(21) 07756791.5 (87) WO 2007/095458	(11) 1 991 806*	(21) 07757205.5 (87) WO 2007/098438	(11) 1 991 345*
(21) 07752535.0 (87) WO 2007/103445	(11) 1 992 081*	(21) 07756820.2 (87) WO 2007/095464	(11) 1 991 704*	(21) 07757226.1 (87) WO 2007/095646	(11) 1 991 375*
(21) 07752536.8 (87) WO 2007/103446	(11) 1 991 384*	(21) 07756821.0 (87) WO 2007/117761	(11) 1 992 135*	(21) 07757227.9 (87) WO 2007/098449	(11) 1 991 729*
(21) 07752539.2 (87) WO 2007/103449	(11) 1 992 156*	(21) 07756838.4 (87) WO 2007/095471	(11) 1 992 188*	(21) 07757240.2 (87) WO 2007/101021	(11) 1 991 585*
(21) 07752541.8 (87) WO 2007/103451	(11) 1 992 181*	(21) 07756843.4 (87) WO 2007/095473	(11) 1 992 189*	(21) 07757250.1 (87) WO 2007/103630	(11) 1 991 132*
(21) 07752551.7 (87) WO 2007/103457	(11) 1 991 107*	(21) 07756876.4 (87) WO 2007/098326	(11) 1 991 710*	(21) 07757254.3 (87) WO 2007/103631	(11) 1 991 920*
(21) 07752583.0 (87) WO 2007/103477	(11) 1 991 599*	(21) 07756878.0 (87) WO 2007/095498	(11) 1 991 139*	(21) 07757268.3 (87) WO 2007/098467	(11) 1 991 219*
(21) 07752586.3 (87) WO 2007/103479	(11) 1 992 174*	(21) 07756901.0 (87) WO 2007/095521	(11) 1 991 414*	(21) 07757272.5 (87) WO 2007/098470	(11) 1 991 391*
(21) 07752590.5 (87) WO 2007/103483	(11) 1 991 936*	(21) 07756907.7 (87) WO 2007/095526	(11) 1 991 949*	(21) 07757273.3 (87) WO 2007/101035	(11) 1 991 733*
(21) 07752592.1 (87) WO 2007/103484	(11) 1 991 878*	(21) 07756928.3 (87) WO 2007/095539	(11) 1 991 472*	(21) 07757276.6 (87) WO 2007/098471	(11) 1 991 242*
(21) 07752601.0 (87) WO 2007/103490	(11) 1 991 680*	(21) 07756934.1 (87) WO 2007/098336	(11) 1 991 705*	(21) 07757284.0 (87) WO 2007/098474	(11) 1 991 535*
(21) 07752621.8 (87) WO 2007/103502	(11) 1 991 625*	(21) 07756937.4 (87) WO 2007/095546	(11) 1 992 105*	(21) 07757292.3 (87) WO 2007/098481	(11) 1 992 075*
(21) 07752623.4 (87) WO 2007/103504	(11) 1 992 178*	(21) 07756946.5 (87) WO 2007/095552	(11) 1 992 123*	(21) 07757293.1 (87) WO 2007/098484	(11) 1 991 662*
(21) 07752624.2 (87) WO 2007/103505	(11) 1 991 628*	(21) 07756966.3 (87) WO 2007/095563	(11) 1 991 348*	(21) 07757294.9 (87) WO 2007/098485	(11) 1 991 156*
(21) 07752630.9 (87) WO 2007/103509	(11) 1 991 402*	(21) 07756969.7 (87) WO 2007/095564	(11) 1 991 724*	(21) 07757298.0 (87) WO 2007/101045	(11) 1 991 904*
(21) 07752638.2 (87) WO 2007/103517	(11) 1 991 736*	(21) 07756992.9 (87) WO 2007/098348	(11) 1 991 281*	(21) 07757325.1 (87) WO 2007/103639	(11) 1 991 316*
(21) 07752702.6 (87) WO 2007/103549	(11) 1 991 275*	(21) 07756997.8 (87) WO 2007/095582	(11) 1 991 185*	(21) 07757336.8 (87) WO 2007/101063	(11) 1 991 246*
(21) 07752767.9 (87) WO 2007/103567	(11) 1 991 567*	(21) 07757027.3 (87) WO 2007/095603	(11) 1 991 536*	(21) 07757362.4 (87) WO 2007/098499	(11) 1 991 361*
(21) 07752776.0 (87) WO 2007/103571	(11) 1 991 612*	(21) 07757056.2 (87) WO 2007/095616	(11) 1 991 261*	(21) 07757365.7 (87) WO 2007/101077	(11) 1 991 941*
(21) 07752781.0 (87) WO 2007/103573	(11) 1 991 905*	(21) 07757058.8 (87) WO 2007/098368	(11) 1 991 822*	(21) 07757390.5 (87) WO 2007/101092	(11) 1 991 843*
(21) 07752798.4 (87) WO 2007/103579	(11) 1 991 180*	(21) 07757061.2 (87) WO 2007/098369	(11) 1 992 028*	(21) 07757396.2 (87) WO 2007/103643	(11) 1 992 013*
(21) 07752805.7 (87) WO 2007/103581	(11) 1 991 992*	(21) 07757075.2 (87) WO 2007/098375	(11) 1 991 149*	(21) 07757400.2 (87) WO 2007/101099	(11) 1 992 010*
(21) 07752865.1 (87) WO 2007/106430	(11) 1 991 929*	(21) 07757091.9 (87) WO 2007/098383	(11) 1 991 769*	(21) 07757413.5 (87) WO 2007/101107	(11) 1 992 179*

(21) 07757425.9 (87) WO 2007/103647	(11) 1 992 175*	(21) 07757770.8 (87) WO 2007/103766	(11) 1 991 400*	(21) 07757992.8 (87) WO 2007/103927	(11) 1 992 131*
(21) 07757438.2 (87) WO 2007/098507	(11) 1 991 532*	(21) 07757774.0 (87) WO 2007/103769	(11) 1 991 043*	(21) 07757994.4 (87) WO 2007/103928	(11) 1 991 951*
(21) 07757443.2 (87) WO 2007/101133	(11) 1 992 004*	(21) 07757777.3 (87) WO 2007/103771	(11) 1 991 640*	(21) 07757996.9 (87) WO 2007/103930	(11) 1 992 155*
(21) 07757449.9 (87) WO 2007/101139	(11) 1 991 928*	(21) 07757792.2 (87) WO 2007/103784	(11) 1 991 763*	(21) 07757997.7 (87) WO 2007/103931	(11) 1 991 057*
(21) 07757477.0 (87) WO 2007/101150	(11) 1 991 812*	(21) 07757795.5 (87) WO 2007/103787	(11) 1 991 276*	(21) 07758003.3 (87) WO 2007/117795	(11) 1 991 321*
(21) 07757483.8 (87) WO 2007/103651	(11) 1 992 062*	(21) 07757804.5 (87) WO 2007/103792	(11) 1 991 672*	(21) 07758010.8 (87) WO 2007/103939	(11) 1 991 383*
(21) 07757489.5 (87) WO 2007/101156	(11) 1 991 525*	(21) 07757817.7 (87) WO 2007/103804	(11) 1 992 006*	(21) 07758019.9 (87) WO 2007/103948	(11) 1 992 146*
(21) 07757511.6 (87) WO 2007/103653	(11) 1 991 298*	(21) 07757822.7 (87) WO 2007/103808	(11) 1 991 706*	(21) 07758030.6 (87) WO 2007/103952	(11) 1 991 401*
(21) 07757520.7 (87) WO 2007/101177	(11) 1 991 336*	(21) 07757824.3 (87) WO 2007/103810	(11) 1 991 740*	(21) 07758031.4 (87) WO 2007/103953	(11) 1 991 888*
(21) 07757550.4 (87) WO 2007/101196	(11) 1 991 983*	(21) 07757829.2 (87) WO 2007/103814	(11) 1 991 268*	(21) 07758034.8 (87) WO 2007/103956	(11) 1 991 685*
(21) 07757598.3 (87) WO 2007/101231	(11) 1 991 982*	(21) 07757831.8 (87) WO 2007/103816	(11) 1 991 707*	(21) 07758038.9 (87) WO 2007/103958	(11) 1 991 813*
(21) 07757609.8 (87) WO 2007/103678	(11) 1 991 177*	(21) 07757836.7 (87) WO 2007/120995	(11) 1 992 080*	(21) 07758042.1 (87) WO 2007/103960	(11) 1 991 205*
(21) 07757616.3 (87) WO 2007/101239	(11) 1 992 016*	(21) 07757853.2 (87) WO 2007/103834	(11) 1 991 947*	(21) 07758051.2 (87) WO 2007/103965	(11) 1 991 996*
(21) 07757624.7 (87) WO 2007/101243	(11) 1 991 588*	(21) 07757859.9 (87) WO 2007/103838	(11) 1 991 350*	(21) 07758065.2 (87) WO 2007/103969	(11) 1 991 863*
(21) 07757629.6 (87) WO 2007/101245	(11) 1 991 939*	(21) 07757862.3 (87) WO 2007/103841	(11) 1 992 129*	(21) 07758068.6 (87) WO 2007/103971	(11) 1 991 667*
(21) 07757639.5 (87) WO 2007/101249	(11) 1 991 393*	(21) 07757886.2 (87) WO 2007/103855	(11) 1 991 846*	(21) 07758086.8 (87) WO 2007/103976	(11) 1 992 167*
(21) 07757665.0 (87) WO 2007/103693	(11) 1 992 005*	(21) 07757908.4 (87) WO 2007/103866	(11) 1 991 475*	(21) 07758096.7 (87) WO 2007/103985	(11) 1 991 076*
(21) 07757667.6 (87) WO 2007/101265	(11) 1 992 071*	(21) 07757932.4 (87) WO 2007/103885	(11) 1 991 971*	(21) 07758098.3 (87) WO 2007/103986	(11) 1 991 150*
(21) 07757683.3 (87) WO 2007/101269	(11) 1 991 946*	(21) 07757936.5 (87) WO 2007/103888	(11) 1 992 108*	(21) 07758100.7 (87) WO 2007/103987	(11) 1 991 193*
(21) 07757686.6 (87) WO 2007/103706	(11) 1 991 120*	(21) 07757939.9 (87) WO 2007/103891	(11) 1 992 130*	(21) 07758103.1 (87) WO 2007/103990	(11) 1 992 132*
(21) 07757693.2 (87) WO 2007/103712	(11) 1 991 295*	(21) 07757940.7 (87) WO 2007/103892	(11) 1 991 990*	(21) 07758131.2 (87) WO 2007/104002	(11) 1 991 798*
(21) 07757707.0 (87) WO 2007/103721	(11) 1 991 313*	(21) 07757944.9 (87) WO 2007/120996	(11) 1 991 844*	(21) 07758133.8 (87) WO 2007/104003	(11) 1 991 901*
(21) 07757734.4 (87) WO 2007/103738	(11) 1 991 047*	(21) 07757946.4 (87) WO 2007/103897	(11) 1 991 845*	(21) 07758150.2 (87) WO 2007/104013	(11) 1 991 151*
(21) 07757740.1 (87) WO 2007/103744	(11) 1 991 118*	(21) 07757949.8 (87) WO 2007/103899	(11) 1 991 398*	(21) 07758162.7 (87) WO 2007/104017	(11) 1 991 328*
(21) 07757748.4 (87) WO 2007/103749	(11) 1 991 937*	(21) 07757951.4 (87) WO 2007/103901	(11) 1 991 663*	(21) 07758167.6 (87) WO 2007/104020	(11) 1 991 902*
(21) 07757754.2 (87) WO 2007/103753	(11) 1 991 062*	(21) 07757957.1 (87) WO 2007/103905	(11) 1 991 227*	(21) 07758174.2 (87) WO 2007/104025	(11) 1 991 805*
(21) 07757758.3 (87) WO 2007/103757	(11) 1 991 064*	(21) 07757959.7 (87) WO 2007/103906	(11) 1 992 101*	(21) 07758203.9 (87) WO 2007/104035	(11) 1 991 212*
(21) 07757764.1 (87) WO 2007/103761	(11) 1 991 399*	(21) 07757969.6 (87) WO 2007/103912	(11) 1 992 023*	(21) 07758209.6 (87) WO 2007/104037	(11) 1 991 155*
(21) 07757768.2 (87) WO 2007/103765	(11) 1 991 249*	(21) 07757976.1 (87) WO 2007/103916	(11) 1 992 087*	(21) 07758251.8 (87) WO 2007/104043	(11) 1 991 944*

(21) 07758257.5 (87) WO 2007/104045	(11) 1 991 319*	(21) 07786425.4 (87) WO 2008/014956	(11) 1 992 090*	(21) 07857190.8 (87) WO 2008/034648	(11) 1 991 689*
(21) 07758270.8 (87) WO 2007/104053	(11) 1 991 547*	(21) 07791552.8 (87) WO 2008/108014	(11) 1 992 440	(21) 07859895.0 (87) WO 2008/084642	(11) 1 992 443
(21) 07758272.4 (87) WO 2007/104054	(11) 1 991 634*	(21) 07794273.8 (87) WO 2008/111912	(11) 1 991 988*	(21) 07861227.2 (87) WO 2008/051265	(11) 1 991 668*
(21) 07758477.9 (87) WO 2007/106837	(11) 1 991 708*	(21) 07797127.3 (87) WO 2007/127519	(11) 1 991 060*	(21) 07861239.7 (87) WO 2008/051268	(11) 1 991 966*
(21) 07759753.2 (87) WO 2007/115135	(11) 1 991 265*	(21) 07797149.7 (87) WO 2007/117784	(11) 1 991 490*	(21) 07861241.3 (87) WO 2008/039230	(11) 1 991 803*
(21) 07762401.3 (87) WO 2007/087543	(11) 1 991 964*	(21) 07797150.5 (87) WO 2007/127525	(11) 1 991 491*	(21) 07861247.0 (87) WO 2008/048350	(11) 1 991 129*
(21) 07762410.4 (87) WO 2007/087564	(11) 1 991 854*	(21) 07797159.6 (87) WO 2007/130738	(11) 1 991 238*	(21) 07861253.8 (87) WO 2008/048355	(11) 1 991 558*
(21) 07762567.1 (87) WO 2007/087416	(11) 1 991 236*	(21) 07797161.2 (87) WO 2007/133834	(11) 1 991 334*	(21) 07861255.3 (87) WO 2008/036115	(11) 1 992 012*
(21) 07762589.5 (87) WO 2007/087252	(11) 1 991 652*	(21) 07797164.6 (87) WO 2007/130741	(11) 1 991 420*	(21) 07863049.8 (87) WO 2008/079222	(11) 1 992 190*
(21) 07762923.6 (87) WO 2007/089593	(11) 1 992 048*	(21) 07800146.8 (87) WO 2007/106377	(11) 1 991 756*	(21) 07863324.5 (87) WO 2008/048701	(11) 1 991 460*
(21) 07763017.6 (87) WO 2007/089409	(11) 1 991 366*	(21) 07800979.2 (87) WO 2008/061461	(11) 1 993 223	(21) 07863325.2 (87) WO 2008/048702	(11) 1 991 825*
(21) 07763040.8 (87) WO 2007/089857	(11) 1 991 544*	(21) 07808984.4 (87) WO 2007/136436	(11) 1 991 691*	(21) 07866996.7 (87) WO 2008/054455	(11) 1 991 462*
(21) 07763066.3 (87) WO 2007/089888	(11) 1 991 330*	(21) 07810183.9 (87) WO 2008/002683	(11) 1 991 527*	(21) 07867004.9 (87) WO 2008/054464	(11) 1 991 254*
(21) 07763146.3 (87) WO 2007/092727	(11) 1 991 223*	(21) 07811781.9 (87) WO 2007/143231	(11) 1 991 581*	(21) 07867006.4 (87) WO 2008/054466	(11) 1 991 277*
(21) 07763212.3 (87) WO 2007/092562	(11) 1 991 493*	(21) 07811809.8 (87) WO 2007/136902	(11) 1 991 850*	(21) 07868158.2 (87) WO 2008/060637	(11) 1 991 714*
(21) 07763262.8 (87) WO 2007/092887	(11) 1 992 097*	(21) 07811812.2 (87) WO 2007/146452	(11) 1 991 072*	(21) 07869551.7 (87) WO 2008/077120	(11) 1 991 597*
(21) 07763278.4 (87) WO 2007/092590	(11) 1 991 213*	(21) 07817197.2 (87) WO 2008/077330	(11) 1 992 704	(21) 07872648.6 (87) WO 2008/091349	(11) 1 991 247*
(21) 07763344.4 (87) WO 2007/092622	(11) 1 991 282*	(21) 07818737.4 (87) WO 2008/043485	(11) 1 991 440*	(21) 08000152.2	(11) 1 992 785
(21) 07763364.2 (87) WO 2007/092572	(11) 1 991 596*	(21) 07825229.3 (87) WO 2008/010092	(11) 1 992 100*	(21) 08001068.9	(11) 1 992 633
(21) 07763456.6 (87) WO 2007/092945	(11) 1 992 137*	(21) 07825303.6 (87) WO 2008/010097	(11) 1 991 877*	(21) 08001159.6	(11) 1 992 527
(21) 07763529.0 (87) WO 2007/092704	(11) 1 991 568*	(21) 07825657.5 (87) WO 2008/029281	(11) 1 991 273*	(21) 08001202.4	(11) 1 992 266
(21) 07763570.4 (87) WO 2007/092619	(11) 1 991 332*	(21) 07831873.0 (87) WO 2008/056823	(11) 1 992 852	(21) 08001598.5	(11) 1 992 927
(21) 07763640.5 (87) WO 2007/092521	(11) 1 991 836*	(21) 07840126.2 (87) WO 2008/039554	(11) 1 992 034*	(21) 08001636.3	(11) 1 992 502
(21) 07763697.5 (87) WO 2007/092418	(11) 1 991 287*	(21) 07840131.2 (87) WO 2008/005591	(11) 1 992 209*	(21) 08001997.9	(11) 1 992 512
(21) 07763703.1 (87) WO 2007/092597	(11) 1 991 371*	(21) 07840135.3 (87) WO 2008/016724	(11) 1 991 948*	(21) 08002193.4	(11) 1 993 333
(21) 07764318.7 (87) WO 2007/098747	(11) 1 991 732*	(21) 07840140.3 (87) WO 2008/019171	(11) 1 991 087*	(21) 08002199.1	(11) 1 993 028
(21) 07770011.0 (87) WO 2007/117351	(11) 1 991 372*	(21) 07840141.1 (87) WO 2008/019172	(11) 1 991 883*	(21) 08002251.0	(11) 1 993 091
(21) 07778878.4 (87) WO 2007/103728	(11) 1 992 088*	(21) 07849008.3 (87) WO 2008/029296	(11) 1 991 168*	(21) 08002579.4	(11) 1 992 581
(21) 07785133.5 (87) WO 2008/049300	(11) 1 993 235	(21) 07850023.8 (87) WO 2008/087804	(11) 1 993 218	(21) 08002610.7	(11) 1 992 940
				(21) 08002623.0	(11) 1 992 259
				(21) 08002694.1	(11) 1 992 711
				(21) 08002931.7	(11) 1 992 600
				(21) 08003351.7	(11) 1 992 385
				(21) 08003535.5	(11) 1 993 102
				(21) 08003536.3	(11) 1 993 103
				(21) 08004031.4	(11) 1 992 394

(21) 08004642.8	(11) 1 993 065	(21) 08007455.2	(11) 1 992 710	(21) 08008348.8	(11) 1 992 729
(21) 08004753.3	(11) 1 992 854	(21) 08007478.4	(11) 1 992 368	(21) 08008350.4	(11) 1 992 902
(21) 08004815.0	(11) 1 993 277	(21) 08007501.3	(11) 1 992 454	(21) 08008360.3	(11) 1 992 758
(21) 08004890.3	(11) 1 992 756	(21) 08007525.2	(11) 1 992 771	(21) 08008395.9	(11) 1 992 576
(21) 08004891.1	(11) 1 992 757	(21) 08007527.8	(11) 1 992 772	(21) 08008409.8	(11) 1 992 836
(21) 08004939.8	(11) 1 992 877	(21) 08007531.0	(11) 1 992 223	(21) 08008410.6	(11) 1 992 456
(21) 08005073.5	(11) 1 992 467	(21) 08007537.7	(11) 1 993 021	(21) 08008415.5	(11) 1 992 609
(21) 08005152.7	(11) 1 992 457	(21) 08007538.5	(11) 1 993 022	(21) 08008442.9	(11) 1 993 023
(21) 08005222.8	(11) 1 993 126	(21) 08007561.7	(11) 1 992 693	(21) 08008456.9	(11) 1 992 504
(21) 08005398.6	(11) 1 992 577	(21) 08007564.1	(11) 1 992 417	(21) 08008463.5	(11) 1 992 802
(21) 08005442.2	(11) 1 993 079	(21) 08007571.6	(11) 1 992 779	(21) 08008465.0	(11) 1 992 248
(21) 08005637.7	(11) 1 992 930	(21) 08007632.6	(11) 1 992 409	(21) 08008469.2	(11) 1 992 843
(21) 08005687.2	(11) 1 993 127	(21) 08007643.3	(11) 1 992 890	(21) 08008474.2	(11) 1 993 178
(21) 08005697.1	(11) 1 993 130	(21) 08007668.0	(11) 1 992 727	(21) 08008475.9	(11) 1 992 894
(21) 08005722.7	(11) 1 992 986	(21) 08007783.7	(11) 1 992 587	(21) 08008486.6	(11) 1 992 753
(21) 08005732.6	(11) 1 992 697	(21) 08007802.5	(11) 1 992 726	(21) 08008496.5	(11) 1 993 297
(21) 08005749.0	(11) 1 992 309	(21) 08007838.9	(11) 1 992 414	(21) 08008522.8	(11) 1 992 249
(21) 08005757.3	(11) 1 992 299	(21) 08007844.7	(11) 1 992 506	(21) 08008524.4	(11) 1 992 250
(21) 08005876.1	(11) 1 993 128	(21) 08007945.2	(11) 1 992 838	(21) 08008527.7	(11) 1 992 439
(21) 08005913.2	(11) 1 993 260	(21) 08007988.2	(11) 1 992 924	(21) 08008531.9	(11) 1 992 671
(21) 08005960.3	(11) 1 992 641	(21) 08007998.1	(11) 1 992 777	(21) 08008542.6	(11) 1 992 541
(21) 08006044.5	(11) 1 992 791	(21) 08007999.9	(11) 1 992 775	(21) 08008549.1	(11) 1 992 469
(21) 08006230.0	(11) 1 993 081	(21) 08008000.5	(11) 1 992 776	(21) 08008551.7	(11) 1 992 647
(21) 08006377.9	(11) 1 993 327	(21) 08008008.8	(11) 1 992 963	(21) 08008578.0	(11) 1 993 182
(21) 08006495.9	(11) 1 992 881	(21) 08008035.1	(11) 1 993 164	(21) 08008591.3	(11) 1 992 503
(21) 08006559.2	(11) 1 992 636	(21) 08008057.5	(11) 1 992 486	(21) 08008600.2	(11) 1 993 095
(21) 08006575.8	(11) 1 993 227	(21) 08008078.1	(11) 1 992 604	(21) 08008615.0	(11) 1 992 463
(21) 08006677.2	(11) 1 992 851	(21) 08008090.6	(11) 1 992 874	(21) 08008617.6	(11) 1 993 150
(21) 08006685.5	(11) 1 992 507	(21) 08008119.3	(11) 1 993 029	(21) 08008653.1	(11) 1 992 796
(21) 08006798.6	(11) 1 992 350	(21) 08008120.1	(11) 1 993 030	(21) 08008658.0	(11) 1 992 901
(21) 08006845.5	(11) 1 993 219	(21) 08008194.6	(11) 1 993 031	(21) 08008665.5	(11) 1 992 898
(21) 08006890.1	(11) 1 993 047	(21) 08008205.0	(11) 1 992 903	(21) 08008673.9	(11) 1 992 449
(21) 08006921.4	(11) 1 992 842	(21) 08008214.2	(11) 1 993 228	(21) 08008686.1	(11) 1 992 305
(21) 08007052.7	(11) 1 992 569	(21) 08008230.8	(11) 1 992 780	(21) 08008695.2	(11) 1 992 886
(21) 08007056.8	(11) 1 993 114	(21) 08008241.5	(11) 1 992 424	(21) 08008698.6	(11) 1 992 731
(21) 08007066.7	(11) 1 992 925	(21) 08008245.6	(11) 1 992 536	(21) 08008701.8	(11) 1 993 048
(21) 08007126.9	(11) 1 993 249	(21) 08008253.0	(11) 1 992 911	(21) 08008703.4	(11) 1 992 900
(21) 08007127.7	(11) 1 993 250	(21) 08008264.7	(11) 1 993 149	(21) 08008705.9	(11) 1 992 744
(21) 08007147.5	(11) 1 992 792	(21) 08008276.1	(11) 1 992 583	(21) 08008706.7	(11) 1 993 199
(21) 08007234.1	(11) 1 992 230	(21) 08008317.3	(11) 1 992 880	(21) 08008713.3	(11) 1 993 132
(21) 08007236.6	(11) 1 993 054	(21) 08008321.5	(11) 1 993 180	(21) 08008714.1	(11) 1 993 133
(21) 08007345.5	(11) 1 992 592	(21) 08008322.3	(11) 1 993 040	(21) 08008744.8	(11) 1 993 011
(21) 08007361.2	(11) 1 992 972	(21) 08008323.1	(11) 1 993 010	(21) 08008758.8	(11) 1 992 734
(21) 08007378.6	(11) 1 992 830	(21) 08008325.6	(11) 1 992 825	(21) 08008759.6	(11) 1 992 817
(21) 08007386.9	(11) 1 993 298	(21) 08008334.8	(11) 1 992 342	(21) 08008766.1	(11) 1 992 867
(21) 08007398.4	(11) 1 993 153	(21) 08008335.5	(11) 1 992 915	(21) 08008775.2	(11) 1 993 173

(21) 08008784.4	(11) 1 992 517	(21) 08009014.5	(11) 1 992 931	(21) 08012674.1	(11) 1 992 278
(21) 08008807.3	(11) 1 993 145	(21) 08009015.2	(11) 1 993 229	(21) 08012753.3	(11) 1 992 640
(21) 08008819.8	(11) 1 992 387	(21) 08009021.0	(11) 1 992 914	(21) 08012761.6	(11) 1 992 976
(21) 08008820.6	(11) 1 992 438	(21) 08009026.9	(11) 1 992 544	(21) 08012975.2	(11) 1 992 858
(21) 08008822.2	(11) 1 992 827	(21) 08009027.7	(11) 1 992 910	(21) 08013024.8	(11) 1 993 162
(21) 08008823.0	(11) 1 992 534	(21) 08009029.3	(11) 1 993 131	(21) 08013028.9	(11) 1 992 644
(21) 08008826.3	(11) 1 993 175	(21) 08009030.1	(11) 1 993 313	(21) 08013086.7	(11) 1 992 635
(21) 08008834.7	(11) 1 992 492	(21) 08009035.0	(11) 1 992 977	(21) 08013153.5	(11) 1 992 279
(21) 08008837.0	(11) 1 992 863	(21) 08009050.9	(11) 1 992 515	(21) 08013172.5	(11) 1 992 973
(21) 08008845.3	(11) 1 992 453	(21) 08009051.7	(11) 1 992 829	(21) 08013192.3	(11) 1 992 974
(21) 08008846.1	(11) 1 992 452	(21) 08009057.4	(11) 1 992 801	(21) 08013216.0	(11) 1 992 370
(21) 08008852.9	(11) 1 992 565	(21) 08009073.1	(11) 1 993 055	(21) 08013531.2	(11) 1 992 643
(21) 08008855.2	(11) 1 992 952	(21) 08009083.0	(11) 1 992 225	(21) 08013620.3	(11) 1 992 875
(21) 08008862.8	(11) 1 993 024	(21) 08009088.9	(11) 1 992 953	(21) 08013690.6	(11) 1 992 713
(21) 08008875.0	(11) 1 993 212	(21) 08009092.1	(11) 1 993 073	(21) 08013766.4	(11) 1 992 654
(21) 08008877.6	(11) 1 992 473	(21) 08009099.6	(11) 1 992 272	(21) 08013806.8	(11) 1 992 412
(21) 08008879.2	(11) 1 992 904	(21) 08009110.1	(11) 1 993 097	(21) 08013827.4	(11) 1 992 672
(21) 08008882.6	(11) 1 993 067	(21) 08009120.0	(11) 1 992 983	(21) 08013933.0	(11) 1 992 472
(21) 08008886.7	(11) 1 992 550	(21) 08009129.1	(11) 1 992 421	(21) 08014224.3	(11) 1 992 707
(21) 08008898.2	(11) 1 993 077	(21) 08009132.5	(11) 1 993 307	(21) 08014267.2	(11) 1 992 833
(21) 08008907.1	(11) 1 992 860	(21) 08009140.8	(11) 1 992 326	(21) 08014292.0	(11) 1 992 317
(21) 08008914.7	(11) 1 993 088	(21) 08009144.0	(11) 1 992 700	(21) 08014356.3	(11) 1 992 630
(21) 08008919.6	(11) 1 992 415	(21) 08009145.7	(11) 1 992 917	(21) 08014397.7	(11) 1 992 944
(21) 08008920.4	(11) 1 992 705	(21) 08009148.1	(11) 1 993 226	(21) 08014430.6	(11) 1 993 215
(21) 08008923.8	(11) 1 993 279	(21) 08009150.7	(11) 1 993 314	(21) 08014598.0	(11) 1 992 805
(21) 08008924.6	(11) 1 992 755	(21) 08009151.5	(11) 1 992 846	(21) 08014693.9	(11) 1 992 340
(21) 08008925.3	(11) 1 992 754	(21) 08009152.3	(11) 1 993 315	(21) 08014779.6	(11) 1 993 074
(21) 08008930.3	(11) 1 992 423	(21) 08009155.6	(11) 1 992 975	(21) 08014894.3	(11) 1 992 388
(21) 08008935.2	(11) 1 993 271	(21) 08009160.6	(11) 1 992 465	(21) 08014908.1	(11) 1 992 741
(21) 08008942.8	(11) 1 992 255	(21) 08009161.4	(11) 1 992 466	(21) 08014913.1	(11) 1 993 236
(21) 08008943.6	(11) 1 992 971	(21) 08009177.0	(11) 1 992 474	(21) 08014953.7	(11) 1 992 573
(21) 08008946.9	(11) 1 992 936	(21) 08009179.6	(11) 1 992 853	(21) 08015098.0	(11) 1 992 616
(21) 08008963.4	(11) 1 992 487	(21) 08009191.1	(11) 1 992 760	(21) 08015300.0	(11) 1 993 216
(21) 08008964.2	(11) 1 992 433	(21) 08009609.2	(11) 1 992 310	(21) 08015408.1	(11) 1 993 039
(21) 08008965.9	(11) 1 992 413	(21) 08010219.7	(11) 1 992 717	(21) 08015421.4	(11) 1 992 951
(21) 08008984.0	(11) 1 993 154	(21) 08010225.4	(11) 1 992 429	(21) 08015424.8	(11) 1 992 281
(21) 08008985.7	(11) 1 992 482	(21) 08010644.6	(11) 1 992 642	(21) 08015487.5	(11) 1 992 991
(21) 08008987.3	(11) 1 992 488	(21) 08011029.9	(11) 1 993 332	(21) 08015516.1	(11) 1 992 735
(21) 08008988.1	(11) 1 992 222	(21) 08011497.8	(11) 1 992 498	(21) 08015648.2	(11) 1 993 316
(21) 08008992.3	(11) 1 992 885	(21) 08011767.4	(11) 1 992 253	(21) 08015657.3	(11) 1 992 483
(21) 08008997.2	(11) 1 992 244	(21) 08012222.9	(11) 1 992 706	(21) 08015660.7	(11) 1 993 125
(21) 08009000.4	(11) 1 992 416	(21) 08012307.8	(11) 1 992 686	(21) 08015667.2	(11) 1 992 809
(21) 08009004.6	(11) 1 993 090	(21) 08012402.7	(11) 1 992 234	(21) 08015693.8	(11) 1 992 490
(21) 08009005.3	(11) 1 992 537	(21) 08012484.5	(11) 1 992 984	(21) 08015764.7	(11) 1 992 491
(21) 08009008.7	(11) 1 993 213	(21) 08012485.2	(11) 1 992 985	(21) 08015768.8	(11) 1 992 629
(21) 08009011.1	(11) 1 992 508	(21) 08012564.4	(11) 1 993 134	(21) 08015852.0	(11) 1 993 160

(21) 08033517.7	(11) 1 992 823	(21) 08103846.5	(11) 1 992 822	(21) 08154331.6	(11) 1 992 221
(21) 08075163.9	(11) 1 992 634	(21) 08103862.2	(11) 1 992 542	(21) 08154536.0	(11) 1 993 163
(21) 08075488.0	(11) 1 992 960	(21) 08103901.8	(11) 1 993 032	(21) 08154548.5	(11) 1 992 768
(21) 08075490.6	(11) 1 992 980	(21) 08103935.6	(11) 1 993 025	(21) 08154549.3	(11) 1 992 532
(21) 08075495.5	(11) 1 992 742	(21) 08103942.2	(11) 1 992 522	(21) 08154624.4	(11) 1 992 795
(21) 08075499.7	(11) 1 992 739	(21) 08103950.5	(11) 1 992 540	(21) 08154625.1	(11) 1 992 549
(21) 08075629.9	(11) 1 992 489	(21) 08103955.4	(11) 1 993 111	(21) 08154684.8	(11) 1 992 623
(21) 08075662.0	(11) 1 992 837	(21) 08103963.8	(11) 1 993 035	(21) 08154701.0	(11) 1 992 545
(21) 08075712.3	(11) 1 992 722	(21) 08103964.6	(11) 1 992 471	(21) 08154714.3	(11) 1 993 174
(21) 08100557.1	(11) 1 993 056	(21) 08103966.1	(11) 1 993 176	(21) 08154726.7	(11) 1 992 584
(21) 08100828.6	(11) 1 992 267	(21) 08103972.9	(11) 1 993 323	(21) 08154746.5	(11) 1 993 105
(21) 08101298.1	(11) 1 993 098	(21) 08103977.8	(11) 1 993 324	(21) 08154809.1	(11) 1 992 773
(21) 08101331.0	(11) 1 993 261	(21) 08103984.4	(11) 1 993 089	(21) 08154810.9	(11) 1 992 546
(21) 08101673.5	(11) 1 992 213	(21) 08104019.8	(11) 1 992 523	(21) 08154870.3	(11) 1 992 324
(21) 08101796.4	(11) 1 992 551	(21) 08104804.3	(11) 1 993 099	(21) 08154891.9	(11) 1 992 325
(21) 08102296.4	(11) 1 993 211	(21) 08104805.0	(11) 1 993 100	(21) 08154913.1	(11) 1 992 696
(21) 08102384.8	(11) 1 992 460	(21) 08104939.7	(11) 1 993 337	(21) 08154939.6	(11) 1 992 862
(21) 08102755.9	(11) 1 992 212	(21) 08150159.5	(11) 1 992 865	(21) 08154972.7	(11) 1 993 013
(21) 08102756.7	(11) 1 993 190	(21) 08150325.2	(11) 1 992 978	(21) 08155059.2	(11) 1 992 813
(21) 08102904.3	(11) 1 992 538	(21) 08150737.8	(11) 1 993 185	(21) 08155096.4	(11) 1 993 330
(21) 08102978.7	(11) 1 992 873	(21) 08150763.4	(11) 1 993 141	(21) 08155124.4	(11) 1 993 004
(21) 08103107.2	(11) 1 992 494	(21) 08150778.2	(11) 1 992 526	(21) 08155153.3	(11) 1 992 737
(21) 08103202.1	(11) 1 993 117	(21) 08150979.6	(11) 1 993 262	(21) 08155195.4	(11) 1 992 602
(21) 08103224.5	(11) 1 992 395	(21) 08150993.7	(11) 1 992 736	(21) 08155215.0	(11) 1 992 217
(21) 08103231.0	(11) 1 992 998	(21) 08151431.7	(11) 1 993 281	(21) 08155247.3	(11) 1 992 855
(21) 08103371.4	(11) 1 992 935	(21) 08152038.9	(11) 1 992 505	(21) 08155306.7	(11) 1 992 981
(21) 08103376.3	(11) 1 992 759	(21) 08152184.1	(11) 1 993 325	(21) 08155455.2	(11) 1 992 485
(21) 08103379.7	(11) 1 992 965	(21) 08152340.9	(11) 1 992 554	(21) 08155469.3	(11) 1 993 283
(21) 08103466.2	(11) 1 992 826	(21) 08152563.6	(11) 1 992 730	(21) 08155580.7	(11) 1 992 799
(21) 08103523.0	(11) 1 992 547	(21) 08152849.9	(11) 1 992 484	(21) 08155584.9	(11) 1 993 232
(21) 08103542.0	(11) 1 993 062	(21) 08153019.8	(11) 1 992 419	(21) 08155600.3	(11) 1 992 561
(21) 08103600.6	(11) 1 993 207	(21) 08153039.6	(11) 1 992 814	(21) 08155622.7	(11) 1 992 418
(21) 08103626.1	(11) 1 993 168	(21) 08153533.8	(11) 1 992 293	(21) 08155630.0	(11) 1 993 328
(21) 08103628.7	(11) 1 992 959	(21) 08153539.5	(11) 1 992 866	(21) 08155634.2	(11) 1 992 906
(21) 08103679.0	(11) 1 992 839	(21) 08153543.7	(11) 1 992 553	(21) 08155650.8	(11) 1 993 084
(21) 08103708.7	(11) 1 993 071	(21) 08153651.8	(11) 1 993 263	(21) 08155678.9	(11) 1 992 832
(21) 08103712.9	(11) 1 992 966	(21) 08153654.2	(11) 1 993 264	(21) 08155705.0	(11) 1 992 745
(21) 08103720.2	(11) 1 992 392	(21) 08153656.7	(11) 1 993 265	(21) 08155761.3	(11) 1 993 138
(21) 08103738.4	(11) 1 992 596	(21) 08153658.3	(11) 1 993 049	(21) 08155774.6	(11) 1 992 593
(21) 08103776.4	(11) 1 992 343	(21) 08153720.1	(11) 1 992 926	(21) 08155786.0	(11) 1 992 563
(21) 08103816.8	(11) 1 992 828	(21) 08153945.4	(11) 1 992 327	(21) 08155788.6	(11) 1 992 957
(21) 08103817.6	(11) 1 992 782	(21) 08153991.8	(11) 1 993 050	(21) 08155795.1	(11) 1 992 803
(21) 08103822.6	(11) 1 992 405	(21) 08154067.6	(11) 1 992 815	(21) 08155810.8	(11) 1 992 329
(21) 08103827.5	(11) 1 993 066	(21) 08154202.9	(11) 1 992 897	(21) 08155811.6	(11) 1 992 330
(21) 08103840.8	(11) 1 992 276	(21) 08154296.1	(11) 1 993 012	(21) 08155812.4	(11) 1 992 331
(21) 08103842.4	(11) 1 992 333	(21) 08154301.9	(11) 1 992 391	(21) 08155816.5	(11) 1 992 808

(21) 08155818.1	(11) 1 992 798	(21) 08156196.1	(11) 1 992 945	(21) 08156471.8	(11) 1 992 856
(21) 08155823.1	(11) 1 992 599	(21) 08156198.7	(11) 1 992 765	(21) 08157954.2	(11) 1 992 236
(21) 08155862.9	(11) 1 993 195	(21) 08156201.9	(11) 1 992 447	(21) 08158586.1	(11) 1 992 468
(21) 08155880.1	(11) 1 993 156	(21) 08156202.7	(11) 1 992 763	(21) 08158950.9	(11) 1 992 357
(21) 08155886.8	(11) 1 992 396	(21) 08156205.0	(11) 1 992 908	(21) 08158983.0	(11) 1 992 891
(21) 08155904.9	(11) 1 993 200	(21) 08156207.6	(11) 1 993 122	(21) 08159925.0	(11) 1 993 119
(21) 08155911.4	(11) 1 992 824	(21) 08156211.8	(11) 1 992 800	(21) 08159963.1	(11) 1 993 068
(21) 08155917.1	(11) 1 992 748	(21) 08156212.6	(11) 1 992 861	(21) 08160325.0	(11) 1 992 335
(21) 08155921.3	(11) 1 992 591	(21) 08156214.2	(11) 1 992 615	(21) 08160486.0	(11) 1 992 338
(21) 08155952.8	(11) 1 992 235	(21) 08156218.3	(11) 1 993 015	(21) 08160848.1	(11) 1 992 349
(21) 08155971.8	(11) 1 992 475	(21) 08156220.9	(11) 1 992 868	(21) 08161588.2	(11) 1 993 075
(21) 08155979.1	(11) 1 992 420	(21) 08156223.3	(11) 1 992 257	(21) 08161594.0	(11) 1 993 076
(21) 08155997.3	(11) 1 992 462	(21) 08156236.5	(11) 1 992 562	(21) 08162171.6	(11) 1 992 384
(21) 08156016.1	(11) 1 992 567	(21) 08156237.3	(11) 1 993 000	(21) 08162199.7	(11) 1 992 356
(21) 08156035.1	(11) 1 992 916	(21) 08156239.9	(11) 1 993 064	(21) 08162338.1	(11) 1 993 317
(21) 08156037.7	(11) 1 992 819	(21) 08156240.7	(11) 1 993 026	(21) 08162422.3	(11) 1 993 155
(21) 08156048.4	(11) 1 992 575	(21) 08156243.1	(11) 1 992 214	(21) 08162424.9	(11) 1 993 276
(21) 08156050.0	(11) 1 993 078	(21) 08156254.8	(11) 1 993 063	(21) 08162471.0	(11) 1 993 318
(21) 08156054.2	(11) 1 992 797	(21) 08156277.9	(11) 1 992 922	(21) 08162477.7	(11) 1 992 301
(21) 08156059.1	(11) 1 992 831	(21) 08156278.7	(11) 1 992 923	(21) 08162529.5	(11) 1 993 137
(21) 08156061.7	(11) 1 992 743	(21) 08156281.1	(11) 1 993 016	(21) 08162530.3	(11) 1 993 123
(21) 08156064.1	(11) 1 993 181	(21) 08156300.9	(11) 1 992 876	(21) 08162580.8	(11) 1 993 158
(21) 08156065.8	(11) 1 992 786	(21) 08156302.5	(11) 1 993 083	(21) 08162688.9	(11) 1 992 306
(21) 08156067.4	(11) 1 992 787	(21) 08156303.3	(11) 1 992 434	(21) 08162770.5	(11) 1 992 662
(21) 08156069.0	(11) 1 993 139	(21) 08156305.8	(11) 1 992 528	(21) 08162893.5	(11) 1 993 189
(21) 08156077.3	(11) 1 993 251	(21) 08156306.6	(11) 1 992 574	(21) 08162933.9	(11) 1 993 272
(21) 08156078.1	(11) 1 993 057	(21) 08156307.4	(11) 1 992 531	(21) 08163004.8	(11) 1 992 308
(21) 08156080.7	(11) 1 992 766	(21) 08156308.2	(11) 1 992 869	(21) 08163062.6	(11) 1 992 733
(21) 08156096.3	(11) 1 992 579	(21) 08156311.6	(11) 1 992 870	(21) 08163095.6	(11) 1 992 695
(21) 08156098.9	(11) 1 992 297	(21) 08156312.4	(11) 1 992 269	(21) 08163154.1	(11) 1 993 299
(21) 08156101.1	(11) 1 992 590	(21) 08156314.0	(11) 1 992 533	(21) 08163249.9	(11) 1 992 337
(21) 08156115.1	(11) 1 993 294	(21) 08156317.3	(11) 1 992 529	(21) 08163321.6	(11) 1 993 152
(21) 08156117.7	(11) 1 992 728	(21) 08156319.9	(11) 1 992 530	(21) 08163434.7	(11) 1 992 560
(21) 08156121.9	(11) 1 992 319	(21) 08156326.4	(11) 1 993 268	(21) 08163506.2	(11) 1 993 252
(21) 08156125.0	(11) 1 992 907	(21) 08156329.8	(11) 1 993 331	(21) 08163580.7	(11) 1 992 493
(21) 08156127.6	(11) 1 992 841	(21) 08156337.1	(11) 1 992 318	(21) 08163638.3	(11) 1 992 999
(21) 08156131.8	(11) 1 992 749	(21) 08156344.7	(11) 1 992 969	(21) 08163639.1	(11) 1 993 284
(21) 08156135.9	(11) 1 992 806	(21) 08156348.8	(11) 1 993 336	(21) 08163660.7	(11) 1 992 336
(21) 08156142.5	(11) 1 992 260	(21) 08156354.6	(11) 1 993 069	(21) 08163702.7	(11) 1 992 989
(21) 08156145.8	(11) 1 992 261	(21) 08156366.0	(11) 1 993 151	(21) 08163757.1	(11) 1 992 955
(21) 08156167.2	(11) 1 993 282	(21) 08156367.8	(11) 1 993 051	(21) 08163785.2	(11) 1 992 656
(21) 08156168.0	(11) 1 992 519	(21) 08156370.2	(11) 1 992 899	(21) 08163814.0	(11) 1 993 247
(21) 08156179.7	(11) 1 992 320	(21) 08156376.9	(11) 1 992 652	(21) 08163817.3	(11) 1 993 020
(21) 08156181.3	(11) 1 992 237	(21) 08156407.2	(11) 1 992 389	(21) 08163826.4	(11) 1 992 967
(21) 08156188.8	(11) 1 992 435	(21) 08156411.4	(11) 1 992 714	(21) 08163866.0	(11) 1 993 085
(21) 08156195.3	(11) 1 992 286	(21) 08156451.0	(11) 1 992 520	(21) 08163924.7	(11) 1 992 680

(21) 08163934.6	(11) 1 993 002	(21) 08251698.0	(11) 1 992 781	(21) 08386007.2	(11) 1 992 307
(21) 08163935.3	(11) 1 993 003	(21) 08251700.4	(11) 1 992 928	(21) 08405103.6	(11) 1 992 778
(21) 08163949.4	(11) 1 993 208	(21) 08251701.2	(11) 1 992 314	(21) 08405119.2	(11) 1 992 390
(21) 08163979.1	(11) 1 992 687	(21) 08251702.0	(11) 1 992 315	(21) 08405120.0	(11) 1 993 116
(21) 08250025.7	(11) 1 992 678	(21) 08251703.8	(11) 1 992 514	(21) 08405124.2	(11) 1 992 446
(21) 08250074.5	(11) 1 993 319	(21) 08251704.6	(11) 1 992 303	(21) 08405129.1	(11) 1 992 580
(21) 08250733.6	(11) 1 992 431	(21) 08251708.7	(11) 1 992 298	(21) 08425262.6	(11) 1 992 859
(21) 08251001.7	(11) 1 992 964	(21) 08251712.9	(11) 1 992 811	(21) 08425284.0	(11) 1 992 747
(21) 08251154.4	(11) 1 992 572	(21) 08251713.7	(11) 1 992 362	(21) 08425316.0	(11) 1 992 450
(21) 08251182.5	(11) 1 993 269	(21) 08251714.5	(11) 1 992 316	(21) 08450037.0	(11) 1 992 539
(21) 08251222.9	(11) 1 992 406	(21) 08251716.0	(11) 1 993 291	(21) 08450077.6	(11) 1 993 118
(21) 08251301.1	(11) 1 992 720	(21) 08251718.6	(11) 1 992 871	(21) 08450078.4	(11) 1 992 461
(21) 08251358.1	(11) 1 992 673	(21) 08251723.6	(11) 1 992 296	(21) 08450079.2	(11) 1 992 740
(21) 08251383.9	(11) 1 993 206	(21) 08251724.4	(11) 1 993 036	(21) 08460014.7	(11) 1 992 762
(21) 08251402.7	(11) 1 992 227	(21) 08251728.5	(11) 1 992 746	(21) 08460015.4	(11) 1 992 258
(21) 08251410.0	(11) 1 992 657	(21) 08251730.1	(11) 1 992 995	(21) 08466010.9	(11) 1 992 432
(21) 08251433.2	(11) 1 992 987	(21) 08251731.9	(11) 1 992 872	(21) 08701681.2	(11) 1 991 632*
(21) 08251454.8	(11) 1 993 043	(21) 08251732.7	(11) 1 992 996	(87) WO 2008/095873	
(21) 08251463.9	(11) 1 992 752	(21) 08251734.3	(11) 1 992 807	(21) 08710300.8	(11) 1 992 929
(21) 08251478.7	(11) 1 992 784	(21) 08251735.0	(11) 1 993 280	(87) WO 2008/099577	
(21) 08251501.6	(11) 1 993 237	(21) 08251736.8	(11) 1 993 334	(21) 08713085.2	(11) 1 991 293*
(21) 08251531.3	(11) 1 993 202	(21) 08251743.4	(11) 1 992 810	(87) WO 2008/086004	
(21) 08251561.0	(11) 1 993 080	(21) 08251744.2	(11) 1 992 788		
(21) 08251563.6	(11) 1 992 238	(21) 08251747.5	(11) 1 992 521		
(21) 08251584.2	(11) 1 993 135	(21) 08251750.9	(11) 1 992 321		
(21) 08251601.4	(11) 1 992 295	(21) 08290317.0	(11) 1 993 222		
(21) 08251636.0	(11) 1 993 041	(21) 08290405.3	(11) 1 992 369		
(21) 08251638.6	(11) 1 993 058	(21) 08290416.0	(11) 1 992 932		
(21) 08251643.6	(11) 1 992 961	(21) 08290429.3	(11) 1 992 774		
(21) 08251645.1	(11) 1 993 188	(21) 08290444.2	(11) 1 992 892		
(21) 08251653.5	(11) 1 992 962	(21) 08290445.9	(11) 1 992 958		
(21) 08251655.0	(11) 1 992 864	(21) 08290451.7	(11) 1 993 019		
(21) 08251659.2	(11) 1 993 110	(21) 08290453.3	(11) 1 993 197		
(21) 08251666.7	(11) 1 992 883	(21) 08290460.8	(11) 1 992 679		
(21) 08251669.1	(11) 1 992 578	(21) 08300203.0	(11) 1 992 518	(11) 1 119 197	(51) H04N 7/173
(21) 08251672.5	(11) 1 993 205	(21) 08300204.8	(11) 1 992 476	(84) DE FR GB	
(21) 08251673.3	(11) 1 992 555	(21) 08305084.9	(11) 1 992 835	(11) 1 158 368	(51) G03G 15/00
(21) 08251675.8	(11) 1 992 993	(21) 08305116.9	(11) 1 992 382	(84) DE FR GB	
(21) 08251676.6	(11) 1 992 311	(21) 08305127.6	(11) 1 992 535	(11) 1 161 077	(51) H04N 1/031
(21) 08251681.6	(11) 1 993 052	(21) 08305170.6	(11) 1 992 882	(84) DE FR GB IT NL	
(21) 08251683.2	(11) 1 992 312	(21) 08354019.5	(11) 1 993 115	(11) 1 191 659	(51) H02J 3/38
(21) 08251684.0	(11) 1 992 313	(21) 08354029.4	(11) 1 993 129	(84) DE GB NL	
(21) 08251687.3	(11) 1 992 812	(21) 08356066.4	(11) 1 992 264	(11) 1 219 946	(51) G06F 11/25
(21) 08251689.9	(11) 1 993 101	(21) 08368013.2	(11) 1 993 147	(84) DE	
(21) 08251690.7	(11) 1 992 300	(21) 08380125.8	(11) 1 992 224	(11) 1 227 643	(51) H04M 1/247
(21) 08251696.4	(11) 1 992 994	(21) 08380143.1	(11) 1 992 982	(84) DE FR GB	
				(11) 1 291 734	(51) G03G 15/20
				(84) DE FR GB	

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) 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 Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

- (11) **1 306 073** (51) *D21H 17/64*
(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) **1 306 535** (51) *F02D 9/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 306 992** (51) *H04H 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 308 937** (51) *G11B 5/86*
(84) DE FR GB
- (11) **1 331 384** (51) *F02D 41/02*
(84) DE GB
- (11) **1 341 088** (51) *G06F 11/14*
(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) **1 341 241** (51) *H01L 51/20*
(84) DE GB
- (11) **1 347 642** (51) *H04N 5/76*
(84) DE FR GB
- (11) **1 351 135** (51) *G06F 9/38*
(84) DE GB
- (11) **1 357 258** (51) *F01L 1/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 359 565** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 372 158** (51) *G21C 3/356*
(84) BE DE ES GB
- (11) **1 384 516** (51) *B05B 5/04*
(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
- (11) **1 394 256** (51) *C07K 14/18*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 398 978** (51) *H04Q 7/22*
(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) **1 404 162** (51) *H05B 41/285*
(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) **1 406 241** (51) *G09G 3/36*
(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) **1 408 004** (51) *C01B 3/48*
(84) DE GB
- (11) **1 418 753** (51) *H04N 5/335*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 426 076** (51) *A61M 31/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 443 188** (51) *F02B 23/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 401** (51) *G06F 11/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 444 882** (51) *A01F 15/08*
(84) AT DE FR GB IE
- (11) **1 457 379** (51) *B60K 31/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 463 117** (51) *H01L 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 477 760** (51) *F28D 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 796** (51) *H01L 23/31*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 489 735** (51) *H02P 6/16*
(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) **1 489 771** (51) *H04L 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 489 838** (51) *H04N 5/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 498 613** (51) *F04D 29/66*
(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) **1 501 303** (51) *H04N 7/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 505 352** (51) *F24C 15/04*
(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) **1 505 563** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 133** (51) *G09G 3/288*
(84) DE GB NL
- (11) **1 515 398** (51) *H01R 12/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 675** (51) *B05B 11/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 517 468** (51) *H04L 1/18*
(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) **1 519 227** (51) *G03F 7/00*
(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) **1 522 688** (51) *F01P 5/06*
(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) **1 528 453** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 538 223** (51) *C21B 7/06*
(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) **1 542 330** (51) *H02H 7/122*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 545 078** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 291** (51) *F04B 1/053*
(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) **1 559 993** (51) *G01B 15/02*
(84) DE GB
- (11) **1 560 243** (51) *H01H 50/56*
(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) **1 562 092** (51) *G05D 7/06*
(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) **1 562 210** (51) *H01H 71/50*
(84) DE FR IT
- (11) **1 564 685** (51) *G06T 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 575 163** (51) *H03G 3/32*
(84) DE GB
- (11) **1 579 996** (51) *B41J 2/045*
(84) DE FR GB
- (11) **1 585 095** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 585 165** (51) *H01J 37/26*
(84) DE NL
- (11) **1 587 242** (51) *H04L 12/12*
(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) **1 589 114** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
SE
- (11) **1 589 444** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 513** (51) *G09G 3/20*
(84) DE FR
- (11) **1 593 330** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 609** (51) *H04N 13/00*
(84) DE GB
- (11) **1 600 829** (51) *G05B 13/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 605 471** (51) *G21K 4/00*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 607 623** (51) *F03D 1/06*
(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) **1 607 800** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 608 148** (51) *H04N 1/54*
(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) **1 608 159** (51) *H04N 5/445*
(84) DE GB NL
- (11) **1 609 839** (51) *C09K 11/80*
(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) **1 610 372** (51) *H01L 29/78*
(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) **1 612 486** (51) *F23Q 7/00*
(84) DE FR
- (11) **1 612 737** (51) *G06T 11/60*
(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) **1 617 398** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 632** (51) *G07C 9/00*
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 624 432** (51) *G09G 3/20*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 624 478** (51) *H01L 21/00*
(84) DE
- (11) **1 624 585** (51) *H04L 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 609** (51) *H04Q 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) **1 627 747** (51) *B41J 29/377*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 628 403** (51) *H04L 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 433** (51) *F16C 19/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 489** (51) *B65H 29/18*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 640 385** (51) *C08F 4/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 924** (51) *G06N 1/00*
(84) GB
- (11) **1 653 355** (51) *G06F 9/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 780** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 058** (51) *A61K 39/104*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 670 110** (51) *H02G 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 672 215** (51) *F04B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 246** (51) *F16H 37/06*
(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) **1 681 168** (51) *B41J 2/21*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 686 250** (51) *F02D 13/02*
(84) DE GB
- (11) **1 686 478** (51) *G06F 11/20*
(84) ES FR GB
- (11) **1 696 449** (51) *H01H 13/702*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 696 451** (51) *H01J 7/18*
(84) DE IT
- (11) **1 698 309** (51) *A61F 2/46*
(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) **1 707 604** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 890** (51) *A47C 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 340** (51) *D06F 37/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 397** (51) *F01D 5/14*
(84) DE FR
- (11) **1 710 874** (51) *H01R 13/74*
(84) DE
- (11) **1 713 265** (51) *H04N 5/455*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 717 041** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 717 044** (51) *B41J 2/005*
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 520** (51) *F24D 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 732** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 755** (51) *G06T 11/20*
(84) GB
- (11) **1 721 800** (51) *B60W 30/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 511** (51) *F16L 37/14*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 726 326** (51) *A61M 25/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 174** (51) *H01H 21/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 014** (51) *F15B 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 202** (51) *H02P 4/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 888** (51) *B41J 2/175*
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 970** (51) *B60R 21/215*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 741 990** (51) *F24C 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 167** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 601** (51) *H05B 41/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 746 394** (51) *G01F 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) **1 748 147** (51) *E06B 9/84*
(84) ES FR IT
- (11) **1 748 294** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 618** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 752 178** (51) *A61M 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 179** (51) *A61M 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 180** (51) *A61M 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 012** (51) *H01J 61/30*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 761 005** (51) *H04M 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) **1 761 040** (51) **H04N 5/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 409** (51) **B60J 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 972** (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) **1 762 973** (51) **G06Q 30/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 831** (51) **H01L 51/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 370** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 840** (51) **F16K 31/04**
(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) **1 769 795** (51) **A61K 31/44**
(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
AL LT LV MK RO
- (11) **1 770 038** (51) **B65H 19/14**
(84) DE ES IT
- (11) **1 770 666** (51) **G08B 13/24**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 772 253** (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) **1 772 680** (51) **F24F 3/16**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 772 830** (51) **G07B 17/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 772 920** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 075** (51) **B25F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 474** (51) **F04C 2/16**
(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) **1 775 554** (51) **G01C 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 777 450** (51) **F16L 47/04**
(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) **1 777 451** (51) **F16L 47/04**
• B1 veröffentlicht am 05.11.2008
• B1 published on 05.11.2008
• B1 publié le 05.11.2008
(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
- (11) **1 780 345** (51) **E04B 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 487** (51) **F27B 9/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 780 685** (51) **G08B 25/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 785 347** (51) **B64C 13/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 685** (51) **A61Q 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) **1 788 248** (51) **F04B 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 788 557** (51) **G11B 5/54**
(84) DE
- (11) **1 790 205** (51) **A01D 69/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 659** (51) **C07K 14/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 791 106** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 792 915** (51) **C07K 14/575**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 795 248** (51) **B01D 39/16**
(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) **1 800 991** (51) **B62D 5/00**
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 801 574** (51) **G01N 27/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 801 959** (51) **H02M 3/156**
(84) DE FI GB
- (11) **1 801 998** (51) **H04B 7/005**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 394** (51) **A61B 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) **1 803 895** (51) **F01D 5/02**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 806 123** (51) **A61Q 19/00**
(84) DE ES FR GB IT
(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
(84) ES FR GB IT
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
- (11) **1 813 436** (51) **B41M 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 518** (51) **B62J 27/00**
(84) DE GB
- (11) **1 816 422** (51) **F25D 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) **1 818 373** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 405** (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 631** (51) **F25B 39/04**
(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) **1 818 941** (51) **G11C 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 945** (51) **H01B 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 548** (51) **H04N 7/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 825 782** (51) **A47C 4/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 015** (51) **H04N 5/74**
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 485** (51) **A61B 10/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 830 272** (51) **G06F 11/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 834 744** (51) **B27M 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) **1 835 633** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (11) **1 840 007** (51) **B62D 27/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 840 009** (51) **B62D 27/02**
(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) **1 840 186** (51) **C09K 19/42**
(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

- (11) **1 841 247** (51) **H04Q 7/30**
(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) **1 844 734** (51) **A61F 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 472** (51) **B65D 47/26**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 848 245** (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) **1 849 580** (51) **B29C 65/00**
(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) **1 852 050** (51) **A47L 15/44**
(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) **1 852 113** (51) **A61K 31/13**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 852 261** (51) **B41J 2/175**
(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) **1 852 262** (51) **B41J 2/175**
(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) **1 852 437** (51) **C07D 498/18**
(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 RS
- (11) **1 852 688** (51) **G01L 5/16**
(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) **1 854 404** (51) **A61B 5/0476**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 694** (51) **B61D 15/06**
(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) **1 855 221** (51) **G06F 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) **1 857 175** (51) **B01J 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 154** (51) **H02P 25/14**
(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) **1 860 186** (51) **C12N 15/11**
(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) **1 860 190** (51) **C12N 15/19**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 860 700** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 187** (51) **A61L 24/02**
(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) **1 862 224** (51) **B05D 1/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 938** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 863 314** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 864 688** (51) **A61L 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) **1 867 335** (51) **A61K 31/711**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 867 465** (51) **B29D 30/06**
(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) **1 867 485** (51) **B41J 2/175**
(84) GB
- (11) **1 867 731** (51) **C12Q 1/00**
(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) **1 868 290** (51) **H03F 3/72**
(84) DE FR GB
- (11) **1 869 968** (51) **A01D 87/10**
(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) **1 870 122** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 870 464** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 870 797** (51) **G06F 3/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 870 943** (51) **H01L 31/032**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
PT SE
- (11) **1 872 826** (51) **A61N 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) **1 873 252** (51) **C12N 15/82**
(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) **1 873 623** (51) **G06F 3/048**
(84) DE FR GB
- (11) **1 873 843** (51) **H01L 31/058**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 873 911** (51) **H03F 3/45**
(84) DE FR GB
- (11) **1 875 816** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 876 044** (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) **1 876 060** (51) **B60R 9/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 876 062** (51) **B60R 9/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 876 257** (51) **C23C 14/22**
(84) CH DE LI NL
- (11) **1 876 397** (51) **F24F 1/02**
(84) ES FR IT
- (11) **1 876 443** (51) **G01N 30/60**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 876 444** (51) **G01N 30/72**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 876 815** (51) **H04N 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
- (11) **1 878 543** (51) **B25J 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 879 290** (51) **H03F 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) **1 880 685** (51) **A61B 18/04**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 880 735** (51) **A61K 39/385**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 881 074** (51) **C12N 15/82**
(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) **1 881 332** (51) **G01R 31/28**
(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) **1 882 611** (51) **B60R 7/06**
(84) DE GB
- (11) **1 883 106** (51) **H01L 21/68**
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 883 117** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 733** (51) **F28F 27/02**
(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) **1 884 740** (51) **G01B 11/25**
(84) DE
- (11) **1 885 128** (51) **H04N 5/92**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 630** (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) **1 886 806** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 999** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU LV MC NL PT SE TR
- (11) **1 887 532** (51) **G07D 7/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 567** (51) **A61B 3/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 890 041** (51) **F04D 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) **1 890 065** (51) **F16K 47/04**
(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) **1 890 171** (51) **G02B 1/04**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 890 354** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 890 490** (51) **H04N 5/92**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 892 106** (51) **B41J 2/21**
(84) FR GB
- (11) **1 892 153** (51) **B60R 9/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 892 252** (51) **C07K 14/705**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 892 500** (51) **G01B 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 518** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 892 546** (51) **G02B 6/13**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 647** (51) **G02B 26/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 892 804** (51) **H01R 31/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 892 914** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG
- (11) **1 894 604** (51) **A62B 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) **1 894 676** (51) **B25B 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) **1 894 709** (51) **B30B 15/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 894 740** (51) **B42C 19/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 753** (51) **B60G 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 868** (51) **B65H 3/08**
(84) DE NL
- (11) **1 894 869** (51) **B65H 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 891** (51) **C01G 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 921** (51) **C07D 305/14**
(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
- (11) **1 895 017** (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 RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 038** (51) **D06B 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) **1 895 238** (51) **F24B 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) **1 895 287** (51) **G01N 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) **1 895 358** (51) **G02F 2/02**
(84) DE ES FI FR GB SE
- (11) **1 897 430** (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) **1 897 431** (51) **A01F 12/30**
(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) **1 897 432** (51) **A01G 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) **1 897 435** (51) **A01J 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
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 439** (51) **A01K 63/04**
(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) **1 897 440** (51) **A01K 89/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 897 441** (51) **A01N 37/18**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 897 443** (51) **A21B 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) **1 897 444** (51) **A21C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 445** (51) **A21C 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 447** (51) **A22C 11/02**
(84) DE ES IT
- (11) **1 897 449** (51) **A23L 1/30**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 897 454** (51) **A24C 5/47**
(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) **1 897 459** (51) **A45D 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) **1 897 460** (51) **A45D 20/42**
(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) **1 897 465** (51) **A47B 47/00**
(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) **1 897 466** (51) **A47B 88/20**
(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) **1 897 467** (51) **A47C 5/12**
(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) **1 897 468** (51) **A47C 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) **1 897 470** (51) **A47C 23/00**
(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) **1 897 476** (51) **A47L 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 481** (51) **A47L 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) **1 897 482** (51) **A47L 15/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 485** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 487** (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
HR
- (11) **1 897 488** (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) **1 897 491** (51) **A61B 5/053**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 493** (51) **A61B 5/151**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
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 HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 494** (51) **A61B 5/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 496** (51) **A61B 6/03**
(84) DE NL
- (11) **1 897 500** (51) **A61B 17/04**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 897 501** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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
- (11) **1 897 502** (51) **A61B 17/072**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 897 503** (51) **A61B 17/072**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 897 505** (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) **1 897 506** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 507** (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) **1 897 509** (51) **A61B 17/80**
(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) **1 897 513** (51) **A61C 13/16**
(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) **1 897 514** (51) **A61C 13/16**
(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) **1 897 515** (51) **A61C 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) **1 897 516** (51) **A61C 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) **1 897 517** (51) **A61F 2/42**
(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) **1 897 518** (51) **A61F 2/44**
(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) **1 897 520** (51) **A61F 9/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 521** (51) **A61F 13/495**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 897 522** (51) **A61H 1/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 897 524** (51) **A61J 3/00**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 897 527** (51) **A61K 8/06**
(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) **1 897 529** (51) **A61K 8/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 532** (51) **A61K 8/42**
(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) **1 897 536** (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) **1 897 542** (51) **A61K 31/47**
(84) FR
- (11) **1 897 543** (51) **A61K 31/485**
(84) GB
- (11) **1 897 544** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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
- (11) **1 897 545** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 897 546** (51) **A61K 31/505**
(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
- (11) **1 897 548** (51) **A61K 31/70**
(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) **1 897 552** (51) **A61K 38/18**
(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) **1 897 553** (51) **A61K 38/42**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 897 559** (51) **A61K 47/40**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 897 560** (51) **A61K 47/40**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 897 561** (51) **A61K 47/48**
(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
- (11) **1 897 562** (51) **A61K 51/08**
(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) **1 897 563** (51) **A61L 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 564** (51) **A61L 2/20**
(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) **1 897 565** (51) **A61L 9/04**
(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) **1 897 566** (51) **A61L 15/60**
(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) **1 897 568** (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) **1 897 569** (51) **A61M 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) **1 897 576** (51) **A61M 16/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 897 577** (51) **A61M 16/12**
(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) **1 897 579** (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) **1 897 580** (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) **1 897 582** (51) **A61M 25/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 583** (51) **A61M 25/09**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 897 584** (51) **A61M 25/10**
(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) **1 897 585** (51) **A61M 39/24**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 897 586** (51) **A61N 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) **1 897 588** (51) **A61N 1/375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 592** (51) **A61Q 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) **1 897 595** (51) **A62C 31/28**
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 897 596** (51) **A62C 37/12**
(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) **1 897 600** (51) **A63C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 601** (51) **B01D 15/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 603** (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) **1 897 605** (51) **B01D 65/10**
(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) **1 897 608** (51) **B01F 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) **1 897 610** (51) **B01J 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 616** (51) **B01L 3/00**
(84) DE GB
- (11) **1 897 617** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 618** (51) **B02C 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) **1 897 619** (51) **B04B 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) **1 897 624** (51) **B05B 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) **1 897 625** (51) **B05C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 626** (51) **B05D 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) **1 897 630** (51) **B21D 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) **1 897 631** (51) **B21D 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) **1 897 632** (51) **B21D 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) **1 897 636** (51) **B22D 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 637** (51) **B22D 31/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 897 640** (51) **B23B 3/16**
(84) DE IT
- (11) **1 897 641** (51) **B23B 31/08**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 897 643** (51) **B23C 5/20**
(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) **1 897 646** (51) **B23K 7/00**
(84) CH IT LI
- (11) **1 897 648** (51) **B23K 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 649** (51) **B23K 35/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 651** (51) **B23K 35/36**
(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) **1 897 652** (51) **B23K 35/362**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 653** (51) **B23K 37/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 897 654** (51) **B23P 19/10**
(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) **1 897 657** (51) **B24C 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 659** (51) **B25B 27/14**
• B1 veröffentlicht am 03.09.2008
• B1 published on 03.09.2008
• B1 publié le 03.09.2008
(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
- (11) **1 897 662** (51) **B25F 5/02**
(84) DE ES GB HU
- (11) **1 897 665** (51) **B26D 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- MK RS
- (11) **1 897 666** (51) **B27C 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 667** (51) **B27M 1/08**
(84) AT DE ES FR GB
- (11) **1 897 668** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 671** (51) **B29C 47/12**
(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) **1 897 675** (51) **B29C 49/06**
(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) **1 897 678** (51) **B29C 65/74**
(84) ES IT
- (11) **1 897 679** (51) **B29D 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 897 680** (51) **B29D 24/00**
• B1 veröffentlicht am 12.11.2008
• B1 published on 12.11.2008
• B1 publié le 12.11.2008
(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
- (11) **1 897 681** (51) **B29D 30/48**
(84) DE FR IT
- (11) **1 897 682** (51) **B31F 1/07**
(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) **1 897 697** (51) **B41M 5/36**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 897 705** (51) **B60C 17/06**
(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) **1 897 707** (51) **B60C 25/13**
(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) **1 897 708** (51) **B60C 25/138**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 709** (51) **B60C 25/138**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 710** (51) **B60C 25/138**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 897 717** (51) **B60J 7/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 718** (51) **B60J 7/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 721** (51) **B60J 7/12**
(84) DE GB IT
- (11) **1 897 723** (51) **B60J 7/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 725** (51) **B60J 7/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 727** (51) **B60J 7/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 729** (51) **B60J 7/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 733** (51) **B60J 7/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 737** (51) **B60J 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) **1 897 739** (51) **B60K 1/04**
(84) DE GB
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(84) DE GB
- (11) **1 897 742** (51) **B60K 13/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 897 743** (51) **B60K 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) **1 897 752** (51) **B60R 1/074**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 753** (51) **B60R 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) **1 897 756** (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) **1 897 757** (51) **B60R 13/01**
(84) ES FR GB GR NL
- (11) **1 897 758** (51) **B60R 13/10**
(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
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 760** (51) **B60R 21/13**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 762** (51) **B60R 21/16**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 897 764** (51) **B60R 21/272**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 897 765** (51) **B60R 21/34**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 897 767** (51) **B60R 25/10**
(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) **1 897 769** (51) **B60S 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 770** (51) **B60T 8/172**
(84) DE FR IT
- (11) **1 897 773** (51) **B60W 30/08**
(84) DE GB SE
- (11) **1 897 774** (51) **B60W 30/08**
(84) DE GB SE
- (11) **1 897 775** (51) **B61D 15/06**
(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) **1 897 776** (51) **B61F 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 777** (51) **B61F 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 786** (51) **B62D 25/06**
(84) DE GB SE
- (11) **1 897 787** (51) **B62D 25/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 789** (51) **B62D 27/02**
(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) **1 897 790** (51) **B62D 53/08**
(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) **1 897 792** (51) **B62J 6/00**
(84) DE IT
- (11) **1 897 793** (51) **B62K 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) **1 897 794** (51) **B62K 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) **1 897 795** (51) **B62L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 798** (51) **B63B 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) **1 897 800** (51) **B63G 8/38**
(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) **1 897 803** (51) **B64C 1/12**
(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) **1 897 808** (51) **B65B 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) **1 897 810** (51) **B65B 25/00**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 897 811** (51) **B65B 51/06**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 897 812** (51) **B65C 9/00**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 897 814** (51) **B65D 25/06**
• B1 veröffentlicht am 03.09.2008
• B1 published on 03.09.2008
• B1 publié le 03.09.2008
(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

- (11) **1 897 816** (51) **B65D 41/06**
(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) **1 897 820** (51) **B65D 81/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 821** (51) **B65F 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) **1 897 824** (51) **B65G 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) **1 897 825** (51) **B65G 43/10**
(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) **1 897 829** (51) **B65G 65/32**
• B1 veröffentlicht am 30.07.2008
• B1 published on 30.07.2008
• B1 publié le 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 833** (51) **B65H 75/12**
(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) **1 897 834** (51) **B66B 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) **1 897 840** (51) **B66D 1/58**
(84) DE ES IT
- (11) **1 897 848** (51) **B67C 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) **1 897 849** (51) **B67D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 850** (51) **B68B 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) **1 897 854** (51) **C02F 1/44**
(84) CY ES GB
- (11) **1 897 858** (51) **C03B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 859** (51) **C03B 19/14**
(84) DE GB NL
- (11) **1 897 860** (51) **C03C 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) **1 897 861** (51) **C03C 3/066**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 862** (51) **C03C 25/24**
(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
- HR
- (11) **1 897 863** (51) **C07C 5/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 868** (51) **C07C 233/00**
(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) **1 897 885** (51) **C07K 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) **1 897 886** (51) **C07K 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) **1 897 890** (51) **C07K 16/06**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **1 897 893** (51) **C08B 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) **1 897 894** (51) **C08F 12/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 897 899** (51) **C08G 77/46**
(84) DE FR IT
- (11) **1 897 904** (51) **C08J 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) **1 897 905** (51) **C08J 9/36**
(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) **1 897 906** (51) **C08K 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 907** (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) **1 897 908** (51) **C08K 5/17**
(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) **1 897 912** (51) **C08L 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) **1 897 917** (51) **C09D 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) **1 897 918** (51) **C09D 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 919** (51) **C09D 11/00**
(84) DE GB
- (11) **1 897 920** (51) **C09D 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 923** (51) **C09D 201/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 924** (51) **C09D 201/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 925** (51) **C09J 7/00**
(84) DE FI FR GB
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakama-
gome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 897 926** (51) **C09J 201/00**
(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) **1 897 928** (51) **C09K 19/30**
(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) **1 897 929** (51) **C10G 9/38**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 897 933** (51) **C11D 1/72**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 897 936** (51) **C12N 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) **1 897 938** (51) **C12N 9/78**
(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) **1 897 942** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 897 948** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 897 959** (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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 897 962** (51) **C22C 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 963** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 897 965** (51) *C22F 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) **1 897 967** (51) *C23C 14/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 970** (51) *C23C 16/36*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 897 972** (51) *C23C 24/04*
(84) DE GB
- (11) **1 897 973** (51) *C25D 3/38*
(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) **1 897 974** (51) *C25D 5/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 975** (51) *C25D 5/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 978** (51) *C30B 29/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 980** (51) *D03D 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) **1 897 981** (51) *D03D 47/30*
(84) BE DE IT
- (11) **1 897 982** (51) *D04B 15/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 986** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 987** (51) *D06F 37/20*
(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) **1 897 988** (51) *D06F 75/28*
(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) **1 897 989** (51) *D21F 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) **1 897 992** (51) *E01B 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 998** (51) *E01C 19/38*
(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) **1 898 002** (51) *E01F 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
- BA HR
- (11) **1 898 003** (51) *E01H 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) **1 898 004** (51) *E02D 29/02*
(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) **1 898 008** (51) *E03C 1/086*
(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) **1 898 018** (51) *E04D 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) **1 898 024** (51) *E04F 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 028** (51) *E04F 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 031** (51) *E05B 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) **1 898 033** (51) *E05D 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) **1 898 036** (51) *E05F 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) **1 898 037** (51) *E06B 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) **1 898 039** (51) *E06B 9/17*
(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) **1 898 041** (51) *E06B 9/52*
(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) **1 898 045** (51) *E21B 34/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 049** (51) *F01D 5/12*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 898 054** (51) *F01D 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) **1 898 056** (51) *F01K 23/10*
(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) **1 898 057** (51) *F01L 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) **1 898 058** (51) *F01L 1/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 060** (51) *F01N 3/027*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 063** (51) *F01N 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 072** (51) *F02C 7/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 075** (51) *F02D 35/02*
(84) DE IT SE
- (11) **1 898 076** (51) *F02D 41/14*
(84) DE FR SE
- (11) **1 898 079** (51) *F02D 41/30*
(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) **1 898 081** (51) *F02M 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) **1 898 082** (51) *F02M 51/06*
(84) DE FR IT
- (11) **1 898 083** (51) *F02M 51/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 084** (51) *F02M 55/04*
(84) DE FR
- (11) **1 898 086** (51) *F02M 61/14*
(84) DE FR IT
- (11) **1 898 093** (51) *F04B 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) **1 898 100** (51) *F04D 29/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 106** (51) *F16B 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) **1 898 114** (51) *F16D 65/092*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 115** (51) *F16D 65/097*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 118** (51) *F16F 9/348*
(84) DE ES FR
- (11) **1 898 128** (51) *F16H 61/04*
(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) **1 898 130** (51) *F16H 61/16*
(84) DE FR IT

- (11) **1 898 131** (51) *F16H 61/44*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 898 135** (51) *F16K 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 MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 137** (51) *F16K 31/06*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 898 141** (51) *F16L 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) **1 898 145** (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) **1 898 147** (51) *F21S 8/10*
(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) **1 898 148** (51) *F21V 17/16*
(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) **1 898 149** (51) *F21V 19/00*
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 898 153** (51) *F23D 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 155** (51) *F23R 3/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 160** (51) *F24D 19/10*
(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) **1 898 171** (51) *F27D 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) **1 898 174** (51) *F41H 5/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 175** (51) *F42B 3/103*
(84) DE
- (11) **1 898 176** (51) *F42B 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 177** (51) *G01B 21/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 181** (51) *G01C 21/16*
(84) DE GB
- (11) **1 898 183** (51) *G01C 21/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 186** (51) *G01F 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) **1 898 187** (51) *G01F 23/16*
(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) **1 898 188** (51) *G01F 23/26*
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 898 193** (51) *G01G 23/10*
(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) **1 898 199** (51) *G01M 3/26*
(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) **1 898 207** (51) *G01N 21/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 208** (51) *G01N 23/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 209** (51) *G01N 25/72*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 898 213** (51) *G01N 29/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 223** (51) *G01R 1/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 227** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR GB
(71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410
Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
0061, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 232** (51) *G01S 13/86*
(84) DE GB SE
- (11) **1 898 233** (51) *G01S 15/89*
(84) DE FR IT
- (11) **1 898 234** (51) *G01T 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) **1 898 235** (51) *G01V 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 237** (51) *G02B 5/18*
(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) **1 898 245** (51) *G02B 21/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 898 247** (51) *G02B 23/16*
(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) **1 898 248** (51) *G02B 26/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 898 249** (51) *G02B 27/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 250** (51) *G02F 1/13357*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 898 252** (51) *G02F 1/13363*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 898 254** (51) *G02F 1/1362*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 255** (51) *G02F 1/1362*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 257** (51) *G02F 1/1368*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 259** (51) *G02F 2/02*
(84) DE ES FI FR GB SE
- (11) **1 898 261** (51) *G03F 1/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 262** (51) *G03G 5/047*
(84) DE FR GB
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakama-
gome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 263** (51) *G03G 9/08*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 898 269** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 276** (51) *G04B 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 278** (51) *G04B 37/16*
(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) **1 898 280** (51) *G05B 19/042*
(84) AT DE GB IT
- (11) **1 898 282** (51) *G05B 19/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 286** (51) *G05B 19/4063*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 291** (51) *G05D 1/02*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 898 292** (51) *G05F 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) **1 898 293** (51) *G05F 3/26*
(84) DE GB
- (11) **1 898 298** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 299** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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

- (11) **1 898 303** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 305** (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
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 306** (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
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 307** (51) **G06F 9/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 308** (51) **G06F 9/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 311** (51) **G06F 12/08**
(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) **1 898 318** (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) **1 898 319** (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
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 322** (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) **1 898 323** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 324** (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 SE SI
SK TR
- (11) **1 898 325** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 327** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 330** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 332** (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) **1 898 336** (51) **G06K 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 337** (51) **G06K 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) **1 898 341** (51) **G06K 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 345** (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) **1 898 346** (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
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 347** (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
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 348** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG
- (11) **1 898 358** (51) **G06T 15/70**
(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
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 361** (51) **G07C 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) **1 898 367** (51) **G07D 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) **1 898 369** (51) **G07F 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) **1 898 373** (51) **G07F 19/00**
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 898 374** (51) **G07F 19/00**
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 898 375** (51) **G07G 1/00**
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 898 376** (51) **G08B 13/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 898 381** (51) **G08G 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 385** (51) **G09F 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) **1 898 389** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 390** (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) **1 898 391** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 398** (51) **G11B 5/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 401** (51) **G11B 7/007**
(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) **1 898 402** (51) **G11B 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 411** (51) **G11B 21/10**
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 898 414** (51) **G11B 27/031**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 415** (51) **G11B 27/034**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 898 416** (51) **G11B 27/034**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 419** (51) **G11B 27/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 420** (51) **G11B 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 421** (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) **1 898 422** (51) **G11C 5/14**
(84) DE FR IT
- (11) **1 898 423** (51) **G11C 11/406**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 425** (51) **G11C 16/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 429** (51) **H01B 1/22**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 898 430** (51) **H01B 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 437** (51) **H01H 23/16**
(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) **1 898 443** (51) **H01J 37/244**
(84) DE NL
- (11) **1 898 444** (51) **H01J 37/32**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 898 449** (51) **H01L 21/20**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 898 452** (51) **H01L 21/285**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 457** (51) **H01L 21/683**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 458** (51) **H01L 21/768**
(84) DE FR

- (11) **1 898 470** (51) **H01L 31/048**
(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) **1 898 475** (51) **H01L 39/16**
(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) **1 898 478** (51) **H01L 51/10**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 898 479** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 481** (51) **H01M 2/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 486** (51) **H01P 1/203**
(84) DE GB
- (11) **1 898 490** (51) **H01Q 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 491** (51) **H01Q 3/26**
(84) DE GB
- (11) **1 898 496** (51) **H01R 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) **1 898 505** (51) **H02B 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) **1 898 509** (51) **H02J 13/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 898 512** (51) **H02K 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 514** (51) **H02K 7/108**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 520** (51) **H03B 5/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 521** (51) **H03F 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 523** (51) **H03F 3/60**
(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) **1 898 524** (51) **H03H 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 527** (51) **H03L 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) **1 898 534** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 898 537** (51) **H04B 10/08**
(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) **1 898 538** (51) **H04H 60/04**
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 898 548** (51) **H04L 7/033**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 898 549** (51) **H04L 7/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 551** (51) **H04L 12/10**
(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) **1 898 554** (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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 555** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 557** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 558** (51) **H04L 12/28**
• B1 veröffentlicht am 05.11.2008
• B1 published on 05.11.2008
• B1 publié le 05.11.2008
(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
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 560** (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) **1 898 561** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 564** (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) **1 898 566** (51) **H04L 12/403**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 567** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 568** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 570** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 572** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 573** (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) **1 898 574** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 577** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 581** (51) **H04L 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 582** (51) **H04L 25/06**
(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) **1 898 586** (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
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Center Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, Amsterdam, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 898 587** (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) **1 898 588** (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) **1 898 591** (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) **1 898 592** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 593** (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) **1 898 595** (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) **1 898 596** (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 NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 597** (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 NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 598** (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 NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 600** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB

(11) **1 898 602** (51) **H04L 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) **1 898 603** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416
Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-
si, Gyeonggi-Do, KR
(84) DE FR GB

(11) **1 898 605** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 898 607** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 898 609** (51) **H04M 1/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 898 610** (51) **H04M 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) **1 898 611** (51) **H04M 1/247**
(84) DE FR GB

(11) **1 898 612** (51) **H04M 1/247**
(84) DE FR GB

(11) **1 898 613** (51) **H04M 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 616** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 898 617** (51) **H04M 3/42**
(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) **1 898 618** (51) **H04M 3/42**
(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) **1 898 619** (51) **H04M 3/436**
(84) DE FR GB

(11) **1 898 620** (51) **H04M 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 622** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 898 628** (51) **H04N 3/15**
(84) DE FR GB

(11) **1 898 631** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 632** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB

(11) **1 898 633** (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) **1 898 649** (51) **H04N 9/64**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 898 653** (51) **H04Q 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 898 654** (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) **1 898 655** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB

(11) **1 898 661** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416
Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-
si, Gyeonggi-Do, KR
(84) DE FR GB

(11) **1 898 662** (51) **H04Q 7/38**
(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) **1 898 663** (51) **H04Q 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 672** (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) **1 898 678** (51) **H05B 33/08**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 898 680** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 684** (51) **H05K 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) **1 898 685** (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) **1 898 686** (51) **H05K 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) **1 898 687** (51) **H05K 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

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) **0 996 010** 27.04.2002

(11) **1 045 577** 01.10.2008

(11) **1 085 749** 09.10.2008

(11) **1 182 704** 07.10.2008

(11) **1 189 151** 06.10.2008

(11) **1 215 650** 07.10.2008

(11) **1 280 150** 06.10.2008

(11) **1 288 919** 09.10.2008

(11) **1 289 022** 06.10.2008

(11) **1 314 529** 06.10.2008

(11) **1 319 459** 08.10.2008

(11) **1 331 660** 08.10.2008

(11) **1 342 911** 09.10.2008

(11) **1 376 525** 06.10.2008

(11) **1 376 548** 08.10.2008

(11) **1 376 704** 07.10.2008

(11) **1 380 853** 23.09.2008

(11) **1 402 944** 25.03.2008

(11) **1 422 656** 06.10.2008

(11) **1 443 188** 29.03.2008

(11) **1 443 559** 09.10.2008

(11) **1 443 812** 09.10.2008

(11) **1 462 310** 04.10.2008

(11) **1 464 488** 06.10.2008

(11) **1 468 676** 09.10.2008

(11) **1 475 966** 28.08.2008

(11) **1 498 301** 09.10.2008

(11) **1 515 378** 06.10.2008

(11) **1 517 336** 09.10.2008

(11) **1 518 983** 24.07.2008

(11) **1 519 415** 06.10.2008

(11) **1 525 998** 09.10.2008

(11) **1 548 203** 09.10.2008

(11) **1 557 395** 06.10.2008

(11) **1 560 424** 07.10.2008

(11) **1 562 410** 06.10.2008

(11) **1 580 393** 06.10.2008

(11) **1 582 821** 09.10.2008

(11) **1 582 957** 30.04.2008

(11) **1 585 039** 09.10.2008

(11) 1 585 096	07.10.2008	(11) 1 783 001	08.10.2008	(11) 1 876 535	08.10.2008
(11) 1 589 159	09.10.2008	(11) 1 788 008	09.10.2008	(11) 1 876 746	26.09.2008
(11) 1 589 379	09.10.2008	(11) 1 790 472	08.10.2008	(11) 1 878 407	27.05.2008
(11) 1 591 514	09.10.2008	(11) 1 790 760	08.10.2008	(11) 1 878 942	08.10.2008
(11) 1 598 924	09.10.2008	(11) 1 791 149	04.10.2008	(11) 1 879 397	09.10.2008
(11) 1 600 855	09.10.2008	(11) 1 792 713	09.10.2008	(11) 1 881 462	06.10.2008
(11) 1 603 377	09.10.2008	(11) 1 795 194	07.10.2008	(11) 1 882 617	07.10.2008
(11) 1 605 401	08.10.2008	(11) 1 800 961	09.10.2008	(11) 1 883 226	03.10.2008
(11) 1 610 212	07.10.2008	(11) 1 804 259	07.10.2008	(11) 1 883 955	06.10.2008
(11) 1 614 838	06.10.2008	(11) 1 808 964	09.10.2008	(11) 1 884 198	09.10.2008
(11) 1 616 546	06.10.2008	(11) 1 811 775	09.10.2008	(11) 1 886 710	08.10.2008
(11) 1 619 784	09.10.2008	(11) 1 816 271	04.10.2008	(11) 1 887 708	28.07.2008
(11) 1 630 059	07.10.2008	(11) 1 816 272	04.10.2008	(11) 1 887 847	13.08.2008
(11) 1 630 113	09.10.2008	(11) 1 818 244	07.10.2008	(11) 1 889 533	09.10.2008
(11) 1 630 308	04.10.2008	(11) 1 818 957	07.10.2008	(11) 1 892 363	07.10.2008
(11) 1 638 097	08.10.2008	(11) 1 819 208	08.10.2008	(11) 1 894 903	04.09.2008
(11) 1 638 196	24.09.2008	(11) 1 820 761	09.10.2008	(11) 1 895 121	09.10.2008
(11) 1 647 399	09.10.2008	(11) 1 821 318	02.10.2008	(11) 1 895 230	07.10.2008
(11) 1 655 084	18.09.2008	(11) 1 821 388	08.10.2008	(11) 1 895 344	05.09.2008
(11) 1 655 427	06.10.2008	(11) 1 832 215	07.10.2008	(11) 1 895 549	28.08.2008
(11) 1 655 860	09.10.2008	(11) 1 832 457	09.10.2008	(11) 1 895 560	06.10.2008
(11) 1 657 102	09.10.2008	(11) 1 834 566	08.10.2008	(11) 1 895 666	30.07.2008
(11) 1 659 634	09.10.2008	(11) 1 834 754	09.10.2008	(11) 1 897 935	07.10.2008
(11) 1 667 165	09.10.2008	(11) 1 834 798	08.10.2008	(11) 1 898 281	07.10.2008
(11) 1 669 637	08.10.2008	(11) 1 841 036	09.10.2008	(11) 1 901 175	09.10.2008
(11) 1 672 104	04.10.2008	(11) 1 842 473	07.10.2008	(11) 1 901 269	07.10.2008
(11) 1 677 240	07.10.2008	(11) 1 842 685	08.10.2008	(11) 1 901 527	09.10.2008
(11) 1 679 549	06.10.2008	(11) 1 843 190	23.06.2008	(11) 1 902 747	07.10.2008
(11) 1 681 675	06.10.2008	(11) 1 847 372	09.10.2008	(11) 1 902 801	26.09.2008
(11) 1 696 244	20.08.2008	(11) 1 847 650	08.10.2008	(11) 1 903 062	06.10.2008
(11) 1 698 668	06.10.2008	(11) 1 853 006	07.10.2008	(11) 1 903 630	19.09.2008
(11) 1 701 499	09.10.2008	(11) 1 853 256	09.10.2008	(11) 1 903 672	09.10.2008
(11) 1 703 371	07.10.2008	(11) 1 854 578	06.10.2008	(11) 1 903 783	06.10.2008
(11) 1 713 063	08.10.2008	(11) 1 854 619	09.10.2008	(11) 1 903 784	07.10.2008
(11) 1 715 385	09.10.2008	(11) 1 854 906	07.10.2008	(11) 1 905 317	26.09.2008
(11) 1 715 484	14.08.2008	(11) 1 857 681	06.10.2008	(11) 1 905 723	02.10.2008
(11) 1 719 624	08.10.2008	(11) 1 859 995	09.10.2008	(11) 1 905 847	08.10.2008
(11) 1 722 105	07.10.2008	(11) 1 862 553	09.10.2008	(11) 1 906 113	26.09.2008
(11) 1 724 224	07.10.2008	(11) 1 862 766	08.10.2008	(11) 1 906 269	02.10.2008
(11) 1 727 156	08.10.2008	(11) 1 862 779	09.10.2008	(11) 1 906 587	07.10.2008
(11) 1 727 245	08.10.2008	(11) 1 864 615	07.10.2008	(11) 1 908 341	09.10.2008
(11) 1 733 928	09.10.2008	(11) 1 864 717	06.10.2008	(11) 1 908 344	09.10.2008
(11) 1 734 021	07.10.2008	(11) 1 864 800	09.10.2008	(11) 1 908 353	08.10.2008
(11) 1 737 128	06.10.2008	(11) 1 867 852	06.10.2008	(11) 1 908 357	07.10.2008
(11) 1 753 003	26.09.2008	(11) 1 867 923	08.10.2008	(11) 1 908 368	06.10.2008
(11) 1 754 799	09.10.2008	(11) 1 870 188	07.10.2008	(11) 1 908 380	08.10.2008
(11) 1 757 224	09.10.2008	(11) 1 870 461	08.10.2008	(11) 1 908 381	09.10.2008
(11) 1 757 252	09.10.2008	(11) 1 870 749	21.08.2008	(11) 1 908 394	09.10.2008
(11) 1 767 167	08.10.2008	(11) 1 871 074	06.10.2008	(11) 1 908 396	09.10.2008
(11) 1 770 848	06.10.2008	(11) 1 872 805	06.10.2008	(11) 1 908 450	09.10.2008
(11) 1 774 888	07.10.2008	(11) 1 873 681	04.10.2008	(11) 1 908 452	09.10.2008
(11) 1 775 477	07.10.2008	(11) 1 873 809	08.10.2008	(11) 1 908 468	09.10.2008
(11) 1 777 419	09.10.2008	(11) 1 876 031	09.07.2008	(11) 1 908 475	07.10.2008

(11) 1 908 490	09.10.2008	(11) 1 909 170	09.10.2008	(11) 1 912 430	06.10.2008
(11) 1 908 494	09.10.2008	(11) 1 909 179	06.10.2008	(11) 1 913 805	07.10.2008
(11) 1 908 501	09.10.2008	(11) 1 909 195	09.10.2008	(11) 1 913 868	09.10.2008
(11) 1 908 507	09.10.2008	(11) 1 909 196	09.10.2008	(11) 1 913 912	08.10.2008
(11) 1 908 521	09.10.2008	(11) 1 909 220	09.10.2008	(11) 1 913 952	09.10.2008
(11) 1 908 532	07.10.2008	(11) 1 909 224	09.10.2008	(11) 1 914 036	07.10.2008
(11) 1 908 564	09.10.2008	(11) 1 909 234	09.10.2008	(11) 1 914 153	09.10.2008
(11) 1 908 579	06.10.2008	(11) 1 909 243	09.10.2008	(11) 1 914 159	07.10.2008
(11) 1 908 581	09.10.2008	(11) 1 909 245	09.10.2008	(11) 1 914 163	07.10.2008
(11) 1 908 584	09.10.2008	(11) 1 909 273	09.10.2008	(11) 1 914 164	07.10.2008
(11) 1 908 585	08.10.2008	(11) 1 909 288	06.10.2008	(11) 1 914 170	09.10.2008
(11) 1 908 592	09.10.2008	(11) 1 909 301	09.10.2008	(11) 1 914 173	04.10.2008
(11) 1 908 619	08.10.2008	(11) 1 909 334	07.10.2008	(11) 1 914 223	09.10.2008
(11) 1 908 620	09.10.2008	(11) 1 909 339	09.10.2008	(11) 1 914 230	07.10.2008
(11) 1 908 638	06.10.2008	(11) 1 909 344	09.10.2008	(11) 1 914 284	07.10.2008
(11) 1 908 650	12.04.2007	(11) 1 909 350	07.10.2008	(11) 1 914 382	07.10.2008
(11) 1 908 653	09.10.2008	(11) 1 909 357	09.10.2008	(11) 1 914 489	07.10.2008
(11) 1 908 654	09.10.2008	(11) 1 909 359	06.10.2008	(11) 1 914 613	07.10.2008
(11) 1 908 672	08.10.2008	(11) 1 909 373	09.10.2008	(11) 1 914 662	09.10.2008
(11) 1 908 673	08.10.2008	(11) 1 909 387	08.10.2008	(11) 1 914 687	09.10.2008
(11) 1 908 690	07.10.2008	(11) 1 909 401	09.10.2008	(11) 1 914 838	06.10.2008
(11) 1 908 696	09.10.2008	(11) 1 909 428	09.10.2008	(11) 1 914 839	06.10.2008
(11) 1 908 704	09.10.2008	(11) 1 909 449	09.10.2008	(11) 1 914 851	07.10.2008
(11) 1 908 715	09.10.2008	(11) 1 909 450	09.10.2008	(11) 1 914 856	07.10.2008
(11) 1 908 726	08.10.2008	(11) 1 909 460	09.10.2008	(11) 1 914 953	07.10.2008
(11) 1 908 728	07.10.2008	(11) 1 909 480	06.10.2008	(11) 1 914 976	08.10.2008
(11) 1 908 733	09.10.2008	(11) 1 909 483	09.10.2008	(11) 1 914 992	08.10.2008
(11) 1 908 734	09.10.2008	(11) 1 909 492	07.10.2008	(11) 1 915 001	09.10.2008
(11) 1 908 742	06.10.2008	(11) 1 909 525	06.10.2008	(11) 1 915 013	08.10.2008
(11) 1 908 748	09.10.2008	(11) 1 909 539	09.10.2008	(11) 1 916 013	04.10.2008
(11) 1 908 781	09.10.2008	(11) 1 911 346	08.10.2008	(11) 1 916 217	08.10.2008
(11) 1 908 782	09.10.2008	(11) 1 911 356	06.10.2008	(11) 1 916 382	07.10.2008
(11) 1 908 785	06.10.2008	(11) 1 911 435	07.10.2008	(11) 1 916 472	06.10.2008
(11) 1 908 809	07.10.2008	(11) 1 911 466	09.10.2008	(11) 1 916 548	07.10.2008
(11) 1 908 841	09.10.2008	(11) 1 911 472	06.10.2008	(11) 1 916 549	08.10.2008
(11) 1 908 843	07.10.2008	(11) 1 911 620	04.10.2008	(11) 1 916 695	09.10.2008
(11) 1 908 850	07.10.2008	(11) 1 911 622	04.10.2008	(11) 1 916 740	06.10.2008
(11) 1 908 877	09.10.2008	(11) 1 911 628	09.10.2008	(11) 1 916 741	06.10.2008
(11) 1 908 905	08.10.2008	(11) 1 911 630	09.10.2008	(11) 1 916 837	09.10.2008
(11) 1 908 912	09.10.2008	(11) 1 911 632	08.10.2008	(11) 1 916 887	07.10.2008
(11) 1 908 927	09.10.2008	(11) 1 911 634	06.10.2008	(11) 1 918 172	08.10.2008
(11) 1 908 936	09.10.2008	(11) 1 911 681	08.10.2008	(11) 1 918 214	06.10.2008
(11) 1 908 998	09.10.2008	(11) 1 911 854	09.10.2008	(11) 1 918 377	07.10.2008
(11) 1 909 000	09.10.2008	(11) 1 911 892	07.10.2008	(11) 1 918 472	09.10.2008
(11) 1 909 002	09.10.2008	(11) 1 911 979	07.10.2008	(11) 1 918 496	07.10.2008
(11) 1 909 015	09.10.2008	(11) 1 912 048	09.10.2008	(11) 1 918 635	09.10.2008
(11) 1 909 023	09.10.2008	(11) 1 912 111	06.10.2008	(11) 1 918 705	08.10.2008
(11) 1 909 055	09.10.2008	(11) 1 912 163	07.10.2008	(11) 1 918 733	04.10.2008
(11) 1 909 076	07.10.2008	(11) 1 912 167	09.10.2008	(11) 1 918 757	08.10.2008
(11) 1 909 095	09.10.2008	(11) 1 912 170	08.10.2008	(11) 1 918 828	06.10.2008
(11) 1 909 146	09.10.2008	(11) 1 912 195	08.10.2008	(11) 1 918 843	09.10.2008
(11) 1 909 149	07.10.2008	(11) 1 912 250	09.10.2008	(11) 1 918 937	06.10.2008
(11) 1 909 162	09.10.2008	(11) 1 912 311	08.10.2008	(11) 1 919 032	06.10.2008

(11) 1 919 167	09.10.2008	(11) 1 942 480	06.10.2008	(11) 1 967 297	08.10.2008
(11) 1 920 877	08.10.2008	(11) 1 942 500	09.10.2008	(11) 1 967 902	08.10.2008
(11) 1 921 450	08.10.2008	(11) 1 944 150	09.10.2008	(11) 1 968 294	08.10.2008
(11) 1 921 620	06.10.2008	(11) 1 944 345	08.10.2008	(11) 1 969 055	06.10.2008
(11) 1 923 260	06.10.2008	(11) 1 944 534	06.10.2008	(11) 1 969 662	06.10.2008
(11) 1 923 521	08.10.2008	(11) 1 944 563	09.10.2008	(11) 1 970 142	01.10.2008
(11) 1 923 656	07.10.2008	(11) 1 944 632	08.10.2008	(11) 1 970 150	07.10.2008
(11) 1 923 657	08.10.2008	(11) 1 944 860	08.10.2008	(11) 1 970 323	12.09.2008
(11) 1 923 659	06.10.2008	(11) 1 944 959	09.10.2008	(11) 1 970 459	04.10.2008
(11) 1 923 954	08.10.2008	(11) 1 946 721	06.10.2008	(11) 1 970 805	07.10.2008
(11) 1 923 993	09.10.2008	(11) 1 946 791	07.10.2008	(11) 1 970 961	06.10.2008
(11) 1 925 269	07.10.2008	(11) 1 946 792	07.10.2008	(11) 1 971 892	06.10.2008
(11) 1 925 377	07.10.2008	(11) 1 946 826	08.10.2008	(11) 1 972 275	08.10.2008
(11) 1 925 443	07.10.2008	(11) 1 946 861	07.10.2008	(11) 1 972 549	07.10.2008
(11) 1 926 184	06.10.2008	(11) 1 946 903	03.10.2008	(11) 1 972 695	04.10.2008
(11) 1 926 185	09.10.2008	(11) 1 947 509	07.10.2008	(11) 1 972 696	04.10.2008
(11) 1 926 373	06.10.2008	(11) 1 947 767	08.10.2008	(11) 1 972 735	03.10.2008
(11) 1 926 380	06.10.2008	(11) 1 949 803	06.10.2008	(11) 1 972 881	07.10.2008
(11) 1 926 659	31.01.2008	(11) 1 950 001	09.10.2008	(11) 1 972 938	09.10.2008
(11) 1 927 454	08.10.2008	(11) 1 952 077	06.10.2008	(11) 1 973 126	07.10.2008
(11) 1 927 819	07.10.2008	(11) 1 952 213	06.10.2008	(11) 1 973 127	09.10.2008
(11) 1 928 045	06.10.2008	(11) 1 952 838	07.10.2008	(11) 1 973 129	17.09.2008
(11) 1 928 154	08.10.2008	(11) 1 953 090	06.10.2008	(11) 1 974 595	08.10.2008
(11) 1 930 237	08.10.2008	(11) 1 953 598	07.10.2008	(11) 1 975 280	07.10.2008
(11) 1 930 478	09.10.2008	(11) 1 953 701	09.10.2008	(11) 1 975 349	06.10.2008
(11) 1 931 180	08.10.2008	(11) 1 954 099	09.10.2008	(11) 1 977 855	22.09.2008
(11) 1 931 185	18.07.2008	(11) 1 955 399	06.10.2008	(11) 1 978 131	04.10.2008
(11) 1 932 242	06.10.2008	(11) 1 955 728	09.10.2008	(11) 1 979 345	06.10.2008
(11) 1 932 414	06.10.2008	(11) 1 955 968	06.10.2008	(11) 1 980 501	09.10.2008
(11) 1 932 417	06.10.2008	(11) 1 956 034	06.10.2008	(11) 1 983 083	07.10.2008
(11) 1 932 418	06.10.2008	(11) 1 956 058	08.10.2008	(11) 1 983 187	08.10.2008
(11) 1 932 781	08.10.2008	(11) 1 956 061	09.10.2008	(11) 1 984 182	18.08.2008
(11) 1 933 207	08.10.2008	(11) 1 956 567	08.10.2008	(11) 1 984 814	03.09.2008
(11) 1 933 283	08.10.2008	(11) 1 956 770	07.10.2008	(11) 1 986 395	02.10.2008
(11) 1 933 529	23.09.2008	(11) 1 958 534	07.10.2008	(11) 1 987 540	06.10.2008
(11) 1 933 677	06.10.2008	(11) 1 958 620	04.10.2008	(11) 1 989 955	06.10.2008
(11) 1 935 770	24.09.2008	(11) 1 958 893	04.10.2008	(11) 1 990 202	14.02.2008
(11) 1 935 788	03.10.2008	(11) 1 959 188	07.10.2008	(11) 1 990 395	08.10.2008
(11) 1 936 254	06.10.2008	(11) 1 959 362	02.10.2008	(11) 1 991 043	02.09.2008
(11) 1 936 279	04.10.2008	(11) 1 959 437	07.10.2008	(11) 1 991 044	26.09.2008
(11) 1 936 374	08.10.2008	(11) 1 961 286	06.10.2008	(11) 1 991 045	05.05.2008
(11) 1 936 442	09.10.2008	(11) 1 961 343	08.10.2008	(11) 1 991 046	08.08.2008
(11) 1 938 831	09.10.2008	(11) 1 961 389	06.10.2008	(11) 1 991 047	31.03.2008
(11) 1 938 992	09.10.2008	(11) 1 961 536	08.10.2008	(11) 1 991 048	25.09.2008
(11) 1 939 307	07.10.2008	(11) 1 961 646	06.10.2008	(11) 1 991 049	23.09.2008
(11) 1 939 690	09.10.2008	(11) 1 962 316	06.10.2008	(11) 1 991 050	23.09.2008
(11) 1 939 696	09.10.2008	(11) 1 962 444	07.10.2008	(11) 1 991 051	06.10.2008
(11) 1 939 822	07.10.2008	(11) 1 964 477	06.10.2008	(11) 1 991 052	03.09.2008
(11) 1 940 069	06.10.2008	(11) 1 964 492	09.10.2008	(11) 1 991 053	05.08.2008
(11) 1 940 151	07.10.2008	(11) 1 964 787	07.10.2008	(11) 1 991 054	16.09.2008
(11) 1 941 793	07.10.2008	(11) 1 964 818	08.10.2008	(11) 1 991 055	19.09.2008
(11) 1 941 946	06.10.2008	(11) 1 965 575	06.10.2008	(11) 1 991 056	24.09.2008
(11) 1 942 067	08.10.2008	(11) 1 966 386	06.10.2008	(11) 1 991 057	08.09.2008

(11) 1 991 058	22.09.2008	(11) 1 991 113	15.05.2008	(11) 1 991 166	03.09.2008
(11) 1 991 059	25.06.2008	(11) 1 991 114	29.09.2008	(11) 1 991 167	10.09.2008
(11) 1 991 060	05.09.2008	(11) 1 991 115	29.09.2008	(11) 1 991 168	12.09.2008
(11) 1 991 061	22.08.2008	(11) 1 991 116	27.08.2008	(11) 1 991 169	05.09.2008
(11) 1 991 062	31.03.2008	(11) 1 991 117	29.09.2008	(11) 1 991 170	16.09.2008
(11) 1 991 063	11.09.2008	(11) 1 991 118	19.09.2008	(11) 1 991 171	18.09.2008
(11) 1 991 064	31.03.2008	(11) 1 991 119	29.05.2008	(11) 1 991 172	22.09.2008
(11) 1 991 065	11.09.2008	(11) 1 991 120	19.09.2008	(11) 1 991 173	08.09.2008
(11) 1 991 066	24.09.2008	(11) 1 991 121	16.09.2008	(11) 1 991 174	16.09.2008
(11) 1 991 067	15.09.2008	(11) 1 991 122	04.09.2008	(11) 1 991 175	19.09.2008
(11) 1 991 068	10.09.2008	(11) 1 991 123	23.09.2008	(11) 1 991 176	10.09.2008
(11) 1 991 069	30.08.2008	(11) 1 991 124	08.09.2008	(11) 1 991 177	16.09.2008
(11) 1 991 070	30.08.2008	(11) 1 991 125	22.09.2008	(11) 1 991 178	19.09.2008
(11) 1 991 071	01.09.2008	(11) 1 991 126	29.08.2008	(11) 1 991 179	22.09.2008
(11) 1 991 072	27.08.2008	(11) 1 991 127	26.03.2008	(11) 1 991 180	22.09.2008
(11) 1 991 073	03.09.2008	(11) 1 991 128	20.08.2008	(11) 1 991 181	19.09.2008
(11) 1 991 074	27.08.2008	(11) 1 991 129	23.09.2008	(11) 1 991 182	19.08.2008
(11) 1 991 075	02.09.2008	(11) 1 991 130	22.08.2008	(11) 1 991 183	25.08.2008
(11) 1 991 076	15.05.2008	(11) 1 991 131	20.08.2008	(11) 1 991 184	15.09.2008
(11) 1 991 077	23.09.2008	(11) 1 991 132	12.09.2008	(11) 1 991 185	12.09.2008
(11) 1 991 078	25.09.2008	(11) 1 991 133	15.09.2008	(11) 1 991 186	10.09.2008
(11) 1 991 079	25.09.2008	(11) 1 991 134	16.09.2008	(11) 1 991 187	29.09.2008
(11) 1 991 080	11.09.2008	(11) 1 991 135	07.08.2008	(11) 1 991 188	10.09.2008
(11) 1 991 081	29.09.2008	(11) 1 991 136	29.08.2008	(11) 1 991 189	10.09.2008
(11) 1 991 082	08.09.2008	(11) 1 991 137	22.09.2008	(11) 1 991 190	12.09.2008
(11) 1 991 083	23.09.2008	(11) 1 991 138	16.09.2008	(11) 1 991 191	12.08.2008
(11) 1 991 084	24.09.2008	(11) 1 991 139	11.09.2008	(11) 1 991 192	16.09.2008
(11) 1 991 085	28.03.2008	(11) 1 991 140	22.09.2008	(11) 1 991 193	25.09.2008
(11) 1 991 086	18.09.2008	(11) 1 991 141	22.09.2008	(11) 1 991 194	26.08.2008
(11) 1 991 087	03.03.2008	(11) 1 991 142	01.09.2008	(11) 1 991 195	06.10.2008
(11) 1 991 088	25.06.2008	(11) 1 991 143	17.09.2008	(11) 1 991 196	27.03.2008
(11) 1 991 089	22.09.2008	(11) 1 991 144	17.09.2008	(11) 1 991 197	16.07.2008
(11) 1 991 091	24.09.2008	(11) 1 991 145	16.09.2008	(11) 1 991 198	19.08.2008
(11) 1 991 092	24.09.2008	(11) 1 991 146	11.09.2008	(11) 1 991 199	04.09.2008
(11) 1 991 093	24.09.2008	(11) 1 991 147	18.09.2008	(11) 1 991 200	12.09.2008
(11) 1 991 094	23.09.2008	(11) 1 991 148	22.09.2008	(11) 1 991 201	08.09.2008
(11) 1 991 095	23.09.2008	(11) 1 991 149	16.09.2008	(11) 1 991 202	03.07.2008
(11) 1 991 096	23.08.2008	(11) 1 991 150	03.09.2008	(11) 1 991 203	11.09.2008
(11) 1 991 097	04.09.2008	(11) 1 991 151	03.09.2008	(11) 1 991 204	24.09.2008
(11) 1 991 098	04.09.2008	(11) 1 991 152	25.08.2008	(11) 1 991 205	04.09.2008
(11) 1 991 099	27.08.2008	(11) 1 991 153	15.09.2008	(11) 1 991 206	05.09.2008
(11) 1 991 100	29.09.2008	(11) 1 991 154	04.09.2008	(11) 1 991 207	20.08.2008
(11) 1 991 101	29.09.2008	(11) 1 991 155	18.09.2008	(11) 1 991 208	10.09.2008
(11) 1 991 102	29.09.2008	(11) 1 991 156	19.09.2008	(11) 1 991 209	15.09.2008
(11) 1 991 103	14.08.2008	(11) 1 991 157	08.09.2008	(11) 1 991 210	11.09.2008
(11) 1 991 104	05.08.2008	(11) 1 991 158	23.09.2008	(11) 1 991 211	01.08.2008
(11) 1 991 105	29.08.2008	(11) 1 991 159	22.09.2008	(11) 1 991 212	29.08.2008
(11) 1 991 106	16.09.2008	(11) 1 991 160	01.09.2008	(11) 1 991 213	08.09.2008
(11) 1 991 107	16.09.2008	(11) 1 991 161	16.09.2008	(11) 1 991 214	19.09.2008
(11) 1 991 108	16.09.2008	(11) 1 991 162	16.06.2008	(11) 1 991 215	12.08.2008
(11) 1 991 110	21.07.2008	(11) 1 991 163	23.09.2008	(11) 1 991 216	03.09.2008
(11) 1 991 111	15.05.2008	(11) 1 991 164	16.09.2008	(11) 1 991 217	07.08.2008
(11) 1 991 112	29.09.2008	(11) 1 991 165	02.09.2008	(11) 1 991 218	22.09.2008

(11) 1 991 219	08.09.2008	(11) 1 991 274	15.08.2008	(11) 1 991 328	31.03.2008
(11) 1 991 220	17.09.2008	(11) 1 991 275	26.09.2008	(11) 1 991 329	18.09.2008
(11) 1 991 221	23.09.2008	(11) 1 991 276	27.08.2008	(11) 1 991 330	17.07.2008
(11) 1 991 222	05.09.2008	(11) 1 991 277	29.08.2008	(11) 1 991 331	26.08.2008
(11) 1 991 223	10.09.2008	(11) 1 991 278	17.09.2008	(11) 1 991 332	08.08.2008
(11) 1 991 224	19.09.2008	(11) 1 991 279	29.09.2008	(11) 1 991 333	15.09.2008
(11) 1 991 225	22.09.2008	(11) 1 991 280	25.09.2008	(11) 1 991 334	10.09.2008
(11) 1 991 227	05.09.2008	(11) 1 991 281	15.09.2008	(11) 1 991 335	24.09.2008
(11) 1 991 228	29.09.2008	(11) 1 991 282	09.09.2008	(11) 1 991 336	21.08.2008
(11) 1 991 229	29.08.2008	(11) 1 991 283	01.09.2008	(11) 1 991 337	16.07.2008
(11) 1 991 230	22.09.2008	(11) 1 991 284	01.09.2008	(11) 1 991 338	05.09.2008
(11) 1 991 231	22.09.2008	(11) 1 991 285	09.09.2008	(11) 1 991 339	05.03.2008
(11) 1 991 232	24.09.2008	(11) 1 991 286	03.09.2008	(11) 1 991 340	29.09.2008
(11) 1 991 233	17.09.2008	(11) 1 991 287	05.09.2008	(11) 1 991 341	12.09.2008
(11) 1 991 234	31.03.2008	(11) 1 991 288	24.09.2008	(11) 1 991 342	21.07.2008
(11) 1 991 235	24.09.2008	(11) 1 991 289	21.08.2008	(11) 1 991 343	21.08.2008
(11) 1 991 236	22.08.2008	(11) 1 991 290	09.09.2008	(11) 1 991 344	19.09.2008
(11) 1 991 237	29.09.2008	(11) 1 991 291	16.09.2008	(11) 1 991 345	17.09.2008
(11) 1 991 238	18.09.2008	(11) 1 991 292	08.09.2008	(11) 1 991 346	02.07.2008
(11) 1 991 239	19.09.2008	(11) 1 991 293	01.09.2008	(11) 1 991 347	20.09.2008
(11) 1 991 240	24.09.2008	(11) 1 991 294	21.08.2008	(11) 1 991 349	05.09.2008
(11) 1 991 241	10.09.2008	(11) 1 991 295	04.09.2008	(11) 1 991 350	08.08.2008
(11) 1 991 242	19.09.2008	(11) 1 991 296	24.09.2008	(11) 1 991 351	18.09.2008
(11) 1 991 243	26.09.2008	(11) 1 991 297	05.09.2008	(11) 1 991 352	26.07.2008
(11) 1 991 244	01.09.2008	(11) 1 991 298	16.09.2008	(11) 1 991 353	17.07.2008
(11) 1 991 245	12.09.2008	(11) 1 991 299	16.09.2008	(11) 1 991 354	10.09.2008
(11) 1 991 246	16.09.2008	(11) 1 991 300	05.09.2008	(11) 1 991 355	01.09.2008
(11) 1 991 247	11.09.2008	(11) 1 991 301	25.09.2008	(11) 1 991 356	10.09.2008
(11) 1 991 248	03.09.2008	(11) 1 991 302	02.07.2008	(11) 1 991 357	08.09.2008
(11) 1 991 249	01.09.2008	(11) 1 991 303	24.09.2008	(11) 1 991 358	15.09.2008
(11) 1 991 250	20.03.2008	(11) 1 991 304	03.09.2008	(11) 1 991 359	22.09.2008
(11) 1 991 251	02.09.2008	(11) 1 991 306	19.09.2008	(11) 1 991 360	10.09.2008
(11) 1 991 252	12.09.2008	(11) 1 991 307	19.09.2008	(11) 1 991 361	31.03.2008
(11) 1 991 253	22.08.2008	(11) 1 991 308	19.09.2008	(11) 1 991 362	07.08.2008
(11) 1 991 254	11.09.2008	(11) 1 991 309	23.09.2008	(11) 1 991 363	05.09.2008
(11) 1 991 255	22.09.2008	(11) 1 991 310	19.09.2008	(11) 1 991 364	10.09.2008
(11) 1 991 256	22.08.2008	(11) 1 991 311	19.09.2008	(11) 1 991 365	05.09.2008
(11) 1 991 257	21.08.2008	(11) 1 991 312	22.09.2008	(11) 1 991 366	12.08.2008
(11) 1 991 259	15.09.2008	(11) 1 991 313	17.09.2008	(11) 1 991 367	09.09.2008
(11) 1 991 260	24.09.2008	(11) 1 991 314	22.07.2008	(11) 1 991 368	19.09.2008
(11) 1 991 261	15.09.2008	(11) 1 991 315	24.09.2008	(11) 1 991 369	10.09.2008
(11) 1 991 262	11.09.2008	(11) 1 991 316	25.09.2008	(11) 1 991 370	10.09.2008
(11) 1 991 263	25.09.2008	(11) 1 991 317	28.08.2008	(11) 1 991 371	10.09.2008
(11) 1 991 264	03.09.2008	(11) 1 991 318	19.08.2008	(11) 1 991 372	10.09.2008
(11) 1 991 265	23.09.2008	(11) 1 991 319	17.09.2008	(11) 1 991 373	15.09.2008
(11) 1 991 266	26.08.2008	(11) 1 991 320	25.09.2008	(11) 1 991 374	08.09.2008
(11) 1 991 267	15.09.2008	(11) 1 991 321	16.09.2008	(11) 1 991 375	16.09.2008
(11) 1 991 268	23.09.2008	(11) 1 991 322	02.10.2008	(11) 1 991 376	25.09.2008
(11) 1 991 269	16.09.2008	(11) 1 991 323	24.09.2008	(11) 1 991 377	26.08.2008
(11) 1 991 270	18.07.2008	(11) 1 991 324	10.09.2008	(11) 1 991 378	19.06.2008
(11) 1 991 271	29.05.2008	(11) 1 991 325	24.09.2008	(11) 1 991 379	19.06.2008
(11) 1 991 272	29.05.2008	(11) 1 991 326	25.08.2008	(11) 1 991 380	29.08.2008
(11) 1 991 273	09.09.2008	(11) 1 991 327	23.09.2008	(11) 1 991 381	29.08.2008

(11) 1 991 382	17.06.2008	(11) 1 991 435	29.08.2008	(11) 1 991 488	30.06.2008
(11) 1 991 383	08.09.2008	(11) 1 991 436	28.08.2008	(11) 1 991 489	30.06.2008
(11) 1 991 384	08.09.2008	(11) 1 991 437	26.08.2008	(11) 1 991 490	27.08.2008
(11) 1 991 385	11.08.2008	(11) 1 991 438	22.08.2008	(11) 1 991 491	27.08.2008
(11) 1 991 386	08.09.2008	(11) 1 991 439	22.09.2008	(11) 1 991 492	22.08.2008
(11) 1 991 387	08.09.2008	(11) 1 991 440	18.09.2008	(11) 1 991 493	08.09.2008
(11) 1 991 388	08.09.2008	(11) 1 991 441	27.09.2008	(11) 1 991 494	05.09.2008
(11) 1 991 389	08.09.2008	(11) 1 991 442	04.07.2008	(11) 1 991 495	04.09.2008
(11) 1 991 390	24.06.2008	(11) 1 991 443	27.08.2008	(11) 1 991 496	19.09.2008
(11) 1 991 391	19.09.2008	(11) 1 991 444	06.08.2008	(11) 1 991 497	17.09.2008
(11) 1 991 392	11.07.2008	(11) 1 991 445	11.09.2008	(11) 1 991 498	17.09.2008
(11) 1 991 393	04.09.2008	(11) 1 991 446	12.06.2008	(11) 1 991 499	04.09.2008
(11) 1 991 394	28.07.2008	(11) 1 991 447	29.09.2008	(11) 1 991 500	15.09.2008
(11) 1 991 395	01.10.2008	(11) 1 991 448	25.08.2008	(11) 1 991 501	01.09.2008
(11) 1 991 396	08.09.2008	(11) 1 991 449	29.09.2008	(11) 1 991 502	01.09.2008
(11) 1 991 397	30.04.2008	(11) 1 991 450	27.08.2008	(11) 1 991 503	05.09.2008
(11) 1 991 398	04.09.2008	(11) 1 991 451	03.09.2008	(11) 1 991 504	04.09.2008
(11) 1 991 399	04.09.2008	(11) 1 991 452	19.09.2008	(11) 1 991 505	02.09.2008
(11) 1 991 400	04.09.2008	(11) 1 991 453	24.09.2008	(11) 1 991 506	29.07.2008
(11) 1 991 401	04.09.2008	(11) 1 991 454	24.09.2008	(11) 1 991 507	23.09.2008
(11) 1 991 402	09.09.2008	(11) 1 991 455	22.09.2008	(11) 1 991 508	08.09.2008
(11) 1 991 403	05.09.2008	(11) 1 991 456	25.09.2008	(11) 1 991 509	28.07.2008
(11) 1 991 404	10.09.2008	(11) 1 991 457	25.08.2008	(11) 1 991 510	09.06.2008
(11) 1 991 405	23.09.2008	(11) 1 991 458	15.09.2008	(11) 1 991 511	14.03.2008
(11) 1 991 406	05.08.2008	(11) 1 991 459	29.09.2008	(11) 1 991 512	21.08.2008
(11) 1 991 407	24.09.2008	(11) 1 991 460	04.09.2008	(11) 1 991 513	01.09.2008
(11) 1 991 408	30.09.2008	(11) 1 991 461	29.09.2008	(11) 1 991 514	28.08.2008
(11) 1 991 409	30.07.2008	(11) 1 991 462	05.09.2008	(11) 1 991 515	09.09.2008
(11) 1 991 410	04.09.2008	(11) 1 991 463	11.06.2008	(11) 1 991 516	09.09.2008
(11) 1 991 411	23.09.2008	(11) 1 991 464	24.07.2008	(11) 1 991 517	03.09.2008
(11) 1 991 412	22.08.2008	(11) 1 991 465	16.09.2008	(11) 1 991 518	20.08.2008
(11) 1 991 413	17.09.2008	(11) 1 991 466	26.09.2008	(11) 1 991 519	20.08.2008
(11) 1 991 414	15.09.2008	(11) 1 991 467	25.09.2008	(11) 1 991 520	11.08.2008
(11) 1 991 415	12.09.2008	(11) 1 991 468	28.03.2008	(11) 1 991 521	23.08.2008
(11) 1 991 416	26.09.2008	(11) 1 991 469	23.09.2008	(11) 1 991 522	12.09.2008
(11) 1 991 417	22.08.2008	(11) 1 991 470	23.07.2008	(11) 1 991 523	15.09.2008
(11) 1 991 418	29.09.2008	(11) 1 991 471	29.08.2008	(11) 1 991 524	23.09.2008
(11) 1 991 419	04.09.2008	(11) 1 991 472	29.08.2008	(11) 1 991 525	29.09.2008
(11) 1 991 420	09.09.2008	(11) 1 991 473	09.09.2008	(11) 1 991 526	15.05.2008
(11) 1 991 421	17.09.2008	(11) 1 991 474	22.09.2008	(11) 1 991 527	27.02.2008
(11) 1 991 422	19.03.2008	(11) 1 991 475	09.09.2008	(11) 1 991 528	06.08.2008
(11) 1 991 423	03.09.2008	(11) 1 991 476	04.09.2008	(11) 1 991 529	29.09.2008
(11) 1 991 424	26.08.2008	(11) 1 991 477	29.09.2008	(11) 1 991 530	11.09.2008
(11) 1 991 425	27.08.2008	(11) 1 991 478	20.08.2008	(11) 1 991 531	11.09.2008
(11) 1 991 426	27.08.2008	(11) 1 991 479	02.09.2008	(11) 1 991 532	14.08.2008
(11) 1 991 427	20.08.2008	(11) 1 991 480	02.09.2008	(11) 1 991 533	12.08.2008
(11) 1 991 428	19.08.2008	(11) 1 991 481	04.09.2008	(11) 1 991 534	11.09.2008
(11) 1 991 429	19.08.2008	(11) 1 991 482	25.08.2008	(11) 1 991 535	22.09.2008
(11) 1 991 430	26.08.2008	(11) 1 991 483	13.08.2008	(11) 1 991 536	15.09.2008
(11) 1 991 431	10.09.2008	(11) 1 991 484	29.09.2008	(11) 1 991 537	20.08.2008
(11) 1 991 432	14.08.2008	(11) 1 991 485	16.07.2008	(11) 1 991 538	18.09.2008
(11) 1 991 433	19.06.2008	(11) 1 991 486	10.09.2008	(11) 1 991 539	29.09.2008
(11) 1 991 434	22.09.2008	(11) 1 991 487	19.09.2008	(11) 1 991 540	11.09.2008

(11) 1 991 541	15.09.2008	(11) 1 991 594	19.08.2008	(11) 1 991 648	09.07.2008
(11) 1 991 542	29.09.2008	(11) 1 991 595	08.09.2008	(11) 1 991 649	19.08.2008
(11) 1 991 543	29.09.2008	(11) 1 991 596	12.08.2008	(11) 1 991 650	06.08.2008
(11) 1 991 544	20.08.2008	(11) 1 991 597	30.09.2008	(11) 1 991 651	05.09.2008
(11) 1 991 545	27.06.2008	(11) 1 991 598	29.09.2008	(11) 1 991 652	18.07.2008
(11) 1 991 546	20.08.2008	(11) 1 991 599	22.08.2008	(11) 1 991 653	15.09.2008
(11) 1 991 547	04.09.2008	(11) 1 991 600	10.07.2008	(11) 1 991 654	11.08.2008
(11) 1 991 548	18.09.2008	(11) 1 991 601	05.08.2008	(11) 1 991 655	15.09.2008
(11) 1 991 549	10.09.2008	(11) 1 991 602	09.09.2008	(11) 1 991 656	05.09.2008
(11) 1 991 550	02.09.2008	(11) 1 991 603	15.07.2008	(11) 1 991 657	23.09.2008
(11) 1 991 551	20.08.2008	(11) 1 991 604	15.07.2008	(11) 1 991 658	30.07.2008
(11) 1 991 552	12.09.2008	(11) 1 991 605	21.07.2008	(11) 1 991 659	28.08.2008
(11) 1 991 553	10.06.2008	(11) 1 991 606	21.08.2008	(11) 1 991 660	24.09.2008
(11) 1 991 554	25.09.2008	(11) 1 991 607	24.04.2008	(11) 1 991 661	15.09.2008
(11) 1 991 555	19.09.2008	(11) 1 991 608	19.09.2008	(11) 1 991 662	22.09.2008
(11) 1 991 556	25.09.2008	(11) 1 991 609	15.09.2008	(11) 1 991 663	05.09.2008
(11) 1 991 557	24.09.2008	(11) 1 991 610	29.09.2008	(11) 1 991 664	15.09.2008
(11) 1 991 558	23.09.2008	(11) 1 991 611	13.09.2008	(11) 1 991 665	11.09.2008
(11) 1 991 559	11.09.2008	(11) 1 991 612	05.09.2008	(11) 1 991 666	29.09.2008
(11) 1 991 560	15.09.2008	(11) 1 991 613	19.09.2008	(11) 1 991 667	05.09.2008
(11) 1 991 561	12.09.2008	(11) 1 991 614	04.09.2008	(11) 1 991 668	03.09.2008
(11) 1 991 562	16.09.2008	(11) 1 991 615	27.08.2008	(11) 1 991 669	15.09.2008
(11) 1 991 563	05.09.2008	(11) 1 991 616	19.08.2008	(11) 1 991 670	12.09.2008
(11) 1 991 564	11.09.2008	(11) 1 991 617	19.08.2008	(11) 1 991 671	17.09.2008
(11) 1 991 565	11.09.2008	(11) 1 991 618	29.09.2008	(11) 1 991 672	10.09.2008
(11) 1 991 566	17.09.2008	(11) 1 991 619	22.09.2008	(11) 1 991 673	04.09.2008
(11) 1 991 567	15.09.2008	(11) 1 991 620	28.08.2008	(11) 1 991 674	12.09.2008
(11) 1 991 568	21.08.2008	(11) 1 991 621	18.09.2008	(11) 1 991 675	05.09.2008
(11) 1 991 569	24.01.2008	(11) 1 991 622	16.09.2008	(11) 1 991 676	04.09.2008
(11) 1 991 570	18.09.2008	(11) 1 991 623	17.09.2008	(11) 1 991 677	21.08.2008
(11) 1 991 571	16.09.2008	(11) 1 991 624	05.09.2008	(11) 1 991 678	29.09.2008
(11) 1 991 572	17.09.2008	(11) 1 991 625	22.08.2008	(11) 1 991 679	26.08.2008
(11) 1 991 573	18.09.2008	(11) 1 991 626	25.07.2008	(11) 1 991 680	04.09.2008
(11) 1 991 574	22.09.2008	(11) 1 991 627	17.09.2008	(11) 1 991 681	26.08.2008
(11) 1 991 575	22.09.2008	(11) 1 991 628	22.08.2008	(11) 1 991 682	23.09.2008
(11) 1 991 576	22.07.2008	(11) 1 991 629	24.09.2008	(11) 1 991 683	29.09.2008
(11) 1 991 577	29.08.2008	(11) 1 991 630	10.09.2008	(11) 1 991 684	22.09.2008
(11) 1 991 578	15.09.2008	(11) 1 991 631	10.09.2008	(11) 1 991 685	11.09.2008
(11) 1 991 579	01.10.2008	(11) 1 991 633	14.07.2008	(11) 1 991 686	12.09.2008
(11) 1 991 580	22.08.2008	(11) 1 991 634	10.09.2008	(11) 1 991 687	12.09.2008
(11) 1 991 581	07.08.2008	(11) 1 991 635	05.09.2008	(11) 1 991 688	09.09.2008
(11) 1 991 582	09.09.2008	(11) 1 991 636	04.09.2008	(11) 1 991 689	12.08.2008
(11) 1 991 583	23.09.2008	(11) 1 991 637	10.09.2008	(11) 1 991 690	16.09.2008
(11) 1 991 584	11.09.2008	(11) 1 991 638	17.07.2008	(11) 1 991 691	10.09.2008
(11) 1 991 585	22.09.2008	(11) 1 991 639	19.06.2008	(11) 1 991 692	22.09.2008
(11) 1 991 586	24.09.2008	(11) 1 991 640	05.09.2008	(11) 1 991 693	05.09.2008
(11) 1 991 587	05.09.2008	(11) 1 991 641	10.09.2008	(11) 1 991 694	10.09.2008
(11) 1 991 588	29.09.2008	(11) 1 991 642	21.08.2008	(11) 1 991 695	01.10.2008
(11) 1 991 589	17.09.2008	(11) 1 991 643	29.09.2008	(11) 1 991 696	04.09.2008
(11) 1 991 590	29.09.2008	(11) 1 991 644	11.06.2008	(11) 1 991 697	12.09.2008
(11) 1 991 591	11.08.2008	(11) 1 991 645	05.09.2008	(11) 1 991 698	12.08.2008
(11) 1 991 592	04.09.2008	(11) 1 991 646	28.08.2008	(11) 1 991 699	10.09.2008
(11) 1 991 593	17.09.2008	(11) 1 991 647	26.08.2008	(11) 1 991 700	11.09.2008

(11) 1 991 701	15.09.2008	(11) 1 991 755	23.09.2008	(11) 1 991 809	24.09.2008
(11) 1 991 702	05.09.2008	(11) 1 991 756	15.07.2008	(11) 1 991 810	21.08.2008
(11) 1 991 703	24.09.2008	(11) 1 991 757	11.09.2008	(11) 1 991 811	24.09.2008
(11) 1 991 704	15.09.2008	(11) 1 991 758	04.09.2008	(11) 1 991 812	29.09.2008
(11) 1 991 705	12.09.2008	(11) 1 991 759	04.08.2008	(11) 1 991 813	04.09.2008
(11) 1 991 706	19.09.2008	(11) 1 991 760	07.07.2008	(11) 1 991 814	20.05.2008
(11) 1 991 707	23.09.2008	(11) 1 991 761	29.08.2008	(11) 1 991 815	29.09.2008
(11) 1 991 708	05.08.2008	(11) 1 991 762	30.07.2008	(11) 1 991 816	13.06.2008
(11) 1 991 709	09.09.2008	(11) 1 991 763	03.09.2008	(11) 1 991 817	26.08.2008
(11) 1 991 710	11.09.2008	(11) 1 991 764	22.09.2008	(11) 1 991 818	21.08.2008
(11) 1 991 711	25.08.2008	(11) 1 991 765	19.09.2008	(11) 1 991 819	12.09.2008
(11) 1 991 712	29.07.2008	(11) 1 991 766	19.07.2008	(11) 1 991 820	12.09.2008
(11) 1 991 713	14.08.2008	(11) 1 991 767	19.09.2008	(11) 1 991 821	12.09.2008
(11) 1 991 714	11.09.2008	(11) 1 991 768	17.07.2008	(11) 1 991 822	18.09.2008
(11) 1 991 715	16.09.2008	(11) 1 991 769	17.09.2008	(11) 1 991 823	23.09.2008
(11) 1 991 716	08.09.2008	(11) 1 991 770	19.09.2008	(11) 1 991 824	04.09.2008
(11) 1 991 717	29.09.2008	(11) 1 991 771	24.09.2008	(11) 1 991 825	15.09.2008
(11) 1 991 718	04.09.2008	(11) 1 991 772	29.09.2008	(11) 1 991 826	29.08.2008
(11) 1 991 719	12.09.2008	(11) 1 991 773	29.08.2008	(11) 1 991 827	16.07.2008
(11) 1 991 720	10.09.2008	(11) 1 991 775	29.09.2008	(11) 1 991 828	29.07.2008
(11) 1 991 721	18.09.2008	(11) 1 991 776	04.09.2008	(11) 1 991 829	30.07.2008
(11) 1 991 722	26.08.2008	(11) 1 991 777	29.09.2008	(11) 1 991 830	29.07.2008
(11) 1 991 723	09.09.2008	(11) 1 991 778	29.09.2008	(11) 1 991 831	29.07.2008
(11) 1 991 724	10.09.2008	(11) 1 991 779	29.09.2008	(11) 1 991 832	29.07.2008
(11) 1 991 725	20.03.2008	(11) 1 991 780	29.09.2008	(11) 1 991 833	29.07.2008
(11) 1 991 726	17.09.2008	(11) 1 991 781	29.09.2008	(11) 1 991 834	22.07.2008
(11) 1 991 727	25.08.2008	(11) 1 991 782	29.09.2008	(11) 1 991 835	18.09.2008
(11) 1 991 728	29.09.2008	(11) 1 991 783	29.09.2008	(11) 1 991 837	14.08.2008
(11) 1 991 729	19.09.2008	(11) 1 991 784	29.09.2008	(11) 1 991 838	03.09.2008
(11) 1 991 730	14.08.2008	(11) 1 991 785	29.09.2008	(11) 1 991 839	22.09.2008
(11) 1 991 731	30.09.2008	(11) 1 991 786	23.09.2008	(11) 1 991 840	11.09.2008
(11) 1 991 732	30.09.2008	(11) 1 991 787	17.07.2008	(11) 1 991 841	11.09.2008
(11) 1 991 733	20.08.2008	(11) 1 991 788	09.09.2008	(11) 1 991 842	18.09.2008
(11) 1 991 734	27.08.2008	(11) 1 991 789	21.03.2008	(11) 1 991 844	02.09.2008
(11) 1 991 735	25.09.2008	(11) 1 991 790	11.07.2008	(11) 1 991 845	02.09.2008
(11) 1 991 736	03.09.2008	(11) 1 991 791	07.12.2007	(11) 1 991 846	21.01.2008
(11) 1 991 737	13.08.2008	(11) 1 991 792	25.06.2008	(11) 1 991 847	11.08.2008
(11) 1 991 738	24.09.2008	(11) 1 991 793	24.09.2008	(11) 1 991 848	20.06.2008
(11) 1 991 739	25.08.2008	(11) 1 991 794	29.09.2008	(11) 1 991 849	25.08.2008
(11) 1 991 740	22.09.2008	(11) 1 991 795	29.09.2008	(11) 1 991 850	23.09.2008
(11) 1 991 741	23.09.2008	(11) 1 991 796	22.09.2008	(11) 1 991 851	26.09.2008
(11) 1 991 742	24.09.2008	(11) 1 991 797	25.09.2008	(11) 1 991 852	22.09.2008
(11) 1 991 743	22.09.2008	(11) 1 991 798	18.09.2008	(11) 1 991 853	05.09.2008
(11) 1 991 744	18.08.2008	(11) 1 991 799	15.09.2008	(11) 1 991 854	24.06.2008
(11) 1 991 745	04.09.2008	(11) 1 991 800	29.09.2008	(11) 1 991 855	29.08.2008
(11) 1 991 746	22.09.2008	(11) 1 991 801	22.09.2008	(11) 1 991 856	23.09.2008
(11) 1 991 747	18.09.2008	(11) 1 991 802	19.09.2008	(11) 1 991 857	19.09.2008
(11) 1 991 748	19.09.2008	(11) 1 991 803	18.09.2008	(11) 1 991 858	01.09.2008
(11) 1 991 749	23.09.2008	(11) 1 991 804	17.09.2008	(11) 1 991 859	09.05.2008
(11) 1 991 750	21.07.2008	(11) 1 991 805	17.09.2008	(11) 1 991 860	22.08.2008
(11) 1 991 751	02.09.2008	(11) 1 991 806	05.09.2008	(11) 1 991 861	16.09.2008
(11) 1 991 752	04.08.2008	(11) 1 991 807	07.08.2008	(11) 1 991 862	22.09.2008
(11) 1 991 753	22.09.2008	(11) 1 991 808	05.08.2008	(11) 1 991 863	05.09.2008

(11) 1 991 864	19.09.2008	(11) 1 991 917	18.08.2008	(11) 1 991 974	16.07.2008
(11) 1 991 865	20.08.2008	(11) 1 991 918	29.09.2008	(11) 1 991 975	09.09.2008
(11) 1 991 866	04.09.2008	(11) 1 991 919	28.08.2008	(11) 1 991 976	13.08.2008
(11) 1 991 867	12.09.2008	(11) 1 991 920	09.09.2008	(11) 1 991 977	19.09.2008
(11) 1 991 868	04.09.2008	(11) 1 991 921	22.09.2008	(11) 1 991 978	19.09.2008
(11) 1 991 869	15.09.2008	(11) 1 991 922	22.08.2008	(11) 1 991 979	29.09.2008
(11) 1 991 870	20.08.2008	(11) 1 991 923	22.09.2008	(11) 1 991 980	18.02.2008
(11) 1 991 871	02.09.2008	(11) 1 991 925	14.05.2008	(11) 1 991 981	07.10.2008
(11) 1 991 872	15.09.2008	(11) 1 991 926	25.07.2008	(11) 1 991 982	29.09.2008
(11) 1 991 873	12.09.2008	(11) 1 991 927	12.09.2008	(11) 1 991 983	29.09.2008
(11) 1 991 874	08.09.2008	(11) 1 991 928	12.09.2008	(11) 1 991 984	08.09.2008
(11) 1 991 875	30.08.2008	(11) 1 991 929	20.03.2008	(11) 1 991 985	05.09.2008
(11) 1 991 876	10.09.2008	(11) 1 991 930	22.09.2008	(11) 1 991 986	24.06.2008
(11) 1 991 877	26.03.2008	(11) 1 991 931	24.09.2008	(11) 1 991 987	09.09.2008
(11) 1 991 878	27.03.2008	(11) 1 991 932	23.09.2008	(11) 1 991 988	24.07.2008
(11) 1 991 879	05.09.2008	(11) 1 991 933	29.09.2008	(11) 1 991 989	03.09.2008
(11) 1 991 880	03.09.2008	(11) 1 991 934	29.09.2008	(11) 1 991 990	05.08.2008
(11) 1 991 881	25.09.2008	(11) 1 991 935	29.09.2008	(11) 1 991 991	12.09.2008
(11) 1 991 882	11.09.2008	(11) 1 991 936	30.09.2008	(11) 1 991 992	29.08.2008
(11) 1 991 883	05.09.2008	(11) 1 991 937	11.09.2008	(11) 1 991 993	11.09.2008
(11) 1 991 884	22.09.2008	(11) 1 991 938	17.09.2008	(11) 1 991 994	09.09.2008
(11) 1 991 885	23.09.2008	(11) 1 991 939	24.09.2008	(11) 1 991 995	31.07.2008
(11) 1 991 886	19.09.2008	(11) 1 991 940	17.03.2008	(11) 1 991 996	05.09.2008
(11) 1 991 887	17.09.2008	(11) 1 991 941	23.09.2008	(11) 1 991 997	19.08.2008
(11) 1 991 888	24.09.2008	(11) 1 991 942	21.08.2008	(11) 1 991 998	23.06.2008
(11) 1 991 889	29.07.2008	(11) 1 991 943	08.09.2008	(11) 1 991 999	31.07.2008
(11) 1 991 890	29.07.2008	(11) 1 991 944	31.03.2008	(11) 1 992 000	31.07.2008
(11) 1 991 891	29.09.2008	(11) 1 991 945	22.08.2008	(11) 1 992 001	06.10.2008
(11) 1 991 892	27.08.2008	(11) 1 991 946	27.08.2008	(11) 1 992 002	18.06.2008
(11) 1 991 893	04.09.2008	(11) 1 991 947	29.08.2008	(11) 1 992 003	31.07.2008
(11) 1 991 894	25.09.2008	(11) 1 991 948	27.08.2008	(11) 1 992 004	23.09.2008
(11) 1 991 895	03.09.2008	(11) 1 991 949	11.09.2008	(11) 1 992 005	16.09.2008
(11) 1 991 896	01.09.2008	(11) 1 991 950	16.09.2008	(11) 1 992 006	03.09.2008
(11) 1 991 897	29.09.2008	(11) 1 991 951	29.09.2008	(11) 1 992 007	28.08.2008
(11) 1 991 898	19.09.2008	(11) 1 991 952	03.09.2008	(11) 1 992 008	29.09.2008
(11) 1 991 899	01.09.2008	(11) 1 991 953	09.09.2008	(11) 1 992 009	22.08.2008
(11) 1 991 900	27.08.2008	(11) 1 991 954	28.03.2008	(11) 1 992 010	23.09.2008
(11) 1 991 901	24.12.2007	(11) 1 991 955	26.09.2008	(11) 1 992 012	22.09.2008
(11) 1 991 902	10.09.2008	(11) 1 991 956	22.09.2008	(11) 1 992 013	15.09.2008
(11) 1 991 903	22.09.2008	(11) 1 991 960	19.09.2008	(11) 1 992 014	25.08.2008
(11) 1 991 904	19.09.2008	(11) 1 991 961	17.09.2008	(11) 1 992 015	11.09.2008
(11) 1 991 905	29.08.2008	(11) 1 991 962	19.08.2008	(11) 1 992 016	29.09.2008
(11) 1 991 906	18.09.2008	(11) 1 991 963	29.09.2008	(11) 1 992 017	16.09.2008
(11) 1 991 907	10.09.2008	(11) 1 991 964	08.08.2008	(11) 1 992 018	15.09.2008
(11) 1 991 908	08.09.2008	(11) 1 991 965	23.09.2008	(11) 1 992 019	06.08.2008
(11) 1 991 909	26.08.2008	(11) 1 991 966	16.09.2008	(11) 1 992 020	26.08.2008
(11) 1 991 910	15.09.2008	(11) 1 991 967	22.09.2008	(11) 1 992 021	15.09.2008
(11) 1 991 911	19.06.2008	(11) 1 991 968	15.09.2008	(11) 1 992 022	11.07.2008
(11) 1 991 912	05.09.2008	(11) 1 991 969	19.09.2008	(11) 1 992 023	28.08.2008
(11) 1 991 913	10.09.2008	(11) 1 991 970	22.08.2008	(11) 1 992 024	09.09.2008
(11) 1 991 914	29.09.2008	(11) 1 991 971	24.09.2008	(11) 1 992 025	24.07.2008
(11) 1 991 915	29.09.2008	(11) 1 991 972	27.03.2008	(11) 1 992 026	03.09.2008
(11) 1 991 916	29.09.2008	(11) 1 991 973	05.09.2008	(11) 1 992 027	04.07.2008

(11) 1 992 028	09.09.2008	(11) 1 992 081	10.09.2008	(11) 1 992 134	25.08.2008
(11) 1 992 029	31.03.2008	(11) 1 992 082	09.09.2008	(11) 1 992 136	26.08.2008
(11) 1 992 030	02.09.2008	(11) 1 992 083	05.09.2008	(11) 1 992 137	02.09.2008
(11) 1 992 031	02.09.2008	(11) 1 992 084	24.07.2007	(11) 1 992 138	28.07.2008
(11) 1 992 032	11.08.2008	(11) 1 992 085	23.09.2008	(11) 1 992 139	21.08.2008
(11) 1 992 033	06.11.2007	(11) 1 992 086	25.09.2008	(11) 1 992 140	22.07.2008
(11) 1 992 034	18.09.2008	(11) 1 992 087	29.08.2008	(11) 1 992 141	14.08.2008
(11) 1 992 035	03.09.2008	(11) 1 992 088	25.08.2008	(11) 1 992 142	24.09.2008
(11) 1 992 036	08.09.2008	(11) 1 992 089	17.09.2008	(11) 1 992 143	09.07.2008
(11) 1 992 037	05.09.2008	(11) 1 992 090	19.09.2008	(11) 1 992 144	08.09.2008
(11) 1 992 038	22.07.2008	(11) 1 992 091	16.09.2008	(11) 1 992 145	05.09.2008
(11) 1 992 039	26.08.2008	(11) 1 992 092	25.08.2008	(11) 1 992 146	11.06.2008
(11) 1 992 040	22.09.2008	(11) 1 992 093	29.09.2008	(11) 1 992 147	15.08.2008
(11) 1 992 041	26.08.2008	(11) 1 992 094	22.09.2008	(11) 1 992 148	19.10.2007
(11) 1 992 042	22.09.2008	(11) 1 992 095	29.09.2008	(11) 1 992 149	27.06.2008
(11) 1 992 043	16.09.2008	(11) 1 992 096	29.09.2008	(11) 1 992 150	08.05.2008
(11) 1 992 044	13.08.2008	(11) 1 992 097	04.09.2008	(11) 1 992 151	29.07.2008
(11) 1 992 045	25.09.2008	(11) 1 992 098	24.08.2007	(11) 1 992 152	27.08.2008
(11) 1 992 046	28.08.2008	(11) 1 992 099	05.09.2008	(11) 1 992 153	27.08.2008
(11) 1 992 047	14.08.2008	(11) 1 992 100	26.03.2008	(11) 1 992 154	03.09.2008
(11) 1 992 048	14.08.2008	(11) 1 992 101	16.09.2008	(11) 1 992 155	31.07.2008
(11) 1 992 049	20.08.2008	(11) 1 992 102	22.08.2008	(11) 1 992 156	25.09.2008
(11) 1 992 050	15.09.2008	(11) 1 992 103	22.08.2008	(11) 1 992 157	09.09.2008
(11) 1 992 051	20.06.2008	(11) 1 992 104	04.09.2008	(11) 1 992 158	22.09.2008
(11) 1 992 052	07.08.2008	(11) 1 992 105	12.09.2008	(11) 1 992 159	10.09.2008
(11) 1 992 053	10.09.2008	(11) 1 992 106	22.09.2008	(11) 1 992 160	09.07.2008
(11) 1 992 054	01.07.2008	(11) 1 992 107	12.09.2008	(11) 1 992 161	21.08.2008
(11) 1 992 055	16.09.2008	(11) 1 992 108	03.09.2008	(11) 1 992 162	30.05.2008
(11) 1 992 056	29.09.2008	(11) 1 992 109	16.09.2008	(11) 1 992 163	14.08.2008
(11) 1 992 057	29.09.2008	(11) 1 992 110	18.09.2008	(11) 1 992 164	14.08.2008
(11) 1 992 058	03.09.2008	(11) 1 992 111	05.09.2008	(11) 1 992 165	26.09.2008
(11) 1 992 059	28.08.2008	(11) 1 992 112	21.07.2008	(11) 1 992 166	29.08.2008
(11) 1 992 060	10.09.2008	(11) 1 992 113	23.09.2008	(11) 1 992 167	27.08.2008
(11) 1 992 061	29.09.2008	(11) 1 992 114	08.08.2008	(11) 1 992 168	21.08.2008
(11) 1 992 062	02.09.2008	(11) 1 992 115	24.09.2008	(11) 1 992 169	03.09.2008
(11) 1 992 063	22.08.2008	(11) 1 992 116	08.08.2008	(11) 1 992 170	18.09.2008
(11) 1 992 064	22.08.2008	(11) 1 992 117	13.08.2008	(11) 1 992 171	21.08.2008
(11) 1 992 065	21.08.2008	(11) 1 992 118	02.09.2008	(11) 1 992 172	30.07.2008
(11) 1 992 066	15.07.2008	(11) 1 992 119	17.09.2008	(11) 1 992 173	01.09.2008
(11) 1 992 067	04.09.2008	(11) 1 992 120	23.09.2008	(11) 1 992 174	27.03.2008
(11) 1 992 068	28.08.2008	(11) 1 992 121	26.08.2008	(11) 1 992 175	27.03.2008
(11) 1 992 069	04.08.2008	(11) 1 992 122	25.08.2008	(11) 1 992 176	21.05.2008
(11) 1 992 070	22.09.2008	(11) 1 992 123	15.09.2008	(11) 1 992 177	18.09.2008
(11) 1 992 071	28.08.2008	(11) 1 992 124	22.09.2008	(11) 1 992 178	25.08.2008
(11) 1 992 072	27.08.2008	(11) 1 992 125	09.09.2008	(11) 1 992 179	18.09.2008
(11) 1 992 073	22.09.2008	(11) 1 992 126	20.08.2008	(11) 1 992 180	26.08.2008
(11) 1 992 074	28.08.2008	(11) 1 992 127	29.07.2008	(11) 1 992 181	24.09.2008
(11) 1 992 075	02.09.2008	(11) 1 992 128	28.07.2008	(11) 1 992 182	03.09.2008
(11) 1 992 076	17.03.2008	(11) 1 992 129	24.09.2008	(11) 1 992 183	09.09.2008
(11) 1 992 077	31.07.2008	(11) 1 992 130	03.09.2008	(11) 1 992 184	04.09.2008
(11) 1 992 078	19.09.2008	(11) 1 992 131	09.09.2008	(11) 1 992 185	06.08.2008
(11) 1 992 079	05.09.2008	(11) 1 992 132	05.09.2008	(11) 1 992 186	24.09.2008
(11) 1 992 080	02.09.2008	(11) 1 992 133	10.07.2008	(11) 1 992 187	08.08.2008

(11) 1 992 188	08.09.2008	(11) 1 992 327	02.04.2008	(11) 1 992 498	15.07.2008
(11) 1 992 189	08.09.2008	(11) 1 992 328	03.09.2008	(11) 1 992 501	22.08.2008
(11) 1 992 190	29.09.2008	(11) 1 992 336	04.09.2008	(11) 1 992 508	15.05.2008
(11) 1 992 191	24.09.2008	(11) 1 992 337	29.08.2008	(11) 1 992 509	04.09.2008
(11) 1 992 192	20.08.2008	(11) 1 992 340	19.08.2008	(11) 1 992 510	11.09.2008
(11) 1 992 193	31.03.2008	(11) 1 992 343	29.04.2008	(11) 1 992 513	25.09.2008
(11) 1 992 194	31.03.2008	(11) 1 992 345	12.09.2008	(11) 1 992 514	27.05.2008
(11) 1 992 195	28.03.2008	(11) 1 992 346	20.06.2008	(11) 1 992 516	29.07.2008
(11) 1 992 196	31.03.2008	(11) 1 992 348	02.09.2008	(11) 1 992 517	09.05.2008
(11) 1 992 197	17.09.2008	(11) 1 992 350	03.04.2008	(11) 1 992 524	10.09.2008
(11) 1 992 198	28.08.2008	(11) 1 992 352	11.09.2008	(11) 1 992 528	16.06.2008
(11) 1 992 199	22.08.2008	(11) 1 992 353	11.09.2008	(11) 1 992 529	16.06.2008
(11) 1 992 200	17.09.2008	(11) 1 992 354	08.09.2008	(11) 1 992 530	16.06.2008
(11) 1 992 201	29.09.2008	(11) 1 992 358	16.09.2008	(11) 1 992 531	16.06.2008
(11) 1 992 202	28.08.2008	(11) 1 992 360	29.08.2008	(11) 1 992 533	16.06.2008
(11) 1 992 203	01.08.2008	(11) 1 992 361	21.08.2008	(11) 1 992 537	15.05.2008
(11) 1 992 204	07.07.2008	(11) 1 992 363	16.09.2008	(11) 1 992 544	15.05.2008
(11) 1 992 205	29.09.2008	(11) 1 992 365	26.08.2008	(11) 1 992 548	11.09.2008
(11) 1 992 206	15.09.2008	(11) 1 992 383	28.08.2008	(11) 1 992 568	21.08.2008
(11) 1 992 207	01.09.2008	(11) 1 992 385	25.02.2008	(11) 1 992 572	28.03.2008
(11) 1 992 208	19.11.2007	(11) 1 992 386	09.09.2008	(11) 1 992 582	14.05.2008
(11) 1 992 209	23.01.2008	(11) 1 992 393	15.05.2007	(11) 1 992 584	17.04.2008
(11) 1 992 215	08.11.2007	(11) 1 992 394	04.03.2008	(11) 1 992 585	25.09.2008
(11) 1 992 216	16.09.2008	(11) 1 992 399	18.07.2008	(11) 1 992 590	13.05.2008
(11) 1 992 219	08.09.2008	(11) 1 992 401	09.09.2008	(11) 1 992 593	07.05.2008
(11) 1 992 220	11.09.2008	(11) 1 992 402	09.09.2008	(11) 1 992 600	18.02.2008
(11) 1 992 221	10.04.2008	(11) 1 992 405	13.09.2008	(11) 1 992 602	25.04.2008
(11) 1 992 227	26.04.2008	(11) 1 992 408	27.08.2008	(11) 1 992 603	15.09.2008
(11) 1 992 233	11.05.2007	(11) 1 992 411	29.08.2008	(11) 1 992 605	23.09.2008
(11) 1 992 242	15.09.2008	(11) 1 992 412	01.08.2008	(11) 1 992 607	25.09.2008
(11) 1 992 247	29.10.2007	(11) 1 992 422	23.09.2008	(11) 1 992 608	04.09.2008
(11) 1 992 262	11.09.2008	(11) 1 992 425	24.07.2008	(11) 1 992 611	19.09.2008
(11) 1 992 268	29.07.2008	(11) 1 992 426	28.08.2008	(11) 1 992 612	23.09.2008
(11) 1 992 270	18.08.2008	(11) 1 992 427	04.02.2008	(11) 1 992 613	10.09.2008
(11) 1 992 271	18.09.2008	(11) 1 992 428	28.08.2008	(11) 1 992 616	27.08.2008
(11) 1 992 273	29.08.2008	(11) 1 992 429	27.06.2008	(11) 1 992 618	05.09.2008
(11) 1 992 274	01.09.2008	(11) 1 992 437	19.09.2008	(11) 1 992 622	17.09.2008
(11) 1 992 275	18.08.2008	(11) 1 992 440	09.01.2008	(11) 1 992 623	17.04.2008
(11) 1 992 280	26.09.2008	(11) 1 992 441	26.06.2008	(11) 1 992 628	18.05.2007
(11) 1 992 281	01.09.2008	(11) 1 992 442	22.09.2008	(11) 1 992 629	18.09.2008
(11) 1 992 282	19.09.2008	(11) 1 992 443	23.09.2008	(11) 1 992 631	02.09.2008
(11) 1 992 285	18.09.2008	(11) 1 992 444	25.09.2008	(11) 1 992 636	31.03.2008
(11) 1 992 287	11.09.2008	(11) 1 992 445	18.09.2008	(11) 1 992 638	23.09.2008
(11) 1 992 288	11.09.2008	(11) 1 992 448	26.09.2007	(11) 1 992 639	22.09.2008
(11) 1 992 289	11.09.2008	(11) 1 992 449	25.09.2008	(11) 1 992 641	28.03.2008
(11) 1 992 290	08.09.2008	(11) 1 992 451	15.09.2008	(11) 1 992 643	13.08.2008
(11) 1 992 291	29.08.2008	(11) 1 992 455	01.08.2008	(11) 1 992 645	24.09.2008
(11) 1 992 292	29.08.2008	(11) 1 992 460	07.03.2008	(11) 1 992 646	08.09.2008
(11) 1 992 294	22.09.2008	(11) 1 992 468	30.06.2008	(11) 1 992 649	08.09.2008
(11) 1 992 300	25.06.2008	(11) 1 992 477	03.09.2008	(11) 1 992 650	17.09.2008
(11) 1 992 304	20.10.2007	(11) 1 992 479	04.09.2008	(11) 1 992 651	17.09.2008
(11) 1 992 322	19.05.2008	(11) 1 992 481	21.05.2008	(11) 1 992 652	16.05.2008
(11) 1 992 323	10.05.2007	(11) 1 992 495	19.12.2007	(11) 1 992 653	10.09.2008

(11) 1 992 654	31.07.2008	(11) 1 992 802	05.05.2008	(11) 1 992 997	10.09.2008
(11) 1 992 655	11.09.2008	(11) 1 992 804	24.09.2008	(11) 1 992 999	04.09.2008
(11) 1 992 656	05.09.2008	(11) 1 992 809	05.09.2008	(11) 1 993 001	13.08.2008
(11) 1 992 657	11.04.2008	(11) 1 992 816	11.08.2008	(11) 1 993 005	19.09.2008
(11) 1 992 658	10.09.2008	(11) 1 992 820	26.08.2008	(11) 1 993 006	03.09.2008
(11) 1 992 660	22.07.2008	(11) 1 992 821	17.09.2008	(11) 1 993 007	03.09.2008
(11) 1 992 661	01.09.2008	(11) 1 992 824	08.05.2008	(11) 1 993 014	12.03.2008
(11) 1 992 663	04.09.2008	(11) 1 992 844	03.09.2008	(11) 1 993 017	29.09.2008
(11) 1 992 664	04.09.2008	(11) 1 992 845	21.12.2007	(11) 1 993 018	23.05.2008
(11) 1 992 665	10.09.2008	(11) 1 992 848	17.09.2008	(11) 1 993 019	22.09.2008
(11) 1 992 666	08.09.2008	(11) 1 992 849	08.02.2008	(11) 1 993 020	08.09.2008
(11) 1 992 669	10.09.2008	(11) 1 992 852	15.09.2008	(11) 1 993 021	02.10.2008
(11) 1 992 670	04.09.2008	(11) 1 992 858	22.07.2008	(11) 1 993 022	02.10.2008
(11) 1 992 672	13.08.2008	(11) 1 992 869	15.05.2008	(11) 1 993 023	30.09.2008
(11) 1 992 675	28.05.2008	(11) 1 992 870	15.05.2008	(11) 1 993 024	30.09.2008
(11) 1 992 676	23.09.2008	(11) 1 992 871	21.05.2008	(11) 1 993 028	15.09.2008
(11) 1 992 682	11.09.2008	(11) 1 992 872	30.05.2008	(11) 1 993 029	02.10.2008
(11) 1 992 684	26.08.2008	(11) 1 992 879	14.05.2008	(11) 1 993 030	30.09.2008
(11) 1 992 685	24.09.2008	(11) 1 992 884	20.08.2008	(11) 1 993 031	02.10.2008
(11) 1 992 686	31.07.2008	(11) 1 992 887	11.09.2008	(11) 1 993 036	22.05.2008
(11) 1 992 688	08.08.2008	(11) 1 992 888	08.07.2008	(11) 1 993 038	02.10.2008
(11) 1 992 689	06.08.2008	(11) 1 992 889	24.09.2008	(11) 1 993 039	01.09.2008
(11) 1 992 690	28.01.2008	(11) 1 992 893	16.09.2008	(11) 1 993 041	19.05.2008
(11) 1 992 692	04.09.2008	(11) 1 992 907	13.05.2008	(11) 1 993 042	02.09.2008
(11) 1 992 695	27.08.2008	(11) 1 992 908	14.05.2008	(11) 1 993 047	04.04.2008
(11) 1 992 697	28.03.2008	(11) 1 992 909	29.09.2008	(11) 1 993 052	13.05.2008
(11) 1 992 698	22.09.2008	(11) 1 992 913	25.08.2008	(11) 1 993 070	30.09.2008
(11) 1 992 701	07.01.2008	(11) 1 992 918	01.09.2008	(11) 1 993 085	10.09.2008
(11) 1 992 703	03.09.2008	(11) 1 992 927	22.09.2008	(11) 1 993 086	25.06.2008
(11) 1 992 704	17.07.2008	(11) 1 992 929	18.07.2008	(11) 1 993 087	28.08.2008
(11) 1 992 708	24.09.2008	(11) 1 992 934	29.09.2008	(11) 1 993 092	29.09.2008
(11) 1 992 712	27.08.2008	(11) 1 992 936	11.06.2008	(11) 1 993 093	04.09.2008
(11) 1 992 713	07.08.2008	(11) 1 992 941	05.09.2008	(11) 1 993 094	04.09.2008
(11) 1 992 715	20.06.2008	(11) 1 992 942	03.09.2008	(11) 1 993 098	05.02.2008
(11) 1 992 716	26.08.2008	(11) 1 992 943	22.09.2008	(11) 1 993 104	14.07.2008
(11) 1 992 718	02.09.2008	(11) 1 992 944	12.08.2008	(11) 1 993 107	04.09.2008
(11) 1 992 719	01.09.2008	(11) 1 992 945	14.05.2008	(11) 1 993 112	28.02.2008
(11) 1 992 720	10.04.2008	(11) 1 992 949	04.09.2008	(11) 1 993 113	18.09.2008
(11) 1 992 723	05.09.2008	(11) 1 992 950	09.09.2008	(11) 1 993 117	31.03.2008
(11) 1 992 725	15.09.2008	(11) 1 992 954	04.02.2008	(11) 1 993 119	08.07.2008
(11) 1 992 732	16.07.2008	(11) 1 992 957	07.05.2008	(11) 1 993 120	25.08.2008
(11) 1 992 733	27.08.2008	(11) 1 992 960	09.05.2008	(11) 1 993 121	22.09.2008
(11) 1 992 738	15.09.2008	(11) 1 992 969	16.05.2008	(11) 1 993 124	03.09.2008
(11) 1 992 745	06.05.2008	(11) 1 992 970	02.09.2008	(11) 1 993 135	07.05.2008
(11) 1 992 750	22.08.2008	(11) 1 992 973	22.07.2008	(11) 1 993 139	13.05.2008
(11) 1 992 751	14.08.2008	(11) 1 992 974	22.07.2008	(11) 1 993 144	18.08.2008
(11) 1 992 769	28.02.2008	(11) 1 992 975	16.05.2008	(11) 1 993 146	29.08.2008
(11) 1 992 783	23.09.2008	(11) 1 992 987	02.05.2008	(11) 1 993 148	21.08.2008
(11) 1 992 785	07.01.2008	(11) 1 992 988	27.06.2008	(11) 1 993 151	16.05.2008
(11) 1 992 790	11.08.2008	(11) 1 992 990	11.09.2008	(11) 1 993 157	20.08.2008
(11) 1 992 791	28.03.2008	(11) 1 992 991	02.09.2008	(11) 1 993 158	19.08.2008
(11) 1 992 797	12.05.2008	(11) 1 992 992	12.03.2008	(11) 1 993 160	09.09.2008
(11) 1 992 800	14.05.2008	(11) 1 992 994	14.05.2008	(11) 1 993 161	22.07.2008

(11) 1 925 295	27.06.2008	(11) 1 482 525	09.10.2008	(11) 1 678 938	02.10.2008
(11) 1 925 616	27.06.2008	(11) 1 483 913	06.10.2008	(11) 1 680 090	13.10.2008
(11) 1 928 190	13.08.2008	(11) 1 486 037	16.10.2008	(11) 1 680 104	11.10.2008
(11) 1 930 016	10.07.2008	(11) 1 494 479	10.10.2008	(11) 1 682 534	30.09.2008
(11) 1 930 348	08.04.2008	(11) 1 498 695	08.10.2008	(11) 1 685 552	01.10.2008
(11) 1 932 789	11.07.2008	(11) 1 499 939	07.10.2008	(11) 1 688 346	14.10.2008
(11) 1 935 605	22.04.2008	(11) 1 502 173	09.10.2008	(11) 1 688 792	01.10.2008
(11) 1 935 909	22.04.2008	(11) 1 520 414	04.10.2008	(11) 1 690 302	23.09.2008
		(11) 1 521 476	10.10.2008	(11) 1 690 521	14.10.2008
		(11) 1 527 732	13.10.2008	(11) 1 691 084	01.10.2008
I.8(2)		(11) 1 529 759	10.10.2008	(11) 1 692 340	10.10.2008
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 530 882	15.10.2008	(11) 1 694 224	09.10.2008
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 534 239	14.10.2008	(11) 1 701 065	13.10.2008
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 537 355	03.10.2008	(11) 1 704 142	08.10.2008
		(11) 1 541 582	11.08.2008	(11) 1 704 626	11.10.2008
(11) 0 819 930	15.10.2008	(11) 1 542 128	15.09.2008	(11) 1 706 368	13.10.2008
(11) 0 895 409	15.10.2008	(11) 1 542 255	19.02.2008	(11) 1 706 893	07.10.2008
(11) 0 973 320	13.10.2008	(11) 1 542 665	09.10.2008	(11) 1 736 811	30.06.2008
(11) 1 041 659	15.10.2008	(11) 1 545 905	10.06.2008	(11) 1 737 244	13.10.2008
(11) 1 044 367	09.10.2008	(11) 1 548 707	22.09.2008	(11) 1 744 255	26.09.2008
(11) 1 118 721	14.10.2008	(11) 1 556 730	16.10.2008	(11) 1 744 256	30.09.2008
(11) 1 130 886	08.10.2008	(11) 1 557 485	13.10.2008	(11) 1 744 863	15.10.2008
(11) 1 137 373	09.10.2008	(11) 1 557 486	13.10.2008	(11) 1 747 985	09.10.2008
(11) 1 156 411	14.10.2008	(11) 1 559 324	13.10.2008	(11) 1 752 200	09.10.2008
(11) 1 162 270	10.10.2008	(11) 1 560 020	10.10.2008	(11) 1 753 441	11.10.2008
(11) 1 162 443	01.10.2008	(11) 1 561 738	13.10.2008	(11) 1 771 176	30.09.2008
(11) 1 234 392	13.10.2008	(11) 1 566 795	14.10.2008	(11) 1 774 115	03.10.2008
(11) 1 237 869	29.09.2008	(11) 1 568 269	10.10.2008	(11) 1 774 791	14.10.2008
(11) 1 261 735	08.10.2008	(11) 1 568 270	10.10.2008	(11) 1 782 878	14.10.2008
(11) 1 271 759	26.06.2008	(11) 1 574 959	02.10.2008	(11) 1 793 075	14.10.2008
(11) 1 299 788	15.10.2008	(11) 1 582 048	09.10.2008	(11) 1 796 685	02.10.2008
(11) 1 301 848	07.10.2008	(11) 1 585 348	15.10.2008	(11) 1 798 137	02.10.2008
(11) 1 322 602	14.10.2008	(11) 1 589 467	07.10.2008	(11) 1 803 016	26.06.2008
(11) 1 329 759	30.07.2008	(11) 1 591 927	13.10.2008	(11) 1 803 582	09.10.2008
(11) 1 340 606	09.10.2008	(11) 1 604 522	13.10.2008	(11) 1 806 296	01.10.2008
(11) 1 343 062	15.10.2008	(11) 1 615 364	09.10.2008	(11) 1 811 399	30.09.2008
(11) 1 367 642	09.10.2008	(11) 1 622 049	24.06.2008	(11) 1 812 055	09.10.2008
(11) 1 368 034	19.09.2008	(11) 1 622 399	08.10.2008	(11) 1 818 835	30.09.2008
(11) 1 374 157	09.10.2008	(11) 1 623 509	24.09.2008	(11) 1 825 427	10.10.2008
(11) 1 381 407	07.10.2008	(11) 1 629 841	09.10.2008	(11) 1 826 525	10.10.2008
(11) 1 403 839	27.08.2008	(11) 1 632 963	04.10.2008	(11) 1 826 682	30.09.2008
(11) 1 409 144	08.10.2008	(11) 1 636 453	09.10.2008	(11) 1 834 023	15.10.2008
(11) 1 411 828	10.10.2008	(11) 1 640 260	14.10.2008	(11) 1 834 989	13.10.2008
(11) 1 416 684	09.10.2008	(11) 1 645 085	13.10.2008	(11) 1 841 117	13.10.2008
(11) 1 418 473	16.10.2008	(11) 1 647 753	02.10.2008	(11) 1 844 300	19.09.2008
(11) 1 426 517	06.10.2008	(11) 1 652 311	09.10.2008	(11) 1 852 451	08.10.2008
(11) 1 430 936	13.10.2008	(11) 1 656 751	06.10.2008	(11) 1 854 495	28.05.2008
(11) 1 440 446	09.10.2008	(11) 1 659 583	13.10.2008	(11) 1 855 169	05.09.2008
(11) 1 441 367	29.09.2008	(11) 1 662 519	02.10.2008	(11) 1 872 593	13.10.2008
(11) 1 447 427	09.10.2008	(11) 1 663 275	11.10.2008	(11) 1 876 598	02.10.2008
(11) 1 452 899	14.10.2008	(11) 1 667 462	09.10.2008	(11) 1 876 599	02.10.2008
(11) 1 458 503	08.09.2008	(11) 1 670 456	30.09.2008	(11) 1 889 060	15.10.2008
(11) 1 465 361	13.10.2008	(11) 1 672 852	10.10.2008	(11) 1 889 774	09.10.2008

(11) 1 890 407	14.10.2008	(11) 0 981 085	20.05.2008	(11) 1 164 637	20.05.2008
(11) 1 895 361	10.10.2008	(11) 0 983 504	17.05.2008	(11) 1 165 824	08.05.2008
(11) 1 895 443	27.08.2008	(11) 0 997 762	24.05.2008	(11) 1 166 027	28.05.2008
(11) 1 920 882	10.10.2008	(11) 1 001 634	03.06.2008	(11) 1 166 367	27.05.2008
(11) 1 924 394	08.10.2008	(11) 1 001 649	03.06.2008	(11) 1 168 172	20.05.2008
(11) 1 925 343	16.10.2008	(11) 1 005 145	03.06.2008	(11) 1 175 083	03.06.2008
(11) 1 927 943	16.10.2008	(11) 1 005 206	03.06.2008	(11) 1 176 059	28.05.2008
(11) 1 937 211	14.10.2008	(11) 1 016 995	03.06.2008	(11) 1 176 658	14.05.2008
(11) 1 940 879	13.10.2008	(11) 1 018 046	17.05.2008	(11) 1 177 326	21.05.2008
(11) 1 948 029	22.09.2008	(11) 1 019 515	01.04.2008	(11) 1 178 098	25.04.2008
(11) 1 950 622	09.10.2008	(11) 1 022 716	06.06.2008	(11) 1 183 371	27.05.2008
(11) 1 952 307	14.10.2008	(11) 1 029 529	27.05.2008	(11) 1 188 342	31.05.2008
(11) 1 961 450	10.10.2008	(11) 1 030 274	03.06.2008	(11) 1 188 405	27.05.2008
(11) 1 962 365	10.10.2008	(11) 1 032 271	27.05.2008	(11) 1 191 658	28.05.2008
(11) 1 965 228	14.10.2008	(11) 1 033 572	27.05.2008	(11) 1 191 957	28.05.2008
(11) 1 971 527	09.10.2008	(11) 1 038 998	27.05.2008	(11) 1 193 173	01.04.2008
(11) 1 979 890	14.10.2008	(11) 1 041 548	27.05.2008	(11) 1 194 829	28.05.2008
(11) 1 980 919	07.10.2008	(11) 1 044 161	01.04.2008	(11) 1 197 942	31.05.2008
(11) 1 982 474	14.10.2008	(11) 1 050 426	27.05.2008	(11) 1 200 576	28.05.2008
(11) 1 988 057	15.10.2008	(11) 1 050 965	27.05.2008	(11) 1 202 100	29.05.2008
(11) 1 988 148	15.10.2008	(11) 1 052 683	16.10.2008	(11) 1 203 658	03.06.2008
(11) 1 988 149	15.10.2008	(11) 1 054 441	27.05.2008	(11) 1 205 573	31.05.2008
(11) 1 989 124	09.10.2008	(11) 1 055 303	27.05.2008	(11) 1 206 325	28.05.2008
		(11) 1 055 340	03.06.2008	(11) 1 206 998	27.05.2008
		(11) 1 057 059	27.05.2008	(11) 1 209 244	03.06.2008
I.8(3)		(11) 1 062 795	31.05.2008	(11) 1 211 018	03.06.2008
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 065 057	14.05.2008	(11) 1 211 483	03.06.2008
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 070 488	20.05.2008	(11) 1 214 649	28.05.2008
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 071 033	24.05.2008	(11) 1 221 636	03.06.2008
		(11) 1 071 069	31.05.2008	(11) 1 224 327	27.05.2008
(11) 0 617 127	28.05.2008	(11) 1 076 917	31.05.2008	(11) 1 225 160	26.05.2008
(11) 0 725 817	03.06.2008	(11) 1 095 375	12.02.2008	(11) 1 226 203	27.05.2008
(11) 0 775 929	24.05.2008	(11) 1 096 383	03.05.2008	(11) 1 226 484	21.05.2008
(11) 0 801 497	03.05.2008	(11) 1 098 194	03.06.2008	(11) 1 227 821	03.06.2008
(11) 0 820 164	29.05.2008	(11) 1 098 198	21.03.2008	(11) 1 228 653	31.05.2008
(11) 0 821 408	20.05.2008	(11) 1 098 365	27.05.2008	(11) 1 229 753	03.06.2008
(11) 0 853 343	17.05.2008	(11) 1 098 887	15.05.2008	(11) 1 229 836	30.05.2008
(11) 0 858 181	23.05.2008	(11) 1 100 282	31.05.2008	(11) 1 229 869	03.05.2008
(11) 0 860 774	28.05.2008	(11) 1 101 493	20.05.2008	(11) 1 229 942	01.03.2008
(11) 0 877 480	27.05.2008	(11) 1 104 074	03.06.2008	(11) 1 230 719	27.05.2008
(11) 0 888 777	24.05.2008	(11) 1 111 357	27.05.2008	(11) 1 231 631	27.05.2008
(11) 0 895 593	03.06.2008	(11) 1 112 917	20.05.2008	(11) 1 234 364	03.06.2008
(11) 0 911 944	01.05.2008	(11) 1 116 471	03.06.2008	(11) 1 235 932	03.05.2008
(11) 0 921 383	03.06.2008	(11) 1 116 810	03.06.2008	(11) 1 239 405	29.04.2008
(11) 0 926 116	03.06.2008	(11) 1 117 141	17.05.2008	(11) 1 239 660	24.05.2008
(11) 0 926 491	27.05.2008	(11) 1 119 083	27.05.2008	(11) 1 241 020	03.06.2008
(11) 0 935 332	27.05.2008	(11) 1 128 055	03.06.2008	(11) 1 242 124	03.06.2008
(11) 0 938 531	05.06.2008	(11) 1 128 585	03.06.2008	(11) 1 248 206	26.03.2008
(11) 0 940 902	20.05.2008	(11) 1 132 379	27.05.2008	(11) 1 249 915	27.05.2008
(11) 0 945 821	17.05.2008	(11) 1 134 272	28.05.2008	(11) 1 250 117	03.06.2008
(11) 0 960 880	27.05.2008	(11) 1 139 429	20.05.2008	(11) 1 250 469	03.06.2008
(11) 0 964 556	20.05.2008	(11) 1 141 460	03.06.2008	(11) 1 252 798	03.06.2008
(11) 0 965 912	11.06.2008	(11) 1 160 032	03.06.2008	(11) 1 253 516	20.05.2008

(11) 1 255 370	24.05.2008	(11) 1 345 606	29.05.2008	(11) 1 435 175	01.04.2008
(11) 1 256 996	01.04.2008	(11) 1 346 191	30.05.2008	(11) 1 436 719	03.11.2007
(11) 1 263 255	30.05.2008	(11) 1 347 994	24.05.2008	(11) 1 436 902	03.11.2007
(11) 1 263 916	27.05.2008	(11) 1 349 534	27.05.2008	(11) 1 438 542	03.06.2008
(11) 1 265 405	10.04.2008	(11) 1 349 871	03.06.2008	(11) 1 441 333	27.05.2008
(11) 1 270 552	27.05.2008	(11) 1 349 923	25.04.2008	(11) 1 441 711	05.05.2008
(11) 1 271 421	20.05.2008	(11) 1 353 626	03.05.2008	(11) 1 442 153	17.05.2008
(11) 1 275 719	27.05.2008	(11) 1 354 051	20.05.2008	(11) 1 442 164	03.05.2008
(11) 1 277 318	27.05.2008	(11) 1 356 106	14.05.2008	(11) 1 443 398	22.05.2008
(11) 1 279 241	18.05.2008	(11) 1 358 375	03.06.2008	(11) 1 444 018	28.05.2008
(11) 1 280 280	30.05.2008	(11) 1 359 506	03.06.2008	(11) 1 444 245	03.06.2008
(11) 1 281 138	31.05.2008	(11) 1 359 649	16.05.2008	(11) 1 444 549	20.05.2008
(11) 1 282 810	27.05.2008	(11) 1 363 373	29.05.2008	(11) 1 444 808	03.06.2008
(11) 1 284 730	03.06.2008	(11) 1 363 850	01.05.2008	(11) 1 446 123	16.05.2008
(11) 1 288 967	14.05.2008	(11) 1 364 237	27.05.2008	(11) 1 447 761	22.05.2008
(11) 1 292 922	27.05.2008	(11) 1 365 793	03.06.2008	(11) 1 448 178	03.06.2008
(11) 1 294 200	03.06.2008	(11) 1 367 444	20.05.2008	(11) 1 448 822	03.06.2008
(11) 1 294 749	22.05.2008	(11) 1 368 195	30.05.2008	(11) 1 448 992	31.05.2008
(11) 1 295 150	27.05.2008	(11) 1 375 662	27.05.2008	(11) 1 451 089	03.05.2008
(11) 1 296 762	27.05.2008	(11) 1 377 527	30.05.2008	(11) 1 451 401	03.06.2008
(11) 1 297 195	21.05.2008	(11) 1 379 221	07.05.2008	(11) 1 452 864	03.06.2008
(11) 1 297 819	03.06.2008	(11) 1 380 248	28.05.2008	(11) 1 453 485	21.05.2008
(11) 1 306 407	03.06.2008	(11) 1 381 106	15.07.2004	(11) 1 453 493	07.05.2008
(11) 1 309 192	03.05.2008	(11) 1 381 422	27.05.2008	(11) 1 454 409	03.06.2008
(11) 1 314 432	03.06.2008	(11) 1 382 029	31.05.2008	(11) 1 454 422	31.05.2008
(11) 1 318 278	02.06.2008	(11) 1 386 002	28.05.2008	(11) 1 454 424	31.05.2008
(11) 1 320 824	01.04.2008	(11) 1 387 813	30.05.2008	(11) 1 456 495	27.05.2008
(11) 1 321 648	29.05.2008	(11) 1 391 459	27.05.2008	(11) 1 456 625	03.06.2008
(11) 1 321 850	22.05.2008	(11) 1 391 828	29.05.2008	(11) 1 457 800	27.05.2008
(11) 1 324 189	21.05.2008	(11) 1 393 149	27.05.2008	(11) 1 458 344	01.05.2008
(11) 1 324 409	16.05.2008	(11) 1 393 432	28.05.2008	(11) 1 458 943	31.05.2008
(11) 1 327 153	03.05.2008	(11) 1 398 459	01.10.2007	(11) 1 459 113	31.05.2008
(11) 1 328 470	01.04.2008	(11) 1 399 509	03.06.2008	(11) 1 461 002	27.05.2008
(11) 1 328 680	01.05.2008	(11) 1 399 524	03.06.2008	(11) 1 461 452	03.06.2008
(11) 1 328 983	01.05.2008	(11) 1 403 117	01.04.2008	(11) 1 462 482	03.06.2008
(11) 1 329 110	01.04.2008	(11) 1 407 450	27.05.2008	(11) 1 463 953	03.06.2008
(11) 1 331 297	03.06.2008	(11) 1 408 680	14.05.2008	(11) 1 464 159	03.06.2008
(11) 1 331 774	30.05.2008	(11) 1 410 169	31.05.2008	(11) 1 465 838	01.05.2008
(11) 1 332 184	03.06.2008	(11) 1 412 983	17.05.2008	(11) 1 466 098	24.04.2008
(11) 1 332 198	03.06.2008	(11) 1 414 853	03.06.2008	(11) 1 467 112	22.05.2008
(11) 1 332 355	27.05.2008	(11) 1 414 943	22.05.2008	(11) 1 468 564	03.11.2007
(11) 1 333 157	03.05.2008	(11) 1 415 207	20.05.2008	(11) 1 468 616	22.05.2008
(11) 1 333 494	24.05.2008	(11) 1 419 529	20.05.2008	(11) 1 470 075	04.08.2008
(11) 1 334 187	28.05.2008	(11) 1 420 090	03.06.2008	(11) 1 470 256	27.05.2008
(11) 1 335 751	03.06.2008	(11) 1 420 864	01.02.2007	(11) 1 471 682	21.05.2008
(11) 1 336 949	03.05.2008	(11) 1 421 343	03.06.2008	(11) 1 472 197	27.05.2008
(11) 1 337 172	02.10.2007	(11) 1 421 649	27.05.2008	(11) 1 472 668	01.04.2008
(11) 1 337 511	03.06.2008	(11) 1 424 724	29.05.2008	(11) 1 472 681	27.05.2008
(11) 1 338 168	31.05.2008	(11) 1 425 487	28.05.2008	(11) 1 474 235	22.05.2008
(11) 1 339 911	03.06.2008	(11) 1 425 929	01.05.2008	(11) 1 474 672	27.05.2008
(11) 1 341 381	03.06.2008	(11) 1 426 965	27.05.2008	(11) 1 475 570	28.05.2008
(11) 1 342 328	31.05.2008	(11) 1 430 872	29.05.2008	(11) 1 475 662	29.05.2008
(11) 1 343 091	01.04.2008	(11) 1 434 640	08.05.2008	(11) 1 475 799	28.05.2008

(11) 1 475 834	17.05.2008	(11) 1 530 970	03.06.2008	(11) 1 576 229	03.06.2008
(11) 1 477 738	22.05.2008	(11) 1 533 092	03.06.2008	(11) 1 576 971	20.05.2008
(11) 1 478 889	28.05.2008	(11) 1 534 799	26.04.2008	(11) 1 577 883	15.05.2008
(11) 1 479 372	16.05.2008	(11) 1 534 864	20.05.2008	(11) 1 578 734	28.05.2008
(11) 1 480 964	27.05.2008	(11) 1 537 033	27.05.2008	(11) 1 579 796	31.05.2008
(11) 1 481 338	27.05.2008	(11) 1 537 452	16.05.2008	(11) 1 584 064	27.05.2008
(11) 1 481 688	22.04.2008	(11) 1 539 237	27.05.2008	(11) 1 586 312	03.06.2008
(11) 1 487 739	26.04.2008	(11) 1 539 308	27.05.2008	(11) 1 587 150	17.05.2008
(11) 1 488 011	22.04.2008	(11) 1 540 758	03.05.2008	(11) 1 587 435	17.05.2008
(11) 1 489 986	27.05.2008	(11) 1 542 982	27.05.2008	(11) 1 587 547	29.05.2008
(11) 1 490 859	06.06.2008	(11) 1 542 992	17.05.2008	(11) 1 587 769	19.04.2008
(11) 1 491 821	29.05.2008	(11) 1 544 136	24.04.2008	(11) 1 587 985	03.06.2008
(11) 1 493 187	15.05.2008	(11) 1 545 864	15.05.2008	(11) 1 595 715	08.05.2008
(11) 1 495 041	27.05.2008	(11) 1 546 705	01.05.2008	(11) 1 597 151	29.05.2008
(11) 1 495 485	29.05.2008	(11) 1 546 830	26.05.2008	(11) 1 598 436	24.05.2008
(11) 1 498 122	02.06.2008	(11) 1 546 939	03.06.2008	(11) 1 600 721	22.05.2008
(11) 1 498 123	29.05.2008	(11) 1 549 297	05.05.2008	(11) 1 603 221	22.05.2008
(11) 1 498 736	28.05.2008	(11) 1 551 831	01.05.2008	(11) 1 603 885	11.05.2008
(11) 1 499 101	03.06.2008	(11) 1 552 528	27.05.2008	(11) 1 605 658	03.06.2008
(11) 1 501 914	30.05.2008	(11) 1 552 807	24.05.2008	(11) 1 607 863	22.05.2008
(11) 1 504 335	17.05.2008	(11) 1 554 816	03.11.2007	(11) 1 608 025	27.05.2008
(11) 1 504 341	20.05.2008	(11) 1 554 828	03.11.2007	(11) 1 608 737	24.05.2008
(11) 1 504 985	27.05.2008	(11) 1 556 738	03.05.2008	(11) 1 609 114	27.05.2008
(11) 1 506 543	28.05.2008	(11) 1 556 750	03.11.2007	(11) 1 611 089	27.05.2008
(11) 1 507 849	03.06.2008	(11) 1 557 811	03.06.2008	(11) 1 611 459	27.05.2008
(11) 1 509 614	23.05.2008	(11) 1 558 102	03.05.2008	(11) 1 611 548	30.05.2008
(11) 1 511 028	15.05.2008	(11) 1 558 236	05.05.2008	(11) 1 611 714	28.05.2008
(11) 1 511 204	27.05.2008	(11) 1 559 090	05.06.2008	(11) 1 612 584	27.05.2008
(11) 1 511 485	27.05.2008	(11) 1 559 273	03.06.2008	(11) 1 613 572	24.05.2008
(11) 1 512 946	27.05.2008	(11) 1 559 290	31.05.2008	(11) 1 613 731	27.05.2008
(11) 1 513 165	27.05.2008	(11) 1 559 304	20.05.2008	(11) 1 614 936	20.05.2008
(11) 1 513 475	21.05.2008	(11) 1 560 587	01.04.2008	(11) 1 616 912	27.05.2008
(11) 1 514 306	27.05.2008	(11) 1 560 712	03.01.2008	(11) 1 617 594	28.05.2008
(11) 1 514 565	09.05.2008	(11) 1 560 981	01.05.2008	(11) 1 620 360	24.05.2008
(11) 1 515 909	29.05.2008	(11) 1 562 061	03.05.2008	(11) 1 621 184	27.05.2008
(11) 1 516 167	31.05.2008	(11) 1 562 479	10.06.2008	(11) 1 621 185	24.05.2008
(11) 1 516 667	27.05.2008	(11) 1 563 253	03.05.2008	(11) 1 623 047	27.05.2008
(11) 1 516 943	14.05.2008	(11) 1 563 747	31.05.2008	(11) 1 626 081	24.05.2008
(11) 1 520 516	14.05.2008	(11) 1 563 840	03.05.2008	(11) 1 627 595	05.06.2008
(11) 1 521 804	03.06.2008	(11) 1 565 313	03.06.2008	(11) 1 630 278	29.05.2008
(11) 1 521 937	28.05.2008	(11) 1 565 369	03.06.2008	(11) 1 630 310	22.05.2008
(11) 1 522 651	20.05.2008	(11) 1 567 159	03.06.2008	(11) 1 632 563	22.04.2008
(11) 1 523 407	30.04.2008	(11) 1 567 246	24.04.2008	(11) 1 632 795	01.04.2008
(11) 1 525 235	03.06.2008	(11) 1 568 097	17.05.2008	(11) 1 634 431	24.05.2008
(11) 1 525 612	28.05.2008	(11) 1 568 145	31.05.2008	(11) 1 635 308	20.05.2008
(11) 1 526 122	02.05.2008	(11) 1 570 128	03.06.2008	(11) 1 636 395	27.05.2008
(11) 1 526 392	24.05.2008	(11) 1 571 236	03.06.2008	(11) 1 636 614	27.05.2008
(11) 1 526 829	24.05.2008	(11) 1 572 048	27.05.2008	(11) 1 637 078	21.05.2008
(11) 1 527 166	21.05.2008	(11) 1 572 705	02.05.2008	(11) 1 640 719	17.05.2008
(11) 1 528 522	02.05.2008	(11) 1 573 509	20.05.2008	(11) 1 641 566	29.05.2008
(11) 1 528 703	01.06.2008	(11) 1 573 640	21.05.2008	(11) 1 644 184	03.01.2008
(11) 1 529 438	01.05.2008	(11) 1 574 313	20.05.2008	(11) 1 644 311	27.05.2008
(11) 1 530 236	27.05.2008	(11) 1 575 577	01.06.2008	(11) 1 645 438	01.04.2008

(11) 1 645 542	29.05.2008	(11) 1 687 559	22.05.2008	(11) 1 752 540	23.05.2008
(11) 1 647 295	01.05.2008	(11) 1 687 772	03.06.2008	(11) 1 755 009	14.05.2008
(11) 1 648 059	03.05.2008	(11) 1 687 906	03.11.2007	(11) 1 755 081	27.05.2008
(11) 1 648 389	11.06.2008	(11) 1 688 012	03.06.2008	(11) 1 755 785	25.04.2008
(11) 1 649 264	28.05.2008	(11) 1 689 326	16.05.2008	(11) 1 757 010	22.05.2008
(11) 1 649 894	01.05.2008	(11) 1 689 927	03.06.2008	(11) 1 758 600	07.05.2008
(11) 1 651 496	27.05.2008	(11) 1 691 706	21.05.2008	(11) 1 758 650	03.06.2008
(11) 1 652 474	06.05.2008	(11) 1 692 899	03.06.2008	(11) 1 758 765	01.12.2007
(11) 1 653 023	03.06.2008	(11) 1 695 191	03.06.2008	(11) 1 758 950	27.05.2008
(11) 1 653 932	29.05.2008	(11) 1 695 327	03.06.2008	(11) 1 759 988	15.05.2008
(11) 1 654 981	03.05.2008	(11) 1 696 740	14.05.2008	(11) 1 762 232	24.05.2008
(11) 1 655 431	27.05.2008	(11) 1 696 814	23.05.2008	(11) 1 762 659	20.05.2008
(11) 1 655 467	31.05.2008	(11) 1 697 540	16.05.2008	(11) 1 765 499	24.05.2008
(11) 1 655 704	03.05.2008	(11) 1 697 591	03.06.2008	(11) 1 766 675	27.05.2008
(11) 1 655 884	03.06.2008	(11) 1 699 960	03.06.2008	(11) 1 769 371	29.04.2008
(11) 1 656 987	24.05.2008	(11) 1 701 201	28.05.2008	(11) 1 769 699	31.05.2008
(11) 1 657 025	03.06.2008	(11) 1 701 382	17.05.2008	(11) 1 773 732	13.07.2008
(11) 1 657 796	03.06.2008	(11) 1 707 373	29.05.2008	(11) 1 774 675	27.05.2008
(11) 1 658 436	03.06.2008	(11) 1 707 961	24.05.2008	(11) 1 774 677	27.03.2008
(11) 1 658 802	22.05.2008	(11) 1 709 425	03.06.2008	(11) 1 776 915	14.05.2008
(11) 1 660 736	10.05.2008	(11) 1 710 362	20.01.2008	(11) 1 777 876	23.05.2008
(11) 1 661 691	03.06.2008	(11) 1 711 860	20.05.2008	(11) 1 778 373	20.05.2008
(11) 1 662 295	15.05.2008	(11) 1 713 233	28.05.2008	(11) 1 779 794	09.05.2008
(11) 1 662 637	06.05.2008	(11) 1 714 948	03.05.2008	(11) 1 780 116	03.11.2007
(11) 1 663 410	28.05.2008	(11) 1 716 554	03.05.2008	(11) 1 781 880	29.05.2008
(11) 1 664 919	01.04.2008	(11) 1 717 595	22.05.2008	(11) 1 784 835	27.05.2008
(11) 1 665 996	29.05.2008	(11) 1 721 530	24.05.2008	(11) 1 785 031	27.05.2008
(11) 1 666 853	01.08.2007	(11) 1 721 755	27.05.2008	(11) 1 785 515	03.06.2008
(11) 1 667 895	01.05.2008	(11) 1 721 756	24.05.2008	(11) 1 787 679	27.05.2008
(11) 1 668 010	01.04.2008	(11) 1 722 504	22.05.2008	(11) 1 788 704	21.05.2008
(11) 1 668 769	03.06.2008	(11) 1 723 250	27.05.2008	(11) 1 789 054	29.05.2008
(11) 1 669 128	27.05.2008	(11) 1 723 959	03.06.2008	(11) 1 789 245	20.05.2008
(11) 1 670 512	27.05.2008	(11) 1 724 149	27.05.2008	(11) 1 790 770	29.05.2008
(11) 1 670 833	28.05.2008	(11) 1 725 585	03.05.2008	(11) 1 791 151	31.05.2008
(11) 1 673 726	03.06.2008	(11) 1 725 728	20.05.2008	(11) 1 791 152	27.05.2008
(11) 1 673 806	01.04.2008	(11) 1 726 074	29.05.2008	(11) 1 793 441	26.05.2008
(11) 1 673 867	04.03.2008	(11) 1 726 610	28.05.2008	(11) 1 793 495	21.05.2008
(11) 1 674 621	01.06.2008	(11) 1 726 961	10.05.2008	(11) 1 794 250	27.05.2008
(11) 1 676 378	15.05.2008	(11) 1 727 641	24.05.2008	(11) 1 795 447	27.05.2008
(11) 1 678 347	01.05.2008	(11) 1 728 953	03.06.2008	(11) 1 796 633	16.05.2008
(11) 1 678 956	03.05.2008	(11) 1 729 040	30.05.2008	(11) 1 796 680	01.04.2008
(11) 1 679 581	01.04.2008	(11) 1 733 760	27.05.2008	(11) 1 798 266	28.05.2008
(11) 1 679 953	01.05.2008	(11) 1 734 176	22.05.2008	(11) 1 798 674	27.05.2008
(11) 1 680 666	27.05.2008	(11) 1 736 088	22.05.2008	(11) 1 800 389	20.05.2008
(11) 1 682 093	22.05.2008	(11) 1 740 020	27.05.2008	(11) 1 800 711	29.05.2008
(11) 1 682 618	03.06.2008	(11) 1 740 848	27.05.2008	(11) 1 801 987	27.05.2008
(11) 1 682 862	01.05.2008	(11) 1 740 990	13.05.2008	(11) 1 802 051	25.04.2008
(11) 1 683 293	03.06.2008	(11) 1 741 542	01.05.2008	(11) 1 803 810	27.05.2008
(11) 1 685 280	01.05.2008	(11) 1 743 470	24.05.2008	(11) 1 803 827	23.05.2008
(11) 1 685 702	03.06.2008	(11) 1 746 446	31.05.2008	(11) 1 804 499	27.05.2008
(11) 1 686 070	29.05.2008	(11) 1 748 128	22.05.2008	(11) 1 807 227	24.05.2008
(11) 1 687 005	03.06.2008	(11) 1 748 572	01.05.2008	(11) 1 807 299	01.05.2008
(11) 1 687 256	03.06.2008	(11) 1 749 745	03.06.2008	(11) 1 807 767	01.04.2008

(11) 1 808 713	22.05.2008	(11) 1 854 643	29.05.2008	(11) 1 859 893	29.05.2008
(11) 1 809 799	03.06.2008	(11) 1 854 771	15.05.2008	(11) 1 859 898	29.05.2008
(11) 1 810 337	27.05.2008	(11) 1 854 836	15.05.2008	(11) 1 859 899	27.05.2008
(11) 1 810 557	01.02.2008	(11) 1 854 841	15.05.2008	(11) 1 859 901	29.05.2008
(11) 1 810 922	27.05.2008	(11) 1 854 852	15.05.2008	(11) 1 859 913	29.05.2008
(11) 1 812 311	22.05.2008	(11) 1 854 935	27.05.2008	(11) 1 859 944	29.05.2008
(11) 1 813 332	29.05.2008	(11) 1 855 062	15.05.2008	(11) 1 859 992	29.05.2008
(11) 1 814 166	27.05.2008	(11) 1 855 127	15.05.2008	(11) 1 860 048	29.05.2008
(11) 1 814 682	28.05.2008	(11) 1 855 271	15.05.2008	(11) 1 860 091	29.05.2008
(11) 1 814 734	27.05.2008	(11) 1 855 513	15.05.2008	(11) 1 860 197	29.05.2008
(11) 1 815 226	19.05.2008	(11) 1 855 708	28.05.2008	(11) 1 860 237	29.05.2008
(11) 1 815 500	17.05.2008	(11) 1 855 955	24.05.2008	(11) 1 860 280	29.05.2008
(11) 1 819 250	01.05.2008	(11) 1 856 970	22.05.2008	(11) 1 860 282	29.05.2008
(11) 1 819 780	03.06.2008	(11) 1 857 004	22.05.2008	(11) 1 860 296	29.05.2008
(11) 1 820 067	24.05.2008	(11) 1 857 008	22.05.2008	(11) 1 860 308	29.05.2008
(11) 1 825 381	16.05.2008	(11) 1 857 011	22.05.2008	(11) 1 860 325	29.05.2008
(11) 1 828 265	01.02.2008	(11) 1 857 012	22.05.2008	(11) 1 860 326	29.05.2008
(11) 1 828 394	27.05.2008	(11) 1 857 015	22.05.2008	(11) 1 860 380	29.05.2008
(11) 1 828 714	14.05.2008	(11) 1 857 035	22.05.2008	(11) 1 860 433	29.05.2008
(11) 1 828 942	27.05.2008	(11) 1 857 059	22.05.2008	(11) 1 865 657	27.05.2008
(11) 1 829 033	27.05.2008	(11) 1 857 146	22.05.2008	(11) 1 866 923	29.05.2008
(11) 1 832 199	22.05.2008	(11) 1 857 148	22.05.2008	(11) 1 875 282	28.05.2008
(11) 1 835 674	02.05.2008	(11) 1 857 151	22.05.2008	(11) 1 877 498	22.05.2008
(11) 1 836 411	28.05.2008	(11) 1 857 156	22.05.2008	(11) 1 878 512	27.05.2008
(11) 1 837 407	23.05.2008	(11) 1 857 247	22.05.2008	(11) 1 892 004	09.05.2008
(11) 1 838 055	27.03.2008	(11) 1 857 256	22.05.2008		
(11) 1 838 279	27.05.2008	(11) 1 857 264	22.05.2008		
(11) 1 842 186	27.05.2008	(11) 1 857 365	20.05.2008		
(11) 1 842 712	29.05.2008	(11) 1 857 377	22.05.2008		
(11) 1 843 090	11.04.2008	(11) 1 857 475	22.05.2008		
(11) 1 843 521	11.04.2008	(11) 1 857 498	22.05.2008		
(11) 1 844 334	29.05.2008	(11) 1 857 546	22.05.2008		
(11) 1 845 204	24.05.2008	(11) 1 857 548	23.05.2008		
(11) 1 845 676	18.04.2008	(11) 1 857 591	22.05.2008	(11) 1 403 476	03.10.2008
(11) 1 845 682	18.04.2008	(11) 1 857 598	22.05.2008	(11) 1 476 625	14.04.2008
(11) 1 846 180	27.05.2008	(11) 1 857 610	22.05.2008	(11) 1 618 268	15.08.2008
(11) 1 846 528	27.05.2008	(11) 1 857 613	22.05.2008	(11) 1 681 281	03.10.2008
(11) 1 848 185	25.04.2008	(11) 1 857 636	22.05.2008	(11) 1 704 601	13.10.2008
(11) 1 849 807	03.05.2008	(11) 1 857 740	22.05.2008		
(11) 1 850 086	22.05.2008	(11) 1 857 743	22.05.2008		
(11) 1 850 608	02.05.2008	(11) 1 857 746	22.05.2008		
(11) 1 850 614	02.05.2008	(11) 1 857 812	22.05.2008		
(11) 1 850 615	02.05.2008	(11) 1 857 854	22.05.2008		
(11) 1 852 237	08.05.2008	(11) 1 857 874	22.05.2008		
(11) 1 852 400	08.05.2008	(11) 1 857 891	22.05.2008		
(11) 1 852 464	08.05.2008	(11) 1 858 288	22.05.2008		
(11) 1 852 466	08.05.2008	(11) 1 859 510	28.05.2008		
(11) 1 852 529	08.05.2008	(11) 1 859 709	29.05.2008		
(11) 1 852 720	15.05.2008	(11) 1 859 722	29.05.2008		
(11) 1 853 050	08.05.2008	(11) 1 859 727	29.05.2008		
(11) 1 854 355	15.05.2008	(11) 1 859 738	29.05.2008		
(11) 1 854 458	15.05.2008	(11) 1 859 767	29.05.2008		
(11) 1 854 609	15.05.2008	(11) 1 859 885	29.05.2008		

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

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

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) **0 721 509** 02.01.2009

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 390 532** (51) **C12Q 1/68**
01 01 excl.
Enigma Diagnostics Ltd.
Bldg. 224, Tetricus Sciences Park DSTL,
Porton Down
Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE 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) **1 358 920** 23.09.2008

(11) **1 423 435** 23.09.2008

(11) **1 473 414** 23.09.2008

(11) **1 510 931** 23.09.2008

(11) **1 565 503** 23.09.2008

(11) **1 752 050** 23.09.2008

(11) **1 784 275** 23.09.2008

(11) **1 849 926** 23.09.2008

(11) **1 929 328** 23.09.2008

(11) **1 944 119** 23.09.2008

(11) **1 952 141** 23.09.2008

(11) **1 960 735** 23.09.2008

(11) **1 970 387** 23.09.2008

(11) **1 553 932** (51) **A61K 31/136**
01 01 excl.
Lectus Therapeutics Ltd
123 Deansgate Manchester
Greater Manchester M3 2BU (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 554 404** (51) **C12Q 1/68**
01 01 excl.
Enigma Diagnostics Ltd.
Bldg. 224, Tetricus Sciences Park DSTL,
Porton Down
Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 555 977** (51) **A61F 13/00**
01 01 excl.
D-Lab
La Borie Basse
24130 Prignonrieux (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 587 503** (51) **A61K 9/70**
01 01 excl.
D-Lab
La Borie Basse
24130 Prignonrieux (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 592 450** (51) **A61K 47/08**
01 01 excl.
D-Lab
La Borie Basse
24130 Prignonrieux (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

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

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) **1 867 571**
IT 09.09.2008

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

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 109 934** (51) **C12Q 1/68**
01 01 excl.
Enigma Diagnostics Ltd.
Bldg. 224, Tetricus Sciences Park DSTL,
Porton Down
Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB)

(11) **1 841 924** (51) **E03C 1/05**
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) **1 992 221** (51) **A01H 5/08**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

I.12		(11) 1 312 953		(11) 1 441 576	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>G02B 6/44</i>	<i>H04Q 1/14</i>	(51) <i>H01J 37/32</i>	
• Alterations and Corrections		<i>G02B 6/36</i>		(11) 1 446 851	<i>H01M 8/24</i>
• Modifications et corrections		(11) 1 339 376		(51) <i>H01M 8/02</i>	
I.12(1)		(51) <i>A61Q 1/00</i>	<i>A61Q 1/02</i>	(11) 1 450 566	<i>H04N 1/46</i>
• Internationale Patentklassifikation		<i>A61Q 1/04</i>	<i>A61Q 1/08</i>	(51) <i>H04N 9/64</i>	<i>H04N 1/46</i>
• International Patent Classification		<i>A61Q 1/10</i>		<i>H04N 1/60</i>	<i>G06T 1/00</i>
• Classification internationale des brevets		(11) 1 359 336		<i>G06F 17/30</i>	
		(51) <i>F16D 48/06</i>	<i>B60W 30/18</i>	(11) 1 450 923	
(11) 0 804 056		(11) 1 361 493		(51) <i>B01D 15/00</i>	
(51) <i>H05K 3/34</i>	<i>H01R 43/02</i>	(51) <i>G06F 21/22</i>		(11) 1 455 806	
(11) 0 917 156		(11) 1 361 926		(51) <i>A61Q 7/00</i>	<i>A61K 8/97</i>
(51) <i>H01L 39/24</i>	<i>H01B 12/08</i>	(51) <i>B02C 7/02</i>	<i>B02C 7/12</i>	<i>A61K 36/39</i>	
(11) 0 961 612		<i>D21D 1/30</i>		(11) 1 457 770	
(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 31/337</i>	(11) 1 371 379		(51) <i>G01N 21/954</i>	
(11) 0 963 208		(51) <i>A61L 15/34</i>	<i>A61L 15/50</i>	(11) 1 460 008	
(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 5/10</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 19/10</i>	(51) <i>B65G 69/24</i>	
<i>C12N 15/63</i>		(11) 1 388 106		(11) 1 463 859	
(11) 0 964 956		(51) <i>G06F 19/00</i>		(51) <i>D21F 5/18</i>	
(51) <i>D21H 27/22</i>	<i>B44C 5/04</i>	(11) 1 395 703		(11) 1 465 585	
(11) 0 980 363		(51) <i>D21H 19/00</i>	<i>D21H 23/04</i>	(51) <i>A61K 8/26</i>	<i>A61K 8/34</i>
(51) <i>C12P 17/06</i>	<i>A61K 31/35</i>	(11) 1 398 175		<i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 15/00</i>
(11) 1 003 850		(51) <i>B41M 5/00</i>	<i>B41M 5/36</i>	<i>C07D 241/08</i>	
(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>B41M 3/10</i>	<i>B41M 7/00</i>	(11) 1 465 771	
<i>A61K 31/7088</i>		<i>B42D 15/10</i>		(51) <i>B41F 7/40</i>	<i>B41F 13/34</i>
(11) 1 054 506		(11) 1 402 420		<i>B41F 13/36</i>	<i>B41F 31/30</i>
(51) <i>H02P 25/16</i>	<i>F04D 15/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 1 471 088	
<i>H01H 9/16</i>		(11) 1 404 218		(51) <i>C08G 18/50</i>	<i>C08G 18/66</i>
(11) 1 074 600		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G01N 33/557</i>	<i>C09D 175/08</i>	<i>C09J 175/08</i>
(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H05B 33/14</i>	<i>B01L 3/00</i>		(11) 1 471 184	
(11) 1 098 965		(11) 1 411 953		(51) <i>E02B 3/00</i>	<i>B01D 21/00</i>
(51) <i>A01H 1/02</i>	<i>A01H 1/04</i>	(51) <i>A61K 31/702</i>	<i>A61K 31/722</i>	<i>C23C 22/86</i>	
<i>C12N 15/82</i>		<i>A61K 31/727</i>	<i>A61P 31/00</i>	(11) 1 476 168	
(11) 1 101 213		(11) 1 414 224		(51) <i>A61K 33/26</i>	<i>A61K 9/127</i>
(51) <i>G02F 1/1347</i>		(51) <i>H04M 1/56</i>	<i>H04M 1/57</i>	(11) 1 484 293	
(11) 1 174 746		<i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 1/60</i>	(51) <i>C03C 17/22</i>	<i>C03C 17/34</i>
(51) <i>G02B 6/44</i>	<i>G02B 6/02</i>	(11) 1 419 392		<i>C03C 17/245</i>	<i>C23C 16/34</i>
(11) 1 193 332		(51) <i>C12N 9/02</i>	<i>C07K 14/435</i>	(11) 1 485 083	
(51) <i>C30B 29/06</i>	<i>C30B 15/36</i>	<i>C12N 1/18</i>	<i>C12N 1/20</i>	(51) <i>A61K 31/35</i>	<i>A61P 37/00</i>
(11) 1 203 283		(11) 1 419 921		(11) 1 485 255	
(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>H04N 7/15</i>	(51) <i>B60K 6/365</i>	<i>F16H 3/72</i>	(51) <i>B41J 2/44</i>	<i>B41M 5/382</i>
<i>H04M 3/56</i>		<i>B60K 6/445</i>	<i>B60K 6/405</i>	(11) 1 485 774	
(11) 1 243 569		<i>B60K 6/543</i>	<i>H02K 7/00</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G09G 5/00</i>
(51) <i>H01L 21/48</i>	<i>H01L 23/373</i>	(11) 1 425 307		<i>H04J 3/24</i>	
<i>C04B 41/88</i>	<i>B22D 19/14</i>	(51) <i>C08B 3/22</i>	<i>C08B 15/05</i>	(11) 1 502 656	
<i>C23C 2/00</i>		<i>C08B 3/16</i>	<i>C11D 3/22</i>	(51) <i>B05B 5/16</i>	<i>B05B 12/14</i>
(11) 1 253 556		<i>D06M 15/03</i>	<i>A61K 8/00</i>	(11) 1 504 381	
(51) <i>G06T 5/50</i>		(11) 1 427 025		(51) <i>G06F 17/50</i>	
(11) 1 271 139		(51) <i>H01L 31/052</i>	<i>H01L 31/0224</i>	(11) 1 519 318	
(51) <i>A01D 41/127</i>	<i>G05D 1/02</i>	<i>H01L 31/0216</i>	<i>H01L 31/0232</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 17/40</i>
<i>G01S 13/88</i>	<i>G01S 17/89</i>	<i>H01G 9/20</i>		(11) 1 519 318	
<i>G01V 8/10</i>		(11) 1 430 158		(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 17/40</i>
(11) 1 286 175		(51) <i>C13F 3/00</i>	<i>B05D 3/02</i>	(11) 1 519 430	
(51) <i>H04R 3/00</i>	<i>G01S 3/80</i>	<i>B32B 9/00</i>	<i>C04B 35/636</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/12</i>
(11) 1 291 878		<i>C04B 35/52</i>	<i>C04B 35/532</i>	<i>H01M 2/02</i>	
(51) <i>G11C 7/10</i>	<i>G06F 12/06</i>	<i>C04B 35/83</i>	<i>C01B 31/02</i>	(11) 1 519 731	
(11) 1 294 443		(11) 1 435 899		(51) <i>A61K 31/55</i>	<i>A61K 31/56</i>
(51) <i>A61N 1/20</i>		(51) <i>A61Q 7/00</i>	<i>A61K 8/97</i>	<i>A61K 31/57</i>	<i>A61K 31/58</i>
		<i>A61K 36/489</i>	<i>A61K 8/35</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61P 37/08</i>
		<i>A61K 8/67</i>		<i>A61P 27/14</i>	<i>A61P 11/06</i>

(11) 1 522 990		(11) 1 581 221		B60L 11/18	
(51) H04N 5/913	G10L 19/00	(51) C07D 471/04	C07D 487/04	(11) 1 656 365	
H04B 1/66	H04H 1/00	A61K 31/437	A61K 31/435	(51) C07D 401/04	C07D 471/14
G11B 20/00		A61K 31/55	A61P 25/00	(11) 1 656 732	
(11) 1 523 371		(11) 1 582 925		(51) G10H 3/18	
(51) A61N 5/06	A61B 18/20	(51) G03F 7/075	G03F 7/004	(11) 1 657 238	
(11) 1 523 694		(11) 1 586 141		(51) C07D 239/95	C07D 239/96
(51) G09B 27/04	G03B 21/14	(51) A61B 18/18		C07D 401/04	C07D 401/10
(11) 1 527 626		(11) 1 601 253		C07D 401/12	C07D 403/12
(51) H04Q 7/20	H04Q 7/38	(51) A23G 3/28	A23G 3/54	C07D 405/12	C07D 405/14
(11) 1 528 911		(51) A23G 4/20		C07D 409/04	C07D 409/14
(51) A61Q 11/00	A61K 8/02	(11) 1 604 083		C07D 413/12	A61K 31/517
A61K 8/72		(51) E05B 1/00	A45C 13/30	A61P 35/00	
(11) 1 529 887		(51) A45C 13/00		(11) 1 658 879	
(51) E02F 9/00	E02F 9/08	(11) 1 608 324		(51) A61P 9/10	
(11) 1 539 002		(51) A61K 8/891	A61K 8/892	(11) 1 663 005	
(51) A61B 17/32	A61M 5/32	A61Q 5/06	A61Q 5/12	(51) A61B 8/00	A61B 17/34
A61M 25/04		(11) 1 615 611		(11) 1 666 737	
(11) 1 545 411		(51) C12N 15/11		(51) F16B 2/08	F16B 2/00
(51) A61F 13/00	A61F 2/00	(11) 1 620 543		B60K 15/067	
A61B 17/00	C09J 189/00	(51) C12P 7/64	C12N 9/02	(11) 1 669 381	
(11) 1 546 876		(11) 1 622 747		(51) C08F 290/04	A61F 13/49
(51) H01L 21/311	H01L 21/66	(51) B23C 5/20		A61F 13/53	A61L 15/60
(11) 1 547 596		(11) 1 623 566		B01J 20/26	C08F 299/00
(51) A61K 31/4409	A61K 33/24	(51) G02B 7/14	G02B 27/46	(11) 1 671 327	
A61P 35/00	C07D 213/89	H04N 5/225	H04N 5/335	(51) G11B 20/10	G06F 17/30
(11) 1 548 229		(11) 1 624 454		(11) 1 671 629	
(51) F01D 5/16	F01D 5/10	(51) G11B 7/24		(51) A61K 31/19	A61K 31/191
F01D 5/14	F01D 5/18	(11) 1 625 101	G11B 7/252	A61K 31/198	A61K 31/194
F02C 7/045	F04D 29/66	(51) C04B 38/04		A61K 31/192	A61K 31/375
F02K 3/06		(11) 1 625 654		A61P 1/02	A61P 43/00
(11) 1 558 936		(51) H02P 9/04	B05B 3/04	A61P 31/04	
(51) G01R 31/08	H01F 5/00	(51) H02P 9/02		(11) 1 673 773	
F16K 31/02	G05D 11/00	(11) 1 628 623		(51) G11B 20/10	G06F 17/30
B41F 7/30		(51) A61K 31/165	A61K 31/395	(11) 1 673 894	
(11) 1 568 683		A61K 31/517	A61P 35/00	(51) H04J 1/00	H04B 7/212
(51) C07C 211/53	C07C 237/04	(11) 1 634 864		H04J 4/00	H04B 7/01
C07D 295/12	C07D 207/26	(51) C07D 307/06	A61K 8/35	(11) 1 675 191	
C07C 217/08	C07C 233/36	(11) 1 636 864		(51) H01L 41/083	H01L 41/09
A61K 8/41	A61Q 5/10	(51) H01M 4/86	H01M 8/08	H01L 41/187	
(11) 1 570 840		(11) 1 641 472		(11) 1 675 393	
(51) A61Q 19/00	A61Q 5/02	(51) A61K 33/20	A61P 17/00	(51) G02B 27/18	
A61K 31/401	A61K 31/198	A61P 27/02		(11) 1 675 409	
A61K 31/7008	A61K 31/405	(11) 1 641 518		(51) H04N 9/31	
A61K 9/06	A61P 17/04	(51) A61N 1/32		(11) 1 676 374	
A61P 17/10	A61P 31/10	(11) 1 643 573		(51) H04B 1/38	H04B 3/36
A61K 31/4045		(51) H01M 4/86	H01M 4/88	G01S 3/18	G01S 5/02
(11) 1 571 310		(11) 1 648 211		H04Q 7/38	
(51) F02M 1/10		(51) H05K 5/00	G09F 13/04	(11) 1 677 781	
(11) 1 571 311		A61C 9/00		(51) A61K 31/33	A61K 31/40
(51) F02M 1/10	F02D 9/02	(11) 1 649 649		A61K 31/44	A61K 31/65
(11) 1 572 171		(51) H04L 29/06		A61K 47/48	A61P 31/04
(51) A61K 31/138		(11) 1 651 326		A61P 31/00	A61P 29/00
(11) 1 577 433		(51) C02F 1/467		(11) 1 677 899	
(51) D06F 25/00	D06F 58/28	(11) 1 651 466		(51) B01D 65/02	B01D 61/02
(11) 1 578 428		(51) B60K 6/10	B60L 11/16	B01D 61/14	B01D 61/12
(51) A61K 31/4178	A61K 31/428			B01D 61/22	
A61K 31/517	A61K 31/551			(11) 1 678 601	
A61K 31/554	A61P 25/30			(51) G06F 7/00	B07C 3/00
A61P 25/32					

(11) 1 678 835 (51) H04Q 7/00		(11) 1 727 431 (51) A01N 43/90 A01P 3/00	A01N 47/34	(11) 1 769 839 (51) B01D 53/047 A61L 15/40	C01B 13/02 B01D 53/053
(11) 1 680 036 (51) A61B 17/70		(11) 1 729 498 (51) G06F 1/16		(11) 1 779 710 (51) G10H 3/00	
(11) 1 680 860 (51) H02J 17/00 H01M 10/46	H01M 10/44	(11) 1 731 001 (51) B65D 81/34		(11) 1 781 064 (51) H04R 7/02 C08L 1/10 C08L 101/00	C08L 1/00 C08L 97/02
(11) 1 681 338 (51) C10L 1/02 C07C 45/40	C10L 1/18	(11) 1 734 135 (51) C21D 1/673 B21D 22/02	B30B 15/34	(11) 1 782 932 (51) B27N 1/02 B01F 13/10 B01F 3/12 B29B 7/92	B01F 7/16 B01F 15/02 B01F 3/14
(11) 1 681 580 (51) G01S 13/04 B65G 69/00	G01S 13/93	(11) 1 734 824 (51) A01N 43/90 A01P 3/00	A01N 47/04	(11) 1 784 709 (51) G06F 3/048 G06F 9/00	G06F 3/00 H04N 5/445
(11) 1 685 456 (51) G06F 1/00	G01M 13/04	(11) 1 737 031 (51) H01L 21/68 B65G 49/07 G05B 19/42 H01L 21/324	B25J 9/22 G05B 19/19 H01L 21/22 H01L 21/00	(11) 1 784 802 (51) G08B 13/14 B42C 7/00	
(11) 1 686 534 (51) G06T 3/00	G06T 3/60	(11) 1 737 298 (51) A01N 43/90 A01P 3/00	A01N 43/54	(11) 1 784 868 (51) H01L 29/772	B42D 3/12 H01L 21/335
(11) 1 687 652 (51) G01R 33/44	G01R 33/34	(11) 1 742 390 (51) H04B 17/00	G08B 25/10	(11) 1 787 250 (51) G06Q 30/00	
(11) 1 687 690 (51) G06F 19/00	G01N 33/48	(11) 1 743 021 (51) A61K 35/00		(11) 1 788 628 (51) H01L 27/142 H01L 31/0224	G07F 17/32 H01L 31/072
(11) 1 687 732 (51) G06F 15/80	G06T 1/20	(11) 1 746 890 (51) A01N 43/90 A01P 3/00	A01N 53/12	(11) 1 789 366 (51) C01B 37/00 A61K 9/14	C01B 37/02
(11) 1 690 151 (51) G07F 7/10		(11) 1 747 303 (51) B41J 2/16	B41J 2/14	(11) 1 791 854 (51) C07J 1/00 A61K 31/58 A61K 45/06 A61P 39/04 A61P 43/00	A61K 31/56 A61K 38/09 A61P 25/00 A61P 39/06
(11) 1 691 427 (51) H01L 41/09 G04C 3/12	H01L 41/22	(11) 1 748 054 (51) C08L 51/00 C08L 53/02 H01B 3/44	C08L 27/18 C08L 23/16 H01B 11/00	(11) 1 793 271 (51) G03B 21/14 H04N 5/74	G03B 21/00 G02F 1/13357
(11) 1 692 156 (51) C07K 14/435 C12N 15/62	G01N 33/542	(11) 1 748 835 (51) B01D 61/58 C02F 1/44	C12P 7/06	(11) 1 796 810 (51) B01D 33/04	B01D 33/056
(11) 1 702 851 (51) B65D 6/06	A45D 33/20	(11) 1 748 835 (51) B01D 61/58 C02F 1/44		(11) 1 797 642 (51) G06K 9/36	G06K 9/46
(11) 1 708 228 (51) H01J 5/16 F21S 13/00 F21V 17/10 H01J 5/48	H01J 61/02 F21V 7/10 F21V 17/04 F21S 8/10	(11) 1 749 059 (51) C08L 23/02		(11) 1 798 172 (51) B65H 16/00 B65H 19/16	B65H 16/06
(11) 1 711 245 (51) B01D 29/11 B01D 67/00	B01D 69/02	(11) 1 750 383 (51) H04H 20/78		(11) 1 798 342 (51) E02B 17/08	
(11) 1 713 643 (51) B41M 5/52 G03G 7/00	B41M 5/50	(11) 1 754 332 (51) G06F 1/00	H04K 1/00	(11) 1 800 343 (51) H01L 29/93	H01L 29/94
(11) 1 717 939 (51) H02M 3/335	H02M 1/42	(11) 1 755 398 (51) A01N 43/90 A01N 43/56 A01N 43/08	A01N 43/78 A01N 43/32 A01P 3/00	(11) 1 801 093 (51) C07C 51/36	C07C 59/52
(11) 1 718 517 (51) F21S 13/00		(11) 1 756 225 (51) C08L 77/00 C08L 77/06	C08L 77/02 C08L 23/08	(11) 1 801 809 (51) G11B 27/30	H04N 7/26
(11) 1 724 375 (51) C23F 11/12 C09K 8/52	C23F 11/10 C09K 8/74	(11) 1 756 535 (51) B05C 11/10		(11) 1 801 960 (51) H02M 3/335	H02M 3/28
(11) 1 726 349 (51) B01D 53/22 B01D 69/12 B01J 19/24	B01D 63/06 C01B 3/38	(11) 1 761 931 (51) G05F 1/56		(11) 1 802 479 (51) B60K 6/46	
(11) 1 727 141 (51) G11B 17/04 G11B 33/12	G11B 25/04 G11B 15/675	(11) 1 761 949 (51) C23F 1/00	H01L 21/461		
		(11) 1 766 271 (51) F16K 1/00	F16K 43/00		

(11) 1 805 085 (51) <i>B65D 33/00</i> <i>B29C 70/08</i>	<i>B65D 30/04</i> <i>B65D 77/06</i>	(11) 1 868 826 (51) <i>G08B 13/14</i>	(11) 1 907 836 (51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 1 805 717 (51) <i>G06T 17/00</i> <i>G01B 11/24</i> <i>A61C 13/12</i>	<i>A61C 13/00</i> <i>G01B 5/00</i>	(11) 1 872 583 (51) <i>G08B 13/196</i> <i>G06K 9/62</i>	(11) 1 910 079 (51) <i>B32B 27/12</i> <i>B32B 5/02</i>
(11) 1 810 397 (51) <i>H03B 21/00</i> <i>H03L 7/081</i>	<i>H03L 7/16</i> <i>H03K 5/14</i>	(11) 1 874 371 (51) <i>A61L 31/10</i>	(11) 1 910 271 (51) <i>A61Q 19/04</i> <i>A61K 8/35</i>
(11) 1 811 176 (51) <i>F04B 37/16</i> <i>F04D 29/16</i>	<i>F04D 19/04</i>	(11) 1 874 671 (51) <i>B65B 3/04</i> <i>B67C 3/02</i> <i>B65D 35/40</i>	(11) 1 914 445 (51) <i>F16H 15/26</i> <i>F16H 15/28</i>
(11) 1 811 562 (51) <i>H01L 21/8247</i> <i>H01L 29/788</i> <i>H01L 21/318</i>	<i>H01L 27/115</i> <i>H01L 29/792</i> <i>H01L 29/51</i>	(11) 1 880 436 (51) <i>H01M 10/40</i>	(11) 1 915 596 (51) <i>G01J 3/10</i>
(11) 1 819 228 (51) <i>A01N 43/90</i> <i>A01P 3/00</i>	<i>A01N 47/38</i>	(11) 1 880 753 (51) <i>B01D 53/047</i>	(11) 1 917 415 (51) <i>E21B 33/06</i>
(11) 1 825 936 (51) <i>B21D 51/26</i>	<i>B65D 8/22</i>	(11) 1 884 169 (51) <i>A41C 1/00</i> <i>A63B 21/055</i>	(11) 1 917 678 (51) <i>H01L 21/00</i> <i>H01L 21/26</i>
(11) 1 826 815 (51) <i>H01L 21/336</i> <i>H01L 29/40</i>	<i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/06</i>	(11) 1 884 473 (51) <i>B65D 1/02</i>	(11) 1 918 854 (51) <i>G06K 7/08</i> <i>G06K 13/067</i>
(11) 1 826 824 (51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/08</i> <i>H01L 29/10</i>	<i>H01L 29/40</i> <i>H01L 21/336</i> <i>H01L 29/423</i>	(11) 1 886 681 (51) <i>A61K 47/48</i> <i>A61K 31/407</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61P 13/00</i> <i>A61P 19/00</i>	(11) 1 919 009 (51) <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 2/22</i> <i>H01M 10/04</i>
(11) 1 835 564 (51) <i>H01Q 1/22</i>		(11) 1 889 323 (51) <i>H01M 8/08</i>	(11) 1 919 283 (51) <i>A01N 31/04</i> <i>A01N 35/06</i> <i>A01N 65/00</i> <i>A01P 17/00</i>
(11) 1 837 543 (51) <i>F16D 13/52</i> <i>F16D 43/10</i>	<i>F16D 43/12</i>	(11) 1 891 554 (51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 922 252 (51) <i>B65D 21/02</i> <i>F01M 11/04</i>
(11) 1 838 258 (51) <i>A61F 5/451</i> <i>A61G 9/00</i>	<i>A61F 13/537</i> <i>A61L 15/60</i>	(11) 1 892 456 (51) <i>F16P 3/14</i> <i>G05B 19/4061</i>	(11) 1 924 986 (51) <i>G06F 3/043</i> <i>G08B 19/02</i>
(11) 1 842 314 (51) <i>H04L 9/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 899 959 (51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 1 925 457 (51) <i>B41J 2/21</i> <i>G06K 15/12</i>
(11) 1 847 709 (51) <i>F02N 11/08</i>	<i>F02N 11/10</i>	(11) 1 899 960 (51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 1 925 544 (51) <i>F16H 15/26</i> <i>F16H 15/28</i>
(11) 1 848 414 (51) <i>A61K 31/4706</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 38/17</i>	(11) 1 903 574 (51) <i>G11B 27/034</i> <i>G11B 20/12</i>	(11) 1 925 545 (51) <i>F16H 15/26</i> <i>F16H 15/28</i>
(11) 1 857 828 (51) <i>G01R 31/36</i> <i>G06F 1/28</i> <i>H01M 10/48</i>	<i>G06F 1/26</i> <i>H01M 10/42</i>	(11) 1 904 216 (51) <i>B01D 65/08</i> <i>C02F 1/44</i> <i>B01D 61/22</i>	(11) 1 925 546 (51) <i>F16H 15/26</i> <i>F16H 15/28</i>
(11) 1 858 329 (51) <i>A01N 43/90</i> <i>A01P 3/00</i>	<i>A01N 43/40</i>	(11) 1 906 296 (51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 1 926 659 (51) <i>B64C 1/00</i>
(11) 1 860 238 (51) <i>E01B 7/00</i> <i>E01B 7/20</i>	<i>B61L 5/00</i>	(11) 1 906 454 (51) <i>H01L 29/866</i> <i>H01L 29/47</i> <i>H01L 27/07</i>	(11) 1 928 114 (51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 865 029 (51) <i>C08L 83/00</i>	<i>C08L 83/04</i>	(11) 1 906 673 (51) <i>H04N 9/69</i> <i>H04N 1/32</i>	(11) 1 929 342 (51) <i>F21V 8/00</i>
(11) 1 865 707 (51) <i>H04N 1/40</i>		(11) 1 907 564 (51) <i>G01N 33/68</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 929 407 (51) <i>G06F 7/00</i>
			(11) 1 930 309 (51) <i>C07C 45/29</i>
			<i>C07D 301/02</i>

(11) 1 933 856		<i>C09D 183/16</i>	<i>G03F 7/075</i>	<i>G09F 9/37</i>	
(51) A61K 31/575	A61K 31/661	H01L 21/312		(11) 1 968 679	
A61P 31/04		(11) 1 953 349		(51) A61B 18/08	
(11) 1 934 084		(51) F01D 25/00	B08B 3/04	(11) 1 969 784	
(51) B62D 11/20	B62B 17/04	B08B 3/08		(51) H04L 12/56	H04L 12/28
B62D 55/06	B62M 27/02	(11) 1 953 973		H04Q 7/38	
B62D 55/065		(51) H04L 12/56	H04L 29/06	(11) 1 970 204	
(11) 1 934 782		(11) 1 954 927		(51) B41J 3/44	B41J 11/70
(51) G06F 9/44		(51) F01N 9/00	F01N 11/00	(11) 1 970 469	
(11) 1 935 500		(11) 1 955 280		(51) C23C 22/00	B23K 26/00
(51) B05B 7/24	F24F 6/12	(51) H04K 1/00		(11) 1 971 206	
B05B 7/16		(11) 1 955 372		(51) A01N 25/34	A01N 59/16
(11) 1 936 625		(51) H01L 21/31	H01L 23/58	B05D 7/00	A01P 3/00
(51) G11B 27/10	G11B 20/10	H01L 29/06	H01L 29/40	A01P 1/00	
H04N 7/24	H04N 7/64	(11) 1 955 446		(11) 1 974 240	
H04N 5/44		(51) H04B 1/38	H04B 7/24	(51) H04N 5/225	
(11) 1 937 286		(11) 1 956 407		(11) 1 974 306	
(51) A61K 33/14	A61K 31/198	(51) G02B 6/06	G02B 27/00	(51) G01R 15/00	
A61K 31/10	A61K 31/17	G02B 21/36	G02B 21/00		
A61P 25/28		G02B 26/10		(11) 1 979 030	
(11) 1 938 247		(11) 1 956 912		(51) A61M 16/00	
(51) G06K 9/36	G06F 19/00	(51) A01N 43/90	A01N 37/42	(11) 1 980 169	
B24B 49/00		A01P 21/00	C05G 3/00	(51) A44B 11/02	B60P 7/08
(11) 1 939 922		(11) 1 957 063		(11) 1 983 064	
(51) H01J 29/86	H01J 31/12	(51) C07C 51/347	A61K 31/225	(51) C21D 5/00	C21D 9/30
(11) 1 941 270		(11) 1 957 696		C21D 1/18	
(51) C30B 25/00		(51) D01F 6/70	C08K 5/521	(11) 1 985 724	
(11) 1 941 629		(11) 1 957 768		(51) F16C 33/62	
(51) G01S 7/35	G01S 13/00	(51) F01N 3/08	F01N 11/00	(11) 1 986 437	
(11) 1 944 099		F02D 41/02		(51) H04N 7/24	H04N 5/445
(51) B21B 45/02	B21B 37/74	(11) 1 959 512		H04N 5/00	
(11) 1 946 074		(51) H01L 41/09	G04C 3/12	(11) 1 988 209	
(51) G01N 21/47	G01N 21/55	(11) 1 959 564		(51) D06F 58/28	D06F 39/00
G01N 21/87	G02B 27/02	(51) H03F 1/02	H03F 1/07	(11) 1 988 471	
(11) 1 946 808		H03F 1/32	H03F 3/24	(51) H04N 5/202	
(51) A63F 13/12		H03F 1/30		(11) 1 989 894	
(11) 1 949 623		(11) 1 960 893		(51) H04M 7/00	
(51) H04L 12/28		(51) G06Q 30/00		(11) 1 990 913	
(11) 1 950 914		(11) 1 961 752		(51) H03G 3/30	H03H 11/04
(51) H04L 12/56		(51) C07D 211/42	C07D 413/12	H03F 3/45	H03H 11/48
(11) 1 951 216		C07D 401/12	A61K 31/395		
(51) A01N 37/00	A61K 31/185	(11) 1 962 827			
(11) 1 951 250		(51) A61K 31/132	A61K 31/403		
(51) A61K 31/185		A61K 47/12	A61K 31/40		
(11) 1 951 614		A61K 31/4985	A61P 3/10		
(51) B01J 19/08	B01J 7/00	(11) 1 963 563			
F23Q 3/00		(51) D06F 58/22	D06F 35/00		
(11) 1 951 620		D06F 39/00			
(51) C01B 21/068		(11) 1 965 175		(11) 1 982 623	(51) A47G 23/032
(11) 1 951 710		(51) G01F 15/06	G01D 4/00	DE	
(51) C07C 205/00		G01F 15/00		(11) 1 984 005	(51) A61K 33/24
(11) 1 952 157		(11) 1 965 881		DE	
(51) C12Q 1/68	G01N 33/48	(51) B01D 15/08	C07K 17/00		
(11) 1 952 353		(11) 1 967 460			
(51) H04N 7/18		(51) B65D 33/02	B31B 19/74		
(11) 1 953 183		B31B 19/90	B31B 23/00		
(51) C08G 77/60	C08J 5/18	(11) 1 967 888			
C08J 7/04	C08L 83/16	(51) G09G 3/32	G09G 3/34	(11) 1 986 929	(51) B65D 81/32
		G09G 3/36	G02B 26/02	(22) 24.01.2007	

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 946 303** (51) **G10L 19/00**
(25) EN

28.03.2006 US 391505
28.03.2006 US 391565
28.03.2006 US 391571
28.03.2006 US 391576
28.03.2006 US 391642
28.03.2006 US 391659
28.03.2006 US 786547 P
28.03.2006 US 786571 P
28.03.2006 US 786572 P
28.03.2006 US 391485 P
28.03.2006 US 786596 P
28.03.2006 US 786598 P
28.03.2006 US 390882 P
28.03.2006 US 390883 P
28.03.2006 US 390908 P
28.03.2006 US 390955 P
28.03.2006 US 390812 P

28.03.2006 US 786571 P
28.03.2006 US 786547 P
28.03.2006 US 391659 P
28.03.2006 US 391642 P
28.03.2006 US 391576 P

(11) **1 940 910** (51) **C08G 63/199**

(30) 28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
28.03.2006 US 390563
28.03.2006 US 390629
28.03.2006 US 390630
28.03.2006 US 390631
28.03.2006 US 390654
28.03.2006 US 390655
28.03.2006 US 390671
28.03.2006 US 390672
28.03.2006 US 390722
28.03.2006 US 390750
28.03.2006 US 390751
28.03.2006 US 390752
28.03.2006 US 390773
28.03.2006 US 390793
28.03.2006 US 390794
28.03.2006 US 390809
28.03.2006 US 390811
28.03.2006 US 390812
28.03.2006 US 390814
28.03.2006 US 390826
28.03.2006 US 390827
28.03.2006 US 390836
28.03.2006 US 390846
28.03.2006 US 390827
28.03.2006 US 390847
28.03.2006 US 390853
28.03.2006 US 390812
28.03.2006 US 390858
28.03.2006 US 390864
28.03.2006 US 390865
28.03.2006 US 390882
28.03.2006 US 390883
28.03.2006 US 390908
28.03.2006 US 390955
28.03.2006 US 391063
28.03.2006 US 391124
28.03.2006 US 391124
28.03.2006 US 391125
28.03.2006 US 391137
28.03.2006 US 391156
28.03.2006 US 391485
28.03.2006 US 786598 P
28.03.2006 US 786596 P
28.03.2006 US 786572 P
28.03.2006 US 786571 P
28.03.2006 US 786547 P
28.03.2006 US 391659 P
28.03.2006 US 391642 P
28.03.2006 US 391576 P
28.03.2006 US 391571 P
28.03.2006 US 391565 P
28.03.2006 US 391495 P

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 564 652** (51) **G06F 17/21**
(30) 11.02.2004 US 776431

(11) **1 858 543** (51) **C07K 1/00**
(30) 10.01.2005 US 643437 P
25.03.2005 US 665588 P
22.04.2005 US 674199 P
25.05.2005 US 684851 P
02.11.2005 US 166404

(11) **1 859 668** (51) **A01D 41/12**
(30) 25.05.2006 US 808369 P
21.05.2007 US 804913

(11) **1 940 907** (51) **C08G 63/02**

(30) 28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
28.03.2006 US 390563
28.03.2006 US 390629
28.03.2006 US 390630
28.03.2006 US 390631
28.03.2006 US 390654
28.03.2006 US 390655
28.03.2006 US 390671
28.03.2006 US 390672
28.03.2006 US 390722
28.03.2006 US 390750
28.03.2006 US 390751
28.03.2006 US 390752
28.03.2006 US 390773
28.03.2006 US 390793
28.03.2006 US 390794
28.03.2006 US 390809
28.03.2006 US 390811
28.03.2006 US 390826
28.03.2006 US 390827
28.03.2006 US 390836
28.03.2006 US 390814
28.03.2006 US 390846
28.03.2006 US 390847
28.03.2006 US 390853
28.03.2006 US 390858
28.03.2006 US 390864
28.03.2006 US 390865
28.03.2006 US 391063
28.03.2006 US 391124
28.03.2006 US 391125
28.03.2006 US 391137
28.03.2006 US 391156
28.03.2006 US 391485
28.03.2006 US 391495
28.03.2006 US 391505
28.03.2006 US 391565
28.03.2006 US 391571
28.03.2006 US 786598 P
18.03.2006 US 786596 P
28.03.2006 US 786572 P

(11) **1 940 908** (51) **C08G 63/183**

(30) 28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
28.03.2006 US 390563
28.03.2006 US 390629
28.03.2006 US 390630
28.03.2006 US 390631
28.03.2006 US 390654
28.03.2006 US 390655
28.03.2006 US 390671
28.03.2006 US 390672
28.03.2006 US 390722
28.03.2006 US 390750
28.03.2006 US 390751
28.03.2006 US 390752
28.03.2006 US 390773
28.03.2006 US 390793
28.03.2006 US 390794
28.03.2006 US 390809
28.03.2006 US 390811
28.03.2006 US 390812
28.03.2006 US 390814
28.03.2006 US 390826
28.03.2006 US 390827
28.03.2006 US 390836
28.03.2006 US 390846
28.03.2006 US 390827
28.03.2006 US 390847
28.03.2006 US 390853
28.03.2006 US 390858
28.03.2006 US 390864
28.03.2006 US 390865
28.03.2006 US 390882
28.03.2006 US 390883
28.03.2006 US 390908
28.03.2006 US 390955
28.03.2006 US 391063
28.03.2006 US 391124
28.03.2006 US 391125
28.03.2006 US 391137
28.03.2006 US 391156
28.03.2006 US 391485
28.03.2006 US 391495
28.03.2006 US 391505
28.03.2006 US 391565
28.03.2006 US 391571
28.03.2006 US 786598 P
18.03.2006 US 786596 P
28.03.2006 US 786572 P

(11) **1 940 953** (51) **C08L 67/00**

(30) 28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P

- 22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
28.03.2006 US 390563
28.03.2006 US 390629
28.03.2006 US 390630
28.03.2006 US 390631
28.03.2006 US 390654
28.03.2006 US 390655
28.03.2006 US 390671
28.03.2006 US 390672
28.03.2006 US 390722
28.03.2006 US 390750
28.03.2006 US 390751
28.03.2006 US 390752
28.03.2006 US 390773
28.03.2006 US 390793
28.03.2006 US 390794
28.03.2006 US 390809
28.03.2006 US 390811
28.03.2006 US 390812
28.03.2006 US 390814
28.03.2006 US 390826
28.03.2006 US 390827
28.03.2006 US 390836
28.03.2006 US 390846
28.03.2006 US 390847
28.03.2006 US 390853
28.03.2006 US 390858
28.03.2006 US 390864
28.03.2006 US 390865
28.03.2006 US 390882
28.03.2006 US 390883
28.03.2006 US 390908
28.03.2006 US 390955
28.03.2006 US 391063
28.03.2006 US 391124
28.03.2006 US 391125
28.03.2006 US 391137
28.03.2006 US 391156
28.03.2006 US 391485
28.03.2006 US 391495
28.03.2006 US 391505
28.03.2006 US 391565
28.03.2006 US 391571
28.03.2006 US 786598 P
28.03.2006 US 786596 P
28.03.2006 US 786572 P
28.03.2006 US 786571 P
28.03.2006 US 786547 P
28.03.2006 US 391659 P
28.03.2006 US 391642 P
28.03.2006 US 391576 P
- (11) **1 951 921** (51) **C22C 29/08**
(30) 11.10.2005 US 725447 P
11.10.2005 US 725585 P
11.10.2006 US 545914
- (11) **1 969 823** (51) **H04M 3/42**
(30) 16.12.2005 US 743047 P
06.12.2006 US 635387
06.12.2006 US 635374
- (11) **1 976 764** (51) **B65D 5/74**
(30) 07.11.2005 CH 17782005
- (11) **1 984 738** (51) **G01N 33/536**
(30) 11.01.2006 PCT/US2006/000931
30.01.2006 US 763524 P
07.02.2006 US 771286 P
- I.12(6)**
• **Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten**
• **Designated Contracting States and Extension States**
• **États contractants désignés et états d'extension désignés**
- (11) **0 996 010** (51) **G02B 6/38**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 219 242** (51) **A61B 5/15**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 290 417** (51) **G01J 4/00**
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 319 233** (51) **H01F 1/44**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 330 149** (51) **H05K 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 331 828** (51) **H04N 9/73**
(84) DE FR GB
- (11) **1 361 211** (51) **C07D 201/04**
(84) BE DE IT NL
- (11) **1 374 047** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE TR
- (11) **1 374 451** (51) **H04B 10/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 381 324** (51) **A61B 17/74**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 387 734** (51) **B23K 15/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 402 944** (51) **B01J 20/30**
(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
- (11) **1 406 535** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 426 822** (51) **G03F 7/11**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 451 008** (51) **B32B 15/00**
(84) DE FR GB IT LU
- (11) **1 478 130** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 479 763** (51) **C12N 9/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 496 432** (51) **G06F 9/302**
(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) **1 514 339** (51) **H02K 7/102**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 518 983** (51) **E05B 65/20**
(84) AT BE
- (11) **1 603 145** (51) **H01H 1/16**
(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) **1 651 295** (51) **A61M 5/50**
(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
- (11) **1 678 193** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 696 244** (51) **G01S 11/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 697 379** (51) **C07D 491/10**
(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
HR LV
- (11) **1 700 481** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 715 484** (51) **G11B 20/14**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 733 147** (51) **F04C 2/107**
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 944** (51) **E03F 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 551** (51) **H04R 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 815 139** (51) **F04B 39/02**
(84) DE IT
- (11) **1 831 424** (51) **C23C 16/18**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 834 418** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 090** (51) **E04B 1/82**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 843 323** (51) **G10L 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 846 693** (51) **F23M 3/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 849 259** (51) **H04L 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 853 256** (51) **A61K 31/4045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 855 210** (51) **G06F 17/27**
(84) DE FR GB
- (11) **1 856 308** (51) **A62B 7/08**
(84) DE FR GB

(11) 1 856 718 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/027	(11) 1 895 344 (84) DE	(51) G02B 7/09	(11) 1 915 841 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/58
(11) 1 861 802 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/50	(11) 1 895 549 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01F 17/04	(11) 1 916 054 (84) DE FR GB IT	(51) B23K 37/04
(11) 1 867 094 (84) GB	(51) H04L 9/00	(11) 1 895 666 (84) DE FI FR GB SE	(51) H03M 13/29	(11) 1 916 731 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/04
(11) 1 868 087 (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	(51) G06F 9/445	(11) 1 899 236 (84) DE ES FR GB IT	(51) B65D 39/00	(11) 1 916 870 (84) DE FR GB IT	(51) H04R 23/00
(11) 1 868 732 (84) DE FR GB	(51) B05B 12/14	(11) 1 902 088 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C08J 11/14	(11) 1 917 086 (84) DE FR IT	(51) B01D 35/147
(11) 1 868 937 (84) DE FR GB IT NL	(51) B65D 83/00	(11) 1 902 324 (84) DE FR IT	(51) G01R 31/02	(11) 1 917 233 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07C 215/68
(11) 1 870 749 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) G02B 6/42	(11) 1 902 919 (84) DE FR GB	(51) B60W 10/10	(11) 1 917 254 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07D 295/02
(11) 1 872 991 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60J 7/08	(11) 1 904 905 (84) DE ES FR GB	(51) G05D 23/12	(11) 1 917 271 (84) DE FR GB	(51) C07F 5/02
(11) 1 873 809 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01J 37/34	(11) 1 905 177 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04B 15/02	(11) 1 917 650 (84) DE FR GB	(51) G08B 13/14
(11) 1 873 922 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/16	(11) 1 905 658 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/20	(11) 1 917 818 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/32
(11) 1 876 031 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B42C 9/00	(11) 1 905 659 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/20	(11) 1 918 363 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) C12N 1/14
(11) 1 877 288 (84) DE FR GB SE	(51) B60R 21/276	(11) 1 905 850 (84) DE FR GB	(51) C21D 9/46	(11) 1 919 296 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A23G 1/54
(11) 1 878 407 (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	(51) A61F 2/24	(11) 1 905 873 (84) DE FR GB	(51) C30B 29/48	(11) 1 920 133 (84) DE GB IT	(51) E21B 34/16
(11) 1 878 763 (84) CH DE FR GB LI	(51) C08K 7/24	(11) 1 906 458 (84) DE FR GB SE	(51) H01L 31/10	(11) 1 920 187 (84) DE FR GB IT SE	(51) F21S 8/10
(11) 1 880 906 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/20	(11) 1 909 997 (84) SE	(51) B22F 3/12	(11) 1 920 299 (84) DE	(51) G05B 19/042
(11) 1 883 955 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01L 21/331	(11) 1 910 015 (84) DE GB	(51) B23K 26/40	(11) 1 920 611 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/00
(11) 1 887 708 (84) DE FR GB	(51) H04B 3/23	(11) 1 910 226 (84) BE DE FR GB NL	(51) C01B 39/00	(11) 1 920 611 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/00
(11) 1 887 847 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H05K 7/20	(11) 1 913 302 (84) DE FR GB	(51) F21S 8/10	(11) 1 921 495 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1337
(11) 1 892 749 (84) DE FR GB	(51) H01J 43/24	(11) 1 913 654 (84) DE GB IT	(51) H01M 8/24	(11) 1 922 622 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/32
(11) 1 894 076 (84) AT CH DE LI NL	(51) G05F 1/40	(11) 1 913 716 (84) DE FR GB NL	(51) H04B 17/00	(11) 1 922 671 (84) GB IE	(51) G06K 7/10
(11) 1 894 903 (84) DE	(51) C03C 27/00	(11) 1 913 742 (84) DE ES FR IT	(51) H04L 12/56	(11) 1 922 876 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/173
(11) 1 895 182 (84) DE FR GB IT	(51) F16D 21/06	(11) 1 914 188 (84) DE	(51) B66B 11/02	(11) 1 923 126 (84) DE FR GB	(51) B01D 59/50
		(11) 1 914 213 (84) DE FR GB NL	(51) C04B 35/584	(11) 1 924 896 (84) DE GB	(51) G05B 13/04
		(11) 1 915 546 (84) DE	(51) F16D 33/16	(11) 1 924 952 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/00
		(11) 1 915 692 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/36	(11) 1 925 106 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/26

(11) 1 925 189 (84) DE GB NL	(51) H05B 41/292	(11) 1 931 291 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) A61F 13/02	(11) 1 935 222 (84) FR IT	(51) H05K 9/00
(11) 1 925 507 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/20	(11) 1 931 621 (84) DE ES FR GB IT	(51) C07C 245/08	(11) 1 935 660 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/00
(11) 1 925 963 (84) FR	(51) G02B 26/08	(11) 1 931 671 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07D 487/04	(11) 1 935 957 (84) BE DE FR GB NL	(51) C09K 3/14
(11) 1 926 373 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A01N 43/40	(11) 1 931 776 (84) DE GB NL	(51) C12N 11/00	(11) 1 936 135 (84) DE FR	(51) F01M 1/16
(11) 1 926 380 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A01N 51/00	(11) 1 932 183 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 29/786	(11) 1 936 280 (84) DE ES FR GB	(51) F24C 15/00
(11) 1 926 444 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61B 17/70	(11) 1 932 242 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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	(51) H03M 13/37	(11) 1 936 324 (84) DE FR GB	(51) G01C 19/56
(11) 1 926 642 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60T 7/04	(11) 1 932 302 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04L 12/66	(11) 1 936 682 (84) DE FR	(51) H01L 23/12
(11) 1 926 929 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F16L 37/38	(11) 1 932 587 (84) DE FR GB	(51) B01J 19/08	(11) 1 936 774 (84) DE FR GB	(51) H02J 1/00
(11) 1 927 517 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/20	(11) 1 932 823 (84) DE FR GB	(51) C07C 51/12	(11) 1 936 957 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/335
(11) 1 928 569 (84) DE NL	(51) B01D 9/00	(11) 1 933 293 (84) DE FR GB NL	(51) G09F 9/30	(11) 1 937 043 (84) DE FR	(51) H05K 1/16
(11) 1 928 975 (84) DE DK FR GB IT NL	(51) C09K 8/42	(11) 1 933 353 (84) DE FR GB NL	(51) H01J 17/04	(11) 1 937 129 (84) DE ES FR GB IT	(51) A47L 9/16
(11) 1 929 048 (84) DE FR GB	(51) C12Q 1/68	(11) 1 933 560 (84) DE GB	(51) H04N 7/18	(11) 1 937 130 (84) DE FR GB	(51) A47L 13/14
(11) 1 929 391 (84) DE FR GB IT	(51) G05F 1/46	(11) 1 933 677 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A47J 31/44	(11) 1 937 385 (84) DE FR GB	(51) B01D 24/00
(11) 1 929 569 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 8/04	(11) 1 934 051 (84) DE ES FR GB IT	(51) B41J 2/095	(11) 1 937 426 (84) AT DE ES FR GB SE	(51) B21D 28/10
(11) 1 929 654 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/00	(11) 1 934 446 (84) DE FR GB	(51) F02B 75/24	(11) 1 937 481 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B41J 11/42
(11) 1 929 695 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 9/00	(11) 1 934 655 (84) DE ES FR GB IT	(51) G03F 7/34	(11) 1 937 483 (84) DE ES FR GB	(51) B41J 35/08
(11) 1 929 783 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/24	(11) 1 934 757 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/00	(11) 1 937 516 (84) DE FR	(51) B60R 21/217
(11) 1 929 790 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 9/07	(11) 1 934 833 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 17/30	(11) 1 937 518 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/34
(11) 1 929 797 (84) DE FR GB	(51) H04Q 5/22	(11) 1 934 855 (84) AT DE	(51) G06F 19/00	(11) 1 937 519 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/34
(11) 1 929 837 (84) DE FR GB IT	(51) H04S 1/00	(11) 1 935 027 (84) DE FI FR GB NL	(51) H01L 29/786	(11) 1 938 000 (84) DE FR GB	(51) F16H 61/00
(11) 1 930 013 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61K 31/704	(11) 1 935 044 (84) DE FR IT	(51) H01M 2/10	(11) 1 938 064 (84) DE GB IT	(51) G01K 1/02
(11) 1 930 014 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61K 31/704	(11) 1 935 108 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04B 1/69	(11) 1 938 108 (84) DE GB	(51) G01N 35/10
(11) 1 930 297 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) C01G 23/053	(11) 1 935 154 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 12/66	(11) 1 938 135 (84) DE FR GB	(51) G02B 7/04
(11) 1 930 402 (84) DE FR GB	(51) C11D 7/22	(11) 1 935 179 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 7/24	(11) 1 938 150 (84) DE FR IT NL	(51) G03F 7/20
				(11) 1 938 162 (84) DE FR GB	(51) G05B 19/401

(11) 1 938 167 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/03	(11) 1 940 072 (84) DE FR GB NL	(51) H04L 9/08	(11) 1 941 202 (84) FR GB NL	(51) F16L 39/06
(11) 1 938 233 (84) FR GB NL	(51) G06F 19/00	(11) 1 940 102 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04L 27/00	(11) 1 941 205 (84) DE FR GB IT	(51) F16L 58/10
(11) 1 938 309 (84) DE FR GB	(51) G10L 11/04	(11) 1 940 363 (84) DE FR GB	(51) A61K 9/48	(11) 1 941 236 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/16
(11) 1 938 332 (84) DE FR GB	(51) G11C 19/00	(11) 1 940 560 (84) DE FR NL	(51) B05C 13/00	(11) 1 941 248 (84) DE FR GB IT	(51) G01F 23/28
(11) 1 938 349 (84) CH DE FR LI SE	(51) H01H 33/00	(11) 1 940 583 (84) DE FR GB	(51) B23P 11/00	(11) 1 941 288 (84) DE FR IT	(51) G01R 31/36
(11) 1 938 504 (84) FR GB NL	(51) H04L 9/32	(11) 1 940 616 (84) BE DE FR GB IT	(51) B32B 25/04	(11) 1 941 317 (84) DE	(51) G02B 27/09
(11) 1 938 532 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56	(11) 1 940 625 (84) DE GB	(51) B41J 2/14	(11) 1 941 330 (84) DE FR GB IT SE	(51) G05B 19/042
(11) 1 938 568 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 3/00	(11) 1 940 628 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B41M 5/00	(11) 1 941 348 (84) DE FR GB	(51) G06F 7/00
(11) 1 938 575 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/40	(11) 1 940 629 (84) DE NL	(51) B41M 5/337	(11) 1 941 421 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/10
(11) 1 938 588 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/44	(11) 1 940 646 (84) DE FR GB	(51) B60N 2/427	(11) 1 941 445 (84) DE FR GB	(51) G06Q 99/00
(11) 1 938 595 (84) DE FR GB IT TR	(51) H04N 7/015	(11) 1 940 666 (84) DE FR GB	(51) B60W 30/18	(11) 1 941 447 (84) DE FR	(51) G06T 5/00
(11) 1 938 738 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) A47L 13/20	(11) 1 940 683 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) B64F 1/34	(11) 1 941 450 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00
(11) 1 938 887 (84) DE FR GB IT	(51) B01D 53/94	(11) 1 940 717 (84) DE GB	(51) B66B 9/00	(11) 1 941 459 (84) DE ES FR GB	(51) G06T 11/00
(11) 1 938 892 (84) DE FR GB	(51) B01J 20/02	(11) 1 940 725 (84) DE FR GB	(51) B66F 9/075	(11) 1 941 504 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11B 7/007
(11) 1 938 919 (84) CH DE LI SE	(51) B23B 27/14	(11) 1 940 743 (84) DE FR GB NL	(51) C01G 23/07	(11) 1 941 580 (84) DE FR GB	(51) H01Q 1/38
(11) 1 939 050 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/20	(11) 1 940 757 (84) DE FR GB IT	(51) C07C 5/25	(11) 1 941 626 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/713
(11) 1 939 232 (84) DE FR GB	(51) C08G 18/79	(11) 1 940 762 (84) DE FR GB IT	(51) C07C 43/17	(11) 1 941 660 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/28
(11) 1 939 319 (84) DE FR GB NL	(51) C23C 14/08	(11) 1 940 996 (84) DE FR GB	(51) C09K 11/06	(11) 1 941 696 (84) DE FR SE	(51) H04L 29/06
(11) 1 939 333 (84) DE	(51) C30B 29/30	(11) 1 941 076 (84) DE ES FR	(51) C23F 11/08	(11) 1 941 703 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/12
(11) 1 939 436 (84) DE GB IT NL	(51) F02G 5/04	(11) 1 941 086 (84) CH CZ IT LI	(51) D01H 5/56	(11) 1 941 704 (84) FR	(51) H04L 29/12
(11) 1 939 573 (84) DE FR GB	(51) F28F 1/40	(11) 1 941 087 (84) CH CZ IT LI	(51) D01H 5/56	(11) 1 941 717 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 5/00
(11) 1 939 585 (84) DE FR	(51) G01B 21/20	(11) 1 941 123 (84) DE FR GB IT NL	(51) E21B 4/18	(11) 1 941 720 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/232
(11) 1 939 698 (84) DE FR GB	(51) G03H 1/26	(11) 1 941 131 (84) CZ DE GB PL	(51) E21C 25/10	(11) 1 941 725 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/167
(11) 1 939 876 (84) DE FR GB	(51) G11B 21/10	(11) 1 941 151 (84) DE FR GB	(51) F02M 37/10	(11) 1 941 727 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/20
(11) 1 939 911 (84) DE FR GB	(51) H01H 35/02	(11) 1 941 158 (84) DE FR GB	(51) F03C 1/04	(11) 1 941 729 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/20
(11) 1 939 928 (84) DE GB	(51) H01L 21/205	(11) 1 941 183 (84) DE FR	(51) F16H 7/08	(11) 1 941 730 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/20
(11) 1 940 018 (84) DE GB	(51) H03C 3/00	(11) 1 941 199 (84) DE FR IT LU PL	(51) F16K 51/00	(11) 1 941 752 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/24

(11) 1 941 754 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04Q 7/30	(11) 1 942 705 (84) DE FR GB	(51) H05B 33/08	(11) 1 945 549 (84) DE FR GB	(51) B65H 51/20
(11) 1 941 787 (84) CH DE FR GB LI	(51) H05K 3/00	(11) 1 942 889 (84) CH DE FR GB LI	(51) A61K 31/444	(11) 1 945 854 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) D21F 9/00
(11) 1 941 788 (84) CH DE FR GB LI	(51) H05K 3/00	(11) 1 942 992 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61Q 19/00	(11) 1 945 932 (84) DE GB	(51) F02D 21/08
(11) 1 941 941 (84) DE FR GB	(51) B01J 19/00	(11) 1 943 129 (84) CZ DE FR GB	(51) B60S 1/08	(11) 1 945 934 (84) DE FR IT	(51) F02D 41/40
(11) 1 941 983 (84) AT CH DE IT LI	(51) B29C 45/16	(11) 1 943 130 (84) DE FR GB SE	(51) B60S 1/08	(11) 1 945 974 (84) DE GB	(51) F16H 61/04
(11) 1 941 993 (84) CH DE LI	(51) B32B 9/00	(11) 1 943 131 (84) DE ES FR GB	(51) B60S 1/34	(11) 1 945 978 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F16K 11/076
(11) 1 942 006 (84) DE ES FR GB	(51) B41J 15/16	(11) 1 943 186 (84) DE FR GB	(51) B81B 7/02	(11) 1 945 992 (84) DE FR GB IT	(51) F16L 58/10
(11) 1 942 016 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60C 17/01	(11) 1 943 253 (84) DE FR GB TR	(51) C07D 491/22	(11) 1 945 996 (84) DE FR GB	(51) F16N 13/08
(11) 1 942 020 (84) DE FR GB	(51) B60G 17/00	(11) 1 943 259 (84) BE DE FR GB IE IT	(51) C07F 7/20	(11) 1 946 133 (84) DE FR GB	(51) G01R 31/36
(11) 1 942 034 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/20	(11) 1 943 412 (84) DE FR HU IT RO	(51) F01L 1/344	(11) 1 946 144 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01S 7/52
(11) 1 942 038 (84) DE FR	(51) B60W 10/06	(11) 1 943 579 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/20	(11) 1 946 159 (84) DE FR GB	(51) G02B 5/30
(11) 1 942 043 (84) DE FR	(51) B62D 5/07	(11) 1 943 680 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/76	(11) 1 946 189 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) G04C 11/02
(11) 1 942 055 (84) BE FR NL	(51) B64F 1/305	(11) 1 943 684 (84) DE FR GB	(51) H01L 31/101	(11) 1 946 385 (84) DE FR IT	(51) H01L 29/861
(11) 1 942 263 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 41/04	(11) 1 943 712 (84) CZ DE FR GB	(51) H02K 5/24	(11) 1 946 427 (84) CH DE GB LI	(51) H02K 3/24
(11) 1 942 274 (84) DE FR	(51) F04B 27/08	(11) 1 943 807 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 29/06	(11) 1 946 428 (84) DE GB	(51) H02K 5/14
(11) 1 942 293 (84) DE FR GB	(51) F16J 15/32	(11) 1 943 826 (84) DE FR GB NL	(51) H04M 7/00	(11) 1 946 553 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 7/167
(11) 1 942 306 (84) DE ES FR GB IT	(51) F25B 45/00	(11) 1 944 012 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61K 8/49	(11) 1 946 651 (84) DE FR GB	(51) A23K 1/18
(11) 1 942 314 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/00	(11) 1 944 054 (84) DE FR GB SE	(51) A61M 39/00	(11) 1 946 998 (84) DE ES FR GB	(51) B62J 15/00
(11) 1 942 356 (84) DE FR GB	(51) G02B 5/28	(11) 1 944 526 (84) DE FR GB	(51) F16H 3/66	(11) 1 947 000 (84) DE ES FR GB	(51) B62K 5/00
(11) 1 942 378 (84) DE	(51) G03G 5/06	(11) 1 944 575 (84) DE FR GB	(51) G01C 19/56	(11) 1 947 001 (84) DE ES FR GB	(51) B62K 5/00
(11) 1 942 398 (84) DE FI GB	(51) G06F 3/02	(11) 1 944 788 (84) FR	(51) H01J 35/08	(11) 1 947 074 (84) DE GB	(51) C07C 1/32
(11) 1 942 418 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/00	(11) 1 944 982 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/07	(11) 1 947 142 (84) DE FR GB IT	(51) C08L 23/10
(11) 1 942 437 (84) DE FR GB	(51) G06F 21/24	(11) 1 945 088 (84) DE FR GB IT	(51) A47L 13/26	(11) 1 947 355 (84) DE FR	(51) F16C 33/58
(11) 1 942 459 (84) DE FR	(51) G06Q 50/00	(11) 1 945 412 (84) DE FR GB	(51) B25H 1/06	(11) 1 947 462 (84) DE FR GB	(51) G01N 35/02
(11) 1 942 559 (84) ES FR GB	(51) H01R 12/16	(11) 1 945 473 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60J 1/16	(11) 1 947 705 (84) DE FR GB	(51) H01L 33/00
(11) 1 942 563 (84) DE FR GB	(51) H01R 31/08				
(11) 1 942 610 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56				

(11) 1 947 759 (84) DE FR GB IT NL	(51) H02K 21/00	(11) 1 950 052 (84) DE ES FI FR	(51) B41M 5/337	(11) 1 954 031 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/232
(11) 1 947 830 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/57	(11) 1 950 209 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) C07D 311/56	(11) 1 954 567 (84) DE FR GB IT	(51) B65B 9/20
(11) 1 947 867 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/70	(11) 1 950 345 (84) DE FR GB IT	(51) D21H 21/06	(11) 1 954 680 (84) DE FR GB IT	(51) C07D 233/54
(11) 1 947 880 (84) DE FR GB IT	(51) H04Q 7/38	(11) 1 950 394 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02D 29/00	(11) 1 954 864 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) D06F 39/00
(11) 1 948 019 (84) DE FR	(51) A61B 5/1455	(11) 1 950 436 (84) DE	(51) F16C 33/62	(11) 1 955 312 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G09F 19/18
(11) 1 948 373 (84) DE FR GB IT	(51) B21H 7/18	(11) 1 950 439 (84) DE FR	(51) F16D 3/84	(11) 1 955 399 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01M 8/04
(11) 1 948 437 (84) DE FR GB	(51) B32B 27/00	(11) 1 950 474 (84) DE FR GB	(51) F16J 15/14	(11) 1 955 510 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/06
(11) 1 948 580 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) C07C 17/25	(11) 1 950 546 (84) ES FR GB	(51) G01L 7/02	(11) 1 956 900 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A01N 25/18
(11) 1 948 697 (84) DE FR GB IT NL	(51) C08F 2/00	(11) 1 950 681 (84) DE GB	(51) G06F 21/24	(11) 1 956 905 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A01N 33/12
(11) 1 948 944 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F15B 15/14	(11) 1 950 746 (84) DE GB	(51) G11B 7/0045	(11) 1 957 440 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07C 213/02
(11) 1 948 977 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 55/06	(11) 1 950 761 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/00	(11) 1 957 443 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07C 303/38
(11) 1 949 129 (84) DE FR GB	(51) G01S 13/10	(11) 1 950 771 (84) DE FR GB	(51) H01C 1/142	(11) 1 959 390 (84) DE FR GB	(51) G06T 5/00
(11) 1 949 164 (84) DE	(51) G02B 17/08	(11) 1 950 782 (84) DE FR GB	(51) H01H 13/26	(11) 1 960 118 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B05B 15/12
(11) 1 949 350 (84) DE NL	(51) G09B 5/02	(11) 1 950 973 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 7/32	(11) 1 960 641 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F01N 7/10
(11) 1 949 369 (84) DE FR GB	(51) G10L 19/00	(11) 1 950 974 (84) DE GB	(51) H04N 7/32	(11) 1 962 785 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 8/41
(11) 1 949 373 (84) DE GB	(51) G11B 7/135	(11) 1 951 000 (84) DE FR GB	(51) H04S 7/00	(11) 1 963 269 (84) DE FR	(51) C07D 211/78
(11) 1 949 465 (84) DE FR	(51) H01L 41/24	(11) 1 951 015 (84) FI	(51) H05K 3/46	(11) 1 963 310 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07D 405/12
(11) 1 949 503 (84) DE FR GB	(51) H01R 12/04	(11) 1 951 537 (84) DE FR GB IT	(51) B60K 6/28		
(11) 1 949 522 (84) DE FR GB	(51) H02J 7/00	(11) 1 952 077 (84) DE FR GB	(51) F25B 49/02		
(11) 1 949 563 (84) FR GB LU	(51) H04B 7/26	(11) 1 952 080 (84) DE ES FR GB IT TR	(51) F25D 23/06		
(11) 1 949 602 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/28	(11) 1 952 213 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G05F 1/00		
(11) 1 949 632 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/26				
(11) 1 949 665 (84) DE GB	(51) H04N 1/00	(11) 1 952 476 (84) DE FR	(51) H01M 10/40		
(11) 1 949 684 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/16	(11) 1 952 677 (84) FR NL	(51) H05B 39/00		
(11) 1 949 693 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/24	(11) 1 952 864 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/12		
(11) 1 949 993 (84) DE FR IT	(51) B23C 5/20	(11) 1 953 019 (84) DE FR GB	(51) B60J 3/00		
		(11) 1 953 262 (84) DE FR GB	(51) C23C 18/18		

- (11) **1 966 086** (51) **C01D 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 125** (51) **C07C 213/06**
(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) **1 966 386** (51) **C12P 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 523** (51) **A61J 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 564** (51) **A61K 31/19**
(84) DE ES GB IE IT TR
- (11) **1 968 570** (51) **A61K 31/352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 968 593** (51) **A61K 31/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 968 646** (51) **A61K 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 656** (51) **A61L 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 929** (51) **C07C 51/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 968 986** (51) **C07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 055** (51) **C08L 67/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 059** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 662** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 969 870** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 892** (51) **G02B 27/00**
(84) DE GB
- (11) **1 973 532** (51) **A61K 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 581** (51) **A61L 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 345** (51) **C07D 409/06**
(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
- HR
- (11) **1 979 926** (51) **H01J 37/22**
(84) CZ DE GB NL
- (11) **1 979 950** (51) **H01L 31/0224**
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 648** (51) **C23C 26/00**
(84) DE FR HU
- (11) **1 982 295** (51) **G06K 9/52**
(84) DE FR GB
- (11) **1 982 514** (51) **H04N 5/225**
(84) DE FR GB
- (11) **1 983 805** (51) **H05B 33/12**
(84) DE GB NL
- (11) **1 984 965** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR
- (11) **1 985 001** (51) **H02K 23/66**
(84) DE FR
- (11) **1 985 365** (51) **B01J 35/04**
(84) DE FR
- (11) **1 985 635** (51) **C08B 37/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 985 655** (51) **C08L 9/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 986 219** (51) **H01L 21/02**
(84) BE DE FR
- (11) **1 986 250** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 987 386** (51) **G02B 15/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 987 540** (51) **H01L 29/40**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 988 909** (51) **A61K 31/765**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 990 143** (51) **B26B 21/22**
(84) DE FR GB
- 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) **0 738 424** (51) **H01L 21/768**
(54) • **PASSIVIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG**
• **INTEGRATED CIRCUIT PASSIVATION PROCESS**
• **PROCEDE DE PASSIVATION POUR CIRCUIT INTEGRE**
- (11) **0 846 702** (51) **C07K 14/705**
(54) • **Löslicher, rekombinanter alphaV beta3 Adhäsionsrezeptor**
• **Soluble recombinant alphaV beta3 adhesion receptor**
• **Récepteur d'adhésion alphaV beta3 récombinante soluble**
- (11) **0 848 515** (51) **H04L 1/12**
(54) • **Anordnung zum Optimieren der Datenübertragung über einen bidirektionalen Funkkanal**
- (11) **0 871 725** (51) **C12N 15/12**
(54) • **MELANOMA ANTIGENE P15 UND DEREN ANWENDUNG IN DIAGNOSTISCHEN UND THERAPEUTISCHEN VERFAHREN**
• **P15 MELANOMA ANTIGENS AND THEIR USE IN DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC METHODS**
• **ANTIGENES P15 DU MELANOME ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCEDES DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES**
- (11) **0 913 684** (51) **G01N 27/06**
(54) • **Procédé de détection d'une anomalie de fonctionnement d'une machine à laver du matériel médical ou analogue et dispositif correspondant**
- (11) **0 914 422** (51) **C12N 15/12**
(54) • **SÄUGETIERGENE, DIE AN DER VIRALEN INFektion BETEILIGT SIND**
• **MAMMALIAN GENES INVOLVED IN VIRAL INFECTION**
• **GENES DE MAMMIFERES IMPLIQUES DANS L'INFECTION VIRALE**
- (11) **0 952 761** (51) **H05K 3/34**
(54) • **VERFAHREN ZUR MONTIERUNG EINES ANSCHLUSSLEITERS AUF EINER LEITERPLATTE UND ENTSPRECHENDE LEITERPLATTE**
• **METHOD FOR MOUNTING A TERMINAL ON A CIRCUIT BOARD AND CORRESPONDING CIRCUIT BOARD**
• **PROCEDE DE MONTAGE D'UNE BORNE SUR UNE PLAQUETTE DE CIRCUIT ET PLAQUETTE DE CIRCUIT CORRESPONDANTE**
- (11) **0 954 745** (51) **G01J 5/02**
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIKATION VON GEFLÜGELEIERN**
• **APPARATUS FOR CLASSIFYING POULTRY EGGS**
• **APPAREIL POUR LE CLASSEMENT DES OEUFS DE VOLAILLE**
- (11) **0 961 612** (51) **A61K 9/14**
(54) • **PROTEIN-STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG**

- PROTEIN STABILIZED PHARMACOLOGICALLY ACTIVE AGENTS AND THEIR USE
- AGENTS PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS STABILISES PAR PROTEINE ET LEUR UTILISATION
- (11) **0 985 929** (51) **G01N 31/22**
- (54) • Wässrige Lösung auf der Grundlage eines Azo-Farbstoffes, deren Herstellungsverfahren und deren Verwendung
- (11) **0 989 625** (51) **H01P 1/213**
- (54) • Dielektrische Filtereinheit, Duplexer und Kommunikationsgerät
- (11) **1 003 353** (51) **H05B 6/66**
- (54) • Mikrowellenheizvorrichtung mit Bereitschaftszustand
- (11) **1 005 139** (51) **H02K 9/04**
- (54) • Kühlordnung für eine elektrische rotierende Maschine
- (11) **1 011 268** (51) **H04N 5/92**
- (54) • Optische Platte mit hierarchisch codiertem digitalen Videosignal, Wiedergabevorrichtung und Aufnahmeverrichtung für die optische Platte
- Optical disk having hierarchically encoded digital video recorded thereon, reproducing and recording apparatuses therefor
- Disque optique ayant enregistré un signal vidéo numérique codé hiérarchiquement, lecteur de disque optique et enregistreur sur disque optique correspondants.
- (11) **1 024 805** (51) **A61K 31/37**
- (54) • VERWENDUNG VON COUMARIN ZUR BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN UND PANKREASERKRANKUNGEN
- USE OF COUMARIN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF LIVER AND PANCREATIC DISORDERS
- UTILISATION DES COUMARINES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES HEPATIQUES ET PANCREATIQUES
- (11) **1 035 836** (51) **A61K 9/127**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN ENZYM UND EINEN STABILISATOR FÜR DIESES ENZYM UND PROZESS UM DIE STABILITÄT DES ENZYMS ZU VERBESSERN, SEINEN ABBAU ZU VERHINDERN, UM ES ZU SCHÜTZEN UND/ODER UM ES ZU IMMOBILISIEREN
- COMPOSITION COMPRISING AN ENZYM, A STABILIZER FOR THE ENZYM AND A PROCESS FOR AMELIORATING THE STABILITY OF THE ENZYME, TO PREVENT ITS DEGRADATION, TO PROTECT IT AND/OR TO IMMOBILISE IT
- COMPOSITION CONTENANT UNE ENZYME ET UN AGENT STABILISANT LADITE ENZYME ET PROCEDE POUR AMELIORER LA STABILITE D'UNE ENZYME ET EVITER SA DEGRADATION OU POUR PROTEGER ET/OU IMMOBILISER UNE ENZYME
- (11) **1 047 024** (51) **G07B 17/04**
- (54) • Système pour saisir des informations d'un dispositif produisant des marques d'affranchissement de façon à produire un rapport couvrant le paiement des taxes sur la valeur ajoutée et outre frais
- (11) **1 074 527** (51) **C04B 5/00**
- (54) • VERFAHREN ZUM VERHINDERN DER KONSOLIDIERUNG GRANULIERTER SCHLACKEN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DER KONSOLIDIERUNG
- (11) **1 083 602** (51) **H01L 23/495**
- (54) • Leiterrahmen und Kunststoffpackung und damit ausgerüstete optoelektronische Anordnung
- Lead frame and resin package and optoelectronic device using the same
- Cadre de connexion et boîtier en résine et dispositif optoélectronique utilisant ledit cadre de connexion
- (11) **1 087 560** (51) **H04J 13/00**
- (54) • CDMA TYPE MULTIPLE TRANSMISSION APPARATUS AND CDMA TYPE MULTIPLE TRANSMISSION METHOD
- (11) **1 102 061** (51) **G01N 23/207**
- (54) • Kombinatorisches Röntgendiffraktometer
- (11) **1 105 205** (51) **B01D 61/18**
- (54) • GASVERTEILER FÜR MEMBRANBAUEINHEIT ZUR TRENNUNG VON FESTSTOFFEN UND FLÜSSIGKEITEN
- GAS DIFFUSER FOR SOLID-LIQUID SEPARATION MEMBRANE ASSEMBLY
- DIFFUSEUR DE GAZ POUR UN ENSEMBLE DE MEMBRANES UTILISÉ DANS LA SEPARATION SOLIDE-LIQUIDE
- (11) **1 113 810** (51) **A61K 38/17**
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER MYELOMA UND VON MYELAN INDUZIERTER KNOCHENRESORPTION MIT ANTAGONISTEN DER INTEGRIN-/REZEPTORBINDUNG
- (11) **1 131 136** (51) **A62D 1/02**
- (54) • FEUERLÖSCHGELE
- FIRE EXTINGUISHING GELS
- GELS D'EXTINCTION D'INCENDIE
- (11) **1 131 426** (51) **C12N 15/12**
- (54) • OLIGOPEPTIDES DERIVES DE MAGE-10 OU MAGE-8 SE LIANT A HLA-A2.1
- (11) **1 133 074** (51) **H04B 7/06**
- (54) • Diversity-Übertragungssystem mit Kodievielfachzugriff
- (11) **1 139 373** (51) **H01H 85/24**
- (54) • Sicherungseinheit
- Fuse block
- Ensemble fusible
- (11) **1 140 131** (51) **A61K 38/03**
- (54) • PEPTIDE UND PEPTIDANALOGA, ABGELEITET VOM HFE PROTEIN, UND DEREN VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, WELCHE DURCH EISENÜBERSCHUSS VERURSACHT WERDEN
- (11) **1 144 607** (51) **C12N 15/10**
- (54) • VERFAHREN ZUR PRÄSENTATION VON (POLY)PEPTIDEN/PROTEINEN AUF BAKTERIOPHAGENPARTIKELN VIA DISULFID-BINDUNGEN
- (11) **1 158 716** (51) **H04L 1/06**
- (54) • OFDM-System für Merheingangs-Mehrausgangskanäle
- Système MDFO pour canaux à plusieurs entrées et sorties
- (11) **1 207 677** (51) **H04M 15/00**
- (54) • Verfahren zum Erzeugen von Gebühreninformationen in einem Telekommunikationsnetz
- (11) **1 215 700** (51) **H01J 9/02**
- (54) • Methode zur Erzeugung von feinen Linien auf einem Substrat
- Method of fabricating fine lines on a substrate
- Méthode pour fabriquer des lignes fines sur un substrat
- (11) **1 229 849** (51) **A61B 18/14**
- (54) • SYSTEM ZUM BEHANDELN VON ABNORMALEM GEWEBE IN DER MENSCHLICHEN SPEISERÖHRE
- SYSTEM FOR TREATING ABNORMAL TISSUE IN THE HUMAN ESOPHAGUS
- SYSTEME DE TRAITEMENT DE TISSUS ANORMAUX DANS L'ŒSOPHAGE HUMAIN
- (11) **1 231 182** (51) **H01F 17/00**
- (54) • Herstellungsverfahren von ausserflächigen Strukturen von Mikrobauelementen
- Method for manufacturing out-of-plane micro-device structures
- Procédé de fabrication de structures de micro-dispositifs hors-plan
- (11) **1 275 357** (51) **A61F 5/445**
- (54) • Kundenspezifische Ostomievorrichtungen
- Customized ostomy devices
- Appareils d'ostomie personnalisés
- (11) **1 278 494** (51) **A61K 9/14**
- (54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE CHEZ LES FEMMES
- (11) **1 281 673** (51) **C01G 51/04**
- (54) • Aktives Kathodenmaterial aus Kobaltoxidpartikeln für nicht-wässrige-Elektrolyt-Sekundärzelle und Herstellungsverfahren dafür, und nicht-wässrige-Elektrolyt-Sekundärzelle
- Cathode active material made of cobalt-oxide particles for non-aqueous electrolyte secondary cell and process for producing the same, and non-aqueous electrolyte secondary cell
- Matériau actif cathodique fait de particules d'oxyde de cobalt pour cellule secondaire à électrolyte non aqueux et son procédé de fabrication, et cellule secondaire à électrolyte non aqueux
- (11) **1 291 412** (51) **C12M 1/107**
- (54) • Reaktor des horizontalen Typs zur Aufnahme eines flüssigen Abflusses zur Durchführung einer chemischen Reaktion auf demgleichen
- (11) **1 292 742** (51) **E04F 15/024**
- (54) • Bauelement, insbesondere für Böden, Wände oder Decken, mit einem in einer Betonplatte eingebetteten Bewehrungsgitter und Herstellungsverfahren derselben
- Building panel, in particular for floors, walls or ceilings, with a reinforcing mesh embedded in a concrete slab and method of forming the same
- Panneau de construction, en particulier pour planchers, murs et plafonds, avec un treillis d'armature incorporé dans une dalle en béton et son procédé de fabrication
- (11) **1 299 421** (51) **C07K 16/24**
- (54) • ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHES MCP-1
- ANTICORPS ANTI-MCP-1 HUMAIN
- (11) **1 303 665** (51) **D06P 5/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILEN FASERMATERIALIEN
- METHOD FOR TREATING TEXTILE FIBRE MATERIALS
- PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE MATERIAUX EN FIBRE
- (11) **1 306 305** (51) **B64F 5/00**
- (54) • Flugzeugwartungsdiagnosesystem sowie Flugzeugwartungsdiagnoseverfahren

- Method and system for aircraft maintenance
- Procédé et système de maintenance d'aéronefs
- (11) **1 312 916** (51) **G01N 29/04**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGS-FREIEN AKUSTISCHEN INSPEKTION
- DISPOSITIF D'INSPECTION NON DESTRUCTIVE ACOUSTIQUE
- (11) **1 319 436** (51) **B01J 23/02**
- (54) • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPUS CATALYTIQUE ET SUPPORT PORTEUR D'ALUMINE
- (11) **1 321 023** (51) **A01D 41/12**
- (54) • Method of determining the loss in agricultural machines
- (11) **1 324 350** (51) **G21C 7/36**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle der Bewegung eines Kontrolstabs eines Nuclear Reaktors
- Anuclear reactor control rod drive control system and a method of controlling the movement of the control rod
- Dispositif de contrôle du déplacement d'une barre de contrôle d'un réacteur nucléaire et méthode de contrôle de ce déplacement
- (11) **1 325 589** (51) **H04L 12/28**
- (54) • ZUGANGSPUNKT FÜR MOBILGERÄTE IN EINEM AUF PAKETEN BASIERENDEN NETZWERK
- AN ACCESS POINT FOR MOBILE DEVICES IN A PACKET BASED NETWORK
- POINT D'ACCES POUR DISPOSITIFS MOBILES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION PAR PAQUETS
- (11) **1 339 376** (51) **A61Q 1/00**
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT INTERFERIERENDEN FIBERN UND FARB-MATERIAL
- COSMETIC COMPOSITION COMPRISING INTERFERENTIAL FIBERS AND A COLOURING MATERIAL
- COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT DES FIBRES INTERFERENTIELLES ET UNE MATIERE COLORANTE
- (11) **1 346 763** (51) **B01F 5/04**
- (54) • Mischvorrichtung für Gasen
- Gas mixing apparatus
- Appareil de mélange des gaz
- (11) **1 347 258** (51) **F28F 9/013**
- (54) • Wärmetauscher mit Rohrhalterung
- Heat exchanger with tube supports
- Echangeur de chaleur avec supports de tubes
- (11) **1 347 261** (51) **F28F 19/00**
- (54) • Wärmetauscher mit verringerter Verschmutzung
- Heat exchanger with reduced fouling
- Echangeur de chaleur à encrassement réduit
- (11) **1 349 345** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Vorrichtungen und Verfahren zur Änderung von Authentifizierungsdaten für ein ferngesteuertes Gerät
- Devices and method for modification of authentication data for a remotely accessible device.
- Dispositifs et procédé de modification de données d'authentification pour un dispositif télécommandé
- (11) **1 361 493** (51) **G06F 21/22**
- (54) • COMPUTER SYSTEM ENABLING MUTUAL INFORMATION PROVISION AND ITS USE METHOD
- (11) **1 365 224** (51) **G01M 11/00**
- (54) • Détermination des spectres de mode pour les états de polarisation principaux
- (11) **1 377 579** (51) **C07D 473/00**
- (54) • DERIVES ACYLE ET SULFONYLE DE 2-(TRANS-1,4-DIAMINOCYCLOHEXYL)-PURINES 6,9-DISUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION COMME ANTIPROLIFÉRANTS
- (11) **1 381 697** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • ZIRKULÄRE SONDEN AMPLIFIZIERUNG (CPA) VON ZIRKULARISIERTEN NUCLEINSÄURE-MOLEKÜLEN
- CIRCULAR PROBE AMPLIFICATION (CPA) OF CIRCULARIZED NUCLEIC ACID MOLECULES
- AMPLIFICATION DE SONDE CIRCULAIRE (ASC) DE MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CIRCULARISEES
- (11) **1 384 386** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE STATION LOCATION ESTIMATION
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER LA POSITION D'UNE STATION MOBILE
- (11) **1 394 113** (51) **C01B 37/02**
- (54) • Kristallines inorganisches poröses Material
- (11) **1 397 999** (51) **A61B 17/70**
- (54) • Connecteur de tiges de liaison
- (11) **1 404 456** (51) **B05B 7/24**
- (54) • ANORDNUNG ZUR FLÜSSIGKEITSVERSORGUNG EINER SPRÜHPISTOLE
- LIQUID SUPPLY ASSEMBLY FOR A SPRAY GUN
- ENSEMBLE D'AMENÉE DE LIQUIDE D'UN PISTOLET DE PULVÉRISATION
- (11) **1 411 953** (51) **A61K 31/702**
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON INFektionsKRANKHEITEN
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES
- METHODES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER DES MALADIES INFECTIEUSES
- (11) **1 414 519** (51) **A61N 1/18**
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DIE WUNDHEILUNG UND INFektionsKONTROLLE
- DEVICE FOR WOUND HEALING AND INFECTION CONTROL
- DISPOSITIF PERMETTANT DE SOIGNER UNE PLAIE ET DE MAÎTRISER L'INFECTION
- (11) **1 415 986** (51) **C07D 209/96**
- (54) • SPIRO ISOBENZOFURANE ALS NEUROPEPTID Y REZEPTOR ANTAGONISTEN
- SPIRO ISOBENZOFURANES AS NEUROPEPTIDE Y RECEPTOR ANTAGONISTS
- DERIVES SPIRO D'ISOBENZOFURANE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NEUROPEPTIDE Y
- (11) **1 420 399** (51) **G11B 7/26**
- (54) • Verfahren zum schreiben eines Servosignalmusters für Magnetplatten mittels Elektronenstrahl
- (11) **1 421 739** (51) **H04L 12/18**
- (54) • Übertragung von Datenpaketen an mehrere Zieladressen
- Transmitting multicast data packets
- Transmission de paquets de données multidiffusion
- (11) **1 422 133** (51) **B62K 11/00**
- (54) • Motorrollerartiges Fahrzeug
- Scooter type vehicle
- Véhicule du type scooter
- (11) **1 425 582** (51) **G01N 33/53**
- (54) • DIAGNOSTISCHE MARKER FÜR ISCHÄMIE UND MORTALITÄTSRISIKEN
- DIAGNOSTIC MARKERS FOR ISCHEMIA AND RISK OF MORTALITY
- MARQUEURS DIAGNOSTIQUES DE L'ISCHEMIE ET RISQUE DE MORTALITE
- (11) **1 426 334** (51) **C01B 31/08**
- (54) • ACTIVATED CARBON, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF
- (11) **1 428 471** (51) **A61B 5/00**
- (54) • Verfahren und Programm zur optischen Messung
- Optical measuring method and program
- Méthode et programme de mesure optique
- (11) **1 428 667** (51) **B41J 11/00**
- (54) • Tintenstrahldrucker und Bildaufzeichnungsverfahren
- (11) **1 428 917** (51) **D03D 47/28**
- (54) • Düsenwebmaschine zur Durchführung eines Verfahrens zur Berechnung des Schusseintragszeitpunktes und eines Verfahrens zum Einstellen der Schusseintragsparameter
- (11) **1 429 348** (51) **H01B 9/00**
- (54) • Multifunctional hybrid supply cable for resources of a user station
- (11) **1 438 193** (51) **B41J 2/02**
- (54) • DRUCKVERFAHREN FÜR KONTINUIERLICH ARBEITENDEN TINTENSTRAHLDRUCKER
- (11) **1 446 260** (51) **B23K 35/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN AUS SCHICHTVERBUNDSYSTEMEN ZUM FLUSSMITTELFREIEN HARTLÖTEN VON ALUMINIUM ODER UNTERSCHIEDLICHEN METALLEN
- METHOD OF MANUFACTURING ARTICLES OF LAYERED MATERIAL SYSTEMS FOR FLUXLESS BRAZING ALUMINIUM OR DIS-SIMILAR METALS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES DE MATERIAUX EN COUCHES POUR BRASER L'ALUMINIUM OU DES METAUX DIFFERENTS SANS FLUX
- (11) **1 448 993** (51) **G01N 33/564**
- (54) • NACHWEIS VON AUTOANTIKÖRPERN GEGEN ANTIGENE MOLEKÜLE VON PANKREAS-INSELZELLEN
- DETECTION OF AUTOANTIBODIES REACTIVE WITH PANCREATIC ISLET CELL ANTIGENIC MOLECULES
- DETECTION D'AUTOANTICORPS REACTIFS AUX MOLECULES ANTIGENES D'ÎLOTS PANCREATIQUES
- (11) **1 450 713** (51) **A61B 18/14**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG UND AUFRECHTERHALTUNG DER POSITIONIERUNG VON ENDOSKOPISCHEN INSTRUMENTEN
- APPARATUS FOR POSITIONING AND MAINTAINING THE POSITION OF ENDOSCOPIC INSTRUMENTS

- (11) **1 460 974** (51) **A61F 2/06**
(54) • GERÄT ZUR ABLAGE VON GEROLLTEN PROTHESEN
• APPARATUS FOR DELIVERING COILED PROSTHESES
• DISPOSITIFS SERVANT A POSER DES PROTHESES ENROULEES
- (11) **1 474 063** (51) **A61C 8/00**
(54) • SYSTEME DE POSE D'UN IMPLANT DENTAIRE
- (11) **1 474 859** (51) **H02K 9/14**
(54) • SCHNELLLAUFENDER ELEKTROMOTOR
- (11) **1 475 877** (51) **H02J 7/00**
(54) • Procédé de commande d'un réseau de bord de véhicule
- (11) **1 479 250** (51) **H04Q 7/38**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERBRECHUNGSFREIEN WEITERREICHUNG IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT
- (11) **1 483 078** (51) **B23K 20/12**
(54) • SCHWEISSKOPF, SCHWEISSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR REIBRÜHRSCHEIßSEN
• WELDING HEAD, WELDING SYSTEM AND METHOD FOR FRICTION STIR WELDING
• TÊTE DE SOUDAGE, SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE REALISER UN SOUDAGE PAR FRICTION
- (11) **1 485 255** (51) **B41J 2/44**
(54) • QUALITÄTSDRUCKVERFAHREN UND DRUCKMASCHINE
• QUALITY PRINTING METHOD AND PRINTING MACHINE
• PROCÉDE D'IMPRESSION DE QUALITE ET MACHINE D'IMPRESSION
- (11) **1 490 490** (51) **C12N 15/11**
(54) • GEGEN IAP GERICHTETE ANTISENSE-NUKLEOBASEN UND DEREN VERWENDUNGEN
- (11) **1 497 151** (51) **B60K 6/04**
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGES
• METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE
• PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 503 645** (51) **A47C 27/10**
(54) • SELBSTEINSTELLENDEN POLSTER-VORRICHTUNG
- (11) **1 511 676** (51) **B65D 21/02**
(54) • PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN PLATEAU POUR ALIMENTS A PLUSIEURS COMPARTIMENTS, ET PLATEAU PRODUIT SELON LEDIT PROCÉDE
- (11) **1 513 158** (51) **G11C 11/16**
(54) • Magneto-resistives Element, magnetische Speicherzelle, und Magnetspeicher
- (11) **1 515 745** (51) **A61K 38/22**
(54) • VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DER BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT DER VASOAKTIVEN INTESTINALEN PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON SARCOIDOSE
- (11) **1 516 069** (51) **C22C 14/00**
(54) • HOCHFESTE, PLASTISCH VERFORMBARE FORMKÖRPER AUS TITANLEGIERUNGEN
- CORPS MOULES EN ALLIAGES DE TITANE, A HAUTE RIGIDITE ET DEFORMABLES PLASTIQUEMENT
- (11) **1 521 113** (51) **G02F 1/1333**
(54) • FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG
- (11) **1 523 644** (51) **F26B 15/12**
(54) • SYSTEME POUR TEMPÉRER DES OBJETS
- (11) **1 529 450** (51) **A24C 5/18**
(54) • Method and apparatus for producing at least two fibre strands for the tobacco industry
- (11) **1 530 592** (51) **C07K 14/74**
(54) • CHIMÄRES MHC-PROTEIN UND OLIGOMER DAVON
- (11) **1 535 350** (51) **H03H 9/05**
(54) • STRUCTURES DE MONTAGE PEU SENSIBLES A L'ACCELERATION POUR RESONATEURS A QUARTZ
- (11) **1 535 831** (51) **B63B 21/04**
(54) • AUTOMATISCHES SYSTEM ZUM AUFNEHMEN UND HANDHABEN EINES SCHLEPPTAUS ZWISCHEN EINEM SCHLEPPER UND EINEM GESCHLEPPTEN SCHIFF
- (11) **1 540 478** (51) **G06F 17/30**
(54) • PRIMÄR- UND FERNDATENSICHERUNG MIT KNOTEN-FAILOVER
- (11) **1 544 298** (51) **C12N 15/12**
(54) • KULTIVIERTE XENOPUS-ZELLINIEN DIE MUTIERTES APC EXPRIEMIEREN
- (11) **1 545 901** (51) **B42D 1/06**
(54) • AUSRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HEFTGEBUNDENEN GEDRUCKTEN BUCHES
- (11) **1 547 047** (51) **G08G 1/054**
(54) • SYSTEM ZUR DETEKTION UND UMGEBUNG VON FAHRZEUGIDENTIFIKATIONSMITTELN
- (11) **1 554 072** (51) **B22F 1/00**
(54) • PULVERMETALLURGIE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 554 365** (51) **C10L 1/14**
(54) • UTILISATION D'HOMOPOLYMERES D'THER VINYLQUE HYDROCARBYLE POUR AMELIORER L'EFFET DE PROMOTEURS D'COULEMENT FROID
- (11) **1 555 114** (51) **B29D 30/72**
(54) • REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG ZUM ANPRESSEN EINES KAUTSCHUKMANTELS ZUR DURCHFÜHRUNG DES REIFENHERSTELLUNGSVERFAHRENS UND REIFEN
• METHOD OF MANUFACTURING A TIRE, COVER RUBBER PRESSING DEVICE ADAPTED FOR CARRYING OUT THE MANUFACTURING METHOD AND TIRE
• PROCÉDE DE FABRICATION DE PNEUS, DISPOSITIF DE PRESSION D'UNE COUVERTURE EN CAOUTCHOUC ADAPTE POUR LA REALISATION DE CE PROCÉDE DE FABRICATION ET PNEUMATIQUE
- (11) **1 560 202** (51) **G11B 5/48**
(54) • Ensemble de suspension avec limiteur de flexion et actionneur pour tourne-disque avec celui-ci
- (11) **1 561 287** (51) **H04B 1/707**
(54) • FRÜH-SPÄT SYNCHRONISIEREINRICHTUNG MIT VERRINGERTEM ZEIT-JITTER
- (11) **1 562 210** (51) **H01H 71/50**
(54) • Electrical installation apparatus with optimised torques and corresponding triggering methode in the presence of a fault current
- (11) **1 565 475** (51) **C07D 498/04**
(54) • DIAZINOPYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN
• DIAZINOPYRIMIDINES AND THEIR USE AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
• DIAZINOPYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE
- (11) **1 569 902** (51) **C07D 209/22**
(54) • SUBSTITUIERTE INDOLOXOACETYLAMINOESSIGSÄUREDERIVATE ALS INHIBITOREN DES PLASMINOGENAKTIVATORINHIBITORS-1 (PAI-1)
- (11) **1 573 834** (51) **H01M 4/04**
(54) • MIT EINEM LiFePO4 UND WASSERLÖSLICHEN BINDEMittel ENTHALTENDEN FILM BESCHICHTETE KATHODE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM
• CATHODE COATED WITH A FILM COMPRISING LiFePO4 AND A WATER-SOLUBLE BINDER, PRODUCTION METHOD THEREOF AND ELECTROCHEMICAL SYSTEM
• CATHODE RECOUVERTE D'UN FILM COMPRENANT LE LiFePO4 ET UN LIANT SOLUBLE DANS L'EAU, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET SYSTEME ELECTROCHIMIQUE
- (11) **1 575 981** (51) **C07J 9/00**
(54) • ANGIOGEN-WIRKENDE TRISULFAT STEROIDE UND DEREN VERWENDUNG
• ANGIOGENIC ACTING TRI-SULPHATE STEROIDS AND USES THEREOF
• STEROIDES TRI-SULPHATES ANGIOGENES ET UTILISATIONS
- (11) **1 577 957** (51) **H01L 33/00**
(54) • Dispositif électroluminescent utilisant une couche de percolation tri-dimensionnelle, et son procédé de fabrication
- (11) **1 582 855** (51) **G01N 1/40**
(54) • Verfahren zur Konzentration einer flüssigen Probe und Verfahren zur Spurenelementanalyse unter Verwendung von dieses Verfahrens
- (11) **1 585 677** (51) **B65D 5/74**
(54) • VERPACKUNG MIT EINER ÖFFNUNGSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERPACKUNG MIT EINER ÖFFNUNGSANORDNUNG
• PACKAGE WITH AN OPENING ARRANGEMENT AND METHOD OF PROVIDING A PACKAGE WITH AN OPENING ARRANGEMENT
• CONDITIONNEMENT AVEC UN SYSTEME D'OUVERTURE ET PROCÉDE POUR EQUIPER UN CONDITIONNEMENT AVEC UN TEL SYSTEME D'OUVERTURE
- (11) **1 594 471** (51) **A61K 9/14**
(54) • Prozess zur Herstellung einer Dexamethason enthaltenden Formulierung zur oralen Anwendung

- *Process for manufacturing a dexamethasone-containing formulation for oral administration*
- *Procédé de fabrication d'une formulation contenant dexaméthasone à l'administration orale*
- (11) **1 598 962** (51) **H04B 10/18**
- (54) • *Verfahren zum Steuern eines optischen Übertragungs- und Empfangssystems mit bitweise alternierender Polarisierung eines Bitstroms*
- *A method of operating an optical transmission and receiving system with a bit-to-bit polarization interleaved bitstream*
- *Méthode d'opération d'un système par transmission et réception optique de polarisation bit-à-bit entrelacée*
- (11) **1 600 946** (51) **G10L 19/02**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung eines digitalen Audiosignals*
- *Method and apparatus for encoding a digital audio signal*
- *Procédé et dispositif pour le codage d'un signal audio numérique*
- (11) **1 602 385** (51) **A61M 1/02**
- (54) • *Dispositif de collecte de sang*
- (11) **1 612 586** (51) **G02B 5/30**
- (54) • *Herstellungsverfahren für einen Polarisator*
- (11) **1 612 850** (51) **H01L 21/027**
- (54) • *BELICHTUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG*
- *EXPOSURE APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING A DEVICE*
- *APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE POUR FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
- (11) **1 618 713** (51) **H04L 25/03**
- (54) • *EGALISEUR ENTRAINE EN TEMPS-FREQUENCE A COMPLEXITE REDUITE DESTINE A DES SYSTEMES DSL FONDES SUR DES TONS MULTIPLES DISTINCTS*
- (11) **1 625 334** (51) **F24J 1/00**
- (54) • *SCHLAG GEZÜNDETE UNABHÄNGIGE HEIZEINHEIT*
- *PERCUSSIVELY IGNITED SELF-CONTAINED HEATING UNIT*
- *UNITÉ DE CHAUFFAGE AUTONOME ALLUMÉE PAR PERCUSSION*
- (11) **1 625 335** (51) **F24J 1/00**
- (54) • *OPTISCH GEZÜNDETE UNABHÄNGIGE HEIZEINHEIT UND DIESE EINSETZENDE ARZNEIMITTELZUFÜHREINHEIT*
- *OPTICALLY IGNITED SELF-CONTAINED HEATING UNIT AND DRUG-SUPPLY UNIT EMPLOYING SAME*
- *UNITE DE CHAUFFAGE AUTONOME A ALLUMAGE OPTIQUE, ET UNITE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT UTILISANT CETTE UNITE DE CHAUFFAGE*
- (11) **1 632 229** (51) **A61K 31/4439**
- (54) • *Anticholinergika enthaltende Arzneimittel zur Behandlung von Krankheiten der ableitenden Harnwege*
- (11) **1 634 864** (51) **C07D 307/06**
- (54) • *Methanoazulenofurane sowie deren Verwendung als Duftstoffe*
- *Methanoazulenofurans and uses of these compounds as fragrance materials*
- *Methanoazulenofuranes et leur utilisation comme matière odoriférante*
- (11) **1 647 550** (51) **C07D 251/52**
- (54) • *Monomer- und symmetrische Kationische Azoverbindungendimere, Verfahren zu deren Herstellung, diese enthaltende Zusammensetzung und Färbefahren für keratinische Fasern*
- (11) **1 648 635** (51) **B22D 11/06**
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN ODER HALBKONTINUIERLICHEN STRANGGIESSEN VON METALL*
- (11) **1 651 990** (51) **G02B 6/35**
- (54) • *ATTENUATEUR OPTIQUE VARIABLE*
- (11) **1 652 659** (51) **B29D 30/12**
- (54) • *Kern zur Reifenherstellung*
- *Core for the manufacture of tires*
- *Noyau pour la fabrication de pneumatiques*
- (11) **1 656 346** (51) **C07D 209/30**
- (54) • *1,2,3,4-TETRASUBSTITUIERTES INDOL ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
- *1,2,3,4-TETRASUBSTITUTED INDOLE FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES*
- *INDOLE 1,2,3,4-TETRASUBSTITUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES*
- (11) **1 659 500** (51) **G06F 11/00**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Selektieren einer Befehlsstruktur in einem verteilten Computersystem, das auf einem Consensus-Algorithmus basiert*
- *Method and apparatus for selecting a proposed command structure in a distributed computer system based on a consensus algorithm*
- *Méthode et dispositif pour sélectionner une séquence de commande proposée dans un système d'ordinateur distribué basé sur un algorithme de consensus*
- (11) **1 666 057** (51) **A61K 39/10**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines azellulären Impfstoffes der Bordetella pertussis Antigene enthält*
- *Method of manufacture of an acellular vaccine comprising Bordetella pertussis antigens*
- *Procédé de production d'un vaccin acellulaire contenant des antigènes de Bordetella pertussis*
- (11) **1 666 284** (51) **B60H 1/00**
- (54) • *Activation prédictive de systèmes de chauffage de véhicules automobiles*
- (11) **1 666 831** (51) **G01B 5/00**
- (54) • *Holder for mounting a tooth model in order to obtain images by rotation, as well as holding device*
- (11) **1 668 941** (51) **H04Q 7/36**
- (54) • *Verringerung von Funkkanalstörung einer gemeinsam benutzten Abwärtsstrecke durch senden zu mehreren mobilen Einrichtungen unter Verwendung mehrere Antennenstrahlen*
- *Reducing shared downlink radio channel interference by transmitting to multiple mobiles using multiple antenna beams*
- *Réduction de l'interférence d'un canal radio de liaison descendante partage par réalisation d'une émission en direction de plusieurs dispositifs mobiles au moyen de plusieurs faisceaux d'antennes*
- (11) **1 671 603** (51) **A61C 5/12**
- (54) • *Klemmende Schnur mit polymerem Keilbestandteil*
- *Clamping cord with polymeric wedge component*
- *Cordon de fixation avec un élément de cale polymérique*
- (11) **1 671 721** (51) **B22D 41/54**
- (54) • *IMMERSION NOZZLE FOR CONTINUOUS CASTING OF STEEL AND METHOD FOR CONTINUOUS CASTING OF STEEL USING THE IMMERSION NOZZLE*
- (11) **1 682 759** (51) **F02D 35/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER NOX-ABFÜHRMENGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
- (11) **1 685 450** (51) **G04B 19/20**
- (54) • *Zifferblatt*
- (11) **1 686 119** (51) **C07D 239/56**
- (54) • *Pyrimidin-5-Onderivate als LDL-PLA2 Inhibitoren*
- *Pyrimidine-5-one derivatives as LDL-PLA2 inhibitors*
- *Dérivés de Pyrimidine-5-one comme inhibiteurs LDL-PLA2*
- (11) **1 687 999** (51) **H04Q 7/24**
- (54) • *Verfahren, Netzwerke und Computerprogrammprodukte zum selektiven Routen von Übermittlungen auf der Basis von Routing-Regeln*
- *Methods, networks, and computer program products for selectively routing communications based on routing rules*
- *Procédés, réseaux et produits-programmes informatiques destinés au routage sélectif de communications sur la base de règles de routage*
- (11) **1 689 543** (51) **B22D 29/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEFREIEN VON GUSSTEILEN VON GIESSSANDRESTEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- (11) **1 689 925** (51) **D05B 13/02**
- (54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FIXER UN FIL A UNE PIECE*
- (11) **1 700 492** (51) **H04Q 1/00**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG UND AKTIVIERUNG EINES EINGEBETTETEN MODULS IN EINEM ZUGANGSENDGERÄT EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
- (11) **1 709 655** (51) **H01H 51/08**
- (54) • *BISTABLE MANEUVERING DEVICE FOR A NON-CONTINUOUS MOVEABLE SHAFT AND BATTERY CIRCUIT-BREAKER COMPRISING SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MANŒUVRE BISTABLE D'UN ARBRE MOBILE NON TRAVERSANT ET COUPE-CIRCUIT DE BATTERIE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
- (11) **1 710 044** (51) **B23P 21/00**
- (54) • *Station de montage avec une table ronde entraînée de façon rotative*
- (11) **1 718 987** (51) **G01S 5/14**
- (54) • *POSITIONNEMENT PAR SATELLITE DE TERMINAUX MOBILES*
- (11) **1 724 498** (51) **F16H 63/06**
- (54) • *Hydrostatisches Getriebe für Rasenmäher*
- *Hydrostatic transmission for lawn-mower*
- *Transmission hydrostatique pour tondeuse*

- (11) **1 727 913** (51) **C12Q 1/68**
(54) • REACTIONS DE LIGATURE ET D'AMPLIFICATION POUR DETECTION DE MOLECULES CIBLES
- (11) **1 732 264** (51) **H04L 12/14**
(54) • Verfahren zur Steuerung der Gebührenrechnung des Paketdatendienstes
• A method for controlling the charging of the packet data service
• Procédé permettant de commander la facturation d'un service de commutation de paquets
- (11) **1 736 833** (51) **G03G 9/087**
(54) • Entwicklerzusammensetzungen
• Developer compositions
• Compositions de révélateur
- (11) **1 741 581** (51) **B60H 1/00**
(54) • Fondbelüftungs-, Heizungs- oder Klimaanlage
• Rear ventilating, heating or cooling system
• Appareil de ventilation, chauffage et climatisation pour l'arrière
- (11) **1 745 069** (51) **C07K 14/475**
(54) • THERAPEUTIC USE OF GROWTH FACTOR NSG33
• UTILISATION THERAPEUTIQUE DU FACTEUR DE CROISSANCE NSG33
- (11) **1 754 509** (51) **A61N 1/36**
(54) • Implantat zum Einführen in Hohlkörper
• Implant for the insertion into a hollow body
• Implant pour insertion dans un corps creux
- (11) **1 757 237** (51) **A61B 17/128**
(54) • Verriegelungsvorrichtung für einen Druckknopf an einem Klammersetzinstrument
- (11) **1 757 644** (51) **C08J 3/24**
(54) • Rayonnement ultraviolet sous vide pour réticuler en surface des particules de polymère ultra-absorbant
- (11) **1 766 326** (51) **G01B 11/04**
(54) • OPTISCHES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER GRÖSSE ODER DER ORIENTIERUNG EINES EINES BEWEGTEN OBJEKTS
• OPTICAL METHOD OF DETERMINING A DIMENSION OR ORIENTATION OF A MOVING OBJECT
• PROCEDE OPTIQUE DESTINE A DETERMINER UNE DIMENSION OU L'ORIENTATION D'UN OBJET MOBILE
- (11) **1 783 050** (51) **B64G 1/10**
(54) • SYSTÈME DE SATELLITE D'ORbite SYNCHRONNE AU SOLEIL D'ALTITUDE ULTRA-HAUTE
- (11) **1 784 517** (51) **C22C 19/03**
(54) • HOCHTEMPERATURBESCHICHTUNGEN UND MASSIVLEGIERUNGEN aus -Ni+²-Ni₃Al-LEGIERUNGEN, DIE MIT EINER AUS DER PT GRUPPE MODIFIZIERT SIND, UND DIE EINER HOCHTEMPERATURKORROSIONSBESTÄNDIGKEIT AUFWEISEN
• HIGH-TEMPERATURE COATINGS AND BULK -Ni+²-Ni₃Al ALLOYS MODIFIED WITH PT GROUP METALS HAVING HOT-CORROSION RESISTANCE
• REVETEMENTS ET ALLIAGES MASSIFS RESISTANT A HAUTE TEMPERATURE ET LA CORROSION A CHAUD, EN ALLIAGES DE -Ni+²-Ni₃Al MODIFIES PAR UN METAL DU GROUPE PT
- (11) **1 785 352** (51) **B65B 25/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für das Kühlen von Lebensmittelartikeln
- Process and apparatus for cooling food articles
• Procédé et appareil pour refroidissement d'articles de nourriture
- (11) **1 787 656** (51) **A61K 39/29**
(54) • VECTEURS RECOMBINES DE VIRUS DE VARIOLE AVIAIRE VIVANT ET LEURS UTILISATIONS DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C
- (11) **1 792 577** (51) **A61B 17/70**
(54) • Chirurgische Stabilisierungseinrichtung mit einem stabförmigen Element
• Surgical stabilisation device with a rod-shaped element
• Stabilisateur chirurgical avec un élément en forme de tige
- (11) **1 792 705** (51) **B29C 65/00**
(54) • Medizinische Kapseln für die Inhalation
• Medical inhalation capsules
• Capsules médicales destinées à l'inhalation
- (11) **1 799 803** (51) **C11D 3/37**
(54) • REINIGUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON POLYVINYLACETAT-DISPERSIONEN
• PROCESS OF CLEANING USING POLYVINYL ACETATE DISPERSIONS
• PROCEDE DE NETTOYAGE UTILISANT DES DISPERSIONS DE POLYVINYLACETATE
- (11) **1 800 803** (51) **B25D 16/00**
(54) • Outil manuel avec un mécanisme de percussion à rochet
- (11) **1 800 989** (51) **B62B 3/18**
(54) • Einkaufswagen
• Shopping trolley
• Chariot
- (11) **1 801 809** (51) **G11B 27/30**
(54) • Synchronisierung des Aufzeichnungs von Ergänzenden Bilder während der Wiedergabe den Hauptbildern.
• Additional images recording synchronisation while reproducing main image for PIP.
• Synchronisation d'enregistrement d'images additionnelles pendant la reproduction de l'image principale.
- (11) **1 805 316** (51) **C12P 17/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ENANTIOMEREN FORMEN VON CIS-3-HYDROXYCYCLOHEXAN CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES UNTER VERWENDUNG VON HYDROLASEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE ENANTIOMERIC FORMS OF CIS-3-HYDROXYCYCLOHEXANE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES EMPLOYING HYDROLASES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES FORMES ÉNANTIOMÈRES DE DÉRIVÉS DE L'ACIDE CIS-3-HYDROXYCYCLOHEXANE CARBOXYLIQUE EN UTILISANT DES HYDROLASES
- (11) **1 813 545** (51) **B65D 33/01**
(54) • Multilayered paper sack
- (11) **1 816 460** (51) **G01N 1/30**
(54) • Verfahren zur Durchführung eines Denaturierungs-Immunoassays
• Method of performing a denaturing immunoassay
• Procédé pour effectuer un immunoessai dénaturante
- (11) **1 819 838** (51) **C22C 14/00**
(54) • ALLIAGE A BASE D'ALUMINURES DE TITANE
- (11) **1 820 480** (51) **A61F 7/00**
(54) • System zur Kontrolle der Körpertemperatur eines Patienten über einen transluminal einführbaren Wärmeaustauschkatheter
• System for control of a patients body temperature by way of a transluminally insertable heat exchange catheter
• Système de contrôle de la température du corps de patients grâce à un cathéter d'échange thermique insérable transluminalement
- (11) **1 826 112** (51) **B62M 7/00**
(54) • Motorrad mit Auspuffanlage
• Motorcycle having an exhaust structure
• Motocycle ayant un système d'échappement
- (11) **1 832 131** (51) **H04Q 7/32**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SCHREIBEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZWISCHEN FLÜCHTIGEN UND NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERN
• PROCEDE ET APPAREIL POUR ECRIRE DES DONNEES DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL ENTRE DES MEMOIRES VOLATILE ET NON-VOLATILE
- (11) **1 836 920** (51) **A45D 34/04**
(54) • Verpackung und Auftragsvorrichtung
- (11) **1 839 007** (51) **F27D 23/02**
(54) • AGGREGAT MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON HARTEN SCHMELZRÜCKSTÄNDEN VON EINEM SCHMELZOFEN
• ASSEMBLY WITH A DEVICE FOR REMOVING SOLID MELT RESIDUES FROM A MELTING FURNACE
• AGREGAT AVEC UN DISPOSITIF PERMETTANT D'ELIMINER DES RESIDUS SOLIDES DE METAL FONDU D'UN FOUR A FUSION
- (11) **1 840 444** (51) **F16L 59/14**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Mantels für ein wärmeisoliertes Leitungsrohr
• Process to produce a cladding for a heat insulated conduit
• Procédé pour la production d'un manteau pour conduite isolée thermiquement
- (11) **1 841 969** (51) **F16B 5/02**
(54) • LASTWAGENAUFBAU MIT EINER BEFESTIGUNG VON BOHLEN, PLATTEN ODER LATTEN AUS HOLZ ODER HOLZWERKSTOFFEN AN EINEM METALLISCHEN UNTERBAU MITTELS SCHRAUBEN
• TRUCK WITH A FASTENING OF BOARDS, PANELS OR SLATS MADE OF WOOD OR OF WOOD MATERIALS TO A METALLIC SUBSTRUCTURE BY MEANS OF SCREWS
• POIDS-LOURD AVEC FIXATION DE MADRIERS, PLAQUES OU LATTES EN BOIS OU EN MATIERE A BASE DE BOIS SUR UNE INFRASTRUCTURE METALLIQUE AU MOYEN DE VIS
- (11) **1 844 648** (51) **A01J 25/11**
(54) • Plateau reversible pour l'égouttage de fromages, et empilement comprenant au moins deux tels plateaux
- (11) **1 846 188** (51) **B23G 5/20**
(54) • PROCEDE DE FABRICATION D'UN ALESAGE FILETE A CHANFREIN ET FORET EN VUE DE LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE

- (11) **1 858 342** (51) **A23D 9/00**
(54) • **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES**
- (11) **1 859 714** (51) **A47J 31/40**
(54) • **Brewing device and brewing capsule system with a capsule holder for facilitating insertion and removal of capsules**
- (11) **1 860 324** (51) **F04D 29/42**
(54) • **Hydraulische Turbinenkreiselpumpe**
• **Hydraulic centrifugal turbine pump**
• **Pompe hydraulique centrifuge**
- (11) **1 862 893** (51) **G06F 3/06**
(54) • **Speichersteuerungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der in der Speichersteuerungsvorrichtung ausgeführten Anzahl der Befehle**
• **Storage control apparatus and method for controlling the number of commands executed in storage control apparatus**
- (11) **1 865 029** (51) **C08L 83/00**
(54) • **Compositions réticulables à base de composés d'organosilicium**
- (11) **1 871 041** (51) **H04L 12/28**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen von zugeordneten Übertragungszeiträumen in einem drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Method and apparatus for receiving an allocated transmission period in a wireless communication system**
• **Procédé et appareil pour la réception d'un intervalle de transmission attribué dans un système de communication sans fil**
- (11) **1 873 974** (51) **H04L 12/28**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen von zugeordneten Übertragungszeiträumen in einem drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Method and apparatus for receiving an allocated transmission period in a wireless communication system**
• **Procédé et appareil pour la réception d'un intervalle de transmission attribué dans un système de communication sans fil**
- (11) **1 874 371** (51) **A61L 31/10**
(54) • **ENDOPROTHESEN MIT EINEM BESCHICHTUNG AUF POLYURETHANBASIS**
• **ENDOPROTHESES COMPRISING A POLYURETHANE BASED COATING**
• **ENDOPROTHESES COMPRENANT UNE COUCHE A BASE DE POLYURETHANE**
- (11) **1 876 158** (51) **C04B 35/52**
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Carbidekeramik-Bauteilen**
• **Method for manufacturing carbide ceramic components**
• **Procédé destiné à la fabrication de composants carbocéramiques**
- (11) **1 884 542** (51) **C08L 83/04**
(54) • **Compositions réticulables à base d'organosilicium**
- (11) **1 885 999** (51) **F01D 17/16**
(54) • **Lufteinlass für einen Turbolader für einen Verbrennungsmotor**
• **Air intake for a turbocharger for an internal combustion engine**
• **Entrée d'air de turbocompresseur de moteur à combustion interne**
- (11) **1 886 517** (51) **H04Q 7/32**
(54) • **Verfahren und Einrichtung zur Ortsbestimmung eines Endgeräts in einem drahtlosen lokalen Netzwerk**
• **Method and device for locating a terminal in a wireless local area network**
• **Procédé et dispositif de localisation d'un terminal dans un réseau local sans fil**
- (11) **1 886 768** (51) **B25F 5/00**
(54) • **Werkzeugmaschine mit mehrstufigem Getriebe**
- (11) **1 889 551** (51) **A44B 11/25**
(54) • **Gurtschloss für ein Sicherheitsgurt**
- (11) **1 892 194** (51) **B65D 47/08**
(54) • **Fermeture inviolable**
- (11) **1 892 888** (51) **H04L 12/28**
(54) • **Vorrichtung und System zur Erkennung des Benutzerstandortes**
• **Device and System for Identifying User Position**
• **Dispositif et système d'identification de position d'utilisateur**
- (11) **1 899 593** (51) **F02C 7/047**
(54) • **Enteisungssystem für die Anströmkante einer Einlasshaube eines Turbinentriebwerks**
• **System for defrosting the leading edge of the inlet fairing of a turboengine**
• **Système pour le dégivrage du bord d'attaque d'un capot d'entrée d'air pour turbomoteur**
- (11) **1 900 773** (51) **C08L 51/06**
(54) • **Chlorine-free composition containing silane groups**
• **Composition sans chlore contenant des groupes silane**
- (11) **1 904 517** (51) **C07K 7/08**
(54) • **KÜNSTLICHES PROTEIN ZUR ABSOLUTEN QUANTIFIZIERUNG VON PROTEINEN UND VERWENDUNGEN DAVON**
- (11) **1 907 224** (51) **B44F 1/00**
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG EINES GERÄTES MIT EINEM DEKORATIVEN INTERFERENZGITTER**
• **PROCÉDÉ DE POURVOIR UN USTENSILE D'UN RÉSEAU D'INTERFÉRENCE DÉCORATIF**
- (11) **1 909 916** (51) **A61Q 15/00**
(54) • **WASSERFREIE SPRÜHZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN PARTIKULÄRE ANTITRANSPIRANS UND EIN HAUTBEFEUCHTUNGSMITTEL**
• **ANHYDROUS SPRAY COMPOSITIONS CONTAINING A PARTICULATE ANTIPERSPIRANT ACTIVE AND A MOISTURISING AGENT**
• **COMPOSITIONS AEROSOL ANHYDRES CONTENANT UN ACTIF ANTITRANSPIRANT SOUS FORME PARTICULAIRE ET UN AGENT HYDRATANT**
- (11) **1 911 570** (51) **B29C 70/76**
(54) • **Verschussverfahren und Vorrichtung für Teilchenfilter**
• **Plugging method and apparatus for particulate filters**
• **Procédé et appareil de bouchage pour filtres à particules**
- (11) **1 917 421** (51) **F01D 25/00**
(54) • **Verdichter, Verdichterrad, Reinigungsaufsatz und Abgasturbolader**
• **Compressor, compressor wheel, cleaning attachment and exhaust turbocharger**
- (11) **1 918 603** (51) **F16D 65/092**
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Bremsbelägen & x9; & x9;**
• **Method for manufacturing brake pads**
• **Procédé de fabrication de mâchoires de frein**
- (11) **1 925 902** (51) **F41G 7/30**
(54) • **Zielvorrichtung mit integriertem Abweichungsanzeiger**
• **Sighting system with built-in deviation indicator**
- (11) **1 930 142** (51) **B28B 13/02**
(54) • **Method and device for producing various coloured precast concrete products**
- (11) **1 932 052** (51) **G02B 27/01**
(54) • **INFORMATIONSANZEIGENDES BINOKULARES GERÄT**
- (11) **1 934 456** (51) **F02K 1/38**
(54) • **Mantelstromtriebwerk mit Vorrichtung zur Unterdrückung des Strahlärms**
• **Turbofan engine with a device for attenuating the jet noise**
• **Turbomoteur à double flux muni d'un dispositif pour atténuer le bruit de jet**
- (11) **1 939 773** (51) **G06F 17/50**
(54) • **Verifizierung durch effizienzbasierte Auswahl von parallel ausgeführten Erreichbarkeitsalgorithmen**
- (11) **1 942 997** (51) **A63F 3/02**
(54) • **Pièces de jeu de forme modifiable**
- (11) **1 944 431** (51) **E04G 21/04**
(54) • **WANDMONTIERTE EINBRINGVORRICHTUNG**
- (11) **1 948 640** (51) **C07D 401/14**
(54) • **DERIVES DE TRIAZINE AVEC DES GROUPES AMINO ET D'ACIDE CARBOXYLIQUE**
- (11) **1 949 961** (51) **B01L 3/02**
(54) • **Apparatus and method for ejecting droplets using charge concentration and liquid bridge breakup**
- (11) **1 953 044** (51) **B60R 21/01**
(54) • **DISPOSITIF DE COMMANDE D'AIRBAG**
- (11) **1 954 386** (51) **B01J 8/02**
(54) • **VERFAHREN UND REAKTOR MIT EINEM FLUIDMISCHER**
• **PROCESS AND REACTOR WITH A FLUID-MIXER**
• **PROCEDE ET REACTEUR AVEC UN MELANGEUR DE FLUIDE**
- (11) **1 960 526** (51) **C12N 15/70**
(54) • **PLASMIDES ET LIGNÉES CELLULAIRES D'ENCAPSULATION DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS UNE PRÉSENTATION PHAGIQUE**
- (11) **1 961 798** (51) **C09K 3/10**
(54) • **Kombinationswerkstoff und Anwendungen für einen solchen Werkstoff**
• **Combination substance and applications for such a substance**
• **Matériau combiné et utilisations d'un tel matériau**
- (11) **1 962 130** (51) **G02F 1/13357**
(54) • **Image display apparatus and method of adjusting brightness thereof**

(11) **1 965 881** (51) **B01D 15/08**
(54) • *PEPTIDES SYNTHÉTIQUES POUVANT SER-
LIER À L'OCHRATOXINE A ET LEURS
UTILISATIONS*

(11) **1 968 630** (51) **A61K 39/00**
(54) • *COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES PCV2
MULTIVALENTES, ET PROCÉDÉ DE PRO-
DUCTION DE TELLES COMPOSITIONS*

(11) **1 969 129** (51) **C12P 13/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
(R)- UND (S)-4-(1-AMINOMETHYL)BEN-
ZOESÄUREMETHYLESTER-SULFAT AUS
RACEMISCHEM 4-(1-AMINOETHYL)BEN-
ZOESÄUREMETHYLESTER*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF (R)-
AND (S)-4-(1-AMINOMETHYL) BENZOIC
ACID METHYLESTER-SULPHATE FROM
RACEMIC 4-(1-AMINOETHYL)BENZOIC
ACID METHYLESTER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU SULFATE
DE L'ESTER MÉTHYLIQUE D'ACIDE 4-(1-
AMINOÉTHYL) BENZOÏQUE (R) ET (S) À
PARTIR DE L'ESTER MÉTHYLIQUE
D'ACIDE 4-(1-AMINOÉTHYL) BENZOÏQUE
RACÉMIQUE*

(11) **1 973 358** (51) **H04Q 7/38**
(54) • *Procédé, station de base et terminal pour
fournir une connexion VoIP*

(11) **1 975 605** (51) **G01N 27/12**
(54) • *Verfahren zum Verändern der Empfind-
lichkeit und/oder Selektivität eines Che-
mieresistenzsensorarrays*
• *A method of altering the sensitivity and/or
selectivity of a chemiresistor sensor array*
• *Procédé pour modifier la sensibilité et/ou à
la sélectivité d'un réseau de capteurs de
chimiorésistance*

(11) **1 985 174** (51) **A01K 1/00**
(54) • *Livestock management system and method
for split-weight feeding*

(11) **1 990 870** (51) **H01R 13/629**
(54) • *Ein Steckverbinder und ein Steckverbin-
dungszusammenbau*
• *Un connecteur et un assemblage de
connexion*

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) **0 516 148** (51) **H01L 39/12**
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIM-
ITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku,
Osaka 541, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY
TECHNOLOGY CENTER, No. 34-3, Shinbashi
5-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **0 653 204** (51) **A61K 9/00**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN
55133-3427, US

(11) **0 766 683** (51) **C07D 473/00**
(71) Shire Canada Inc., 2250 Alfred-Nobel Bou-
levard, Suite 500, Ville St-Laurent, QC H4S
2C9, CA

(11) **0 810 603** (51) **G11B 27/10**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-
kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa-ken 210-8572, JP

(11) **0 816 184** (51) **B60R 21/26**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Miyata Industry Co., Ltd., 1-1, Shimoma-
chiya 1-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken
253, JP

(11) **0 834 910** (51) **H01L 21/306**
(71) Japan Science and Technology Corporation,
1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Sai-
tama 332-0012, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **0 840 477** (51) **H04L 9/08**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-
kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa-ken 210-8572, JP

(11) **0 840 480** (51) **H04L 9/32**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-
kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa-ken 210-8572, JP

(11) **0 887 706** (51) **G03F 7/038**
(71) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,
1-2 Doshomachi-3-chome, Chuo-ku Osaka,
JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **0 890 192** (51) **H01M 2/16**
(71) Avestor Limited Partnership, 1560 Rue de
Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7, CA

(11) **0 905 973** (51) **H04N 5/46**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Texas Instruments Incorporated, 7839
Churchill Way Mail Station 3999, Dallas,
Texas 75251, US

(11) **0 917 228** (51) **H01M 10/40**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1,
Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014,
JP

(11) **0 919 794** (51) **G01J 5/34**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Okuyama, Masanori, 1-16-13, Uenosaka,
Toyonaka-shi, Osaka 565-0012, JP

(11) **0 935 306** (51) **H01M 10/40**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

Nippon Graphite Industries Ltd, 9-22, Kar-
ahashi-cho, Otsu-shi Shiga 520-0851, JP

(11) **0 949 740** (51) **H02J 7/10**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **0 977 296** (51) **H01M 10/36**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(11) **0 978 423** (51) **B60R 21/26**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Miyata Industry Co., Ltd., 1-1, Shimoma-
chiya 1-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken
253, JP

(11) **0 981 067** (51) **G02F 1/355**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-
8530, JP

(11) **0 987 782** (51) **H01M 10/40**
(71) Avestor Limited Partnership, 1560 Rue de
Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7, CA
MINNESOTA MINING AND MANUFACTUR-
ING COMPANY, 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(11) **0 987 912** (51) **H04Q 7/38**
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH
& Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379
München, DE

(11) **0 996 289** (51) **H04N 7/24**
(71) National Institute of Information and Com-
munications Technology Incorporated
Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kita-
machi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **0 996 557** (51) **B60R 21/00**
(71) Methode Electronics, Inc., 7401 West Wilson
Avenue, Chicago, IL 60606, US

(11) **1 004 310** (51) **A61K 31/74**
(71) Ohkura Pharmaceutical Co., Ltd., 66 Yana-
ginoshita-cho, Higashikuyo, Minami-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 601-8025, JP

(11) **1 008 076** (51) **G06F 17/60**
(71) FMR LLC, 82 Devonshire Street, Boston MA
02109, US

(11) **1 022 656** (51) **G06F 9/445**
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori,
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho,
Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **1 024 358** (51) **G01N 27/327**
(71) ARKRAY, Inc, 57, Nishiketa-cho, Higashi-
kujo Munami-ku Kyoto-shi, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (11) **1 028 476** (51) **H01M 4/02**
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 043 567** (51) **G01C 21/00**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Denso Corporation, 1, Showacho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshodori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 652-0885, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 043 787** (51) **H01M 4/02**
(71) Avestor Limited Partnership, 1560 Rue de Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7, CA
- (11) **1 043 795** (51) **H01M 10/40**
(71) Avestor Limited Partnership, 1560 Rue de Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7, CA
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 059 608** (51) **G06T 7/00**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 061 701** (51) **H04L 12/58**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Panasonic Mobile Communications Co., Ltd., 4-3-1, Tsunashima-higashi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8639, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 063 493** (51) **G01C 21/36**
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Denso Corporation, 1, Showacho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshodori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 652-0885, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 063 592** (51) **G06F 13/00**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Panasonic Mobile Communications Co., Ltd., 4-3-1, Tsunashima-higashi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8639, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 067 447** (51) **G06F 1/00**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 069 491** (51) **G06F 1/00**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 071 153** (51) **H01M 10/04**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8531, JP
- (11) **1 083 578** (51) **H01B 1/22**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Kyoto Elex Co., Ltd., 55 Higashi-Kubocho, Nishi-Shichijo, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
- (11) **1 085 434** (51) **G06F 17/50**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Takahashi, Atsushi, 1-17-3-803, Watarida, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0837, JP
Kajitani, Yoji, 22-28, Sakuradai, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0061, JP
- (11) **1 087 451** (51) **H01M 2/26**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
- (11) **1 089 373** (51) **H01M 10/50**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (11) **1 090 183** (51) **D21H 17/25**
(71) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (11) **1 093 173** (51) **H01M 4/58**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Yao, Takeshi, 28-12, Kozu 2-chome, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
- (11) **1 109 266** (51) **H01R 13/629**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (11) **1 111 240** (51) **F04B 39/00**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5, Takaidahondori 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8501, JP
- (11) **1 112 879** (51) **B60J 7/14**
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 119 399** (51) **A63G 31/00**
(71) Queenstown Bungy Limited, C/- Ward Wilson Ltd 10 Athol Street, Queenstown, NZ
- (11) **1 139 388** (51) **H01J 61/32**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Shinsei Kagaku Kogyo Co., Ltd., 6-12, Hasuike-cho, Ohtsu-shi, Shiga-ken, 520-0001, JP
- (11) **1 139 438** (51) **H01L 33/00**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, JAPAN MINISTRY OF ECONOMY, TRADE & IND., 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 143 541** (51) **H01M 2/10**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Asakawa, Kieko, 3-1, Nishi-machi 6-chome, Toyota-shi, Aichi 471-0025, JP
- (11) **1 145 251** (51) **G21K 4/00**
(71) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 151 475** (51) **H01L 27/115**
(71) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabling Boulevard Suite 100, Colorado Springs, CO 80918, US
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 152 499** (51) **H01R 13/70**
(71) YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD., 28-7, Nakamagome 3-chome, Ota-ku, Tokyo 143-8515, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 153 356** (51) **G06F 17/60**
(71) DOT Assets No. 4 LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 156 324** (51) **G01N 33/487**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **1 156 594** (51) **H04B 3/54**
(71) Ortais, Paul, 4 rue du Conseil de l'Europe, 91300 MASSY, FR
- (11) **1 161 786** (51) **H02G 15/007**
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 167 334** (51) **C07C 45/58**
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (11) **1 172 651** (51) **G01N 33/48**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **1 172 652** (51) **G01N 33/48**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **1 172 653** (51) **G01N 33/48**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **1 173 885** (51) **H01L 21/31**
(71) CBL Technologies, Inc., 1095 Eden Bower, Redwood City, CA 94061, US
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (11) **1 178 788** (51) **A61K 31/192**
(71) Theracos, Inc., 550 Del Rey Avenue, Sun-nyvale, CA 94085, US
- (11) **1 182 815** (51) **H04J 13/04**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Kido, Naoshige, 344-401 Yatsumachi, Kana-gawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0016, JP
- (11) **1 185 727** (51) **C30B 25/10**
(71) CBL Technologies, Inc., 1095 Eden Bower, Redwood City, CA 94061, US
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 189 418** (51) **H04M 3/54**
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (11) **1 189 676** (51) **B01D 53/14**
(71) CBL Technologies, 3689 Brandy Rock Way, Redwood City, CA 94061, US
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 190 120** (51) **C30B 23/00**
(71) CBL Technologies, 3689 Brandy Rock Way, Redwood City, CA 94061, US
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 191 804** (51) **H04Q 7/34**
(71) Allen Telecom, Inc, 25101 Chagrin Boule-vard, Beachwood, OH 44122, US
- (11) **1 192 692** (51) **H02G 3/04**
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, Bou-levard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Mal-maison, FR
- (11) **1 195 444** (51) **C21C 7/00**
(71) Outokumpu, Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 199 765** (51) **H01M 10/40**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 202 257** (51) **G11B 7/007**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 202 360** (51) **H01M 2/02**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Ikkoseiko Co., Ltd., 2-36, Ikejima-cho 3-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8064, JP
- (11) **1 203 281** (51) **G06F 1/24**
(71) DOT Assets No. 2 LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 207 519** (51) **G10L 19/00**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **1 207 812** (51) **A61F 2/06**
(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (11) **1 212 902** (51) **H04Q 7/22**
(71) Markport Limited, Regus House Harcourt Road, Dublin 2, IE
- (11) **1 214 851** (51) **H04Q 3/62**
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (11) **1 229 602** (51) **H01M 8/02**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Asahi Glass Co., Ltd., 1-12-1, Yurakucho Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 235 785** (51) **C07C 69/76**
(71) Theracos, Inc., 550 Del Rey Avenue, Sun-nyvale, CA 94085, US
- (11) **1 242 679** (51) **D21C 9/147**
(71) GLV Finance Hungary Kft., Luxembourg branch, 6, Parc d'Activités Syrdall, 5365 Munsbach, LU
- (11) **1 248 151** (51) **G03F 7/20**
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **1 251 738** (51) **A01N 37/10**
(71) Theracos, Inc., 550 Del Rey Avenue, Sun-nyvale, CA 94085, US
- (11) **1 256 995** (51) **H01M 10/40**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (11) **1 263 427** (51) **A61K 31/17**
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia PA 19101, US
- (11) **1 265 385** (51) **H04H 1/00**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Dentsu Inc., 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8426, JP
- (11) **1 265 387** (51) **H04H 1/02**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Dentsu Inc., 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8426, JP
- (11) **1 267 918** (51) **A61K 39/00**
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Ave., Lafayette, IN 47906-1075, US
- (11) **1 275 980** (51) **G01S 13/78**
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (11) **1 278 380** (51) **H04N 7/173**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Dentsu Inc., 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8426, JP
- (11) **1 289 549** (51) **A61K 39/39**
(71) SemBioSys Genetics Inc., Bay 100 2985-23rd Avenue N.E., Calgary, Alberta T1Y 7L3, CA
- (11) **1 293 377** (51) **B60L 11/18**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
- (11) **1 296 391** (51) **H01M 4/58**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- Osaka City University, 3-138, Sugimoto 3-chome, Sumiyoshi-ku Osaka-shi Osaka 558-8585, JP
- (11) **1 304 758** (51) **H01M 10/40**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (11) **1 314 181** (51) **H01J 37/317**
(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
- (11) **1 317 991** (51) **B23K 35/36**
(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 318 542** (51) **H01L 21/3065**
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
ANELVA CORPORATION, 8-1, Yotsuya 5-chome Fuchu-shi, Tokyo, JP
ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Kanto Denka Kogyo CO., LTD., 2-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
NEC Electronics Corporation, 1753 Shimo-numabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-gawa, JP
Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higa-shinakanano 3-chome Nakano-ku, Tokyo, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 318 836** (51) **A61K 39/395**
(71) York Pharma (R&D) Limited, York House 327 Upper Fourth Street, Milton Keynes Buckinghamshire MK9 1EH, GB
- (11) **1 320 875** (51) **H01L 21/205**
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
NEC Electronics Corporation, 1753 Shimo-numabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-gawa 211-0011, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
ANELVA CORPORATION, 8-1 Yotsuya 5-chome, Fuchu-shi Tokyo 183-8503, JP
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higa-shinakanano 3-chome Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8680, JP

- Kanto Denka Kogyo CO., LTD., 2-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **1 332 426** (51) **G06F 9/445**
(71) Enliven Marketing Technologies Corporation, 205 West 39th Street, 16th Floor, New York, NY 10018, US
- (11) **1 335 406** (51) **H01J 61/82**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (11) **1 335 445** (51) **H01M 10/40**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (11) **1 339 040** (51) **G10L 19/04**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (11) **1 339 041** (51) **G10L 19/04**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (11) **1 348 216** (51) **G11B 20/00**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 351 662** (51) **A61K 7/48**
(71) Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360 Boussens, FR
Yves Saint-Laurent Parfums, 28-34, boulevard du Parc, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (11) **1 351 663** (51) **A61K 7/48**
(71) Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360 Boussens, FR
Yves Saint-Laurent Parfums, 28-34, boulevard du Parc, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (11) **1 356 035** (51) **C12N 15/00**
(71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 6-26-1 Jingumae, Shibuya-ku Tokyo 150-8011, JP
- (11) **1 357 053** (51) **B65D 77/06**
(71) Mauser Italia S.p.A., Via Lazio 16, 20056 Grezzago MI, IT
Mauser-Werke GmbH, Schildgesstrasse 71-163, 50321 Brühl, DE
- (11) **1 357 751** (51) **H04N 7/08**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 359 756** (51) **H04N 7/08**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 360 178** (51) **A61K 31/426**
(71) Theracos, Inc., 550 Del Rey Avenue, Sunnysvale, CA 94085, US
- (11) **1 361 006** (51) **B21D 28/24**
(71) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 363 437** (51) **H04L 27/34**
(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 368 465** (51) **C12N 15/00**
(71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **1 371 132** (51) **H03D 1/04**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose CA 95134, US
- (11) **1 372 500** (51) **A61B 17/64**
(71) Moximed, Inc., 2570 W. El Camino Real, Suite 310, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 372 716** (51) **A61K 39/395**
(71) Therapure Biopharma Inc., 2585 Meadowpine Blvd, Mississauga ON L5N 8H9, CA
- (11) **1 374 047** (51) **G06F 9/46**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 376 544** (51) **G11B 5/48**
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 378 982** (51) **H02K 3/12**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (11) **1 379 002** (51) **H03M 13/27**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 381 235** (51) **H04N 7/08**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 386 145** (51) **G01N 23/223**
(71) Thermo Niton Analyzers LLC, 81 Wyman Street, Waltham MA 02454, US
- (11) **1 393 319** (51) **G11B 27/031**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 396 894** (51) **H01M 4/38**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **1 396 897** (51) **H01M 8/06**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP
- (11) **1 401 014** (51) **H01L 21/31**
(71) Canon Anelva Corporation, 5-1 Kurigi 2-chome Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8550, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Kanto Denka Kogyo CO., LTD., 2-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 402 413** (51) **G06F 17/30**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 407 620** (51) **H04N 9/82**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 411 520** (51) **G11B 27/10**
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 414 042** (51) **G11B 27/034**
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 417 994** (51) **B01D 46/12**
(71) Walter Meier (Klima International) AG, Talstrasse 35-37, 8808 Pfäffikon SZ, CH
- (11) **1 419 391** (51) **G01N 33/543**
(71) pes Gesellschaft für medizinische Diagnosesysteme GmbH, Hauptstrasse 103, 04416 Markkleeberg, DE
- (11) **1 430 040** (51) **C07D 281/10**
(71) Albireo AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 43146 Göteborg, SE
- (11) **1 433 771** (51) **C07C 45/57**
(71) Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP

- (11) **1 434 143** (51) **G06F 17/20**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 434 289** (51) **H01M 4/12**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Nissui Chemicals Co., Ltd., 11-20, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (11) **1 436 327** (51) **C07K 14/47**
(71) Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 437 017** (51) **H04Q 7/22**
(71) Airwide Solutions OY, Pihatörmä 1 B, 02240 Espoo, FI
- (11) **1 437 554** (51) **F25B 13/00**
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 437 768** (51) **C23C 16/44**
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
ANELVA CORPORATION, 8-1, Yotsuya 5-chome Fuchu-shi, Tokyo, JP
ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
Kanto Denka Kogyo CO., LTD., 2-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashinakano 3-chome Nakano-ku, Tokyo, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 437 786** (51) **H01M 8/10**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 439 524** (51) **G10L 21/02**
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 439 716** (51) **H04N 9/64**
(71) Telecommunications Advancement Organization of Japan, 2-31-19 Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 441 340** (51) **G11B 20/00**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 442 456** (51) **G11B 7/007**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 442 659** (51) **A01N 59/16**
(71) FUJI XEROX CO., LTD, 7-3 Akasaka 9-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 443 659** (51) **H04B 1/40**
(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 447 994** (51) **H04N 9/64**
(71) Telecommunications Advancement Organization of Japan, 2-31-19 Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 449 362** (51) **H04N 5/76**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 449 833** (51) **C07D 209/48**
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8605, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 452 854** (51) **G01N 27/327**
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 453 078** (51) **H01K 1/28**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (84) DE FR
(71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (84) DE
- (11) **1 455 182** (51) **G01N 27/327**
(71) ARKRAY INC., Nishiaketacho 57, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 457 414** (51) **B62M 23/02**
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 459 318** (51) **G11B 20/12**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 464 431** (51) **B23K 3/06**
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 466 325** (51) **G11B 27/32**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 468 676** (51) **A61K 9/10**
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, Centennial Research Building, 400 Tenth Street, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (11) **1 471 570** (51) **H01L 21/60**
(71) Suga, Tadamoto, 3-6-3, Higashinakano, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Sony Corporation, Kitashinagawa 6-Chome, Singagawa-Ku, Tokyo, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Rohm Co., Ltd., 21, Saini Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
- (11) **1 474 800** (51) **G11B 20/12**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 474 932** (51) **H04N 9/82**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 475 973** (51) **H04Q 7/22**
(71) Nokia Siemens Networks S.p.A., S.S. 11 Padana Superiore Km 158, 20060 Cassina de' Pecchi (MI), IT
- (11) **1 476 868** (51) **G11B 23/03**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 478 476** (51) **B21F 23/00**
(71) Anagnostopoulos, Antonios, Vitsiou and Eleftherotrias 1, 14562 Kiffisia, Attikis, GR

- (11) **1 480 107** (51) **G06F 1/00**
(71) Axsionics Ag, Seevorstadt 103b, 2502 Biel, CH
- (11) **1 481 545** (51) **H04N 5/91**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 482 615** (51) **H02G 3/06**
(71) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
- (11) **1 484 948** (51) **H05K 1/02**
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 485 916** (51) **G11B 23/03**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 486 488** (51) **C07D 213/75**
(71) Biondi, Ricardo, Miguel, Kirchbergstrasse 19, 66424 Homburg, DE
- (11) **1 487 039** (51) **H01M 4/58**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Osaka City University, 3-138, Sugimoto 3-chome, Sumiyoshi-ku Osaka-shi Osaka 558-8585, JP
- (11) **1 489 594** (51) **G10K 11/178**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 489 595** (51) **G10K 11/178**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 498 932** (51) **H01J 65/00**
(71) Panasonic Photo & Lighting Co., Ltd., 1-1 Saiwai-cho, Takatsuki Osaka, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 501 813** (51) **C07D 285/36**
(71) Albireo AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 43146 Göteborg, SE
- (11) **1 502 258** (51) **G11B 7/004**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 503 737** (51) **A61K 9/14**
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE
- (11) **1 504 620** (51) **H04Q 7/22**
(71) Markport Limited, Regus House Harcourt Road, Dublin 2, IE
- (11) **1 508 166** (51) **H01L 23/055**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 508 955** (51) **H02K 21/14**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Kadoya, Naoyuki, 3-11-25, Ohamakitamachi, Sakai-shi, Osaka 590-0974, JP
Kondo, Yasuhiro, 2-570, Nagaotanimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP
Tamaki, Satoshi, 3-10-206, Nakamiyakitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-1194, JP
- (11) **1 509 110** (51) **A47H 1/142**
(71) Wida Media AB, Fabriksgatan 14, 731 50 Köping, SE
- (11) **1 513 397** (51) **C12P 21/00**
(71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 26-1, Jingu-mae 6-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8011, JP
- (11) **1 515 253** (51) **G06F 17/60**
(71) Dentsu Inc., 1-8-1, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7001, JP
Tsuji Academy, 2-2-9, Ukita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0021, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 515 304** (51) **G10K 11/178**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 519 471** (51) **H02K 21/46**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Njihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP
- (11) **1 521 205** (51) **G06K 19/06**
(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (11) **1 522 304** (51) **A61K 7/48**
(71) Ceapro Inc., Suite 4174 Enterprise Square 10230 Jasper Avenue, Edmonton, ALTA T5J 4P6, CA
- (11) **1 522 797** (51) **F24F 6/04**
(71) Walter Meier (Klima International) AG, Talstrasse 35-37, 8808 Pfäffikon SZ, CH
- (11) **1 527 896** (51) **B41J 29/12**
(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 528 003** (51) **B65D 5/18**
(71) Chesapeake Plc, Church House St Mary's Court, The Broadway Old Amersham Buckinghamshire HP7 0UT, GB
- (11) **1 530 248** (51) **H01M 4/48**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Osaka City University, 3-138, Sugimoto 3-chome, Sumiyoshi-ku Osaka-shi Osaka 558-8585, JP
- (11) **1 530 580** (51) **C07H 21/04**
(71) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd., 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
- (11) **1 530 661** (51) **E01C 3/06**
(71) Moroschan, Casey, 10543 38 Avenue, Edmonton, AB T6J 2M1, CA
- (11) **1 533 550** (51) **F16J 15/34**
(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo, JP
- (11) **1 534 246** (51) **A61K 9/22**
(71) Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd, Orchid Towers, 313 Valluvar Kottam High Road, Nungambakkam, 600 034 Chennai, IN
- (11) **1 535 987** (51) **C10M 161/00**
(71) Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR
TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 536 416** (51) **G11B 7/0045**
(71) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 536 746** (51) **A61F 13/00**
(71) Incept, LLC, 12 Idylwilde Road, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 541 219** (51) **B01D 53/94**
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 350 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 542 248** (51) **H01G 9/035**
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 542 295** (51) **H01M 2/16**
(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 546 565** (51) **F15D 1/00**
(71) Meggitt Training Systems, Inc., 296 Brogdon Road, Suwanee, GA 30024, US
- (11) **1 546 633** (51) **F41A 33/00**
(71) Meggitt Training Systems, Inc., 296 Brogdon Road, Suwanee, GA 30024, US
- (11) **1 546 831** (51) **G05D 16/10**
(71) Meggitt Training Systems, Inc., 296 Brogdon Road, Suwanee, GA 30024, US
- (11) **1 547 350** (51) **H04M 1/247**
(71) Syslore Oy, Porkkalankatu 7 A 6, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 548 769** (51) **H01G 9/038**
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (11) **1 550 194** (51) **H02H 9/04**
(71) Fultec Semiconductor Inc., 2029 Stierlin Court, Suite 120, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 553 460** (51) **G03G 9/113**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Powdertech Co., Ltd., 217, Toyofuta, Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, JP
- (11) **1 553 491** (51) **G06F 9/06**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 555 977** (51) **A61F 13/00**
(71) Delviel Taiki, La Borie Basse, 24130 Prignonieux, FR
- (11) **1 556 320** (51) **C07C 27/00**
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
- (11) **1 559 761** (51) **C09D 183/04**
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Asahitokai Bldg. 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 562 980** (51) **C07K 14/00**
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 563 084** (51) **C12P 21/00**
(71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 6-26-1 Jingumae, Shibuya-ku Tokyo 150-8011, JP
- (11) **1 563 653** (51) **H04L 12/64**
(71) Network Innovations Limited, 15 Fulwood Place, London WC1V 6AY, GB
- (11) **1 565 482** (51) **C07H 21/04**
(71) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd., 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
- (11) **1 566 417** (51) **C09D 183/04**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 568 992** (51) **G01N 27/327**
(71) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 570 483** (51) **G11B 27/10**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 570 484** (51) **G11B 27/32**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 570 485** (51) **G11B 27/32**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 570 486** (51) **G11B 27/32**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 570 840** (51) **A61Q 19/00**
(71) Yu, Ruey J., Dr., 4 Lindenwold Avenue, Ambler Pennsylvania 19002, US
Van Scott, Eugene J., Dr., 3 Hidden Lane, Abington, Pennsylvania 19001, US
- (11) **1 571 680** (51) **H01G 4/232**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Namics Corporation, 3993, Nigorikawa Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP
- (11) **1 571 687** (51) **H01J 17/49**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Young-dungpo-ku, Seoul, KR
- (11) **1 571 871** (51) **H04R 1/02**
(71) OG Corporation, 1-43, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8555, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 574 489** (51) **C04B 41/48**
(71) Wacker Chemical Corporation, 3301 Sutton Road, Adrian, MI 49221-9397, US
- (11) **1 583 999** (51) **G03G 15/20**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toho Kasei Ltd., 6-2, Imagou-Cho, Yamato-kouriyama-shi, Nara 639-1031, JP
- (11) **1 584 655** (51) **C08L 27/12**
(71) DUPONT-MITSUI FLUOROCHEMICALS CO., LTD., 1-5-18, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 584 743** (51) **D21F 1/74**
(71) GLV Finance Hungary Kft., Luxembourg branch, 6, Parc d'Activités Syrdall, 5365 Munsbach, LU
- (11) **1 584 975** (51) **G02F 1/377**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (11) **1 585 770** (51) **C07K 16/30**
(71) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (11) **1 586 082** (51) **H04N 7/16**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Ma, Yue, 6 Tiffany Court, West Windsor, NJ 08550, US
- (11) **1 587 239** (51) **H04L 12/00**
(71) Nokia Siemens Networks S.p.A., S.S. 11 Padana Superiore Km 158, 20060 Cassina de'Pecchi (MI), IT
- (11) **1 587 503** (51) **A61K 9/70**
(71) Delviel Taiki, La Borie Basse, 24130 Prignonieux, FR
- (11) **1 588 093** (51) **F21S 8/10**
(71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
odelo LED GmbH, Carl-Friedrich-Gauss-Str. 1, 47475 Kamp-Lintfort, DE
- (11) **1 588 347** (51) **H03F 21/00**
(71) Aerielle Technologies, Inc., 625 Ellis Street, Suite 206, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 592 448** (51) **A61K 41/00**
(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
- (11) **1 592 450** (51) **A61K 47/08**
(71) Delviel Taiki, La Borie Basse, 24130 Prignonieux, FR
- (11) **1 593 519** (51) **B41J 2/175**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
- (11) **1 594 056** (51) **G06F 9/445**
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 596 292** (51) **G06F 9/445**
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 597 245** (51) **C07D 281/10**
(71) Albireo AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 43146 Göteborg, SE
- (11) **1 597 525** (51) **F24H 1/18**
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (11) **1 597 616** (51) **G02B 5/30**
(71) API Nanofabrication and Research Corporation USA, 1600 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US
- (11) **1 603 074** (51) **G06K 17/00**
(71) Endicott Interconnect Technologies, Inc., 1701 North Street, Endicott, New York 13760, US
(84) BE DE IT
(71) Maines Paper and Food Service, Inc., 101 Broome Industrial Parkway, Conklin, NY 13748, US
(84) BE DE IT
- (11) **1 603 550** (51) **A61K 31/195**
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) 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
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 605 534** (51) **H01M 2/30**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 605 535** (51) **H01M 2/30**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 605 959** (51) **A61K 38/00**
(71) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd., 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
MONASH UNIVERSITY, 1958 Wellington Road, Clayton Victoria 3168, AU
THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 300 Herston Road, The Bancroft Centre, Brisbane, QLD 4029, AU
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
- (11) **1 614 500** (51) **B23K 35/22**
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 615 883** (51) **C07D 207/327**
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **1 617 334** (51) **G06F 13/00**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 617 934** (51) **B01D 61/42**
(71) Siemens Water Technologies Holding Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (11) **1 619 718** (51) **H01L 21/768**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
- (11) **1 622 881** (51) **C07D 239/95**
(71) Pécsi Tudományegyetem, Szántó Kovács János u. 1b, H-7633 Pécs, HU
- (11) **1 624 625** (51) **H04L 12/56**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
National Institute of Information and Communications Technology, 2-1 Nukui-Kitamachi 4-chome, Koganei-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 629 744** (51) **A47B 47/02**
(71) HMY Gestion SAS, 50 route d'Auxerre, 89470 Monetaeu, FR
- (11) **1 629 852** (51) **A61K 47/02**
(71) T&A Pharma Pty. Limited, 60 Sugarloaf Crescent, Castlecrag NSW 2068, AU
- (11) **1 629 866** (51) **A62B 37/00**
(71) Sistema de Seguridad y Control Personal, S. L., C/ Sant Joan Baptista la Salle n° 4-6, 4a Planta, 08241 Manresa, Barcelona, ES
- (11) **1 630 177** (51) **C08F 2/28**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 632 722** (51) **F24C 7/02**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 632 947** (51) **G11B 27/00**
(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 636 092** (51) **B65B 1/04**
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 643 570** (51) **H01M 2/10**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
- (11) **1 643 573** (51) **H01M 4/86**
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 643 767** (51) **H04N 5/92**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **1 644 381** (51) **C07D 495/04**
(71) EGIS Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
- (11) **1 648 023** (51) **H01L 21/265**
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 653 231** (51) **G01N 30/84**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Tokyo University of Pharmacy and Life Science, 1432-1, Horinouchi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0392, JP
- (11) **1 653 735** (51) **H04N 5/46**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (11) **1 656 721** (51) **H02H 9/02**
(71) Fultec Semiconductor Inc., 2029 Stierlin Court, Suite 120, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 659 502** (51) **G06F 17/21**
(71) BRANDAD System AG, Gustav-Schickedanz-Strasse 11, 90762 Fürth, DE
- (11) **1 660 294** (51) **B29C 44/60**
(71) BFS Diversified Products, LLC, 250 W. 96th Street, Indianapolis, IN 46260, US
- (11) **1 660 837** (51) **F41A 33/00**
(71) Meggitt Training Systems, Inc., 296 Brogdon Road, Suwanee, GA 30024, US
- (11) **1 661 665** (51) **B24B 37/00**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Kuriyagawa, Tsunemoto, 4-19, Showa-machi Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 981-0913, JP
- (11) **1 676 344** (51) **H01S 3/00**
(71) Koheras A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK
- (11) **1 677 593** (51) **A01N 1/02**
(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstr. 13, 01062 Dresden, DE
Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
- (11) **1 683 955** (51) **F02G 1/053**
(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
National Maritime Research Institute, 38-1, Shinkawa 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0004, JP
- (11) **1 684 222** (51) **G06Q 10/00**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 688 875** (51) **G06Q 10/00**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **1 691 296** (51) **G06F 13/16**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (11) **1 691 551** (51) **H04N 7/167**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 691 582** (51) **H05B 33/08**
(71) Ledon Lighting Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
TridonicAtco Schweiz AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
- (11) **1 693 005** (51) **A61B 8/08**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Kanai, Hiroshi, 3-25-101, Kashiwagi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0933, JP
- (11) **1 693 761** (51) **G06F 12/14**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-Chine, Shinagawa-Ku, Tokyo, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 694 305** (51) **A61K 9/16**
(71) Recordati Ireland Limited, Raheens East, Ringaskiddy County Cork, IE
- (11) **1 697 740** (51) **G01N 33/28**
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Delta Services Industriels SPRL, 54, résidence des Mottes, 7503 Froyennes, BE
- (11) **1 702 025** (51) **C10G 2/00**
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Total S.A., 2, place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 705 737** (51) **H01M 4/86**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Asahi Glass Co., Ltd., 1-12-1, Yurakucho, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

- (11) **1 708 263** (51) **H01L 23/473**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 708 381** (51) **H04B 7/00**
(71) Nokia Siemens Networks S.p.A., S.S. 11 Padana Superiore Km 158, 20060 Cassina de' Pecchi (MI), IT
- (11) **1 709 083** (51) **C07K 16/30**
(71) PATRYS LIMITED, 517 Flinders Lane, Melbourne, VIC 3000, AU
- (11) **1 711 817** (51) **G01N 33/50**
(71) Université de Liège, Place du XX Août, 9, 4000 Liège, BE
- (11) **1 712 650** (51) **C22C 38/00**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD., 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8365, JP
- (11) **1 713 227** (51) **H04L 29/06**
(71) AXSionics AG, Seevorstadt 103b, 2502 Biel, CH
- (11) **1 713 230** (51) **H04L 29/06**
(71) AXSionics AG, Seevorstadt 103b, 2502 Biel, CH
- (11) **1 713 716** (51) **B68G 7/00**
(71) The Boppy Company, LLC, 560 Golden Ridge Road, Suite 150, Golden, CO 80401, US
- (11) **1 723 320** (51) **F01M 11/10**
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Delta Services Industriels SPRL, 54, résidence des Mottes, 7503 Froyennes, BE
- (11) **1 727 832** (51) **C07K 14/47**
(71) PATRYS LIMITED, 517 Flinders Lane, Melbourne, VIC 3000, AU
- (11) **1 730 743** (51) **G11B 27/034**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 730 745** (51) **G11B 27/034**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 732 133** (51) **H01L 27/092**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **1 732 155** (51) **H01M 8/02**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Asahi Glass Co., Ltd., 1-12-1, Yurakucho, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 735 757** (51) **G07D 9/00**
(71) Talaris Inc., 705 South 12th Street P.O. Box 200, Watertown, WI 53094, US
- (11) **1 736 573** (51) **C30B 29/38**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Mori, Yusuke, 8-16-9, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
- (11) **1 736 978** (51) **G11B 7/26**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (11) **1 739 211** (51) **C30B 29/36**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (11) **1 739 754** (51) **H01L 29/51**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **1 739 770** (51) **H01M 4/04**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (11) **1 741 807** (51) **C30B 9/00**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Mori, Yusuke, 8-16-9, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
- (11) **1 742 082** (51) **G01S 13/10**
(71) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 742 452** (51) **H04M 3/436**
(71) Markport Limited, Regus House Harcourt Road, Dublin 2, IE
- (11) **1 744 571** (51) **H04Q 7/28**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Kohno, Ryuji, 1202-9, Hazawacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
- (11) **1 744 891** (51) **B41J 2/155**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
- (11) **1 745 467** (51) **G10L 15/26**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 745 478** (51) **G11B 20/18**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 745 479** (51) **G11B 20/10**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 745 480** (51) **G11B 20/10**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 746 356** (51) **F24F 6/14**
(71) Walter Meier (Klima International) AG, Talstrasse 35-37, 8808 Pfäffikon SZ, CH
- (11) **1 746 675** (51) **H01M 4/02**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (11) **1 747 922** (51) **B60J 1/16**
(71) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
- (11) **1 753 136** (51) **H03K 3/282**
(71) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 753 299** (51) **A23D 9/02**
(71) Coavel Inc., 116 Marlborough Road, Guelph, ON N1E 3Y1, CA
- (11) **1 753 850** (51) **C10M 169/02**
(71) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 755 157** (51) **H01L 21/60**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(84) DE FI GB
- (11) **1 755 405** (51) **A23G 3/00**
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
- (11) **1 755 972** (51) **B65D 33/00**
(71) Euro Packaging Ltd., Unit M Waterloo Road, Yardley Birmingham B25 8UH, GB
- (11) **1 756 823** (51) **G11B 20/10**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 757 935** (51) **C12Q 1/68**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Microtec Co. Ltd., 2-16-5, Takidai, Funabashi-shi, Chiba 274-0074, JP
- (11) **1 758 143** (51) **H01J 17/49**
(71) Advanced PDP Development Center Corporation, 20-10 Sekiguchi 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo, JP
PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 759 700** (51) **A61K 31/519**
(71) Switch Biotech, LLC, 425 W. Capitol, Suite 3801, Little Rock, AR 72201, US
- (11) **1 764 461** (51) **E05B 65/08**
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
- (11) **1 766 721** (51) **H01Q 1/50**
(71) Radiall Antenna Technologies, Inc., 3611 NE 112th, Vancouver, WA 98682, US

- (11) **1 769 080** (51) **C12P 13/12**
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (11) **1 770 601** (51) **G06K 17/00**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 770 803** (51) **H01M 2/16**
(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 773 733** (51) **C04B 35/185**
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
- (11) **1 777 743** (51) **H01L 23/495**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2212, JP
- (11) **1 777 766** (51) **H01M 4/74**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 780 082** (51) **B60R 11/02**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 781 064** (51) **H04R 7/02**
(71) OG Corporation, 1-43, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8555, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 785 203** (51) **B21D 11/12**
(71) Anagnostopoulos, Antonios, Vitsiou and Eleftherotias 1, 14562 Kifissia, Attikis, GR
- (11) **1 787 555** (51) **A47J 37/10**
(71) Debsy International, 229 Avenue de la Californie, 06200 NICE, FR
- (11) **1 788 509** (51) **G06F 21/24**
(71) AXSionics AG, Seevorstadt 103b, 2502 Biel, CH
- (11) **1 788 780** (51) **H04L 29/06**
(71) Markport Limited, Regus House Harcourt Road, Dublin 2, IE
- (11) **1 793 359** (51) **G09C 1/00**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 794 890** (51) **H03M 3/02**
(71) AXSionics AG, Seevorstadt 103b, 2502 Biel, CH
- (11) **1 796 359** (51) **H04M 3/00**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
NextGen, Inc., 1-10-2F, Atago 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050002, JP
- (11) **1 797 563** (51) **G11B 20/12**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (11) **1 798 794** (51) **H01M 8/02**
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 798 944** (51) **H04M 3/00**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
NextGen, Inc., 1-10-2F, Atago 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050002, JP
- (11) **1 800 492** (51) **H04N 7/26**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (11) **1 801 262** (51) **C23C 22/48**
(71) ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 803 998** (51) **F23N 5/24**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
The High Pressure Gas Safety Institute of Japan, Suitomo Shintoranomon Bldg. 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku Tokyo 1058447, JP
- (11) **1 804 830** (51) **A61K 39/00**
(71) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd., 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (11) **1 810 281** (51) **G10L 19/02**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE
- (11) **1 814 064** (51) **G06K 17/00**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 814 438** (51) **A61B 5/00**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (11) **1 816 169** (51) **C08L 101/16**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- (11) **1 819 912** (51) **F02B 41/02**
(71) Mason, David John, Marieroaalleen 9, 4017 Stavanger, NO
- (11) **1 820 194** (51) **G11B 27/00**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 825 528** (51) **H01P 1/20**
(71) Wispry, Inc., 20 Fairbanks, Suite 198, Irvine CA 92618, US
- (11) **1 829 144** (51) **H01M 8/04**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
- (11) **1 833 412** (51) **A61C 19/10**
(71) Touchstone, C. Alex, 106 South 21st Avenue, Hattiesburg, MS 39401, US
- (11) **1 838 438** (51) **B01J 23/88**
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (11) **1 839 444** (51) **H04N 7/26**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (11) **1 840 804** (51) **G06Q 10/00**
(71) initplan GmbH, Käppelestr. 6, 76131 Karlsruhe, DE
- (11) **1 845 718** (51) **H04N 5/46**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 846 154** (51) **B01J 23/88**
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (11) **1 846 850** (51) **G06F 17/30**
(71) Bio Observation Systems Limited, Unit 9, Castlecourt Centre Castleknock, Dublin 15, IE
- (11) **1 848 033** (51) **H01L 21/8238**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **1 848 808** (51) **C12N 15/82**
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Limagrain Agro Industrie, Rue Limagrain, 63720 Chappes, FR
- (11) **1 850 490** (51) **H04B 1/38**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(84) GB
- (11) **1 852 195** (51) **B21D 11/12**
(71) Anagnostopoulos, Antonios, Vitsiou and Eleftherotias 1, 14562 Kifissia, Attikis, GR
- (11) **1 858 008** (51) **G11B 7/007**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

- (11) **1 859 200** (51) **F22B 1/30**
(71) Walter Meier (Klima International) AG, Talstrasse 35-37, 8808 Pfäffikon SZ, CH
- (11) **1 860 650** (51) **G10L 19/04**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (11) **1 861 464** (51) **C09C 1/02**
(71) Isp Investments Inc., 300 Delaware Avenue Suite 303, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 862 107** (51) **A61B 1/01**
(71) Fujinon Corporation, 324 Uetake-machi 1-chome Kita-ku, Saitama-shi Saitama, JP
- (11) **1 869 691** (51) **H01J 37/32**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Krosaki Harima Corporation, 1-1 Higashihamamachi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
- (11) **1 869 781** (51) **H04B 1/16**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 870 912** (51) **H01G 9/058**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
The Kansai Coke and Chemicals Co., Ltd., 23, Ohamacho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
- (11) **1 870 943** (51) **H01L 31/032**
(71) INTERNATIONAL SOLAR ELECTRIC TECHNOLOGY, INC., 20600 Plummer Street, Chatsworth CA 91311, US
- (11) **1 873 676** (51) **G06F 21/22**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Nara Institute of Science and Technology, 8916-5 Takayamacho, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0192, JP
- (11) **1 874 415** (51) **A63B 69/00**
(71) Limpet Technology Limited, 23 West Harbour Road, Edinburgh EH5 1PN, GB
- (11) **1 875 838** (51) **A47H 13/04**
(71) Wida Media AB, Fabriksgratan 14, 731 50 Köping, SE
- (11) **1 877 746** (51) **G01L 5/16**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **1 879 767** (51) **B60K 15/05**
(71) VisiCorp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU
- (11) **1 888 569** (51) **C07D 409/14**
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 889 571** (51) **A61B 8/00**
(71) TOHOKU UNIVERSITY, 2-1-1 Katahira Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 892 759** (51) **H01L 21/8238**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
IMEC vzw, Interuniversitair Microelectronica Centrum vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **1 893 832** (51) **E05B 17/00**
(71) Exsto, 55 Avenue de la Déportation, 26100 Romans sur Isère, FR
- (11) **1 898 191** (51) **G01G 19/414**
(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyoda-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 898 384** (51) **G09F 9/00**
(71) Harmonic Ad, Inc., 4034, Toyoshina, Azumino-shi Nagano 399-8205, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 901 023** (51) **F41G 3/16**
(71) Koch, Rudolf, Vogelrohrsheide 30, 48167 Münster, DE
Watermann, Franz-Josef, Hessenweg 24, 48269 Greven, DE
- (11) **1 902 478** (51) **H01L 33/00**
(71) Ledon Lighting Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
- (11) **1 902 528** (51) **H04B 3/54**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 907 511** (51) **C10G 27/10**
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 907 558** (51) **C12P 13/12**
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **1 907 819** (51) **G01N 15/05**
(71) Alifax S.p.A., Via Petrarca 2/1, 35020 Polverara, (PD), IT
- (11) **1 908 515** (51) **B01J 20/18**
(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-naka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 909 035** (51) **F24C 15/02**
(71) FagorBrandt SAS, 7, Rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (11) **1 909 342** (51) **H01M 2/02**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (11) **1 910 830** (51) **G01N 33/543**
(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 HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 269** (51) **H01M 2/24**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKIKAISYA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 912 277** (51) **H01P 1/201**
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-0042, JP
- (11) **1 912 520** (51) **A23K 1/175**
(71) Mionix Corporation, 603 S. Mays Street, Roundrock TX 78664, US
THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, College Station, TX 77843-3369, US
- (11) **1 913 819** (51) **A23G 9/32**
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH 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) **1 914 293** (51) **C10L 1/185**
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (11) **1 914 809** (51) **H01L 33/00**
(71) Ledon Lighting Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
- (11) **1 917 266** (51) **C07D 487/04**
(71) Amura Therapeutics Limited, Minerva Building Babraham Research Campus, Babraham, Cambridge CB22 3AT, GB
- (11) **1 919 612** (51) **B01J 21/06**
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 919 929** (51) **C07H 19/167**
(71) Silamed, Inc., c/o Stephen Gately, Ph. D. 9977 North, 90th Street, Suite 110, Scottsdale, AZ 85258, US
- (11) **1 925 098** (51) **H04B 7/00**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose CA 95134, US
- (11) **1 926 912** (51) **F04B 39/02**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Fuji Manufacturing Co., Ltd., 2-24 Matsue 5-chome, Edogawa-ku Tokyo 132-0025, JP
- (11) **1 929 934** (51) **A61B 1/31**
(71) THD S.p.A., Via dell'Industria 1, 42015 Correggio, IT
- (11) **1 931 608** (51) **C07B 45/04**
(71) Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 931 722** (51) **C08J 11/00**
(71) Ecoplastifuel, Inc., 37735 Enterprise Ct., Suite 600-B, Farmington Hills, MI 48331, US
- (11) **1 934 843** (51) **G06F 17/30**
(71) Thomson Reuters Global Resources, Landis + Gyr-Str. 3, 6300 Zug, CH

- (11) **1 936 943** (51) **H04N 1/00**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (11) **1 939 270** (51) **C10G 27/02**
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 940 602** (51) **B29C 45/73**
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (11) **1 941 508** (51) **G11B 20/00**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 941 574** (51) **H01M 8/10**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
- (11) **1 942 486** (51) **G09G 5/00**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 943 694** (51) **H01M 8/04**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
- (11) **1 944 685** (51) **G06F 3/14**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 944 819** (51) **H01M 4/86**
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 946 253** (51) **G06K 19/077**
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 102, boulevard Maeshherbes, 75017 Paris, FR
- (11) **1 947 663** (51) **H01G 9/038**
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyonmoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 947 966** (51) **A41D 13/018**
(71) Hövding Sverige AB, Minc, Ankargripsgatan 3, 211 19 Malmö, SE
- (11) **1 949 129** (51) **G01S 13/10**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
- (84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (84) DE FR
- (11) **1 950 338** (51) **D06F 39/12**
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (11) **1 950 801** (51) **H01L 21/60**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Namics Corporation, 3993, Nigorikawa Kitaku, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP
- (11) **1 950 819** (51) **H01M 2/02**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toyo Kohan Co., Ltd., 12-2, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (11) **1 950 838** (51) **H01R 12/18**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 955 755** (51) **B01D 47/05**
(71) C-CONVERT OY, Melalammietie 8, 40900 Säynätsalo, FI
- (11) **1 956 083** (51) **C12N 9/92**
(71) GeneHarbor (Hong Kong) Technologies Limited, Units 506-507, Bio-Informatics Centre No. 2 Science Park West Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, New Territories Hong Kong, CN
- (11) **1 956 163** (51) **E04G 21/32**
(71) Dachfix GmbH, Klosterhof, 6390 Engelberg, CH
- (11) **1 958 283** (51) **H01M 8/10**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
- (11) **1 958 977** (51) **C08G 64/08**
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP
- (11) **1 959 491** (51) **H01L 21/8234**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven Brabant, BE
- (11) **1 959 846** (51) **A61B 17/32**
(71) CoreSpine Technologies, LLC, 16274 Parkview Drive Southeast, Prior Lake, MN 55372, US
- (11) **1 961 384** (51) **A61B 8/08**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (11) **1 963 419** (51) **C08K 13/02**
(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen Op Zoom OH, NL
- (11) **1 963 545** (51) **C23C 22/48**
(71) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 969 097** (51) **C10L 1/02**
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **1 969 619** (51) **H01L 21/316**
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 969 805** (51) **H04L 29/06**
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 970 800** (51) **G06F 3/12**
(71) Brandgroup GmbH, Eulenweg 6, 92699 Bechtsrieth, DE
- (11) **1 971 372** (51) **A61K 47/30**
(71) PharmalN Corporation, 720 Broadway, Suite 511, Seattle, WA 98122, US
- (11) **1 972 022** (51) **H01M 8/02**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802-7000, US
- (11) **1 973 751** (51) **B44C 5/04**
(71) Flooring Industries Limited, SARL, Z.I. Bourmicht 10b Rue des Mérovingiens, 8070 Bertrange, LU
- (11) **1 974 352** (51) **G11B 7/24**
(71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl/Main, DE
- (11) **1 975 010** (51) **B60R 16/02**
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 975 171** (51) **C07H 15/10**
(71) University of The Ryukyus, 1, Aza-Senbaru Nishihara-cho, Nakagami-gun, Okinawa 903-0213, JP
DNA BANK Co., Ltd., 12-75 Suzaki, Urumashi Okinawa, 9042234, JP
Orion Breweries, Ltd., 1985-1, Gusukuma, Urasoe-shi Okinawa 901-2551, JP
- (11) **1 975 184** (51) **C07K 16/44**
(71) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers, MA 01923, US
- (11) **1 976 060** (51) **H01Q 7/06**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (11) **1 976 679** (51) **B29C 49/54**
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (11) **1 976 760** (51) **B64F 5/00**
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (11) **1 977 210** (51) **G01M 11/00**
(71) AP Sensing GmbH, Herrenberger Str. 130, 71034 Böblingen, DE
- (11) **1 977 387** (51) **G06Q 40/00**
(71) BGC Partners, Inc., 110 East 59th Street, New York, NY 10022, US
Foley, Kevin, M., 55 East 86th Street, Apt. 15C, NY 10028, US
- (11) **1 979 408** (51) **C08K 5/3435**
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

- (11) **1 980 832** (51) *G01L 1/22*
(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 50, Hosoya-cho 4-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 981 299** (51) *H04Q 7/38*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 981 971** (51) *C12N 5/08*
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (11) **1 983 975** (51) *A61K 31/192*
(71) Cossu, Giulio, Dibit San Raffaele Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
Clementi, Emilio, Dibit San Raffaele Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
Brunelli, Silvia, Dibit San Raffaele Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
- (11) **1 984 969** (51) *H01M 8/04*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802-7000, US
- (11) **1 986 929** (51) *B65D 81/32*
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (11) **1 988 048** (51) *B66B 5/02*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 988 052** (51) *B66B 31/02*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 990 060** (51) *A61K 45/00*
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (11) **1 295 995** (51) *E02F 9/00*
(11) **1 302 599** (51) *E02F 9/20*
(11) **1 308 799** (51) *G05B 9/02*
(11) **1 375 758** (51) *E02F 9/22*
(11) **1 375 759** (51) *E02F 9/22*
(11) **1 380 756** (51) *F15B 21/14*
(11) **1 388 671** (51) *F15B 11/02*
(11) **1 391 562** (51) *E02F 9/00*
(11) **1 400 387** (51) *B60K 11/04*
(11) **1 431 464** (51) *E02F 9/18*
(11) **1 437 458** (51) *E04F 15/06*
(11) **1 445 159** (51) *B60R 25/10*
(11) **1 464 774** (51) *E04F 15/06*
(11) **1 533 426** (51) *E02F 3/815*
(11) **1 571 352** (51) *F15B 11/16*
(11) **1 598 545** (51) *F02M 37/00*
(11) **1 628 000** (51) *F01P 11/10*
(11) **1 628 001** (51) *F01P 11/10*
(11) **1 630 379** (51) *F01P 11/10*
(11) **1 637 710** (51) *F01P 11/10*
(11) **1 640 894** (51) *G06N 3/08*
(11) **1 653 063** (51) *F01P 11/16*
(11) **1 666 705** (51) *F01P 7/04*
(11) **1 672 196** (51) *F01P 11/10*
(11) **1 701 014** (51) *F01P 7/04*
(11) **1 736 243** (51) *B02C 21/02*
(11) **1 741 618** (51) *B62D 25/12*
(11) **1 762 739** (51) *F16D 35/02*
(11) **1 764 728** (51) *G06N 3/02*
(11) **1 777 601** (51) *G05B 23/02*
(11) **1 793 128** (51) *F15B 21/14*
(11) **1 826 373** (51) *F01P 11/10*
(11) **1 832 685** (51) *E02F 9/22*
(11) **1 855 025** (51) *F16F 13/30*
(11) **1 889 977** (51) *E02F 9/20*
(11) **1 898 104** (51) *F15B 21/14*
(11) **1 956 148** (51) *E02F 9/16*
(11) **1 961 870** (51) *E02F 9/20*
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshou-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 596 293** (51) *G06F 9/445*
(11) **1 596 294** (51) *G06F 9/445*
(11) **1 596 295** (51) *G06F 9/445*
(11) **1 596 296** (51) *G06F 9/445*
(11) **1 596 297** (51) *G06F 9/445*
- (71) Ledon Lighting Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
- (11) **1 299 908** (51) *H01L 25/075*
(11) **1 680 818** (51) *H01L 33/00*
(11) **1 766 695** (51) *H01L 33/00*
(11) **1 807 877** (51) *H01L 33/00*
(11) **1 820 220** (51) *H01L 33/00*
(11) **1 839 344** (51) *H01L 33/00*
(11) **1 903 607** (51) *H01L 25/16*
(11) **1 945 012** (51) *H05K 3/24*
(11) **1 959 505** (51) *H01L 33/00*
(11) **1 988 583** (51) *H01L 33/00*
(11) **1 989 924** (51) *H05B 33/10*
- (71) Napier Turbochargers Limited, Ruston House Waterside South, Lincoln Lincolnshire LN5 7FD, GB
- (11) **1 394 387** (51) *F02C 6/12*
(11) **1 873 400** (51) *F04D 29/28*
(11) **1 873 402** (51) *F04D 29/44*
(11) **1 875 057** (51) *F02B 37/24*
(11) **1 885 999** (51) *F01D 17/16*
(11) **1 913 561** (51) *G07C 3/00*
(11) **1 956 277** (51) *F16K 15/04*
(11) **1 985 801** (51) *F01D 5/04*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 523 696** (51) *C04B 35/50*
(11) **0 667 325** (51) *C04B 35/65*
(11) **0 667 582** (51) *G06F 17/10*
(11) **0 675 667** (51) *H04R 7/02*
(11) **0 689 078** (51) *G02B 26/08*
(11) **0 719 004** (51) *H04L 5/06*
(11) **0 724 289** (51) *H01L 21/56*
(11) **0 732 758** (51) *H01M 2/02*
(11) **0 735 730** (51) *H04L 27/227*
(11) **0 742 521** (51) *G06F 13/24*
(11) **0 749 244** (51) *H04N 7/24*
(11) **0 751 672** (51) *H04N 1/32*
(11) **0 755 158** (51) *H04N 9/28*
(11) **0 770 862** (51) *G01K 7/16*
(11) **0 771 020** (51) *H01L 21/223*
(11) **0 773 447** (51) *G01R 29/027*
(11) **0 776 006** (51) *G11B 15/18*
(11) **0 779 621** (51) *G11B 19/02*
(11) **0 782 017** (51) *G02B 6/12*
(11) **0 784 402** (51) *H04N 5/46*
(11) **0 788 279** (51) *H04N 7/08*
(11) **0 788 282** (51) *H04N 9/804*
(11) **0 789 488** (51) *H04N 5/44*
(11) **0 790 752** (51) *H04R 13/00*
(11) **0 793 266** (51) *H01L 21/306*
(11) **0 796 017** (51) *H04N 7/36*
(11) **0 800 330** (51) *H04R 1/28*
(11) **0 801 497** (51) *G11B 27/036*
(11) **0 802 490** (51) *G06F 17/30*
(11) **0 806 635** (51) *G01F 1/66*
(11) **0 807 923** (51) *G09G 5/18*
(11) **0 808 667** (51) *B05B 17/06*
(11) **0 809 396** (51) *H04N 5/59*
(11) **0 812 113** (51) *H04N 7/50*
(11) **0 817 287** (51) *H01M 2/02*
(11) **0 817 412** (51) *H04H 1/00*
(11) **0 817 501** (51) *H04N 7/50*
(11) **0 817 502** (51) *H04N 7/52*
(11) **0 818 823** (51) *H01L 23/66*
(11) **0 821 489** (51) *H03L 7/18*
(11) **0 821 520** (51) *H04N 3/26*
(11) **0 822 717** (51) *H04N 5/775*
(11) **0 823 815** (51) *H04N 5/445*
(11) **0 825 528** (51) *G06F 9/318*
(11) **0 828 238** (51) *G09G 1/16*
(11) **0 831 451** (51) *G09G 3/32*
(11) **0 831 529** (51) *H01L 23/485*
(11) **0 831 643** (51) *H04N 5/20*
(11) **0 833 507** (51) *H04N 7/08*
(11) **0 838 838** (51) *H01J 37/32*
(11) **0 838 906** (51) *H03M 13/12*
(11) **0 840 517** (51) *H04N 7/50*
(11) **0 844 611** (51) *G11B 13/00*
(11) **0 844 612** (51) *G11B 13/00*

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 703 298** (51) *G01S 7/28*
(11) **1 717 598** (51) *G01S 7/292*
(11) **1 720 034** (51) *G01S 7/282*
(11) **1 736 795** (51) *G01S 7/282*
(11) **1 814 196** (51) *H01Q 11/04*
(11) **1 833 166** (51) *H03K 17/60*
(11) **1 843 170** (51) *G01S 7/282*
- (71) Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo, JP
- (11) **1 018 578** (51) *E02F 9/24*
(11) **1 122 369** (51) *E02F 9/20*
(11) **1 127 986** (51) *E02F 9/22*
(11) **1 193 351** (51) *E02F 3/40*
(11) **1 207 304** (51) *F04B 49/06*
(11) **1 211 358** (51) *E02F 9/00*
(11) **1 215 343** (51) *E02F 3/36*
(11) **1 260 637** (51) *E02F 9/18*

(11) 0 845 815	(51) H01L 29/78	(11) 0 905 683	(51) G11B 7/09	(11) 0 957 597	(51) H04H 1/00
(11) 0 847 155	(51) H04H 1/00	(11) 0 905 888	(51) H03H 17/02	(11) 0 957 638	(51) H04N 7/24
(11) 0 849 148	(51) B62H 5/00	(11) 0 905 976	(51) H04N 7/24	(11) 0 961 334	(51) H01M 8/10
(11) 0 851 401	(51) G09G 5/00	(11) 0 905 984	(51) H04N 7/52	(11) 0 961 382	(51) H02J 7/00
(11) 0 851 504	(51) H01L 27/148	(11) 0 907 096	(51) G02F 1/1335	(11) 0 961 448	(51) H04L 27/26
(11) 0 851 520	(51) H01M 10/34	(11) 0 907 181	(51) G11B 27/034	(11) 0 961 500	(51) H04N 7/50
(11) 0 851 593	(51) H04B 1/707	(11) 0 907 206	(51) H01L 23/48	(11) 0 962 725	(51) F25B 41/00
(11) 0 851 609	(51) H04B 7/26	(11) 0 908 832	(51) G06F 17/22	(11) 0 962 978	(51) H01L 23/498
(11) 0 854 466	(51) G09G 3/36	(11) 0 908 885	(51) G11B 27/32	(11) 0 963 136	(51) H04R 7/18
(11) 0 854 652	(51) H04N 7/32	(11) 0 910 209	(51) H04N 5/235	(11) 0 964 340	(51) G06F 17/30
(11) 0 856 556	(51) C08L 63/00	(11) 0 913 670	(51) G01F 1/66	(11) 0 964 367	(51) G06T 11/40
(11) 0 856 899	(51) H01M 4/52	(11) 0 913 697	(51) G01R 31/02	(11) 0 964 470	(51) H01M 10/50
(11) 0 856 989	(51) H04N 3/15	(11) 0 915 456	(51) G11B 5/86	(11) 0 965 929	(51) G06F 17/30
(11) 0 858 042	(51) G06F 17/30	(11) 0 915 470	(51) G11B 27/10	(11) 0 965 945	(51) G06T 5/00
(11) 0 858 224	(51) H04N 7/173	(11) 0 915 517	(51) H01L 27/06	(11) 0 965 970	(51) G09B 29/00
(11) 0 860 897	(51) H01Q 19/26	(11) 0 916 928	(51) G01D 5/245	(11) 0 965 990	(51) G11B 20/10
(11) 0 862 351	(51) H04R 1/34	(11) 0 917 191	(51) H01L 21/60	(11) 0 966 006	(51) H01G 4/30
(11) 0 862 355	(51) H05K 13/04	(11) 0 919 937	(51) G06F 17/30	(11) 0 966 028	(51) H01L 21/3065
(11) 0 863 462	(51) G06F 9/46	(11) 0 920 015	(51) G06F 17/30	(11) 0 966 155	(51) H04N 5/232
(11) 0 864 432	(51) H01L 33/00	(11) 0 920 058	(51) H01L 25/065	(11) 0 967 651	(51) H01L 27/108
(11) 0 864 622	(51) C09D 183/08	(11) 0 921 577	(51) H01L 33/00	(11) 0 967 660	(51) H01L 29/78
(11) 0 866 638	(51) H04R 5/04	(11) 0 923 085	(51) H01C 7/00	(11) 0 967 745	(51) H04H 1/00
(11) 0 867 939	(51) H01L 23/498	(11) 0 924 602	(51) G06F 9/318	(11) 0 967 747	(51) H04H 1/00
(11) 0 868 059	(51) H04L 12/56	(11) 0 924 768	(51) H01D 27/115	(11) 0 967 806	(51) H04N 7/30
(11) 0 869 337	(51) G01F 1/66	(11) 0 926 470	(51) G01D 18/00	(11) 0 967 813	(51) H04Q 7/32
(11) 0 869 518	(51) H01F 27/29	(11) 0 926 749	(51) H01M 4/04	(11) 0 969 337	(51) G03H 1/24
(11) 0 871 228	(51) H01L 33/00	(11) 0 929 037	(51) G06F 12/02	(11) 0 969 455	(51) G11B 7/12
(11) 0 871 293	(51) H03M 7/00	(11) 0 929 165	(51) H04L 27/26	(11) 0 969 465	(51) G11B 21/10
(11) 0 871 334	(51) H04N 7/26	(11) 0 930 659	(51) H01L 41/04	(11) 0 969 534	(51) H01M 2/04
(11) 0 872 883	(51) H01L 21/66	(11) 0 932 086	(51) G03G 15/08	(11) 0 970 758	(51) B06B 1/00
(11) 0 873 020	(51) H04N 7/52	(11) 0 933 596	(51) F24C 7/02	(11) 0 971 342	(51) G11B 7/00
(11) 0 874 409	(51) H01M 2/16	(11) 0 933 761	(51) G11B 11/10	(11) 0 971 359	(51) G11B 27/36
(11) 0 874 521	(51) H04N 5/44	(11) 0 933 891	(51) H04H 1/00	(11) 0 971 479	(51) H03H 1/00
(11) 0 875 821	(51) G06F 1/16	(11) 0 935 199	(51) G06F 12/02	(11) 0 973 129	(51) G06T 9/00
(11) 0 876 058	(51) H04N 7/26	(11) 0 935 203	(51) G06F 17/10	(11) 0 973 147	(51) G09G 3/20
(11) 0 876 061	(51) H04N 7/52	(11) 0 936 595	(51) G09G 1/20	(11) 0 973 199	(51) H01L 23/66
(11) 0 876 650	(51) G06F 17/50	(11) 0 936 654	(51) H01J 9/14	(11) 0 973 307	(51) H01L 27/36
(11) 0 877 483	(51) H03H 17/06	(11) 0 936 817	(51) H04N 7/50	(11) 0 973 341	(51) H04N 9/64
(11) 0 878 968	(51) H04N 9/30	(11) 0 938 108	(51) H01G 9/02	(11) 0 975 177	(51) H04N 7/50
(11) 0 878 970	(51) H04N 9/093	(11) 0 939 403	(51) G11B 20/18	(11) 0 977 251	(51) H01L 21/56
(11) 0 880 246	(51) H04H 1/00	(11) 0 940 691	(51) G01S 13/84	(11) 0 977 436	(51) H04N 7/16
(11) 0 881 621	(51) G09G 3/36	(11) 0 940 865	(51) H01M 4/52	(11) 0 978 818	(51) G09G 3/36
(11) 0 881 671	(51) H01L 21/70	(11) 0 940 986	(51) H04N 7/24	(11) 0 978 999	(51) H04N 5/00
(11) 0 881 698	(51) H01M 4/32	(11) 0 942 357	(51) G06F 9/30	(11) 0 981 175	(51) H01M 8/24
(11) 0 881 699	(51) H01M 4/80	(11) 0 942 625	(51) H04R 7/20	(11) 0 982 564	(51) G01B 11/26
(11) 0 883 113	(51) G11B 7/00	(11) 0 944 018	(51) G06K 9/00	(11) 0 982 743	(51) H01G 9/15
(11) 0 884 903	(51) H04N 5/932	(11) 0 944 056	(51) G11B 15/665	(11) 0 982 787	(51) H01M 4/62
(11) 0 886 409	(51) H04L 29/06	(11) 0 944 057	(51) G11B 15/44	(11) 0 984 075	(51) C23C 14/35
(11) 0 886 442	(51) H04N 7/01	(11) 0 944 058	(51) G11B 15/665	(11) 0 984 440	(51) G11B 7/125
(11) 0 887 784	(51) G09G 3/20	(11) 0 944 063	(51) G11B 15/665	(11) 0 984 468	(51) H01G 9/035
(11) 0 889 671	(51) H04S 1/00	(11) 0 944 081	(51) G11B 20/10	(11) 0 984 505	(51) H01P 5/18
(11) 0 892 554	(51) H04N 7/088	(11) 0 945 860	(51) G11B 7/24	(11) 0 986 151	(51) H01S 5/24
(11) 0 893 832	(51) H01L 29/92	(11) 0 945 867	(51) G11B 27/32	(11) 0 987 521	(51) G01D 3/00
(11) 0 893 898	(51) H04L 12/64	(11) 0 947 977	(51) G09G 3/28	(11) 0 987 887	(51) H04N 5/44
(11) 0 896 360	(51) H01J 29/50	(11) 0 948 005	(51) H01G 9/058	(11) 0 987 897	(51) H04N 7/26
(11) 0 896 423	(51) H02P 6/00	(11) 0 948 071	(51) B41J 27/16	(11) 0 989 557	(51) G11B 20/10
(11) 0 896 876	(51) B32B 9/00	(11) 0 949 564	(51) G06F 9/455	(11) 0 989 563	(51) G11B 27/031
(11) 0 897 147	(51) G06F 9/32	(11) 0 949 570	(51) H03H 17/02	(11) 0 989 570	(51) H01G 4/008
(11) 0 897 177	(51) G11B 7/24	(11) 0 949 739	(51) H02J 3/38	(11) 0 989 589	(51) H01J 65/04
(11) 0 901 283	(51) H04N 7/08	(11) 0 951 077	(51) H01L 33/00	(11) 0 990 923	(51) G01S 17/02
(11) 0 901 735	(51) H04N 5/44	(11) 0 951 153	(51) H04B 7/26	(11) 0 991 016	(51) H04N 7/36
(11) 0 901 890	(51) B26D 1/20	(11) 0 953 898	(51) G06F 9/32	(11) 0 991 017	(51) H04N 7/36
(11) 0 903 768	(51) H01J 31/12	(11) 0 954 208	(51) H05K 3/32	(11) 0 991 186	(51) H03H 9/145
(11) 0 903 845	(51) H02P 21/00	(11) 0 957 387	(51) G02B 27/28	(11) 0 993 136	(51) H04J 13/00
(11) 0 903 957	(51) H04N 7/16	(11) 0 957 475	(51) G11B 7/00	(11) 0 993 184	(51) H04N 5/445
(11) 0 905 618	(51) G06F 9/46	(11) 0 957 477	(51) G11B 7/24	(11) 0 993 195	(51) H04N 7/26
(11) 0 905 671	(51) G09G 3/28	(11) 0 957 487	(51) G11B 27/10	(11) 0 993 196	(51) H04N 7/26

(11) 0 993 198	(51) H04N 7/26	(11) 1 032 211	(51) H04N 7/26	(11) 1 052 714	(51) H01M 4/02
(11) 0 994 590	(51) H04H 1/00	(11) 1 032 212	(51) H04N 7/26	(11) 1 054 434	(51) H01J 61/32
(11) 0 994 599	(51) H04L 9/08	(11) 1 032 946	(51) H01L 21/00	(11) 1 054 435	(51) H01J 9/24
(11) 0 996 053	(51) G06F 3/033	(11) 1 033 766	(51) H01M 2/10	(11) 1 055 216	(51) G09G 3/28
(11) 0 996 056	(51) G06F 7/00	(11) 1 033 819	(51) H04B 7/06	(11) 1 055 638	(51) C01B 3/38
(11) 0 996 251	(51) H04L 9/26	(11) 1 033 874	(51) H04N 5/91	(11) 1 056 028	(51) G06F 17/60
(11) 0 996 290	(51) H04N 7/26	(11) 1 035 495	(51) G06K 13/08	(11) 1 056 043	(51) G06T 1/00
(11) 0 996 962	(51) H01L 21/00	(11) 1 035 496	(51) G06K 13/08	(11) 1 056 093	(51) G11C 7/00
(11) 0 999 502	(51) G06F 17/30	(11) 1 035 598	(51) H01M 2/08	(11) 1 056 110	(51) H01J 1/30
(11) 1 001 566	(51) H04J 11/00	(11) 1 035 648	(51) H03H 9/64	(11) 1 056 126	(51) H01L 21/56
(11) 1 001 585	(51) H04M 1/02	(11) 1 037 134	(51) G06F 3/00	(11) 1 056 128	(51) H01L 21/8242
(11) 1 002 237	(51) G01R 23/16	(11) 1 037 210	(51) G11B 20/10	(11) 1 056 283	(51) H04N 5/445
(11) 1 003 217	(51) H01L 27/06	(11) 1 037 258	(51) H01J 61/20	(11) 1 057 567	(51) B23K 9/10
(11) 1 003 227	(51) H01L 33/00	(11) 1 037 284	(51) H01L 29/737	(11) 1 058 055	(51) F23D 14/18
(11) 1 005 199	(51) H04L 12/40	(11) 1 037 391	(51) H04B 1/38	(11) 1 058 228	(51) G09G 3/20
(11) 1 005 225	(51) H04N 5/783	(11) 1 037 431	(51) H04L 12/40	(11) 1 058 376	(51) H02M 7/219
(11) 1 006 386	(51) G02B 7/32	(11) 1 037 501	(51) H04R 5/02	(11) 1 058 391	(51) H04N 7/46
(11) 1 008 394	(51) B06B 1/04	(11) 1 038 734	(51) B60R 21/00	(11) 1 058 405	(51) H04B 7/005
(11) 1 008 668	(51) C23C 14/00	(11) 1 039 512	(51) H01L 21/20	(11) 1 058 968	(51) H04B 1/16
(11) 1 008 923	(51) G06F 1/04	(11) 1 041 380	(51) G01N 27/407	(11) 1 059 679	(51) H01M 2/02
(11) 1 009 052	(51) H01M 8/02	(11) 1 041 541	(51) G10L 19/12	(11) 1 059 686	(51) H01M 8/10
(11) 1 009 094	(51) H02M 3/337	(11) 1 041 554	(51) G11B 20/10	(11) 1 059 813	(51) H04N 5/919
(11) 1 009 187	(51) H04Q 11/04	(11) 1 041 559	(51) G11B 20/18	(11) 1 061 515	(51) G11B 20/00
(11) 1 011 009	(51) G02F 1/13	(11) 1 041 561	(51) G11B 20/18	(11) 1 061 552	(51) H01J 61/32
(11) 1 011 072	(51) G06T 1/20	(11) 1 041 590	(51) H01G 4/30	(11) 1 061 592	(51) H01L 43/08
(11) 1 011 109	(51) H01C 7/00	(11) 1 041 761	(51) H04J 14/02	(11) 1 061 645	(51) H03H 9/02
(11) 1 011 152	(51) H01L 35/00	(11) 1 042 803	(51) H01L 21/48	(11) 1 061 647	(51) H03H 11/04
(11) 1 011 202	(51) H03M 13/15	(11) 1 043 688	(51) G06T 5/00	(11) 1 061 676	(51) H04H 1/00
(11) 1 011 268	(51) H04N 5/92	(11) 1 043 706	(51) G09G 3/28	(11) 1 061 735	(51) H04N 5/232
(11) 1 011 302	(51) H05K 13/04	(11) 1 043 789	(51) H01M 4/40	(11) 1 063 492	(51) G01C 21/26
(11) 1 014 112	(51) G01S 17/89	(11) 1 043 794	(51) H01M 10/40	(11) 1 063 643	(51) G11B 7/00
(11) 1 014 257	(51) G06F 3/033	(11) 1 043 857	(51) H04L 27/26	(11) 1 063 784	(51) H04L 25/03
(11) 1 014 280	(51) G06F 17/30	(11) 1 043 858	(51) H04L 27/34	(11) 1 063 829	(51) H04L 29/06
(11) 1 014 525	(51) H02G 15/02	(11) 1 045 272	(51) G02F 1/1333	(11) 1 063 849	(51) H04N 7/36
(11) 1 014 541	(51) H02K 21/16	(11) 1 045 377	(51) G11B 7/00	(11) 1 064 641	(51) G09G 3/28
(11) 1 016 467	(51) B06B 1/04	(11) 1 045 504	(51) H02K 3/12	(11) 1 065 653	(51) G10L 19/00
(11) 1 018 663	(51) G02F 1/1335	(11) 1 045 580	(51) H04N 5/262	(11) 1 065 728	(51) H01L 29/737
(11) 1 018 728	(51) G11B 7/125	(11) 1 045 590	(51) H04N 7/26	(11) 1 065 795	(51) H04B 1/707
(11) 1 018 750	(51) H01C 7/00	(11) 1 046 612	(51) C01B 3/16	(11) 1 065 824	(51) H04L 7/00
(11) 1 020 900	(51) H01L 29/165	(11) 1 046 981	(51) G06F 3/06	(11) 1 065 879	(51) H04N 5/46
(11) 1 020 935	(51) H01L 33/00	(11) 1 047 097	(51) H01J 1/30	(11) 1 066 633	(51) G11B 20/10
(11) 1 022 557	(51) G01N 21/15	(11) 1 047 110	(51) H01J 61/28	(11) 1 067 543	(51) G11B 27/10
(11) 1 022 715	(51) G09G 3/28	(11) 1 047 149	(51) H01P 5/02	(11) 1 067 747	(51) H04M 1/23
(11) 1 022 728	(51) G11B 7/00	(11) 1 047 198	(51) H03M 7/40	(11) 1 067 793	(51) H04N 7/24
(11) 1 022 844	(51) H02M 1/12	(11) 1 047 202	(51) H04B 1/707	(11) 1 068 945	(51) B29D 11/00
(11) 1 022 848	(51) H03G 1/00	(11) 1 047 268	(51) H04N 7/173	(11) 1 069 591	(51) H01J 29/07
(11) 1 022 853	(51) H03H 17/02	(11) 1 047 269	(51) H04N 7/24	(11) 1 069 638	(51) H01M 10/34
(11) 1 022 905	(51) H04N 7/18	(11) 1 047 272	(51) H04N 9/64	(11) 1 071 109	(51) H01J 1/30
(11) 1 024 456	(51) G06T 7/20	(11) 1 048 591	(51) B65D 85/68	(11) 1 071 255	(51) H01L 29/06
(11) 1 024 477	(51) G10L 11/00	(11) 1 048 946	(51) G01N 21/88	(11) 1 072 895	(51) G01R 15/24
(11) 1 024 529	(51) H01L 23/15	(11) 1 048 959	(51) G01S 1/04	(11) 1 073 043	(51) G11B 5/86
(11) 1 024 660	(51) H04N 5/235	(11) 1 049 025	(51) G06F 7/544	(11) 1 073 093	(51) H01J 61/36
(11) 1 026 560	(51) G05B 15/02	(11) 1 049 082	(51) G11B 7/085	(11) 1 073 241	(51) H04L 27/26
(11) 1 026 664	(51) G11B 5/53	(11) 1 049 166	(51) H01L 27/092	(11) 1 074 967	(51) G09G 3/36
(11) 1 026 761	(51) H01M 2/34	(11) 1 049 183	(51) H01M 4/58	(11) 1 075 099	(51) H04H 1/00
(11) 1 028 353	(51) G03F 7/004	(11) 1 049 331	(51) H04N 5/92	(11) 1 075 141	(51) H04N 5/74
(11) 1 028 478	(51) H01M 4/62	(11) 1 049 353	(51) H04R 3/00	(11) 1 076 256	(51) G02F 1/11
(11) 1 029 928	(51) C12Q 1/60	(11) 1 050 384	(51) B25J 15/06	(11) 1 076 331	(51) G11B 7/007
(11) 1 030 296	(51) G11B 7/135	(11) 1 050 828	(51) G06F 17/14	(11) 1 077 046	(51) A61B 10/00
(11) 1 030 326	(51) H01G 9/15	(11) 1 050 879	(51) G11B 20/00	(11) 1 077 454	(51) H01F 1/26
(11) 1 030 448	(51) H03H 9/64	(11) 1 050 888	(51) H01B 1/20	(11) 1 079 114	(51) F04D 29/30
(11) 1 030 515	(51) H04N 5/00	(11) 1 052 598	(51) G06T 3/40	(11) 1 079 285	(51) G04G 5/00
(11) 1 031 898	(51) G05B 19/042	(11) 1 052 609	(51) G08C 19/28	(11) 1 079 376	(51) G11B 20/12
(11) 1 031 983	(51) G11B 27/036	(11) 1 052 628	(51) G11B 7/135	(11) 1 079 451	(51) H01M 4/86
(11) 1 032 099	(51) H01L 33/00	(11) 1 052 710	(51) H01M 4/02	(11) 1 079 456	(51) H01M 10/40
(11) 1 032 206	(51) H04N 7/16	(11) 1 052 711	(51) H01M 4/02	(11) 1 079 507	(51) H02M 3/158
(11) 1 032 208	(51) H04N 7/16	(11) 1 052 712	(51) H01M 4/02	(11) 1 079 576	(51) H04L 27/26

(11) 1 079 608	(51) H04N 5/217	(11) 1 096 846	(51) H05K 13/08	(11) 1 122 980	(51) H04S 3/00
(11) 1 079 645	(51) H04Q 7/34	(11) 1 098 314	(51) G11B 20/10	(11) 1 124 218	(51) G10K 11/178
(11) 1 080 690	(51) A61B 6/00	(11) 1 098 350	(51) H01J 61/56	(11) 1 124 377	(51) H04N 7/18
(11) 1 081 580	(51) G06F 1/16	(11) 1 098 368	(51) H01L 25/00	(11) 1 126 216	(51) F23D 11/10
(11) 1 081 581	(51) G06F 1/20	(11) 1 098 508	(51) G06T 9/00	(11) 1 126 454	(51) G11B 20/10
(11) 1 081 644	(51) G06T 1/00	(11) 1 098 552	(51) H05B 41/285	(11) 1 126 500	(51) H01J 29/07
(11) 1 081 677	(51) G09G 5/00	(11) 1 099 519	(51) B25J 9/16	(11) 1 126 583	(51) H02K 23/56
(11) 1 081 764	(51) H01L 25/00	(11) 1 100 024	(51) G06F 17/30	(11) 1 126 701	(51) H04N 5/445
(11) 1 081 940	(51) H04N 5/06	(11) 1 100 228	(51) H04L 12/28	(11) 1 126 709	(51) H04N 7/14
(11) 1 081 948	(51) H04N 5/44	(11) 1 100 256	(51) H04N 1/60	(11) 1 128 263	(51) G06F 9/44
(11) 1 081 953	(51) H04N 7/18	(11) 1 100 267	(51) H04N 7/01	(11) 1 128 357	(51) G09G 5/12
(11) 1 081 954	(51) H04N 7/18	(11) 1 100 295	(51) H05K 1/16	(11) 1 128 359	(51) G10K 9/13
(11) 1 081 966	(51) H04N 9/804	(11) 1 102 275	(51) G11B 27/32	(11) 1 128 567	(51) H04B 1/707
(11) 1 081 967	(51) H04N 9/82	(11) 1 102 337	(51) H01M 2/26	(11) 1 128 586	(51) H04L 1/00
(11) 1 083 480	(51) G06F 9/06	(11) 1 102 418	(51) H04B 7/06	(11) 1 128 642	(51) H04M 1/725
(11) 1 083 547	(51) G10L 19/10	(11) 1 102 438	(51) H04L 29/06	(11) 1 128 663	(51) H04N 5/00
(11) 1 083 602	(51) H01L 23/495	(11) 1 102 446	(51) H04L 25/02	(11) 1 130 003	(51) C04B 35/16
(11) 1 083 607	(51) H01L 29/78	(11) 1 102 475	(51) H04N 1/387	(11) 1 130 457	(51) G03B 7/18
(11) 1 083 698	(51) H04L 1/12	(11) 1 102 489	(51) H04N 7/18	(11) 1 130 528	(51) G07F 7/08
(11) 1 083 718	(51) H04L 27/26	(11) 1 103 105	(51) H04B 7/005	(11) 1 130 596	(51) G11B 27/036
(11) 1 083 736	(51) H04N 1/387	(11) 1 103 834	(51) G02B 15/16	(11) 1 130 670	(51) H01M 10/36
(11) 1 085 513	(51) G11B 20/12	(11) 1 104 024	(51) H01L 23/367	(11) 1 130 781	(51) H03M 1/00
(11) 1 085 750	(51) H04N 5/00	(11) 1 104 031	(51) H01L 21/20	(11) 1 130 886	(51) H04M 1/247
(11) 1 085 766	(51) H04N 9/64	(11) 1 104 100	(51) H03H 9/64	(11) 1 131 646	(51) G01R 31/36
(11) 1 085 767	(51) H04N 9/804	(11) 1 107 166	(51) G06K 9/00	(11) 1 132 149	(51) B06B 1/06
(11) 1 087 311	(51) G06F 17/60	(11) 1 107 219	(51) G09G 3/28	(11) 1 132 677	(51) F21S 11/00
(11) 1 087 333	(51) G06K 19/07	(11) 1 107 344	(51) H01M 10/42	(11) 1 132 712	(51) G01C 19/56
(11) 1 087 385	(51) G11B 7/135	(11) 1 107 579	(51) H04N 1/60	(11) 1 132 713	(51) G01C 21/00
(11) 1 087 417	(51) H01J 5/50	(11) 1 107 588	(51) H04N 5/782	(11) 1 132 839	(51) G06F 17/60
(11) 1 087 557	(51) H04H 1/00	(11) 1 109 223	(51) H01L 27/115	(11) 1 132 892	(51) G10L 19/10
(11) 1 087 620	(51) H04N 7/24	(11) 1 109 239	(51) H01M 4/38	(11) 1 132 914	(51) G11B 20/12
(11) 1 089 214	(51) G06K 9/46	(11) 1 109 429	(51) H05K 3/40	(11) 1 132 921	(51) G11C 11/22
(11) 1 089 273	(51) G11B 20/00	(11) 1 111 340	(51) G01C 21/34	(11) 1 133 052	(51) H03H 7/30
(11) 1 089 418	(51) H02K 33/16	(11) 1 111 578	(51) G09G 3/36	(11) 1 133 069	(51) H04B 7/005
(11) 1 089 441	(51) H03M 13/41	(11) 1 111 674	(51) H01L 23/498	(11) 1 133 176	(51) H04N 5/45
(11) 1 089 570	(51) H04N 7/68	(11) 1 111 683	(51) H01L 29/78	(11) 1 134 554	(51) G01C 21/36
(11) 1 091 300	(51) G06F 12/10	(11) 1 111 705	(51) H01M 10/48	(11) 1 134 617	(51) G03F 7/039
(11) 1 091 321	(51) G06T 11/20	(11) 1 111 916	(51) H04N 5/92	(11) 1 134 674	(51) G06F 17/30
(11) 1 091 422	(51) H01L 33/00	(11) 1 113 368	(51) G06F 12/08	(11) 1 134 740	(51) G11B 27/28
(11) 1 091 531	(51) H04N 7/24	(11) 1 113 485	(51) H01L 21/20	(11) 1 134 803	(51) H01L 21/8246
(11) 1 091 571	(51) H04N 5/235	(11) 1 113 671	(51) H04N 7/26	(11) 1 134 812	(51) H01L 31/0352
(11) 1 091 591	(51) H04N 7/50	(11) 1 114 433	(51) H01J 9/26	(11) 1 134 972	(51) H04N 5/445
(11) 1 091 592	(51) H04N 7/50	(11) 1 115 144	(51) H01J 61/46	(11) 1 134 979	(51) H04N 7/18
(11) 1 093 121	(51) G11B 20/00	(11) 1 115 149	(51) H01L 21/56	(11) 1 134 982	(51) H04N 7/26
(11) 1 093 124	(51) G11B 23/28	(11) 1 115 170	(51) H01M 10/40	(11) 1 134 986	(51) H04N 9/82
(11) 1 093 147	(51) H01J 11/02	(11) 1 115 250	(51) G06T 7/00	(11) 1 134 987	(51) H04N 9/82
(11) 1 093 178	(51) H01M 10/46	(11) 1 115 266	(51) H04R 3/04	(11) 1 134 988	(51) H04N 9/82
(11) 1 093 319	(51) H04Q 9/00	(11) 1 116 204	(51) G09G 3/28	(11) 1 135 012	(51) H05K 3/40
(11) 1 094 034	(51) C01G 45/00	(11) 1 117 148	(51) H01Q 1/24	(11) 1 136 835	(51) G01R 33/07
(11) 1 094 400	(51) G06F 7/60	(11) 1 117 252	(51) H04N 5/235	(11) 1 136 950	(51) G06F 13/362
(11) 1 094 403	(51) G06F 17/30	(11) 1 118 132	(51) H01M 10/50	(11) 1 137 061	(51) H01L 21/60
(11) 1 094 478	(51) H01G 9/058	(11) 1 118 936	(51) G06F 11/20	(11) 1 137 072	(51) H01L 29/201
(11) 1 094 487	(51) H01J 17/49	(11) 1 118 988	(51) G11B 7/26	(11) 1 137 081	(51) H01M 4/04
(11) 1 094 499	(51) H01L 21/00	(11) 1 119 108	(51) H03M 7/40	(11) 1 137 087	(51) H01M 4/52
(11) 1 094 523	(51) H01L 29/737	(11) 1 119 122	(51) H04H 1/00	(11) 1 137 288	(51) H04N 7/26
(11) 1 094 632	(51) H04L 7/033	(11) 1 119 200	(51) H04N 7/24	(11) 1 137 320	(51) H04R 9/06
(11) 1 094 674	(51) H04N 5/04	(11) 1 120 713	(51) G06F 13/10	(11) 1 138 262	(51) A61B 8/13
(11) 1 095 917	(51) C04B 35/468	(11) 1 120 746	(51) G06T 7/00	(11) 1 138 450	(51) B25J 19/00
(11) 1 096 519	(51) H01G 9/025	(11) 1 120 802	(51) H01H 13/04	(11) 1 138 451	(51) B25J 19/06
(11) 1 096 583	(51) H01M 4/38	(11) 1 120 841	(51) H01M 2/20	(11) 1 138 452	(51) B25J 19/06
(11) 1 096 587	(51) H01M 8/02	(11) 1 120 848	(51) H01M 10/40	(11) 1 139 301	(51) G07C 9/00
(11) 1 096 637	(51) H02J 7/00	(11) 1 120 889	(51) H02K 33/18	(11) 1 139 347	(51) G11B 27/32
(11) 1 096 669	(51) H03F 1/22	(11) 1 122 514	(51) G01C 19/56	(11) 1 139 352	(51) H01C 7/02
(11) 1 096 691	(51) H03M 13/00	(11) 1 122 718	(51) G11B 5/00	(11) 1 139 478	(51) H01M 10/40
(11) 1 096 719	(51) H04L 1/18	(11) 1 122 841	(51) H01L 33/00	(11) 1 139 580	(51) H04B 7/005
(11) 1 096 757	(51) H04M 1/02	(11) 1 122 901	(51) H04H 1/00	(11) 1 139 590	(51) H04H 1/00
(11) 1 096 833	(51) H05B 6/74	(11) 1 122 955	(51) H04N 7/24	(11) 1 139 593	(51) G06F 17/60

(11) 1 139 664	(51) H04N 7/16	(11) 1 160 759	(51) G09G 3/36	(11) 1 174 905	(51) H01J 61/42
(11) 1 139 685	(51) H04Q 7/38	(11) 1 160 883	(51) H01L 33/00	(11) 1 174 920	(51) H01L 23/48
(11) 1 142 092	(51) H02M 3/335	(11) 1 160 899	(51) H01M 6/16	(11) 1 174 940	(51) H01M 10/40
(11) 1 143 273	(51) G02B 6/32	(11) 1 160 907	(51) H01P 1/203	(11) 1 174 941	(51) H01M 10/40
(11) 1 143 502	(51) H01L 21/324	(11) 1 160 953	(51) H02J 7/00	(11) 1 175 007	(51) H03H 11/04
(11) 1 143 504	(51) H01L 21/60	(11) 1 161 084	(51) H04N 5/44	(11) 1 175 023	(51) H04B 7/08
(11) 1 143 526	(51) H01L 29/78	(11) 1 161 087	(51) H04N 5/76	(11) 1 176 486	(51) G05B 19/414
(11) 1 143 553	(51) H01Q 1/24	(11) 1 161 096	(51) H04N 7/24	(11) 1 176 492	(51) G06F 1/00
(11) 1 143 599	(51) H02K 5/24	(11) 1 161 100	(51) H04N 7/50	(11) 1 176 499	(51) G06F 3/033
(11) 1 143 684	(51) H04L 29/08	(11) 1 161 102	(51) H04N 9/31	(11) 1 176 622	(51) H01J 29/88
(11) 1 143 712	(51) H04N 5/14	(11) 1 161 126	(51) H05K 3/00	(11) 1 176 833	(51) H04N 7/68
(11) 1 143 742	(51) H04N 7/62	(11) 1 162 468	(51) G01P 5/09	(11) 1 177 837	(51) B06B 1/06
(11) 1 145 804	(51) B25J 9/22	(11) 1 162 584	(51) H04L 12/24	(11) 1 178 411	(51) G06F 17/30
(11) 1 146 315	(51) G01C 21/36	(11) 1 162 592	(51) G09G 3/28	(11) 1 178 515	(51) H01J 29/07
(11) 1 146 540	(51) H01J 29/50	(11) 1 162 593	(51) G09G 3/28	(11) 1 178 537	(51) H01L 29/73
(11) 1 146 573	(51) H01L 23/34	(11) 1 162 594	(51) G09G 3/28	(11) 1 178 688	(51) H04N 7/30
(11) 1 146 579	(51) H01M 2/34	(11) 1 162 706	(51) H01S 3/11	(11) 1 179 240	(51) G11B 20/00
(11) 1 146 668	(51) H04B 7/26	(11) 1 162 728	(51) H03B 5/04	(11) 1 179 863	(51) H01L 51/30
(11) 1 146 730	(51) H04N 7/52	(11) 1 162 737	(51) H03F 3/68	(11) 1 179 869	(51) H01M 6/10
(11) 1 148 505	(51) G11B 27/32	(11) 1 162 754	(51) H04B 1/40	(11) 1 179 905	(51) H04J 13/04
(11) 1 148 534	(51) H01J 61/073	(11) 1 162 838	(51) H04N 5/765	(11) 1 179 957	(51) H04N 7/14
(11) 1 148 535	(51) H01L 21/00	(11) 1 164 485	(51) G06F 9/50	(11) 1 179 958	(51) H04N 7/18
(11) 1 148 723	(51) H04N 5/783	(11) 1 164 505	(51) G06F 17/30	(11) 1 180 725	(51) G03F 7/09
(11) 1 148 730	(51) H04N 7/24	(11) 1 164 512	(51) G06F 17/40	(11) 1 180 780	(51) H01J 1/304
(11) 1 148 737	(51) H04N 9/79	(11) 1 164 543	(51) G06T 1/00	(11) 1 180 919	(51) H05K 3/20
(11) 1 148 739	(51) H04N 9/806	(11) 1 164 568	(51) G09G 5/00	(11) 1 180 920	(51) H05K 3/40
(11) 1 148 743	(51) H04Q 3/00	(11) 1 164 580	(51) G10L 19/04	(11) 1 180 921	(51) H05K 3/46
(11) 1 150 103	(51) G01F 1/68	(11) 1 164 655	(51) H01P 1/208	(11) 1 182 431	(51) G01F 1/66
(11) 1 150 252	(51) G06T 11/00	(11) 1 164 715	(51) H04B 7/005	(11) 1 182 451	(51) G01N 27/327
(11) 1 150 322	(51) H01J 11/02	(11) 1 164 781	(51) H04N 1/393	(11) 1 182 635	(51) G09G 3/28
(11) 1 150 336	(51) H01J 61/073	(11) 1 164 788	(51) H04N 5/44	(11) 1 182 676	(51) H01H 25/00
(11) 1 150 373	(51) H01M 10/40	(11) 1 167 029	(51) B41F 15/36	(11) 1 182 813	(51) H04J 13/00
(11) 1 150 381	(51) H01Q 9/44	(11) 1 167 120	(51) B60Q 1/48	(11) 1 182 875	(51) H04N 7/24
(11) 1 150 510	(51) H04N 7/18	(11) 1 167 973	(51) G01N 33/52	(11) 1 182 882	(51) H04N 7/24
(11) 1 150 512	(51) H04N 7/24	(11) 1 168 088	(51) G03G 9/08	(11) 1 182 887	(51) H04N 7/50
(11) 1 152 214	(51) G01C 19/56	(11) 1 168 241	(51) G06T 1/00	(11) 1 184 902	(51) H01L 21/762
(11) 1 152 215	(51) G01C 19/56	(11) 1 168 248	(51) G06T 15/10	(11) 1 184 915	(51) H01M 2/04
(11) 1 152 222	(51) G01D 5/14	(11) 1 168 314	(51) G11B 7/007	(11) 1 184 965	(51) H03B 5/12
(11) 1 152 239	(51) G01N 27/327	(11) 1 168 330	(51) G11B 20/14	(11) 1 185 011	(51) H04H 1/00
(11) 1 152 345	(51) G06F 17/10	(11) 1 168 342	(51) G11B 27/034	(11) 1 185 019	(51) H04L 5/06
(11) 1 152 413	(51) G11B 20/12	(11) 1 168 697	(51) H04J 13/02	(11) 1 186 209	(51) H05B 6/50
(11) 1 152 449	(51) H01J 29/76	(11) 1 168 817	(51) H04N 1/32	(11) 1 187 087	(51) G09G 3/20
(11) 1 152 608	(51) H04N 5/76	(11) 1 168 833	(51) H04N 5/335	(11) 1 187 110	(51) G11B 7/007
(11) 1 152 612	(51) H04N 5/92	(11) 1 168 834	(51) H04N 5/44	(11) 1 187 138	(51) G11C 7/10
(11) 1 152 613	(51) H04N 7/08	(11) 1 168 837	(51) H04N 5/645	(11) 1 187 175	(51) H01J 61/34
(11) 1 153 446	(51) H01M 2/26	(11) 1 168 839	(51) H04N 5/92	(11) 1 187 210	(51) H01L 25/065
(11) 1 153 740	(51) B32B 9/00	(11) 1 170 731	(51) G11B 7/0045	(11) 1 187 240	(51) H01M 8/04
(11) 1 154 469	(51) H01L 21/48	(11) 1 170 735	(51) G11B 7/09	(11) 1 187 377	(51) H04H 1/00
(11) 1 154 608	(51) H04L 27/26	(11) 1 170 814	(51) H01M 10/40	(11) 1 187 471	(51) H04N 5/74
(11) 1 155 466	(51) H01M 6/10	(11) 1 170 840	(51) H01S 5/0683	(11) 1 187 488	(51) H04N 7/24
(11) 1 156 002	(51) B65H 35/08	(11) 1 170 871	(51) H03M 13/27	(11) 1 187 493	(51) H04N 9/68
(11) 1 156 520	(51) H01L 21/60	(11) 1 170 952	(51) H04N 7/18	(11) 1 187 524	(51) H05K 13/04
(11) 1 156 631	(51) H04L 12/58	(11) 1 170 978	(51) H04R 17/00	(11) 1 188 193	(51) H01M 2/10
(11) 1 158 488	(51) G10K 11/178	(11) 1 170 983	(51) H05K 3/40	(11) 1 189 026	(51) G01C 19/56
(11) 1 158 560	(51) H01J 29/02	(11) 1 172 649	(51) G01N 27/327	(11) 1 189 137	(51) G06F 9/48
(11) 1 158 575	(51) H01L 21/311	(11) 1 172 791	(51) G09G 3/28	(11) 1 189 216	(51) G11B 7/24
(11) 1 158 670	(51) H03H 9/145	(11) 1 172 792	(51) G09G 3/28	(11) 1 189 272	(51) H01L 21/56
(11) 1 158 803	(51) G06T 15/10	(11) 1 172 801	(51) G10K 11/30	(11) 1 189 292	(51) H01L 33/00
(11) 1 158 804	(51) G06T 15/10	(11) 1 172 866	(51) H01L 33/00	(11) 1 189 447	(51) H04N 7/26
(11) 1 160 141	(51) B60T 7/22	(11) 1 172 869	(51) H01M 4/32	(11) 1 189 453	(51) H04N 7/50
(11) 1 160 354	(51) C23C 16/44	(11) 1 172 930	(51) H03G 3/20	(11) 1 189 495	(51) H05K 3/46
(11) 1 160 544	(51) G01C 21/36	(11) 1 172 933	(51) H03H 11/04	(11) 1 189 497	(51) H05K 13/08
(11) 1 160 550	(51) G01J 5/48	(11) 1 172 953	(51) H04H 1/00	(11) 1 191 442	(51) G06F 11/10
(11) 1 160 644	(51) G06F 1/00	(11) 1 172 957	(51) H04B 1/707	(11) 1 191 449	(51) G06F 13/00
(11) 1 160 652	(51) G06F 3/023	(11) 1 173 041	(51) H04R 3/04	(11) 1 191 616	(51) H01M 2/10
(11) 1 160 684	(51) G06F 17/60	(11) 1 174 800	(51) G06F 15/80	(11) 1 191 618	(51) H01M 4/02
(11) 1 160 756	(51) G09G 3/28	(11) 1 174 847	(51) G09F 9/00	(11) 1 191 721	(51) H04H 1/00

(11) 1 191 788	(51) H04N 5/74	(11) 1 209 716	(51) H01J 9/02	(11) 1 231 640	(51) H01L 27/06
(11) 1 191 795	(51) H04N 7/50	(11) 1 209 740	(51) H01L 21/82	(11) 1 231 656	(51) H01M 8/02
(11) 1 193 475	(51) G01F 1/66	(11) 1 209 754	(51) H01M 10/40	(11) 1 231 657	(51) H01M 8/02
(11) 1 193 476	(51) G01F 1/66	(11) 1 209 856	(51) H04L 12/28	(11) 1 232 677	(51) H05K 1/11
(11) 1 193 531	(51) G02B 26/10	(11) 1 209 857	(51) H04L 12/40	(11) 1 232 802	(51) B05C 11/10
(11) 1 193 614	(51) G06F 17/30	(11) 1 209 914	(51) H04N 7/16	(11) 1 233 251	(51) G01C 21/36
(11) 1 193 650	(51) G06T 11/40	(11) 1 209 925	(51) H04Q 3/62	(11) 1 233 348	(51) G06F 17/30
(11) 1 193 691	(51) G11B 11/105	(11) 1 211 687	(51) G11B 27/036	(11) 1 233 395	(51) G09G 3/28
(11) 1 193 705	(51) G11B 19/28	(11) 1 211 819	(51) H04B 7/005	(11) 1 233 414	(51) G11B 20/00
(11) 1 193 706	(51) G11B 20/12	(11) 1 211 856	(51) H04L 12/64	(11) 1 233 432	(51) H01G 9/055
(11) 1 193 711	(51) H04N 9/804	(11) 1 213 083	(51) B23K 3/06	(11) 1 233 508	(51) H03D 7/18
(11) 1 193 899	(51) H04J 3/00	(11) 1 213 137	(51) B32B 15/01	(11) 1 233 528	(51) H04B 1/40
(11) 1 194 002	(51) H04R 7/14	(11) 1 213 630	(51) G04G 15/00	(11) 1 233 538	(51) H04B 3/54
(11) 1 194 020	(51) H05K 3/38	(11) 1 213 710	(51) G11B 7/00	(11) 1 233 545	(51) H04B 7/26
(11) 1 194 023	(51) H05K 3/46	(11) 1 213 721	(51) G11B 27/034	(11) 1 233 547	(51) H04L 9/00
(11) 1 194 029	(51) H01L 21/00	(11) 1 213 722	(51) G11B 27/034	(11) 1 234 779	(51) B65D 71/08
(11) 1 195 422	(51) C09K 11/06	(11) 1 213 888	(51) H04L 27/00	(11) 1 235 174	(51) G06F 17/60
(11) 1 195 577	(51) G01C 21/36	(11) 1 215 507	(51) G01S 3/74	(11) 1 235 272	(51) H01L 23/31
(11) 1 195 784	(51) H01G 4/232	(11) 1 215 669	(51) G11B 7/24	(11) 1 235 279	(51) H01L 29/778
(11) 1 195 824	(51) H01M 4/32	(11) 1 215 702	(51) H01J 29/07	(11) 1 235 288	(51) H01M 8/02
(11) 1 195 833	(51) H01M 10/40	(11) 1 215 745	(51) H01M 2/34	(11) 1 235 292	(51) H01M 8/06
(11) 1 195 921	(51) H04B 7/10	(11) 1 215 952	(51) H05K 13/00	(11) 1 235 351	(51) H03K 19/177
(11) 1 197 267	(51) B05C 5/02	(11) 1 216 974	(51) C04B 35/49	(11) 1 235 357	(51) H04B 1/40
(11) 1 197 749	(51) G01N 27/327	(11) 1 217 839	(51) H04N 7/24	(11) 1 235 363	(51) H04B 7/08
(11) 1 197 855	(51) G06F 9/46	(11) 1 220 298	(51) H01J 61/54	(11) 1 235 389	(51) H04L 12/28
(11) 1 197 869	(51) G06F 13/16	(11) 1 220 304	(51) H01L 21/20	(11) 1 235 403	(51) H04L 27/36
(11) 1 197 953	(51) G11B 5/54	(11) 1 220 306	(51) H01L 21/28	(11) 1 235 425	(51) H04N 5/14
(11) 1 198 077	(51) H04B 7/06	(11) 1 220 333	(51) H01L 33/00	(11) 1 235 427	(51) H04N 5/57
(11) 1 198 083	(51) H04H 1/00	(11) 1 220 523	(51) H04M 1/725	(11) 1 237 097	(51) G06F 17/30
(11) 1 198 137	(51) H04N 7/26	(11) 1 220 572	(51) H05B 6/68	(11) 1 237 099	(51) G06F 17/50
(11) 1 198 138	(51) H04N 7/26	(11) 1 221 784	(51) H04Q 7/22	(11) 1 237 139	(51) G09F 9/30
(11) 1 198 139	(51) H04N 7/26	(11) 1 222 701	(51) H01M 2/04	(11) 1 237 148	(51) G10K 11/02
(11) 1 199 173	(51) B41J 2/14	(11) 1 223 425	(51) G01N 27/327	(11) 1 237 187	(51) H01L 23/495
(11) 1 199 715	(51) G11B 7/0045	(11) 1 223 485	(51) G05B 19/19	(11) 1 237 188	(51) H01L 23/495
(11) 1 199 830	(51) H04L 1/00	(11) 1 223 572	(51) G10K 11/178	(11) 1 239 372	(51) G06F 13/00
(11) 1 199 892	(51) G06F 17/30	(11) 1 223 601	(51) H01J 29/07	(11) 1 239 476	(51) G11B 27/32
(11) 1 201 025	(51) H03F 1/56	(11) 1 223 604	(51) H01L 21/00	(11) 1 239 478	(51) G11B 20/18
(11) 1 201 560	(51) B65D 75/36	(11) 1 223 696	(51) H04H 1/00	(11) 1 239 508	(51) H01J 29/07
(11) 1 202 028	(51) G01C 21/20	(11) 1 225 334	(51) F04B 39/00	(11) 1 239 518	(51) H01L 25/04
(11) 1 202 214	(51) G06K 9/80	(11) 1 225 498	(51) G06F 1/00	(11) 1 239 619	(51) H04H 1/02
(11) 1 202 300	(51) H01G 9/00	(11) 1 225 519	(51) G06F 17/30	(11) 1 239 719	(51) H05K 13/08
(11) 1 202 361	(51) H01M 4/02	(11) 1 225 557	(51) G09G 3/20	(11) 1 241 445	(51) G01C 21/34
(11) 1 202 446	(51) H03F 1/32	(11) 1 225 613	(51) H01J 1/304	(11) 1 241 447	(51) G01C 21/36
(11) 1 202 505	(51) H04L 12/56	(11) 1 225 614	(51) H01J 7/10	(11) 1 241 588	(51) G06F 17/30
(11) 1 202 570	(51) H04N 7/16	(11) 1 226 878	(51) B05D 1/18	(11) 1 241 667	(51) G11B 19/12
(11) 1 202 602	(51) H04R 1/32	(11) 1 227 175	(51) C30B 29/38	(11) 1 241 717	(51) H01M 2/12
(11) 1 203 662	(51) B41F 15/40	(11) 1 227 385	(51) G06F 1/00	(11) 1 241 825	(51) H04L 7/04
(11) 1 204 125	(51) H01G 9/012	(11) 1 227 401	(51) G06F 9/46	(11) 1 241 837	(51) H04L 12/56
(11) 1 204 136	(51) H01L 21/56	(11) 1 227 510	(51) H01J 9/32	(11) 1 241 877	(51) H04N 5/44
(11) 1 204 142	(51) H01L 21/8242	(11) 1 227 525	(51) H01L 41/18	(11) 1 243 901	(51) G01F 1/66
(11) 1 204 145	(51) H01L 27/07	(11) 1 227 531	(51) H01M 8/02	(11) 1 243 939	(51) G01S 1/02
(11) 1 204 157	(51) H01M 10/40	(11) 1 227 603	(51) H04B 7/26	(11) 1 244 014	(51) G06F 11/14
(11) 1 204 252	(51) H04L 12/56	(11) 1 227 620	(51) H04L 12/28	(11) 1 244 019	(51) G06F 12/02
(11) 1 204 256	(51) H04L 27/32	(11) 1 227 621	(51) H04L 12/28	(11) 1 244 093	(51) G10L 15/00
(11) 1 204 276	(51) H04N 7/24	(11) 1 227 712	(51) H05K 13/04	(11) 1 244 139	(51) H01L 21/20
(11) 1 204 278	(51) H04N 7/26	(11) 1 229 425	(51) G06F 1/00	(11) 1 244 140	(51) H01L 21/20
(11) 1 204 280	(51) H04N 9/806	(11) 1 229 439	(51) G06F 9/355	(11) 1 244 141	(51) H01L 21/20
(11) 1 204 292	(51) H04Q 7/38	(11) 1 229 523	(51) G11B 7/007	(11) 1 244 232	(51) H04B 7/26
(11) 1 205 838	(51) G06F 3/08	(11) 1 229 527	(51) G11B 7/24	(11) 1 244 335	(51) H05B 33/14
(11) 1 205 963	(51) H01J 61/36	(11) 1 229 535	(51) G11B 20/00	(11) 1 246 070	(51) G06F 17/30
(11) 1 206 050	(51) H04B 7/06	(11) 1 229 545	(51) G11B 27/10	(11) 1 246 182	(51) G11B 19/20
(11) 1 206 071	(51) H04L 12/28	(11) 1 229 554	(51) H01B 7/00	(11) 1 246 282	(51) H01M 8/02
(11) 1 206 167	(51) H05B 33/12	(11) 1 229 600	(51) H01M 4/86	(11) 1 246 363	(51) H03K 17/693
(11) 1 207 692	(51) H04N 5/76	(11) 1 229 709	(51) H04M 9/08	(11) 1 246 403	(51) G05B 23/02
(11) 1 207 714	(51) H04Q 7/38	(11) 1 231 488	(51) G02B 6/12	(11) 1 246 450	(51) H04N 1/03
(11) 1 207 719	(51) H04R 31/00	(11) 1 231 591	(51) G09G 3/28	(11) 1 246 459	(51) H04N 5/44
(11) 1 209 664	(51) G10L 19/14	(11) 1 231 603	(51) G11B 7/00	(11) 1 248 124	(51) C30B 33/00

(11) 1 248 208	(51) G06F 17/30	(11) 1 265 295	(51) H01L 29/872	(11) 1 283 459	(51) G06F 3/023
(11) 1 248 227	(51) G06K 11/08	(11) 1 265 303	(51) H01M 8/02	(11) 1 283 506	(51) G07F 7/10
(11) 1 248 310	(51) H01M 8/02	(11) 1 265 405	(51) H04L 12/46	(11) 1 283 633	(51) H04M 1/60
(11) 1 248 401	(51) H04J 11/00	(11) 1 265 463	(51) H05K 1/03	(11) 1 283 662	(51) H05K 1/11
(11) 1 248 470	(51) H04N 7/50	(11) 1 267 405	(51) H01L 23/532	(11) 1 284 469	(51) G06K 19/07
(11) 1 249 283	(51) B09C 1/10	(11) 1 267 438	(51) H01P 1/203	(11) 1 284 471	(51) G06T 11/00
(11) 1 249 696	(51) G01N 21/27	(11) 1 267 580	(51) H04N 7/24	(11) 1 284 508	(51) H01M 2/10
(11) 1 249 792	(51) G06T 15/70	(11) 1 267 594	(51) H01L 21/48	(11) 1 284 565	(51) H04L 27/00
(11) 1 249 818	(51) G09G 3/34	(11) 1 267 595	(51) H05K 3/40	(11) 1 285 629	(51) A61B 5/15
(11) 1 249 930	(51) H03F 1/32	(11) 1 269 917	(51) A61B 5/107	(11) 1 286 153	(51) G01N 21/35
(11) 1 249 955	(51) H04J 11/00	(11) 1 270 329	(51) B60Q 1/48	(11) 1 286 166	(51) G01P 15/00
(11) 1 249 964	(51) H04L 9/30	(11) 1 271 442	(51) G08B 21/04	(11) 1 286 196	(51) G02B 7/10
(11) 1 249 979	(51) H04L 27/26	(11) 1 271 490	(51) G11B 7/007	(11) 1 286 202	(51) G09G 3/36
(11) 1 250 028	(51) H05B 6/12	(11) 1 271 502	(51) G11B 7/26	(11) 1 286 338	(51) G11B 5/48
(11) 1 250 029	(51) H05B 6/12	(11) 1 271 511	(51) G11B 7/24	(11) 1 286 379	(51) H01J 23/20
(11) 1 250 218	(51) B25J 9/16	(11) 1 271 513	(51) G11B 20/18	(11) 1 286 380	(51) H01J 29/76
(11) 1 251 468	(51) G07C 9/00	(11) 1 271 572	(51) H01F 17/00	(11) 1 286 402	(51) H01M 2/02
(11) 1 251 486	(51) G09G 5/24	(11) 1 271 615	(51) H01J 61/12	(11) 1 286 463	(51) H03G 1/00
(11) 1 251 505	(51) G11B 20/00	(11) 1 271 624	(51) H01L 21/02	(11) 1 286 543	(51) H04N 5/765
(11) 1 251 542	(51) H01J 9/14	(11) 1 271 632	(51) H01L 21/3105	(11) 1 286 552	(51) H04N 7/68
(11) 1 251 725	(51) H05K 13/02	(11) 1 271 651	(51) H01L 27/11	(11) 1 287 407	(51) G04G 1/00
(11) 1 253 065	(51) B62D 15/02	(11) 1 271 672	(51) H01M 2/10	(11) 1 288 170	(51) C03C 3/078
(11) 1 253 483	(51) G03G 15/20	(11) 1 271 832	(51) H04L 1/16	(11) 1 288 667	(51) G01R 31/30
(11) 1 253 579	(51) G09G 5/10	(11) 1 271 941	(51) H04N 5/46	(11) 1 288 781	(51) G06F 12/00
(11) 1 253 588	(51) G11B 7/135	(11) 1 271 942	(51) H04N 5/46	(11) 1 288 971	(51) H01F 7/112
(11) 1 253 607	(51) H01F 41/04	(11) 1 271 943	(51) H04N 5/46	(11) 1 288 975	(51) H01F 17/04
(11) 1 253 636	(51) H01L 23/40	(11) 1 271 949	(51) H04N 7/08	(11) 1 288 992	(51) H01J 9/04
(11) 1 253 663	(51) H01M 10/42	(11) 1 271 961	(51) H04N 7/34	(11) 1 289 017	(51) H01L 27/115
(11) 1 253 701	(51) H02K 16/02	(11) 1 274 043	(51) G06T 9/00	(11) 1 289 128	(51) H03F 1/32
(11) 1 253 774	(51) H04N 1/46	(11) 1 274 127	(51) H01L 23/50	(11) 1 289 194	(51) H04L 12/28
(11) 1 254 631	(51) A61B 5/145	(11) 1 274 208	(51) H04L 27/00	(11) 1 289 214	(51) H04L 25/45
(11) 1 255 256	(51) H01C 7/00	(11) 1 274 232	(51) H04N 5/44	(11) 1 289 297	(51) H04N 7/16
(11) 1 255 257	(51) H01F 7/02	(11) 1 274 275	(51) H04R 9/04	(11) 1 289 300	(51) H04N 7/18
(11) 1 255 281	(51) H01L 21/00	(11) 1 276 090	(51) G09F 9/00	(11) 1 289 313	(51) H04N 9/64
(11) 1 255 315	(51) H01M 8/02	(11) 1 276 129	(51) H01J 9/26	(11) 1 289 355	(51) H05K 3/20
(11) 1 255 340	(51) G06F 17/00	(11) 1 276 153	(51) H01L 25/04	(11) 1 289 356	(51) H05K 3/26
(11) 1 255 392	(51) H04L 29/06	(11) 1 276 235	(51) H03H 9/145	(11) 1 290 610	(51) G06F 17/60
(11) 1 256 382	(51) B01J 23/04	(11) 1 276 236	(51) H03H 9/64	(11) 1 290 686	(51) G11B 11/105
(11) 1 256 798	(51) G01N 27/327	(11) 1 276 363	(51) H05K 9/00	(11) 1 291 086	(51) B03C 3/66
(11) 1 256 950	(51) G11B 20/10	(11) 1 277 340	(51) G11B 27/036	(11) 1 291 329	(51) C03C 3/066
(11) 1 257 070	(51) H04B 7/08	(11) 1 278 157	(51) G06T 1/20	(11) 1 291 765	(51) G06F 9/38
(11) 1 257 075	(51) H04B 7/26	(11) 1 278 160	(51) G06T 9/00	(11) 1 291 771	(51) G06F 9/48
(11) 1 257 150	(51) H04R 19/01	(11) 1 278 191	(51) G11B 20/12	(11) 1 291 935	(51) H01M 2/08
(11) 1 258 095	(51) H04L 1/18	(11) 1 278 221	(51) H01H 25/04	(11) 1 291 943	(51) H01M 4/70
(11) 1 258 893	(51) H01G 9/00	(11) 1 278 260	(51) H01M 4/86	(11) 1 291 951	(51) H01M 8/24
(11) 1 258 899	(51) H01J 9/26	(11) 1 278 378	(51) H04N 5/92	(11) 1 291 968	(51) H01Q 9/04
(11) 1 258 905	(51) H01J 29/07	(11) 1 278 396	(51) H04R 3/02	(11) 1 292 025	(51) H03H 9/25
(11) 1 258 913	(51) H01L 21/20	(11) 1 279 439	(51) B03C 3/36	(11) 1 292 152	(51) H04N 7/30
(11) 1 258 931	(51) H01M 2/02	(11) 1 279 928	(51) G01D 5/14	(11) 1 292 874	(51) G06F 1/32
(11) 1 258 940	(51) H01P 1/15	(11) 1 280 147	(51) G11B 19/20	(11) 1 293 809	(51) G02B 6/12
(11) 1 259 000	(51) H03M 13/27	(11) 1 280 230	(51) H01Q 3/40	(11) 1 293 901	(51) G06F 9/46
(11) 1 260 952	(51) G08C 23/04	(11) 1 280 271	(51) H03F 1/32	(11) 1 293 983	(51) G11B 27/32
(11) 1 261 002	(51) H01H 21/28	(11) 1 280 287	(51) H04B 7/08	(11) 1 294 011	(51) H01J 61/20
(11) 1 261 064	(51) H01M 10/42	(11) 1 280 362	(51) H04N 9/804	(11) 1 294 034	(51) H01M 4/86
(11) 1 261 204	(51) H04N 7/24	(11) 1 281 955	(51) G01N 27/327	(11) 1 294 039	(51) H01M 8/24
(11) 1 262 489	(51) C07K 14/47	(11) 1 281 965	(51) G01N 33/543	(11) 1 294 040	(51) H01M 10/04
(11) 1 262 768	(51) G01N 27/327	(11) 1 282 077	(51) G06T 7/20	(11) 1 294 197	(51) H04N 7/30
(11) 1 262 963	(51) G11B 7/09	(11) 1 282 115	(51) G11B 5/596	(11) 1 296 114	(51) G01C 19/56
(11) 1 262 975	(51) G11B 20/12	(11) 1 282 125	(51) G11B 20/00	(11) 1 296 136	(51) G01N 29/24
(11) 1 263 137	(51) H03H 9/64	(11) 1 282 168	(51) H01L 23/532	(11) 1 296 141	(51) G01N 33/543
(11) 1 263 232	(51) H04N 7/24	(11) 1 282 176	(51) H01M 2/02	(11) 1 296 227	(51) G06F 9/38
(11) 1 263 233	(51) H04N 7/24	(11) 1 282 182	(51) H01M 4/62	(11) 1 296 349	(51) H01J 29/76
(11) 1 264 570	(51) A47L 15/42	(11) 1 282 186	(51) H01M 10/40	(11) 1 297 697	(51) H04N 5/93
(11) 1 265 040	(51) F24F 3/16	(11) 1 282 190	(51) H01P 1/203	(11) 1 298 554	(51) G06F 17/60
(11) 1 265 119	(51) G05D 1/03	(11) 1 282 239	(51) H04B 1/16	(11) 1 298 651	(51) G11B 7/12
(11) 1 265 238	(51) G11B 20/00	(11) 1 282 338	(51) H04R 11/06	(11) 1 298 694	(51) H01J 1/30
(11) 1 265 285	(51) H01L 27/06	(11) 1 283 021	(51) A47L 9/16	(11) 1 298 730	(51) H01L 27/115

(11) 1 298 743	(51) H01M 4/26	(11) 1 311 124	(51) H04N 7/24	(11) 1 329 878	(51) G11B 7/007
(11) 1 298 745	(51) H01M 4/86	(11) 1 312 928	(51) G01R 27/26	(11) 1 329 883	(51) G11B 7/30
(11) 1 298 773	(51) H02K 1/27	(11) 1 313 004	(51) G06F 3/12	(11) 1 329 888	(51) G11B 20/18
(11) 1 298 782	(51) H02M 7/53	(11) 1 313 077	(51) G08C 23/04	(11) 1 329 938	(51) H01J 37/317
(11) 1 298 921	(51) H04N 5/217	(11) 1 313 122	(51) H01J 1/304	(11) 1 330 010	(51) H02K 1/27
(11) 1 298 948	(51) H04Q 7/36	(11) 1 313 139	(51) H01L 21/60	(11) 1 330 026	(51) H03H 9/145
(11) 1 299 881	(51) G11B 20/10	(11) 1 313 310	(51) H04N 5/44	(11) 1 330 083	(51) H04L 25/03
(11) 1 300 670	(51) G01N 21/21	(11) 1 313 311	(51) H04N 5/44	(11) 1 330 092	(51) H04L 27/26
(11) 1 300 719	(51) G09G 3/36	(11) 1 313 312	(51) H04N 5/44	(11) 1 330 093	(51) H04L 27/26
(11) 1 300 753	(51) G06F 3/12	(11) 1 314 162	(51) G11B 27/30	(11) 1 331 552	(51) G06F 7/72
(11) 1 300 763	(51) G06F 9/445	(11) 1 314 690	(51) C01B 3/48	(11) 1 331 622	(51) G09F 9/00
(11) 1 300 764	(51) G06F 9/445	(11) 1 314 962	(51) G01C 19/56	(11) 1 331 623	(51) G09G 3/28
(11) 1 300 765	(51) G06F 9/445	(11) 1 314 963	(51) G01C 21/00	(11) 1 331 626	(51) H04N 5/70
(11) 1 300 786	(51) G06F 17/60	(11) 1 315 108	(51) G06F 17/60	(11) 1 331 629	(51) G10K 15/02
(11) 1 300 823	(51) G09G 3/28	(11) 1 315 161	(51) G11B 17/04	(11) 1 331 639	(51) G11B 20/18
(11) 1 300 836	(51) G11B 7/0045	(11) 1 315 207	(51) H01L 25/10	(11) 1 331 746	(51) H04J 3/00
(11) 1 300 838	(51) G11B 7/135	(11) 1 315 212	(51) H01L 29/78	(11) 1 331 776	(51) H04L 25/03
(11) 1 300 850	(51) G11B 27/034	(11) 1 315 224	(51) H01M 8/04	(11) 1 331 829	(51) H04N 9/804
(11) 1 300 851	(51) G11B 27/10	(11) 1 315 296	(51) H03H 9/02	(11) 1 331 830	(51) H04N 9/804
(11) 1 300 956	(51) H04B 1/10	(11) 1 315 297	(51) H03H 9/64	(11) 1 332 384	(51) G02B 6/00
(11) 1 300 960	(51) H04B 1/59	(11) 1 315 372	(51) H04N 5/91	(11) 1 332 829	(51) B23K 26/073
(11) 1 301 002	(51) H04L 27/22	(11) 1 316 141	(51) H03B 1/00	(11) 1 333 179	(51) F04C 18/02
(11) 1 301 009	(51) H04L 29/08	(11) 1 316 759	(51) F24F 1/00	(11) 1 333 430	(51) G11B 7/007
(11) 1 301 029	(51) H04N 3/23	(11) 1 316 900	(51) G06F 1/00	(11) 1 333 431	(51) G11B 7/007
(11) 1 301 033	(51) H04N 5/44	(11) 1 316 956	(51) G11B 21/10	(11) 1 333 461	(51) H01J 9/24
(11) 1 301 041	(51) H04N 7/24	(11) 1 316 985	(51) H01J 29/07	(11) 1 333 462	(51) H01J 17/20
(11) 1 302 807	(51) G02F 1/133	(11) 1 317 010	(51) H01M 8/04	(11) 1 333 518	(51) H01M 8/04
(11) 1 302 936	(51) G11B 7/007	(11) 1 317 099	(51) H04L 12/28	(11) 1 333 704	(51) H05B 6/80
(11) 1 302 966	(51) H01J 9/00	(11) 1 318 379	(51) G01C 21/00	(11) 1 333 705	(51) H05B 6/80
(11) 1 302 994	(51) H01M 4/38	(11) 1 318 396	(51) G01N 27/327	(11) 1 334 810	(51) B26F 1/00
(11) 1 303 041	(51) H03H 9/145	(11) 1 318 506	(51) G11B 7/00	(11) 1 335 292	(51) G06F 11/36
(11) 1 303 055	(51) H04B 1/44	(11) 1 318 509	(51) G11B 7/007	(11) 1 335 309	(51) G06F 17/50
(11) 1 303 089	(51) H04L 12/56	(11) 1 318 512	(51) G11B 7/24	(11) 1 335 329	(51) G07C 9/00
(11) 1 303 145	(51) H04N 7/083	(11) 1 318 551	(51) H01L 41/083	(11) 1 335 393	(51) H05K 3/12
(11) 1 303 992	(51) H04N 9/12	(11) 1 318 561	(51) H01M 10/40	(11) 1 335 437	(51) H01M 2/10
(11) 1 304 566	(51) G01N 27/447	(11) 1 320 034	(51) G06F 12/02	(11) 1 335 574	(51) H04N 1/00
(11) 1 304 687	(51) G11B 7/09	(11) 1 320 101	(51) G11B 27/10	(11) 1 335 611	(51) H04N 9/04
(11) 1 304 742	(51) H01L 25/065	(11) 1 320 136	(51) H01M 2/02	(11) 1 336 965	(51) G11B 20/18
(11) 1 304 744	(51) H01L 27/115	(11) 1 320 252	(51) H04N 1/00	(11) 1 337 113	(51) H04N 7/24
(11) 1 304 753	(51) H01M 4/86	(11) 1 320 258	(51) H04N 5/46	(11) 1 338 136	(51) H04M 1/725
(11) 1 304 759	(51) H01M 10/40	(11) 1 321 850	(51) G06F 9/302	(11) 1 338 391	(51) B28B 11/14
(11) 1 304 761	(51) H01P 1/203	(11) 1 321 889	(51) G06K 19/077	(11) 1 338 395	(51) B29B 17/02
(11) 1 304 787	(51) H02J 7/10	(11) 1 322 099	(51) H04M 1/274	(11) 1 338 672	(51) C23C 14/08
(11) 1 304 865	(51) H04N 1/028	(11) 1 323 669	(51) C01B 3/48	(11) 1 338 864	(51) G01C 21/00
(11) 1 304 877	(51) H04N 5/44	(11) 1 324 186	(51) G06F 3/12	(11) 1 339 038	(51) G09G 3/28
(11) 1 304 883	(51) H04N 7/24	(11) 1 324 186	(51) G07C 9/00	(11) 1 339 057	(51) G11B 20/12
(11) 1 304 903	(51) H04R 9/06	(11) 1 324 275	(51) G11B 7/0045	(11) 1 339 057	(51) G11B 27/034
(11) 1 304 903	(51) G06F 17/60	(11) 1 324 321	(51) H01J 29/07	(11) 1 339 060	(51) H05K 13/00
(11) 1 305 756	(51) F23D 11/10	(11) 1 324 370	(51) H01M 8/06	(11) 1 339 098	(51) H01M 2/26
(11) 1 306 615	(51) G01N 33/543	(11) 1 324 414	(51) H01M 8/06	(11) 1 339 115	(51) H04L 9/32
(11) 1 306 673	(51) G06T 1/00	(11) 1 324 415	(51) H02J 3/00	(11) 1 339 189	(51) H04N 5/91
(11) 1 306 801	(51) H01L 21/04	(11) 1 324 456	(51) H04B 1/30	(11) 1 339 233	(51) G06T 11/20
(11) 1 306 890	(51) H01M 4/90	(11) 1 324 503	(51) H04N 3/16	(11) 1 340 196	(51) G02B 6/43
(11) 1 306 913	(51) H01Q 9/04	(11) 1 324 591	(51) H04N 7/24	(11) 1 341 019	(51) G03G 15/20
(11) 1 306 922	(51) H04M 1/274	(11) 1 324 613	(51) H04R 9/02	(11) 1 341 059	(51) G03G 15/20
(11) 1 307 033	(51) B23K 9/10	(11) 1 324 632	(51) H05K 13/04	(11) 1 341 060	(51) G11B 7/09
(11) 1 308 234	(51) G01C 21/36	(11) 1 324 648	(51) G11B 7/095	(11) 1 341 163	(51) H01L 21/3105
(11) 1 308 695	(51) G06F 17/30	(11) 1 326 241	(51) G11B 20/10	(11) 1 341 224	(51) H01M 2/02
(11) 1 308 856	(51) G10L 15/26	(11) 1 326 246	(51) H04N 7/24	(11) 1 341 243	(51) H04B 1/40
(11) 1 308 930	(51) H03H 9/17	(11) 1 326 448	(51) G09G 3/22	(11) 1 341 317	(51) H04H 1/00
(11) 1 309 084	(51) H04N 5/765	(11) 1 327 236	(51) G11B 7/24	(11) 1 341 327	(51) H04H 1/00
(11) 1 309 192	(51) H04N 7/64	(11) 1 327 977	(51) H01L 23/495	(11) 1 341 328	(51) G06T 7/60
(11) 1 309 201	(51) H04R 3/00	(11) 1 328 023	(51) H04N 5/85	(11) 1 343 116	(51) G11B 7/007
(11) 1 309 222	(51) H04R 19/00	(11) 1 328 118	(51) H04N 5/92	(11) 1 343 153	(51) G11B 15/467
(11) 1 309 224	(51) G06F 9/38	(11) 1 328 119	(51) G11B 27/32	(11) 1 343 161	(51) G11B 27/34
(11) 1 310 864	(51) G09G 3/28	(11) 1 328 120	(51) H04Q 9/00	(11) 1 343 168	(51) H01M 2/02
(11) 1 310 936	(51) H01J 61/86	(11) 1 328 134	(51) G11B 7/013	(11) 1 343 210	(51) H04N 7/173
(11) 1 310 984		(11) 1 328 930		(11) 1 343 313	

(11) 1 343 314	(51) H04N 5/76	(11) 1 357 569	(51) H01H 37/76	(11) 1 367 840	(51) H04N 11/04
(11) 1 343 349	(51) H04R 1/28	(11) 1 357 574	(51) H01J 9/50	(11) 1 369 777	(51) G06F 9/45
(11) 1 343 354	(51) H04R 31/00	(11) 1 357 611	(51) H01L 41/09	(11) 1 369 778	(51) G06F 9/445
(11) 1 344 256	(51) H01L 29/778	(11) 1 357 612	(51) H01L 51/00	(11) 1 369 787	(51) G06F 11/36
(11) 1 344 400	(51) H04N 7/167	(11) 1 357 617	(51) H01M 4/86	(11) 1 369 870	(51) G11B 20/10
(11) 1 345 012	(51) G01F 1/66	(11) 1 357 619	(51) H01M 6/02	(11) 1 369 887	(51) H01H 25/04
(11) 1 345 203	(51) G09G 3/36	(11) 1 357 621	(51) H01M 8/02	(11) 1 369 894	(51) H01J 29/76
(11) 1 345 221	(51) G11B 20/10	(11) 1 357 622	(51) H01M 8/02	(11) 1 369 917	(51) H01L 23/367
(11) 1 345 322	(51) H03F 3/68	(11) 1 357 624	(51) H01M 8/24	(11) 1 369 945	(51) H01M 8/04
(11) 1 345 337	(51) H04B 7/08	(11) 1 357 752	(51) H04N 7/08	(11) 1 369 949	(51) H01M 8/12
(11) 1 345 375	(51) H04L 27/12	(11) 1 357 771	(51) H05K 1/09	(11) 1 370 004	(51) H03M 13/00
(11) 1 345 432	(51) H04N 7/01	(11) 1 357 773	(51) H05K 3/20	(11) 1 370 018	(51) H04J 11/00
(11) 1 345 450	(51) H04N 7/50	(11) 1 357 775	(51) H05K 3/38	(11) 1 370 083	(51) H04N 7/167
(11) 1 347 318	(51) G02B 6/12	(11) 1 357 779	(51) H05K 9/00	(11) 1 370 113	(51) H04R 9/02
(11) 1 347 364	(51) G06F 3/033	(11) 1 357 781	(51) H05K 13/00	(11) 1 370 115	(51) H04S 7/00
(11) 1 347 519	(51) H01M 2/02	(11) 1 359 561	(51) G09G 3/28	(11) 1 370 118	(51) H05B 6/68
(11) 1 347 588	(51) H04J 11/00	(11) 1 359 600	(51) H01J 29/48	(11) 1 371 149	(51) H04B 7/10
(11) 1 347 642	(51) H04N 5/76	(11) 1 359 621	(51) G11C 11/16	(11) 1 371 265	(51) H04S 1/00
(11) 1 347 669	(51) H05B 6/10	(11) 1 359 746	(51) H04N 1/407	(11) 1 372 033	(51) G03F 7/039
(11) 1 349 030	(51) G05F 3/24	(11) 1 359 747	(51) H04N 5/208	(11) 1 372 064	(51) G06F 9/32
(11) 1 349 139	(51) G09G 3/36	(11) 1 359 750	(51) H04N 5/445	(11) 1 372 147	(51) G11B 7/135
(11) 1 349 228	(51) H01M 8/24	(11) 1 359 761	(51) H04N 7/24	(11) 1 372 180	(51) H01J 29/07
(11) 1 349 272	(51) H03H 7/01	(11) 1 361 416	(51) G01D 5/14	(11) 1 372 216	(51) H01Q 9/36
(11) 1 349 274	(51) H03H 11/34	(11) 1 361 495	(51) G06F 1/00	(11) 1 372 263	(51) H03H 9/64
(11) 1 349 288	(51) H04B 1/10	(11) 1 361 543	(51) G06T 7/20	(11) 1 372 282	(51) H04B 14/06
(11) 1 349 345	(51) H04L 29/06	(11) 1 361 557	(51) G06F 3/14	(11) 1 372 364	(51) H05K 3/46
(11) 1 349 401	(51) H04Q 3/58	(11) 1 361 593	(51) H01J 11/02	(11) 1 374 476	(51) H04L 9/08
(11) 1 350 308	(51) H02P 6/10	(11) 1 361 649	(51) H02M 3/158	(11) 1 376 170	(51) G02B 6/12
(11) 1 350 419	(51) H05K 13/04	(11) 1 361 657	(51) H03H 9/25	(11) 1 376 180	(51) G02B 6/43
(11) 1 350 829	(51) C09K 11/64	(11) 1 361 668	(51) H04B 1/44	(11) 1 376 528	(51) G09G 3/36
(11) 1 351 138	(51) G06F 9/445	(11) 1 361 678	(51) H04B 7/08	(11) 1 376 545	(51) G11B 5/55
(11) 1 351 162	(51) G06F 17/30	(11) 1 362 416	(51) H03F 1/00	(11) 1 376 593	(51) G11C 5/02
(11) 1 351 269	(51) H01H 13/52	(11) 1 363 236	(51) G06T 1/00	(11) 1 376 644	(51) H01J 29/48
(11) 1 351 301	(51) H01L 23/66	(11) 1 363 269	(51) G10K 11/02	(11) 1 376 653	(51) H01J 61/36
(11) 1 351 329	(51) H01M 8/02	(11) 1 363 282	(51) G11B 20/00	(11) 1 376 711	(51) H01L 41/08
(11) 1 351 386	(51) H03H 9/145	(11) 1 363 288	(51) G11B 23/03	(11) 1 376 786	(51) H01S 3/041
(11) 1 351 401	(51) G10L 19/02	(11) 1 363 291	(51) G11B 27/32	(11) 1 376 864	(51) H03H 9/17
(11) 1 351 471	(51) H04L 9/32	(11) 1 363 318	(51) H01L 21/20	(11) 1 377 052	(51) H04N 5/91
(11) 1 351 495	(51) H04N 5/202	(11) 1 363 333	(51) H01L 29/78	(11) 1 377 053	(51) H04N 5/92
(11) 1 351 503	(51) H04N 7/035	(11) 1 363 396	(51) H03H 9/17	(11) 1 377 115	(51) H04R 7/12
(11) 1 351 504	(51) H04N 7/18	(11) 1 363 410	(51) H04B 7/06	(11) 1 377 121	(51) H04R 31/00
(11) 1 351 557	(51) H05B 6/80	(11) 1 364 364	(51) G10L 19/02	(11) 1 378 057	(51) H03F 1/02
(11) 1 353 146	(51) G01C 19/56	(11) 1 364 379	(51) H01G 4/12	(11) 1 378 781	(51) G02B 17/00
(11) 1 353 169	(51) G01N 27/327	(11) 1 364 566	(51) H05K 13/00	(11) 1 378 831	(51) G06F 9/45
(11) 1 353 181	(51) G01N 33/543	(11) 1 364 608	(51) A47L 9/02	(11) 1 378 904	(51) G11B 20/10
(11) 1 353 321	(51) G09G 5/14	(11) 1 365 243	(51) G01N 33/577	(11) 1 378 912	(51) G11B 27/10
(11) 1 353 330	(51) G11B 20/00	(11) 1 365 270	(51) G11B 7/125	(11) 1 378 960	(51) H01Q 1/24
(11) 1 353 354	(51) H01J 11/02	(11) 1 365 288	(51) G03F 1/08	(11) 1 379 086	(51) H04N 7/035
(11) 1 353 370	(51) H01L 21/8242	(11) 1 365 379	(51) G09G 3/28	(11) 1 380 167	(51) H04N 7/16
(11) 1 353 380	(51) H01L 27/105	(11) 1 365 426	(51) H01F 17/00	(11) 1 380 813	(51) G01C 21/00
(11) 1 353 400	(51) H01Q 1/24	(11) 1 365 451	(51) H01L 25/00	(11) 1 380 819	(51) G01G 21/07
(11) 1 353 439	(51) H03F 1/32	(11) 1 365 560	(51) H04L 29/08	(11) 1 380 926	(51) G06F 3/033
(11) 1 353 455	(51) H04B 7/26	(11) 1 365 617	(51) H04Q 7/38	(11) 1 380 965	(51) G06F 17/30
(11) 1 353 532	(51) H04R 31/00	(11) 1 367 367	(51) G01C 19/56	(11) 1 381 013	(51) G09F 9/00
(11) 1 353 773	(51) B23K 26/00	(11) 1 367 408	(51) G01S 11/12	(11) 1 381 034	(51) G11B 7/135
(11) 1 354 853	(51) C01B 3/48	(11) 1 367 428	(51) G02F 1/133	(11) 1 381 070	(51) H01J 17/49
(11) 1 355 122	(51) G01B 7/16	(11) 1 367 558	(51) G09G 3/34	(11) 1 381 071	(51) H01J 17/49
(11) 1 355 186	(51) G02F 1/05	(11) 1 367 611	(51) H01F 17/00	(11) 1 381 077	(51) H01L 21/02
(11) 1 355 251	(51) G06F 17/60	(11) 1 367 621	(51) H01J 11/02	(11) 1 381 156	(51) H03H 9/145
(11) 1 355 307	(51) H04N 5/775	(11) 1 367 655	(51) H01L 33/00	(11) 1 381 179	(51) H04L 1/00
(11) 1 355 323	(51) H01L 51/00	(11) 1 367 658	(51) H01L 41/08	(11) 1 381 238	(51) H04N 7/32
(11) 1 355 411	(51) H02M 7/12	(11) 1 367 662	(51) H01M 4/86	(11) 1 382 400	(51) B05D 1/40
(11) 1 355 432	(51) H04B 1/44	(11) 1 367 773	(51) H04L 12/28	(11) 1 382 937	(51) G01D 1/16
(11) 1 355 492	(51) H04N 5/92	(11) 1 367 789	(51) H04L 27/00	(11) 1 382 943	(51) G01F 1/66
(11) 1 355 493	(51) H04N 5/93	(11) 1 367 806	(51) H04M 1/80	(11) 1 382 993	(51) G02F 1/139
(11) 1 356 755	(51) A47L 9/04	(11) 1 367 818	(51) H04N 5/00	(11) 1 382 995	(51) G03B 21/00
(11) 1 357 356	(51) G01C 21/32	(11) 1 367 822	(51) H04N 5/445	(11) 1 383 100	(51) G08G 1/16

(11) 1 383 104	(51) G09G 3/36	(11) 1 397 005	(51) H04N 7/18	(11) 1 408 562	(51) H01L 43/00
(11) 1 383 153	(51) H01J 9/227	(11) 1 397 006	(51) H04N 7/30	(11) 1 408 665	(51) H04L 27/26
(11) 1 383 184	(51) H01M 4/86	(11) 1 397 026	(51) H05B 6/80	(11) 1 408 696	(51) H04N 7/26
(11) 1 383 266	(51) H04L 9/32	(11) 1 398 645	(51) G01S 3/74	(11) 1 408 697	(51) H04N 7/32
(11) 1 383 312	(51) H04N 5/225	(11) 1 398 695	(51) G06F 9/45	(11) 1 408 712	(51) H04Q 7/38
(11) 1 383 321	(51) H04N 5/92	(11) 1 398 704	(51) G06F 1/00	(11) 1 408 718	(51) H04S 1/00
(11) 1 383 327	(51) H04N 7/16	(11) 1 398 732	(51) G06T 1/00	(11) 1 408 724	(51) H05K 1/11
(11) 1 383 331	(51) H04N 7/18	(11) 1 398 803	(51) H01F 27/28	(11) 1 408 726	(51) H05K 3/40
(11) 1 383 334	(51) H04N 7/24	(11) 1 398 804	(51) H01G 5/16	(11) 1 410 390	(51) G11B 20/18
(11) 1 383 365	(51) H05K 3/34	(11) 1 398 814	(51) H01J 17/49	(11) 1 410 750	(51) A47L 9/28
(11) 1 384 525	(51) B06B 1/06	(11) 1 398 824	(51) H01J 61/54	(11) 1 410 835	(51) B01D 53/22
(11) 1 384 953	(51) F24C 15/32	(11) 1 398 930	(51) H04L 27/00	(11) 1 411 163	(51) D06F 25/00
(11) 1 385 078	(51) G06F 1/00	(11) 1 398 964	(51) H04N 5/76	(11) 1 411 351	(51) G01N 27/30
(11) 1 385 189	(51) H01H 59/00	(11) 1 398 965	(51) H04N 5/92	(11) 1 411 448	(51) G06F 17/30
(11) 1 385 202	(51) H01L 21/768	(11) 1 400 920	(51) G06T 5/00	(11) 1 411 634	(51) H03H 9/145
(11) 1 385 213	(51) H01L 29/788	(11) 1 400 950	(51) G10K 11/178	(11) 1 411 664	(51) H04J 11/00
(11) 1 385 269	(51) H03M 7/30	(11) 1 400 956	(51) G11B 5/00	(11) 1 411 718	(51) H04N 5/44
(11) 1 386 238	(51) G06F 15/02	(11) 1 400 988	(51) H01F 3/14	(11) 1 411 729	(51) H04N 7/32
(11) 1 386 493	(51) H04N 7/24	(11) 1 400 990	(51) H01G 4/015	(11) 1 411 748	(51) H04R 9/02
(11) 1 386 743	(51) B41J 2/175	(11) 1 400 991	(51) H01G 4/015	(11) 1 413 116	(51) H04L 29/06
(11) 1 387 031	(51) E05F 15/00	(11) 1 400 992	(51) H01G 4/015	(11) 1 413 139	(51) H04N 7/24
(11) 1 387 180	(51) G01S 3/74	(11) 1 401 099	(51) H03H 9/64	(11) 1 413 238	(51) A47L 9/16
(11) 1 387 385	(51) H01J 11/02	(11) 1 401 139	(51) H04L 1/08	(11) 1 413 382	(51) B23K 9/12
(11) 1 387 386	(51) H01J 11/02	(11) 1 401 206	(51) H04N 7/24	(11) 1 413 959	(51) G06F 12/02
(11) 1 387 396	(51) H01L 21/324	(11) 1 401 210	(51) H04N 7/30	(11) 1 414 037	(51) G11B 27/32
(11) 1 387 504	(51) H04B 7/26	(11) 1 401 214	(51) H04N 7/32	(11) 1 414 038	(51) G11B 27/32
(11) 1 387 541	(51) H04L 27/26	(11) 1 401 238	(51) H03G 3/32	(11) 1 414 132	(51) H02K 3/52
(11) 1 388 181	(51) H01M 2/20	(11) 1 402 372	(51) G06F 12/02	(11) 1 414 149	(51) H03H 3/08
(11) 1 388 587	(51) C12N 15/09	(11) 1 403 586	(51) F24C 7/02	(11) 1 414 176	(51) H04L 1/00
(11) 1 388 713	(51) F24C 14/00	(11) 1 403 616	(51) G01C 19/56	(11) 1 414 183	(51) H04L 9/32
(11) 1 388 813	(51) G06T 1/00	(11) 1 403 711	(51) G03F 7/039	(11) 1 414 218	(51) H04N 5/225
(11) 1 388 847	(51) G11B 5/60	(11) 1 403 762	(51) G06F 9/30	(11) 1 414 242	(51) H04N 7/173
(11) 1 388 848	(51) G11B 5/60	(11) 1 403 783	(51) G10L 11/00	(11) 1 415 772	(51) B25J 9/16
(11) 1 388 872	(51) H01H 3/20	(11) 1 403 926	(51) H01L 23/66	(11) 1 415 820	(51) G06F 3/12
(11) 1 388 890	(51) H01L 21/304	(11) 1 403 942	(51) H01M 2/10	(11) 1 415 873	(51) B60R 25/04
(11) 1 388 992	(51) H04L 29/08	(11) 1 404 039	(51) H04B 14/04	(11) 1 416 219	(51) F21S 2/00
(11) 1 389 791	(51) H01H 37/76	(11) 1 404 130	(51) H04N 7/01	(11) 1 416 232	(51) F25B 9/00
(11) 1 389 798	(51) H01L 21/02	(11) 1 404 139	(51) H04Q 7/32	(11) 1 416 250	(51) G01C 19/56
(11) 1 391 806	(51) G06F 3/02	(11) 1 404 141	(51) H04Q 7/38	(11) 1 416 255	(51) G01F 1/66
(11) 1 391 827	(51) G06F 13/24	(11) 1 405 459	(51) H04L 12/18	(11) 1 416 284	(51) G01P 15/09
(11) 1 391 834	(51) G06F 17/30	(11) 1 405 552	(51) H05K 3/20	(11) 1 416 315	(51) G02F 1/167
(11) 1 391 838	(51) G06F 17/60	(11) 1 405 687	(51) B23K 1/08	(11) 1 416 374	(51) G06F 9/355
(11) 1 391 878	(51) G10L 19/14	(11) 1 406 063	(51) G01C 21/16	(11) 1 416 406	(51) G06F 17/60
(11) 1 391 879	(51) G10L 19/14	(11) 1 406 158	(51) G06F 3/033	(11) 1 416 481	(51) G11B 11/105
(11) 1 391 884	(51) G11B 7/09	(11) 1 406 164	(51) G06F 9/32	(11) 1 416 532	(51) H01L 23/28
(11) 1 391 907	(51) H01J 17/49	(11) 1 406 175	(51) G06F 12/14	(11) 1 416 553	(51) H01M 4/60
(11) 1 391 909	(51) H01J 23/54	(11) 1 406 193	(51) G06F 17/60	(11) 1 416 571	(51) H01M 10/04
(11) 1 391 998	(51) H04B 1/69	(11) 1 406 245	(51) G11B 5/48	(11) 1 416 642	(51) H04B 1/10
(11) 1 393 147	(51) G06F 1/00	(11) 1 406 246	(51) G11B 5/55	(11) 1 416 657	(51) H04J 11/00
(11) 1 393 980	(51) B60R 11/02	(11) 1 406 258	(51) G11B 17/22	(11) 1 416 661	(51) H04L 1/00
(11) 1 394 509	(51) G01C 19/56	(11) 1 406 287	(51) H01J 11/02	(11) 1 416 665	(51) H04L 9/08
(11) 1 394 707	(51) G06F 17/60	(11) 1 406 308	(51) H01L 29/737	(11) 1 416 684	(51) H04L 12/56
(11) 1 394 782	(51) G11B 7/09	(11) 1 406 309	(51) H01L 29/737	(11) 1 416 759	(51) H04Q 9/00
(11) 1 394 838	(51) H01J 61/82	(11) 1 406 375	(51) H02P 6/08	(11) 1 417 922	(51) A47L 15/42
(11) 1 394 857	(51) H01L 25/16	(11) 1 406 429	(51) H04M 3/46	(11) 1 417 923	(51) A47L 15/42
(11) 1 394 889	(51) H01M 10/42	(11) 1 406 436	(51) H04N 5/232	(11) 1 418 403	(51) G01C 21/36
(11) 1 394 973	(51) H04H 1/00	(11) 1 406 450	(51) H04N 7/32	(11) 1 418 563	(51) G09G 3/28
(11) 1 395 054	(51) H04N 5/761	(11) 1 406 467	(51) H04R 1/02	(11) 1 418 633	(51) H01L 41/087
(11) 1 395 063	(51) H04N 9/07	(11) 1 407 341	(51) G06F 1/00	(11) 1 418 709	(51) H04L 12/28
(11) 1 395 099	(51) H05K 3/28	(11) 1 407 456	(51) G11C 7/24	(11) 1 418 744	(51) H04N 1/00
(11) 1 396 227	(51) A61B 5/145	(11) 1 407 601	(51) H04N 5/765	(11) 1 420 220	(51) F25D 11/02
(11) 1 396 717	(51) G01N 27/327	(11) 1 408 004	(51) C01B 3/48	(11) 1 420 231	(51) G01G 19/12
(11) 1 396 824	(51) G07F 7/10	(11) 1 408 306	(51) G01D 5/14	(11) 1 420 235	(51) G01L 1/22
(11) 1 396 835	(51) H05K 5/02	(11) 1 408 373	(51) G03F 1/08	(11) 1 420 251	(51) G01N 33/543
(11) 1 396 855	(51) G11B 17/028	(11) 1 408 437	(51) G06F 17/60	(11) 1 420 368	(51) G06T 17/30
(11) 1 396 938	(51) H03M 7/38	(11) 1 408 481	(51) G09G 3/36	(11) 1 420 441	(51) H01L 21/56
(11) 1 396 974	(51) H04L 29/02	(11) 1 408 526	(51) H01J 9/44	(11) 1 420 450	(51) H01L 27/07

(11) 1 420 451	(51) H01L 27/115	(11) 1 431 975	(51) G11B 20/10	(11) 1 442 615	(51) H04N 17/04
(11) 1 420 465	(51) H01L 41/04	(11) 1 431 997	(51) H01H 21/28	(11) 1 442 787	(51) B01J 19/00
(11) 1 420 517	(51) H03M 13/00	(11) 1 432 036	(51) H01L 27/06	(11) 1 443 390	(51) G06F 3/12
(11) 1 420 529	(51) H04B 17/00	(11) 1 432 057	(51) H01M 4/62	(11) 1 443 394	(51) G06F 9/318
(11) 1 420 578	(51) H04N 1/60	(11) 1 432 066	(51) H01Q 1/24	(11) 1 443 412	(51) G06F 13/14
(11) 1 420 594	(51) H04N 5/92	(11) 1 432 109	(51) H02M 7/12	(11) 1 443 491	(51) G09G 5/02
(11) 1 421 678	(51) H03F 1/02	(11) 1 432 249	(51) H04N 7/32	(11) 1 443 544	(51) H01L 21/304
(11) 1 421 768	(51) H04M 1/00	(11) 1 432 272	(51) H04Q 9/00	(11) 1 443 576	(51) H01M 4/66
(11) 1 422 608	(51) G06F 3/12	(11) 1 434 066	(51) G02B 6/34	(11) 1 443 705	(51) H04L 12/28
(11) 1 422 622	(51) G06F 9/52	(11) 1 434 067	(51) G02B 6/26	(11) 1 443 720	(51) H04L 12/56
(11) 1 422 628	(51) G06F 13/362	(11) 1 434 078	(51) G02B 27/18	(11) 1 443 772	(51) H04N 7/32
(11) 1 422 668	(51) G06T 15/70	(11) 1 434 159	(51) G06K 7/00	(11) 1 444 774	(51) H02P 6/16
(11) 1 422 696	(51) G11B 7/00	(11) 1 434 170	(51) G06T 11/60	(11) 1 444 832	(51) H04N 7/24
(11) 1 422 705	(51) C23C 14/34	(11) 1 434 193	(51) G09G 3/30	(11) 1 444 835	(51) H04N 7/26
(11) 1 422 710	(51) G11B 20/10	(11) 1 434 242	(51) H01G 9/012	(11) 1 444 839	(51) H04N 7/52
(11) 1 422 711	(51) G11B 20/10	(11) 1 434 250	(51) H01J 11/02	(11) 1 445 605	(51) G01N 27/327
(11) 1 422 714	(51) G11B 27/00	(11) 1 434 298	(51) H01M 10/36	(11) 1 445 688	(51) G06F 3/12
(11) 1 422 771	(51) H01M 2/34	(11) 1 434 463	(51) H04R 9/02	(11) 1 445 767	(51) G11B 7/085
(11) 1 422 776	(51) H01M 8/02	(11) 1 435 531	(51) G02B 6/00	(11) 1 445 770	(51) G11B 11/10
(11) 1 422 851	(51) H04J 11/00	(11) 1 435 609	(51) G11B 7/007	(11) 1 445 781	(51) H01G 9/038
(11) 1 422 861	(51) H04L 1/18	(11) 1 435 612	(51) G11B 15/467	(11) 1 445 821	(51) H01Q 1/22
(11) 1 422 928	(51) H04N 7/01	(11) 1 435 682	(51) H02H 3/087	(11) 1 445 824	(51) H01Q 1/24
(11) 1 422 936	(51) H04N 5/44	(11) 1 435 736	(51) H04N 5/92	(11) 1 445 857	(51) H03G 3/30
(11) 1 422 944	(51) H04N 7/24	(11) 1 437 081	(51) A47L 9/16	(11) 1 445 869	(51) H03M 7/42
(11) 1 422 946	(51) H04N 7/32	(11) 1 437 569	(51) G01C 19/56	(11) 1 445 874	(51) H04B 7/06
(11) 1 424 033	(51) A47L 9/20	(11) 1 437 570	(51) G01C 19/56	(11) 1 445 883	(51) H04J 11/00
(11) 1 424 497	(51) F04D 29/32	(11) 1 437 571	(51) G01C 21/00	(11) 1 445 884	(51) H04J 11/00
(11) 1 424 537	(51) G01B 11/00	(11) 1 437 722	(51) G11B 7/24	(11) 1 445 888	(51) H04L 9/00
(11) 1 424 674	(51) G09G 3/20	(11) 1 437 779	(51) H01M 2/02	(11) 1 445 943	(51) H04N 3/223
(11) 1 424 866	(51) H04Q 7/38	(11) 1 437 795	(51) H01Q 13/08	(11) 1 445 944	(51) H04N 5/225
(11) 1 424 870	(51) H04Q 11/00	(11) 1 437 878	(51) H04M 1/02	(11) 1 445 960	(51) H04N 7/32
(11) 1 426 430	(51) C09K 11/64	(11) 1 437 891	(51) H04N 5/93	(11) 1 446 821	(51) H01J 61/00
(11) 1 426 431	(51) C09K 11/64	(11) 1 437 920	(51) H05B 6/12	(11) 1 447 788	(51) G09G 5/00
(11) 1 426 750	(51) G01L 3/10	(11) 1 438 816	(51) H04L 25/03	(11) 1 447 805	(51) G11B 20/10
(11) 1 426 799	(51) G02B 6/12	(11) 1 438 817	(51) H04L 27/00	(11) 1 447 853	(51) H01L 33/00
(11) 1 426 902	(51) H04N 7/26	(11) 1 438 918	(51) A47L 9/16	(11) 1 447 864	(51) H01M 2/02
(11) 1 426 915	(51) G09G 3/20	(11) 1 439 380	(51) G01L 1/18	(11) 1 447 978	(51) H01M 5/278
(11) 1 426 932	(51) G11B 7/08	(11) 1 439 534	(51) G11B 7/24	(11) 1 447 980	(51) H04N 5/76
(11) 1 426 933	(51) G11B 7/085	(11) 1 439 553	(51) H01F 27/28	(11) 1 448 019	(51) H04R 1/06
(11) 1 426 962	(51) G11B 27/36	(11) 1 439 556	(51) H01G 9/012	(11) 1 448 032	(51) H05K 3/12
(11) 1 426 963	(51) G11B 27/36	(11) 1 439 572	(51) H01L 21/20	(11) 1 448 042	(51) H05K 13/04
(11) 1 426 993	(51) H01J 5/54	(11) 1 439 575	(51) H01L 21/68	(11) 1 448 336	(51) B23K 26/00
(11) 1 426 994	(51) H01J 5/54	(11) 1 439 591	(51) H01M 4/58	(11) 1 449 214	(51) G11B 27/034
(11) 1 427 021	(51) H01L 29/78	(11) 1 439 593	(51) H01M 8/02	(11) 1 449 251	(51) H01L 23/31
(11) 1 427 031	(51) H01L 41/09	(11) 1 439 605	(51) H01Q 1/36	(11) 1 450 132	(51) G01C 21/00
(11) 1 427 035	(51) H01M 2/10	(11) 1 439 693	(51) H04N 5/44	(11) 1 450 235	(51) G06F 1/00
(11) 1 427 093	(51) H02M 3/28	(11) 1 439 704	(51) H04N 7/24	(11) 1 450 263	(51) G06F 13/16
(11) 1 427 114	(51) H04B 1/44	(11) 1 439 705	(51) H04N 7/24	(11) 1 450 341	(51) G09G 3/30
(11) 1 427 209	(51) H04N 7/16	(11) 1 439 713	(51) H04N 7/36	(11) 1 450 362	(51) G11B 20/00
(11) 1 427 249	(51) H04R 9/04	(11) 1 441 196	(51) G01C 21/00	(11) 1 450 394	(51) H01L 29/78
(11) 1 427 268	(51) H05K 7/14	(11) 1 441 308	(51) G06T 3/40	(11) 1 450 400	(51) H01L 23/28
(11) 1 429 117	(51) G01C 21/00	(11) 1 441 326	(51) G09G 3/36	(11) 1 450 422	(51) H01M 2/20
(11) 1 429 303	(51) G08G 1/09	(11) 1 441 355	(51) G11B 27/32	(11) 1 450 506	(51) H04J 11/00
(11) 1 429 317	(51) G11B 5/55	(11) 1 441 370	(51) H01C 17/242	(11) 1 450 514	(51) H04L 12/56
(11) 1 429 328	(51) G11B 20/10	(11) 1 441 402	(51) H01M 4/62	(11) 1 450 534	(51) H04L 29/06
(11) 1 429 335	(51) G11B 27/00	(11) 1 441 477	(51) H04L 12/56	(11) 1 450 548	(51) H04N 1/00
(11) 1 429 392	(51) H01L 29/78	(11) 1 441 479	(51) H04L 12/56	(11) 1 450 564	(51) H04N 7/26
(11) 1 429 412	(51) H01M 10/36	(11) 1 441 488	(51) H04M 1/00	(11) 1 450 565	(51) H04N 7/32
(11) 1 429 549	(51) H04N 5/445	(11) 1 441 490	(51) H04M 1/17	(11) 1 451 931	(51) H03K 17/04
(11) 1 429 555	(51) H04N 7/08	(11) 1 441 500	(51) H04N 1/21	(11) 1 452 039	(51) H04N 7/30
(11) 1 429 560	(51) H04N 7/173	(11) 1 441 518	(51) H04N 5/91	(11) 1 452 490	(51) C01G 25/00
(11) 1 430 480	(51) G11B 20/00	(11) 1 441 520	(51) H04N 7/01	(11) 1 452 880	(51) G01R 29/08
(11) 1 430 492	(51) H01F 27/29	(11) 1 441 554	(51) H04Q 7/34	(11) 1 452 899	(51) G02B 17/08
(11) 1 430 984	(51) B23K 9/073	(11) 1 441 563	(51) H05B 6/14	(11) 1 453 051	(51) G11B 20/10
(11) 1 431 674	(51) F24D 19/00	(11) 1 441 564	(51) H05B 6/14	(11) 1 453 135	(51) H01P 1/15
(11) 1 431 693	(51) F28D 7/10	(11) 1 442 382	(51) G06F 15/16	(11) 1 453 162	(51) H01T 23/00
(11) 1 431 973	(51) G11B 20/10	(11) 1 442 594	(51) H04N 7/173	(11) 1 453 189	(51) H02K 19/10

(11) 1 453 232	(51) H04J 11/00	(11) 1 466 557	(51) A61B 5/11	(11) 1 476 006	(51) H05K 13/04
(11) 1 453 269	(51) H04L 29/06	(11) 1 467 099	(51) F04B 49/06	(11) 1 477 118	(51) A61B 8/00
(11) 1 453 274	(51) H04L 29/06	(11) 1 467 160	(51) F25B 41/00	(11) 1 477 778	(51) G01F 1/66
(11) 1 453 313	(51) H04N 5/91	(11) 1 467 162	(51) F25B 49/02	(11) 1 477 965	(51) G10L 11/02
(11) 1 453 319	(51) H04N 7/26	(11) 1 467 281	(51) G06F 9/38	(11) 1 478 023	(51) H01L 25/04
(11) 1 453 352	(51) H04R 7/18	(11) 1 467 284	(51) G06F 12/08	(11) 1 478 043	(51) H01M 8/02
(11) 1 453 353	(51) H04R 9/00	(11) 1 467 300	(51) G06F 17/60	(11) 1 478 045	(51) H01P 5/10
(11) 1 453 354	(51) H04R 9/02	(11) 1 467 436	(51) H01Q 7/08	(11) 1 478 086	(51) H02P 6/18
(11) 1 455 193	(51) G01R 29/08	(11) 1 467 486	(51) H03J 1/00	(11) 1 478 174	(51) H04N 5/225
(11) 1 455 337	(51) G09G 3/34	(11) 1 467 509	(51) H04J 11/00	(11) 1 478 175	(51) H04N 5/335
(11) 1 455 351	(51) G11B 7/24	(11) 1 468 503	(51) H04B 3/54	(11) 1 478 206	(51) H04R 1/02
(11) 1 455 389	(51) H01L 21/762	(11) 1 468 549	(51) H04M 1/725	(11) 1 479 016	(51) G06F 17/60
(11) 1 455 395	(51) H01L 27/146	(11) 1 468 804	(51) B29B 17/00	(11) 1 479 215	(51) H04M 3/533
(11) 1 456 844	(51) G11B 27/034	(11) 1 469 370	(51) G06F 1/00	(11) 1 479 227	(51) H04N 5/445
(11) 1 457 150	(51) A47L 9/16	(11) 1 469 463	(51) G11B 7/125	(11) 1 479 334	(51) A47L 9/02
(11) 1 457 544	(51) C09K 11/59	(11) 1 469 540	(51) H01M 8/02	(11) 1 480 137	(51) G06F 17/30
(11) 1 457 896	(51) G06F 17/30	(11) 1 469 542	(51) H01M 8/04	(11) 1 480 138	(51) G06F 17/30
(11) 1 457 955	(51) G09G 3/20	(11) 1 469 544	(51) H01M 8/06	(11) 1 480 205	(51) G11B 7/0045
(11) 1 457 990	(51) G11B 20/10	(11) 1 469 602	(51) H03K 17/687	(11) 1 480 235	(51) H01F 41/02
(11) 1 458 040	(51) H01M 8/02	(11) 1 469 623	(51) H04H 1/00	(11) 1 480 247	(51) H01J 11/02
(11) 1 458 190	(51) H04N 7/088	(11) 1 469 704	(51) H04R 31/00	(11) 1 480 333	(51) H03F 1/34
(11) 1 459 317	(51) G11B 20/00	(11) 1 470 466	(51) G06F 1/00	(11) 1 480 341	(51) H03K 17/22
(11) 1 460 043	(51) C03B 7/094	(11) 1 471 033	(51) C01B 3/48	(11) 1 480 362	(51) H04J 11/00
(11) 1 460 415	(51) G01N 27/28	(11) 1 471 312	(51) F24F 11/02	(11) 1 480 372	(51) H04L 9/08
(11) 1 460 519	(51) G06F 1/32	(11) 1 471 324	(51) F28D 20/00	(11) 1 480 454	(51) H04N 5/76
(11) 1 460 588	(51) G06T 15/70	(11) 1 471 372	(51) G02B 26/08	(11) 1 480 502	(51) H04M 1/18
(11) 1 460 616	(51) G11B 5/48	(11) 1 471 427	(51) G06F 9/45	(11) 1 480 506	(51) H05K 13/02
(11) 1 460 628	(51) G11B 11/105	(11) 1 471 482	(51) G08G 1/16	(11) 1 481 474	(51) H03H 9/02
(11) 1 460 629	(51) G11B 17/04	(11) 1 471 483	(51) G08G 1/16	(11) 1 481 528	(51) H04L 29/06
(11) 1 460 658	(51) H01G 4/12	(11) 1 471 489	(51) G09G 3/20	(11) 1 482 358	(51) G03B 21/00
(11) 1 460 659	(51) H01G 4/12	(11) 1 471 506	(51) G11B 27/32	(11) 1 482 450	(51) G06T 17/40
(11) 1 460 665	(51) H01H 13/14	(11) 1 471 523	(51) G11B 20/10	(11) 1 482 463	(51) G08B 5/36
(11) 1 460 669	(51) H01J 11/00	(11) 1 471 532	(51) G11B 27/10	(11) 1 482 484	(51) G11B 5/54
(11) 1 460 673	(51) H01J 29/76	(11) 1 471 566	(51) H01L 21/02	(11) 1 482 486	(51) G11B 7/0045
(11) 1 460 681	(51) H01L 21/28	(11) 1 471 645	(51) H03L 7/093	(11) 1 482 491	(51) G11B 7/09
(11) 1 460 718	(51) H01Q 13/08	(11) 1 471 653	(51) H04B 1/30	(11) 1 482 493	(51) G11B 7/12
(11) 1 460 759	(51) H03H 9/145	(11) 1 471 768	(51) H04R 17/00	(11) 1 482 500	(51) G11B 20/10
(11) 1 460 825	(51) H04M 3/53	(11) 1 472 785	(51) H03F 3/45	(11) 1 482 543	(51) H01L 21/48
(11) 1 460 832	(51) H04N 3/15	(11) 1 473 179	(51) B60H 1/32	(11) 1 482 577	(51) H01M 2/10
(11) 1 460 834	(51) H04N 5/21	(11) 1 473 524	(51) F24F 11/02	(11) 1 482 616	(51) H02J 3/38
(11) 1 460 854	(51) H04N 7/32	(11) 1 473 628	(51) G06F 9/445	(11) 1 482 632	(51) H02P 6/18
(11) 1 462 134	(51) A61M 5/315	(11) 1 473 646	(51) G06F 17/60	(11) 1 482 660	(51) H04B 7/26
(11) 1 462 915	(51) G06F 1/32	(11) 1 473 722	(51) G11B 20/00	(11) 1 482 682	(51) H04L 12/56
(11) 1 462 933	(51) G06F 9/32	(11) 1 473 723	(51) G11B 20/10	(11) 1 482 743	(51) H04N 9/64
(11) 1 462 990	(51) G06T 5/00	(11) 1 473 737	(51) G11C 16/10	(11) 1 482 763	(51) H04S 7/00
(11) 1 463 043	(51) G11B 7/24	(11) 1 473 758	(51) H01J 61/82	(11) 1 483 823	(51) H02M 1/00
(11) 1 463 047	(51) G11B 7/24	(11) 1 473 776	(51) H01L 27/146	(11) 1 483 942	(51) H05B 6/80
(11) 1 463 050	(51) G11B 17/04	(11) 1 473 791	(51) H01M 8/04	(11) 1 484 598	(51) G01N 21/75
(11) 1 463 121	(51) H01L 29/78	(11) 1 473 906	(51) H04L 29/08	(11) 1 484 749	(51) G11B 5/54
(11) 1 463 200	(51) H03H 9/64	(11) 1 473 943	(51) H04N 7/24	(11) 1 484 813	(51) H01M 8/02
(11) 1 463 233	(51) H04L 7/04	(11) 1 473 979	(51) H05K 3/46	(11) 1 484 853	(51) H04L 1/18
(11) 1 463 299	(51) H04N 3/15	(11) 1 474 897	(51) H04L 12/28	(11) 1 484 879	(51) H04L 25/08
(11) 1 463 306	(51) H04N 5/335	(11) 1 475 576	(51) F24H 1/00	(11) 1 484 881	(51) H04L 27/38
(11) 1 465 066	(51) G06F 9/445	(11) 1 475 638	(51) G01N 33/52	(11) 1 484 914	(51) H04N 5/445
(11) 1 465 164	(51) G11B 20/10	(11) 1 475 738	(51) G06K 7/00	(11) 1 486 050	(51) H04L 29/12
(11) 1 465 177	(51) G11B 11/105	(11) 1 475 745	(51) G06T 3/00	(11) 1 486 069	(51) H04N 7/16
(11) 1 465 179	(51) G11B 17/04	(11) 1 475 773	(51) G09G 3/36	(11) 1 486 143	(51) A47C 7/74
(11) 1 465 239	(51) H01J 61/30	(11) 1 475 794	(51) G11B 7/24	(11) 1 486 688	(51) F16C 11/10
(11) 1 465 269	(51) H01M 4/02	(11) 1 475 799	(51) G11B 20/10	(11) 1 486 859	(51) G06F 3/00
(11) 1 465 329	(51) H02M 3/335	(11) 1 475 856	(51) H01P 1/20	(11) 1 486 913	(51) G06T 1/00
(11) 1 465 333	(51) H02M 7/5387	(11) 1 475 858	(51) H01Q 1/24	(11) 1 486 938	(51) G09G 3/28
(11) 1 465 361	(51) H04H 1/00	(11) 1 475 890	(51) H03H 9/64	(11) 1 486 959	(51) G11B 7/085
(11) 1 465 369	(51) H04L 12/56	(11) 1 475 896	(51) H04B 1/10	(11) 1 486 965	(51) G11B 7/24
(11) 1 465 378	(51) H04L 25/03	(11) 1 475 964	(51) H04N 5/66	(11) 1 486 998	(51) H01H 3/38
(11) 1 465 379	(51) H04L 27/00	(11) 1 475 969	(51) H04N 7/24	(11) 1 487 014	(51) H01L 23/12
(11) 1 465 434	(51) H04N 9/04	(11) 1 475 972	(51) H04N 7/36	(11) 1 487 020	(51) H01L 27/146
(11) 1 465 469	(51) H05K 3/12	(11) 1 475 999	(51) H05B 6/12	(11) 1 487 032	(51) H01M 2/10

(11) 1 487 033	(51) H01M 2/10	(11) 1 494 219	(51) G11B 7/0055	(11) 1 501 285	(51) H04N 5/00
(11) 1 487 037	(51) H01M 4/38	(11) 1 494 232	(51) G11B 20/12	(11) 1 501 301	(51) H04N 7/08
(11) 1 487 040	(51) H01M 4/90	(11) 1 494 259	(51) H01J 23/15	(11) 1 501 331	(51) H04R 1/02
(11) 1 487 042	(51) H01M 8/04	(11) 1 494 261	(51) H01J 61/30	(11) 1 502 083	(51) G01D 5/244
(11) 1 487 109	(51) H03L 7/093	(11) 1 494 268	(51) H01L 21/04	(11) 1 502 937	(51) C09K 11/08
(11) 1 487 116	(51) H03M 13/29	(11) 1 494 291	(51) H01L 27/146	(11) 1 503 079	(51) F04B 35/04
(11) 1 487 178	(51) H04L 29/08	(11) 1 494 292	(51) H01L 31/02	(11) 1 503 320	(51) G06F 17/60
(11) 1 487 204	(51) H04N 5/76	(11) 1 494 306	(51) H01M 8/04	(11) 1 503 352	(51) G07F 7/08
(11) 1 487 207	(51) H04N 5/91	(11) 1 494 350	(51) H03F 3/193	(11) 1 503 444	(51) H01M 8/06
(11) 1 487 208	(51) H04N 7/01	(11) 1 494 352	(51) H03G 3/30	(11) 1 503 491	(51) H02M 5/45
(11) 1 487 209	(51) H04N 7/08	(11) 1 494 371	(51) H04B 7/26	(11) 1 503 527	(51) H04B 10/16
(11) 1 487 235	(51) H04R 1/28	(11) 1 494 436	(51) H04M 1/247	(11) 1 503 530	(51) H04J 11/00
(11) 1 487 245	(51) H05K 3/00	(11) 1 494 470	(51) G11B 27/10	(11) 1 503 535	(51) H04L 1/00
(11) 1 488 420	(51) G11B 20/00	(11) 1 494 485	(51) H04N 9/07	(11) 1 503 543	(51) H04L 12/26
(11) 1 488 424	(51) G11C 7/20	(11) 1 494 503	(51) H04R 19/01	(11) 1 503 547	(51) H04L 29/12
(11) 1 488 729	(51) A47L 9/16	(11) 1 494 870	(51) B41J 2/16	(11) 1 503 555	(51) H04L 27/00
(11) 1 488 880	(51) B23K 1/19	(11) 1 495 578	(51) H04L 9/32	(11) 1 503 556	(51) H04L 27/26
(11) 1 489 367	(51) F25B 1/00	(11) 1 495 614	(51) H04L 29/06	(11) 1 503 557	(51) H04L 27/26
(11) 1 489 380	(51) G01C 21/00	(11) 1 496 025	(51) C03C 3/068	(11) 1 503 577	(51) H04N 3/15
(11) 1 489 539	(51) G06F 17/60	(11) 1 496 098	(51) C09K 11/77	(11) 1 503 587	(51) H04N 7/08
(11) 1 489 542	(51) G06F 17/60	(11) 1 496 381	(51) G02B 6/43	(11) 1 503 600	(51) H04N 9/07
(11) 1 489 576	(51) G08G 1/01	(11) 1 496 471	(51) G06T 5/00	(11) 1 504 434	(51) G09G 3/10
(11) 1 489 577	(51) G08G 1/01	(11) 1 496 514	(51) G11B 20/10	(11) 1 505 036	(51) C01B 3/38
(11) 1 489 590	(51) G09G 3/36	(11) 1 496 528	(51) H01G 2/22	(11) 1 505 043	(51) C04B 35/495
(11) 1 489 599	(51) G10L 19/00	(11) 1 496 565	(51) H01Q 1/36	(11) 1 505 470	(51) G06F 1/00
(11) 1 489 609	(51) G11B 7/26	(11) 1 496 626	(51) H04B 7/26	(11) 1 505 528	(51) G06F 17/60
(11) 1 489 617	(51) G11B 27/10	(11) 1 496 632	(51) H04J 11/00	(11) 1 505 564	(51) G09G 3/28
(11) 1 489 740	(51) H03H 3/02	(11) 1 496 633	(51) H04J 11/00	(11) 1 505 582	(51) G11B 7/13
(11) 1 489 744	(51) H03K 17/693	(11) 1 496 640	(51) H04L 9/00	(11) 1 505 589	(51) G11B 7/26
(11) 1 489 765	(51) G06F 17/30	(11) 1 496 651	(51) H04L 12/56	(11) 1 505 602	(51) G11B 27/00
(11) 1 489 847	(51) H04N 7/18	(11) 1 496 661	(51) H04L 29/02	(11) 1 505 623	(51) H01J 11/02
(11) 1 489 870	(51) H04Q 7/38	(11) 1 496 670	(51) H04M 1/725	(11) 1 505 624	(51) H01J 11/02
(11) 1 489 875	(51) H04Q 7/38	(11) 1 496 671	(51) H04M 1/02	(11) 1 505 627	(51) H01J 23/04
(11) 1 489 887	(51) H05B 6/74	(11) 1 496 693	(51) H04N 5/50	(11) 1 505 672	(51) H01M 4/58
(11) 1 490 871	(51) G11B 20/00	(11) 1 496 698	(51) H04N 5/92	(11) 1 505 677	(51) H01M 8/04
(11) 1 490 920	(51) H01M 6/06	(11) 1 497 983	(51) H04N 5/783	(11) 1 505 718	(51) H02P 6/08
(11) 1 490 978	(51) H04B 1/00	(11) 1 498 253	(51) B29C 47/12	(11) 1 505 723	(51) H03F 1/32
(11) 1 490 991	(51) H04H 1/00	(11) 1 498 689	(51) G01B 11/00	(11) 1 505 728	(51) H03H 7/42
(11) 1 491 141	(51) A61B 5/117	(11) 1 498 746	(51) G01S 15/89	(11) 1 505 771	(51) H04L 12/28
(11) 1 491 310	(51) B29B 17/02	(11) 1 498 798	(51) G06F 1/00	(11) 1 505 827	(51) H04N 5/225
(11) 1 491 608	(51) C09K 5/04	(11) 1 498 810	(51) G06F 3/06	(11) 1 505 834	(51) H04N 7/173
(11) 1 491 875	(51) G01N 35/00	(11) 1 498 882	(51) G11B 7/006	(11) 1 505 852	(51) H04R 17/00
(11) 1 491 992	(51) G06F 3/12	(11) 1 498 954	(51) H01L 29/08	(11) 1 505 858	(51) H05K 3/46
(11) 1 492 040	(51) G06F 17/60	(11) 1 498 974	(51) H01M 8/06	(11) 1 506 988	(51) C09K 11/64
(11) 1 492 042	(51) G06F 17/60	(11) 1 498 977	(51) H01M 10/28	(11) 1 506 989	(51) C09K 11/64
(11) 1 492 072	(51) G09B 29/00	(11) 1 499 052	(51) H04J 11/00	(11) 1 506 990	(51) C09K 11/64
(11) 1 492 077	(51) G09G 3/36	(11) 1 499 091	(51) H04L 29/08	(11) 1 507 145	(51) G01N 33/543
(11) 1 492 098	(51) G11B 7/007	(11) 1 499 122	(51) H04N 5/91	(11) 1 507 215	(51) G06F 15/78
(11) 1 492 102	(51) G11B 7/26	(11) 1 499 124	(51) H04N 7/01	(11) 1 507 261	(51) G11B 20/00
(11) 1 492 164	(51) H01L 23/498	(11) 1 499 129	(51) H04N 7/18	(11) 1 507 277	(51) H01J 11/00
(11) 1 492 176	(51) H01M 2/10	(11) 1 499 169	(51) H05K 3/46	(11) 1 507 295	(51) H01L 27/146
(11) 1 492 216	(51) H02K 21/16	(11) 1 500 786	(51) F01C 1/344	(11) 1 507 336	(51) H04B 1/707
(11) 1 492 236	(51) H03L 7/093	(11) 1 500 882	(51) F24F 1/00	(11) 1 507 337	(51) H04B 1/707
(11) 1 492 258	(51) H04J 11/00	(11) 1 500 925	(51) G01N 27/28	(11) 1 507 396	(51) H04M 11/00
(11) 1 492 265	(51) H04L 9/08	(11) 1 500 956	(51) G02B 5/18	(11) 1 507 409	(51) H04N 5/44
(11) 1 492 326	(51) H04N 1/21	(11) 1 500 966	(51) G02F 1/11	(11) 1 507 417	(51) H04N 7/32
(11) 1 492 330	(51) H04N 1/46	(11) 1 501 017	(51) G06F 13/10	(11) 1 507 422	(51) H04Q 7/30
(11) 1 492 338	(51) H04N 5/76	(11) 1 501 053	(51) G06T 15/00	(11) 1 507 438	(51) H04R 1/02
(11) 1 492 344	(51) H04N 7/01	(11) 1 501 079	(51) G11B 5/48	(11) 1 508 005	(51) F25B 49/02
(11) 1 492 386	(51) H05B 6/12	(11) 1 501 091	(51) G11B 7/24	(11) 1 508 143	(51) G11B 27/00
(11) 1 493 066	(51) G05B 19/02	(11) 1 501 113	(51) H01J 29/76	(11) 1 508 235	(51) H04L 29/06
(11) 1 493 258	(51) H04L 29/06	(11) 1 501 186	(51) H02P 7/42	(11) 1 508 303	(51) A61B 5/117
(11) 1 493 632	(51) B62D 15/02	(11) 1 501 188	(51) H03F 3/45	(11) 1 508 407	(51) B25F 5/00
(11) 1 494 113	(51) G06F 3/12	(11) 1 501 189	(51) H03G 3/30	(11) 1 508 891	(51) G09G 3/28
(11) 1 494 138	(51) G06F 17/30	(11) 1 501 198	(51) H03M 13/29	(11) 1 508 922	(51) H01L 33/00
(11) 1 494 162	(51) G06K 7/00	(11) 1 501 203	(51) H04B 1/707	(11) 1 509 044	(51) H04N 7/26
(11) 1 494 217	(51) G01R 31/312	(11) 1 501 253	(51) H04L 29/06	(11) 1 510 108	(51) H05B 6/80

(11) 1 510 814	(51) G01N 27/18	(11) 1 519 380	(51) G11B 20/18	(11) 1 527 732	(51) A61B 5/00
(11) 1 510 965	(51) G06K 17/00	(11) 1 519 397	(51) H01J 11/02	(11) 1 527 734	(51) A61B 5/107
(11) 1 511 020	(51) G11B 7/09	(11) 1 519 403	(51) H01J 61/82	(11) 1 528 419	(51) G02B 7/36
(11) 1 511 022	(51) G11B 7/135	(11) 1 519 411	(51) H01L 23/485	(11) 1 528 481	(51) G06F 15/80
(11) 1 511 027	(51) G11B 7/26	(11) 1 519 429	(51) H01M 2/04	(11) 1 528 552	(51) G11B 17/04
(11) 1 511 035	(51) G11B 27/00	(11) 1 519 487	(51) H03K 19/00	(11) 1 528 587	(51) H01J 11/02
(11) 1 511 068	(51) H01J 61/82	(11) 1 519 508	(51) H04L 1/16	(11) 1 528 626	(51) H01Q 9/30
(11) 1 511 100	(51) H01M 4/48	(11) 1 519 519	(51) H04L 12/56	(11) 1 528 668	(51) H03F 1/22
(11) 1 511 103	(51) H01M 8/02	(11) 1 519 641	(51) H05K 3/28	(11) 1 528 738	(51) H04L 27/06
(11) 1 511 107	(51) H01M 8/04	(11) 1 520 514	(51) A61B 5/103	(11) 1 528 808	(51) H04N 7/167
(11) 1 511 109	(51) H01M 8/04	(11) 1 521 162	(51) G06F 1/00	(11) 1 528 842	(51) H05B 33/14
(11) 1 511 160	(51) H02K 21/14	(11) 1 521 250	(51) G11B 7/26	(11) 1 529 417	(51) H04R 1/06
(11) 1 511 189	(51) H04B 7/10	(11) 1 521 276	(51) H01F 1/33	(11) 1 529 491	(51) A61B 8/08
(11) 1 511 221	(51) H04L 12/28	(11) 1 521 347	(51) H02K 3/52	(11) 1 529 694	(51) B60R 16/02
(11) 1 511 287	(51) H04N 1/00	(11) 1 521 358	(51) H02P 7/63	(11) 1 529 868	(51) D06F 37/20
(11) 1 511 297	(51) H04N 5/00	(11) 1 521 399	(51) H04L 12/28	(11) 1 529 869	(51) D06F 37/26
(11) 1 511 355	(51) H04R 9/02	(11) 1 521 413	(51) H04L 25/02	(11) 1 530 112	(51) G06F 1/00
(11) 1 511 356	(51) H04R 9/06	(11) 1 522 000	(51) G03G 15/20	(11) 1 530 130	(51) G06F 17/50
(11) 1 512 734	(51) C09K 11/64	(11) 1 522 894	(51) G03F 7/20	(11) 1 530 202	(51) G11B 7/0045
(11) 1 512 959	(51) G01N 21/27	(11) 1 522 971	(51) G07F 7/10	(11) 1 530 255	(51) H01Q 3/26
(11) 1 512 972	(51) G01N 33/531	(11) 1 522 996	(51) G11B 7/007	(11) 1 530 307	(51) H04B 7/26
(11) 1 513 007	(51) G03B 21/00	(11) 1 523 001	(51) G11B 7/24	(11) 1 530 373	(51) H04N 7/26
(11) 1 513 068	(51) G06F 13/00	(11) 1 523 032	(51) H01L 21/04	(11) 1 530 374	(51) H04N 7/26
(11) 1 513 101	(51) G06T 3/00	(11) 1 523 042	(51) H01L 25/16	(11) 1 531 319	(51) G01C 21/20
(11) 1 513 132	(51) G09G 3/28	(11) 1 523 045	(51) H01L 31/0203	(11) 1 531 322	(51) G01C 21/36
(11) 1 513 138	(51) G11B 5/596	(11) 1 523 079	(51) H01S 5/343	(11) 1 531 362	(51) G03F 7/20
(11) 1 513 142	(51) G11B 7/125	(11) 1 523 125	(51) H04L 5/14	(11) 1 531 560	(51) H04B 7/26
(11) 1 513 143	(51) G11B 7/125	(11) 1 523 130	(51) H04L 12/28	(11) 1 531 561	(51) H04B 7/26
(11) 1 513 177	(51) H01H 59/00	(11) 1 523 140	(51) H04L 12/56	(11) 1 531 568	(51) H04J 11/00
(11) 1 513 182	(51) H01J 1/63	(11) 1 523 148	(51) H04L 29/06	(11) 1 531 569	(51) H04J 13/04
(11) 1 513 195	(51) H01L 25/07	(11) 1 523 183	(51) G11B 27/034	(11) 1 531 578	(51) H04L 9/06
(11) 1 513 199	(51) H01L 27/146	(11) 1 523 184	(51) H04N 5/92	(11) 1 531 579	(51) H04L 9/30
(11) 1 513 200	(51) H01L 31/0203	(11) 1 523 215	(51) H04R 1/02	(11) 1 533 702	(51) G06F 12/00
(11) 1 513 208	(51) H01M 8/04	(11) 1 523 228	(51) H05K 1/02	(11) 1 533 789	(51) G10L 19/00
(11) 1 513 272	(51) H04B 7/26	(11) 1 523 705	(51) G06F 1/00	(11) 1 533 842	(51) H01L 23/544
(11) 1 513 348	(51) H04N 7/24	(11) 1 523 926	(51) A47L 15/16	(11) 1 533 844	(51) H01L 27/04
(11) 1 513 353	(51) H04N 17/00	(11) 1 524 037	(51) B03B 5/02	(11) 1 533 860	(51) H01M 10/06
(11) 1 514 595	(51) B01J 19/00	(11) 1 524 499	(51) G01C 19/56	(11) 1 533 893	(51) H02P 9/00
(11) 1 514 596	(51) B01J 19/00	(11) 1 524 625	(51) G06T 5/00	(11) 1 533 896	(51) H03H 9/13
(11) 1 514 838	(51) B82B 3/00	(11) 1 524 652	(51) G11B 7/005	(11) 1 533 897	(51) H03H 9/64
(11) 1 515 232	(51) G06F 9/445	(11) 1 524 653	(51) G11B 7/095	(11) 1 533 926	(51) H04J 11/00
(11) 1 515 233	(51) G06F 9/54	(11) 1 524 697	(51) H01L 27/146	(11) 1 533 929	(51) H04J 13/00
(11) 1 515 322	(51) G11B 7/24	(11) 1 524 775	(51) H04B 1/40	(11) 1 533 930	(51) H04L 1/00
(11) 1 515 388	(51) H01M 10/36	(11) 1 524 780	(51) H04B 7/08	(11) 1 533 961	(51) H04L 25/02
(11) 1 515 456	(51) H04B 7/26	(11) 1 524 855	(51) H04N 5/92	(11) 1 533 987	(51) H04N 1/00
(11) 1 515 479	(51) H04L 12/28	(11) 1 524 880	(51) H04R 9/04	(11) 1 533 988	(51) H04N 1/00
(11) 1 515 544	(51) H04N 5/21	(11) 1 524 881	(51) H04R 19/04	(11) 1 534 007	(51) H04N 7/01
(11) 1 515 558	(51) H04N 7/18	(11) 1 525 069	(51) B23K 26/38	(11) 1 534 054	(51) H05K 1/18
(11) 1 515 583	(51) H04R 9/02	(11) 1 525 070	(51) B23K 26/38	(11) 1 535 135	(51) G06F 1/00
(11) 1 516 417	(51) H02K 21/46	(11) 1 525 398	(51) F04B 39/00	(11) 1 535 394	(51) H03K 19/177
(11) 1 517 181	(51) G03F 7/039	(11) 1 525 496	(51) G02B 5/18	(11) 1 535 423	(51) H04L 9/00
(11) 1 517 327	(51) G11B 20/18	(11) 1 525 687	(51) H04B 17/00	(11) 1 535 574	(51) A61B 8/00
(11) 1 517 351	(51) H01J 23/05	(11) 1 525 721	(51) H04L 12/56	(11) 1 536 075	(51) E03D 9/08
(11) 1 517 384	(51) H01M 2/10	(11) 1 526 371	(51) G01N 21/01	(11) 1 536 375	(51) G06T 7/00
(11) 1 517 394	(51) H01P 1/20	(11) 1 526 519	(51) G11B 7/13	(11) 1 536 379	(51) G07B 15/00
(11) 1 517 443	(51) H03H 9/17	(11) 1 526 529	(51) G11B 19/12	(11) 1 536 422	(51) G11B 20/00
(11) 1 517 444	(51) H03H 9/17	(11) 1 526 577	(51) H01L 31/0203	(11) 1 536 434	(51) H01F 17/02
(11) 1 517 545	(51) H04N 7/18	(11) 1 526 578	(51) H01L 31/0203	(11) 1 536 441	(51) H01G 9/08
(11) 1 517 554	(51) H04N 5/93	(11) 1 526 579	(51) H01L 31/0203	(11) 1 536 502	(51) H01M 8/10
(11) 1 517 555	(51) H04N 7/16	(11) 1 526 594	(51) H01M 8/02	(11) 1 536 584	(51) H04J 15/00
(11) 1 517 556	(51) H04N 7/16	(11) 1 526 668	(51) H04J 11/00	(11) 1 536 638	(51) G11B 27/28
(11) 1 517 557	(51) H04N 7/16	(11) 1 526 669	(51) H04J 11/00	(11) 1 536 643	(51) H04N 7/01
(11) 1 517 560	(51) H04N 7/24	(11) 1 526 670	(51) H04J 13/00	(11) 1 536 644	(51) H04N 7/08
(11) 1 517 577	(51) H04Q 9/00	(11) 1 526 714	(51) H04N 5/00	(11) 1 536 665	(51) H04R 9/02
(11) 1 517 582	(51) H04R 7/22	(11) 1 526 720	(51) H04N 5/232	(11) 1 536 668	(51) H05B 6/12
(11) 1 518 054	(51) F04B 39/00	(11) 1 526 730	(51) H04N 7/01	(11) 1 536 677	(51) H05K 13/04
(11) 1 518 575	(51) A61M 5/20	(11) 1 527 443	(51) G11B 5/48	(11) 1 537 466	(51) G06F 21/00

(11) 1 537 596	(51) H01J 37/32	(11) 1 548 396	(51) G01B 11/00	(11) 1 553 588	(51) G11B 20/12
(11) 1 537 732	(51) H04N 5/50	(11) 1 548 572	(51) G06F 3/14	(11) 1 553 615	(51) H01J 23/20
(11) 1 538 126	(51) C01B 3/38	(11) 1 548 650	(51) G07B 15/00	(11) 1 553 617	(51) H01L 21/027
(11) 1 538 405	(51) F25B 9/00	(11) 1 548 691	(51) G09F 9/00	(11) 1 553 632	(51) H01L 27/146
(11) 1 538 541	(51) G06F 17/50	(11) 1 548 706	(51) G10L 19/12	(11) 1 553 634	(51) H01L 29/737
(11) 1 538 620	(51) G11B 20/10	(11) 1 548 708	(51) G11B 5/127	(11) 1 553 709	(51) H04B 7/06
(11) 1 538 622	(51) G11B 21/22	(11) 1 548 722	(51) G11B 7/24	(11) 1 553 714	(51) H04J 11/00
(11) 1 538 661	(51) H01J 61/36	(11) 1 548 728	(51) G11B 17/04	(11) 1 553 725	(51) H04L 12/28
(11) 1 538 666	(51) H01L 21/82	(11) 1 548 738	(51) G11B 23/40	(11) 1 553 734	(51) H04L 12/56
(11) 1 538 689	(51) H01M 8/10	(11) 1 548 759	(51) H01C 17/06	(11) 1 553 769	(51) H04N 5/91
(11) 1 538 694	(51) H01Q 1/24	(11) 1 548 766	(51) H01F 41/04	(11) 1 553 770	(51) H04N 5/91
(11) 1 538 703	(51) H01Q 13/08	(11) 1 548 767	(51) H01G 4/18	(11) 1 553 774	(51) H04N 5/91
(11) 1 538 738	(51) H02P 8/14	(11) 1 548 789	(51) H01J 11/00	(11) 1 553 801	(51) H04R 7/18
(11) 1 538 769	(51) H04K 1/00	(11) 1 548 790	(51) H01J 11/00	(11) 1 553 815	(51) H05K 13/04
(11) 1 538 779	(51) H04L 12/28	(11) 1 548 828	(51) H01L 23/66	(11) 1 554 851	(51) H04L 27/00
(11) 1 538 794	(51) H04L 12/56	(11) 1 548 949	(51) H04B 1/04	(11) 1 554 981	(51) A61B 8/00
(11) 1 538 816	(51) H04M 1/56	(11) 1 548 968	(51) H04J 15/00	(11) 1 555 060	(51) B01D 53/22
(11) 1 538 829	(51) H04N 5/00	(11) 1 548 999	(51) H04L 29/12	(11) 1 555 649	(51) G06F 3/14
(11) 1 538 833	(51) H04N 5/76	(11) 1 549 038	(51) H04N 1/00	(11) 1 555 659	(51) G11B 7/005
(11) 1 538 848	(51) H04N 9/64	(11) 1 549 051	(51) H04N 5/232	(11) 1 555 813	(51) H04N 5/44
(11) 1 538 886	(51) H05K 13/02	(11) 1 549 077	(51) H04N 7/36	(11) 1 555 823	(51) H04N 7/24
(11) 1 540 963	(51) H04N 7/24	(11) 1 549 104	(51) H04R 1/02	(11) 1 555 827	(51) H04N 7/24
(11) 1 541 352	(51) B41J 2/01	(11) 1 549 106	(51) H04R 7/14	(11) 1 555 843	(51) H04Q 7/38
(11) 1 541 492	(51) B65D 75/34	(11) 1 549 120	(51) H05K 1/16	(11) 1 555 854	(51) H05B 33/14
(11) 1 541 658	(51) C09K 11/08	(11) 1 550 258	(51) H04L 9/30	(11) 1 557 276	(51) B41J 2/45
(11) 1 541 745	(51) D06F 58/28	(11) 1 550 402	(51) A61B 8/00	(11) 1 557 395	(51) C01B 3/38
(11) 1 541 811	(51) F01K 17/02	(11) 1 550 633	(51) B82B 3/00	(11) 1 557 615	(51) F24F 1/00
(11) 1 541 983	(51) G01L 3/10	(11) 1 550 733	(51) C22C 30/00	(11) 1 557 616	(51) F24F 1/00
(11) 1 541 996	(51) G01N 21/95	(11) 1 550 810	(51) F04C 18/344	(11) 1 557 653	(51) G01L 1/22
(11) 1 542 066	(51) G02F 1/1345	(11) 1 550 893	(51) G02B 13/00	(11) 1 557 662	(51) G01N 27/26
(11) 1 542 072	(51) G03F 1/08	(11) 1 550 906	(51) G03B 21/00	(11) 1 557 758	(51) G06F 9/445
(11) 1 542 073	(51) G03F 1/08	(11) 1 550 907	(51) G03B 21/14	(11) 1 557 782	(51) G06K 7/00
(11) 1 542 101	(51) G05B 13/02	(11) 1 550 908	(51) G03B 21/14	(11) 1 557 812	(51) G09G 3/20
(11) 1 542 184	(51) G07G 1/06	(11) 1 550 948	(51) G06F 9/06	(11) 1 557 828	(51) G11B 7/0045
(11) 1 542 211	(51) G11B 7/007	(11) 1 550 978	(51) G06T 1/00	(11) 1 557 857	(51) H01J 11/02
(11) 1 542 212	(51) G11B 7/085	(11) 1 551 007	(51) G10L 15/18	(11) 1 557 857	(51) H01J 23/05
(11) 1 542 216	(51) G11B 7/14	(11) 1 551 012	(51) G11B 7/085	(11) 1 557 899	(51) H01M 10/40
(11) 1 542 217	(51) G11B 7/24	(11) 1 551 018	(51) G11B 7/24	(11) 1 557 903	(51) H01Q 3/24
(11) 1 542 223	(51) G11B 17/04	(11) 1 551 027	(51) G11B 27/00	(11) 1 557 941	(51) H03F 3/45
(11) 1 542 285	(51) H01L 27/146	(11) 1 551 044	(51) H01G 9/038	(11) 1 557 942	(51) H03G 3/20
(11) 1 542 301	(51) H01M 8/04	(11) 1 551 055	(51) H01L 21/027	(11) 1 557 945	(51) H03H 9/02
(11) 1 542 302	(51) H01M 8/04	(11) 1 551 068	(51) H01M 2/10	(11) 1 557 949	(51) H03K 17/14
(11) 1 542 303	(51) H01M 8/04	(11) 1 551 080	(51) H01Q 1/24	(11) 1 557 955	(51) H04B 1/04
(11) 1 542 351	(51) H02P 6/08	(11) 1 551 107	(51) H04B 1/40	(11) 1 557 964	(51) H04B 10/158
(11) 1 542 421	(51) H04L 27/26	(11) 1 551 120	(51) H04J 11/00	(11) 1 557 968	(51) H04L 1/16
(11) 1 542 453	(51) H04N 5/232	(11) 1 551 121	(51) H04J 11/00	(11) 1 557 985	(51) H04L 12/56
(11) 1 542 509	(51) H05B 6/12	(11) 1 551 124	(51) H04J 13/04	(11) 1 557 995	(51) H04L 27/34
(11) 1 542 521	(51) H05K 7/20	(11) 1 551 154	(51) H04M 1/02	(11) 1 558 007	(51) H04M 1/02
(11) 1 542 523	(51) H05K 13/04	(11) 1 551 155	(51) H04M 1/02	(11) 1 558 027	(51) H04N 5/44
(11) 1 542 524	(51) H05K 13/04	(11) 1 551 175	(51) H04N 5/44	(11) 1 559 228	(51) H04L 1/00
(11) 1 543 599	(51) H02J 7/00	(11) 1 551 194	(51) H04Q 7/38	(11) 1 559 636	(51) B62D 15/02
(11) 1 544 869	(51) H01C 7/02	(11) 1 551 198	(51) H04Q 7/38	(11) 1 560 071	(51) G03F 7/20
(11) 1 544 927	(51) H01L 41/18	(11) 1 551 203	(51) H04R 1/02	(11) 1 560 109	(51) G06F 3/12
(11) 1 544 933	(51) H01M 8/04	(11) 1 551 210	(51) H05K 3/00	(11) 1 560 120	(51) G06F 12/14
(11) 1 545 013	(51) H04B 1/18	(11) 1 552 163	(51) F15C 5/00	(11) 1 560 122	(51) G06Q 10/00
(11) 1 545 022	(51) H04B 7/015	(11) 1 552 511	(51) G11B 7/125	(11) 1 560 172	(51) G07F 7/08
(11) 1 545 024	(51) H04B 7/10	(11) 1 553 435	(51) G02B 15/20	(11) 1 560 191	(51) G09G 3/28
(11) 1 545 040	(51) H04L 1/18	(11) 1 553 453	(51) G03F 7/095	(11) 1 560 195	(51) G09G 5/14
(11) 1 545 117	(51) H04N 1/00	(11) 1 553 501	(51) G06F 13/38	(11) 1 560 210	(51) G11B 7/24
(11) 1 545 126	(51) H04N 5/44	(11) 1 553 517	(51) G06K 9/22	(11) 1 560 270	(51) H01L 31/0203
(11) 1 545 127	(51) H04N 5/445	(11) 1 553 519	(51) G06K 17/00	(11) 1 560 271	(51) H01L 31/0203
(11) 1 545 136	(51) H04N 9/806	(11) 1 553 525	(51) G07C 9/00	(11) 1 560 339	(51) H04B 1/04
(11) 1 545 159	(51) H05B 6/12	(11) 1 553 564	(51) G10L 19/12	(11) 1 560 342	(51) H04B 1/38
(11) 1 545 181	(51) H05K 13/04	(11) 1 553 566	(51) G11B 7/0045	(11) 1 560 404	(51) H04M 1/60
(11) 1 546 937	(51) G06F 17/30	(11) 1 553 568	(51) G11B 7/007	(11) 1 560 421	(51) H04N 5/225
(11) 1 548 158	(51) C30B 7/00	(11) 1 553 576	(51) G11B 7/24	(11) 1 560 431	(51) H04N 5/91
(11) 1 548 300	(51) F16C 11/04	(11) 1 553 587	(51) G11B 20/10	(11) 1 560 439	(51) H04N 7/50

(11) 1 560 463	(51) H05B 6/12	(11) 1 571 774	(51) H04L 1/18	(11) 1 583 268	(51) H04J 11/00
(11) 1 562 166	(51) G09G 3/28	(11) 1 571 831	(51) H04N 5/445	(11) 1 583 270	(51) H04L 1/00
(11) 1 562 215	(51) H01J 11/02	(11) 1 571 876	(51) H04R 7/14	(11) 1 583 272	(51) H04L 1/18
(11) 1 562 218	(51) H01J 25/587	(11) 1 573 353	(51) G01S 5/06	(11) 1 583 292	(51) H04L 12/56
(11) 1 562 222	(51) H01J 61/12	(11) 1 574 454	(51) B65D 85/57	(11) 1 583 303	(51) H04L 12/64
(11) 1 562 310	(51) H04B 7/26	(11) 1 574 930	(51) G06F 1/00	(11) 1 583 305	(51) H04L 25/02
(11) 1 562 346	(51) H04L 29/06	(11) 1 574 942	(51) G06F 3/12	(11) 1 583 364	(51) H04N 7/00
(11) 1 562 370	(51) H04N 5/335	(11) 1 574 943	(51) G06F 3/12	(11) 1 583 367	(51) H04N 7/26
(11) 1 562 377	(51) H04N 7/01	(11) 1 574 962	(51) G06F 13/00	(11) 1 583 412	(51) H05K 13/04
(11) 1 562 378	(51) H04N 7/16	(11) 1 574 963	(51) G06F 13/14	(11) 1 584 185	(51) H04N 9/82
(11) 1 562 380	(51) H04N 7/173	(11) 1 574 964	(51) G06F 15/00	(11) 1 584 218	(51) H05B 33/00
(11) 1 562 382	(51) H04N 7/24	(11) 1 575 038	(51) G11B 7/09	(11) 1 584 291	(51) A61B 5/145
(11) 1 562 385	(51) H04N 7/26	(11) 1 575 041	(51) G11B 7/24	(11) 1 584 907	(51) G01L 1/22
(11) 1 562 397	(51) H04R 1/00	(11) 1 575 045	(51) G11B 19/04	(11) 1 584 915	(51) G01N 21/64
(11) 1 562 405	(51) H05B 6/12	(11) 1 575 220	(51) H04L 12/42	(11) 1 585 090	(51) G09G 3/20
(11) 1 564 156	(51) G11B 33/04	(11) 1 575 232	(51) H04L 27/26	(11) 1 585 128	(51) G11B 20/12
(11) 1 564 181	(51) B81B 3/00	(11) 1 575 252	(51) H04M 3/42	(11) 1 585 270	(51) H04L 12/46
(11) 1 564 268	(51) C09D 183/00	(11) 1 576 460	(51) G06F 3/06	(11) 1 585 304	(51) G06F 1/00
(11) 1 564 269	(51) C09D 183/04	(11) 1 576 603	(51) G11B 20/18	(11) 1 585 326	(51) H04N 7/00
(11) 1 564 777	(51) H01J 17/49	(11) 1 576 605	(51) G11B 27/00	(11) 1 585 340	(51) H04N 7/50
(11) 1 564 778	(51) H01J 17/49	(11) 1 576 926	(51) A61B 8/12	(11) 1 585 370	(51) H05B 6/80
(11) 1 564 895	(51) H04B 1/04	(11) 1 577 100	(51) G06K 15/00	(11) 1 586 116	(51) H01L 21/78
(11) 1 564 912	(51) H04B 7/26	(11) 1 577 224	(51) B65D 73/00	(11) 1 586 225	(51) H05K 13/04
(11) 1 564 920	(51) H04J 11/00	(11) 1 577 643	(51) G01C 21/34	(11) 1 586 263	(51) A47L 15/00
(11) 1 564 990	(51) H04N 7/10	(11) 1 577 768	(51) G06F 9/46	(11) 1 586 378	(51) B01L 3/00
(11) 1 564 997	(51) H04N 7/26	(11) 1 577 788	(51) G06F 15/00	(11) 1 586 860	(51) G01C 21/36
(11) 1 566 614	(51) G01F 1/66	(11) 1 577 803	(51) G06F 17/50	(11) 1 586 878	(51) G01L 1/16
(11) 1 566 630	(51) G01N 27/18	(11) 1 577 887	(51) G11B 7/135	(11) 1 586 972	(51) G06F 13/00
(11) 1 566 689	(51) G02F 1/37	(11) 1 577 892	(51) G11B 20/10	(11) 1 587 051	(51) G09G 3/28
(11) 1 566 795	(51) G10K 15/04	(11) 1 577 928	(51) H01J 37/304	(11) 1 587 126	(51) H01J 17/49
(11) 1 566 824	(51) H01J 11/02	(11) 1 578 015	(51) H03H 9/145	(11) 1 587 233	(51) H04L 1/00
(11) 1 566 893	(51) H04B 1/40	(11) 1 578 043	(51) H04J 11/00	(11) 1 587 310	(51) H04N 5/235
(11) 1 566 964	(51) H04N 5/45	(11) 1 578 044	(51) H04J 11/00	(11) 1 587 318	(51) H04N 7/00
(11) 1 566 970	(51) H04N 7/32	(11) 1 578 046	(51) H04J 13/04	(11) 1 587 322	(51) H04N 7/173
(11) 1 568 148	(51) H04B 1/69	(11) 1 578 065	(51) H04L 12/42	(11) 1 587 341	(51) H04R 3/00
(11) 1 568 223	(51) H04N 7/14	(11) 1 578 067	(51) H04L 12/56	(11) 1 587 345	(51) H05B 6/80
(11) 1 568 227	(51) H04N 7/167	(11) 1 578 076	(51) H04L 25/49	(11) 1 587 351	(51) H05K 3/40
(11) 1 569 032	(51) G03B 21/14	(11) 1 578 111	(51) H04N 5/445	(11) 1 589 177	(51) E05F 15/12
(11) 1 569 092	(51) G06F 9/44	(11) 1 578 154	(51) H04Q 7/38	(11) 1 589 532	(51) G11B 11/10
(11) 1 569 124	(51) G06F 12/04	(11) 1 578 163	(51) H04Q 7/38	(11) 1 589 540	(51) H01B 1/20
(11) 1 569 125	(51) G06F 12/14	(11) 1 578 178	(51) H05K 1/03	(11) 1 589 547	(51) H01G 9/00
(11) 1 569 211	(51) G11B 7/125	(11) 1 580 734	(51) G11B 7/0045	(11) 1 589 555	(51) H01J 11/02
(11) 1 569 300	(51) H01Q 21/30	(11) 1 580 785	(51) H01J 11/02	(11) 1 589 556	(51) H01J 17/49
(11) 1 569 346	(51) H03M 1/18	(11) 1 580 803	(51) H01L 21/311	(11) 1 589 557	(51) H01J 11/02
(11) 1 569 353	(51) H04B 1/40	(11) 1 580 804	(51) H01L 21/312	(11) 1 589 597	(51) H01M 2/34
(11) 1 569 362	(51) H04B 7/08	(11) 1 580 826	(51) H01M 4/58	(11) 1 589 667	(51) H04B 1/10
(11) 1 569 378	(51) H04L 9/08	(11) 1 580 881	(51) H03G 3/30	(11) 1 589 670	(51) H04B 1/40
(11) 1 569 400	(51) H04L 27/00	(11) 1 580 885	(51) H03H 9/02	(11) 1 589 674	(51) H04B 7/06
(11) 1 569 433	(51) H04N 1/00	(11) 1 580 897	(51) H03M 13/09	(11) 1 589 715	(51) H04L 1/00
(11) 1 569 436	(51) G06F 1/00	(11) 1 580 935	(51) H04L 12/28	(11) 1 589 739	(51) H04M 7/00
(11) 1 569 437	(51) G06F 1/00	(11) 1 580 938	(51) H04L 12/56	(11) 1 589 760	(51) H04N 7/24
(11) 1 569 443	(51) H04N 5/76	(11) 1 580 964	(51) H04M 1/00	(11) 1 589 782	(51) H04R 9/02
(11) 1 569 444	(51) H04N 5/445	(11) 1 580 974	(51) H04M 3/46	(11) 1 589 797	(51) H05K 3/28
(11) 1 569 458	(51) H04N 7/30	(11) 1 580 998	(51) H04N 5/92	(11) 1 590 937	(51) H04L 29/06
(11) 1 569 459	(51) H04N 7/36	(11) 1 581 032	(51) H05K 3/28	(11) 1 590 994	(51) H05K 1/00
(11) 1 569 460	(51) H04N 7/50	(11) 1 581 040	(51) H01L 21/68	(11) 1 590 996	(51) H05K 7/20
(11) 1 570 318	(51) G03G 15/04	(11) 1 581 866	(51) G06F 9/45	(11) 1 590 998	(51) H05K 13/04
(11) 1 570 519	(51) H01L 21/78	(11) 1 582 146	(51) A61B 5/021	(11) 1 591 217	(51) B29B 17/00
(11) 1 570 637	(51) H04M 3/51	(11) 1 582 273	(51) B09B 5/00	(11) 1 591 753	(51) G01C 19/56
(11) 1 570 993	(51) B41J 2/16	(11) 1 582 354	(51) B41J 2/165	(11) 1 591 824	(51) G02B 26/08
(11) 1 571 400	(51) F24F 1/00	(11) 1 582 939	(51) G03G 15/20	(11) 1 591 876	(51) G06F 3/033
(11) 1 571 556	(51) G06F 12/14	(11) 1 583 062	(51) G09G 3/20	(11) 1 591 912	(51) G06F 15/00
(11) 1 571 641	(51) G09G 3/28	(11) 1 583 063	(51) G09G 3/20	(11) 1 592 001	(51) G11B 7/125
(11) 1 571 645	(51) G06F 3/14	(11) 1 583 064	(51) G09G 3/20	(11) 1 592 005	(51) G11B 17/26
(11) 1 571 646	(51) G09G 5/14	(11) 1 583 115	(51) H01G 4/38	(11) 1 592 038	(51) H01J 11/02
(11) 1 571 671	(51) G11B 20/10	(11) 1 583 224	(51) H03C 1/00	(11) 1 592 067	(51) H01L 27/146
(11) 1 571 748	(51) H02J 9/00	(11) 1 583 245	(51) H03M 3/00	(11) 1 592 071	(51) H01L 33/00

(11) 1 592 144	(51) H04B 1/707	(11) 1 601 207	(51) H04N 7/32	(11) 1 610 587	(51) G01F 1/66
(11) 1 592 172	(51) H04L 12/26	(11) 1 602 893	(51) G01B 7/30	(11) 1 611 728	(51) H04L 29/06
(11) 1 592 219	(51) H04M 7/00	(11) 1 602 922	(51) G01N 27/30	(11) 1 611 831	(51) A47L 15/16
(11) 1 592 235	(51) H04N 5/235	(11) 1 602 968	(51) G02F 1/377	(11) 1 612 361	(51) E05F 15/10
(11) 1 592 242	(51) H04N 5/913	(11) 1 603 044	(51) G06F 12/14	(11) 1 612 520	(51) G01F 1/66
(11) 1 592 245	(51) H04N 7/01	(11) 1 603 045	(51) G06F 12/14	(11) 1 612 538	(51) G01N 15/02
(11) 1 592 246	(51) H04N 7/01	(11) 1 603 046	(51) G06F 13/00	(11) 1 612 692	(51) G06F 15/00
(11) 1 592 247	(51) H04N 7/01	(11) 1 603 051	(51) G06F 15/00	(11) 1 612 827	(51) H01J 1/14
(11) 1 592 250	(51) H04N 7/01	(11) 1 603 113	(51) G10H 1/12	(11) 1 612 829	(51) H01J 9/02
(11) 1 592 254	(51) H04N 7/26	(11) 1 603 214	(51) H02K 15/03	(11) 1 612 873	(51) H01M 4/66
(11) 1 592 255	(51) H04N 7/26	(11) 1 603 230	(51) H03F 1/32	(11) 1 612 975	(51) H04H 1/00
(11) 1 592 256	(51) H04N 7/26	(11) 1 603 287	(51) H04L 12/56	(11) 1 612 980	(51) H04J 11/00
(11) 1 592 258	(51) H04N 7/36	(11) 1 603 336	(51) H04N 5/92	(11) 1 612 990	(51) H04J 9/32
(11) 1 592 259	(51) H04N 7/68	(11) 1 603 347	(51) H04Q 7/20	(11) 1 613 025	(51) H04L 29/12
(11) 1 592 286	(51) H05B 6/72	(11) 1 604 367	(51) G11B 27/10	(11) 1 613 068	(51) H04N 5/45
(11) 1 593 181	(51) H01Q 9/46	(11) 1 604 497	(51) H04L 12/56	(11) 1 613 078	(51) H04N 5/92
(11) 1 593 229	(51) H04L 9/08	(11) 1 604 519	(51) H04N 5/91	(11) 1 613 083	(51) H04N 7/14
(11) 1 593 248	(51) H04L 29/06	(11) 1 604 767	(51) B23K 9/095	(11) 1 613 085	(51) H04N 7/16
(11) 1 593 255	(51) H04L 29/12	(11) 1 605 029	(51) C09K 11/08	(11) 1 614 014	(51) G06F 1/00
(11) 1 593 704	(51) C08G 83/00	(11) 1 605 107	(51) E03D 9/08	(11) 1 614 112	(51) G11B 20/10
(11) 1 593 770	(51) D06F 58/02	(11) 1 605 163	(51) F04B 39/02	(11) 1 614 128	(51) H01F 27/28
(11) 1 593 903	(51) F16M 13/02	(11) 1 605 310	(51) G03F 7/16	(11) 1 614 257	(51) H04L 12/56
(11) 1 594 004	(51) G03F 7/20	(11) 1 605 362	(51) G06F 13/00	(11) 1 614 263	(51) H04L 12/56
(11) 1 594 131	(51) G11B 20/10	(11) 1 605 407	(51) G06T 7/60	(11) 1 614 326	(51) H05B 6/68
(11) 1 594 188	(51) H01Q 21/24	(11) 1 605 419	(51) G08G 1/13	(11) 1 614 663	(51) C03B 11/08
(11) 1 594 265	(51) H04L 12/56	(11) 1 605 457	(51) G11B 19/247	(11) 1 614 976	(51) F24F 11/02
(11) 1 594 266	(51) H04L 12/56	(11) 1 605 458	(51) G11B 19/247	(11) 1 614 979	(51) F24H 1/10
(11) 1 594 295	(51) H04M 1/60	(11) 1 605 459	(51) G11B 20/00	(11) 1 615 024	(51) G01N 27/407
(11) 1 594 312	(51) H04N 5/335	(11) 1 605 461	(51) G11B 20/10	(11) 1 615 025	(51) G01N 27/407
(11) 1 594 354	(51) H05K 13/04	(11) 1 605 497	(51) H01L 21/02	(11) 1 615 151	(51) G06F 17/50
(11) 1 595 138	(51) G01N 21/88	(11) 1 605 598	(51) H03M 13/47	(11) 1 615 158	(51) G06K 7/08
(11) 1 595 196	(51) H04L 29/06	(11) 1 605 675	(51) H04M 11/04	(11) 1 615 171	(51) G06T 7/00
(11) 1 595 279	(51) H01L 21/00	(11) 1 605 689	(51) H04N 5/21	(11) 1 615 192	(51) G09B 29/00
(11) 1 595 498	(51) A61B 5/107	(11) 1 605 694	(51) H04N 5/907	(11) 1 615 193	(51) H05K 9/00
(11) 1 595 935	(51) C09K 11/59	(11) 1 605 696	(51) H04N 5/92	(11) 1 615 207	(51) G11B 7/0045
(11) 1 596 190	(51) G01N 27/327	(11) 1 606 915	(51) H04L 27/00	(11) 1 615 253	(51) H01J 17/49
(11) 1 596 356	(51) G09G 3/28	(11) 1 607 684	(51) F24C 7/02	(11) 1 615 277	(51) H01M 4/68
(11) 1 596 427	(51) H01L 21/265	(11) 1 607 837	(51) G06F 1/32	(11) 1 615 334	(51) H03C 3/00
(11) 1 596 434	(51) H01L 23/36	(11) 1 607 872	(51) G06F 12/14	(11) 1 615 349	(51) H04B 1/707
(11) 1 596 459	(51) H01M 4/66	(11) 1 607 886	(51) G06F 17/50	(11) 1 615 357	(51) H04B 10/12
(11) 1 596 582	(51) H04N 5/232	(11) 1 607 930	(51) G09G 3/28	(11) 1 615 358	(51) H04B 10/12
(11) 1 596 601	(51) H04N 7/18	(11) 1 607 952	(51) G11B 7/13	(11) 1 615 364	(51) H04J 11/00
(11) 1 596 605	(51) H04N 7/50	(11) 1 607 997	(51) H01J 9/44	(11) 1 615 385	(51) H04L 12/28
(11) 1 597 635	(51) G03G 15/20	(11) 1 607 998	(51) H01J 11/02	(11) 1 615 392	(51) H04L 12/56
(11) 1 597 691	(51) G06F 17/60	(11) 1 608 094	(51) H04J 3/00	(11) 1 615 433	(51) H04N 5/93
(11) 1 597 909	(51) H04N 7/12	(11) 1 608 117	(51) H04L 12/66	(11) 1 615 467	(51) H04R 9/02
(11) 1 597 918	(51) H04N 7/12	(11) 1 608 132	(51) H04M 1/02	(11) 1 616 334	(51) G11B 27/32
(11) 1 598 152	(51) B25J 9/22	(11) 1 608 151	(51) H04N 5/225	(11) 1 616 405	(51) H04L 9/30
(11) 1 598 598	(51) F24C 7/04	(11) 1 608 152	(51) H04N 5/225	(11) 1 616 425	(51) H04L 29/06
(11) 1 598 732	(51) G06F 1/26	(11) 1 608 165	(51) G11B 27/00	(11) 1 616 463	(51) H05B 6/66
(11) 1 598 916	(51) H02J 7/00	(11) 1 608 166	(51) H04N 5/92	(11) 1 616 524	(51) A61B 5/145
(11) 1 598 970	(51) H04J 11/00	(11) 1 608 167	(51) H04N 5/93	(11) 1 617 081	(51) F04C 18/02
(11) 1 599 033	(51) H04N 5/20	(11) 1 608 203	(51) H04R 9/02	(11) 1 617 126	(51) F16L 59/06
(11) 1 599 035	(51) H04N 5/232	(11) 1 609 527	(51) B01J 38/00	(11) 1 617 291	(51) G03F 7/20
(11) 1 599 039	(51) H04N 5/335	(11) 1 610 063	(51) F24C 7/02	(11) 1 617 323	(51) G06F 3/14
(11) 1 599 041	(51) H04N 5/91	(11) 1 610 216	(51) G06F 3/12	(11) 1 617 332	(51) G06F 12/14
(11) 1 599 043	(51) H04N 7/08	(11) 1 610 322	(51) G11B 20/12	(11) 1 617 338	(51) G06F 15/00
(11) 1 599 045	(51) H04N 7/16	(11) 1 610 387	(51) H01L 27/105	(11) 1 617 426	(51) G11B 7/24
(11) 1 599 079	(51) H05K 3/46	(11) 1 610 413	(51) H01Q 9/36	(11) 1 617 434	(51) G11B 27/10
(11) 1 600 490	(51) C09K 11/59	(11) 1 610 459	(51) H03H 9/24	(11) 1 617 452	(51) H01J 17/49
(11) 1 600 815	(51) G03F 7/20	(11) 1 610 472	(51) H04B 7/26	(11) 1 617 453	(51) H01J 11/02
(11) 1 600 898	(51) G07C 9/00	(11) 1 610 502	(51) H04L 12/56	(11) 1 617 460	(51) H01J 61/54
(11) 1 600 912	(51) G09B 29/00	(11) 1 610 505	(51) H04L 12/56	(11) 1 617 528	(51) H01S 3/036
(11) 1 600 923	(51) G09G 3/28	(11) 1 610 506	(51) H04L 12/56	(11) 1 617 551	(51) H02P 6/06
(11) 1 600 930	(51) G09G 3/36	(11) 1 610 549	(51) H04N 5/76	(11) 1 617 582	(51) H04J 11/00
(11) 1 601 089	(51) H02M 1/00	(11) 1 610 550	(51) H04N 5/76	(11) 1 617 605	(51) H04L 12/46
(11) 1 601 157	(51) H04L 29/06	(11) 1 610 553	(51) H04N 5/92	(11) 1 617 662	(51) H04N 5/92

(11) 1 617 717	(51) H05K 13/04	(11) 1 626 617	(51) H05K 13/04	(11) 1 635 410	(51) H01M 2/10
(11) 1 617 999	(51) B41J 2/14	(11) 1 626 834	(51) B23K 26/14	(11) 1 635 515	(51) H04L 12/56
(11) 1 619 231	(51) C09K 11/08	(11) 1 626 867	(51) B41F 15/08	(11) 1 635 542	(51) H04M 1/253
(11) 1 619 473	(51) G01C 21/00	(11) 1 627 675	(51) B01D 43/00	(11) 1 635 558	(51) H04N 5/44
(11) 1 619 583	(51) G06F 12/00	(11) 1 627 966	(51) E03D 9/08	(11) 1 635 562	(51) H04N 5/60
(11) 1 619 607	(51) G06K 17/00	(11) 1 628 204	(51) G06F 3/12	(11) 1 635 579	(51) H04N 7/26
(11) 1 619 624	(51) G06T 7/00	(11) 1 628 210	(51) G06F 9/38	(11) 1 635 580	(51) H04N 7/26
(11) 1 619 664	(51) G10L 19/04	(11) 1 628 213	(51) G06F 9/45	(11) 1 635 581	(51) H04N 7/32
(11) 1 619 677	(51) G11B 7/085	(11) 1 628 280	(51) G09F 9/00	(11) 1 635 615	(51) H05B 6/12
(11) 1 619 711	(51) H01J 9/44	(11) 1 628 318	(51) H01J 11/02	(11) 1 636 917	(51) H04B 3/56
(11) 1 619 749	(51) H01Q 1/24	(11) 1 628 327	(51) H01L 21/02	(11) 1 636 958	(51) H04L 27/26
(11) 1 619 801	(51) H03M 13/25	(11) 1 628 352	(51) H01L 49/02	(11) 1 637 004	(51) H04Q 7/38
(11) 1 619 821	(51) H04L 9/08	(11) 1 628 477	(51) H04N 5/93	(11) 1 637 068	(51) A61B 5/00
(11) 1 619 866	(51) H04M 7/00	(11) 1 628 479	(51) H04N 5/44	(11) 1 637 081	(51) A61B 8/08
(11) 1 619 867	(51) H04M 7/00	(11) 1 629 476	(51) G11B 20/00	(11) 1 637 082	(51) A61B 8/08
(11) 1 619 868	(51) H04M 7/00	(11) 1 629 497	(51) G11B 23/03	(11) 1 637 630	(51) C30B 29/58
(11) 1 619 869	(51) H04M 7/00	(11) 1 629 650	(51) H04L 27/20	(11) 1 637 948	(51) G05B 19/418
(11) 1 619 881	(51) H04N 5/225	(11) 1 629 669	(51) H04N 5/445	(11) 1 637 970	(51) G06F 1/16
(11) 1 619 883	(51) H04N 5/335	(11) 1 629 894	(51) B03C 3/12	(11) 1 638 147	(51) H01L 29/778
(11) 1 619 884	(51) H04N 5/44	(11) 1 629 895	(51) B03C 3/12	(11) 1 638 158	(51) H01M 4/38
(11) 1 619 891	(51) H04N 5/92	(11) 1 630 560	(51) G01N 35/02	(11) 1 638 328	(51) H04N 5/93
(11) 1 619 892	(51) H04N 5/92	(11) 1 630 599	(51) G11B 7/24	(11) 1 639 661	(51) H01M 4/62
(11) 1 619 917	(51) H04Q 7/38	(11) 1 630 640	(51) G06F 9/445	(11) 1 639 727	(51) H04B 10/12
(11) 1 619 918	(51) H04Q 7/38	(11) 1 630 798	(51) G11B 7/09	(11) 1 639 774	(51) H04L 27/00
(11) 1 619 933	(51) H05B 6/74	(11) 1 630 801	(51) G11B 7/24	(11) 1 640 148	(51) B32B 7/02
(11) 1 620 855	(51) G11B 27/10	(11) 1 630 802	(51) G11B 7/24	(11) 1 640 286	(51) B65D 75/36
(11) 1 622 131	(51) G11B 7/007	(11) 1 630 871	(51) H01L 27/146	(11) 1 640 612	(51) F04C 18/02
(11) 1 622 135	(51) G11B 7/09	(11) 1 630 887	(51) H01M 2/02	(11) 1 640 666	(51) F24C 7/02
(11) 1 622 153	(51) G11B 27/10	(11) 1 630 893	(51) H01M 10/36	(11) 1 640 667	(51) F24C 7/02
(11) 1 622 158	(51) G11B 33/14	(11) 1 630 899	(51) H01Q 7/08	(11) 1 640 723	(51) G01N 35/02
(11) 1 622 174	(51) H01C 1/148	(11) 1 630 972	(51) H04B 7/005	(11) 1 640 752	(51) G02B 5/18
(11) 1 622 259	(51) H03F 3/345	(11) 1 630 991	(51) H04J 11/00	(11) 1 640 790	(51) G02F 1/09
(11) 1 622 282	(51) H04B 1/707	(11) 1 630 993	(51) H04J 15/00	(11) 1 640 799	(51) G03B 21/60
(11) 1 622 350	(51) H04M 7/00	(11) 1 630 997	(51) H04L 7/04	(11) 1 640 819	(51) G03G 15/20
(11) 1 622 442	(51) H05K 13/04	(11) 1 630 998	(51) H04L 9/08	(11) 1 640 945	(51) G09G 3/28
(11) 1 623 388	(51) G07B 15/00	(11) 1 631 000	(51) H04L 12/18	(11) 1 640 964	(51) G09G 3/36
(11) 1 623 419	(51) G11B 19/02	(11) 1 631 007	(51) H04L 12/28	(11) 1 641 014	(51) H01J 11/02
(11) 1 623 420	(51) G11B 20/00	(11) 1 631 045	(51) H04M 1/725	(11) 1 641 127	(51) H03M 7/30
(11) 1 624 452	(51) G11B 7/085	(11) 1 631 090	(51) H04N 7/26	(11) 1 641 160	(51) H04J 11/00
(11) 1 624 453	(51) G11B 7/135	(11) 1 631 137	(51) H05K 9/00	(11) 1 641 162	(51) H04J 13/04
(11) 1 624 544	(51) H01S 5/343	(11) 1 631 960	(51) G11B 27/10	(11) 1 641 163	(51) H04J 15/00
(11) 1 624 553	(51) H02K 21/16	(11) 1 632 053	(51) H04L 9/08	(11) 1 641 164	(51) H04J 15/00
(11) 1 624 606	(51) H04L 1/16	(11) 1 632 183	(51) A61B 8/00	(11) 1 641 180	(51) H04L 12/28
(11) 1 624 608	(51) H04L 9/08	(11) 1 632 543	(51) C09K 5/04	(11) 1 641 189	(51) H04L 12/56
(11) 1 624 624	(51) H04L 12/56	(11) 1 632 733	(51) F25B 9/00	(11) 1 641 246	(51) H04N 5/232
(11) 1 624 647	(51) H04L 29/12	(11) 1 632 734	(51) F25B 25/02	(11) 1 641 259	(51) H04N 5/91
(11) 1 624 648	(51) H04L 29/12	(11) 1 632 750	(51) G01C 21/00	(11) 1 641 260	(51) H04N 5/91
(11) 1 624 658	(51) H04M 7/00	(11) 1 632 813	(51) G03F 7/20	(11) 1 641 268	(51) H04N 7/18
(11) 1 624 659	(51) H04M 7/00	(11) 1 632 816	(51) G03G 15/00	(11) 1 641 274	(51) H04N 7/26
(11) 1 624 660	(51) H04M 7/00	(11) 1 632 891	(51) G06Q 10/00	(11) 1 641 302	(51) H04Q 7/38
(11) 1 624 661	(51) H04M 7/00	(11) 1 632 925	(51) G09B 29/00	(11) 1 641 313	(51) H04R 5/02
(11) 1 624 678	(51) H04N 5/58	(11) 1 632 936	(51) G11B 7/00	(11) 1 642 293	(51) G11B 27/034
(11) 1 624 713	(51) H04Q 7/38	(11) 1 632 999	(51) H01L 27/04	(11) 1 642 295	(51) G11B 27/10
(11) 1 624 732	(51) H05B 41/288	(11) 1 633 009	(51) H01M 4/50	(11) 1 642 527	(51) A61B 5/117
(11) 1 625 713	(51) H04L 12/56	(11) 1 633 058	(51) H04B 1/707	(11) 1 642 651	(51) B03C 3/04
(11) 1 625 715	(51) H04L 12/56	(11) 1 633 067	(51) H04J 15/00	(11) 1 643 180	(51) F16L 59/06
(11) 1 625 828	(51) A61B 8/12	(11) 1 633 167	(51) H04R 9/06	(11) 1 643 311	(51) G03G 9/08
(11) 1 626 228	(51) F24C 1/00	(11) 1 634 278	(51) G10L 19/14	(11) 1 643 487	(51) G10L 19/14
(11) 1 626 350	(51) G06F 17/30	(11) 1 634 443	(51) H04N 5/52	(11) 1 643 583	(51) H01M 10/40
(11) 1 626 399	(51) G11B 7/125	(11) 1 634 775	(51) B60R 11/02	(11) 1 643 647	(51) H03K 19/00
(11) 1 626 508	(51) H04B 1/04	(11) 1 635 171	(51) G01N 27/407	(11) 1 643 654	(51) H04B 1/16
(11) 1 626 513	(51) H04H 1/02	(11) 1 635 258	(51) G06F 9/45	(11) 1 643 669	(51) H01L 11/00
(11) 1 626 522	(51) H04L 9/14	(11) 1 635 274	(51) G06F 17/50	(11) 1 643 692	(51) H04L 12/56
(11) 1 626 523	(51) H04L 9/14	(11) 1 635 282	(51) G06Q 10/00	(11) 1 643 693	(51) H04L 12/56
(11) 1 626 562	(51) H04M 7/00	(11) 1 635 283	(51) G06Q 10/00	(11) 1 643 705	(51) H04L 27/22
(11) 1 626 575	(51) H04N 5/232	(11) 1 635 363	(51) H01F 17/00	(11) 1 643 727	(51) H04L 29/12
(11) 1 626 577	(51) H04N 5/76	(11) 1 635 409	(51) H01M 2/10	(11) 1 643 728	(51) H04L 29/12

(11) 1 643 729	(51) H04L 29/12	(11) 1 653 627	(51) G10L 21/02	(11) 1 662 633	(51) H02J 7/00
(11) 1 643 763	(51) H04N 5/782	(11) 1 653 646	(51) H04J 11/00	(11) 1 662 661	(51) H03K 19/177
(11) 1 643 768	(51) H04N 5/92	(11) 1 653 653	(51) H04L 9/08	(11) 1 662 662	(51) H03L 7/08
(11) 1 643 807	(51) H05B 6/12	(11) 1 653 731	(51) H04N 5/44	(11) 1 662 668	(51) H03M 13/15
(11) 1 643 810	(51) H05B 33/08	(11) 1 653 737	(51) H04N 5/76	(11) 1 662 676	(51) H04B 7/10
(11) 1 644 930	(51) G11B 20/18	(11) 1 654 849	(51) H04L 27/26	(11) 1 662 677	(51) H04B 7/26
(11) 1 644 991	(51) H01L 33/00	(11) 1 654 987	(51) A61B 8/00	(11) 1 662 693	(51) H04L 9/32
(11) 1 645 079	(51) H04L 12/28	(11) 1 655 575	(51) G01C 19/56	(11) 1 662 721	(51) H04L 12/56
(11) 1 645 095	(51) H04L 27/00	(11) 1 655 636	(51) H04N 5/74	(11) 1 662 723	(51) H04L 12/56
(11) 1 645 127	(51) H04N 7/088	(11) 1 655 721	(51) G09G 5/00	(11) 1 662 776	(51) H04N 5/225
(11) 1 645 646	(51) C22C 13/00	(11) 1 655 728	(51) G11B 7/24	(11) 1 662 783	(51) H04N 5/76
(11) 1 645 817	(51) F25B 13/00	(11) 1 655 757	(51) H01J 11/02	(11) 1 662 802	(51) H04N 7/32
(11) 1 645 932	(51) G06F 1/00	(11) 1 655 793	(51) H01M 4/02	(11) 1 662 840	(51) H04R 17/00
(11) 1 645 933	(51) G06Q 10/00	(11) 1 655 868	(51) H04J 11/00	(11) 1 664 647	(51) F26B 21/08
(11) 1 645 956	(51) G06F 9/45	(11) 1 655 879	(51) H04L 1/18	(11) 1 665 133	(51) G06K 9/36
(11) 1 645 993	(51) G06K 17/00	(11) 1 655 895	(51) H04L 12/28	(11) 1 665 364	(51) H01L 21/68
(11) 1 646 096	(51) H01M 2/10	(11) 1 655 953	(51) H04N 5/00	(11) 1 665 397	(51) H01L 33/00
(11) 1 646 140	(51) H02P 25/18	(11) 1 655 959	(51) H04N 7/10	(11) 1 665 514	(51) H02P 6/00
(11) 1 646 163	(51) H04B 7/26	(11) 1 655 991	(51) H04R 1/26	(11) 1 665 745	(51) H04M 1/57
(11) 1 646 170	(51) H04J 11/00	(11) 1 656 256	(51) B41F 15/08	(11) 1 665 861	(51) H04Q 7/38
(11) 1 646 172	(51) H04J 15/00	(11) 1 656 874	(51) A47L 9/28	(11) 1 666 255	(51) B41J 2/01
(11) 1 646 197	(51) H04L 29/02	(11) 1 657 525	(51) G01C 21/00	(11) 1 666 843	(51) G01C 21/00
(11) 1 646 198	(51) H04L 29/06	(11) 1 657 643	(51) G06F 12/00	(11) 1 666 858	(51) G01L 1/16
(11) 1 646 209	(51) H04M 1/253	(11) 1 657 659	(51) G06F 17/50	(11) 1 666 985	(51) G03G 15/20
(11) 1 646 210	(51) H04M 1/253	(11) 1 657 696	(51) G09G 3/20	(11) 1 667 014	(51) G06F 3/06
(11) 1 646 211	(51) H04M 1/253	(11) 1 657 710	(51) G10L 21/02	(11) 1 667 028	(51) G06F 12/12
(11) 1 646 213	(51) H04M 1/2745	(11) 1 657 767	(51) H01M 4/02	(11) 1 667 053	(51) G06K 7/00
(11) 1 646 227	(51) H04N 5/268	(11) 1 657 769	(51) H01M 4/38	(11) 1 667 063	(51) G06T 1/00
(11) 1 647 016	(51) G11B 7/12	(11) 1 657 812	(51) H03C 3/00	(11) 1 667 064	(51) G06T 5/00
(11) 1 647 592	(51) C12N 15/00	(11) 1 657 813	(51) H03C 3/00	(11) 1 667 065	(51) G06T 5/00
(11) 1 647 803	(51) G01C 19/56	(11) 1 657 835	(51) H04H 1/00	(11) 1 667 066	(51) G06T 5/00
(11) 1 647 819	(51) G01N 21/27	(11) 1 657 867	(51) H04L 12/56	(11) 1 667 095	(51) G09G 3/28
(11) 1 647 936	(51) G06T 7/00	(11) 1 657 908	(51) H04N 1/387	(11) 1 667 130	(51) G11B 7/085
(11) 1 647 968	(51) G09G 5/36	(11) 1 657 916	(51) H04N 5/44	(11) 1 667 144	(51) G11B 20/00
(11) 1 647 979	(51) G11B 7/125	(11) 1 657 921	(51) H04N 5/66	(11) 1 667 146	(51) G11B 20/10
(11) 1 648 028	(51) H01L 23/00	(11) 1 657 966	(51) H05B 33/26	(11) 1 667 193	(51) H01J 17/49
(11) 1 648 043	(51) H01M 2/02	(11) 1 658 613	(51) G11B 27/10	(11) 1 667 212	(51) H01L 21/265
(11) 1 649 461	(51) G11B 20/12	(11) 1 658 642	(51) H01L 33/00	(11) 1 667 227	(51) H01L 25/04
(11) 1 649 514	(51) H01L 25/075	(11) 1 658 674	(51) H03F 3/68	(11) 1 667 255	(51) H01M 4/02
(11) 1 649 649	(51) H04L 29/06	(11) 1 658 761	(51) H05K 13/04	(11) 1 667 257	(51) H01M 4/06
(11) 1 649 654	(51) H04L 27/26	(11) 1 659 395	(51) G01N 21/55	(11) 1 667 261	(51) H01M 8/00
(11) 1 650 177	(51) C04B 35/34	(11) 1 659 414	(51) G01R 27/02	(11) 1 667 269	(51) H01M 8/04
(11) 1 650 508	(51) F25B 30/02	(11) 1 659 496	(51) G06F 12/00	(11) 1 667 272	(51) H01M 10/36
(11) 1 650 531	(51) G01C 19/56	(11) 1 659 497	(51) G06F 12/00	(11) 1 667 330	(51) H04B 1/04
(11) 1 650 626	(51) G05G 5/05	(11) 1 659 553	(51) G09F 9/00	(11) 1 667 331	(51) H04B 1/04
(11) 1 650 639	(51) G06F 1/16	(11) 1 659 624	(51) H01L 21/78	(11) 1 667 335	(51) H04B 1/40
(11) 1 650 665	(51) G06F 12/00	(11) 1 659 650	(51) H01M 2/16	(11) 1 667 337	(51) H04B 1/707
(11) 1 650 750	(51) G11B 7/007	(11) 1 659 652	(51) H01M 8/04	(11) 1 667 337	(51) H04B 7/06
(11) 1 650 751	(51) G11B 7/007	(11) 1 659 653	(51) H01M 8/04	(11) 1 667 340	(51) H04B 7/24
(11) 1 650 761	(51) G11B 20/12	(11) 1 659 682	(51) H02P 6/16	(11) 1 667 342	(51) H04B 7/24
(11) 1 650 785	(51) H01J 61/20	(11) 1 659 689	(51) H03H 9/72	(11) 1 667 348	(51) H04J 11/00
(11) 1 650 809	(51) H01L 29/786	(11) 1 659 689	(51) H03H 9/72	(11) 1 667 349	(51) H04J 11/00
(11) 1 650 872	(51) H03M 7/30	(11) 1 659 698	(51) H03G 3/30	(11) 1 667 367	(51) H04L 12/28
(11) 1 650 874	(51) H03M 13/41	(11) 1 659 774	(51) H04N 1/387	(11) 1 667 375	(51) H04L 12/28
(11) 1 650 919	(51) H04L 27/00	(11) 1 659 785	(51) H04N 5/44	(11) 1 667 391	(51) H04L 27/18
(11) 1 650 952	(51) H04N 1/32	(11) 1 659 788	(51) H04N 5/74	(11) 1 667 444	(51) H04N 5/445
(11) 1 652 083	(51) G06F 9/46	(11) 1 659 803	(51) H04N 7/50	(11) 1 667 472	(51) H04Q 3/62
(11) 1 652 587	(51) B03C 3/82	(11) 1 659 812	(51) H04Q 7/36	(11) 1 667 485	(51) H04Q 9/00
(11) 1 652 634	(51) B25J 13/00	(11) 1 661 076	(51) G06Q 10/00	(11) 1 667 487	(51) H04S 5/02
(11) 1 652 734	(51) B60R 21/00	(11) 1 661 519	(51) A61B 8/08	(11) 1 667 496	(51) H05B 41/24
(11) 1 653 146	(51) F16L 59/06	(11) 1 662 079	(51) E05B 49/00	(11) 1 667 503	(51) H05K 3/06
(11) 1 653 362	(51) G06F 12/00	(11) 1 662 284	(51) G02B 6/28	(11) 1 668 600	(51) G07C 3/00
(11) 1 653 422	(51) G08C 17/00	(11) 1 662 292	(51) G02B 27/00	(11) 1 668 721	(51) H01M 2/16
(11) 1 653 427	(51) G09B 29/00	(11) 1 662 376	(51) G06F 9/30	(11) 1 668 818	(51) H04L 9/30
(11) 1 653 496	(51) H01J 11/02	(11) 1 662 512	(51) H01B 1/08	(11) 1 669 151	(51) B23K 9/133
(11) 1 653 514	(51) H01L 27/105	(11) 1 662 520	(51) H01F 10/16	(11) 1 669 207	(51) B41M 5/26
(11) 1 653 532	(51) H01M 4/04	(11) 1 662 551	(51) H01L 21/02	(11) 1 669 409	(51) C08L 67/00
		(11) 1 662 593	(51) H01M 8/00	(11) 1 669 520	(51) E05B 1/00

(11) 1 669 523	(51) E05B 49/00	(11) 1 677 296	(51) G11B 17/04	(11) 1 684 470	(51) H04L 12/56
(11) 1 669 688	(51) F24H 1/10	(11) 1 677 297	(51) G11B 17/04	(11) 1 684 507	(51) H04N 5/44
(11) 1 669 722	(51) G01C 21/26	(11) 1 677 302	(51) G11B 27/10	(11) 1 684 548	(51) H05B 6/68
(11) 1 669 804	(51) G03F 7/20	(11) 1 677 361	(51) H01L 29/78	(11) 1 684 549	(51) H05B 6/68
(11) 1 669 834	(51) G06F 1/00	(11) 1 677 375	(51) H01M 4/02	(11) 1 685 211	(51) C09K 11/08
(11) 1 669 839	(51) G06F 1/16	(11) 1 677 378	(51) H01M 8/04	(11) 1 685 680	(51) H04L 12/28
(11) 1 669 981	(51) G10L 21/02	(11) 1 677 384	(51) H01Q 1/24	(11) 1 686 482	(51) G06F 12/00
(11) 1 669 985	(51) G11B 7/0045	(11) 1 677 417	(51) H03F 3/24	(11) 1 686 484	(51) G06F 12/12
(11) 1 669 991	(51) G11B 7/26	(11) 1 677 464	(51) H04L 12/56	(11) 1 686 485	(51) G06F 12/12
(11) 1 669 992	(51) G11B 7/26	(11) 1 677 465	(51) H04L 12/56	(11) 1 686 510	(51) G06K 19/00
(11) 1 670 050	(51) H01L 21/3205	(11) 1 677 466	(51) H04L 12/56	(11) 1 686 587	(51) G11B 27/19
(11) 1 670 059	(51) H01L 27/04	(11) 1 677 518	(51) H04N 5/225	(11) 1 686 588	(51) G11B 27/28
(11) 1 670 069	(51) H01L 33/00	(11) 1 677 531	(51) H04N 5/91	(11) 1 686 599	(51) H01G 7/02
(11) 1 670 071	(51) H01L 33/00	(11) 1 677 532	(51) H04N 5/93	(11) 1 686 632	(51) H01L 41/08
(11) 1 670 072	(51) H01L 33/00	(11) 1 677 538	(51) H04N 7/173	(11) 1 686 644	(51) H01P 1/203
(11) 1 670 106	(51) H01S 5/323	(11) 1 677 553	(51) H04Q 7/32	(11) 1 686 689	(51) H03H 9/24
(11) 1 670 144	(51) H03M 13/13	(11) 1 677 883	(51) A63F 13/10	(11) 1 686 833	(51) H04R 9/04
(11) 1 670 145	(51) H04B 1/16	(11) 1 678 943	(51) H04N 5/00	(11) 1 687 533	(51) F04B 39/02
(11) 1 670 245	(51) H04N 7/035	(11) 1 678 969	(51) H04Q 7/32	(11) 1 688 094	(51) A61B 8/08
(11) 1 670 246	(51) H04N 7/035	(11) 1 679 160	(51) B25J 19/00	(11) 1 688 810	(51) G05B 19/418
(11) 1 670 254	(51) H04N 7/24	(11) 1 679 604	(51) G06F 12/14	(11) 1 688 816	(51) G06F 1/00
(11) 1 670 272	(51) H04Q 7/36	(11) 1 679 677	(51) G09G 3/20	(11) 1 688 859	(51) G06F 21/00
(11) 1 670 281	(51) H04R 1/02	(11) 1 679 678	(51) G09G 3/20	(11) 1 688 866	(51) G06K 17/00
(11) 1 670 287	(51) H05B 3/44	(11) 1 679 689	(51) G09G 5/36	(11) 1 688 910	(51) G10K 11/178
(11) 1 671 491	(51) H04N 7/62	(11) 1 679 709	(51) G11B 20/18	(11) 1 688 917	(51) G10L 19/14
(11) 1 671 588	(51) A61B 8/00	(11) 1 679 752	(51) H01L 51/00	(11) 1 688 931	(51) G11B 7/005
(11) 1 671 734	(51) B23K 9/00	(11) 1 679 830	(51) H04L 12/28	(11) 1 689 017	(51) H01M 10/44
(11) 1 671 736	(51) B23K 9/12	(11) 1 679 834	(51) H04L 12/56	(11) 1 689 139	(51) H04L 27/26
(11) 1 671 851	(51) B60R 21/01	(11) 1 679 858	(51) H04M 1/02	(11) 1 689 188	(51) H04N 7/26
(11) 1 672 289	(51) F24F 1/00	(11) 1 679 882	(51) H04N 5/21	(11) 1 689 189	(51) H04N 7/26
(11) 1 672 618	(51) G10L 19/00	(11) 1 679 883	(51) H04N 5/232	(11) 1 689 190	(51) H04N 7/26
(11) 1 672 627	(51) G11B 11/105	(11) 1 679 886	(51) H04N 5/44	(11) 1 689 191	(51) H04N 7/26
(11) 1 672 637	(51) G11B 27/00	(11) 1 679 896	(51) H04N 7/173	(11) 1 689 194	(51) H04N 7/30
(11) 1 672 639	(51) G11B 27/031	(11) 1 679 938	(51) H05B 6/12	(11) 1 689 202	(51) H04Q 7/38
(11) 1 672 683	(51) H01L 21/22	(11) 1 680 724	(51) G06F 1/00	(11) 1 690 006	(51) F04B 39/00
(11) 1 672 832	(51) H04L 9/08	(11) 1 680 902	(51) H04L 29/06	(11) 1 690 300	(51) H01L 33/00
(11) 1 672 838	(51) H04L 12/28	(11) 1 681 673	(51) G11B 7/00	(11) 1 690 365	(51) H04L 9/08
(11) 1 672 860	(51) H04L 27/36	(11) 1 681 676	(51) G11B 7/26	(11) 1 690 494	(51) A61B 5/117
(11) 1 672 916	(51) H04N 5/235	(11) 1 681 737	(51) H01M 4/52	(11) 1 691 192	(51) G01N 27/416
(11) 1 672 917	(51) H04N 5/262	(11) 1 681 776	(51) H04B 3/02	(11) 1 691 202	(51) G01P 15/10
(11) 1 672 956	(51) H04R 1/02	(11) 1 681 811	(51) H04L 12/56	(11) 1 691 249	(51) G06F 1/00
(11) 1 673 690	(51) G06F 7/72	(11) 1 681 820	(51) H04L 27/00	(11) 1 691 268	(51) G06F 3/12
(11) 1 673 939	(51) H04N 7/24	(11) 1 681 842	(51) H04M 1/725	(11) 1 691 300	(51) G06F 17/30
(11) 1 674 946	(51) G03G 15/20	(11) 1 681 877	(51) H04N 9/79	(11) 1 691 384	(51) H01G 9/08
(11) 1 675 089	(51) G09G 3/20	(11) 1 681 881	(51) H04Q 7/22	(11) 1 691 391	(51) H01J 11/02
(11) 1 675 117	(51) G11B 20/10	(11) 1 683 001	(51) G06F 3/06	(11) 1 691 402	(51) H01L 21/3065
(11) 1 675 118	(51) G11B 20/10	(11) 1 683 155	(51) G11B 27/30	(11) 1 691 499	(51) H04J 15/00
(11) 1 675 119	(51) G11B 20/10	(11) 1 683 317	(51) H04L 27/26	(11) 1 691 519	(51) H04L 27/38
(11) 1 675 206	(51) H01M 10/36	(11) 1 683 349	(51) H04N 5/445	(11) 1 691 548	(51) H04N 7/035
(11) 1 675 268	(51) H03M 7/36	(11) 1 683 364	(51) H04N 7/50	(11) 1 691 553	(51) H04N 7/173
(11) 1 675 357	(51) H04M 1/00	(11) 1 683 430	(51) A23L 3/365	(11) 1 691 571	(51) H04R 9/02
(11) 1 675 364	(51) H04M 1/253	(11) 1 683 486	(51) A61B 8/06	(11) 1 691 585	(51) H05B 33/14
(11) 1 675 389	(51) H04N 5/44	(11) 1 684 049	(51) G01C 21/00	(11) 1 692 857	(51) H04N 1/00
(11) 1 675 400	(51) H04N 7/24	(11) 1 684 171	(51) G06F 9/445	(11) 1 692 896	(51) H04Q 7/36
(11) 1 675 411	(51) H04N 9/64	(11) 1 684 180	(51) G06F 12/08	(11) 1 692 897	(51) H04Q 7/36
(11) 1 675 436	(51) H05B 6/68	(11) 1 684 183	(51) G06F 13/00	(11) 1 692 903	(51) H04Q 7/38
(11) 1 676 274	(51) G11B 20/10	(11) 1 684 281	(51) G11B 7/24	(11) 1 693 696	(51) G02B 26/10
(11) 1 676 438	(51) H04N 7/088	(11) 1 684 290	(51) G11B 20/12	(11) 1 693 758	(51) G06F 12/00
(11) 1 676 474	(51) H05K 13/00	(11) 1 684 358	(51) H01L 29/78	(11) 1 693 772	(51) G06F 17/50
(11) 1 676 475	(51) H05K 13/02	(11) 1 684 359	(51) H01L 29/78	(11) 1 693 844	(51) G11B 20/10
(11) 1 676 664	(51) B23K 9/12	(11) 1 684 360	(51) H01L 29/786	(11) 1 693 867	(51) H01G 9/058
(11) 1 677 088	(51) G10L 21/02	(11) 1 684 406	(51) H02N 2/00	(11) 1 693 967	(51) H03L 7/197
(11) 1 677 144	(51) G03B 21/56	(11) 1 684 437	(51) H04B 1/16	(11) 1 693 999	(51) H04L 12/56
(11) 1 677 205	(51) G06F 15/00	(11) 1 684 445	(51) H04B 7/06	(11) 1 694 013	(51) H04L 12/66
(11) 1 677 271	(51) G08G 1/00	(11) 1 684 450	(51) H04H 1/00	(11) 1 694 067	(51) H04N 7/16
(11) 1 677 294	(51) G11B 17/028	(11) 1 684 454	(51) H04J 15/00	(11) 1 694 076	(51) H04N 7/32
(11) 1 677 295	(51) G11B 17/04	(11) 1 684 468	(51) H04L 12/28	(11) 1 694 082	(51) H04Q 7/22

(11) 1 694 092	(51) H04R 7/02	(11) 1 704 328	(51) F04B 39/02	(11) 1 711 012	(51) H04N 5/93
(11) 1 694 105	(51) H05K 3/00	(11) 1 704 451	(51) G05B 19/418	(11) 1 711 015	(51) H04N 9/804
(11) 1 695 242	(51) G06F 17/30	(11) 1 704 580	(51) H01J 61/34	(11) 1 711 029	(51) H04Q 9/00
(11) 1 695 353	(51) G11C 13/00	(11) 1 704 653	(51) H04B 3/54	(11) 1 711 037	(51) H05B 6/12
(11) 1 695 396	(51) H01L 51/30	(11) 1 704 956	(51) B23K 9/12	(11) 1 712 916	(51) G01N 33/561
(11) 1 695 649	(51) A47L 7/04	(11) 1 705 457	(51) G01C 19/56	(11) 1 712 952	(51) G03B 15/00
(11) 1 696 205	(51) G01C 19/56	(11) 1 705 572	(51) G06F 12/00	(11) 1 712 972	(51) G05F 1/10
(11) 1 696 249	(51) G02B 5/18	(11) 1 705 576	(51) G06F 13/00	(11) 1 713 065	(51) G11B 7/095
(11) 1 696 291	(51) G05B 19/418	(11) 1 705 583	(51) G06F 17/30	(11) 1 713 071	(51) G11B 20/12
(11) 1 696 333	(51) G06F 13/00	(11) 1 705 629	(51) G09G 3/28	(11) 1 713 075	(51) G11B 27/00
(11) 1 696 401	(51) G08C 17/00	(11) 1 705 690	(51) H01J 65/00	(11) 1 713 117	(51) H01L 21/265
(11) 1 696 405	(51) G09F 13/18	(11) 1 705 717	(51) H01L 31/0336	(11) 1 713 142	(51) H01M 10/12
(11) 1 696 407	(51) G09G 3/20	(11) 1 705 733	(51) H01M 2/10	(11) 1 713 179	(51) H03H 9/64
(11) 1 696 429	(51) G11B 7/135	(11) 1 705 760	(51) H01S 3/036	(11) 1 713 180	(51) H03H 11/04
(11) 1 696 454	(51) H01J 11/02	(11) 1 705 803	(51) H04B 1/18	(11) 1 713 189	(51) H04B 7/26
(11) 1 696 499	(51) H01M 4/02	(11) 1 705 818	(51) H04J 11/00	(11) 1 713 269	(51) H04N 5/93
(11) 1 696 525	(51) H01S 5/02	(11) 1 705 820	(51) H04J 15/00	(11) 1 713 270	(51) H04N 5/93
(11) 1 696 581	(51) H04B 1/40	(11) 1 705 821	(51) H04L 1/00	(11) 1 713 275	(51) H04N 7/18
(11) 1 696 591	(51) H04B 10/207	(11) 1 705 844	(51) H04L 29/06	(11) 1 713 291	(51) H04Q 7/38
(11) 1 696 592	(51) H04H 1/00	(11) 1 705 903	(51) H04N 5/335	(11) 1 714 204	(51) G06F 1/00
(11) 1 696 605	(51) H04L 12/28	(11) 1 705 922	(51) H04N 7/30	(11) 1 714 357	(51) H01R 13/52
(11) 1 696 613	(51) H04L 12/56	(11) 1 705 923	(51) H04N 7/30	(11) 1 714 390	(51) H03M 7/30
(11) 1 696 668	(51) H04N 7/173	(11) 1 705 958	(51) H05B 6/66	(11) 1 714 395	(51) H04B 1/28
(11) 1 696 694	(51) H04R 1/02	(11) 1 707 279	(51) B09B 5/00	(11) 1 714 484	(51) H04N 7/12
(11) 1 696 697	(51) H04R 9/04	(11) 1 707 325	(51) H05K 13/04	(11) 1 714 491	(51) H04N 7/68
(11) 1 697 637	(51) F04B 39/00	(11) 1 707 333	(51) B29B 17/02	(11) 1 715 251	(51) F24C 1/00
(11) 1 697 638	(51) F04B 39/00	(11) 1 707 953	(51) G01N 27/416	(11) 1 715 257	(51) F24H 7/04
(11) 1 697 863	(51) G06F 17/30	(11) 1 708 000	(51) G02B 6/122	(11) 1 715 362	(51) G01T 1/29
(11) 1 698 274	(51) A61B 5/00	(11) 1 708 018	(51) G02F 1/225	(11) 1 715 494	(51) H01C 7/10
(11) 1 698 859	(51) G01C 21/00	(11) 1 708 178	(51) G11B 7/0045	(11) 1 715 570	(51) H02M 3/28
(11) 1 698 978	(51) G06F 12/08	(11) 1 708 188	(51) G11B 20/00	(11) 1 715 584	(51) H03K 19/0185
(11) 1 699 043	(51) G10L 19/12	(11) 1 708 189	(51) G11B 20/00	(11) 1 715 587	(51) H03M 7/30
(11) 1 699 045	(51) G11B 7/004	(11) 1 708 193	(51) G11B 20/10	(11) 1 715 612	(51) H04L 7/00
(11) 1 699 048	(51) G11B 20/10	(11) 1 708 270	(51) H01L 27/148	(11) 1 715 616	(51) H04L 9/14
(11) 1 699 081	(51) H01L 27/146	(11) 1 708 296	(51) H01M 4/02	(11) 1 715 633	(51) H04L 29/06
(11) 1 699 099	(51) H01M 4/06	(11) 1 708 300	(51) H01M 8/04	(11) 1 715 635	(51) H04L 12/56
(11) 1 699 160	(51) H04L 9/08	(11) 1 708 304	(51) H01Q 1/24	(11) 1 715 659	(51) H04M 1/00
(11) 1 699 161	(51) H04L 9/08	(11) 1 708 398	(51) H04J 15/00	(11) 1 715 676	(51) H04N 7/18
(11) 1 699 175	(51) H04L 12/28	(11) 1 708 487	(51) H04N 5/04	(11) 1 715 686	(51) H04N 5/93
(11) 1 699 185	(51) H04L 12/56	(11) 1 708 494	(51) H04N 5/225	(11) 1 715 687	(51) H04N 7/01
(11) 1 699 234	(51) H04N 5/44	(11) 1 708 524	(51) H04Q 7/38	(11) 1 715 694	(51) H04N 7/32
(11) 1 699 235	(51) H04N 7/14	(11) 1 708 542	(51) H04R 7/18	(11) 1 715 709	(51) H04Q 7/38
(11) 1 699 236	(51) H04N 5/445	(11) 1 709 330	(51) F04B 39/10	(11) 1 716 375	(51) F26B 21/08
(11) 1 699 268	(51) H05B 6/68	(11) 1 709 552	(51) G06F 17/00	(11) 1 716 731	(51) H05K 3/12
(11) 1 700 344	(51) H01L 27/15	(11) 1 709 667	(51) H01J 61/34	(11) 1 717 197	(51) C01B 3/38
(11) 1 701 041	(51) F04D 29/42	(11) 1 709 735	(51) H03J 1/00	(11) 1 717 528	(51) F25B 9/00
(11) 1 701 199	(51) G02B 27/00	(11) 1 709 801	(51) H04N 7/12	(11) 1 717 550	(51) G01C 19/56
(11) 1 701 244	(51) G06F 3/06	(11) 1 709 846	(51) H05K 3/12	(11) 1 717 589	(51) G01P 15/097
(11) 1 701 340	(51) G10L 19/02	(11) 1 709 908	(51) A61B 8/00	(11) 1 717 710	(51) G06F 12/14
(11) 1 701 342	(51) G11B 7/085	(11) 1 710 619	(51) G03B 21/00	(11) 1 717 721	(51) G06F 19/00
(11) 1 702 251	(51) G06F 1/00	(11) 1 710 677	(51) G06F 3/12	(11) 1 717 887	(51) H01M 4/52
(11) 1 703 138	(51) F04D 29/44	(11) 1 710 692	(51) G06F 9/06	(11) 1 717 890	(51) H01M 6/06
(11) 1 703 216	(51) F24F 1/00	(11) 1 710 704	(51) G06F 12/14	(11) 1 717 896	(51) H01M 10/12
(11) 1 703 253	(51) G01C 19/56	(11) 1 710 712	(51) G06F 15/00	(11) 1 718 005	(51) H04L 12/56
(11) 1 703 254	(51) G01C 19/56	(11) 1 710 790	(51) G11B 7/0045	(11) 1 718 062	(51) H04N 5/232
(11) 1 703 290	(51) G01R 31/00	(11) 1 710 798	(51) G11B 20/10	(11) 1 718 073	(51) H04N 5/91
(11) 1 703 318	(51) G03B 21/14	(11) 1 710 799	(51) G11B 20/10	(11) 1 718 106	(51) H04R 7/02
(11) 1 703 463	(51) G06T 7/00	(11) 1 710 855	(51) H01M 4/02	(11) 1 719 863	(51) E05B 49/00
(11) 1 703 468	(51) G06T 13/00	(11) 1 710 876	(51) H01S 5/062	(11) 1 720 015	(51) G01N 33/53
(11) 1 703 535	(51) H01J 17/04	(11) 1 710 877	(51) H01S 5/183	(11) 1 720 057	(51) G02B 26/10
(11) 1 703 680	(51) H04L 12/56	(11) 1 710 908	(51) H03G 3/00	(11) 1 720 119	(51) G06K 19/07
(11) 1 703 681	(51) H04L 12/56	(11) 1 710 918	(51) H04B 1/04	(11) 1 720 150	(51) G09G 3/28
(11) 1 703 721	(51) H04N 5/232	(11) 1 710 929	(51) H04B 7/06	(11) 1 720 151	(51) G09G 3/28
(11) 1 703 726	(51) H04N 5/44	(11) 1 710 930	(51) H04B 7/26	(11) 1 720 164	(51) G11B 23/03
(11) 1 703 732	(51) H04N 7/16	(11) 1 710 946	(51) H04L 1/18	(11) 1 720 224	(51) H01S 5/0625
(11) 1 703 761	(51) H04Q 9/00	(11) 1 710 951	(51) H04L 9/30	(11) 1 720 340	(51) H04N 5/225
(11) 1 703 768	(51) H04R 9/04	(11) 1 711 009	(51) H04N 5/91	(11) 1 720 341	(51) H04N 5/232

(11) 1 720 352	(51) H04N 7/173	(11) 1 729 229	(51) G06F 17/30	(11) 1 736 803	(51) G02B 5/18
(11) 1 720 363	(51) H04Q 7/22	(11) 1 729 244	(51) G06K 9/80	(11) 1 736 848	(51) G06F 1/00
(11) 1 721 076	(51) F04B 39/02	(11) 1 729 268	(51) G07G 1/06	(11) 1 736 849	(51) G06F 1/00
(11) 1 721 170	(51) G01N 35/04	(11) 1 729 329	(51) H01L 21/02	(11) 1 736 883	(51) G06F 12/02
(11) 1 721 426	(51) H04L 12/56	(11) 1 729 362	(51) H01M 6/08	(11) 1 736 891	(51) H04L 29/08
(11) 1 721 457	(51) H04N 5/783	(11) 1 729 364	(51) H01M 10/06	(11) 1 736 893	(51) G06F 15/78
(11) 1 722 166	(51) F24C 7/02	(11) 1 729 412	(51) H03H 7/38	(11) 1 736 976	(51) G11B 7/135
(11) 1 722 269	(51) G03B 17/00	(11) 1 729 427	(51) H04B 3/30	(11) 1 737 027	(51) H01L 21/336
(11) 1 722 319	(51) G06Q 10/00	(11) 1 729 449	(51) H04L 12/28	(11) 1 737 097	(51) H02J 1/00
(11) 1 722 327	(51) G06T 1/00	(11) 1 729 450	(51) H04L 12/28	(11) 1 737 143	(51) H04B 7/26
(11) 1 722 359	(51) G10L 19/00	(11) 1 729 460	(51) H04L 12/56	(11) 1 737 162	(51) H04L 12/28
(11) 1 722 400	(51) H01K 1/18	(11) 1 730 619	(51) G06F 1/00	(11) 1 737 175	(51) H04L 27/00
(11) 1 722 432	(51) H01M 8/04	(11) 1 730 740	(51) G11B 20/00	(11) 1 737 225	(51) H04N 5/92
(11) 1 722 555	(51) H04N 5/44	(11) 1 730 792	(51) H01L 33/00	(11) 1 737 226	(51) H04N 5/92
(11) 1 722 595	(51) H04R 19/01	(11) 1 730 795	(51) H01L 51/00	(11) 1 737 227	(51) H04N 5/92
(11) 1 722 596	(51) H04R 19/01	(11) 1 730 914	(51) H04L 25/03	(11) 1 737 228	(51) H04N 5/92
(11) 1 722 599	(51) H05B 3/20	(11) 1 731 205	(51) A63F 13/00	(11) 1 737 229	(51) H04N 5/92
(11) 1 723 448	(51) G02B 5/00	(11) 1 731 251	(51) B23K 9/12	(11) 1 737 263	(51) H04Q 7/38
(11) 1 723 649	(51) G11B 20/00	(11) 1 731 767	(51) F04D 29/44	(11) 1 737 266	(51) H04R 1/28
(11) 1 723 748	(51) H04L 12/28	(11) 1 731 849	(51) F24H 1/10	(11) 1 737 273	(51) H05B 6/68
(11) 1 723 876	(51) A47C 7/74	(11) 1 731 875	(51) G01C 21/36	(11) 1 738 195	(51) G01S 13/84
(11) 1 724 554	(51) G01C 21/36	(11) 1 731 936	(51) G02B 6/28	(11) 1 738 487	(51) H04B 7/08
(11) 1 724 635	(51) G03B 21/00	(11) 1 732 006	(51) G06F 13/00	(11) 1 738 534	(51) H04L 12/56
(11) 1 724 637	(51) G03B 21/14	(11) 1 732 009	(51) G06F 15/78	(11) 1 738 535	(51) H04L 12/56
(11) 1 724 738	(51) G08G 1/01	(11) 1 732 035	(51) G06Q 10/00	(11) 1 738 562	(51) H04L 29/08
(11) 1 724 754	(51) G06F 3/14	(11) 1 732 052	(51) G09C 1/00	(11) 1 738 628	(51) H05K 13/04
(11) 1 724 832	(51) H01L 23/538	(11) 1 732 065	(51) G11B 7/00	(11) 1 738 853	(51) B23K 9/127
(11) 1 724 865	(51) H01M 8/02	(11) 1 732 091	(51) H01G 4/30	(11) 1 739 341	(51) F21S 2/00
(11) 1 724 912	(51) H02P 6/10	(11) 1 732 112	(51) H01L 21/265	(11) 1 739 358	(51) F24C 1/00
(11) 1 724 931	(51) H03M 7/40	(11) 1 732 158	(51) H01P 1/205	(11) 1 739 407	(51) G01N 21/59
(11) 1 724 937	(51) H04B 1/30	(11) 1 732 232	(51) H04B 1/08	(11) 1 739 480	(51) G03B 3/04
(11) 1 724 939	(51) H04B 1/40	(11) 1 732 235	(51) H04B 1/16	(11) 1 739 543	(51) G06F 3/14
(11) 1 724 941	(51) H04B 1/707	(11) 1 732 246	(51) H04B 7/26	(11) 1 739 640	(51) G08G 1/09
(11) 1 724 948	(51) H04B 7/26	(11) 1 732 257	(51) H04J 13/00	(11) 1 739 662	(51) G11B 7/00
(11) 1 724 949	(51) H04B 7/26	(11) 1 732 272	(51) H04L 12/56	(11) 1 739 663	(51) G11B 7/0045
(11) 1 724 957	(51) H04J 15/00	(11) 1 732 327	(51) H04N 7/24	(11) 1 739 664	(51) G11B 7/125
(11) 1 724 967	(51) H04L 12/28	(11) 1 732 350	(51) H04R 1/02	(11) 1 739 673	(51) G11B 20/10
(11) 1 724 973	(51) H04L 12/44	(11) 1 733 439	(51) H01L 33/00	(11) 1 739 768	(51) H01M 2/16
(11) 1 725 059	(51) H04Q 7/36	(11) 1 733 803	(51) B05D 3/00	(11) 1 739 772	(51) H01M 4/86
(11) 1 725 069	(51) H04R 3/02	(11) 1 734 308	(51) F24C 15/08	(11) 1 739 773	(51) H01M 6/06
(11) 1 725 773	(51) F04C 29/02	(11) 1 734 309	(51) F24C 15/10	(11) 1 739 785	(51) H01Q 1/24
(11) 1 726 017	(51) G11C 11/56	(11) 1 734 312	(51) F24F 1/00	(11) 1 739 870	(51) H04J 11/00
(11) 1 726 116	(51) H04L 9/00	(11) 1 734 337	(51) G01C 19/56	(11) 1 739 874	(51) H04L 9/32
(11) 1 726 119	(51) H04L 9/30	(11) 1 734 340	(51) G01C 21/26	(11) 1 739 897	(51) H04L 12/56
(11) 1 726 885	(51) F24C 15/08	(11) 1 734 371	(51) G01R 23/09	(11) 1 739 901	(51) H04L 12/56
(11) 1 727 048	(51) G06F 11/00	(11) 1 734 407	(51) G03F 7/039	(11) 1 739 932	(51) H04M 1/02
(11) 1 727 155	(51) G11C 29/00	(11) 1 734 431	(51) G05B 19/42	(11) 1 739 936	(51) H04M 1/57
(11) 1 727 179	(51) H01J 9/24	(11) 1 734 439	(51) G06F 3/033	(11) 1 739 968	(51) H04N 7/173
(11) 1 727 189	(51) H01L 21/20	(11) 1 734 440	(51) G06F 9/38	(11) 1 740 005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 727 212	(51) H01L 33/00	(11) 1 734 451	(51) G06F 12/00	(11) 1 740 034	(51) H05K 9/00
(11) 1 727 223	(51) H01M 2/10	(11) 1 734 467	(51) G06Q 10/00	(11) 1 740 261	(51) A61N 1/18
(11) 1 727 249	(51) H01S 5/02	(11) 1 734 512	(51) G10L 19/10	(11) 1 741 202	(51) H04B 3/30
(11) 1 727 278	(51) H03F 3/19	(11) 1 734 527	(51) G11B 20/10	(11) 1 741 509	(51) B23K 9/12
(11) 1 727 290	(51) H04B 1/40	(11) 1 734 531	(51) G11B 23/03	(11) 1 741 986	(51) F24C 1/00
(11) 1 727 317	(51) H04L 12/56	(11) 1 734 600	(51) H01M 4/62	(11) 1 741 987	(51) F24C 1/00
(11) 1 727 333	(51) H04N 5/225	(11) 1 734 604	(51) H01M 8/02	(11) 1 741 988	(51) F24C 7/02
(11) 1 727 416	(51) H05K 13/08	(11) 1 734 607	(51) H01M 10/40	(11) 1 742 045	(51) G01N 27/416
(11) 1 727 982	(51) F04B 39/02	(11) 1 734 655	(51) H03H 19/00	(11) 1 742 068	(51) G01P 9/04
(11) 1 727 984	(51) F04C 18/356	(11) 1 734 748	(51) H04N 5/44	(11) 1 742 172	(51) G06K 19/07
(11) 1 728 287	(51) H01L 51/30	(11) 1 734 784	(51) H04R 1/28	(11) 1 742 289	(51) H01M 10/06
(11) 1 728 331	(51) H03M 13/29	(11) 1 734 791	(51) H05B 6/68	(11) 1 742 297	(51) H01Q 13/08
(11) 1 728 945	(51) E05B 49/00	(11) 1 734 801	(51) H05K 3/34	(11) 1 742 356	(51) H03H 9/46
(11) 1 729 122	(51) G01N 27/416	(11) 1 735 792	(51) G11B 27/034	(11) 1 742 383	(51) H04B 7/06
(11) 1 729 137	(51) B01F 1/00	(11) 1 735 981	(51) H04L 27/00	(11) 1 742 401	(51) H04J 11/00
(11) 1 729 218	(51) G06F 12/00	(11) 1 736 273	(51) B23K 35/363	(11) 1 742 471	(51) H04N 5/91
(11) 1 729 220	(51) G06F 12/08	(11) 1 736 670	(51) F04D 29/44	(11) 1 742 479	(51) H04N 7/26
(11) 1 729 221	(51) G06F 12/14	(11) 1 736 762	(51) G01N 27/18	(11) 1 742 481	(51) H04N 7/32

(11) 1 742 498	(51) H04Q 7/36	(11) 1 750 254	(51) G10L 19/14	(11) 1 755 190	(51) H01Q 1/24
(11) 1 742 502	(51) H04R 7/20	(11) 1 750 256	(51) G11B 7/0045	(11) 1 755 228	(51) H03M 13/41
(11) 1 742 503	(51) H04R 9/02	(11) 1 750 352	(51) H02K 5/16	(11) 1 755 288	(51) H04L 12/56
(11) 1 742 512	(51) H05B 6/68	(11) 1 750 362	(51) H02M 7/217	(11) 1 755 301	(51) H04L 27/26
(11) 1 743 338	(51) G11B 27/00	(11) 1 750 375	(51) H04B 1/18	(11) 1 755 340	(51) H04N 7/16
(11) 1 743 481	(51) H04N 5/76	(11) 1 750 376	(51) H04B 1/38	(11) 1 755 343	(51) H04N 7/26
(11) 1 743 747	(51) B25J 19/00	(11) 1 750 395	(51) H04L 12/28	(11) 1 755 355	(51) H04Q 7/38
(11) 1 743 808	(51) B60R 21/00	(11) 1 750 451	(51) H04N 7/30	(11) 1 757 056	(51) H04L 27/26
(11) 1 744 139	(51) G01L 21/04	(11) 1 750 453	(51) H04N 7/52	(11) 1 757 058	(51) H04L 29/06
(11) 1 744 151	(51) G01N 23/223	(11) 1 750 473	(51) H04Q 9/00	(11) 1 757 101	(51) H04N 7/24
(11) 1 744 307	(51) G11B 7/085	(11) 1 750 477	(51) H04R 7/20	(11) 1 757 216	(51) A61B 1/00
(11) 1 744 329	(51) H01F 41/02	(11) 1 751 665	(51) G06F 13/38	(11) 1 757 229	(51) A61B 8/12
(11) 1 744 377	(51) H01L 41/09	(11) 1 751 747	(51) G11B 7/00	(11) 1 757 925	(51) G01N 23/2205
(11) 1 744 433	(51) H02J 7/02	(11) 1 751 750	(51) G11B 7/007	(11) 1 757 964	(51) G02B 6/12
(11) 1 744 449	(51) H03F 1/32	(11) 1 751 767	(51) G11C 11/34	(11) 1 758 030	(51) G06F 17/14
(11) 1 744 462	(51) H04B 1/10	(11) 1 751 978	(51) H04N 5/76	(11) 1 758 059	(51) G06T 7/00
(11) 1 744 464	(51) H04B 1/38	(11) 1 751 981	(51) H04N 7/24	(11) 1 758 099	(51) G10L 19/00
(11) 1 744 480	(51) H04J 11/00	(11) 1 751 988	(51) H04N 7/58	(11) 1 758 100	(51) G10L 19/00
(11) 1 744 481	(51) H04J 11/00	(11) 1 752 248	(51) B23K 9/073	(11) 1 758 106	(51) G11B 7/09
(11) 1 744 490	(51) H04L 12/28	(11) 1 752 265	(51) B25J 19/00	(11) 1 758 115	(51) G11B 20/12
(11) 1 744 499	(51) H04L 12/56	(11) 1 752 663	(51) F04C 5/00	(11) 1 758 119	(51) G11B 27/00
(11) 1 744 500	(51) H04L 12/56	(11) 1 752 777	(51) G01R 27/28	(11) 1 758 121	(51) G11B 27/00
(11) 1 744 545	(51) H04N 5/225	(11) 1 752 870	(51) G06F 7/533	(11) 1 758 122	(51) G11B 27/00
(11) 1 744 556	(51) H04N 7/173	(11) 1 752 879	(51) G06F 12/14	(11) 1 758 185	(51) H01M 8/02
(11) 1 744 561	(51) H04N 7/30	(11) 1 752 883	(51) G06F 15/00	(11) 1 758 191	(51) H01M 8/04
(11) 1 744 562	(51) H04N 7/30	(11) 1 752 917	(51) G06K 19/07	(11) 1 758 233	(51) H02M 1/00
(11) 1 744 577	(51) H04Q 7/36	(11) 1 752 972	(51) G11B 7/004	(11) 1 758 244	(51) H03G 3/30
(11) 1 744 585	(51) H04Q 7/38	(11) 1 752 977	(51) G11B 7/085	(11) 1 758 273	(51) H04B 7/26
(11) 1 744 587	(51) H04R 1/02	(11) 1 752 978	(51) G11B 7/085	(11) 1 758 276	(51) H04B 7/26
(11) 1 745 378	(51) G06F 11/20	(11) 1 752 982	(51) G11B 17/04	(11) 1 758 288	(51) H04L 7/00
(11) 1 745 880	(51) B23K 9/073	(11) 1 752 983	(51) G11B 20/10	(11) 1 758 291	(51) H04L 9/08
(11) 1 746 387	(51) G01C 21/26	(11) 1 752 994	(51) B22F 1/02	(11) 1 758 292	(51) H04L 9/08
(11) 1 746 491	(51) G06F 3/06	(11) 1 753 009	(51) H01J 37/20	(11) 1 758 293	(51) H04L 9/14
(11) 1 746 504	(51) G06F 9/46	(11) 1 753 019	(51) H01L 21/265	(11) 1 758 305	(51) H04L 12/28
(11) 1 746 510	(51) G06F 12/02	(11) 1 753 021	(51) H01L 21/3205	(11) 1 758 307	(51) H04L 12/28
(11) 1 746 512	(51) G06F 12/14	(11) 1 753 035	(51) H01L 33/00	(11) 1 758 309	(51) H04L 12/28
(11) 1 746 561	(51) G09C 1/00	(11) 1 753 056	(51) H01M 4/02	(11) 1 758 326	(51) H04L 27/26
(11) 1 746 582	(51) G10L 19/10	(11) 1 753 082	(51) H01Q 9/14	(11) 1 758 334	(51) H04L 29/06
(11) 1 746 587	(51) G11B 7/085	(11) 1 753 150	(51) H04B 1/707	(11) 1 758 367	(51) H04N 1/393
(11) 1 746 612	(51) H01G 9/058	(11) 1 753 157	(51) H04B 7/08	(11) 1 758 393	(51) H04N 5/91
(11) 1 746 681	(51) H01P 7/04	(11) 1 753 164	(51) H04J 15/00	(11) 1 758 395	(51) H04N 5/92
(11) 1 746 682	(51) H01Q 1/24	(11) 1 753 172	(51) H04L 12/28	(11) 1 758 415	(51) H04Q 7/36
(11) 1 746 723	(51) H03H 9/24	(11) 1 753 181	(51) H04L 12/56	(11) 1 758 416	(51) H04Q 7/38
(11) 1 746 751	(51) H04J 3/00	(11) 1 753 209	(51) H04M 1/02	(11) 1 758 428	(51) H04S 3/00
(11) 1 746 753	(51) H04J 11/00	(11) 1 753 224	(51) H04N 5/335	(11) 1 759 567	(51) H05K 13/04
(11) 1 746 773	(51) H04L 12/28	(11) 1 753 227	(51) H04N 5/44	(11) 1 759 816	(51) B25J 9/06
(11) 1 746 792	(51) H04L 27/22	(11) 1 753 246	(51) H04N 7/30	(11) 1 760 694	(51) G10L 19/12
(11) 1 746 825	(51) H04N 5/92	(11) 1 753 261	(51) H04R 1/02	(11) 1 760 695	(51) G10L 19/12
(11) 1 746 826	(51) H04N 5/92	(11) 1 753 262	(51) H04R 3/02	(11) 1 760 700	(51) G11B 7/004
(11) 1 746 827	(51) H04N 5/92	(11) 1 753 279	(51) H05K 3/46	(11) 1 760 713	(51) G11B 20/10
(11) 1 746 841	(51) H04N 7/30	(11) 1 753 284	(51) H05K 13/04	(11) 1 760 714	(51) G11B 20/12
(11) 1 746 854	(51) H04Q 7/38	(11) 1 754 228	(51) G11B 27/10	(11) 1 760 715	(51) G11B 20/12
(11) 1 746 874	(51) H05K 13/04	(11) 1 754 341	(51) H04L 12/56	(11) 1 760 716	(51) G11B 20/12
(11) 1 748 390	(51) G06T 11/80	(11) 1 754 366	(51) H04N 1/00	(11) 1 760 771	(51) H01L 21/3205
(11) 1 748 423	(51) G10L 19/14	(11) 1 754 443	(51) A61B 5/00	(11) 1 760 820	(51) H01M 10/40
(11) 1 748 579	(51) H04B 7/26	(11) 1 754 584	(51) B29B 17/02	(11) 1 760 824	(51) H01P 7/04
(11) 1 748 593	(51) H04L 1/18	(11) 1 754 889	(51) F04B 39/00	(11) 1 760 849	(51) H01S 5/022
(11) 1 748 642	(51) H04N 5/232	(11) 1 754 958	(51) G01F 1/66	(11) 1 760 879	(51) H03G 3/30
(11) 1 748 653	(51) H04N 7/16	(11) 1 755 094	(51) G08G 1/09	(11) 1 760 882	(51) H03H 9/46
(11) 1 748 654	(51) H04N 7/18	(11) 1 755 096	(51) G09B 29/00	(11) 1 760 900	(51) H04B 1/59
(11) 1 749 074	(51) C09K 11/77	(11) 1 755 109	(51) G10L 19/14	(11) 1 760 907	(51) H04B 7/26
(11) 1 749 221	(51) G02B 1/11	(11) 1 755 118	(51) G11B 11/10	(11) 1 760 923	(51) H04J 11/00
(11) 1 749 274	(51) G06K 19/07	(11) 1 755 119	(51) G11B 17/028	(11) 1 760 924	(51) H04J 11/00
(11) 1 749 476	(51) A61B 5/145	(11) 1 755 120	(51) G11B 17/04	(11) 1 760 927	(51) H04L 1/18
(11) 1 749 478	(51) A61B 8/14	(11) 1 755 121	(51) G11B 20/10	(11) 1 760 928	(51) H04L 1/18
(11) 1 750 092	(51) G01C 21/32	(11) 1 755 159	(51) H01L 21/8234	(11) 1 760 933	(51) H04L 12/18
(11) 1 750 139	(51) G01R 31/36	(11) 1 755 184	(51) H01M 4/32	(11) 1 760 943	(51) H04L 12/28

(11) 1 760 977	(51) H04L 27/00	(11) 1 767 153	(51) A61B 8/00	(11) 1 773 006	(51) H04L 12/56
(11) 1 760 978	(51) H04L 27/00	(11) 1 767 305	(51) B23K 9/12	(11) 1 773 066	(51) H04N 7/32
(11) 1 761 054	(51) H04N 5/92	(11) 1 767 306	(51) B23K 9/12	(11) 1 773 067	(51) H04N 7/32
(11) 1 761 055	(51) H04N 5/92	(11) 1 767 307	(51) B23K 9/32	(11) 1 774 672	(51) H04B 3/54
(11) 1 761 093	(51) H04Q 7/38	(11) 1 767 861	(51) F24C 7/02	(11) 1 774 744	(51) H04L 29/00
(11) 1 761 094	(51) H04Q 7/38	(11) 1 767 929	(51) G01N 27/30	(11) 1 775 013	(51) B01D 53/86
(11) 1 761 095	(51) H04Q 7/38	(11) 1 767 973	(51) G02B 7/28	(11) 1 775 055	(51) B23K 9/073
(11) 1 761 704	(51) F04B 39/10	(11) 1 767 987	(51) G03B 21/14	(11) 1 775 187	(51) B60T 7/22
(11) 1 762 013	(51) H04B 3/54	(11) 1 768 057	(51) G06Q 10/00	(11) 1 775 630	(51) G03B 17/56
(11) 1 762 305	(51) B23P 25/00	(11) 1 768 076	(51) G08G 1/13	(11) 1 775 648	(51) G05B 19/18
(11) 1 762 678	(51) E05B 49/00	(11) 1 768 103	(51) G10L 15/28	(11) 1 775 711	(51) G09G 3/36
(11) 1 762 881	(51) G02B 27/22	(11) 1 768 105	(51) G10L 19/02	(11) 1 775 717	(51) G10L 19/00
(11) 1 762 888	(51) G02F 1/13	(11) 1 768 106	(51) G10L 19/00	(11) 1 775 726	(51) G11B 20/10
(11) 1 762 940	(51) G06F 12/14	(11) 1 768 107	(51) G10L 19/02	(11) 1 775 770	(51) H01L 27/00
(11) 1 763 017	(51) G10L 19/00	(11) 1 768 108	(51) G10L 21/02	(11) 1 775 774	(51) H01L 29/78
(11) 1 763 019	(51) G10L 19/12	(11) 1 768 115	(51) G11B 7/007	(11) 1 775 793	(51) H01M 10/48
(11) 1 763 030	(51) G11B 20/10	(11) 1 768 121	(51) G11B 17/30	(11) 1 775 836	(51) H03K 17/96
(11) 1 763 032	(51) G11B 27/00	(11) 1 768 126	(51) G11B 20/12	(11) 1 775 844	(51) H04B 1/26
(11) 1 763 059	(51) H01J 29/86	(11) 1 768 138	(51) H01G 4/12	(11) 1 775 850	(51) H04B 1/707
(11) 1 763 065	(51) H01J 61/073	(11) 1 768 202	(51) H01M 4/02	(11) 1 775 854	(51) H04B 7/06
(11) 1 763 066	(51) H01J 61/34	(11) 1 768 209	(51) H01M 10/40	(11) 1 775 901	(51) H04L 27/00
(11) 1 763 104	(51) H01Q 1/24	(11) 1 768 239	(51) H02M 3/07	(11) 1 775 942	(51) H04N 5/445
(11) 1 763 106	(51) H01Q 9/04	(11) 1 768 255	(51) H03H 9/145	(11) 1 775 947	(51) H04N 5/92
(11) 1 763 129	(51) H03F 1/32	(11) 1 768 265	(51) H04B 1/04	(11) 1 775 956	(51) H04N 7/24
(11) 1 763 145	(51) H04B 1/38	(11) 1 768 271	(51) H04B 5/02	(11) 1 775 961	(51) H04N 7/32
(11) 1 763 161	(51) H04H 1/00	(11) 1 768 279	(51) H04B 7/26	(11) 1 775 963	(51) H04N 7/32
(11) 1 763 166	(51) H04J 11/00	(11) 1 768 303	(51) H04L 9/32	(11) 1 775 972	(51) H04Q 7/22
(11) 1 763 175	(51) H04L 12/28	(11) 1 768 355	(51) H04M 1/02	(11) 1 775 991	(51) H04R 9/02
(11) 1 763 251	(51) H04N 7/30	(11) 1 768 393	(51) H04N 7/173	(11) 1 775 992	(51) H04R 19/01
(11) 1 763 270	(51) H04Q 7/36	(11) 1 768 394	(51) H04N 5/445	(11) 1 775 994	(51) H04S 1/00
(11) 1 763 274	(51) H04Q 7/38	(11) 1 768 401	(51) H04N 5/91	(11) 1 775 995	(51) H04S 1/00
(11) 1 763 286	(51) H05B 6/80	(11) 1 768 402	(51) H04N 5/91	(11) 1 777 107	(51) B60R 1/00
(11) 1 763 634	(51) F04B 39/00	(11) 1 768 404	(51) H04N 5/93	(11) 1 777 484	(51) G01B 7/30
(11) 1 763 635	(51) F04B 39/02	(11) 1 768 405	(51) H04N 7/083	(11) 1 777 628	(51) G06F 12/14
(11) 1 763 843	(51) G06T 7/00	(11) 1 768 409	(51) H04N 7/173	(11) 1 777 669	(51) G08B 13/10
(11) 1 763 952	(51) H04N 5/44	(11) 1 768 412	(51) H04N 7/18	(11) 1 777 738	(51) H01L 21/60
(11) 1 764 566	(51) F25B 11/02	(11) 1 768 415	(51) H04N 7/26	(11) 1 777 760	(51) H01M 2/10
(11) 1 764 611	(51) G01N 23/223	(11) 1 768 420	(51) H04N 7/32	(11) 1 777 762	(51) H01M 2/34
(11) 1 764 679	(51) G06F 3/12	(11) 1 768 421	(51) H04N 7/36	(11) 1 777 763	(51) H01M 2/34
(11) 1 764 696	(51) G06F 12/14	(11) 1 768 451	(51) H04S 1/00	(11) 1 777 771	(51) H01M 10/40
(11) 1 764 697	(51) G06F 12/14	(11) 1 769 501	(51) G11B 20/00	(11) 1 777 831	(51) H04B 1/26
(11) 1 764 698	(51) G06F 12/14	(11) 1 769 541	(51) H01L 33/00	(11) 1 777 840	(51) H04B 7/26
(11) 1 764 711	(51) G06F 17/30	(11) 1 769 748	(51) A61B 8/08	(11) 1 777 853	(51) H04J 15/00
(11) 1 764 765	(51) G09G 3/28	(11) 1 769 971	(51) B60R 11/02	(11) 1 777 855	(51) H04L 1/16
(11) 1 764 782	(51) G11B 7/00	(11) 1 770 288	(51) F16C 11/04	(11) 1 777 906	(51) H04L 27/38
(11) 1 764 787	(51) G11B 7/12	(11) 1 770 366	(51) G01C 21/26	(11) 1 777 984	(51) H04R 1/02
(11) 1 764 788	(51) G11B 7/125	(11) 1 770 478	(51) G06F 3/00	(11) 1 779 785	(51) A61B 8/08
(11) 1 764 798	(51) G11B 17/04	(11) 1 770 479	(51) G06F 3/00	(11) 1 780 641	(51) G06F 12/14
(11) 1 764 799	(51) G11B 27/00	(11) 1 770 535	(51) G06F 12/14	(11) 1 780 686	(51) G06F 21/24
(11) 1 764 918	(51) H03H 9/54	(11) 1 770 604	(51) G06K 19/07	(11) 1 780 711	(51) G11B 20/12
(11) 1 764 925	(51) H04B 1/16	(11) 1 770 693	(51) G11B 7/125	(11) 1 780 712	(51) G11B 20/12
(11) 1 764 927	(51) H04B 1/30	(11) 1 770 697	(51) G11B 7/24	(11) 1 780 713	(51) G11B 20/12
(11) 1 764 939	(51) H04J 11/00	(11) 1 770 699	(51) G11B 19/12	(11) 1 780 714	(51) G11B 20/12
(11) 1 764 953	(51) H04L 12/28	(11) 1 770 705	(51) G11B 27/00	(11) 1 780 820	(51) H01M 4/02
(11) 1 764 959	(51) H04L 12/56	(11) 1 770 992	(51) H04N 5/335	(11) 1 780 823	(51) H01M 8/04
(11) 1 765 000	(51) H04N 1/393	(11) 1 771 005	(51) H04N 7/18	(11) 1 780 824	(51) H01M 10/40
(11) 1 765 007	(51) H04N 5/44	(11) 1 771 009	(51) H04N 7/30	(11) 1 780 895	(51) H03M 7/30
(11) 1 765 008	(51) H04N 5/44	(11) 1 771 059	(51) H05K 13/04	(11) 1 780 896	(51) H03M 7/30
(11) 1 765 015	(51) H04N 7/24	(11) 1 772 317	(51) B60R 11/02	(11) 1 780 921	(51) H04J 11/00
(11) 1 766 696	(51) H01L 33/00	(11) 1 772 628	(51) F04B 49/06	(11) 1 781 018	(51) H04N 5/225
(11) 1 766 929	(51) H04L 29/06	(11) 1 772 708	(51) G01F 3/22	(11) 1 781 022	(51) H04N 5/232
(11) 1 766 969	(51) H04N 5/92	(11) 1 772 771	(51) G02F 1/37	(11) 1 782 397	(51) G07F 7/10
(11) 1 766 974	(51) H04N 7/16	(11) 1 772 833	(51) G08B 13/10	(11) 1 782 464	(51) H01L 21/78
(11) 1 766 992	(51) H04N 7/26	(11) 1 772 839	(51) G08G 1/16	(11) 1 783 202	(51) C12M 1/34
(11) 1 767 141	(51) A61B 3/10	(11) 1 772 852	(51) G10K 11/178	(11) 1 783 450	(51) F28F 3/08
(11) 1 767 142	(51) A61B 3/10	(11) 1 772 930	(51) H01Q 21/28	(11) 1 783 471	(51) G01L 1/22
(11) 1 767 143	(51) A61B 3/10	(11) 1 772 983	(51) H04K 1/00	(11) 1 783 483	(51) G01N 23/223

(11) 1 783 581	(51) G06F 1/00	(11) 1 791 141	(51) H01G 4/12	(11) 1 799 011	(51) H04R 9/04
(11) 1 783 607	(51) G06F 9/48	(11) 1 791 179	(51) H01L 23/50	(11) 1 799 024	(51) H05K 13/04
(11) 1 783 621	(51) G06F 13/00	(11) 1 791 212	(51) H01P 1/205	(11) 1 799 388	(51) B23K 3/08
(11) 1 783 623	(51) G06Q 10/00	(11) 1 791 214	(51) H01Q 13/10	(11) 1 800 310	(51) G11B 27/031
(11) 1 783 651	(51) G06F 21/00	(11) 1 791 264	(51) H04B 1/16	(11) 1 800 466	(51) H04N 1/32
(11) 1 783 679	(51) G06Q 50/00	(11) 1 791 284	(51) H04K 1/02	(11) 1 800 489	(51) H04N 7/26
(11) 1 783 722	(51) G09B 29/00	(11) 1 791 358	(51) H04N 5/92	(11) 1 800 601	(51) A61B 5/117
(11) 1 783 745	(51) G10L 19/00	(11) 1 791 361	(51) H04N 7/173	(11) 1 801 515	(51) F24H 1/00
(11) 1 783 764	(51) G11B 17/26	(11) 1 791 363	(51) H04N 7/18	(11) 1 801 777	(51) G09G 3/36
(11) 1 783 765	(51) G11B 17/26	(11) 1 791 367	(51) H04N 7/24	(11) 1 801 782	(51) G10L 19/00
(11) 1 783 769	(51) G11B 20/10	(11) 1 791 389	(51) H04R 1/28	(11) 1 801 783	(51) G10L 19/00
(11) 1 783 853	(51) H01P 1/15	(11) 1 791 393	(51) H04R 25/00	(11) 1 801 785	(51) G10L 19/14
(11) 1 783 864	(51) H01Q 11/06	(11) 1 791 394	(51) H04S 5/02	(11) 1 801 804	(51) G11B 27/10
(11) 1 783 940	(51) H04J 11/00	(11) 1 792 465	(51) H04L 29/06	(11) 1 801 806	(51) G11B 27/28
(11) 1 783 947	(51) H04L 9/00	(11) 1 793 069	(51) E05B 65/20	(11) 1 801 807	(51) G11B 27/10
(11) 1 783 974	(51) H04L 12/66	(11) 1 793 182	(51) F25B 9/06	(11) 1 801 876	(51) H01L 27/146
(11) 1 784 013	(51) H04N 5/92	(11) 1 793 331	(51) G06K 19/07	(11) 1 801 884	(51) H01L 29/08
(11) 1 784 014	(51) H04N 5/92	(11) 1 793 372	(51) G10L 19/02	(11) 1 801 901	(51) H01M 4/06
(11) 1 784 052	(51) H05B 6/12	(11) 1 793 373	(51) G10L 19/12	(11) 1 801 904	(51) H01M 4/58
(11) 1 784 066	(51) H05K 5/06	(11) 1 793 393	(51) H01F 1/059	(11) 1 802 017	(51) H04J 15/00
(11) 1 784 927	(51) H04B 3/54	(11) 1 793 411	(51) H01J 61/36	(11) 1 802 025	(51) H04L 9/08
(11) 1 785 089	(51) A61B 5/145	(11) 1 793 438	(51) H01M 8/02	(11) 1 802 029	(51) H04L 12/18
(11) 1 785 184	(51) B01D 53/22	(11) 1 793 440	(51) H01M 8/04	(11) 1 802 039	(51) H04L 12/28
(11) 1 785 750	(51) G02B 3/00	(11) 1 793 520	(51) H04L 1/16	(11) 1 802 040	(51) H04L 12/28
(11) 1 785 827	(51) G06F 3/06	(11) 1 793 590	(51) H04N 5/44	(11) 1 802 041	(51) H04L 12/28
(11) 1 785 984	(51) G10L 19/14	(11) 1 793 634	(51) H04Q 7/38	(11) 1 802 047	(51) H04L 12/56
(11) 1 785 994	(51) G11B 20/10	(11) 1 793 648	(51) H04R 9/02	(11) 1 802 082	(51) H04M 1/00
(11) 1 786 061	(51) H01Q 1/24	(11) 1 794 809	(51) H01L 33/00	(11) 1 802 100	(51) H04N 5/208
(11) 1 786 092	(51) H02P 6/12	(11) 1 795 674	(51) E05B 1/00	(11) 1 802 117	(51) H04N 5/91
(11) 1 786 129	(51) H04J 11/00	(11) 1 796 084	(51) G10L 19/14	(11) 1 802 122	(51) H04N 7/173
(11) 1 786 130	(51) H04J 11/00	(11) 1 796 088	(51) G11B 7/26	(11) 1 802 123	(51) H04N 7/173
(11) 1 786 178	(51) H04M 1/00	(11) 1 796 089	(51) G11B 17/057	(11) 1 802 869	(51) F04B 39/10
(11) 1 786 211	(51) H04N 7/24	(11) 1 796 090	(51) G11B 20/10	(11) 1 803 164	(51) H01L 33/00
(11) 1 786 235	(51) H04R 1/02	(11) 1 796 093	(51) G11B 23/03	(11) 1 803 316	(51) H04Q 7/38
(11) 1 786 237	(51) H04R 7/24	(11) 1 796 155	(51) H01L 21/60	(11) 1 803 764	(51) C08J 11/02
(11) 1 786 239	(51) H04S 1/00	(11) 1 796 156	(51) H01L 21/60	(11) 1 804 000	(51) F24C 15/10
(11) 1 786 591	(51) B23K 35/36	(11) 1 796 161	(51) H01L 21/8236	(11) 1 804 240	(51) G11B 7/125
(11) 1 786 592	(51) B23K 35/36	(11) 1 796 207	(51) H01Q 1/24	(11) 1 804 391	(51) H04B 1/707
(11) 1 787 914	(51) B65D 5/50	(11) 1 796 268	(51) H03K 7/04	(11) 1 804 397	(51) H04B 7/15
(11) 1 788 367	(51) G01H 11/08	(11) 1 796 279	(51) H04B 1/707	(11) 1 804 398	(51) H04B 7/26
(11) 1 788 474	(51) G06F 3/048	(11) 1 796 315	(51) H04L 12/28	(11) 1 804 404	(51) H04J 1/00
(11) 1 788 555	(51) G10L 19/04	(11) 1 796 321	(51) H04L 12/56	(11) 1 804 408	(51) H04K 1/02
(11) 1 788 556	(51) G10L 19/14	(11) 1 796 322	(51) H04L 12/56	(11) 1 804 417	(51) H04L 9/32
(11) 1 788 564	(51) G11B 7/135	(11) 1 796 323	(51) H04L 12/56	(11) 1 804 453	(51) H04L 27/36
(11) 1 788 657	(51) H01M 10/40	(11) 1 796 324	(51) H04L 12/56	(11) 1 804 494	(51) H04N 5/44
(11) 1 788 739	(51) H04J 11/00	(11) 1 796 347	(51) H04M 1/00	(11) 1 804 510	(51) H04N 7/173
(11) 1 788 740	(51) H04J 11/00	(11) 1 796 411	(51) H04Q 7/36	(11) 1 804 551	(51) H04R 9/02
(11) 1 788 742	(51) H04J 15/00	(11) 1 796 425	(51) H04R 9/02	(11) 1 806 099	(51) A61B 8/08
(11) 1 788 745	(51) H04L 9/32	(11) 1 796 430	(51) H04R 5/04	(11) 1 806 560	(51) G01C 19/00
(11) 1 788 753	(51) H04L 12/56	(11) 1 796 453	(51) H05K 13/08	(11) 1 806 568	(51) G01L 1/16
(11) 1 788 782	(51) H04L 29/06	(11) 1 797 589	(51) H01L 21/78	(11) 1 806 604	(51) G02B 5/18
(11) 1 788 800	(51) H04N 5/222	(11) 1 797 596	(51) H01L 33/00	(11) 1 806 698	(51) G06T 7/00
(11) 1 788 817	(51) H04N 7/46	(11) 1 798 476	(51) F24C 7/02	(11) 1 806 736	(51) G10L 19/02
(11) 1 788 835	(51) H04R 1/02	(11) 1 798 641	(51) G06F 13/10	(11) 1 806 737	(51) G10L 19/02
(11) 1 788 840	(51) H04R 7/20	(11) 1 798 704	(51) G09B 29/00	(11) 1 806 742	(51) G11B 7/09
(11) 1 789 993	(51) H01J 61/95	(11) 1 798 705	(51) G09B 29/00	(11) 1 806 744	(51) G11B 7/24
(11) 1 790 104	(51) H04L 1/08	(11) 1 798 706	(51) G09B 29/00	(11) 1 806 745	(51) G11B 7/24
(11) 1 790 105	(51) H04L 1/08	(11) 1 798 724	(51) G10L 19/02	(11) 1 806 786	(51) H01L 29/06
(11) 1 790 188	(51) H04Q 7/38	(11) 1 798 767	(51) H01L 25/04	(11) 1 806 860	(51) H04J 11/00
(11) 1 790 199	(51) H05B 33/08	(11) 1 798 850	(51) H03D 7/12	(11) 1 806 861	(51) H04J 11/00
(11) 1 790 945	(51) G01C 21/00	(11) 1 798 855	(51) H03F 3/217	(11) 1 806 879	(51) H04L 12/56
(11) 1 790 996	(51) G01S 13/93	(11) 1 798 874	(51) H04B 7/26	(11) 1 806 907	(51) H04M 1/02
(11) 1 791 069	(51) G06F 17/50	(11) 1 798 879	(51) H04H 1/00	(11) 1 806 954	(51) H05B 6/66
(11) 1 791 112	(51) G10K 15/00	(11) 1 798 898	(51) H04L 12/28	(11) 1 807 623	(51) F04B 39/00
(11) 1 791 116	(51) G10L 19/12	(11) 1 798 970	(51) H04N 5/91	(11) 1 807 960	(51) H04L 1/18
(11) 1 791 123	(51) G11B 20/12	(11) 1 798 979	(51) H04N 7/18	(11) 1 808 265	(51) B23K 35/363
(11) 1 791 131	(51) G11B 33/10	(11) 1 799 003	(51) H04Q 7/38	(11) 1 808 684	(51) G01L 19/02

(11) 1 808 794	(51) G06F 21/24	(11) 1 816 677	(51) H01L 27/14	(11) 1 827 073	(51) H05K 13/04
(11) 1 808 859	(51) G11B 27/034	(11) 1 816 686	(51) H01L 33/00	(11) 1 829 307	(51) H04L 12/66
(11) 1 808 875	(51) H01G 9/035	(11) 1 816 772	(51) H04J 11/00	(11) 1 829 479	(51) A61B 5/117
(11) 1 808 894	(51) H01L 27/14	(11) 1 816 792	(51) H04L 12/28	(11) 1 829 615	(51) B03C 3/41
(11) 1 808 895	(51) H01L 27/146	(11) 1 816 816	(51) H04L 27/20	(11) 1 829 832	(51) C03C 8/04
(11) 1 808 965	(51) H04B 1/10	(11) 1 816 820	(51) H04L 27/36	(11) 1 830 143	(51) F25B 25/00
(11) 1 808 984	(51) H04L 12/56	(11) 1 816 828	(51) H04L 29/12	(11) 1 830 155	(51) G01B 7/30
(11) 1 809 000	(51) H04L 29/08	(11) 1 816 829	(51) H04M 1/03	(11) 1 830 208	(51) G02B 7/04
(11) 1 809 032	(51) H04N 5/57	(11) 1 816 868	(51) H04N 7/173	(11) 1 830 273	(51) G06F 12/14
(11) 1 809 036	(51) H04N 7/173	(11) 1 816 870	(51) H04N 7/30	(11) 1 830 356	(51) G11B 17/051
(11) 1 809 059	(51) H04Q 7/38	(11) 1 816 883	(51) H04Q 7/38	(11) 1 830 357	(51) G11B 20/10
(11) 1 809 060	(51) H04Q 7/38	(11) 1 816 896	(51) H04S 5/02	(11) 1 830 388	(51) H01J 61/073
(11) 1 809 901	(51) F04B 39/02	(11) 1 816 897	(51) H04S 5/02	(11) 1 830 389	(51) H01J 61/073
(11) 1 809 902	(51) F04B 39/10	(11) 1 818 468	(51) E04B 1/80	(11) 1 830 399	(51) H01L 21/60
(11) 1 810 023	(51) G01N 33/487	(11) 1 818 619	(51) F24C 15/08	(11) 1 830 500	(51) H04J 3/06
(11) 1 810 327	(51) H01L 23/34	(11) 1 818 659	(51) G01L 3/10	(11) 1 830 501	(51) H04J 11/00
(11) 1 810 348	(51) H01L 33/00	(11) 1 818 826	(51) G06F 9/54	(11) 1 830 502	(51) H04J 11/00
(11) 1 810 521	(51) H04N 7/50	(11) 1 818 833	(51) G06F 12/14	(11) 1 830 503	(51) H04J 11/00
(11) 1 811 278	(51) G01L 1/22	(11) 1 818 892	(51) G09B 29/00	(11) 1 830 510	(51) H04L 1/18
(11) 1 811 360	(51) G06F 3/033	(11) 1 818 907	(51) G09G 5/377	(11) 1 830 511	(51) H04L 1/20
(11) 1 811 365	(51) G06F 3/048	(11) 1 818 910	(51) G10L 19/00	(11) 1 830 533	(51) H04L 27/20
(11) 1 811 375	(51) G06F 9/48	(11) 1 818 911	(51) G10L 19/14	(11) 1 830 601	(51) H04R 9/02
(11) 1 811 377	(51) G06F 11/00	(11) 1 818 913	(51) G10L 21/04	(11) 1 830 604	(51) H04S 5/02
(11) 1 811 391	(51) G06F 13/00	(11) 1 818 968	(51) H01J 13/00	(11) 1 831 571	(51) F04C 18/02
(11) 1 811 424	(51) G06F 21/24	(11) 1 819 008	(51) H01M 10/40	(11) 1 831 924	(51) H01L 21/78
(11) 1 811 482	(51) G09B 19/06	(11) 1 819 059	(51) H04B 1/04	(11) 1 832 007	(51) H04B 3/54
(11) 1 811 500	(51) G11B 7/004	(11) 1 819 079	(51) H04J 11/00	(11) 1 832 109	(51) H04N 5/445
(11) 1 811 506	(51) G11B 7/007	(11) 1 819 080	(51) H04J 11/00	(11) 1 832 111	(51) H04N 5/76
(11) 1 811 512	(51) G11B 7/125	(11) 1 819 085	(51) H04J 15/00	(11) 1 832 872	(51) G01N 27/447
(11) 1 811 593	(51) H01M 4/06	(11) 1 819 143	(51) H04N 1/46	(11) 1 832 916	(51) G03B 11/04
(11) 1 811 629	(51) H02J 7/14	(11) 1 819 161	(51) H04N 7/088	(11) 1 832 987	(51) G06F 17/30
(11) 1 811 700	(51) H04J 11/00	(11) 1 819 164	(51) H04N 7/173	(11) 1 833 065	(51) H01G 9/058
(11) 1 811 736	(51) H04L 29/06	(11) 1 819 166	(51) H04N 7/173	(11) 1 833 093	(51) H01L 27/148
(11) 1 811 748	(51) H04L 29/08	(11) 1 819 927	(51) F04B 39/00	(11) 1 833 100	(51) H01L 31/18
(11) 1 811 776	(51) H04N 5/91	(11) 1 819 963	(51) F21V 29/00	(11) 1 833 109	(51) H01M 4/38
(11) 1 811 812	(51) H05B 6/12	(11) 1 820 221	(51) H01L 33/00	(11) 1 833 176	(51) H04B 7/15
(11) 1 811 813	(51) H05B 6/68	(11) 1 821 177	(51) G06F 3/048	(11) 1 833 197	(51) H04L 12/28
(11) 1 811 814	(51) H05B 6/68	(11) 1 821 195	(51) G06F 7/00	(11) 1 833 203	(51) H04L 12/56
(11) 1 811 824	(51) H05K 3/46	(11) 1 821 255	(51) G06T 1/00	(11) 1 833 249	(51) H04N 5/93
(11) 1 813 477	(51) B60R 11/02	(11) 1 821 287	(51) G10L 19/02	(11) 1 833 278	(51) H04R 9/02
(11) 1 814 057	(51) G06F 21/20	(11) 1 821 359	(51) H01M 8/04	(11) 1 833 285	(51) H05K 3/34
(11) 1 814 104	(51) G10L 19/00	(11) 1 821 368	(51) H01R 12/04	(11) 1 834 094	(51) F04B 39/12
(11) 1 814 106	(51) G10L 19/14	(11) 1 821 399	(51) H02N 2/00	(11) 1 834 396	(51) H02K 5/16
(11) 1 814 111	(51) G11B 7/0045	(11) 1 821 416	(51) H04B 1/04	(11) 1 834 418	(51) H04B 3/54
(11) 1 814 166	(51) H01L 33/00	(11) 1 821 435	(51) H04J 11/00	(11) 1 834 432	(51) H04L 1/18
(11) 1 814 189	(51) H01M 2/10	(11) 1 821 436	(51) H04J 11/00	(11) 1 834 464	(51) H04L 27/36
(11) 1 814 191	(51) H01Q 1/22	(11) 1 821 440	(51) H04J 15/00	(11) 1 834 509	(51) H05B 33/08
(11) 1 814 195	(51) H01Q 3/44	(11) 1 821 466	(51) H04L 12/56	(11) 1 834 752	(51) B29C 45/40
(11) 1 814 312	(51) H04N 5/225	(11) 1 821 476	(51) H04L 27/26	(11) 1 835 408	(51) G06F 12/08
(11) 1 814 321	(51) H04N 5/44	(11) 1 821 497	(51) H04L 29/08	(11) 1 835 500	(51) G11B 7/257
(11) 1 814 322	(51) H04N 5/44	(11) 1 821 539	(51) H04N 7/167	(11) 1 835 562	(51) H01Q 3/26
(11) 1 814 325	(51) H04N 5/76	(11) 1 821 549	(51) H04N 9/09	(11) 1 835 617	(51) H03K 3/84
(11) 1 814 355	(51) H04R 3/00	(11) 1 825 348	(51) G06F 1/32	(11) 1 835 632	(51) H04B 1/707
(11) 1 814 370	(51) H05K 3/34	(11) 1 825 651	(51) H04L 29/06	(11) 1 835 662	(51) H04L 12/28
(11) 1 814 373	(51) H05K 3/46	(11) 1 825 929	(51) B05D 1/28	(11) 1 835 733	(51) H04N 5/335
(11) 1 815 138	(51) F04B 27/10	(11) 1 826 501	(51) F24F 13/28	(11) 1 835 740	(51) H04N 7/173
(11) 1 815 139	(51) F04B 39/02	(11) 1 826 667	(51) G06F 9/38	(11) 1 835 745	(51) H04N 7/24
(11) 1 815 558	(51) H01Q 7/06	(11) 1 826 814	(51) H01L 21/22	(11) 1 835 760	(51) H04N 7/32
(11) 1 815 581	(51) H02K 23/38	(11) 1 826 900	(51) H03G 5/16	(11) 1 836 020	(51) B23K 3/00
(11) 1 816 434	(51) G01C 19/56	(11) 1 826 901	(51) H03H 9/56	(11) 1 836 656	(51) G06N 3/12
(11) 1 816 435	(51) G01C 21/00	(11) 1 826 928	(51) H04B 15/02	(11) 1 836 809	(51) H04L 12/40
(11) 1 816 442	(51) G01F 1/66	(11) 1 826 938	(51) H04L 1/12	(11) 1 837 088	(51) B07B 4/02
(11) 1 816 443	(51) G01F 1/66	(11) 1 826 939	(51) H04L 1/18	(11) 1 837 675	(51) G01S 5/14
(11) 1 816 479	(51) G01N 35/00	(11) 1 826 940	(51) H04L 5/16	(11) 1 837 748	(51) G06F 3/048
(11) 1 816 517	(51) G03F 1/14	(11) 1 827 009	(51) H04N 5/44	(11) 1 837 757	(51) G06F 9/45
(11) 1 816 639	(51) G10H 1/00	(11) 1 827 021	(51) H04N 7/173	(11) 1 837 758	(51) G06F 9/45
(11) 1 816 667	(51) H01J 11/02	(11) 1 827 048	(51) H04Q 7/38	(11) 1 837 773	(51) G06F 12/00

(11) 1 837 775	(51) G06F 15/80	(11) 1 845 365	(51) G01N 21/59	(11) 1 855 351	(51) H01Q 1/46
(11) 1 837 852	(51) G09G 5/00	(11) 1 845 473	(51) G06F 21/00	(11) 1 855 394	(51) H04B 7/15
(11) 1 837 877	(51) G11B 20/12	(11) 1 845 529	(51) G11B 27/34	(11) 1 855 406	(51) H04J 11/00
(11) 1 837 938	(51) H01M 4/52	(11) 1 845 559	(51) H01L 27/146	(11) 1 855 408	(51) H04J 15/00
(11) 1 837 951	(51) H01Q 7/00	(11) 1 845 583	(51) H01Q 1/46	(11) 1 855 424	(51) H04L 12/56
(11) 1 837 973	(51) H02J 7/00	(11) 1 845 624	(51) H04B 1/04	(11) 1 855 427	(51) H04L 12/56
(11) 1 838 023	(51) H04J 15/00	(11) 1 845 627	(51) H04B 1/40	(11) 1 855 435	(51) H04L 29/06
(11) 1 838 094	(51) H04N 5/445	(11) 1 845 635	(51) H04B 7/15	(11) 1 855 451	(51) H04M 1/57
(11) 1 838 125	(51) H04Q 7/38	(11) 1 845 646	(51) H04J 11/00	(11) 1 855 463	(51) H04N 5/205
(11) 1 839 333	(51) H01L 21/78	(11) 1 845 648	(51) H04J 15/00	(11) 1 855 479	(51) H04N 7/173
(11) 1 839 443	(51) H04N 7/26	(11) 1 845 654	(51) G06F 21/24	(11) 1 855 480	(51) H04N 7/173
(11) 1 839 473	(51) H05K 13/04	(11) 1 845 661	(51) H04L 12/28	(11) 1 855 504	(51) H04Q 9/00
(11) 1 839 548	(51) A47L 9/02	(11) 1 845 666	(51) H04L 12/56	(11) 1 856 961	(51) H05K 13/08
(11) 1 839 796	(51) B23K 9/12	(11) 1 845 667	(51) H04L 12/56	(11) 1 857 814	(51) G01N 27/18
(11) 1 839 948	(51) B60R 1/00	(11) 1 845 679	(51) H04L 27/26	(11) 1 857 839	(51) G02B 1/11
(11) 1 840 509	(51) G01C 21/00	(11) 1 845 708	(51) H04N 5/00	(11) 1 857 840	(51) G02B 1/11
(11) 1 840 750	(51) G06F 13/00	(11) 1 845 710	(51) H04N 5/232	(11) 1 857 841	(51) G02B 1/11
(11) 1 840 782	(51) G06F 21/00	(11) 1 845 716	(51) H04N 5/44	(11) 1 858 006	(51) G10L 19/00
(11) 1 840 785	(51) G06F 21/24	(11) 1 845 724	(51) H04N 5/93	(11) 1 858 011	(51) G11B 7/135
(11) 1 840 894	(51) G11B 17/00	(11) 1 845 733	(51) H04N 7/26	(11) 1 858 014	(51) G11B 20/10
(11) 1 840 895	(51) G11B 17/051	(11) 1 845 737	(51) H04Q 7/22	(11) 1 858 015	(51) G11B 20/12
(11) 1 840 896	(51) G11B 17/26	(11) 1 845 750	(51) H04R 9/04	(11) 1 858 033	(51) H01C 7/10
(11) 1 840 933	(51) H01J 25/50	(11) 1 847 988	(51) G10L 19/10	(11) 1 858 052	(51) H01J 9/26
(11) 1 840 969	(51) H01L 27/146	(11) 1 847 993	(51) G11B 9/00	(11) 1 858 067	(51) H01L 21/336
(11) 1 841 006	(51) H01Q 1/24	(11) 1 847 995	(51) G11B 20/10	(11) 1 858 073	(51) H01L 21/822
(11) 1 841 081	(51) H04B 1/26	(11) 1 848 124	(51) H04B 7/26	(11) 1 858 083	(51) H01L 27/146
(11) 1 841 093	(51) H04B 7/10	(11) 1 848 170	(51) H04L 27/26	(11) 1 858 095	(51) H01M 6/10
(11) 1 841 117	(51) H04L 1/18	(11) 1 848 205	(51) H04N 5/445	(11) 1 858 109	(51) H01P 1/208
(11) 1 841 123	(51) H04L 9/30	(11) 1 848 214	(51) H04N 7/173	(11) 1 858 186	(51) H04J 11/00
(11) 1 841 147	(51) H04L 12/56	(11) 1 849 051	(51) G06F 1/32	(11) 1 858 187	(51) H04J 15/00
(11) 1 841 179	(51) H04L 29/08	(11) 1 849 342	(51) H05K 13/08	(11) 1 858 189	(51) H04L 1/06
(11) 1 841 228	(51) H04N 7/173	(11) 1 850 179	(51) G03F 7/09	(11) 1 858 257	(51) H04N 5/57
(11) 1 841 235	(51) H04N 7/30	(11) 1 850 212	(51) G06F 3/033	(11) 1 859 617	(51) H04N 5/445
(11) 1 841 290	(51) H05B 6/68	(11) 1 850 232	(51) G06F 11/36	(11) 1 859 729	(51) A61B 5/00
(11) 1 842 297	(51) H04B 3/54	(11) 1 850 258	(51) G06F 21/00	(11) 1 860 554	(51) G06F 9/50
(11) 1 842 726	(51) B60R 1/00	(11) 1 850 261	(51) G06F 21/22	(11) 1 860 568	(51) G06F 12/00
(11) 1 842 764	(51) B62D 15/02	(11) 1 850 313	(51) G09G 3/28	(11) 1 860 588	(51) G06F 21/22
(11) 1 843 076	(51) F16L 59/06	(11) 1 850 415	(51) H01M 8/04	(11) 1 860 620	(51) G07F 7/10
(11) 1 843 332	(51) G11B 7/004	(11) 1 850 486	(51) H03M 13/27	(11) 1 860 649	(51) G10L 19/02
(11) 1 843 341	(51) G11B 17/051	(11) 1 850 506	(51) H04B 7/06	(11) 1 860 652	(51) G11B 7/085
(11) 1 843 344	(51) G11B 20/10	(11) 1 850 520	(51) H04J 15/00	(11) 1 860 676	(51) H01J 11/02
(11) 1 843 351	(51) G11B 27/34	(11) 1 850 595	(51) H04N 7/18	(11) 1 860 701	(51) H01L 27/146
(11) 1 843 352	(51) G11B 27/34	(11) 1 850 600	(51) H04N 7/32	(11) 1 860 732	(51) H01Q 13/08
(11) 1 843 358	(51) G11C 16/16	(11) 1 850 633	(51) H04R 7/06	(11) 1 860 752	(51) H02J 7/10
(11) 1 843 361	(51) H01G 4/38	(11) 1 851 718	(51) G06T 3/40	(11) 1 860 790	(51) H04B 7/06
(11) 1 843 420	(51) H01M 8/04	(11) 1 852 689	(51) G01L 19/00	(11) 1 860 791	(51) H04B 7/06
(11) 1 843 427	(51) H01M 10/42	(11) 1 852 783	(51) G06F 13/362	(11) 1 860 792	(51) H04B 7/06
(11) 1 843 463	(51) H02P 21/00	(11) 1 852 850	(51) G10L 19/00	(11) 1 860 796	(51) H04B 7/24
(11) 1 843 487	(51) H04B 7/08	(11) 1 852 862	(51) G11B 17/00	(11) 1 860 805	(51) H04B 13/00
(11) 1 843 488	(51) H04B 7/15	(11) 1 852 868	(51) H04N 5/92	(11) 1 860 818	(51) H04L 9/32
(11) 1 843 502	(51) H04J 15/00	(11) 1 852 914	(51) H01L 27/146	(11) 1 860 845	(51) H04L 29/08
(11) 1 843 506	(51) H04L 7/06	(11) 1 852 939	(51) H01Q 5/01	(11) 1 860 863	(51) H04M 11/00
(11) 1 843 508	(51) H04L 9/08	(11) 1 852 986	(51) H04B 7/26	(11) 1 860 886	(51) H04N 7/30
(11) 1 843 512	(51) H04L 9/32	(11) 1 852 987	(51) H04B 7/26	(11) 1 860 904	(51) H04Q 7/38
(11) 1 843 513	(51) H04L 9/32	(11) 1 852 991	(51) H04J 11/00	(11) 1 860 912	(51) H04R 7/20
(11) 1 843 529	(51) H04L 12/56	(11) 1 852 992	(51) H04J 15/00	(11) 1 861 934	(51) H04B 3/54
(11) 1 843 554	(51) H04M 1/00	(11) 1 852 993	(51) H04J 15/00	(11) 1 861 977	(51) H04L 27/26
(11) 1 843 585	(51) H04N 7/00	(11) 1 853 041	(51) H04L 29/08	(11) 1 862 762	(51) G01C 21/00
(11) 1 843 629	(51) H04R 9/02	(11) 1 853 042	(51) H04L 29/08	(11) 1 862 800	(51) G01N 33/487
(11) 1 843 630	(51) H04R 9/02	(11) 1 853 086	(51) H04R 3/00	(11) 1 862 898	(51) G06F 9/38
(11) 1 843 631	(51) H04R 19/00	(11) 1 854 211	(51) H03H 9/54	(11) 1 862 906	(51) G06F 12/08
(11) 1 843 638	(51) H05B 6/68	(11) 1 855 100	(51) G01N 21/17	(11) 1 862 937	(51) G06F 21/22
(11) 1 843 643	(51) H05B 41/00	(11) 1 855 278	(51) G11B 17/26	(11) 1 862 997	(51) G09G 3/28
(11) 1 844 495	(51) H01L 21/78	(11) 1 855 279	(51) G11B 19/28	(11) 1 863 022	(51) G11B 7/125
(11) 1 845 165	(51) C12Q 1/00	(11) 1 855 283	(51) G11B 20/12	(11) 1 863 031	(51) G11B 27/00
(11) 1 845 341	(51) G01D 5/14	(11) 1 855 298	(51) H01G 9/038	(11) 1 863 032	(51) G11B 27/00
(11) 1 845 352	(51) G01L 3/10	(11) 1 855 304	(51) H01J 11/02	(11) 1 863 045	(51) H01G 9/058

(11) 1 863 058	(51) H01J 17/49	(11) 1 868 410	(51) H04R 1/02	(11) 1 876 819	(51) H04N 5/92
(11) 1 863 087	(51) H01L 25/065	(11) 1 868 416	(51) H04S 7/00	(11) 1 876 820	(51) H04N 5/92
(11) 1 863 183	(51) H04B 1/04	(11) 1 868 418	(51) H05B 6/68	(11) 1 876 821	(51) H04N 5/92
(11) 1 863 192	(51) H04B 7/06	(11) 1 869 692	(51) H01J 37/32	(11) 1 876 822	(51) H04N 5/92
(11) 1 863 199	(51) H04L 12/56	(11) 1 869 791	(51) H04B 3/54	(11) 1 876 823	(51) H04N 7/01
(11) 1 863 200	(51) H04B 7/26	(11) 1 870 289	(51) B60R 16/033	(11) 1 876 824	(51) H04N 7/01
(11) 1 863 251	(51) H04L 29/06	(11) 1 870 384	(51) C03C 4/08	(11) 1 878 022	(51) G11C 16/02
(11) 1 863 252	(51) H04L 29/06	(11) 1 870 385	(51) C03C 4/08	(11) 1 878 124	(51) H04B 3/54
(11) 1 863 253	(51) H04L 29/06	(11) 1 870 803	(51) G06F 9/32	(11) 1 878 150	(51) H04L 1/00
(11) 1 863 276	(51) H04N 5/44	(11) 1 870 917	(51) H01H 35/00	(11) 1 878 188	(51) H04L 27/34
(11) 1 863 280	(51) H04N 5/92	(11) 1 871 024	(51) H04H 1/00	(11) 1 878 381	(51) A61B 5/00
(11) 1 863 281	(51) H04N 5/92	(11) 1 871 025	(51) H04H 1/00	(11) 1 878 483	(51) B01D 43/00
(11) 1 863 282	(51) H04N 5/92	(11) 1 871 051	(51) H04L 12/56	(11) 1 878 710	(51) C03C 8/04
(11) 1 864 020	(51) F04B 39/00	(11) 1 871 108	(51) H04N 5/92	(11) 1 878 779	(51) C09K 11/59
(11) 1 864 434	(51) H04L 12/24	(11) 1 871 117	(51) H04N 7/32	(11) 1 879 164	(51) G09C 1/00
(11) 1 864 446	(51) H04L 12/56	(11) 1 871 123	(51) H04Q 7/36	(11) 1 879 168	(51) G09G 3/288
(11) 1 864 448	(51) H04L 12/56	(11) 1 871 142	(51) H04S 3/00	(11) 1 879 191	(51) G11B 20/10
(11) 1 864 457	(51) H04L 25/02	(11) 1 871 148	(51) H05B 41/392	(11) 1 879 194	(51) G11B 27/00
(11) 1 864 563	(51) H05K 13/08	(11) 1 872 718	(51) A61B 5/05	(11) 1 879 209	(51) H01J 11/02
(11) 1 864 955	(51) C04B 35/00	(11) 1 873 522	(51) G01N 33/53	(11) 1 879 243	(51) H01M 2/10
(11) 1 864 957	(51) H01B 3/02	(11) 1 873 756	(51) G11B 5/02	(11) 1 879 245	(51) H01M 4/04
(11) 1 865 337	(51) G01S 13/32	(11) 1 873 768	(51) G11B 7/085	(11) 1 879 246	(51) H01M 4/04
(11) 1 865 404	(51) G06F 3/00	(11) 1 873 773	(51) G11B 20/10	(11) 1 879 252	(51) H01M 10/40
(11) 1 865 414	(51) G06F 13/00	(11) 1 873 775	(51) G11B 20/12	(11) 1 879 283	(51) H02K 21/14
(11) 1 865 417	(51) G06F 13/42	(11) 1 873 776	(51) G11B 20/12	(11) 1 879 306	(51) H04B 7/26
(11) 1 865 481	(51) G09C 1/00	(11) 1 873 798	(51) H01G 9/10	(11) 1 879 315	(51) H04J 11/00
(11) 1 865 497	(51) G10L 19/00	(11) 1 873 819	(51) H01L 21/60	(11) 1 879 317	(51) H04J 15/00
(11) 1 865 500	(51) G11B 7/004	(11) 1 873 832	(51) H01L 27/10	(11) 1 879 318	(51) H04J 15/00
(11) 1 865 528	(51) H01J 11/02	(11) 1 873 835	(51) H01L 27/146	(11) 1 879 319	(51) H04J 15/00
(11) 1 865 529	(51) H01J 11/02	(11) 1 873 922	(51) H04B 1/16	(11) 1 879 320	(51) H04J 15/00
(11) 1 865 537	(51) H01L 21/02	(11) 1 873 955	(51) H04L 1/18	(11) 1 879 322	(51) H04L 9/10
(11) 1 865 544	(51) H01L 21/265	(11) 1 873 961	(51) H04L 9/14	(11) 1 879 336	(51) H04L 12/56
(11) 1 865 547	(51) H01L 21/3065	(11) 1 873 964	(51) H04L 9/32	(11) 1 879 377	(51) H04N 5/21
(11) 1 865 549	(51) H01L 21/60	(11) 1 873 965	(51) H04L 9/32	(11) 1 879 386	(51) H04N 5/765
(11) 1 865 550	(51) H01L 21/60	(11) 1 874 039	(51) H04N 5/21	(11) 1 879 387	(51) H04N 5/91
(11) 1 865 557	(51) H01L 27/146	(11) 1 874 043	(51) H04N 5/232	(11) 1 879 388	(51) H04N 5/92
(11) 1 865 606	(51) H04B 1/04	(11) 1 874 053	(51) H04N 7/173	(11) 1 879 401	(51) H04N 7/30
(11) 1 865 619	(51) H04B 7/06	(11) 1 874 059	(51) H04N 7/32	(11) 1 880 501	(51) H04L 1/18
(11) 1 865 623	(51) H04B 7/24	(11) 1 874 070	(51) H04Q 7/38	(11) 1 880 904	(51) B60R 16/033
(11) 1 865 627	(51) H04B 7/26	(11) 1 874 085	(51) H04R 9/04	(11) 1 881 304	(51) G01F 3/22
(11) 1 865 634	(51) H04J 11/00	(11) 1 875 074	(51) F04B 39/10	(11) 1 881 410	(51) G06F 13/00
(11) 1 865 636	(51) H04J 11/00	(11) 1 875 497	(51) H01L 21/78	(11) 1 881 437	(51) G06F 21/22
(11) 1 865 637	(51) H04J 11/00	(11) 1 875 498	(51) H01L 21/78	(11) 1 881 438	(51) G06F 21/24
(11) 1 865 644	(51) H04J 15/00	(11) 1 875 645	(51) H04L 1/00	(11) 1 881 475	(51) G09G 3/28
(11) 1 865 669	(51) H04L 12/56	(11) 1 875 702	(51) H04L 27/36	(11) 1 881 487	(51) G10L 19/02
(11) 1 865 670	(51) H04L 12/56	(11) 1 875 710	(51) H04L 29/06	(11) 1 881 488	(51) G10L 19/14
(11) 1 865 671	(51) H04L 12/56	(11) 1 876 151	(51) C03C 17/23	(11) 1 881 489	(51) G10L 21/02
(11) 1 865 709	(51) H04N 5/20	(11) 1 876 213	(51) C09K 11/59	(11) 1 881 515	(51) H01H 23/30
(11) 1 865 745	(51) H04R 1/02	(11) 1 876 421	(51) G01C 21/30	(11) 1 881 523	(51) H01L 21/265
(11) 1 866 904	(51) G09G 5/00	(11) 1 876 509	(51) G06F 1/26	(11) 1 881 545	(51) H01M 4/02
(11) 1 866 918	(51) G11B 7/135	(11) 1 876 546	(51) G06F 17/50	(11) 1 881 611	(51) H04B 1/04
(11) 1 867 985	(51) G01N 33/487	(11) 1 876 579	(51) G09G 3/28	(11) 1 881 612	(51) H04B 1/26
(11) 1 868 069	(51) G06F 3/048	(11) 1 876 585	(51) G10L 19/00	(11) 1 881 621	(51) H04B 7/26
(11) 1 868 081	(51) G06F 9/38	(11) 1 876 586	(51) G10L 19/00	(11) 1 881 629	(51) H04J 11/00
(11) 1 868 092	(51) G06F 9/48	(11) 1 876 629	(51) H01J 11/02	(11) 1 881 637	(51) H04L 1/18
(11) 1 868 101	(51) G06F 12/08	(11) 1 876 660	(51) H01M 2/12	(11) 1 881 699	(51) H04N 5/335
(11) 1 868 185	(51) G11B 7/0045	(11) 1 876 661	(51) H01M 2/36	(11) 1 881 734	(51) H04R 9/02
(11) 1 868 190	(51) H04N 5/91	(11) 1 876 662	(51) H01M 4/04	(11) 1 881 739	(51) H04R 31/00
(11) 1 868 191	(51) H04N 5/91	(11) 1 876 666	(51) H01M 8/02	(11) 1 882 527	(51) B05D 1/18
(11) 1 868 196	(51) G11B 20/10	(11) 1 876 671	(51) H01Q 3/24	(11) 1 882 850	(51) F02N 11/08
(11) 1 868 216	(51) H01G 4/015	(11) 1 876 706	(51) H03G 3/32	(11) 1 883 085	(51) H01G 9/004
(11) 1 868 217	(51) H01G 4/18	(11) 1 876 719	(51) H04B 1/16	(11) 1 883 086	(51) H01G 9/038
(11) 1 868 293	(51) H03K 19/173	(11) 1 876 720	(51) H04B 1/26	(11) 1 883 126	(51) H01M 2/20
(11) 1 868 299	(51) H04B 3/54	(11) 1 876 742	(51) H04J 11/00	(11) 1 883 127	(51) H01M 4/04
(11) 1 868 311	(51) H04L 1/18	(11) 1 876 753	(51) H04L 9/16	(11) 1 883 144	(51) H02J 7/02
(11) 1 868 386	(51) H04N 7/173	(11) 1 876 767	(51) H04L 12/56	(11) 1 883 159	(51) H03H 9/72
(11) 1 868 409	(51) H04R 1/02	(11) 1 876 816	(51) H04N 5/765	(11) 1 883 169	(51) H04B 7/08

(11) 1 883 170	(51) H04B 7/26	(11) 1 890 521	(51) H04R 19/01	(11) 1 901 288	(51) G11B 7/09
(11) 1 883 187	(51) H04L 12/56	(11) 1 891 818	(51) H04Q 7/32	(11) 1 901 314	(51) H01C 1/14
(11) 1 883 251	(51) H04N 17/00	(11) 1 892 220	(51) C01G 53/04	(11) 1 901 329	(51) H01J 9/24
(11) 1 883 252	(51) H04N 17/00	(11) 1 892 669	(51) G06T 7/00	(11) 1 901 334	(51) H01J 61/54
(11) 1 883 253	(51) H04N 17/00	(11) 1 892 702	(51) G10L 19/14	(11) 1 901 370	(51) H01M 4/04
(11) 1 883 752	(51) F04B 39/10	(11) 1 892 717	(51) G11B 27/10	(11) 1 901 371	(51) H01M 4/04
(11) 1 884 034	(51) H04B 3/54	(11) 1 892 760	(51) H01L 23/66	(11) 1 901 372	(51) H01M 4/04
(11) 1 884 114	(51) H04N 5/76	(11) 1 892 778	(51) H01M 2/16	(11) 1 901 395	(51) H01Q 9/16
(11) 1 884 500	(51) C03C 8/04	(11) 1 892 783	(51) H01M 8/04	(11) 1 901 447	(51) H04B 7/26
(11) 1 884 505	(51) C04B 41/91	(11) 1 892 784	(51) H01M 8/04	(11) 1 901 459	(51) H04J 11/00
(11) 1 884 704	(51) F16L 59/06	(11) 1 892 790	(51) H01M 10/40	(11) 1 901 460	(51) H04J 11/00
(11) 1 884 814	(51) G02B 7/04	(11) 1 892 791	(51) H01M 10/42	(11) 1 901 466	(51) H04J 15/00
(11) 1 884 923	(51) G10L 15/06	(11) 1 892 798	(51) H01Q 5/00	(11) 1 901 491	(51) H04L 12/56
(11) 1 884 946	(51) G11B 17/22	(11) 1 892 814	(51) H02K 5/08	(11) 1 901 496	(51) H04L 12/56
(11) 1 884 951	(51) G11B 27/34	(11) 1 892 829	(51) H03G 3/10	(11) 1 901 515	(51) H04L 27/38
(11) 1 885 017	(51) H01P 1/205	(11) 1 892 832	(51) H03H 9/56	(11) 1 901 545	(51) H04N 5/00
(11) 1 885 018	(51) H01P 7/06	(11) 1 892 867	(51) H04J 11/00	(11) 1 901 573	(51) H04Q 7/38
(11) 1 885 022	(51) H01Q 1/24	(11) 1 892 889	(51) H04L 12/40	(11) 1 901 583	(51) H04S 5/02
(11) 1 885 160	(51) H05B 6/12	(11) 1 892 901	(51) H04L 12/56	(11) 1 901 599	(51) H05K 7/20
(11) 1 885 161	(51) H05B 6/66	(11) 1 892 944	(51) H04N 1/00	(11) 1 902 557	(51) H04L 27/26
(11) 1 885 168	(51) H05K 1/14	(11) 1 892 973	(51) H04Q 7/36	(11) 1 902 566	(51) H04L 29/06
(11) 1 886 228	(51) G06F 15/76	(11) 1 892 991	(51) H04Q 7/38	(11) 1 902 584	(51) H04N 7/26
(11) 1 886 464	(51) H04L 29/06	(11) 1 892 996	(51) H04R 9/02	(11) 1 902 593	(51) H04Q 7/38
(11) 1 886 465	(51) H04L 29/06	(11) 1 892 997	(51) H04R 9/04	(11) 1 903 271	(51) F16L 59/06
(11) 1 886 490	(51) H04N 5/76	(11) 1 893 000	(51) H04S 5/02	(11) 1 903 286	(51) F24F 7/08
(11) 1 886 756	(51) B23K 9/09	(11) 1 893 002	(51) H05B 6/12	(11) 1 903 334	(51) G01N 27/327
(11) 1 886 771	(51) B25J 9/10	(11) 1 894 392	(51) H04M 1/02	(11) 1 903 550	(51) G09G 3/288
(11) 1 887 297	(51) F25D 11/02	(11) 1 894 659	(51) B23K 9/173	(11) 1 903 574	(51) G11B 27/034
(11) 1 887 298	(51) F25D 27/00	(11) 1 895 093	(51) F01C 1/356	(11) 1 903 611	(51) H01L 29/423
(11) 1 887 512	(51) G06T 1/00	(11) 1 895 418	(51) G06F 12/02	(11) 1 903 691	(51) H04B 7/26
(11) 1 887 558	(51) G06Q 50/00	(11) 1 895 425	(51) G06F 13/12	(11) 1 903 692	(51) H04B 7/26
(11) 1 887 567	(51) G10L 19/14	(11) 1 895 511	(51) G10L 19/02	(11) 1 903 703	(51) H04J 11/00
(11) 1 887 579	(51) G11B 31/00	(11) 1 895 516	(51) G10L 21/04	(11) 1 903 711	(51) H04L 1/18
(11) 1 887 601	(51) H01J 11/02	(11) 1 895 584	(51) H01L 23/433	(11) 1 903 719	(51) H04L 12/28
(11) 1 887 602	(51) H01J 11/02	(11) 1 895 615	(51) H01P 1/205	(11) 1 903 811	(51) H04Q 7/22
(11) 1 887 610	(51) H01J 61/35	(11) 1 895 679	(51) H04B 7/04	(11) 1 903 818	(51) H04Q 7/38
(11) 1 887 619	(51) H01L 21/336	(11) 1 895 695	(51) H04J 1/00	(11) 1 903 819	(51) H04Q 7/38
(11) 1 887 641	(51) H01M 4/04	(11) 1 895 696	(51) H04J 11/00	(11) 1 903 840	(51) H05K 1/11
(11) 1 887 649	(51) H01Q 1/24	(11) 1 895 699	(51) H04L 1/00	(11) 1 905 167	(51) H04B 3/54
(11) 1 887 706	(51) H04B 1/44	(11) 1 895 787	(51) H04Q 7/22	(11) 1 905 218	(51) H04L 29/12
(11) 1 887 723	(51) H04J 11/00	(11) 1 895 814	(51) H05B 6/06	(11) 1 905 356	(51) A61B 5/1455
(11) 1 887 731	(51) H04L 9/32	(11) 1 897 119	(51) H01L 21/00	(11) 1 906 135	(51) G01B 5/016
(11) 1 887 760	(51) H04M 1/02	(11) 1 897 288	(51) H04L 12/56	(11) 1 906 355	(51) G06T 1/00
(11) 1 887 792	(51) H04N 5/235	(11) 1 897 316	(51) H04L 27/34	(11) 1 906 357	(51) G06T 5/50
(11) 1 887 796	(51) H04N 5/92	(11) 1 898 179	(51) G01C 19/56	(11) 1 906 384	(51) G10K 11/178
(11) 1 887 805	(51) H04N 7/32	(11) 1 898 312	(51) G06F 12/02	(11) 1 906 387	(51) G10L 19/00
(11) 1 888 255	(51) B05B 15/06	(11) 1 898 370	(51) G07F 7/10	(11) 1 906 407	(51) G11B 27/10
(11) 1 889 248	(51) G09G 3/28	(11) 1 898 397	(51) G10L 19/00	(11) 1 906 449	(51) H01L 27/04
(11) 1 889 751	(51) B60R 16/033	(11) 1 898 400	(51) G11B 7/004	(11) 1 906 451	(51) H01L 27/14
(11) 1 890 055	(51) F16H 57/12	(11) 1 898 402	(51) G11B 7/08	(11) 1 906 468	(51) H01M 2/02
(11) 1 890 212	(51) G05B 19/418	(11) 1 898 480	(51) H01M 2/12	(11) 1 906 481	(51) H01M 10/40
(11) 1 890 237	(51) G06F 12/14	(11) 1 898 489	(51) H01Q 1/38	(11) 1 906 547	(51) H04B 7/005
(11) 1 890 266	(51) G06T 11/20	(11) 1 898 491	(51) H01Q 3/26	(11) 1 906 567	(51) H04J 11/00
(11) 1 890 281	(51) G09G 5/00	(11) 1 898 520	(51) H03B 5/12	(11) 1 906 568	(51) H04J 11/00
(11) 1 890 293	(51) G11B 31/00	(11) 1 898 525	(51) H03H 9/17	(11) 1 906 569	(51) H04J 11/00
(11) 1 890 311	(51) H01J 17/49	(11) 1 898 540	(51) H04J 11/00	(11) 1 906 570	(51) H04J 11/00
(11) 1 890 312	(51) H01J 11/02	(11) 1 898 543	(51) H04J 11/00	(11) 1 906 571	(51) H04J 13/00
(11) 1 890 328	(51) H01L 21/822	(11) 1 898 544	(51) H04J 11/00	(11) 1 906 572	(51) H04J 13/00
(11) 1 890 329	(51) H01L 23/12	(11) 1 898 545	(51) H04J 15/00	(11) 1 906 575	(51) H04J 15/00
(11) 1 890 348	(51) H01M 4/02	(11) 1 898 569	(51) H04L 12/56	(11) 1 906 576	(51) H04J 15/00
(11) 1 890 350	(51) H01M 4/52	(11) 1 899 956	(51) G10L 17/00	(11) 1 906 577	(51) H04L 1/00
(11) 1 890 389	(51) H04B 1/08	(11) 1 900 203	(51) H04N 5/76	(11) 1 906 671	(51) H04N 7/26
(11) 1 890 417	(51) H04L 7/02	(11) 1 900 206	(51) H04N 5/783	(11) 1 906 672	(51) H04N 7/30
(11) 1 890 435	(51) H04L 12/56	(11) 1 900 467	(51) B23K 9/173	(11) 1 906 676	(51) H04N 11/04
(11) 1 890 451	(51) H04L 21/00	(11) 1 901 158	(51) G06F 3/048	(11) 1 906 689	(51) H04Q 7/36
(11) 1 890 489	(51) H04N 5/92	(11) 1 901 207	(51) G06K 19/07	(11) 1 906 705	(51) H04S 5/02
(11) 1 890 490	(51) H04N 5/92	(11) 1 901 260	(51) G09B 29/00	(11) 1 906 706	(51) H04S 5/02

(11) 1 906 720	(51) H05K 7/20	(11) 1 916 201	(51) B65D 75/36	(11) 1 926 239	(51) H04J 11/00
(11) 1 908 124	(51) H01L 33/00	(11) 1 916 589	(51) G06F 1/00	(11) 1 926 243	(51) H04L 1/00
(11) 1 908 244	(51) H04L 27/34	(11) 1 916 657	(51) G11B 17/051	(11) 1 926 277	(51) H04L 29/06
(11) 1 908 622	(51) B60L 3/00	(11) 1 916 658	(51) G11B 17/051	(11) 1 926 321	(51) H04N 7/26
(11) 1 909 026	(51) F21V 8/00	(11) 1 916 659	(51) G11B 17/26	(11) 1 926 335	(51) H04Q 7/38
(11) 1 909 103	(51) G01N 33/52	(11) 1 916 678	(51) H01F 27/29	(11) 1 926 345	(51) H04S 1/00
(11) 1 909 183	(51) G06F 12/00	(11) 1 916 856	(51) H04Q 7/36	(11) 1 926 348	(51) H05B 6/00
(11) 1 909 217	(51) G06K 17/00	(11) 1 917 893	(51) A47K 13/30	(11) 1 926 349	(51) H05B 6/68
(11) 1 909 244	(51) G06F 21/22	(11) 1 918 510	(51) F01C 21/04	(11) 1 926 911	(51) F04B 39/00
(11) 1 909 262	(51) G10K 11/178	(11) 1 918 725	(51) G01R 31/02	(11) 1 927 228	(51) H04L 29/06
(11) 1 909 280	(51) G11B 20/18	(11) 1 918 811	(51) G06F 9/44	(11) 1 927 230	(51) H04L 29/06
(11) 1 909 281	(51) G11B 27/00	(11) 1 918 847	(51) G06F 21/24	(11) 1 927 231	(51) H04L 29/08
(11) 1 909 282	(51) G11B 27/00	(11) 1 918 929	(51) G11B 20/10	(11) 1 927 317	(51) A61B 8/08
(11) 1 909 299	(51) H01G 9/12	(11) 1 918 951	(51) H01G 9/058	(11) 1 927 984	(51) G11B 7/24
(11) 1 909 305	(51) H01J 9/26	(11) 1 919 000	(51) H01L 33/00	(11) 1 928 092	(51) H03K 19/003
(11) 1 909 316	(51) H01L 21/338	(11) 1 919 012	(51) H01M 4/06	(11) 1 928 104	(51) H04B 3/54
(11) 1 909 324	(51) H01L 23/50	(11) 1 919 013	(51) H01M 4/12	(11) 1 928 113	(51) H04J 11/00
(11) 1 909 325	(51) H01L 27/04	(11) 1 919 016	(51) H01M 8/02	(11) 1 928 119	(51) H04L 7/10
(11) 1 909 326	(51) H01L 27/04	(11) 1 919 027	(51) H01Q 1/24	(11) 1 928 159	(51) H04M 1/02
(11) 1 909 390	(51) H03H 7/46	(11) 1 919 090	(51) H04B 1/40	(11) 1 928 183	(51) H04N 7/64
(11) 1 909 429	(51) G06F 21/20	(11) 1 919 091	(51) H04B 1/59	(11) 1 928 194	(51) H04Q 7/38
(11) 1 909 444	(51) H04L 25/49	(11) 1 919 117	(51) H04L 1/18	(11) 1 928 208	(51) H04R 9/02
(11) 1 909 494	(51) H04N 5/44	(11) 1 919 238	(51) H04Q 7/38	(11) 1 928 209	(51) H04R 9/02
(11) 1 909 505	(51) H04N 7/36	(11) 1 919 247	(51) H04Q 7/38	(11) 1 928 210	(51) H04R 9/02
(11) 1 909 506	(51) H04N 7/52	(11) 1 919 260	(51) H05B 6/68	(11) 1 929 514	(51) H01L 21/60
(11) 1 909 512	(51) H04Q 7/28	(11) 1 920 240	(51) G01N 23/223	(11) 1 930 844	(51) G06K 19/077
(11) 1 909 518	(51) H04Q 7/38	(11) 1 921 391	(51) F24F 7/08	(11) 1 930 971	(51) H01M 6/08
(11) 1 909 519	(51) H04Q 7/38	(11) 1 921 419	(51) G01C 21/00	(11) 1 931 059	(51) H04B 7/08
(11) 1 909 520	(51) H04Q 7/38	(11) 1 921 424	(51) G01F 1/66	(11) 1 931 070	(51) H04J 15/00
(11) 1 909 521	(51) H04Q 7/38	(11) 1 921 439	(51) G01N 21/03	(11) 1 931 071	(51) H04J 15/00
(11) 1 909 523	(51) H04Q 7/38	(11) 1 921 561	(51) G06F 21/24	(11) 1 931 077	(51) H04L 1/18
(11) 1 909 538	(51) H04S 3/00	(11) 1 921 590	(51) G08G 1/14	(11) 1 931 079	(51) H04L 5/16
(11) 1 910 015	(51) B23K 26/40	(11) 1 921 605	(51) G10L 19/00	(11) 1 931 087	(51) H04L 12/56
(11) 1 911 111	(51) H01L 51/52	(11) 1 921 606	(51) G10L 19/00	(11) 1 931 088	(51) H04L 12/56
(11) 1 911 338	(51) H05K 13/04	(11) 1 921 622	(51) G11B 20/10	(11) 1 931 106	(51) H04L 29/06
(11) 1 912 086	(51) G02B 7/08	(11) 1 921 623	(51) G11B 20/10	(11) 1 931 136	(51) H04N 5/44
(11) 1 912 120	(51) G06F 11/00	(11) 1 921 671	(51) H01L 21/66	(11) 1 931 139	(51) H04N 5/60
(11) 1 912 123	(51) G06F 12/02	(11) 1 921 755	(51) H04B 1/18	(11) 1 931 140	(51) H04N 5/60
(11) 1 912 206	(51) G10L 19/00	(11) 1 921 822	(51) H04L 29/06	(11) 1 931 164	(51) H04Q 7/38
(11) 1 912 258	(51) H01L 27/146	(11) 1 921 853	(51) H04N 5/76	(11) 1 932 725	(51) B60R 11/02
(11) 1 912 270	(51) H01M 4/02	(11) 1 921 859	(51) H04N 7/173	(11) 1 933 166	(51) G01S 13/93
(11) 1 912 274	(51) H01M 10/40	(11) 1 921 880	(51) H04Q 7/38	(11) 1 933 304	(51) G10L 19/00
(11) 1 912 278	(51) H01P 1/205	(11) 1 922 731	(51) G11B 27/34	(11) 1 933 315	(51) G11B 7/135
(11) 1 912 282	(51) H01Q 1/52	(11) 1 922 842	(51) H04L 12/28	(11) 1 933 352	(51) H01J 11/02
(11) 1 912 316	(51) H02K 16/02	(11) 1 923 572	(51) F04D 29/28	(11) 1 933 353	(51) H01J 17/04
(11) 1 912 344	(51) H04B 7/005	(11) 1 923 791	(51) G06F 12/00	(11) 1 933 354	(51) H01J 11/02
(11) 1 912 387	(51) H04L 12/56	(11) 1 923 856	(51) G09G 3/28	(11) 1 933 355	(51) H01J 11/02
(11) 1 912 400	(51) H04L 29/06	(11) 1 923 953	(51) H01Q 1/24	(11) 1 933 357	(51) H01J 23/04
(11) 1 912 434	(51) H04N 5/335	(11) 1 924 018	(51) H04L 1/00	(11) 1 933 367	(51) H01J 65/00
(11) 1 912 445	(51) H04N 11/04	(11) 1 924 095	(51) H04N 7/173	(11) 1 933 376	(51) H01L 21/48
(11) 1 912 468	(51) H04R 3/04	(11) 1 925 016	(51) H01J 37/32	(11) 1 933 460	(51) H03J 1/00
(11) 1 914 723	(51) G10L 19/00	(11) 1 925 097	(51) H04B 3/54	(11) 1 933 463	(51) H03K 19/177
(11) 1 914 752	(51) G11B 20/18	(11) 1 925 130	(51) H04L 12/56	(11) 1 933 485	(51) H04J 3/00
(11) 1 914 798	(51) H01L 21/56	(11) 1 925 242	(51) A47J 27/00	(11) 1 933 489	(51) H04J 11/00
(11) 1 914 819	(51) H01M 2/08	(11) 1 925 420	(51) B29C 45/17	(11) 1 933 490	(51) H04J 11/00
(11) 1 914 904	(51) H04B 1/707	(11) 1 925 689	(51) C23C 14/08	(11) 1 933 502	(51) H04L 12/28
(11) 1 914 918	(51) H04J 11/00	(11) 1 925 690	(51) C23C 14/24	(11) 1 933 504	(51) H04L 12/28
(11) 1 914 925	(51) H04L 9/30	(11) 1 925 952	(51) G02B 5/22	(11) 1 933 508	(51) H04L 12/56
(11) 1 914 928	(51) H04L 12/18	(11) 1 926 038	(51) G06F 21/20	(11) 1 933 509	(51) H04L 12/56
(11) 1 914 929	(51) H04L 12/18	(11) 1 926 039	(51) G06F 21/24	(11) 1 933 512	(51) H04L 25/03
(11) 1 914 930	(51) H04L 12/18	(11) 1 926 074	(51) G09B 29/00	(11) 1 933 520	(51) H04L 29/06
(11) 1 914 948	(51) H04L 27/00	(11) 1 926 083	(51) G10L 19/02	(11) 1 933 560	(51) H04N 7/18
(11) 1 914 953	(51) H04L 29/06	(11) 1 926 094	(51) G11B 7/007	(11) 1 933 570	(51) H04N 7/32
(11) 1 914 955	(51) H04L 29/06	(11) 1 926 095	(51) G11B 7/085	(11) 1 933 571	(51) H04N 9/79
(11) 1 915 021	(51) H04Q 7/38	(11) 1 926 097	(51) G11B 7/135	(11) 1 933 596	(51) H04S 5/02
(11) 1 915 629	(51) G01R 23/00	(11) 1 926 098	(51) G11B 7/26	(11) 1 933 599	(51) H05B 6/06
(11) 1 916 158	(51) B60R 16/033	(11) 1 926 124	(51) H01J 61/16	(11) 1 933 600	(51) H05B 6/06

(11) 1 933 609	(51) H05K 3/28	(11) 1 944 974	(51) H04N 7/26	(11) 1 954 098	(51) H05B 6/68
(11) 1 933 610	(51) H05K 3/28	(11) 1 944 999	(51) H04R 1/28	(11) 1 955 428	(51) H02K 11/00
(11) 1 935 112	(51) H04B 3/56	(11) 1 946 269	(51) G06T 7/20	(11) 1 955 636	(51) A47L 9/04
(11) 1 936 280	(51) F24C 15/00	(11) 1 946 464	(51) H04B 10/10	(11) 1 956 496	(51) G06F 17/10
(11) 1 936 293	(51) F24F 11/02	(11) 1 946 626	(51) H05K 3/34	(11) 1 956 577	(51) G09G 3/28
(11) 1 936 321	(51) G01B 5/012	(11) 1 947 420	(51) G01C 19/56	(11) 1 956 579	(51) G09G 3/288
(11) 1 936 324	(51) G01C 19/56	(11) 1 947 509	(51) G03F 1/00	(11) 1 956 593	(51) G11B 7/0045
(11) 1 936 476	(51) G06F 3/023	(11) 1 947 593	(51) G06K 19/073	(11) 1 956 674	(51) H01M 10/40
(11) 1 936 508	(51) G06F 12/00	(11) 1 947 631	(51) G09G 3/288	(11) 1 956 698	(51) H02K 1/27
(11) 1 936 611	(51) G11B 7/005	(11) 1 947 635	(51) G09G 5/00	(11) 1 956 719	(51) H04B 1/12
(11) 1 936 660	(51) H01J 61/067	(11) 1 947 636	(51) G09G 5/00	(11) 1 956 755	(51) H04L 12/28
(11) 1 936 816	(51) H04B 1/26	(11) 1 947 736	(51) H01Q 1/52	(11) 1 956 797	(51) H04L 29/06
(11) 1 936 850	(51) H04J 11/00	(11) 1 947 776	(51) H04B 1/26	(11) 1 956 830	(51) H04N 5/14
(11) 1 936 853	(51) H04L 1/18	(11) 1 947 819	(51) H04L 29/06	(11) 1 956 843	(51) H04N 7/173
(11) 1 936 898	(51) H04L 27/20	(11) 1 947 843	(51) H04N 5/60	(11) 1 956 847	(51) H04N 7/32
(11) 1 936 957	(51) H04N 5/335	(11) 1 947 844	(51) H04N 5/60	(11) 1 956 866	(51) H04R 9/02
(11) 1 937 001	(51) H04N 13/00	(11) 1 947 850	(51) H04N 5/93	(11) 1 958 328	(51) H03F 1/02
(11) 1 938 521	(51) H04L 12/56	(11) 1 947 853	(51) H04N 7/16	(11) 1 958 395	(51) H04L 12/56
(11) 1 938 523	(51) H04L 12/56	(11) 1 947 856	(51) H04N 7/173	(11) 1 959 023	(51) C22C 18/00
(11) 1 938 552	(51) H04L 29/06	(11) 1 947 867	(51) H04N 9/70	(11) 1 959 232	(51) G01C 19/56
(11) 1 938 739	(51) A47L 15/00	(11) 1 947 906	(51) H04R 9/02	(11) 1 959 237	(51) G01C 21/36
(11) 1 939 544	(51) F24F 13/28	(11) 1 948 929	(51) F04B 39/02	(11) 1 959 370	(51) G06F 21/22
(11) 1 939 698	(51) G03H 1/26	(11) 1 949 531	(51) H03C 3/09	(11) 1 959 384	(51) G06Q 50/00
(11) 1 939 838	(51) G09C 1/00	(11) 1 949 553	(51) H04B 3/54	(11) 1 959 390	(51) G06T 5/00
(11) 1 939 862	(51) G10L 19/00	(11) 1 949 638	(51) H04L 27/36	(11) 1 959 431	(51) G10L 19/00
(11) 1 939 868	(51) G11B 7/135	(11) 1 949 873	(51) A61F 2/74	(11) 1 959 433	(51) G10L 19/02
(11) 1 939 885	(51) G11B 33/08	(11) 1 950 011	(51) B25J 19/00	(11) 1 959 434	(51) G10L 19/08
(11) 1 939 920	(51) H01J 11/02	(11) 1 950 673	(51) G06F 17/30	(11) 1 959 435	(51) G10L 19/08
(11) 1 940 018	(51) H03C 3/00	(11) 1 950 683	(51) G06F 21/24	(11) 1 959 442	(51) G11B 7/24
(11) 1 940 029	(51) H03L 7/093	(11) 1 950 721	(51) G08B 27/00	(11) 1 959 445	(51) G11B 7/254
(11) 1 940 062	(51) H04J 11/00	(11) 1 950 748	(51) G11B 7/007	(11) 1 959 461	(51) H01G 9/016
(11) 1 940 063	(51) H04J 11/00	(11) 1 950 758	(51) G11B 7/254	(11) 1 959 506	(51) H01L 33/00
(11) 1 940 064	(51) H04J 11/00	(11) 1 950 806	(51) H01L 23/12	(11) 1 959 576	(51) H04B 1/16
(11) 1 940 067	(51) H04J 15/00	(11) 1 950 834	(51) H01Q 13/10	(11) 1 959 601	(51) H04L 1/00
(11) 1 940 072	(51) H04L 9/08	(11) 1 950 864	(51) H02J 7/00	(11) 1 959 700	(51) H04Q 7/36
(11) 1 940 166	(51) H04N 5/92	(11) 1 950 881	(51) H02P 9/04	(11) 1 961 257	(51) H04Q 7/38
(11) 1 940 181	(51) H04N 13/00	(11) 1 950 913	(51) H04L 12/28	(11) 1 961 382	(51) A61B 5/151
(11) 1 940 215	(51) H05K 13/00	(11) 1 950 924	(51) H04L 27/00	(11) 1 961 619	(51) B60R 16/02
(11) 1 941 822	(51) A47L 9/28	(11) 1 950 962	(51) H04N 5/91	(11) 1 961 622	(51) B60R 21/00
(11) 1 941 963	(51) B23K 9/12	(11) 1 950 963	(51) H04N 5/93	(11) 1 961 711	(51) C03C 8/02
(11) 1 942 314	(51) G01C 21/00	(11) 1 951 002	(51) H05B 6/12	(11) 1 962 030	(51) F24F 7/08
(11) 1 942 332	(51) G01N 21/03	(11) 1 951 010	(51) H05K 1/14	(11) 1 962 170	(51) G06F 1/32
(11) 1 942 435	(51) G06F 21/24	(11) 1 952 024	(51) F04B 39/10	(11) 1 962 172	(51) G06F 3/02
(11) 1 942 437	(51) G06F 21/24	(11) 1 952 434	(51) H01L 21/60	(11) 1 962 181	(51) G06F 5/06
(11) 1 942 488	(51) G10L 19/10	(11) 1 953 337	(51) F01C 1/356	(11) 1 962 253	(51) G08G 1/16
(11) 1 942 489	(51) G10L 19/10	(11) 1 953 338	(51) F01C 13/04	(11) 1 962 307	(51) H01G 9/008
(11) 1 942 535	(51) H01M 4/02	(11) 1 953 500	(51) G01C 21/00	(11) 1 962 308	(51) H01G 9/038
(11) 1 942 571	(51) H02K 16/02	(11) 1 953 671	(51) G06F 21/24	(11) 1 962 309	(51) H01G 9/12
(11) 1 942 644	(51) H04M 1/66	(11) 1 953 682	(51) G06K 17/00	(11) 1 962 314	(51) H01H 13/83
(11) 1 942 657	(51) H04N 5/00	(11) 1 953 731	(51) G09G 3/28	(11) 1 962 357	(51) H01M 4/62
(11) 1 942 670	(51) H04N 5/76	(11) 1 953 736	(51) G10L 19/00	(11) 1 962 365	(51) H01M 10/44
(11) 1 942 701	(51) H04R 9/02	(11) 1 953 737	(51) G10L 19/02	(11) 1 962 369	(51) H01P 1/208
(11) 1 942 704	(51) H05B 6/12	(11) 1 953 743	(51) G11B 7/007	(11) 1 962 370	(51) H01P 7/10
(11) 1 944 575	(51) G01C 19/56	(11) 1 953 754	(51) G11B 20/18	(11) 1 962 371	(51) H01P 7/10
(11) 1 944 612	(51) G01N 35/08	(11) 1 953 839	(51) H01L 41/04	(11) 1 962 377	(51) H01Q 1/52
(11) 1 944 705	(51) G06F 17/30	(11) 1 953 840	(51) H01L 41/187	(11) 1 962 380	(51) H01Q 13/08
(11) 1 944 726	(51) G06Q 30/00	(11) 1 953 850	(51) H01M 4/02	(11) 1 962 424	(51) H03H 9/145
(11) 1 944 740	(51) G09B 29/00	(11) 1 953 853	(51) H01M 4/86	(11) 1 962 498	(51) H04N 5/232
(11) 1 944 771	(51) G11B 27/10	(11) 1 953 901	(51) H02K 16/02	(11) 1 962 502	(51) H04N 5/44
(11) 1 944 772	(51) G11B 27/10	(11) 1 953 916	(51) H03K 19/173	(11) 1 962 506	(51) H04N 7/173
(11) 1 944 855	(51) H02K 13/00	(11) 1 953 940	(51) H04J 11/00	(11) 1 965 022	(51) F01C 21/04
(11) 1 944 896	(51) H04L 1/00	(11) 1 953 942	(51) H04J 15/00	(11) 1 965 230	(51) G02B 3/02
(11) 1 944 904	(51) H04L 9/08	(11) 1 953 991	(51) H04L 29/06	(11) 1 965 289	(51) G06F 3/02
(11) 1 944 919	(51) H04L 12/56	(11) 1 953 992	(51) H04L 29/06	(11) 1 965 349	(51) G06T 1/00
(11) 1 944 948	(51) H04M 1/02	(11) 1 954 038	(51) H04N 5/60	(11) 1 965 388	(51) G11B 27/00
(11) 1 944 962	(51) H04N 5/00	(11) 1 954 046	(51) H04N 7/173	(11) 1 965 426	(51) H01L 27/10
(11) 1 944 965	(51) H04N 5/225	(11) 1 954 067	(51) H04Q 7/22	(11) 1 965 431	(51) H01L 29/737

(11) 1 965 539	(51) H04L 9/32	(11) 1 978 462	(51) G06F 21/00	(11) 1 988 635	(51) H03M 3/02
(11) 1 965 570	(51) H04M 1/02	(11) 1 978 580	(51) H01M 4/48	(11) 1 988 641	(51) H04B 1/18
(11) 1 965 590	(51) H04N 7/50	(11) 1 978 652	(51) H04B 7/26	(11) 1 988 653	(51) H04J 15/00
(11) 1 965 597	(51) H04Q 7/38	(11) 1 978 747	(51) H04N 7/26	(11) 1 988 654	(51) H04L 1/00
(11) 1 965 614	(51) H05K 1/14	(11) 1 978 748	(51) H04N 7/26	(11) 1 988 709	(51) H04N 5/45
(11) 1 966 940	(51) H04L 12/28	(11) 1 978 762	(51) H04Q 7/22	(11) 1 988 729	(51) H04Q 7/36
(11) 1 966 947	(51) H04L 12/56	(11) 1 978 770	(51) H04Q 7/38	(11) 1 988 733	(51) H04Q 7/38
(11) 1 966 970	(51) H04L 29/06	(11) 1 978 785	(51) H05B 6/12	(11) 1 988 748	(51) H05B 3/34
(11) 1 967 031	(51) H04Q 7/38	(11) 1 978 786	(51) H05B 6/12	(11) 1 988 751	(51) H05B 6/12
(11) 1 967 860	(51) G01R 31/317	(11) 1 978 792	(51) H05K 1/02	(11) 1 988 759	(51) H05K 1/14
(11) 1 967 973	(51) G06F 17/50	(11) 1 980 082	(51) H04L 29/06	(11) 1 989 801	(51) H04B 10/155
(11) 1 968 006	(51) G06T 1/00	(11) 1 980 083	(51) H04L 29/06	(11) 1 989 909	(51) H04Q 7/38
(11) 1 968 028	(51) G08C 17/00	(11) 1 980 203	(51) A61B 5/1473	(11) 1 990 595	(51) F28D 20/00
(11) 1 968 032	(51) G09F 9/00	(11) 1 980 204	(51) A61B 5/1473	(11) 1 990 606	(51) G01C 3/06
(11) 1 968 047	(51) G10L 19/14	(11) 1 980 605	(51) C09K 11/77	(11) 1 990 611	(51) G01D 21/02
(11) 1 968 061	(51) G11B 20/10	(11) 1 980 935	(51) G06F 3/041	(11) 1 990 646	(51) G01R 31/36
(11) 1 968 062	(51) G11B 20/10	(11) 1 980 979	(51) G06Q 10/00	(11) 1 990 794	(51) G09G 3/288
(11) 1 968 063	(51) G11B 27/00	(11) 1 981 022	(51) G11B 7/00	(11) 1 990 795	(51) G09G 3/288
(11) 1 968 064	(51) G11B 27/00	(11) 1 981 040	(51) H01C 7/00	(11) 1 990 800	(51) G10L 19/02
(11) 1 968 065	(51) G11B 27/00	(11) 1 981 041	(51) H01C 7/00	(11) 1 990 802	(51) G11B 17/04
(11) 1 968 085	(51) H01H 13/04	(11) 1 981 050	(51) H01H 25/04	(11) 1 990 814	(51) H01G 9/016
(11) 1 968 104	(51) H01L 21/28	(11) 1 981 062	(51) H01J 65/00	(11) 1 990 821	(51) H01J 11/02
(11) 1 968 112	(51) H01L 21/82	(11) 1 981 084	(51) H01L 27/146	(11) 1 990 822	(51) H01J 11/02
(11) 1 968 136	(51) H01M 4/02	(11) 1 981 093	(51) H01L 33/00	(11) 1 990 823	(51) H01J 11/02
(11) 1 968 153	(51) H01M 10/50	(11) 1 981 105	(51) H01M 4/70	(11) 1 990 824	(51) H01J 11/02
(11) 1 968 195	(51) H03M 1/10	(11) 1 981 112	(51) H01M 8/04	(11) 1 990 852	(51) H01M 6/04
(11) 1 968 211	(51) H04B 7/08	(11) 1 981 179	(51) H04B 7/15	(11) 1 990 902	(51) H02M 3/155
(11) 1 968 214	(51) H04B 7/26	(11) 1 981 194	(51) H04J 13/00	(11) 1 990 930	(51) H04B 7/06
(11) 1 968 225	(51) H04J 11/00	(11) 1 981 199	(51) H04J 15/00	(11) 1 990 932	(51) H04B 7/15
(11) 1 968 239	(51) H04L 12/28	(11) 1 981 200	(51) H04L 1/00	(11) 1 990 933	(51) H04B 7/15
(11) 1 968 256	(51) H04L 12/56	(11) 1 981 278	(51) H04N 7/18	(11) 1 990 935	(51) H04B 7/26
(11) 1 968 272	(51) H04L 29/06	(11) 1 981 303	(51) H04Q 7/38	(11) 1 990 942	(51) H04L 1/16
(11) 1 968 335	(51) H04Q 7/36	(11) 1 981 308	(51) H04R 17/00	(11) 1 990 954	(51) H04L 12/28
(11) 1 968 353	(51) H05B 3/20	(11) 1 983 277	(51) F25B 13/00	(11) 1 990 979	(51) H04M 1/00
(11) 1 969 730	(51) H04B 3/54	(11) 1 983 402	(51) G06F 3/01	(11) 1 990 980	(51) H04M 1/02
(11) 1 970 621	(51) F21V 8/00	(11) 1 983 463	(51) G06F 21/20	(11) 1 991 007	(51) H04N 7/50
(11) 1 970 791	(51) G06F	(11) 1 983 464	(51) G06F 21/20	(11) 1 991 029	(51) H04R 1/10
(11) 1 970 926	(51) H01G 4/38	(11) 1 983 465	(51) G06F 21/20	(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(11) 1 970 937	(51) H01J 61/34	(11) 1 983 497	(51) G09C 1/00	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(11) 1 970 969	(51) H01L 33/00	(11) 1 983 501	(51) G09G 3/28		
(11) 1 971 026	(51) H03H 9/145	(11) 1 983 507	(51) G09G 3/36	(11) 1 174 942	(51) H01M 10/50
(11) 1 971 061	(51) H04J 15/00	(11) 1 983 550	(51) H01J 61/34	(11) 1 199 759	(51) H01M 2/26
(11) 1 971 185	(51) H04R 9/02	(11) 1 983 602	(51) H01M 10/48	(11) 1 207 576	(51) H01M 4/52
(11) 1 971 188	(51) H05B 6/68	(11) 1 983 698	(51) H04L 12/56	(11) 1 217 357	(51) G01N 21/84
(11) 1 971 777	(51) F04B 39/00	(11) 1 983 743	(51) H04N 5/445	(11) 1 217 673	(51) H01M 4/04
(11) 1 972 422	(51) B29C 45/26	(11) 1 983 758	(51) H04N 7/26	(11) 1 263 110	(51) H02J 7/00
(11) 1 972 979	(51) G02B 7/02	(11) 1 983 759	(51) H04N 7/26	(11) 1 265 309	(51) H01M 10/50
(11) 1 973 074	(51) G06T 1/00	(11) 1 983 775	(51) H04Q 7/22	(11) 1 271 685	(51) H01M 10/44
(11) 1 973 251	(51) H04J 11/00	(11) 1 983 804	(51) H05B 6/12	(11) 1 422 770	(51) H01M 2/26
(11) 1 973 257	(51) H04L 1/04	(11) 1 984 638	(51) F16C 33/10		
(11) 1 974 142	(51) F04B 39/02	(11) 1 985 400	(51) B23K 9/073	(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(11) 1 974 484	(51) H04H 1/00	(11) 1 985 958	(51) F28F 1/32	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(11) 1 975 515	(51) F24C 7/02	(11) 1 986 177	(51) G09G 3/288		
(11) 1 975 755	(51) G05D 1/02	(11) 1 986 253	(51) H01M 4/02	(11) 1 052 757	(51) H02J 7/00
(11) 1 975 781	(51) G06F 9/44	(11) 1 986 258	(51) H01M 8/02	(11) 1 069 629	(51) H01M 2/00
(11) 1 975 931	(51) G11B 7/135	(11) 1 986 338	(51) H04B 3/54	(11) 1 076 242	(51) G01R 31/36
(11) 1 976 002	(51) H01L 21/8238	(11) 1 986 342	(51) H04B 7/005	(11) 1 087 450	(51) H01M 2/20
(11) 1 976 131	(51) H04B 1/18	(11) 1 986 344	(51) H04B 7/08	(11) 1 091 430	(51) H01M 2/12
(11) 1 976 141	(51) H04B 7/005	(11) 1 986 345	(51) H04B 7/15	(11) 1 091 438	(51) H01M 10/04
(11) 1 976 169	(51) H04J 11/00	(11) 1 986 380	(51) H04L 12/56	(11) 1 096 582	(51) H01M 2/26
(11) 1 976 180	(51) H04L 9/32	(11) 1 986 455	(51) H04Q 7/38	(11) 1 109 238	(51) H01M 2/26
(11) 1 976 326	(51) H04Q 9/00	(11) 1 986 468	(51) H05B 6/12	(11) 1 130 668	(51) H01M 6/50
(11) 1 976 338	(51) H05B 6/68	(11) 1 986 481	(51) H05K 3/46	(11) 1 132 989	(51) H01M 10/44
(11) 1 977 931	(51) B60R 11/02	(11) 1 988 069	(51) C04B 41/91	(11) 1 137 080	(51) H01M 2/26
(11) 1 977 932	(51) B60R 16/033	(11) 1 988 531	(51) G09G 3/28	(11) 1 139 483	(51) H01M 10/50
(11) 1 978 330	(51) G01C 19/56	(11) 1 988 544	(51) G10L 19/02	(11) 1 146 578	(51) H01M 2/26
(11) 1 978 444	(51) G06F 9/46	(11) 1 988 590	(51) H01M 4/42		

- (11) **1 146 580** (51) *H01M 4/02* (11) **1 934 279** (51) *C08K 5/21* (11) **1 560 155** (51) *G06K 19/077*
(11) **1 146 582** (51) *H01M 4/52* (11) **1 934 546** (51) *F28F 19/00* (72) Berndtsson, Anders, Maleviksvägen 105, S-42934 Kullavik, SE
(11) **1 148 569** (51) *H01M 10/04* (11) **1 939 115** (51) *B65G 11/20* (11) **1 570 840** (51) *A61Q 19/00*
(11) **1 149 726** (51) *B60L 11/18* (11) **1 963 434** (51) *C08L 95/00* (11) **1 570 840** (51) *A61Q 19/00*
(11) **1 150 364** (51) *H01M 2/02* (11) **1 971 668** (51) *C10L 10/10* (72) Yu, Ruey J., Dr., 4 Lindenwold Avenue, Ambler Pennsylvania 19002, US
(11) **1 150 365** (51) *H01M 2/12* (11) **1 971 669** (51) *C10L 10/12* (11) **1 570 840** (51) *A61Q 19/00*
(11) **1 150 371** (51) *H01M 10/04* (11) **1 982 107** (51) *F17D 3/12* (72) Van Scott, Eugene J., Dr., 3 Hidden Lane, Abington, Pennsylvania 19001, US
(11) **1 150 372** (51) *H01M 10/34* (11) **1 984 451** (51) *C08L 95/00* (11) **1 574 437** (51) *B65B 53/02*
(11) **1 152 514** (51) *H02J 7/00* (11) **1 989 142** (51) *C01B 17/04* (72) BORIANI, Silvano, Via Varolio, 17, 40100 Bologna, IT
(11) **1 164 680** (51) *H02J 7/00* (72) NEGRINI, Stefano, Via Longarola, 21, 40012 Calderara di Reno, IT
(11) **1 189 294** (51) *H01M 2/10* (72) BORIANI, Silvano, Via Varolio, 17, 40100 Bologna, IT
(11) **1 203 964** (51) *G01R 31/36* (72) NEGRINI, Stefano, Via Longarola, 21, 40012 Calderara di Reno, IT
(11) **1 211 739** (51) *H01M 2/22* (72) BORIANI, Silvano, Via Varolio, 17, 40100 Bologna, IT
(11) **1 249 885** (51) *H01M 10/34* (72) NEGRINI, Stefano, Via Longarola, 21, 40012 Calderara di Reno, IT
(11) **1 263 064** (51) *H01M 4/38* (72) BORIANI, Silvano, Via Varolio, 17, 40100 Bologna, IT
(11) **1 619 740** (51) *H01M 10/04* (72) NEGRINI, Stefano, Via Longarola, 21, 40012 Calderara di Reno, IT
(11) **1 667 256** (51) *H01M 4/04* (72) BORIANI, Silvano, Via Varolio, 17, 40100 Bologna, IT
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0826, JP
- (11) **1 033 771** (51) *H01M 10/50*
(11) **1 033 772** (51) *H01M 10/50*
(11) **1 115 172** (51) *H01M 10/50*
(11) **1 126 282** (51) *B60L 11/18*
(11) **1 139 481** (51) *H01M 10/44*
(11) **1 376 733** (51) *H01M 10/50*
(11) **1 376 734** (51) *H01M 2/20*
- (71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 310 547** (51) *C10L 1/18*
(11) **1 340 801** (51) *C10L 1/18*
(11) **1 345 991** (51) *C08L 95/00*
(11) **1 348 008** (51) *C08L 95/00*
(11) **1 390 458** (51) *C10M 169/02*
(11) **1 397 468** (51) *C10G 29/20*
(11) **1 504 078** (51) *C10L 1/22*
(11) **1 522 570** (51) *C07C 231/02*
(11) **1 591 514** (51) *C10L 1/16*
(11) **1 611 224** (51) *C10L 1/06*
(11) **1 656 595** (51) *G05B 19/418*
(11) **1 660 232** (51) *B01J 23/88*
(11) **1 664 199** (51) *C08L 95/00*
(11) **1 697 466** (51) *C08L 95/00*
(11) **1 699 876** (51) *C08L 95/00*
(11) **1 751 518** (51) *G01N 15/02*
(11) **1 756 228** (51) *C08L 95/00*
(11) **1 763 562** (51) *C08K 3/10*
(11) **1 774 223** (51) *F22B 1/00*
(11) **1 776 302** (51) *B65G 69/04*
(11) **1 781 403** (51) *B01F 17/56*
(11) **1 781 557** (51) *B65G 11/20*
(11) **1 797 952** (51) *B01J 29/40*
(11) **1 800 725** (51) *B01D 3/20*
(11) **1 809 705** (51) *C08L 95/00*
(11) **1 812 345** (51) *C01B 37/00*
(11) **1 812 346** (51) *C01B 37/00*
(11) **1 828 360** (51) *C10M 167/00*
(11) **1 836 480** (51) *G01N 21/72*
(11) **1 838 404** (51) *B01D 3/32*
(11) **1 888 841** (51) *E01C 19/10*
(11) **1 892 041** (51) *B01J 29/40*
(11) **1 910 503** (51) *C10L 1/14*
(11) **1 914 295** (51) *C10M 163/00*
(11) **1 916 024** (51) *B01D 3/38*
(11) **1 916 291** (51) *C10M 157/00*
(11) **1 917 309** (51) *C08L 95/00*
- (11) **1 156 594** (51) *H04B 3/54*
(72) Ortals, Paul, 4 rue du Conseil de l'Europe, 91300 MASSY, FR
- (11) **1 276 230** (51) *H03F 3/60*
(72) Shigematsu, Hisao, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 329 120** (51) *H04Q 7/36*
(72) BARBERIS, Sergio, c/o Telecom Italia S.p.A. Via Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino, IT
FRANCALANCI, Indro, c/o Telecom Italia S.p.A. Via Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino, IT
MAGNANI, Nicola, c/o Telecom Italia S.p.A. Via Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino, IT
STOLA, Loris, c/o Telecom Italia S.p.A. Via Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino, IT
- (11) **1 368 465** (51) *C12N 15/00*
(72) Hahn, Gabriele, Amalienstrasse 77, 80799 München, DE
- (11) **1 414 081** (51) *H01L 51/20*
(72) Nakagawa, Satoshi, K.K. Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Takeuchi, Kazuyoshi, K.K. Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Nagara, Yoshiaki, K.K. Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Iijima Toshiki c/o kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawasumi, Kazuhito c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 506 449** (51) *G02F 1/1335*
(72) SOBEK, Werner, Römerstrasse 128, 70180 Stuttgart, DE
HAASE, Walter, Hohenstaufenstr. 6, 71157 Hildrizhausen, DE
- (11) **1 509 110** (51) *A47H 1/142*
(72) Wida Media AB, Fabriksgatan 14, 731 50 Köping, SE
- (11) **1 530 661** (51) *E01C 3/06*
(72) Moroschan, Casey, 10543 38 Avenue, Edmonton, AB T6J 2M1, CA
- (11) **1 534 460** (51) *B23K 26/00*
(72) STOL, Israel Alcoa Inc., Alcoa Technical Center 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
MARTUKANITZ, Richard, P. 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802-7000, US
- (11) **1 536 746** (51) *A61F 13/00*
(72) Noyes, William R., Norkota Court, Grand Forks, ND 58210, US
- (11) **1 607 679** (51) *F21V 29/00*
(72) Coughaine, Charles M., 56 Birch Drive, Rindge, NH 03464, US
Tucker, Michael, 5 Morse Circle, Henniker, NH 03242, US
Tessnow, Thomas, 931 River Road, Weare, NH 03281, US
- (11) **1 622 322** (51) *H04L 12/56*
(72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, Guardia Civil, 23, 2o Puerta 38, E-46020 Valencia, ES
RIVEIRO INSUA, Juan Carlos, Beata Genova Torres, 30-Esc. B-10o, Puerta 43, E-46019 Valencia, ES
GOMEZ MARTINEZ, Feliciano, Quart, 53 - Puerta 7, E-46001 Valencia, ES
TEN CEBRIAN, Andrea, C/ La Palmera, No. 30, ES-12410 Altura, ES
- (11) **1 622 881** (51) *C07D 239/95*
(72) Pécsi Tudományegyetem, Szántó Kovács János u. 1b, H-7633 Pécs, HU
- (11) **1 626 073** (51) *C09G 3/00*
(72) Schütz, Markus, Berghaustr. 22 b, 70565 Stuttgart, DE
Bender, Holger, Steinstr. 13, 71254 Ditzingen, DE
- (11) **1 629 866** (51) *A62B 37/00*
(72) Sistema de Seguridad y Control Personal, S. L., C/ Sant Joan Baptista la Salle n° 4-6, 4a Planta, 08241 Manresa, Barcelona, ES
- (11) **1 632 513** (51) *C08G 18/48*
(72) Toyota, Yoshinori c/o Asahi Glass Company, Ltd., 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Horie, Akio c/o Asahi Glass Urethane Co., Ltd., 25, Oaza-towada, Kamisu-machi, Kashima-gun Ibaraki, JP
Wada, Hiroshi, c/o Asahi Glass Urethane Co. Ltd. 25 Oaza-towada Kamisu, Kashima-gun Ibaraki, JP
Sugiyama, Kayoko, 5-29-6-315 Narita-higashi, Suginami-ku, Tokyo, JP
Akagi, Etsuko, 19-30-204, Mitsuzawashimomachi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 710 667** (51) *G06F 3/023*
(72) Fux, Vadim, 532 Hallmark Drive, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA
GRIFFIN, Jason, 14 Deer Ridge Crescent, Kitchener, Ontario, N2P 2L3, CA
- (11) **1 723 975** (51) *A61L 27/46*
(72) Berger, Georg, Jägerstrasse 6, 16341, Pankefel, DE
Neumann, Gert, Schönhauser Straße 84a, 13127 Berlin, DE

- (11) **1 736 680** (51) **F16D 65/21**
(72) Kuwahara, Yoshinari Hitachi, Ltd., IPGroup, 12th Floor Marunouchi Center Bldg 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yokoyama, Atsushi Hitachi, Ltd., IPGroup, 12th Floor Marunouchi Center Bldg 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Saito, Hiroyuki Hitachi, Ltd., IPGroup, 12th Floor Marunouchi Center Bldg 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 740 846** (51) **F16D 66/02**
(72) CANOVA, Walter, Via Gasparotto, 46A, I-24010 Sorisole (Bergamo), IT
BOSIS, Alberto, Via Cerioli, 50/C, I-24068 Seriate (Bergamo), IT
- (11) **1 749 686** (51) **B60K 13/04**
(72) Hänies, Holger, Ramhorster Strasse 13F, 31275 Lehrte-Steinwedel, DE
Naubert, Mario, EFA-Strasse 62, 92318 Neumarkt, DE
Betzold, Dieter, Am Kreuzloh 13, D-91448 Emskirchen, DE
- (11) **1 765 846** (51) **C07H 21/04**
(72) FANG, Jianmin, 4112 Amaranta Ave, Palo Alto, CA 94306, US
JOOSS, Karin, 12200 SE 10th Street, Bellevue, WA 98005, US
Qian, Jing Jing, 200 Pelican Court, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 785 203** (51) **B21D 11/12**
(72) Anagnostopoulos, Antonios, Vitsiou and Eleftherotias 1, 14562 Kifisia, Attikis, GR
- (11) **1 793 886** (51) **A61M 25/09**
(72) AYALA, Juan, Carlos, Fitz Roy 1226, Santiago, CL
FOUSHEE, Jason, D., 203 Baccaluareate Blvd., Durham, North Carolina 27713, US
HARDIN, David, M, Jr., 1173 Edgebrook Drive, Winston-Salem, NC 27106, US
- (11) **1 797 186** (51) **C12N 15/78**
(72) XU, Yan, 852 Saint-Andre, Montreal, Québec H2L 5B9, CA
MULLICK, Alaka, 36 Rugby Place, Montreal West, Québec H4X 1C4, CA
MASSIE, Bernard, 1975 LeRoyer, Laval, Québec H7M 2S8, CA
- (11) **1 819 912** (51) **F02B 41/02**
(72) Mason, David John, Marieroalleen 9, 4017 Stavanger, NO
- (11) **1 832 673** (51) **C30B 29/04**
(72) Noguchi, Hitoshi, c/o Adv. Funct. Mat. Res. Center, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 2-13-1 Isobe, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Atsuhito SAWABE, LIONS MANSION Syonan Akiya 302 21-1, Akiya 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Shintaro MAEDA, 216.366-2, Ichihashi, Ikeda-cho, Ibi-gun, Gifu-ken, 503-2427, JP
- (11) **1 833 412** (51) **A61C 19/10**
(72) Touchstone, C. Alex, 106 South 21st Avenue, Hattiesburg, MS 39401, US
- (11) **1 852 195** (51) **B21D 11/12**
(72) Anagnostopoulos, Antonios, Vitsiou and Eleftherotias 1, 14562 Kifisia, Attikis, GR
- (11) **1 856 960** (51) **H05K 13/04**
(72) CONRAD, Robert, Frühlingstr. 11, 82054 Sauerlach, DE
DREXEL, Peter, Alter Kirchenweg 24, 90552 Röthenbach an der Pegnitz, DE
- MEHDIANPOUR, Mohammad, Heltauer Str. 39, 81829 München, DE
- (11) **1 862 488** (51) **C08G 63/688**
(72) KATSUMA, Keita, 5-1-9 Kanebo-cho, Hofushi, Yamaguchi 747-0823, JP
- (11) **1 872 576** (51) **H04N 7/12**
(72) AHMED, Sherjil, 20 Springflower, Irvine, California 92614, US
USMAN, Mohammad, 24302 Chrisanta Drive, Mission Viejo, California 92691, US
COWAN, Anthony, J., 4768 Sw 3rd Ave., Ocala, Florida, US
ABHISHEK, Joshi, 331 Oak Glen, Irvine, California 92618, US
SIDDIQUI, Mudeem, I., 265 Streamwood, Irvine, California 92620, US
RAULT, Patrick, 219 Topeka Street, Irvine, CA 92604, US
SAQIB, Malik, 1622 Piedmont, Irvine, California 92620, US
- (11) **1 874 632** (51) **B65B 31/04**
(72) EL HABA, Mostafa, 20bis, rue Fernand Laguide, F-91110 Corbeil Essonnes, FR
GERMAIN, Alain, 28 Rue de la Villa Flamande, F-92340 Bourg la Reine, FR
MAHE, Patrick, 4 Square Victor Hugo, F-94490 Ormesson sur Marne, FR
- (11) **1 875 838** (51) **A47H 13/04**
(72) Stefan Schörling, Hälla, 710 41 Fellingsbro, SE
- (11) **1 888 231** (51) **B01J 29/65**
(72) ZIEBARTH, Michael, S., 12071 Little Patuxent Parkway, Columbia, Maryland 21044, US
KRISHNAMOORTHY, Meenakshi Sundaram, 7218 Solar Walk, Columbia, Maryland 21046, US
LUSSIER, Roger, J., 17 Country Walk Dr., Manchester, New Hampshire 03109, US
- (11) **1 894 609** (51) **B01D 39/16**
(72) DEMA, Keh B., 18001 - 92nd Ave.N, Maple Grove, Minnesota 55311, US
ISRAEL, Joseph, 2520 Kipling Avenue, ST. LOUIS PARK, MN 55416, US
JONES, Derek O., 15564 Vale Street NW, Andover, Minnesota 55304, US
KAHLBAUGH, Brad E., 301 West 107th Street, Bloomington, MN 55420, US
LAVALLEE, Gregory L., 10042 101st Street NE, MONTICELLO, MN 55362, US
MADDEN, Michael A., 3221 Canterbury Court, WOODBURY, MN 55125, US
OLSON, Linda M., 4321 West 140th Street, SAVAGE, MN 55378, US
YANG, Chuanfang, 13419 Caramel Trail, EDEN PRAIRIE, MN 55346, US
ROGERS, Robert M., 17049 Sherwood Road, MINNETONKA, MN 55345, US
KOJETIN, Paul L., 13840 Current Circle, ROSEMOUNT, MN 55268, US
- (11) **1 901 023** (51) **F41G 3/16**
(72) Koch, Rudolf, Vogelrohrsheide 30, 48167 Münster, DE
Watermann, Franz-Josef, Hessenweg 24, 48269 Greven, DE
- (11) **1 902 667** (51) **A61B 1/01**
(72) Takano, Masayuki, c/o Fujinon Corporation 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (11) **1 904 532** (51) **C08B 37/00**
(72) SATOMAA, Tero, Raetie 10 K, FI-00700 Helsinki, FI
- NATUNEN, Jari, Oolannintie 10 E 18, FI-01520 Vantaa, FI
LAINE, Jarmo, Tulisoukkuja 1 A 2, FI-00930 Helsinki, FI
HEISKANEN, Annamari, Eljaksentie 3, FI-00370 Helsinki, FI
BLOMQVIST, Maria, Rajatie 4, FI-01100 Itäsalmi, FI
OLONEN, Anne, Helkalantie 71, FI-15700 Lahti, FI
SAARINEN, Juhani, Eljaksentie 3, FI-00370 Helsinki, FI
JAATINEN, Taina, Kauppalaantie 7 A 4, FI-00320 Helsinki, FI
IMPOLA, Ulla, Castreninkatu 6 A 13, FI-00530 Helsinki, FI
MIKKOLA, Milla, Manttaalitie 13 D 40, FI-00680 Helsinki, FI
ANDERSON, Heidi, Fredrikinkatu 43 B 17, FI-00120 Helsinki, FI
- (11) **1 909 886** (51) **A61M 29/00**
(72) NISHTALA, Vasu, 2269 Bright Water Drive, Snellville, Georgia 30078, US
NAGAO, Rex, Atago Green Hills Forest Tower 2001 2-3-1 Atago, Minato-ku, Tokyo 105-0002, JP
- (11) **1 911 173** (51) **H04B 7/208**
(72) MA, Jianglei, 3 Bon Echo Crescent, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA
JIA, Ming, 345 Whitby Avenue, Apt. 302, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA
TONG, Wen, 12 Whitestone Drive, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
ZHU, Peiying, 16 Pebble Creek Crescent, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
XU, Hua, 179 Thornbury Crescent, Nepean, Ontario K2G 6C2, CA
ABDI, Moussa, 76 Boulevard Diderot, F-75012 Paris, FR
LE STRAT, Evelyne, 37 Rue de Vouille, F-75015 Paris, FR
BOUMENDIL, Sarah, 82 Rue Denfert Rochereau, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 912 079** (51) **G01S 13/44**
(72) Oswald, Gordon Kenneth, Andrew Seaton-hurst Bluntisham Road, Colne Huntington Cambridge PE28 3LY, GB
Richardson, Alan Trevor, 28 Mill Lane, Fordham Ely Cambridge CB7 5NQ, GB
Burchett, Michael Hugh, 21 Cheny Way Chesterton, Cambridge CB 4 1UE, GB
Clouston, Eric Nicol c/o Cambridge Consultants Limited, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0DW, GB
Toutoungi, Danielle Emma, 12 The Fairways Leamington Spa, Warwickshire CV32 6PR, GB
- (11) **1 913 148** (51) **C12P 21/00**
(72) LEVY, Andrew, 2/4 Mali Street, Kiryat Shmuel 26341, IL
LEVY, Nina, Mali Street 2/4, Haifa 26341, IL
- (11) **1 916 385** (51) **F01D 5/14**
(72) Aubin, Stephan, 1 rue Jouet, 94700 Maisons Alford, FR
- (11) **1 917 410** (51) **E04H 5/02**
(72) ZIEGLER, Peter, Richard-Wagner-Strasse 46, 65193 Wiesbaden, DE
SCHMIDT, Christoph, c/o Siegfried Spiess Motorenbau GmbH Dieselstr. 11, 71254 Ditzingen, DE
- (11) **1 917 415** (51) **E21B 33/06**
(72) ISAACKS, C., Steven, 15310 Misty Dawn Trail, Cypress, TX 77433, US

- HIEBELER, Harry, P., 2704 Colony Glen, Gryan, TX 77808, US
CORDOVA, Noe, Tony, 16403 Chimneystone, Houston, TX 77095, US
LIVINGSTON, Jimmy, G., 17301 Harkey Road, Pearland, TX 77584, US
GILLEYLEN, Russell, C., 15107 Lantern Creek, Houston, TX 77068, US
GHANSYAM, Haresh, 10330 Chelsea Brook, Houston, TX 77089, US
- (11) **1 919 513** (51) **A61K 49/00**
(72) TEXIER-NOGUES, Isabelle, 3, Rue Belin, F-38000 Grenoble, FR
COLL, Jean-Luc, 5, Allée Du Pèle, F-38640 Claix, FR
DUMY, Pascal, Chemin Du Chaboud, F-38580 Allevard, FR
BOTURYN, Didier, 201, Traverse de Furière <<Les Jardins de la Buisse>>, F-38500 La Buisse, FR
FAVROT, Marie, 1 Avenue Branly, F-38700 Corenc, FR
- (11) **1 919 920** (51) **C07D 487/04**
(72) RAWSON, Thomas, E., 140 Hamilton Avenue, Mountain View, CA 94043, US
SAFINA, Brian, 1280 Woodside Road, Redwood City, CA 94061, US
DOTSON, Jennafer, 2552 Blemont Canyon Road, Belmont, CA 94002, US
ALIAGAS-MARTIN, Ignacio, 345 Princeton Street, San Francisco, CA 94134, US
HALLADAY, Jason, 277 Longridge Road, Los Gatos, CA 95032, US
LIANG, Jun, 557 Driscoll Place, Palo Alto, CA 94306, US
RUETH, Matthias, Gabriele-Münter-Weg 7, D-82377 Penzberg, DE
ZHU, Bing-Yan, 135 Lois Lane, Palo Alto, CA 94303, US
BROOKFIELD, Frederick, 111 Milton Park, Abington, OX14 4RZ, GB
PRIME, Michael, 111 Milton Park, Abington OX14 4RZ, GB
ZHANG, Birong, 3060 San Andreas Drive, Union City, CA 94587, US
LI, Jun, M., 2001 Trousdale Drive 110, Burlingame, CA 94010, US
Zhou, Aihe., 1361 Stephen Way, San Jose, CA 94129, US
- (11) **1 920 249** (51) **G01N 33/50**
(72) PARK, Joon-Won, San 31 Hyoja-dong Namgu, Pohang, Kyungbuk, KR
JUNG, Yu-Jin Max-Planck-Institute for Cell Biology and Genetics, Pfotenhauerstr. 108, Guest house, 01307 Dresden, DE
HONG, Bong-Jin, San 31 Hyoja-dong Namgu, Pohang, Kyungbuk, KR
KIM, Il-Hong, San 31 Hyoja-dong Namgu, Pohang, Kyungbuk, KR
PARK, Jin-Kyu, San 31 Hyoja-dong Namgu, Pohang, Kyungbuk, KR
RYU, Sung-Ho, San 31 Hyoja-dong Namgu, Pohang, Kyungbuk, KR
LEE, Hye-Young, Howard Hughes Medical Institute, Rock Hall, 1550 4th Street, Room RH-484A, San Francisco, CA 94158, US
- (11) **1 923 340** (51) **B65H 1/30**
(72) Pillard, Romain, 76, avenue de la Forêt, 77210 Avon, FR
- (11) **1 928 252** (51) **A21D 10/02**
(72) COYLE, Heide C., 15307 Wilds Parkway NW, Prior Lake, Minnesota 55372, US
BAGGIO, Linda, 236 Campbell Drive, Hopkins, Minnesota 55343, US
BOLDON, Douglas G., 12930 46th Avenue N., Plymouth, Minnesota 55442, US
- HANSEN, Laura M., 1968 Brich Street, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
NORSBY, Norrain E., 1615 Black Oaks Place North, Plymouth, Minnesota 55447, US
TRAINOR, Timothy M., 6395 64th Lane NE, Albertville, Minnesota 55301, US
- (11) **1 928 584** (51) **B01D 63/02**
(72) COLLINS, Gregory, R., 113 Second Avenue, Monroe, NY 10950, US
SUMMERTON, James, 77 Kelsic Street, Park Ridge NJ07656, US
BARTA, Norman, 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
- (11) **1 928 663** (51) **B41F 9/10**
(72) RIPAMONTI, Maurizio, Via Fratelli Cervi, Trefili, I-20090 Segrate (mi), IT
DUPERTUIS, Didier, Les Oches, CH-1376 Goumoens-la-ville, CH
GANINI, Andrea, Via Lago Di Garda, 9, I-26837 Mulazzano (lo), IT
BAERTSCHI, Daniel, Ch. du Levant 10, CH-1091 Grandvaux, CH
- (11) **1 929 122** (51) **E21B 41/00**
(72) LIVINGSTON, JR., Jimmy, G., 17301 Harkey Road, Pearland, TX77584, US
MOTLEY, Jay, K., P.O Box 6528, Katy, TX 77491, US
GARCIA, Filiberto, 12613 Seattle Slew 4227, Houston, TX 77065, US
CORDOVA, Noe, Tony, 16403 Chimneystone, Houston, TX 77095, US
ISAACKS, C., Steven, 15310 Misty Dawn Trail, Cypress, TX 77433, US
STREATER, JR., James, R., 3938 Cyril Drive, Humble, TX 77396, US
- (11) **1 929 407** (51) **G06F 7/00**
(72) FOLGNER, Michael George, 1487 Cabrillo Ave., Burlingame, California 94010-4708, US
CUNNINGHAM, Ryan Brice, 1616 Grant Avenue, San Francisco, California 94133, US
- (11) **1 930 953** (51) **H01L 31/042**
(72) MIYAJI, Shinichiro, 483, Hatta, Minakuchi-cho, Kouka-shi, Shiga 5280066, JP
NOGUCHI, Masakazu c/o Industrial Films 1st Dept. Tokyo Head Office, Toray Industries, Inc. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666, JP
KAWAJI, Naoki, 59-604, Gotenmachi 1-chome, Ogaki-shi, Gifu 5030877, JP
- (11) **1 931 722** (51) **C08J 11/00**
(72) Swaminathan Ramesh, 47417 Stratford Drive, Canton, MI 48187, US
Joel Sibul, 8520 Malden Road, Windsor, ON N9J 2V7, CA
- (11) **1 936 732** (51) **H01M 10/40**
(72) Biensan Philippe, 34 Chemin de Guérin, La Marmette, 33360 Carignan Bordeaux, FR
Bonhomme, Frédéric, 8021 N. 38th Street, Brown Deer, WI, 53209, US
Germond, David, 8, rue Jean Brouillon, 33110 Le Bouscat, FR
Laluque, Jean-Marc, 47 Parc du Dehès, 33480 Castelnaud de Médoc, FR
- (11) **1 937 897** (51) **E01C 3/06**
(72) SERVANT, Guy, 17343 Albert Ave, San Diego, CA 92127, US
WILLIAMS, Mark, 946 Jasmine Court, Carlsbad, CA 92009, US
PATRON, Andrew, 1701 Tara Way, San Marcos, California 92078, US
KAMDAR, Poonit, 7671 Park Village Road, San Diego, CA 92129, US
- CHEN, Qing, 5536 Porter Creek Road, San Diego, CA 92130, US
MOYER, Bryan, 12521 Spindletop Road, San Diego, CA 92129, US
DAHAN, David, 316 Rimhurst Court, Ocean-side, CA 92054, US
DITSCHUN, Tanya, 11112 Vista Sorrento Pkwy., 207, San Diego, CA 92130, US
RAY, Sumita, 13354 Benchley Road, San Diego, CA 92130, US
LIGANI, Amy, 1254 23rd Street, San Diego, CA 92102, US
- (11) **1 938 883** (51) **B01D 39/16**
(72) Dema, Keh B., 4575 Nathan Lane North 202, PLYMOUTH, MN 55422, US
Israel, Joseph, 2520 Kipling Avenue, ST. LOUIS PARK, MN 55416, US
Jones, Derek O., 15564 Val Street NW, Andover, Minnesota 55304, US
Kahlbaugh, Brad E., 301 West 107th Street, Bloomington, Minnesota 55420, US
Lavallee, Gregory L., 10042 101st Street NE, MONTICELLO, MN 55362, US
Madden, Michael A., 3221 Canterbury Court, WOODBURY, MN 55125, US
Olson, Linda M., 4321 West 140th Street, SAVAGE, MN 55378, US
Yang, Chuanfang, 13419 Caramel Trail, EDEN PRAIRIE, MN 55346, US
Rogers, Robert M., 17049 Sherwood Road, MINNETONKA, MN 55345, US
Kojetin, Paul L., 13840 Current Circle, ROSEMOUNT, MN 55268, US
- (11) **1 939 690** (51) **G03F 7/20**
(72) Van Beek, Michael Cornelis, Vluttersven 11, 5646 HX Eindhoven, NL
Bakker, Levinus Pieter, Broederwal 31, 5708 ZT Helmond, NL
Bisschops, Theodorus Hubertus Josephus, Postbus 2227, 5600 CE Eindhoven, NL
Jonkers, Jeroen, Hirschgraben 30, 52062 Aachen, DE
Kroon, Mark, Groeneweg 49, 3531 VB Utrecht, NL
Wolters, Robertus Adrianus Maria, Ranonkelstraat 19, 5644 LA Eindhoven, NL
Maas, Adrianus Johannes Henricus, De Remise 9, 5611 CX Eindhoven, NL
- (11) **1 940 544** (51) **B01J 20/24**
(72) GUILLON, Emmanuel, 203, rue D. Casanova, F-51530 Dizy, FR
APLINCOURT, Michel, 25, rue des Coutures, F-51100 Reims, FR
BOUESOCQUE, Stéphanie, 26C rue des coutures, F-51100 Reims, FR
DUMONCEAU, Jacques, 52, Boulevard Lundy, F-51100 Reims, FR
MARTEL, Frédéric, 14, rue Chabaud, F-51100 Reims, FR
- (11) **1 940 560** (51) **B05C 13/00**
(72) METZNER, Craig, 4142 Eagle Flight Drive, Simi Valley, CA 93065, US
HANSSON, Per-Ove, 1361 Crestwood Drive, San Jose, California 95118, US
- (11) **1 943 197** (51) **C03C 23/00**
(72) NADAUD, Nicolas, 97 rue de la Santé, F-75013 PARIS, FR
ROCHE, Stéphanie, 21 Avenue Docteur Arnold Nettler, F-75012 Paris, FR
SCHMIDT, Uwe, Oststrasse 7, 04895 Falkenberg, DE
LOERGEN, Marcus, Lindenring 73a, 15738 Zeuthen, DE

- (11) **1 943 422** (51) **F04B 49/12**
(72) KIM, Hyeung-Ju, Gwangdong House 4-102 109-11 Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR
KIM, Chang-Oh, Metropolace 1-cha A-902 1152-2 Jung-dong, Wonmi-gu, Bucheon, Gyeonggi-do 420-020, KR
LEE, Chel-Woong, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 943 841** (51) **H04N 9/79**
(72) STAKER, Allan, Robert, 212 Euclid Avenue, Apt. 310, Long Beach, CA 90803, US
STAKER, Heather, Clayton, 12 Peabody Terrace, Nr 2B, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 945 460** (51) **B41J 29/393**
(72) BARKLEY, Lucas, D., 761 Andover Village Drive, Lexington, KY 40509, US
KING, David, G., 66 Goldenrod Ct., Shelbyville, KY 40065, US
MAYO, Randall, D., 103 Louisa Lane, Georgetown, KY 40324, US
PARISH, George, K., 11 Fontaine Blvd., Winchester, KY 40391, US
- (11) **1 948 349** (51) **B01D 53/62**
(72) FAN, Liang-Shih, 1286 Castleton Road, Columbus, OH 43220, US
GUPTA, Himanshu, 9278 Laurel Ridge Crossing Road, Lorton, Virginia 22079, US
IYER, Mahesh, V., 1550 Neil Avenue Apt. F, Columbus, OH 43201, US
- (11) **1 948 784** (51) **C12N 5/00**
(72) ZAGORSKI, Christopher, J., 12 Regency Close, Chigwell, Essex IG7 5NY, GB
HARLEY, Brendan, 33 Henry Street, Cambridge, MA 02139, US
REDDY, Harry, K., 27 Downing Road, Lexington, MA 02421, US
YANNAS, Ioannis, V., 770 Boylston Street, apt. 17C, Boston, MA 02199, US
- (11) **1 948 848** (51) **C25B 11/00**
(72) PEYVAN, Kia, 1202 West Bothwell Street, Seattle, WA 98109, US
BIZAK, Michael, 11303 Ne 128th, No. B202, Kirkland, WA 98034, US
CAMPBELL, Colin, 2139 Golden Gate Ave, San Francisco, CA 94118, US
LEE, Rand, William, 13104 88th Place Ne, Kirkland, WA 98034, US
- (11) **1 949 325** (51) **G06Q 40/00**
(72) BATTEN, Timothy, John, 9 Bydown Street, Neutral Bay, NSW 2089, AU
- (11) **1 949 332** (51) **G06Q 99/00**
(72) DAVE, Kushal, B., 10 Rutgers Street, Apt. 5L, New York, NY 10002, US
HYLTON, Jeremy, A., 610 Burke Street, Easton, PA 18042, US
- (11) **1 949 503** (51) **H01R 12/04**
(72) FOLAN, Eugene, 43 Glenina Heights, Renmore, IE
DUGGAN, Francis, 22 Ballycasey Manor, Shannon, Co. Clare, IE
WRIGHT, Kieran, 20 The Hazels, Oakleigh Wood Tullia Road, Ennis, IE
- (11) **1 950 083** (51) **B60N 2/48**
(72) McBrien, Roderick Julian c/o Creative Design, 22 New Street, Leamington Spa CV31 1HP, GB
Hall, David Thomas Patrick c/o Creative Design, 22 New Street, Leamington Spa CV31 1HP, GB
- (11) **1 951 149** (51) **A61F 2/02**
(72) ZAGORSKI, Christopher, J., 12 REGENCY CLOSE, Chigwell, Essex IG7 5NY, GB
HARLEY, Brendan, 33 HENRY STREET, Cambridge, MA 02139, US
REDDY, Harry, K., 27 Downing Rd., Lexington, MA 02421, US
YANNAS, Ioannis, V., 7 MARCELLUS DRIVE, Newton, MA 02459, US
- (11) **1 951 350** (51) **A61M 25/01**
(72) AYALA, Juan Carlos, El Surco Norte 4096, Cumbres de Las Pircas, Penalolén, Santiago, CL
CARTER, Matthew, P., 127 Smith Farm Trail, Dobson, North Carolina 27017, US
HARDIN, David, M., 1173 Edgebrook Drive, Winston-Salem, North Carolina 27106, US
- (11) **1 951 779** (51) **C08G 18/32**
(72) BROWN, Randall Jay, 4363 Beaumont Ln, Morristown, Tennessee 37814, US
KHARCHENKO, Semen, 2828 Aspen Ridge, Ann Arbor, MI 48103, US
COFFEE, Harry D., 575 Walnut Ridge Trail, Aurora, OH 44202, US
- (11) **1 951 780** (51) **C08G 18/32**
(72) BROWN, Randall, Jay, 4363 Beaumont Ln, Morristown, Tennessee 37814, US
KHARCHENKO, Semen, 2828 Aspen Ridge, Ann Arbor, MI 48103, US
COFFEE, Harry, D., 575 Walnut Ridge Trail, Aurora, OH 44202, US
HUANG, Icheng, 5424 South Maple Road, Ann Arbor, MI 48108, US
- (11) **1 952 017** (51) **F03D 7/04**
(72) NIELSEN, Finn, Gunnar, Thørnhaugen 84, N-5152 Bones, NO
SKAARE, Bjørn, Postboks 177, 7619 Skogn, NO
TANDE, John, Olav, Giæver, Prestegårdsveien, 7051 Trondheim, NO
NORHEIM, Ian, Redalsvegen 21, 2836 Biri, NO
UHLEN, Kjetil, E B Schieldrops v 107, N-7033 Trondheim, NO
- (11) **1 953 246** (51) **C12Q 1/68**
(72) Atkins, David, 142 Maple Street, Summit, New Jersey 07901, US
Backus, John, 2188 Orchard Creek Drive, Ontario, NY 14519, US
Belly, Robert, 1144 Ohstrom Park, Webster, New York 14580, US
Rosen, Steven, 22 Boulevard, Mountain Lakes, New Jersey 07046, US
White, Robert, 135 Battle Green Drive, Rochester, New Jersey 14624, US
- (11) **1 953 832** (51) **H01L 31/075**
(72) Nasanu, Yoshiyuki, 238-1-909, Shinga-cho, Kashihara-shi, Nara 634-0006, JP
Ishikawa, Yasuaki, 6-13-16-205, Doumyouji, Fujiidera-shi, Osaka 583-0012, JP
Nakano, Takanori, 12-13-304, Mamigaoka 7-chome, Kashiba-shi, Nara 639-0223, JP
- (11) **1 953 989** (51) **H04L 29/06**
(72) UEDA, Toru, 2-12-1-1, Umemidai Kizugawa-shi, Kyoto 619-0215, JP
NAOE, Hitoshi, 1-1-1-508, Seiwadai Kawai-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0081, JP
FUKAE, Fumihiro, 539-10, Kaiju Sakurai-shi, Nara 633-0064, JP
KAMINOKADO, Tsukasa, 223-614, Sashiyanagi-cho, Tenri-shi, Nara 632-0093, JP
MEMEMOTO, Azusa, 1, Nakafurukawa Yamashirochihirao, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0202, JP
- ENATSU, Aya, 6-13-18-208, Makuharihongo Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0033, JP
NAKAGAWA, Katsuya, 16-10, 2-chome Saganakadai, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0223, JP
SAKAI, Koji, 5-8-12, Daido Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0052, JP
- (11) **1 954 305** (51) **A61K 39/015**
(72) LONGACRE, Shirley, 15, rue Mayet, F-75006 PARIS, FR
POLSON, Hannah, Flat 44, Springfield House 5, Tyssen st, E8 2LY LONDON, GB
PERRAUT, Ronald, c/o Institut Pasteur de Guadeloupe Morne Joliviere - BP 484, F-97183 ABYMES CEDEX, FR
NATO, Farida, 65 rue Mirabeau, F-92160 ANTONY, FR
- (11) **1 954 576** (51) **B65D 8/04**
(72) BOHEN, Jeremie, F., 78a Innes Road, Manly Vale, NSW 2093, AU
BAIDA, Donna Birkett, 70 Finlay Street, London SW6 6HB, GB
MCLAUGHLIN, Paul, 8 Llanbury Close Chalfont St. Peter, Buckinghamshire, England Buckinghamshire SL9 0DF, GB
- (11) **1 954 636** (51) **C02F 9/00**
(72) PALUMBO, Giuseppe, Via Crespellani 160, I-41100 Cap. Modena, IT
SUMMERTON, James, 77 Kelsic St, Park Ridge, NJ 07656, US
- (11) **1 954 832** (51) **C12Q 1/68**
(72) WOOLF, Clifford, J., 107 Franklin Street, Newton, MA 02458, US
COSTIGAN, Michael, 4 Bishop Allen Drive (Apt. 2), Cambridge, MA 02139, US
MAX, Mitchell, B., P.O. Box 394, Garrett, MD 20896, US
BELFER, Inna, 279 Rollins Avenue, Rockville, MD 20852, US
ATLAS, Steven, J., 25 Dana Street, Cambridge, MA 02138, US
KINGMAN, Albert, 6003 Walton Road, Bethesda, MD 20817, US
WU, Tianxia, 10805 Gainsborough Road, Potomac, MD 20854, US
GOLDMAN, David, 12950 Glenn Mill Road, Potomac, MD 20854, US
- (11) **1 955 160** (51) **G06F 11/00**
(72) JUNI, Genti, 277 Randall St., San Francisco, CA 94131, US
FOSTER, Craig, E., 186 Hagemann Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US
- (11) **1 955 527** (51) **H04L 29/12**
(72) VAN DE POEL, Dirk, Acht Eeuwenlaan 24/6, B-2650 Edegem, BE
DUMET, Sylvain, Wolvertemsesteenweg 103A, B-1785 Merchtem, BE
- (11) **1 955 653** (51) **A61B 5/1455**
(72) KANAYAMA, Shoichi c/o IP Division Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
KHALIL, Omar, S. c/o intellectual Property Division, Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
JENG, Tzyy-Wen c/o Intellectual Property Division, Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
YEH, Shu-Jen c/o Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US

- (11) **1 955 725** (51) **A61M 25/00**
(72) Bolling, Steven F., 3456 Daleview, Ann Arbor Michigan 48103, US
O'Leary, Shawn, 22745 Via Santa Rosa, Mission Viejo California 92691, US
Pecor, Robert, 8 Woodcrest Lane, Aliso Viejo California 92656, US
Sharp, Brad, 8 Japonica, Irvine California 92618, US
Viole, Anthony, 24 Camarin Street, Foothill Ranch California 92610, US
Werner, Wolfgang, 3703 Sandpoint Court, Carlsbad California 92008, US
Radovancevic, Branislav, 3803 Coleridge, Houston Texas 77002, US
- (11) **1 955 755** (51) **B01D 47/05**
(72) C-CONVERT OY, Melalammetie 8, 40900 Säynätsalo, FI
- (11) **1 956 077** (51) **C12N 1/20**
(72) TANAKA, Toru, Room 208 9-21 Nakamachi 3-chome Machida-shi, Tokyo 194-0021, JP
IDE, Teruhiko, 4-13, Minamino 6-chome Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP
- (11) **1 956 471** (51) **G06F 3/048**
(72) KAWABATA, Yasuhiro, c/o Konami Digital Entertainment Co., Ltd. 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 1078324, JP
- (11) **1 956 745** (51) **H04L 5/02**
(72) Hanada, Yukiko c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Higuchi, Kenichi, 3-11-11, Take Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Sawahashi, Mamoru, 1-59-17, Tomioka-Nishi Kawazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 956 746** (51) **H04L 5/02**
(72) Hanada, Yukiko c/o Intellectual Property Depart., NTT DoCoMo, Inc. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Higuchi, Kenichi, 3-11-11, Take Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Sawahashi, Mamoru, 1-59-17, Tomioka-Nishi Kawazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 956 896** (51) **A01N 1/02**
(72) ARSENIIEV, Lubomir, Wohnhaus G, App. Nr. 205 Hestorfer Strasse 2, 30625 Hannover, DE
ALEXANDROVA, Krassimira, Wohnhaus G, App. Nr. 501 Hestorfer Strasse 2, 30625 Hannover, DE
BARTHOLD, Marc, Stolzestrasse 28, 30171 Hannover, DE
KAFERT-KASTING, Sabine, Bismarckstrasse 7, 30173 Hannover, DE
LAUBE, Britta, Hartestrasse 8, 30539 Hannover, DE
- (11) **1 956 964** (51) **A61B 1/12**
(72) BUSTED, Tommy, Gunloagsgade 17, 4.tv., DK-2300 Copenhagen S, DK
- (11) **1 957 212** (51) **B08B 7/00**
(72) DAVIS, Jeffry, Alan, 3040 Hwy. 2 East, Kalispell, MT 59901, US
HARRIS, Randy, A., 154 West Valley Acres, Kalispell, MT 59901, US
- (11) **1 957 875** (51) **F24C 15/16**
(72) WILSON, Guy Emerson, 8 Dinmont Street Waverley, Dunedin, 9013, NZ
ENGLISH, Robert Charles, 44 Gresham Street Andersons Bay, Dunedin, 9013, NZ
- LAZENBY, Matthew Craig, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland, NZ
- (11) **1 958 051** (51) **G06F 3/14**
(72) TUOMI, Mika, Kissanmäentie 15, FI-29600 Noormarkku, FI
- (11) **1 958 162** (51) **G06T 11/20**
(72) TUOMI, Mika, Kissanmäentie 15, FI-29600 Noormarkku, FI
- (11) **1 958 935** (51) **C07D 211/70**
(72) Michels, Peter, C. c/o Albany Molecular Res. Inc. 30 Corp. Circle, PO Box 15098, Albany, NY 12212, US
Zirbes, Eric L., 1352 Phoenix Drive, Iowa City Iowa 52246-8703, US
- (11) **1 959 423** (51) **G09G 3/36**
(72) Satoh, Masakazu, 1141-9-1341, Gosana Taki-cho Taki-gun, Mie 519-2157, JP
Kubota, Yasushi, 5-1093-267, Asakuradainishi Sakurai-shi, Nara 633-0004, JP
Washio, Hajime, 9 Meysey Close Headington, Oxford OX3 7SF, GB
Maeda, Kazuhiro, 4-10-13, Kunimidai Kizugawa-shi, Kyoto 619-0216, JP
Brownlow, Michael J., 124 Church Road Sandford on Thames, Oxford OX4 4YB, GB
Cairns, Graham A., 22 Bourne Close Cuttleslowe, Oxford OX2 8NH, GB
- (11) **1 959 503** (51) **H01L 33/00**
(72) SAKAI, Mitsuhiko, c/o ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, Kyoto 6158585, JP
- (11) **1 959 539** (51) **H02K 1/18**
(72) SANO, Shinya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
AIHARA, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TAKIZAWA, Keiji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (11) **1 959 650** (51) **H04M 1/725**
(72) MILLET SANCHO, José María, C/ Cronista Carreres, nº 9 - 8º B, ES-46003 Valencia, ES
- (11) **1 959 909** (51) **A61H 1/02**
(72) RUPP, Rüdiger, Bgm.-Zahnstrasse 15, 68766 Hockenheim, DE
VOSSELER, Michael, Sommerhalde 3, 78073 Bad Dürrenheim, DE
KNESTEL, Markus, Riedleweg 4, 87496 Hopferbach, DE
HOFER, Eberhard, Sonnenstrasse 4, 89173 Lonsee, DE
- (11) **1 960 075** (51) **A63J 19/00**
(72) HARDIN, Mark, 1112 S. Juanita Avenue, Redondo Beach, California 90277, US
AMBRIZ, Dominic, 431 MANITOBA STREET, Playa Del Ray, CA 90219, US
VIOHL, Evelyn, 2200 CLARK LANE, Redondo Beach, CA 90278, US
- (11) **1 960 266** (51) **B64D 33/02**
(72) HENNE, Preston A., 5 Ravenwood Road, Hilton Head, SC 29918, US
CONNORS, Timothy R., 2005 Plantation Pointe Drive, Statesboro, GA 30461, US
HOWE, Donald C., 221 Lakeshore Drive, Savannah, GA 31419, US
- (11) **1 960 337** (51) **C07C 29/151**
(72) HU, Jianli, 139 Canterbury Rd., Kennewick, WA 99336, US
- WANG, Yong, 2884 Troon Ct., Richland, WA 99354, US
DAGLE, Robert A., 77 McMurray St., Richland, WA 99352, US
CAO, Chunshe, 3807 Pine Green Trail, Houston, TX 77059, US
ELLIOTT, Douglas C., 348 Adair Drive, Richland, WA 99352, US
STEVENS, Don, J., 1902 W. 36th Place, Kennewick, WA 99337, US
WHITE, James F., 409 Adair Drive, Richland, WA 99352, US
HOLLADAY, Jamelyn D., 7206 W. 6th Place, Kennewick, WA 99336, US
- (11) **1 960 469** (51) **C08L 75/00**
(72) HADBA, Ahmad, R., 37 Brentwood Drive, Wallingford, CT 06492, US
KENNEDY, John, 101 Holt Lane, Guilford, CT 06437, US
BELCHEVA, Nadya, 1742 Aspen Glen Drive, Hamden, CT 06518, US
REINPRECHT, Jon, T., 125 Wedgewood Drive, Watertown, CT 06795, US
FAROOQI, Sajida, S., 225 Gorham Avenue, Hamden, CT 06514, US
- (11) **1 960 542** (51) **C12Q 1/68**
(72) LIU, Xiaokun, Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore, Singapore 117604, SG
HONG, Yan, 10 Boon Lay Drive, 12-30, Singapore 649929, SG
- (11) **1 961 281** (51) **H05K 7/14**
(72) MARAHRENS, Klaus, Murgstr. 21, 76337 Waldbronn-Reichenbach, DE
KOLLAR, Hans, Jürgen, Kantstr. 32, 76646 Bruchsal, DE
GRAMM, Werner, Ernst-Renz-Str. 6, 76646 Bruchsal, DE
NIKOLA, Joachim, Dreikönigstrasse 7, 76703 Kraichtal, DE
MERTZLUFFT-PAUFLER, Cornelius, 14Reichstrasse 5, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
- (11) **1 961 724** (51) **C07C 29/152**
(72) Hu, Jianli, 139 Canterbury Road, Kennewick, WA 99336, US
Wang, Yong, 2884 Troon Ct., Richland, WA 99354, US
Dagle, Robert A., 1419 Haupt Avenue, Richland, WA 99354, US
Cao, Chunshe, 3807 Pine Green Trail, Houston, TX 77059, US
Elliot, Douglas C., 348 Adair Drive, Richland, WA 99352, US
Stevens, Don J., 1902 W. 36th Place, Kennewick, WA 99337, US
White, James F., 409 Adair Drive, Richland, WA 99352, US
Holladay, Jamelyn D., 12628 Magna Carta Rd, Herndon, VA 20171, US
- (11) **1 961 827** (51) **C12Q 1/68**
(72) Lesche, Ralf, Platanenstrasse 89A, 13156 Berlin, DE
Fassbender, Anne, Kadiner Str. 15, 10243 Berlin, DE
Jünemann, Klaus, Daphnestrasse 20, 81925 München, DE
Foekens, John, Filosofentuin 35, 2908 XA Capelle a/d IJssel, NL
Martens, John W.M., Schiekade 121 H, 3033 BK Rotterdam, NL
- (11) **1 962 665** (51) **A61B 1/00**
(72) JORGENSEN, Glen, 400 East Bay Street, Suite 1708, Jacksonville, FL 32256, US

- (11) **1 962 853** (51) **A61K 31/4965**
(72) HELLBERG, Mark R., 3002 Oak Cove Road, Arlington, TX 76017, US
SHARIF, Najam A., 3908 Coulter Court, Arlington, Texas 76016, US
MAY, Jesse A., 4132 Hildring Drive East, Fort Worth, TX 76109, US
RUSINKO, Andrew, 2502 Mandy Way, Arlington, TX 76017, US
CHEN, Hwang-Hsing, 7649 Grassland Drive, Fort Worth, TX 76133, US
- (11) **1 962 935** (51) **A61M 16/01**
(72) DAVIET, Christian, 37/39 Rue Saint Sébastien, F-75011 Paris, FR
BLANDIN, Richard, 129, rue Villiers de l'Isle-Adam, 75020 Paris, FR
KISSI, Noureddine, 5 Avenue De Celle, F-92360 Meudon La Foret, FR
- (11) **1 963 399** (51) **C08G 73/10**
(72) RAJ, T., Tilak, 99, NOBEL RESIDENCY VIA KAMMANAHALLY ROAD SOS POST BANERGHATTA ROAD, Bangalore 560076, IN
RADHAKRISHNA, A.S., 232/13, SNEHASADAN IVTH MAIN ROAD KEMPEGOWDA NAGAR, Bangalore 560019, IN
LENS, Jan-pleun, Rotterdamse Rijkweg 36, Rotterdam 3043L, NL
BHAT, K., Subrahmanya, AKSHARA, SITE NO. 834 2ND BLOCK KATIPALLA MAIN ROAD, Mangalore, Karnataka 575030, IN
HASYAGAR, Umesh, 187/188, 5TH CROSS G.K.W. LAYOUT VIJAVANAGAR, Bangalore, Karnataka 560040, IN
SCINDIA, Subash, 186/A SADASHIVA TEMPLE STREET 10TH CROSS RS PALYA, Bangalore, Karnataka 560033, IN
- (11) **1 963 573** (51) **D21H 17/20**
(72) MONCLA, Brad, M., 56 Nandina Court, Lake Jackson, TX 77566, US
WEVERS, Ronald, Waterhyacint 2, 4533RD Terneuzen, NL
LIANG, Wenbin, 6319 Aspen Cove Court, Sugar Land, TX 77479, US
FELIX, Henk, Zaanenstraat 137ZW, NL-2022 Haarlem, NL
LOSTOCCO, Michael, R., 93 Bellevue Place, Appleton, WI, US
RUNGE, Troy, M., 235 Bosworth Lane, Neenah, WI 54956, US
DYER, Thomas, J., 1387 South Park Avenue, Neenah, WI 54956, US
NICKEL, Deborah, J., 1108 W. Ridgeview Drive, Appleton, WI 54914, US
VANRIJSBERGEN, Johan, Ijsvogel 32, NL-3602 Maarssen, NL
- (11) **1 963 702** (51) **F16D 65/097**
(72) CAMILO-MARTINEZ, José, Bussardstr. 22, 82008 Unterhaching, DE
MÜLLER, Michael, Am Südhang 7, 86701 Rohrenfels, DE
- (11) **1 964 124** (51) **G11B 27/30**
(72) CIPOLLI, Stephen, 10 Blue Heron Road, Nanuet, NY 10954-2435, US
CIVANLAR, Reha, Koybasi Cad. 336, D-3, 34464 Yenikoy, Istanbul, TR
ELEFThERiADiS, Alexandros, 35 Depeyester Avenue, Tenafly, New Jersey 07670, US
LENNOX, Jonathan, 323 4th Street, Apt. 2, Jersey City, NJ 07302, US
SASSON, Roi, 65 Nassau Street, Apt. 4c, New York, NY 10038, US
SAXENA, Manoj, 26 Dominic Drive, Monroe Township, NJ 08831-4443, US
SHAPIRO, Ofer, 14 Berkeley Place, Fair Lawn, NJ 07410, US
- (11) **1 964 559** (51) **A61K 31/385**
(72) Rachela, Enrico, PHARMAVAL S.r.l. Via Acque, 6/1, 36050 Bolzano Vicentino (VI), IT
D'Andrea, Giovanni, PHARMAVAL S.R.L. Via Acque, 6/1, 36050 Bolzano Vicentino (VI), IT
- (11) **1 964 852** (51) **C07K 16/28**
(72) KAMOGAWA, Yumiko, c/o SBI BIOTECH CO., LTD. Shirokanedai ST Building 8F 4-7-4, Shirokanedai Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
CHO, Minkwon, c/o SBI BIOTECH CO., LTD. Shirokanedai ST Building 8F 4-7-4, Shirokanedai Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
ARAI, Naoko, c/o SBI BIOTECH CO., LTD. Shirokanedai ST Building 8F 4-7-4, Shirokanedai Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
ISHIDA, Koji, c/o SBI BIOTECH CO., LTD. Shirokanedai ST Building 8F 4-7-4, Shirokanedai Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
- (11) **1 964 884** (51) **C08L 23/08**
(72) Yalvac, Selim, 11316 Starlight Bay Street, Pearland TX 77584, US
Moncla, Brad, 56 Nandina Court, Lake Jackson, TX 77566, US
Levinson, Michael J., 4303 Arbor Drive, Midland Michigan 48640, US
Karjala, Teresa, 56 Mandevilla Court, Lake Jackson TX 77566, US
- (11) **1 965 013** (51) **E06B 3/673**
(72) Collins, Richard E., University of Sidney c/o The University of Sidney Parramatta Road, SYDNEY NSW 2006, AU
- (11) **1 965 123** (51) **F21S 4/00**
(72) Tsuji, Ryuhei, Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Yasuoka, Tsuyoshi, Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (11) **1 966 139** (51) **C07D 211/26**
(72) BALDWIN, John, J., 621 GYPSY HILL CIRCLE, Gwynedd, PA 19437, US
CLAREMON, David, A., 1508 AIDENN LAIR ROAD, Maple Glen, PA 19002, US
TICE, Colin, 1211 STRATFORD AVENUE, Elkins Park, PA 19027, US
CACATIAN, Salvacion, 247 S. JUNIPER STREET, APT. 804, Philadelphia, PA 19107, US
DILLARD, Lawrence, W., 496 KINGS ROAD, Yardley, PA 19067, US
ISHCHENKO, Alexey, V., 61 Bromfield Road, Apt. 2, Somerville, MA 02144, US
YUAN, Jing, 537 Candlemaker way, Lansdale, PA 19446, US
XU, Zhenrong, 3855 BLAIR MILL ROAD APT. 235F, Horsham, PA 19044, US
MCGEEHAN, Gerard, 6 Martin's Court, Garnet Valley, PA 19061, US
SIMPSON, Robert, D., 2001 N. VAN BUREN STREET, Wilmington, DE 19802, US
SINGH, Suresh, B., 4 ADAMS ROAD, Kendall Park, NJ 08824, US
ZHAO, Wei, 930 HERITAGE DRIVE, Eagleville, PA 19403, US
FLAHERTY, Patrick, T., 1134 BILTMORE AVENUE, Pittsburgh, PA 15216, US
- (11) **1 966 598** (51) **G01N 24/00**
(72) WHITE, Christopher, 110 Glenn Way Unit 15, San Carlos CA 94070, US
- (11) **1 966 836** (51) **H01L 33/00**
(72) WINDISCH, Reiner, Heidegasse 9, 93186 Pettendorf, DE
- GRÖNNINGER, Günther, Föhrenstrasse 28, 92358 Seubersdorf, DE
HEIDBORN, Peter, Ödenthaler Str. 15d, 93197 Zeitlarn, DE
JUNG, Christian, Kühtriftweg 8a, 93188 Pielenhofen, DE
WEGLEITER, Walter, Marienstrasse 15, 93152 Nittendorf, DE
- (11) **1 967 133** (51) **A61B 5/022**
(72) SANO, Yoshihiko c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6150084, JP
TAKAHASHI, Akihisa c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6150084, JP
YAMASHITA, Shingo c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6150084, JP
SAWANOI, Yukiya c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6150084, JP
- (11) **1 967 364** (51) **B41F 31/30**
(72) Takenouchi, Akihiko c/o Komori Corporation, Sekiyado Plant, 210 Kirigasaku, Noda-shi, Chiba, JP
Numauchi, Hiromitsu c/o Komori Corporation, Tsukuba Plant, 203-1, Nakayama, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kusaka, Akehiro c/o Komori Corporation, Sekiyado Plant, 210 Kirigasaku, Noda-shi, Chiba, JP
- (11) **1 968 686** (51) **A61M 29/00**
(72) STUPECKY, Josef, J., 32 S. Peak, Laguna Niguel, California 92677, US
MABRY, Eric, 32812 Larkgrove Circle, Trabuco Canyon, California 92679, US
- (11) **1 968 721** (51) **A63G 1/00**
(72) BEAULIEU, Ans, 4280 Garnier Montreal, Quebec, H2J 3R5, CA
PIERRE, Martin, 1615 de l'elise Ville de Lemoyne, Quebec, Canada J4P 2C7, CA
ROSS, Steve, 105 rue St-Jaques, Quebec, Canada J0K 2R0, CA
GUYADER, Guillaume, 128, rue Rheaume, Verdun, Quebec, Canada, H4G 3C2, CA
JAGET, Jonathan, 450 Bloomfield Avenue, 3rd floor, Montclair, NJ 07042, US
- (11) **1 968 891** (51) **C01B 33/193**
(72) EFFENBERGER, Franz, Schatzweg 5, 70597 Stuttgart, DE
RENTSENKUNDEV, Myadagmaa, Drossel Str. 31, D - 93309 Kelheim, DE
- (11) **1 968 899** (51) **C02F 1/42**
(72) JOHNSON, Roger, E., 6155 Plumas Street, 101, Reno, NV 89509, US
COLOMBO, Gerald, P.O. Box 40 07, Myrtle Creek, OR 97457, US
- (11) **1 969 042** (51) **C08J 7/04**
(72) MAYO, Michael, A., 56 Rustic Ridge Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
KUTCHKO, Cynthia, 1405 Greendale Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
HU, Shengkui, 1350 Woodland Road, Baden, Pennsylvania 15005, US
- (11) **1 969 125** (51) **C12N 15/11**
(72) WANG, Da-zhi, 1002 Brendan Court, Chapel Hill, NC 27516, US
CHEN, Jianfu, 4001 Mason Farm Road, Apartment 313, Chapel Hill, NC 27514, US

- (11) **1 969 656** (51) **H01M 2/10**
(72) WINKLER, David A., 9305 Nicholas Ln., Spring Grove, IL 60081, US
BARABOLAK, Mark A., 121 Arlington Ave., Elmhurst, IL 60126, US
KOH, Bokchain, 1141 Sandalwood Ln., Crystal Lake, IL 60014, US
LEYH, Christopher C., 503 Chestnut Ridge, Spring Grove, IL 60081, US
NADDEO, Edward A., 25401 W. Cuba Road, Barrington, IL 60010, US
- (11) **1 969 692** (51) **H02J 3/12**
(72) GARNDER, Robert, Matthew, 904 Brightwood Manor Drive Apt. 9, Blacksburg, VA 24060, US
ZHONG, Zhian, 8043 Wood Creek Court, Louisville, KY 40222, US
LIU, Yilu, 302 Seminole Drive, Blacksburg, VA 24060, US
- (11) **1 969 877** (51) **H04Q 7/38**
(72) LEE, Young Dae, 419-1501 Sinan Apt. Changun-dong, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-711, KR
CHUN, Sung Duck, 601-1007 Saetbyeol Hanyang Apt. Daran-dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-773, KR
JUNG, Myung Cheul, 2/2, 358-36 Sangdo 2-dong Dongjak-gu, Seoul 156-832, KR
PARK, Sung Jun, LG Institute Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
- (11) **1 969 881** (51) **H04Q 7/38**
(72) LEE, Young Dae, 419-1501 Sinan Apt., Changun-dong, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-711, KR
CHUN, Sung Duck, 601-1007 Saetbyeol Hanyang Apt. Daran-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-773, KR
JUNG, Myung Cheul, 2/2, 358-36 Sangdo 2-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-832, KR
PARK, Sung Jun, LG Institute Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
FISCHER, Patrick, 7 bis, rue Andre Theuriet, F-92340 Bourg la Reine, FR
- (11) **1 970 065** (51) **A61K 31/702**
(72) Stahl, Bernd, Dr., Breslauer Str. 77, D-61191 Rosbach, DE
Finke, Berndt, Dr., Leipziger Allee 18, D-38300 Wolfenbüttel, DE
Schmitt, Joachim, Dr., Aschaffstr. 10, D-63768 Hösbach, DE
Goebel, Werner, Prof. Dr., Ankogelstr. 26a, D-81825 München, DE
Slaguis, Jörg, Heidelberger Landstr. 292, D-64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 970 647** (51) **F25B 15/00**
(72) Kren, Christoph, Frölingstrasse 7, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
Schweigler, Christian, Rainer-Strasse 23, 82178 Puchheim, DE
Storkenmaier, Franz, Höfsterstrasse 17, 85643 Steinhöring, DE
- (11) **1 970 694** (51) **G01N 21/17**
(72) CHAN, Kinpui, 177 Pershing Avenue, Ridgewood NJ 07450, US
AKIBA, Masahiro, 2666-2 Nagasaki, Nakayama-machi, Higashimurayama-gun, Yamagata 990-0401, JP
FUKUMA, Yasufumi, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
TSUKADA, Hisashi, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (11) **1 971 401** (51) **A61P 21/00**
(72) LARA-PEZZI, Enrique, 4, Church Court The Walks - East Finchley, London N2 8DN, GB
ROSENTHAL, Nadia, Via Flaminia 71, Rome, IT
- (11) **1 971 430** (51) **B01J 23/44**
(72) GLÄSER, Roger, Otto-Eugau-Str. 8, 07719 Jena, DE
DAPURKAR, Sudhir, 10-15-503, Sanjomaichi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
STÖCKER, Carsten, Düsselweg 2, 40670 Meerbusch, DE
NISHIMOTO, Junichi, 1-2-40-305, Hirata Ibaraki-shi, Osaka, JP
MURAKAMI, Masayoshi, 2-29-7-2406, Oike Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (11) **1 971 639** (51) **C08K 3/36**
(72) LEE, Byeong Do, Chemicals Division R & D Center Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR
JIN, Young Sub, 104-805 Samjeong greenview Apt. Sujin-2dong, Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-728, KR
PARK, Hwan Seok, 201, 589-7 I-dong Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-857, KR
HONG, Jae Keun, 210-1203 Jugong 2cha Apt. Dang-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-010, KR
RYU, Young Sik, 901-903 Mongnyeon Sindonga Apt. Hogye-dong, Dongan-gu, Annyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Il Jin, 103-1102 Ssangyong Apt. 873 Dang-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-010, KR
- (11) **1 971 655** (51) **C09D 175/04**
(72) KIM, Dong Soo, Ggotmoenoelmaeul Sinan Apt. 241-1205 883-6, Jeongja 2-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-302, KR
JEONG, Tae Yun, Whitevil 205, 1172-2, Sadow, Sangrok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-170, KR
HONG, Su Dong, Electronics material Dept. V-project, SSCP CO., LTD. 403-2, Moknae-dong, Danwon-gu, Ansan-si 425-100, KR
OH, Jung Hyun, Dongbustarvilla 403, 1503-7, Jung-dong, Haeundae-gu., Busan 612-010, KR
- (11) **1 971 785** (51) **F16B 21/00**
(72) BLATTMANN, Lee, David, 179 Deepwater Road, Castle Cove, NSW 2069, AU
- (11) **1 971 825** (51) **G01C 21/36**
(72) HAMYNEN, Kimmo, Im Bruenneli 2, 8127 Forch, CH
KORHONEN, Pasi, Rautakiskonkuja 5D 42, FI-02600 Espoo, FI
KAHARI, Markus, Metsapurontie 20C 21, 00630 Helsinki, FI
SORVARI, Antti, Landbontie 35, 01100 Itasalmi, FI
HUHTALA, Ika, Hayhantie 15, 00920 Helsinki, FI
MURPHY, David, Abrahaminkatu 15b B 19, 00180 Helsinki, FI
PAALASMAA, Joonas, Abrahaminkatu 15b B 19, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 972 008** (51) **H01L 21/84**
(72) HARRIS, Christopher, Miklagardsvägen 30, 18774 Taby, SE
BASCERI, Cem, 411 Rensford Place, Cary, NC 27513, US
GEHRKE, Thomas, 9321 Brandon Street, Manassas Park, VA 20111, US
- BALKAS, Cengiz, 108 Martinique Place, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 972 057** (51) **H03K 7/04**
(72) ORLIK, Philip, 189 Richdale Avenue Apartment b4, Cambridge, Massachusetts 02140, US
MOLISCH, Andreas P, 438 Massachusetts Avenue Apartment 226, Arlington, Massachusetts 02474, US
SAHINOGLU, Zafer, 36 Harvard Street. Apt. 1, Arlington, MA 02476, US
- (11) **1 972 255** (51) **A61B 1/00**
(72) UCHIYAMA, Akio c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
KIMURA, Atsushi c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
AOKI, Isao c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 972 256** (51) **A61B 1/00**
(72) MIYOSHI, Hiroaki, c/o Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
MAKIYAMA, Satoshi, c/o Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
- (11) **1 972 417** (51) **B26B 19/06**
(72) Tagaya, Yasuko, 17-8, Nishikata 1-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Kenya, 3039 Ooaza-Sasaga Matsumoto, Nagano, Nagano, JP
- (11) **1 973 274** (51) **H04L 12/28**
(72) Chou, Chie-Ming, No. 3, Lane 62, Keijhuang Road, Cingshuei Township Taichung County 436, TW
Ren, Fang-Ching Industrial Technology Research Institute, No.195, Sec.4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu 31040, TW
Lin, Tzu-Ming Industrial Technology Research Institute, No.195, Sec.4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu 31040, TW
- (11) **1 973 312** (51) **H04M 1/02**
(72) Yamamoto, Takeshi, 15-23-4, Saijo-showamachi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0014, JP
Handa, Yoshihiko, 2250-142, Takaya-cho-takayabori, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-2111, JP
Koarata, Shinichi, 3-31-1-B-203, Ryokuen Izumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, JP
- (11) **1 973 406** (51) **A01N 43/04**
(72) HAREL, Mordechi, 2012 Masters Drive, Baltimore, MD 21209, US
KOHAVI-BECK, Keren, Kfar Aviv 139, POB 57, 79241, IL
- (11) **1 973 524** (51) **A61K 9/08**
(72) GAUGAIN-HAMIDI, Atimad, Intervet Pharma R&D, Angers Technopole Rue Olivier de Serres, F-49071 Beaucaouzé Cédex, FR
PIERRES, Cécile, Intervet Pharma R&D Rue Olivier De Serres, Angers Technopole, F-49071 Beaucaouzé Cédex, FR
- (11) **1 973 748** (51) **B41M 3/10**
(72) MUNRO, Calum, H., 112 Candleridge Drive, Wexford, PA 15090, US
MERRITT, Mark, D., 2413 Autumnwood Drive, State College, PA 16801, US
PURDY, Sean, 8078 Capitol Drive, Cincinnati, Ohio 45244, US

- (11) **1 973 861** (51) **C04B 38/00**
(72) BOOROM, James A., 14 Mountain View Place, Painted Post, NY 14870, US
HE, Lin, 26 Barrington Road, Horseheads, NY 14845, US
MERKEL, Gregory A., 10659 White Birch Lane, Corning, NY 14830, US
- (11) **1 973 879** (51) **C07D 213/53**
(72) KÖLLING, Lars, Husarenweg 45, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 973 917** (51) **C07D 487/04**
(72) SHEPPARD, George, 807 Locust Road, Wilmette, Illinois 60091, US
WANG, Gary, 1904 Darnell Street, Libertyville, Illinois 60048, US
PALAZZO, Fabio, 512 Juniper Parkway, Libertyville, IL 60048, US
BELL, Randy, 703 Federal Parkway, Lindenhurst, Illinois 60046, US
MANTEI, Robert, 4203 Carolyn Court, Franklin, Wisconsin 53132, US
WANG, Jieyi, 29726 Butterfly Court, Lake Bluff, Illinois 60044, US
HUBBARD, Robert, 2796 Hancock Court, Lindenhurst, Illinois 60046, US
KAWAI, Megumi, 746 Kenwood Avenue, Libertyville, Illinois 60048, US
ERICKSON, Scott, 2025 Gabriel Avenue, Zion, Illinois 60099, US
BAMAUNG, Nwe, 8208 Newcastle, Niles, Illinois 60714, US
FIDANZE, Steve, 320 Rock Hall Circle, II United States Of America, Grayslake, Illinois 60030, US
- (11) **1 973 932** (51) **C07K 14/19**
(72) Division of Molecular and Env. Microbiology, College of Life Sciences University of Dundee, Dundee DD 1 5EH Scotland, GB
WIDDICK, David, Andrew, University Of East Anglia Norwich, Norfolk NR4 7TJ, GB
- (11) **1 973 983** (51) **C09K 11/06**
(72) prof. Paul BURN, University of Queensland, Centre for Organic Photonics&Electronics, St Lucia, Queensland, 4072, AU
SAMUEL, Ifor, David, William, School of Physics & Astronomy University of St. Andrews, North Haugh, Fife FY16 9SS, GB
BARCENA, Homar, Chemistry Research Laboratory 12 Mansfield Road, Oxford OX1 3TA, GB
- (11) **1 974 067** (51) **C22C 29/14**
(72) CHUN, ChangMin, 106 Tomahawk Court, Belle Mead, NJ 08502, US
BANGARU, Narasimha-Rao, 5 Asher-Smith Road, Pittstown, NJ 08867, US
THIRUMALAI, Neeraj S., 106 Arrowhead Court, Apt. D7, Phillipsburg, NJ 08865, US
JIN, Hyun-Woo, 680 Corliss Avenue, Apt. 3B, Phillipsburg, NJ 08865, US
KOO, Jayoung, 17 Constitution Way, Somerset, NJ 08873, US
PETERSON, John R., 43683 Frost Court, Ashburn, VA 20147, US
ANTRAM, Robert L., 7343 Windsor Court, Warrenton, VA 20186, US
FOWLER, Christopher J., 8406 Gentlewood Court, Houston, TX 77095, US
LENDVAI-LINTNER, Emery B., 9950 Lochmoore Lane, Vienna, VA 22181, US
- (11) **1 974 176** (51) **F41H 11/02**
(72) WALLNER, Christian, Weberstrasse 29, 83457 Bayerisch Gmain, DE
BANNASCH, Heinz, Zulehenweg 4, 83741 Schönau, DE
- GAISBAUER, Rainer, Mühleben 8, 83471 Schönau, DE
KADAVANICH, Vikorn, Feuerwehrheimstrasse 17, 83457 Bayerisch Gmain, DE
- (11) **1 974 329** (51) **G08B 17/08**
(72) DUGAN, Regina Elvira, 13914 Glen Mill Road, Rockville, MD 20850, US
ELTOMI, Khaled F., 7670 Debeaubien Drive, Orlando, Florida 32835, US
MCVEIGH, Thomas Emory, 141 Elk Branch Drive, Shenandoah Junction, WV 25422, US
KOTOWICZ, Jack, 450 Massachusetts Ave., Nw, Washington, DC 20001, US
- (11) **1 974 418** (51) **H01R 9/05**
(72) HALMUSCHI, Nader, Robert Koch Strasse 3, 09353 Oberlungwitz, DE
LIU, Li, 21 Century City 24-505, Jiangning, Nanjing Jiangsu 211100, CN
XU, Sheng Hai Bld. 19, Room 604, Yingyuan New Apartment, Xuanwu District, Nanjing Jiangsu 210028, CN
- (11) **1 974 482** (51) **H04B 10/20**
(72) LEE, Chang-Hee, Dept. of EECS, KAIST 373-1 Kusong-dong, Yuseong-gu, Taejeon, South Korea 305-701, KR
CHOI, Ki-Man, 78-1 Seocho-dong Dong-gu, Daegu 701-240, KR
- (11) **1 974 568** (51) **H04Q 7/38**
(72) RAMESH, Rajaram, 3900 Devan Oaks Way, Raleigh, NC 27606, US
ZANGI, Kambiz, 611 Rock Creek Rd, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
BALACHANDRAN, Kumar, 302 Ravenstone Drive, Cary, North Carolina 27511, US
- (11) **1 975 058** (51) **B63C 7/00**
(72) HAUPT, Bernd, J., 101 Norle Street, State College, PA 16801, US
VILLAR, Maria Victoria, Avenida Complutense, 22, 28040 Madrid, ES
MARCOS, Maria Jesus, Avenida Complutense, 22, 28040 Madrid, ES
ROMERO, Luciano, Avenida Complutense, 22, 28040 Madrid, ES
DE PABLOS, Jose Luis, Avenida Complutense, 22, 28040 Madrid, ES
AGÜERO, Almudena, Avenida Complutense, 22, 28040 Madrid, ES
GARCIA-OLIVARES, Antonio, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (11) **1 975 184** (51) **C07K 16/44**
(72) Moritz, Albrecht, 8 Piedmont Street, Salem, MA 01970, US
Farnsworth, Charles, 2132 Main Street, Concord, MA 01742, US
Stokes, Matthew, 5 Berverly Commons Drive, Apt. TH2, Beverly, MA 01915, US
Possemato, Anthony, 32 Neptune Road, Worcester, MA 01605, US
- (11) **1 975 203** (51) **C09B 29/32**
(72) Lücke, Lars, Habichtweg 14, 65719 Hofheim am Taunus, DE
Corpet, Damien, Hauptstrasse 123, 79400 Kandern, DE
Graciet, Jean-Christophe, 35 Rue du Canal, 68128 Village-Neuf, FR
Klein, Cédric, 3C rue de Hochfelden, 67170 Brumath, FR
- (11) **1 975 593** (51) **G01N 1/28**
(72) MIMORI, Tomohiro, 6-2-17-101, Asabu-Cho, Kita-Ku, Sapporo-Shi, Hokkaido, 001-0045, JP
NARAHARA, Kenji, 1289 Yamaguma, Ogori-Shi, Fukuoka, 838-0113, JP
- (11) **1 975 806** (51) **G06F 15/16**
(72) Cooper, Blair, 32430 SE43rd PL, Fall City, Washington 98024, US
- (11) **1 975 902** (51) **G08G 1/123**
(72) Hellaker, Jan, Flundregatan 51, 426 58 Västra Frölunda, SE
- (11) **1 975 961** (51) **H01H 36/00**
(72) MATSUKAWA, Yosuke c/o NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
OKUMURA, Shuzo c/o NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
OMOTE, Ryomei c/o NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
- (11) **1 976 469** (51) **A61F 9/01**
(72) KESSLER, Ralf, Ladenburgerstrasse 81, D-69120 Heidelberg, DE
MARTIN, Marcel, Watzmannring 10, D-85748 Garching, DE
WÜHL, Stefan, Eisenlohrstrasse 12, 69115 Heidelberg, DE
KUHN, Tobias, Kirschgarten 5, 07745 Jena, DE
VON PAPE, Ulrich, Meisenweg 57, 67346 Speyer, DE
- (11) **1 976 591** (51) **A61N 1/00**
(72) PILLA, Arthur, A., 1 Winding Ridge, Oakland, New Jersey 07436, US
- (11) **1 976 679** (51) **B29C 49/54**
(72) BYSICK, Scott, 201 Bullrush Landing Elizabethtown, Pennsylvania 17022, US
GOSS, Kent, 8942 West 311th Street, Louisburg, Kansas 66053, US
KELLEY, Paul, 1180 Knights View Road, Wrightsville, Pennsylvania 17368, US
SHEETS, Philip, 1106 Chambers Ridge, York, Pennsylvania 17402, US
- (11) **1 976 792** (51) **B82B 1/00**
(72) YAZAMI, Rachid, 3943 Veselich Avenue Apt. 266, Los Angeles, CA 90039, US
HAMWI, André, 51 Rue Pablo Neruda, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 977 090** (51) **F01N 3/20**
(72) DISMON, Heinrich, Fasanenstrasse 28, 53538 Gangelte, DE
KÖSTER, Andreas, Metzendorfsstrasse 10, 45149 Essen, DE
LAPPAN, Rolf, Maueneheimer Strasse 10, 50733 Köln, DE
NOWAK, Martin, Jahnstrasse 15, 51399 Burscheid, DE
MÜLLER, Werner, Carlo-Schmid-Strasse 11, 67663 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 977 169** (51) **F24C 15/10**
(72) ARNOLD, Reiner, Vorderer Grenzweg 1, 90559 Burgthann, DE
NEUKAMM, Alwin, Hintere Spitalstrasse 6, 91452 Wilhermsdorf, DE
- (11) **1 977 222** (51) **G01N 23/04**
(72) PARHAM, Christopher A., 3407 Noel Court, Raleigh, NC 27607, US
PISANO, Etta D., 105 Majestic Court, Chapel Hill, NC 27517, US
ZHONG, Zhong, 96 University Heights Drive, Stony Brook, NY 11790, US
CONNOR, Dean, 130, 8th Avenue, Apartment 1B, Brooklyn, New York 11215, US
CHAPMAN, Leroy Dean, 107 Wiggins Road, Saskatoon, Saskatchewan, S7N5E5, CA

- (11) **1 977 243** (51) **G01N 33/543**
(72) EDGEcombe, Brian Materia Inc., 60 N San Gabriel Boulevard, Pasadena, CA 91107, US
MEHLMANN, Florence, 439 Jean Drive, King Of Prussia, PA 19406, US
DIRKX, Ryan, R., 2006 Turnberry Circle, Glenmore, PA 19343, US
GARCIA, Manuel, A., 1227 Pebble Court, Yardley, PA 19067, US
- (11) **1 977 286** (51) **G03G 15/01**
(72) BERG, Martin, Wittelbacher Strasse 15, D-85586 Poing, DE
MAESS, Volkhard, Benediktbeuernstr. 2, D-85652 Pliening, DE
- (11) **1 977 295** (51) **G05B 19/404**
(72) SCHOLICH-TESSMANN, Wolfgang, Boslerstr. 3, 71032 Böblingen, DE
- (11) **1 977 565** (51) **H04L 12/413**
(72) MIRZA, Shehzad, 26 Burgoyne Road, London SE25 6JT, GB
- (11) **1 977 699** (51) **A61B 17/04**
(72) Monpetit, Karen Pilney, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
Anderson, Kimberly A., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
Watschke, Brian P., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **1 977 845** (51) **B23C 5/22**
(72) Schuffenhauer, Michael, Grasweg 19, 90765 Fürth, DE
Kranz, Steffen, Soldnerstrasse 3, 90766 Fürth, DE
Boguth, Werner, Habichtweg 11, 90617 Puschenorf, DE
- (11) **1 977 874** (51) **B29C 44/18**
(72) Kinpara, Kazuhiko, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimo-hozumi 1-ch, Osaka 567-8680, JP
Muto, Shinji, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimo-hozumi 1-ch, Osaka 567-8680, JP
Nishikawa, Shinpei, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimo-hozumi 1-ch, 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ui, Takehiro, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimo-hozumi 1-ch, Osaka 567-8680, JP
- (11) **1 978 377** (51) **G01S 17/32**
(72) Ueno, Tatsuya, c/o Yamatake Corporation 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
- (11) **1 978 757** (51) **H04Q 3/00**
(72) TANG, Jiang, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 978 915** (51) **A61K 8/02**
(72) BROWN, Larry E., 23 Winona Court, Appleton, Wisconsin 54911, US
DALEY, Michael Allen, 1000 Violet Lane, Appleton, Wisconsin 54914, US
AMUNDSON, John David, W6587 Quail Run Drive, Greenville, Wisconsin 54942, US
ABUTO, Frank P., 515 Oakmont Hill, Duluth, Georgia 30097, US
WRIGHT, Alan Edward, 4142 Country Manor Court, Woodstock, Georgia 30188, US
JOSEPH, Wael, R., 4007 N. Millwood Drive, Appleton, Wisconsin 54913, US
MUSIL, David Charles, 3725 South School Avenue, Appleton, Wisconsin 54915, US
SHELLEY, Jeffrey David, 4103 Madison Drive, Atlanta, Georgia 30346, US
ARGO, Brian Patrick, W8619 Quiet Lane, Hortonville, Wisconsin 54944, US
- DRATH, David J., 56 Quamwell Avenue S., Lakeland, Minnesota 55043, US
HENDRICKSON, William A., 1000 Mckusick Road, Stillwater, Minnesota 55082, US
LAFLEUR, III Hal Arthur, 942 Edith Street North, Maplewood, Minnesota 55119, US
KRZYSIK, Duane G., 430 West Streetsboro Street, Hudson, Ohio 44236, US
- (11) **1 979 083** (51) **B01J 8/02**
(72) HERSHKOWITZ, Frank, 509 Lyons Road, P. O. Box 172, Liberty Corner, NJ 07938, US
FREDERICK, Jeffrey, W., 13713 Cabells Mills Drive, Centreville, VA 20120, US
SANKARANARAYANAN, Krishnan, 25258 Bald Eagle Terrace, South Riding, VA 20154, US
AGNIHOTRI, Rajeev, 6415 Ellington Lane, Beaumont, Texas 77706, US
- (11) **1 979 169** (51) **B41J 2/315**
(72) VANDEMARK, Michael, 60 Lexington Court, Springboro, OH 45066, US
LYONS, Dale, 325 Hunt River Way, Suwanee, GA 30024, US
COLLINS, Justin, 5329 Cape Road, Gillsville GA 30543, US
- (11) **1 979 263** (51) **B67D 1/00**
(72) KLOPFENSTEIN, André, Chemin de Rondans 37a, CH-2520 La Neuveville, CH
MOCK, Elmar, Ch. du Pontet 4, CH-2013 Colombier, CH
RUSCH, Christoph, Alpenstrasse 59, CH-2502 Biel, CH
BITMEAD, Naomi, Brüggbühlstrasse 101, CH-3172 Niederwangen b. Bern, CH
- (11) **1 979 291** (51) **C04B 35/495**
(72) CARDIN, Aurelie, Marlotlaan 11, NL-2594 CL's Den Haag, NL
WESSLER, Berit, Teresienweg 4, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 979 462** (51) **C12C 5/02**
(72) BERNAERT, Herwig, c/o Barry Callebaut Belgium NV, Aalstersestraat 122, BE-9820 Lebbeke-Wieze, BE
- (11) **1 979 545** (51) **E02D 7/18**
(72) DEGEN, Wilhelm, 4886 Paseo de Vega, Irvine, CA 92603, US
DEGEN, Alexander, Green Community 164, Dubai, AE
- (11) **1 979 602** (51) **F02M 25/07**
(72) NEHER, Stefan, Steinstrasse 13, 73084 Salach, DE
PFEFFER, Johannes, Cottaweg 10, 72070 Tübingen, DE
STECK, Alexander, Raichbergstr. 50, 72127 Kusterdingen-Wankheim, DE
WEISER, Helmut, Feldbergstrasse 43, 71088 Holzgeringen, DE
- (11) **1 979 676** (51) **F23C 6/04**
(72) WODBERG, Silke, Stüttingstrasse 56, 58285 Gevelsberg, DE
GORVAL, Evgeni, Hainallee 6, 44139 Dortmund, DE
JOHANNING, Joachim, Rolandsfeld 29, 46045 Oberhausen, DE
- (11) **1 979 681** (51) **F24C 7/08**
(72) SEGERS, Hermann-Reinhard, Hildebrandstr. 14, 80637 München, DE
- (11) **1 979 706** (51) **G01B 11/02**
(72) FRANITZA, Karsten, Fluhmattstrasse 31, CH-5400 Baden, CH
FEHRMANN, Bernd, Rankstrasse 5, CH-5415 Nussbaumen, CH
- HOEBEL, Matthias, Spitzmattstrasse 17, CH-5210 Windisch, CH
LANG, Peter, Hauptstrasse 117, CH-5085 Sulz, CH
- (11) **1 979 739** (51) **G01N 29/44**
(72) KRÖNING, Michael, Ohmsteg 4, 66123 Saarbrücken, DE
BULAVINOV, Andrey, Lüderitzstr. 11, 66123 Saarbrücken, DE
REDDY, Krishna, Mohan, c/o Andrey, Bulavinov Lüderitzstrasse 11, 66123 Saarbrücken, DE
- (11) **1 979 809** (51) **G06F 9/445**
(72) MYLLY, Kimmo, Liisanniityntie 20, 33480 Ylöjärvi, FI
AHVENAINEN, Marko, Viserryskuja 10 B 6, FIN-36110 Ruutana, FI
- (11) **1 980 027** (51) **H04B 1/10**
(72) HARRIST, Daniel, W., 400 Branch Street, Carnegie, PA 15106, US
GREENE, Charles, E., 1266 Cornplanter Road, Cabot, Pennsylvania 16023, US
SHEARER, John, G., 22, Caven Road, Ligonier, PA 15658, US
- (11) **1 980 089** (51) **H04M 3/22**
(72) BRUHN, Stefan, Vassvägen 11 B, S-192 67 Sollentuna, SE
KLEIJN, Bastiaan, Tallåsvägen 11, S-182 75 Stocksund, SE
GRANCHAROV, Volodya, Ankdamnsgatan 29, S-171 67 Solna, SE
- (11) **1 980 194** (51) **A61B 1/00**
(72) MIKKAICHI, Takayasu, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
NAKASHASHI, Kensei, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
BARLOW, David E., 7121 Ridge Avenue, Coopersburg, Pennsylvania, US
- (11) **1 980 258** (51) **A61K 31/7004**
(72) TAKAO, Izumi, B-203, 2-22-5, Minamihorie Suzuka-shi, Mie 513-0046, JP
ASANO, Ichiro, 2-10-16, Higashicho Koga-nei-shi, Tokyo 184-0011, JP
FUJII, Shigeyoshi, 3-17-28, Mikkaichi Suzuka-shi, Mie 513-0807, JP
KANEKO, Masayuki, 2-17-1-407, Midorigaoka Chofu-shi, Tokyo 182-0001, JP
NIELSON, John R., 162, Salmon Street Port Melbourne, Victoria 3207, AU
STEFFEN, Daniel G., 200, Deforest Ave. East Hanover, New Jersey 07936, US
HATZOLD, Thomas, Ajinomoto General Foods, Inc., Bayerwaldstrasse 8, D-81737 Munich, DE
- (11) **1 980 558** (51) **C07D 401/06**
(72) David, Hervé, 37 Bis rue Viala, 94210, LA VARENNE SAINT HILAIRE, FR
Murguet, Nadège, Résid. Les Maraichers 1, Boite a. l. bat 3, 265 rue de Paris, 91120, PALAISEAU, FR
- (11) **1 980 622** (51) **C12P 41/00**
(72) SUGI, Kiyoshi, 3-16-15, Isoji, Minato-ku, Osaka-shi, Osaka 552-0003, JP
TANAKA, Masahide, 4-11-201, Nakajima-cho, Nishinomiyama-shi, Hyogo 663-8105, JP
KAWADA, Yoshihiro, 2-1-131, Kuwata-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0841, JP
SASAYAMA, Daisuke, 2-10-4-451, Sonehigashino-cho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP

- (11) **1 981 421** (51) **A61B 17/70**
(72) JUSTIS, Jeff R., 1839 Johnson Road, Germantown, TN 38139, US
MOLZ, Fred, J. IV, 5612 Afton Drive, Birmingham, Alabama 35242, US
- (11) **1 981 604** (51) **A63F 9/24**
(72) LYLE, John, W., 28 Inlet Terrace, Belmar, NJ 07719, US
LYLE, Brenton, 28 Inlet Terrace, Belmar, New Jersey 07719, US
ELLSWORTH, Robert, S., 5200 Ellicott Court, Centreville, Virginia 20120, US
- (11) **1 981 683** (51) **B23Q 17/22**
(72) BARCIN, Buelent, Kaiserslauterner Str. 50, 70499 Stuttgart, DE
- (11) **1 981 823** (51) **C04B 14/06**
(72) TONTRUP, Christoph, In Den Mühlgärten 33, 63755 Alzenau, DE
LORTZ, Wolfgang, Feldstr.9, 63607 Wächtersbach, DE
DELLER, Klaus, Friedhofstr.47, 63512 Hainburg, DE
HÜBSCH, Christian, Unterzacherl 6, 83703 Gmund, DE
WIELAND, Philipp, Leuschnerstr. 21, 80395 München, DE
GRASSL, Harald, Untersteiner Str. 18, 83471 Schönau Am Königssee, DE
SCHEUL, Stefanie, 28830 Chagrin Blvd.; nr 107, Woodmere, OH 44122, US
JETZLSPERGER, Eva, Peter-Dörfner-Str. 12, 84579 Unterneukirchen, DE
BECHER, Kerstin, Pfarrhofstrasse 5, 83530 Waldhausen, DE
- (11) **1 981 848** (51) **C07D 211/96**
(72) XIANG, Jason Shaoyun, 3 River Street, Winchester, Massachusetts 01890, US
SAIAH, Eddine, 1643 Cambridge Street, 32, Cambridge, Massachusetts 02138, US
TAM, Steve Y., 88 Woodside Avenue, Well-esley, Massachusetts 02482, US
MCKEW, John C., 56 Varnum Street, Arlington, Massachusetts 02474, US
CHEN, Lihren, 129 Page Road, Bedford, Massachusetts 01730, US
IPEK, Manus, 197 School Street, Watertown, Massachusetts 02472, US
LEE, Katherine, 167 Adams Ave., West Newton, Massachusetts 02465, US
LI, Huan-Qui, 145 Chiswick Road, Apt.3, Brighton, Massachusetts 02135, US
LI, Jianchang, 926 Maple Street, Carlisle, Massachusetts 01741, US
LI, Wei, 25 Lexington Drive, Acton, Massachusetts 01720, US
MANSOUR, Tarek Suhayl, 5 Overlook Road, New York, New York 10956, US
SURI, Vipin, 22 Stearns Street, Unit 1, Waltham, Massachusetts 02453, US
VARGAS, Richard, 1475 Massachusetts Avenue, Apt 219, Lexingtonton, MA 02420, US
WU, Yuchuan, 9 Walnut Street, Acton, Massachusetts 01720, US
WAN, Zhao-Kui, 30 Sanderson Road, Lexington-MA 02420, US
LEE, Jinbo, 133 High Street, Acton, Massachusetts 01720, US
BINNUN, Eva, 110 Liberty Ave, 2, Somerville, Massachusetts 02144, US
WILSON, Douglas P., 33 Mulberry Circle, Ayer, Massachusetts 01432, US
- (11) **1 982 384** (51) **H01Q 3/30**
(72) PEKAR, Michael, E., 4374 Longford Drive, Mason, OH 45040, US
- WOLODYMYR, Mohuchy, 184 Vreeland Avenue, Nutley, NJ 07110, GB
REIGLE, Kenneth, M., 77 River Road, Clifton, NJ 07030, US
BEYERLE, Peter, A., 2504 Beach Knoll PT, Dayton, OH 45458, US
- (11) **1 982 674** (51) **A61D 5/00**
(72) Rushadije, Hasani Sakiri, Bahnofstrasse 5, 3900 Brig, CH
- (11) **1 982 695** (51) **A61K 9/00**
(72) Kuo, Sheng-hung, 1 Stone Meadow Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Kuzma, Petr, 4 Brook Drive East, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **1 983 165** (51) **F01M 11/10**
(72) Hunter, Gary L., 1412 Anderson Rd., Elburn, IL 60119, US
Makartchouk, Andrei, 2233 S. Highland Ave., Lombard, IL 60148, US
- (11) **1 983 315** (51) **G01G 21/28**
(72) Nizerre, Paul D., 7713 Stevens Street, Darien, IL 6056, US
Lawler, Matthew, H., 13738 West Ironwood Circle, Homerglen, IL 60441, US
Deyoung, Carla, 902 Clement, Joliet, IL 60437, US
Kulujjan, Chris, 1020 West Ardmore 1M, Chicago, IL 60660, US
Ghassemian, Morad, 1225 North Oak Park Avenue, Oak Park, IL 60302, US
Kotze, Theron, 1510 West Byron, Apt.1, Chicago, IL 60613, US
Bearint, Timothy, A., 10643 Canterbura Drive, Mokena, IL 60448, US
- (11) **1 984 147** (51) **B24B 19/00**
(72) BESSON, François, Ch. des Ruaux 26, CH-2013 Colombier, CH
GONANO, Renato, Charles-Naine 6, CH-2300 La Chaux-de-fonds, CH
KOHLE, Jocelyn, Ch. de la Doux 5, CH-2952 Cornol, CH
- (11) **1 984 178** (51) **B32B 27/38**
(72) HARTMANN, Mark, H., 256 Rockview Drive, Superior, Colorado 80027, US
DOLAN, Jennifer, Gail, 13183 St. Paul Drive, Thornton, Colorado 80241, US
EYAL, Aharon, 6 Isachar Street, Jerusalem, IL
- (11) **1 984 407** (51) **C08F 4/659**
(72) JACOBSEN, Grant, Berent, 7 Begovich Crescent, Abbotsbury, NSW 2176, AU
MASTROANNI, Sergio, 81 rue Villero, 69003 Lyon, FR
- (11) **1 985 432** (51) **B29C 45/17**
(72) Kairiku, Yoshinori c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokio, JP
Koike, Noboru c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokio, JP
- (11) **1 986 314** (51) **H02M 3/158**
(72) Premont, Christophe, 8 rue Voltaire, 38360 Sassenage, FR
Chesneau, David, 81, chemin Gay, 38500 La Buisse, FR
Bernard, Christophe, 73 Allée du Mont Aiguille, 38640 Claix, FR
- (11) **1 986 463** (51) **H04Q 11/00**
(72) Coltro, Claudio, Via Don G. Colombo 2/8, Cassina de Pecchi, 20060 Milan, IT
- (11) **1 987 019** (51) **C07D 401/06**
(72) GOBBI, Luca, Rohrhagstrasse 14, CH-4104 Oberwil BL, CH
JAESCHKE, Georg, Lerchenstrasse 76, CH-4059 Basel, CH
LUEBBERS, Thomas, Talweg 10a, 79540 Loerrach, DE
ROCHE, Olivier, 6, Rue Des Tilleuls, F-68220 Folgensbourg, FR
RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa Maria, Klingelbergstrasse 87, CH-4056 Basel, CH
STEWART, Lucinda, Im Tiefen Boden 23, CH-4059 Basel, CH
- (11) **1 987 871** (51) **B01D 45/14**
(72) Christiansen, Björn, Porsmyra 17, 7091 Trondheim, NO
Sveberg, Knut, Nordslettveien 8C, 7038 Trondheim, NO
Hjelkrem, Inge, Tors veg 26 b, 7032 Trondheim, NO
Kvamsdal, Dag, Prof. Morchsv 14, 7052 Trondheim, NO
- (11) **1 988 107** (51) **C08F 265/04**
(72) MAE, Satoshi, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi Production Center, 1-2 Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
IRIE, Hiroyasu, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Corporate Research Laboratories, 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima-ken 739-0693, JP
KASAI, Toshihiro, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Corporate Research Laboratories, 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima-ken 739-0693, JP
- (11) **1 988 174** (51) **C12Q 1/37**
(72) ONO, Tomoko c/o MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 1620812, JP
WATANABE, Shinichiro c/o Yokohama City University, 3-9-1 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
FURUSAKI, Fumio c/o MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 1620812, JP
IGAMI, Ko c/o MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 1620812, JP
- (11) **1 988 471** (51) **H04N 5/202**
(72) Anderson, Michael H., 1091 Hymettus Avenue, Leucadia, CA 92024, US
- (11) **1 988 711** (51) **H04N 7/10**
(72) Schein, Steven M., 1326 Hoover Street No 10, Menlo Park, CA 94536, US
Klosterman, Brian L., 310 Rio Grande Place, San Ramon, CA 94583, US
O'Brien, Sean A., 4561 Sutter Gate Avenue, CA 94566, US
Milnes, Kenneth A., 35815 Hibiscus Court, Fremont, CA 94536, US
- (11) **1 988 926** (51) **A61K 48/00**
(72) HARATS, Dror, 10 Sigalit Street, Kiryat Kernity 52648 Ramat-Gan, IL
GREENBERGER, Shoshana, 38 Binyamin Street, 71700 Modiin, IL
BREITBART, Eyal, 27 HaYitzhar Street, 73127 Hashmonaim, IL
BANGIO, Livnat, 4 Shvedia Street, 49317 Petach-Tikva, IL
PELED, Michael, 17 Chatsav Street Neve Noy, 84847 Beer-sheva, IL

- (11) **1 989 017** (51) **B23K 26/00**
(72) JEOUNG, Sae-Chae, 106-807 Daerimdure APT. Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
YAHNG, Ji-Sang, 111-1103 Dreamworld APT. Jangdae-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
CHON, Byong-Hyok, 10-405 Garam APT. Samcheon-dong, Seo-gu, Daejeon 302-744, KR
CHOI, Jae-Hyuk, 125-1002 Wooseong APT. Jeongrim-dong, Seo-gu, Daejeon 302-795, KR
- (11) **1 990 060** (51) **A61K 45/00**
(72) ISHIDA, Susumu, c/o School of Medicine, Keio University 35 Shinanomachi, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-8582, JP
- (11) **1 990 663** (51) **G02B 6/00**
(72) Chung, Jae-Mo, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Sung, Jin-Hee, legal & IP Team, Samsung CO., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jang, Jin-Seok, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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) **1 987 818** (51) **A61K 9/19**
(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) **1 673 894** (51) **H04J 1/00**
(86) US 2004/033008 07.10.2004
(87) WO 2005/036801 21.04.2005
- (11) **1 828 896** (51) **H03K 19/094**
(86) US 2005/040478 07.11.2005
(87) WO 2006/052992 18.05.2006
- (11) **1 868 826** (51) **G08B 13/14**
(86) US 2006/013972 13.04.2006
(87) WO 2006/113385 26.10.2006
- (11) **1 889 323** (51) **H01M 8/08**
(86) US 2006/018773 12.05.2006
(87) WO 2006/130336 07.12.2006
- (11) **1 891 554** (51) **H04Q 11/00**
(86) US 2006/018967 17.05.2006
(87) WO 2006/124927 23.11.2006
- (11) **1 917 415** (51) **E21B 33/06**
(86) US 2006/028087 20.07.2006
(87) WO 2007/024372 01.03.2007

- (11) **1 926 659** (51) **B64C 1/00**
(86) US 2006/029418 27.07.2006
(87) WO 2008/039168 03.04.2008
- (11) **1 941 629** (51) **G01S 7/35**
(86) US 2006/040032 11.10.2006
(87) WO 2007/047418 26.04.2007
- (11) **1 946 312** (51) **G11B 7/006**
(86) IB 2006/054036 01.11.2006
(87) WO 2007/052221 10.05.2007
- (11) **1 949 623** (51) **H04L 12/28**
(86) US 2006/060633 07.11.2006
(87) WO 2008/054428 08.05.2008
- (11) **1 951 216** (51) **A01N 37/00**
(86) US 2006/045250 22.11.2006
(87) WO 2007/062145 31.05.2007
- (11) **1 955 446** (51) **H04B 1/38**
(86) US 2006/046121 30.11.2006
(87) WO 2007/064953 07.06.2007
- (11) **1 989 894** (51) **H04M 7/00**
(86) US 2007/004175 15.02.2007
(87) WO 2007/095379 23.08.2007

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) **0 839 027** (51) **A61K 9/127**
(60) 08017456.8
- (11) **0 860 086** (51) **H04N 7/26**
(60) 08017462.6
- (11) **0 871 748** (51) **C12N 15/74**
(60) 08166535.8
- (11) **0 903 035** (51) **H04N 5/44**
(60) 08166362.7
- (11) **0 924 553** (51) **G03B 7/091**
(60) 08166682.8
- (11) **1 018 022** (51) **G01R 1/00**
(60) 08166392.4
- (11) **1 059 925** (51) **A61K 31/557**
(60) 07020788.1
08166769.3
- (11) **1 065 271** (51) **C12N 15/13**
(60) 08017685.2
- (11) **1 079 443** (51) **H01L 31/12**
(60) 08017420.4
- (11) **1 083 830** (51) **A61B 17/04**
(60) 08017470.9
- (11) **1 091 770** (51) **A61L 15/28**
(60) 08017432.9
- (11) **1 149 163** (51) **C12N 15/14**
(60) 08166355.1
- (11) **1 149 581** (51) **A61K 31/435**
(60) 08017336.2

- (11) **1 150 371** (51) **H01M 10/04**
(60) 08166813.9
08166814.7
- (11) **1 191 897** (51) **G06T 17/40**
(60) 08166485.6
- (11) **1 202 801** (51) **B01J 38/20**
(60) 08166561.4
- (11) **1 209 062** (51) **B62D 21/00**
(60) 08017823.9
08017824.7
- (11) **1 231 904** (51) **A61K 9/50**
(60) 08017575.5
- (11) **1 246 606** (51) **A61K 9/127**
(60) 08017431.1
- (11) **1 276 941** (51) **E04F 15/04**
(60) 08166656.2
- (11) **1 287 486** (51) **G06K 19/00**
(60) 08166390.8
- (11) **1 288 685** (51) **G02B 6/22**
(60) 08017590.4
- (11) **1 303 293** (51) **A61K 38/17**
(60) 08017358.6
- (11) **1 305 431** (51) **C12N 15/56**
(60) 08017366.9
- (11) **1 308 313** (51) **B43K 7/10**
(60) 08017392.5
- (11) **1 315 823** (51) **C12N 15/87**
(60) 08017638.1
- (11) **1 321 797** (51) **G02F 1/1362**
(60) 08017487.3
- (11) **1 327 738** (51) **E05F 11/08**
(60) 08017369.3
- (11) **1 334 968** (51) **C07D 239/52**
(60) 08017752.0
- (11) **1 344 611** (51) **B25J 5/00**
(60) 08017603.5
- (11) **1 356 677** (51) **H04N 7/088**
(60) 08017721.5
- (11) **1 358 373** (51) **D04H 1/00**
(60) 08017727.2
- (11) **1 369 510** (51) **D02H 5/00**
(60) 08017365.1
- (11) **1 381 300** (51) **A47J 31/40**
(60) 08075814.7
- (11) **1 398 818** (51) **H01J 37/153**
(60) 08017746.2
- (11) **1 399 244** (51) **B01D 53/94**
(60) 08017478.2
- (11) **1 406 400** (51) **H04B 10/18**
(60) 08017541.7
- (11) **1 418 945** (51) **A61K 47/48**
(60) 08017419.6
- (11) **1 430 284** (51) **G01L 5/00**
(60) 08166669.5

(11) 1 433 658 (60) 08017551.6	(51) B60Q 3/04	(11) 1 651 388 (60) 08010334.4 08017326.3	(51) B24D 3/32	(11) 1 807 387 (60) 08017317.2	(51) C07C 237/26
(11) 1 436 384 (60) 08166771.9	(51) C12N 9/12	(11) 1 653 696 (60) 08166395.7	(51) H04L 29/06	(11) 1 811 029 (60) 08017463.4	(51) C12N 15/09
(11) 1 448 627 (60) 08166824.6	(51) C08F 20/58	(11) 1 654 029 (60) 08166515.0	(51) A61M 31/00	(11) 1 818 676 (60) 08075805.5	(51) G01R 31/3187
(11) 1 458 422 (60) 08017425.3	(51) A61L 15/08	(11) 1 663 236 (60) 08166467.4	(51) A61K 31/497	(11) 1 826 232 (60) 08105571.7	(51) C08J 7/04
(11) 1 467 275 (60) 08166498.9	(51) G06F 1/00	(11) 1 668 095 (60) 08163877.7 08166555.6	(51) C10G 27/04	(11) 1 827 259 (60) 08017480.8	(51) A61B 17/32
(11) 1 472 225 (60) 08017729.8	(51) C07D 213/74	(11) 1 668 841 (60) 08166369.2	(51) H04L 12/54	(11) 1 836 175 (60) 07013568.6 / 1 854 790 08017332.1	(51) C07D 241/26
(11) 1 476 168 (60) 08166507.7	(51) A61K 33/26	(11) 1 688 196 (60) 08166444.3	(51) B21D 22/20	(11) 1 840 137 (60) 08166563.0	(51) C08F 2/00
(11) 1 494 051 (60) 08017825.4	(51) G02B 6/42	(11) 1 710 310 (60) 08017504.5	(51) C12N 15/31	(11) 1 843 533 (60) 08166372.6	(51) H04L 25/02
(11) 1 499 712 (60) 08017888.2	(51) C07K 14/02	(11) 1 717 123 (60) 08017785.0	(51) B60W 10/02	(11) 1 862 141 (60) 08166586.1	(51) A61B 18/22
(11) 1 511 516 (60) 08166780.0	(51) A61K 47/10	(11) 1 734 511 (60) 08017491.5	(51) G10L 19/02	(11) 1 880 924 (60) 08017450.1	(51) B62D 21/02
(11) 1 536 459 (60) 08166438.5	(51) H01L 21/027	(11) 1 736 063 (60) 08017453.5	(51) A23L 2/38	(11) 1 881 392 (60) 08166615.8	(51) G06F 1/16
(11) 1 538 222 (60) 08166396.5	(51) C12Q 1/68	(11) 1 736 191 (60) 08166654.7	(51) A61M 5/32	(11) 1 888 286 (60) 08166603.4	(51) B23H 9/00
(11) 1 552 814 (60) 08166557.2	(51) A61K 8/37	(11) 1 744 585 (60) 08166611.7	(51) H04Q 7/38	(11) 1 888 755 (60) 08166553.1	(51) C12N 15/82
(11) 1 581 295 (60) 08017654.8	(51) A61M 25/06	(11) 1 752 444 (60) 08017459.2	(51) C07C 233/18	(11) 1 899 776 (60) 08166499.7 08166503.6 08166505.1 08166506.9 08166508.5	(51) G05B 21/00
(11) 1 589 379 (60) 08166812.1	(51) G03F 7/20	(11) 1 752 445 (60) 08017458.4	(51) C07C 233/18	(11) 1 911 058 (60) 08017535.9 08017536.7 08017537.5	(51) H01H 47/00
(11) 1 590 863 (60) 08017467.5	(51) H01S 3/067	(11) 1 758 992 (60) 08075815.4	(51) C12N 9/08	(11) 1 913 713 (60) 08166332.0 08166333.8	(51) H04B 10/158
(11) 1 594 230 (60) 08105569.1	(51) H03M 1/00	(11) 1 761 286 (60) 08166748.7	(51) A61L 9/03	(11) 1 914 243 (60) 08017499.8 08017500.3	(51) C07K 16/28
(11) 1 601 041 (60) 08166685.1	(51) H01M 8/24	(11) 1 770 158 (60) 08017666.2	(51) C12M 3/08	(11) 1 918 179 (60) 08166311.4	(51) B62D 53/12
(11) 1 605 030 (60) 08166716.4	(51) C09K 11/78	(11) 1 774 791 (60) 08166484.9	(51) G10L 19/00	(11) 1 920 794 (60) 08017360.2	(51) A61M 5/315
(11) 1 605 832 (60) 08017318.0	(51) A61B 17/02	(11) 1 775 392 (60) 08166686.9	(51) E02F 9/08	(11) 1 961 203 (60) 08166591.1	(51) H04M 3/42
(11) 1 608 839 (60) 08017786.8	(51) E21B 23/04	(11) 1 775 484 (60) 08017532.6 08017547.4	(51) F16C 9/02	(11) 1 968 374 (60) 08017331.3	(51) A01J 5/003
(11) 1 615 185 (60) 08165143.2	(51) G08B 5/00	(11) 1 780 901 (60) 08017706.6	(51) H04B 1/707	(11) 1 984 582 (60) 08017341.2 08017356.0	(51) E04B 9/12
(11) 1 615 207 (60) 08166676.0	(51) G11B 7/0045	(11) 1 786 523 (60) 08017362.8	(51) A62B 18/00		
(11) 1 630 542 (60) 08166449.2	(51) G01N 21/35	(11) 1 796 090 (60) 08166471.6	(51) G11B 20/10		
(11) 1 634 922 (60) 07025102.0 / 1 918 325 07025180.6 / 1 918 326 08017549.0	(51) C08L 33/20	(11) 1 799 848 (60) 08166787.5	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 648 359 (60) 08017378.4	(51) A61F 9/01	(11) 1 804 284 (60) 08017585.4	(51) H01L 21/324		

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 932 511** (51) **A61K 8/365**

- (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) **1 732 659** (51) **B01D 25/28**
20.10.2008

(11) **1 914 939** (51) **H04L 12/26**
18.09.2008

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 588 778** (51) **B05C 5/02**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 700 481** (51) **H04N 7/26**
24.07.2006

(11) **1 900 609** (51) **B62D 13/00**
18.09.2008

(11) **1 900 610** (51) **B62D 13/00**
18.09.2008

(11) **1 906 694** (51) **H04Q 7/38**
28.11.2007

(11) **1 972 091** (51) **H04L 9/32**
05.03.2008

(11) **1 988 686** (51) **H04L 29/06**
12.05.2008

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) **1 443 282**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

(11) **1 691 582** 26.09.2008

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 961 345**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **1 674 519**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **1 814 778** 03.05.2008

(11) **1 819 199**
• *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) **1 780 502** 26.09.2008

II.

II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 35/22** (11) **1 407 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 03103718.7 (22) 07.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 US 268581
(54) • *Aufsteckanordnung für ein Bodenbearbeitungswerkzeug*
• *Mount-up arrangement for soil working tool*
• *Arrangement de surmontage pour outil de travail du sol*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Poutré, Benoit Jocelyn, 50073, Elkhart, US
Hook, Richard Wayne, 50265, West Des Moines, US
Noonan, James Thomas, 50131, Johnston, US
Peck, Donald Ray, 50325, Clive, US
Egert, Michael Sieben, 50226, Polk City, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01B 59/06** (11) **1 741 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253508.3 (22) 04.07.2006
(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 BR PI0502606
(54) • *Ausziehbare Stange mit vereinfachtem Blockiersystem*
• *An extensible bar with a simplified locking system*
• *Barre extensible avec un système de verrouillage simplifié*
(73) Maxiforja S/A Forjaria E Metalurgia, Av. Antonio Frederico Ozanam 1181, 92420-360 Canoas RS, BR
(72) Muller de Oliveira, Diego, 92420-360 Canoas, RS, BR
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A01B 63/22 → (51) **A01B 73/04**

- (51) **A01B 73/04** (11) **1 695 604 B1**
A01B 63/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290303.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 23.02.2005 FR 0501819
(54) • *Gezogene Bodenbearbeitungsmaschine*
• *Towed soil working machine*
• *Machine pour le travail du sol tractée*

- (73) Etablissements Gregoire Besson et Cie, Montigne sur Moine, 49230 Montigne sur Moine, FR
(72) Hundebey, Dave, Saskatoon, SK S7K 3J7, CA
Thirouin, Cyril, 91640 Briis Sous Forges, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **A01C 11/02** (11) **1 505 865 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 03725881.1 (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) 16.02.2005
(86) NL 2003/000338 07.05.2003
(87) WO 2003/094594 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 NL 1020548
07.05.2002 NL 1020549
07.05.2002 NL 1020550
14.02.2003 NL 1022697
(54) • *PFLANZMASCHINE MIT EINEM VEREINZELUNGSSYSTEM MIT BRECHMECHANISMUS, UND VEREINZELUNGSSYSTEM ALS SOLCHES*
• *PLANTING MACHINE PROVIDED WITH A SINGULATING SYSTEM HAVING A BREAKING MECHANISM, AND SINGULATING SYSTEM AS SUCH*
• *MACHINE A PLANTER COMPRENANT UN SYSTEME DE SEPARATION QUI PRESENTE UN MECANISME DE FREINAGE, ET SYSTEME DE SEPARATION CORRESPONDANT*
(73) Bruygom, Dirk, Molenstraat 31a, 5317 JD Nederhemert, NL
(72) Bruygom, Dirk, 5317 JD Nederhemert, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A01D 34/66** (11) **1 858 314 B1**
A01D 34/81
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726210.5 (22) 01.03.2006
(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) 28.11.2007
(86) FR 2006/050186 01.03.2006
(87) WO 2006/095106 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 FR 0550603
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄUSES FÜR EINEN MÄHERSCHNEID-BALKEN UND SO HERGESTELLTES GEHÄUSE*
• *METHOD OF PRODUCING A HOUSING FOR A MOWER CUTTER BAR AND HOUSING THUS PRODUCED*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN CARTER DE BARRE DE COUPE D'UNE FAUCHEUSE A DISQUES ET CARTER OBTENU*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) WALTER, René, F-57620 Goetzenbruck, FR
KIRCH, Jacky, F-67700 Otterswiller, FR
(74) Andres, Jean-Claude, et al, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

A01D 34/81 → (51) **A01D 34/66**

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 371 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101247.9 (22) 06.05.2003
(84) BE DE DK FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 14.05.2002 US 144960

- (54) • *Erntemaschine mit Steuerungssystem, das die Rückmeldung des Bedieners berücksichtigt*
• *Harvester with control system considering operator feedback*
• *Récolteuse avec un système de contrôle qui considère la réaction de l'opérateur*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bischoff, Lutz, 66503, Dellfeld, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 454 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 04100820.2 (22) 02.03.2004
(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) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10309700
(54) • *Austrageinrichtung einer landwirtschaftlichen Erntemaschine*
• *Discharging device of an agricultural harvesting machine*
• *Dispositif de décharge d'une récolteuse agricole*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Vogelgesang, Claus Josef, 66399, Mandelbachtal, DE
Schäfer, Peter, 66265, Heusweiler/Obersalbach, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 782 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 06022474.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005053059
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Haymaking machine*
• *Machine de fenaison*
(73) LTH Landtechnik Hohenmölsen GmbH, Grube Einheit, 06679 Hohenmölsen, DE
(72) Daferner, Gerhard, 86554 Pöttmes, DE
Frinzl, Richard, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **A01D 89/00** (11) **1 757 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 06117577.4 (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
(43) 28.02.2007
(30) 25.08.2005 DE 102005040174
(54) • *Landwirtschaftliche Presse*
• *Press for agriculture*
• *Presse agricole*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 602 270 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05011820.7 (22) 01.06.2005
 (84) AT DE FR GB IE
 (43) 07.12.2005
 (30) 04.06.2004 DE 102004027308
 (54) • *Rundballenpresse für landwirtschaftliche Halmgüter*
 • *Rotobaler for agricultural products*
 • *Presse à balles rondes pour des produits agricoles*
 (73) Welger Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, 38304 Wolfenbüttel, DE
 (72) Keune, Tobias, 38315 Werlaburgdorf, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 749 437 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06117250.8 (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) 07.02.2007
 (30) 03.08.2005 US 196702
 (54) • *Monitor zur Überwachung der Ballenumwicklung oder Bindung*
 • *Bale wrap or tie monitor*
 • *Moniteur de surveillance pour l'enveloppement ou liage de balles*
 (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
 (72) Posselius, John H., Ephrata, PA 17522, US
 (74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01G 9/10** (11) **1 599 083 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 04715596.5 (22) 27.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.11.2005
 (86) NL 2004/000149 27.02.2004
 (87) WO 2004/077932 2004/38 16.09.2004
 (30) 05.03.2003 NL 1022847
 (54) • *ANORDNUNG EINER GRIFFS UND ABSETZVORRICHTUNG FÜR TOPFPFLANZEN UND EINES SYSTEMS ZUR STÜTZUNG SOLCHER VORRICHTUNG*
 • *ASSEMBLY OF A GRIP AND SET DOWN APPARATUS FOR POT PLANTS AND A SUPPORTING APPARATUS FOR SUPPORTING THEREOF*
 • *ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF DE PREHENSION ET DE POSE DE PLANTES EN POTS ET D'UN SYSTEME DE SUPPORT POUR LEDIT DISPOSITIF*
 (73) Visser 's-Gravendeel Holding B.V., Mijlweg 18, 3295 KH 's-Gravendeel, NL
 (72) HOUTEPEN, Adrianus, Cornelis, Petrus, NL-4841 JE Prinsenbeek, NL
 (74) Tabeling, Marcella M.J., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A01G 23/099 → (51) **G09F 3/04**

(51) **A01G 25/00** (11) **0 767 604 B1**
E03B 3/28
 (25) Fi (26) En
 (21) 95912273.0 (22) 17.03.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.04.1997
 (86) FI 1995/000143 17.03.1995
 (87) WO 1995/025425 1995/41 28.09.1995
 (30) 18.03.1994 FI 941303
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEWÄSSERN VON ARIDEN GEBIETEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR IRRIGATION OF AREAS AFFECTED BY ARIDITY*

• *METHODE ET SYSTEME D'IRRIGATION DES ZONES ARIDES*
 (73) Auvinen, Heikki, Harjuviita 1B 29, 02110 Espoo, FI
 (72) Auvinen, Heikki, 02110 Espoo, FI
 (74) Lahti, Heikki, Patentia Sinimäentie 8 B, FIN-02630 Espoo, FI

(51) **A01H 4/00** (11) **1 102 528 B1**
A01H 5/00 **C12N 15/29**
C12N 15/31 **C12N 15/65**
C12N 15/67 **C12N 15/82**
C12N 15/84

(25) En (26) En
 (21) 99942025.0 (22) 03.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 30.05.2001
 (86) US 1999/017806 03.08.1999
 (87) WO 2000/007431 2000/07 17.02.2000
 (30) 03.08.1998 US 95163 P
 03.08.1998 US 95167 P
 15.12.1998 US 112257 P
 29.04.1999 US 131611 P
 11.06.1999 US 138764 P

(54) • *TRANSLATIONS-KONTROLLELEMENTE FÜR PROTEINEXPRESSION MIT HOHER AUSBEUTE IN DEN PLASTIDEN VON HÖHEREN PFLANZEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
 • *TRANSLATION CONTROL ELEMENTS FOR HIGH-LEVEL PROTEIN EXPRESSION IN THE PLASTIDS OF HIGHER PLANTS AND METHODS OF USE THEREOF*
 • *DES ELEMENTS DE REGULATION DE LA TRADUCTION POUR L'EXPRESSION A UN HAUT NIVEAU DE PROTEINES DANS LES PLASTES DE PLANTES SUPERIEURES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
 (73) RUTGERS UNIVERSITY, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08901, US
 (72) MALIGA, Pal, East Brunswick, NJ 08816, US
 KURODA, Hiroshi, Highland Park, NJ 08904, US
 KHAN, Muhammad, Sarwar, Piscataway, NJ 08854, US
 (74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A01H 5/00** (11) **1 480 510 B1**
A01H 5/10 **C12N 15/82**
C12N 9/24

(25) En (26) En
 (21) 03712646.3 (22) 03.03.2003
 (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) 01.12.2004
 (86) IT 2003/000120 03.03.2003
 (87) WO 2003/073839 2003/37 12.09.2003
 (30) 01.03.2002 IT RM20020115
 (54) • *EXPRESSION VON LYSOSOMALEN ENZYMEN IN PFLANZENSAMEN*
 • *EXPRESSION OF LYSOSOMAL ENZYMES IN PLANT SEEDS*
 • *EXPRESSION D'ENZYMES LYSOSOMALES DANS DES SEMENCES*
 (73) Plantechno SRL, Via Staffolo, 60, 26040 Vicomescano, IT
 (72) FOGHER, Corrado, I-26041 Casalmaggiore, IT
 REGGI, Serena, I-29100 Piacenza, IT
 (74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma (RM), IT

A01H 5/00 → (51) **A01H 4/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **A01H 5/00**

(51) **A01K 1/00** (11) **1 665 923 B1**
A01K 1/12
 (25) De (26) De
 (21) 05026146.0 (22) 30.11.2005
 (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) 07.06.2006
 (30) 01.12.2004 DE 102004058067
 (54) • *Vorrichtung zum Vereinzeln von Tieren*
 • *Apparatus for separating animals*
 • *Dispositif de séparation d'animaux*
 (73) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
 (72) Pohlkamp, Manfred, 59302 Oelde, DE
 Teckentrup, Rolf, 33334 Gütersloh, DE
 Müller, Christian, Aurora, IL, 60504, US
 (74) Neumann, Dittmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

A01K 1/12 → (51) **A01K 1/00**

(51) **A01K 15/02** (11) **1 887 857 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06743667.5 (22) 10.04.2006
 (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) FR 2006/000787 10.04.2006
 (87) WO 2006/123026 2006/47 23.11.2006
 (30) 19.05.2005 FR 0505065
 (54) • *MOBILER TROCKENFUTTERSPENDER FÜR TIERE*
 • *MOBILE DRY FEED DISPENSER FOR ANIMALS*
 • *DISTRIBUTEUR MOBILE D'ALIMENTS SECS POUR ANIMAUX*
 (73) Lescroart, Pascal, 463 Chemin du Micocoulier, 06270 Villeneuve-Loubet, FR
 (72) Lescroart, Pascal, 06270 Villeneuve-Loubet, FR
 (74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A01K 47/00** (11) **1 848 267 B1**
A01K 53/00
 (25) En (26) En
 (21) 06710188.1 (22) 08.02.2006
 (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
 (43) 31.10.2007
 (86) GR 2006/000006 08.02.2006
 (87) WO 2006/085124 2006/33 17.08.2006
 (30) 09.02.2005 GR 20050100057
 (54) • *BIENENKORBDECKEL*
 • *BEEHIVE LID*
 • *COUVERCLE DE RUCHE*
 (73) KATSAMPIS, Ioannis, 13 Polygenous Str., 21200 Argos, GR
 (72) KATSAMPIS, Ioannis, 21200 Argos, GR

A01K 53/00 → (51) **A01K 47/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/00**

A01M 21/02 → (51) **E01H 11/00**

A01N 1/02 → (51) **C12N 5/02**

(51) **A01N 25/00** (11) **1 499 183 B1**
A01N 25/28 **A01N 53/08**
A01N 43/30

- (25) En (26) En
- (21) 03730310.4 (22) 29.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) GB 2003/001861 29.04.2003
- (87) WO 2003/092378 2003/46 13.11.2003
- (30) 29.04.2002 GB 0209749
- (54)
 - ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG ODER ERNIEDRIGUNG DER RESISTENZ VON INSEKTEN GEGEN INSEKTIZIDE
 - COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING OR REDUCING RESISTANCE OF INSECTS TO INSECTICIDES
 - COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR INHIBER OU REDUIRE LA RESISTANCE D'INSECTES A DES INSECTICIDES
- (73) Rothamsted Research Limited, Harpenden, Hertfordshire AL5 2JQ, GB
Department of Primary Industries for and on behalf of The State of New South Wales, 161 Kite Street Orange, New South Wales 2800, AU
- (72) MOORES, Graham David, Stevenage, Herts SG2 8TP, GB
GUNNING, Robin Vera, Tamworth, New South Wales 2340, AU
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01N 25/02 → (51) **A61K 9/107**

(51) **A01N 25/04** (11) **1 148 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903254.1 (22) 13.01.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
- (86) US 2000/000733 13.01.2000
- (87) WO 2000/042843 2000/30 27.07.2000
- (30) 20.01.1999 US 233056
- (54)
 - ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ VON PFLANZEN VOR FROST UND/ODER ERFRIEREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - COMPOSITIONS FOR PROTECTING PLANTS FROM FROST AND/OR FREEZE AND METHODS OF APPLICATION THEREOF
 - COMPOSITIONS PERMETTANT DE PROTEGER DES PLANTES DU GEL ET/OU DE LA CONGELATION ET PROCÉDES D'APPLICATION
- (73) AgroShield LLC, 201 St. Charles Avenue, Suite 3100, New Orleans, LA 70170, US
- (72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 25/04 → (51) **A61K 9/107**

A01N 25/10 → (51) **A61K 9/107**

A01N 25/24 → (51) **A61K 9/107**

A01N 25/28 → (51) **A01N 25/00**

A01N 35/02 → (51) **A61K 9/107**

A01N 43/30 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/50**

A01N 43/54 → (51) **C07D 239/30**

(51) **A01N 43/653** (11) **1 484 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 03743834.8 (22) 04.03.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 15.12.2004
- (86) EP 2003/002191 04.03.2003
- (87) WO 2003/075653 2003/38 18.09.2003
- (30) 08.03.2002 DE 10210135
- (54)
 - FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON PROTHIOCONAZOL MIT EINEM INSEKTIZID
 - FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON PROTHIOCONAZOLE AND CONTAINING AN INSECTICIDE
 - MELANGES FONGICIDES A BASE DE PROTHIOCONAZOLE CONTENANT UN INSECTICIDE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
LORENZ, Gisela, 67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönnheim, DE
SPADAFORA, V., James, 14140 Southwest Freeway, Sugar Land, TX 77478, US
CHRISTEN, Thomas, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
- (60) 08165636.5

A01N 53/08 → (51) **A01N 25/00**

A01N 63/00 → (51) **A61K 38/44**

A01N 65/00 → (51) **C07K 14/375**

A22C 11/12 → (51) **B65C 9/18**

A23C 9/152 → (51) **A23F 5/40**

A23C 11/00 → (51) **A23F 5/40**

(51) **A23F 5/40** (11) **1 557 091 B1**
A23C 9/152 **A23C 11/00**
A23G 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 04030938.7 (22) 25.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.07.2005
- (30) 03.08.1999 EP 99115294
- (54)
 - Schäumender Bestandteil und diesen enthaltende Pulver
 - Foaming ingredient and powders containing it
 - Ingredient moussant et poudres le contenant
- (73) Société des Produits Nestlé S.A., Avenue de Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Bisperink, Christiaan, NL-5371 Ez Ravenstein, NL
Ufheil, Gerhard, New Milford CT 06776, US
Vuataz, Gillea, CH-1807 Blonay, CH
Schoonman, Annemarie, CH-1820 Montreux, NL
- (74) Cogniat, Eric Jean Marie, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (60) 08017614.2
- (62) 00954566.6 / 1 206 193

A23G 1/00 → (51) **A23F 5/40**

A23J 3/30 → (51) **C12N 15/57**

A23K 1/16 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A23L 1/16** (11) **1 306 017 B1**
A47J 27/16 **B65G 17/48**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01938749.7 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
- (86) JP 2001/005228 19.06.2001
- (87) WO 2002/011559 2002/07 14.02.2002
- (30) 03.08.2000 JP 2000235076
- (54)
 - NUDELGELATIERUNGSVORRICHTUNG
 - NOODLE GELATING DEVICE
 - DISPOSITIF DE GELATINISATION POUR DES NOUILLES
- (73) Fuji Manufacturing Corporation Ltd., 15, Shinozuka, Fujioka-shi, Gunma 375-0017, JP
- (72) SAKURAZAWA, Hatsuo, Takasaki-shi, Gumma 370-0864, JP
- (74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **A23L 1/164** (11) **1 151 676 B1**

(25) En (26) En
(21) 00201548.5 (22) 01.05.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 07.11.2001
- (54)
 - Herstellungsverfahren eines Getreideriegels
 - Process for manufacturing a cereal bar
 - Procédé de préparation d'un barre de céréales
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Sirohi, Dhan Pal, 1009 Pully, CH
Sievrt, Birgit, 1066 Epalinges, CH
Desjardins, Jean-Jacques, 1137 Yens, CH
Geoffroy, Gilbert, 1635 La Tour -De-Treme, CH

(74) Cogniat, Eric Jean Marie, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/212 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A23L 1/29** (11) **1 675 481 B1**
A23L 1/30 **A61K 31/733**
A61K 31/702 **A61K 35/74**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
- (21) 04793673.7 (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) 05.07.2006
- (86) NL 2004/000748 25.10.2004
- (87) WO 2005/039319 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 EP 03078374
- (54)
 - SYMBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR KLEINKINDER
 - SYMBIOTIC COMPOSITION FOR INFANTS
 - COMPOSITION SYMBIOTIQUE POUR NOURRISSONS
- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) SPEELMANS, Gelske, NL-6708 LW Wageningen, NL
KNOL, Jan, NL-6708 SM Wageningen, NL
HAARMAN, Monique, NL-6702 BW Wageningen, NL
GARSSSEN, Johan, NL-3434 SG Nieuwegein, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/32 → (51) **A61K 39/395**

A23L 1/40 → (51) **A23P 1/02**

A23L 2/14 → (51) **A61K 9/20**

A23L 2/385 → (51) **A61K 9/20**

A23L 2/39 → (51) **A61K 9/20**

A23L 2/395 → (51) **A61K 9/20**

A23L 2/40 → (51) **A61K 9/20**

A23L 2/68 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A23P 1/02** (11) **1 074 188 B1**
A23L 1/40

(25) En (26) En
(21) 99202546.0 (22) 03.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 07.02.2001

(54) • *Körniges Nahrungsmittel*
• *Granular food product*
• *Produit alimentaire granulaire*

(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH

(72) Haefliger, Hanspeter, 8400 Winterthur, CH
Dupart, Pierre, 8053 Zürich/Witikon, CH
Blasius, Leonhard, 78250 Tengen, DE
Kehrl, Peter, 8404 Winterthur, CH

(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A24C 5/28** (11) **1 221 288 B1**
B23D 35/00

(25) De (26) De
(21) 01129507.8 (22) 11.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.07.2002

(30) 08.01.2001 DE 10100464

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ersetzen eines Messers in einem Schneidapparat*
• *Method and device for replacing a knife in a cutting apparatus*
• *Procédé et dispositif pour le remplacement d'un couteau dans un appareil de coupe*

(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Schicke, Joachim, 21465 Wentorf, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/47** (11) **1 472 937 B1**

(25) It (26) En
(21) 04425297.1 (22) 29.04.2004

(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) 03.11.2004

(30) 29.04.2003 IT B020030247

(54) • *Maschine zum Herstellen von Tabakprodukten*
• *A machine for manufacturing tobacco products*
• *Machine de fabrication de produits du tabac*

(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Rizzoli, Salvatore, 40132 Bologna, IT
Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT

(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

A24C 5/47 → (51) **A24C 5/58**

(51) **A24C 5/58** (11) **1 269 870 B1**
A24C 5/47

(25) Ja (26) En
(21) 01915841.9 (22) 27.03.2001

(84) DE GB IT NL

(43) 02.01.2003

(86) JP 2001/002483 27.03.2001

(87) WO 2001/072155 2001/40 04.10.2001

(30) 28.03.2000 JP 2000089388

(54) • *STABILISATOR FÜR BELÜFTUNGSEIGENSCHAFTEN FÜR FILTERZIGARETTEN*
• *VENTILATION CHARACTERISTIC STABILIZER FOR FILTER CIGARETTE*
• *STABILISATEUR DE CARACTERISTIQUE DE VENTILATION POUR CIGARETTE A FILTRE*

(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) MATSUMURA, Takeshi JAPAN TOBACCO INC., Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP
TAKAGI, Yasuyuki JAPAN TOBACCO INC., Iwata-shi, Shizuoka 438-0041, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A41B 11/02** (11) **1 616 491 B1**

(25) De (26) De

(21) 05005385.9 (22) 11.03.2005

(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) 18.01.2006

(30) 17.07.2004 DE 102004034699

(54) • *Socke oder Strumpf mit einer Sohle mit einer rutschhemmenden Beschichtung und Verfahren zur Herstellung der Socke*
• *Sock or stocking with a sole presenting an anti-slip coating and manufacturing thereof*
• *Chaussette ou bas présentant une semelle pourvue d'un revêtement antiglissant et son procédé de fabrication*

(73) Malerba Strümpfe Deutschland GmbH, Landwehr 9, 59964 Medebach, DE

(72) Linn, Werner, 59955 Winterborg, DE
Breitfeld, Johannes, 09471 Bärenstein, DE

(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) **A41D 13/005** (11) **1 708 586 B1**

(25) En (26) En

(21) 05705888.5 (22) 19.01.2005

(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

AL BA HR LV MK YU

(43) 11.10.2006

(86) US 2005/001650 19.01.2005

(87) WO 2005/072543 2005/32 11.08.2005

(30) 22.01.2004 US 538140 P

(54) • *KÖRPERWÄRMEREGULIERUNG UNTER VERWENDUNG VON HAUTTEMPERATUR-FEEDBACK*
• *BODY THERMOREGULATION USING SKIN TEMPERATURE FEEDBACK*
• *THERMOREGULATION CORPORELLE METTANT EN OEUVRE LA RETROACTION DE LA TEMPERATURE DE LA PEAU*

(73) Office of the Staff Judge Advocate U.S. Army Medical Research and Materiel Command, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US

(72) MONTAIN, Scott, Holliston, MA 01746, US
DOHERTY, Tammy, Bergheim, TX 78004, US
CHEUVRON, Samuel, Natick, MA 01760, US
KOLKA, Margaret, A., Uxbridge, MA 01569, US

STEPHENSON, Lou, Ann, Uxbridge, MA 01569, US

CADARETTE, Bruce, Burlington, MA 01803, US

CARTER, Robert, CMR 434, Box 471 APO, AE 09138, DE

SAWKA, Michael, Franklin, MA 02038, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A41D 13/012 → (51) **B63C 11/04**

(51) **A41D 19/00** (11) **1 796 491 B1**
A41D 31/02 **A41D 27/24**

(25) De (26) De

(21) 05784438.3 (22) 26.09.2005

(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) 20.06.2007

(86) AT 2005/000385 26.09.2005

(87) WO 2006/037138 2006/15 13.04.2006

(30) 07.10.2004 AT 16762004

(54) • *INNENAUSKLEIDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INTERNAL LINING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *REVETEMENT INTERIEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Eska Lederhandschuhfabrik Gesellschaft m. b.H. & Co. KG, Am Thalbach 2, 4600 Thalheim bei Wels, AT

(72) LOOS, Paul, A-4600 Thalheim bei Wels, AT

(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

A41D 27/24 → (51) **A41D 19/00**

A41D 31/02 → (51) **A41D 19/00**

(51) **A41F 15/00** (11) **1 513 423 B1**

(25) En (26) En

(21) 03730107.4 (22) 21.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 16.03.2005

(86) EP 2003/005443 21.05.2003

(87) WO 2003/096831 2003/48 27.11.2003

(30) 21.05.2002 IE 20020406

(54) • *KUPPLUNG FÜR TRÄGER*

• *A STRAP COUPLING*

• *DISPOSITIF DE COUPLAGE DE BRETELLE*

(73) Embrace Limited, Ashford House, Tara Street, Dublin 1, IE

(72) Ward, Bernie, Dublin 4, IE

Hickey, Marese, Dublin 4, IE

(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A43B 5/00 → (51) **A43C 1/00**

(51) **A43C 1/00** (11) **1 615 519 B1**
A43C 7/00 **A43B 5/00**

(25) En (26) En

- (21) 04713040.6 (22) 20.02.2004
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/001684 20.02.2004
(87) WO 2004/093589 2004/45 04.11.2004
(80) 24.04.2003 IT PD20030083
(54) • *FUSSBEKLEIDUNG MIT EINER SCHNÜR-SENKELBEFESTIGUNG*
• *FOOTWEAR WITH A LACE FASTENING*
• *ARTICLE CHAUSSANT DOTE D'UN SYSTEME DE FIXATION DE LACETS*
- (73) TECNICA S.p.A, Via Fante d'Italia 56, I-31040 Giavera del Montello (Treviso), IT
(72) PELLEGRINI, Alfred, I-31044 Montebelluna, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A43C 7/00 → (51) **A43C 1/00**

A43C 11/00 → (51) **A43C 11/16**

- (51) **A43C 11/16** (11) **1 651 073 B1**
A43C 11/00
- (25) De (26) De
(21) 04766398.4 (22) 02.08.2004
(84) AT DE FR IT
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/051691 02.08.2004
(87) WO 2005/013748 2005/07 17.02.2005
(30) 04.08.2003 DE 10335940
(54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR ZUGKABEL, INSBESONDERE VON ZUGKABEL-SCHNÜRUNGEN AN SCHUHEN*
• *CLAMPING DEVICE FOR TRACTION CABLES, ESPECIALLY TRACTION CABLE TIE-UPS IN SHOES*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DESTINE A DES CABLES DE TRACTION, NOTAMMENT CONU POUR DES LACETS A CABLES DE TRACTION DE CHAUSSURES*
- (73) Japana Co., Ltd., 25-1 Meieki 5-chome, Nakamura-Ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) MURABE, Shoichi, 85599 Hergolding, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A44B 11/04** (11) **1 389 434 B1**
B63C 11/08 **A45F 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 03101351.9 (22) 14.05.2003
(84) DE FR IT
(43) 18.02.2004
(30) 13.08.2002 IT SV20020039
(54) • *Vorrichtung zum Halten der freien Enden von Spannbändern, Gürteln oder dergleichen, insbesondere für Bekleidungsartikel und Tauchauftriebkompensatorweste mit so einer Vorrichtung*
• *Retainer device for free loose ends of tightening or fastening straps or belts, or the like, particularly in articles for wearing, and buoyancy compensator vest having such a device*
• *Dispositif de retenue des extrémités libres de sangles ou ceintures de serrage ou analogues en particulier pour articles d'habillement et gilet compensateur de flottabilité pourvu d'un tel dispositif*
- (73) SCUBAPRO EUROPE S.r.l., Via Tangoni, 16, I-16030 Casarza Ligure (GE), IT
(72) Semeia, Roberto, 16030, Lavagna (GE), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, et al, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorelle 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **A45D 8/12** (11) **1 635 669 B1**
A45D 8/36

- (25) En (26) En
(21) 04757443.9 (22) 21.06.2004
(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) 22.03.2006
(86) ZA 2004/000068 21.06.2004
(87) WO 2004/112532 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 ZA 200304784 16.03.2004 ZA 200402081
(54) • *HAARCLIP MIT INEINANDERGREIFENDEN KÄMMEN*
• *HAIR CLIP WITH INTERLOCKING COMBS*
• *PINCE A CHEVEUX A PEIGNES ENTRE-CROISES*
- (73) Gladwin, Thea, 119 Hans Strydom Drive, Robin Hills, 2194 Randburg, ZA
Gladwin, Richard George, 119 Hans Strydom Drive, Robin Hills, 2194 Randburg, ZA
(72) Gladwin, Thea, Robin Hills, 2194 Randburg, ZA
Gladwin, Richard George, Robin Hills, 2194 Randburg, ZA
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A45D 8/36 → (51) **A45D 8/12**

A45D 19/02 → (51) **A45D 24/22**

- (51) **A45D 24/22** (11) **1 608 247 B1**
A45D 19/02
- (25) De (26) De
(21) 04722286.4 (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) 28.12.2005
(86) EP 2004/003013 22.03.2004
(87) WO 2004/082424 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312689
(54) • *AUFSATZ ZUM APPLIZIEREN EINES HAARKOSMETISCHEN MITTELS*
• *ATTACHMENT FOR APPLYING A HAIR COSMETIC AGENT*
• *ÉLÉMENT POUR APPLIQUER UN AGENT CAPILLAIRE COSMÉTIQUE*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) BÖHME, Thomas, 64673 Zwingenberg 2, DE
MECKS, Gernot, 64739 Höchst, DE
STOLPER, Gabriele, 64380 Rossdorf, DE

A45D 26/00 → (51) **A45D 27/44**

- (51) **A45D 27/44** (11) **1 750 539 B1**
A45D 26/00
- (25) En (26) En
(21) 05732842.9 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) GB 2005/001338 06.04.2005
(87) WO 2005/096881 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 GB 0407988
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEPILIERUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DEPILATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DÉPILATION*
- (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) BARRACLOUGH, Andrew, Sheffield S11 9AS, GB
(74) DIBNAH, Carl, Hull HU9 1SW, GB

- WU, Michael, GuangZou City, GuangDong Province, CN
(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A45D 33/38** (11) **1 197 161 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 00946427.2 (22) 19.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(86) JP 2000/004869 19.07.2000
(87) WO 2001/005268 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 JP 20679399
02.12.1999 JP 34369599
(54) • *BLATT FÜR EINE KOSMETISCHE SUBSTANZ SOWIE VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COSMETIC MATERIAL SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURE OF THE SHEET AND APPARATUS FOR USE IN THE MANUFACTURE*
• *FEUILLE DE PRODUIT COSMETIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET APPAREIL A UTILISER LORS DE SA FABRICATION*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SHIRAIISHI, Nobuo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0003, JP
MIMURO, Kazuyuki, Ashigarashimo-gun, Kanagawa 259-0313, JP
AONUMA, Yohei, Ashigarashimo-gun, Kanagawa 259-0201, JP
HISHINUMA, Yukio, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0842, JP
ARAI, Norio, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0003, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A45F 3/04 → (51) **A44B 11/04**

- (51) **A47B 9/02** (11) **1 374 725 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03013932.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 21.06.2002 DE 20209687 U
(54) • *Höhenverstellbare Stütze für Möbel*
• *Height adjustable support for furniture*
• *Support réglable en hauteur pour meubles*
- (73) Palmberg Büroeinrichtungen + Service GmbH, Am Palmberg 9, 23923 Schönberg, DE
(72) Blume, Wolfgang, 31582 Nienburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A47B 31/00** (11) **1 804 612 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05804374.6 (22) 03.10.2005
(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 2005/035869 03.10.2005
(87) WO 2006/041946 2006/16 20.04.2006
(30) 04.10.2004 US 958636
(54) • *ZIMMERSERVICETISCH*
• *ROOM SERVICE TABLE*
• *TABLE DE SERVICE EN CHAMBRE*

- (73) Sico Incorporated, 7525 Cahill Road, Edina, MN 55439-2745, US
- (72) BURTON, David, J., Woodbury, MN 55125, US
ANDERT, Gary, W., Rosemount, MN 55068, US
BUE, Richard, C., Eden Prairie, MN 55344, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A47C 3/02** (11) **1 675 491 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04775521.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) SE 2004/001433 08.10.2004
(87) WO 2005/032307 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 SE 0302653
(54) • *SCHAUKELESTUHL*
• *ROCKING CHAIR*
• *CHAISE A BASCULE*
- (73) Rönning, Lennart, Järnvägsgränd 11, 262 32 Ängelholm, SE
(72) Rönning, Lennart, 262 32 Ängelholm, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awa-patent AB Järnvägsgränd 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
-
- (51) **A47C 20/08** (11) **1 359 828 B1**
(25) Ni (26) En
(21) 02700065.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) BE 2002/000016 13.02.2002
(87) WO 2002/064000 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 BE 200100102
(54) • *VERSTELLBARER BETTSTROH*
• *ADJUSTABLE BED BASE*
• *SOMMIER REGLABLE*
- (73) Handi-Move International N.V., Ten Beukenboom 13, Ambachtelijke Zone Appelterre, 9400 Ninove, BE
(72) VAN RAEMDONCK, René, B-9506 Zandbergen, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **A47F 1/10** (11) **1 744 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 05733864.2 (22) 22.04.2005
(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) 24.01.2007
(86) EP 2005/004370 22.04.2005
(87) WO 2005/104911 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 EP 04010646
(54) • *KAPSEL-AUSGABESCHRANK ZUR VORBEREITUNG VON GETRÄNKEN ODER FÜR ANDERE NAHRUNGSMITTELZUBEREITUNGEN*
• *CAPSULE-DISPENSING CABINET FOR SUPPLYING MACHINES FOR THE PREPARATION OF DRINKS OR OTHER FOOD PREPARATIONS*
• *ARMOIRE DE DISTRIBUTION DE CAPSULES DESTINEE A APPROVISIONNER DES MACHINES DE PREPARATION DE BOISSONS OU D'AUTRES PREPARATIONS ALIMENTAIRES*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) JARISCH, Christian, CH-1094 Paudex, CH
YOAKIM, Alfred, CH-1806 St.-Légier-la-Chiesaz, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A47J 27/00** (11) **1 712 167 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04762228.7 (22) 24.09.2004
(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) 18.10.2006
(86) CN 2004/001095 24.09.2004
(87) WO 2005/074766 2005/33 18.08.2005
(30) 02.02.2004 CN 200410010658
(54) • *BESCHICHTETES KOCHUTENSIL*
• *A NON-STICK COOKING UTENSIL*
• *USTENSILE DE CUISSON ANTI-ADHESIF*
- (73) Jilin University, 1788 Linyuan Road Changchun, Jilin 130012, CN
(72) REN, Luquan, Changchun, Jilin 130012, CN
SIU, Xiaoming, Jilin Province 130025, Jilin University, CN
LIU, Qingping, Changchun, Jilin 130012, CN
ZHANG, Guilan, Changchun, Jilin 130012, CN
CUI, Zhanrong, Changchun, Jilin 130012, CN
YANG, Hongxiu, Changchun, Jilin 130012, CN
GE, Liang, Changchun, Jilin 130012, CN
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- A47J 27/16** → (51) **A23L 1/16**
- (51) **A47J 31/057** (11) **1 483 990 B1**
A47J 31/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356086.1 (22) 02.06.2004
(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) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 FR 0306862
(54) • *Filterkaffeemaschine mit Dichtung zwischen Deckel und Gehäuse*
• *Filtercoffeemachine with gasket between lid and housing*
• *Cafetière filtre avec étanchéité entre le couvercle et le boîtier*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Dominguez, Augustin, 6500 Tarbes, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **A47J 31/06** (11) **1 901 637 B1**
A47J 31/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755428.7 (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) 26.03.2008
(86) FR 2006/000864 18.04.2006
(87) WO 2006/120314 2006/46 16.11.2006
(30) 04.05.2005 FR 0504579
(54) • *KAFFEEMASCHINE MIT EINER SCHAUMHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *COFFEE MACHINE PROVIDED WITH A FOAM PRODUCING DEVICE*
• *MACHINE A CAFE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE CONFECTION DE MOUSSE*
- (73) SEB S.A., Les 4M Chemin du Petit-Bois, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) HIRON, Frédéric, 72130 Saint Ouen de Mimbre, FR
(74) Kiehl, Hubert, SAS Groupe SEB Moulinex Département Propriété Industrielle 8 rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 893 064 B1**
A47J 31/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755421.2 (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) 05.03.2008
(86) FR 2006/000856 13.04.2006
(87) WO 2006/120313 2006/46 16.11.2006
(30) 04.05.2005 FR 0504580
(54) • *AUFGUSSMASCHINE MIT EINEM ELEMENT ZUM VERRIEGELN DER AUFGUSSKAMMER*
• *INFUSION MACHINE COMPRISING AN INFUSION CHAMBER LOCKING ELEMENT*
• *MACHINE POUR PREPARER UNE INFUSION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UNE CHAMBRE D'INFUSION*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) HIRON, Frédéric, 72130 Assé le Boisne, FR
(74) Kiehl, Hubert, SAS Groupe SEB Moulinex Département Propriété Industrielle 8 rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **1 870 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 07009355.4 (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
(43) 26.12.2007
(30) 22.06.2006 DE 202006009786 U
(54) • *Milchaufschäumvorrichtung*
• *Device for whipping milk*
• *Dispositif pour émulsifier du lait*
- (73) PAV PATENTVERWERTUNG KG, Klebinger Strasse 5, 83395 Freilassing, 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.
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- A47J 31/44** → (51) **A47J 31/057**
-
- A47J 31/46** → (51) **A47J 31/06**
-
- A47J 31/58** → (51) **A47J 31/40**
-
- (51) **A47J 39/02** (11) **1 824 366 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824637.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) FR 2005/003037 05.12.2005
(87) WO 2006/061499 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 FR 0412970
(54) • *TRAGBARE NAHRUNGSMITTELERHITZUNGSVORRICHTUNG*
• *TRANSPORTABLE FOOD-HEATING APPARATUS*

- APPAREIL TRANSPORTABLE POUR LE CHAUFFAGE D'ALIMENTS
- (73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) MAUFFREY, Guy, F-70280 Breuchotte, FR
- (74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A47J 43/28** (11) **1 683 455 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06250383.4 (22) 24.01.2006
(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) 24.01.2005 CA 2489633
28.07.2005 US 191213

- (54) • *Gerät zur Handhabung von Nahrungsmitteln*
• *Food handling implement*
• *Ustensile pour la manipulation des aliments*
- (73) Simard, Jo-Anne, C/o Inoconcepto Inc. 6863, Boul. des Laurentides, Laval, Québec H7H 1V8, CA
- (72) Simard, Jo-Anne, Laval, Québec H7H 1V8, CA
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A47J 47/01** (11) **1 876 936 B1**
A47J 47/06

- (25) It (26) En
(21) 06744703.7 (22) 15.05.2006
(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) 16.01.2008

(86) IB 2006/001264 15.05.2006

(87) WO 2006/120561 2006/46 16.11.2006

(30) 13.05.2005 IT MI20050876

- (54) • *LUFTDICHTE KAFFEEABGABEVORRICHTUNG FÜR KAFFEEMASCHINE*
• *AIRTIGHT COFFEE DISPENSER FOR COFFEE MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR DE CAFE ETANCHE POUR MACHINE A CAFE*
- (73) Petervin S.A., 13, Rue Jean Bertholet, L-1233 Luxembourg, LU
- (72) ILLY, Francesco, CH-6043 Meggen, CH
- (74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

A47J 47/06 → (51) **A47J 47/01**

(51) **A47K 3/40** (11) **1 667 562 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04743544.1 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006

(86) GB 2004/003214 26.07.2004

(87) WO 2005/011455 2005/06 10.02.2005

(30) 25.07.2003 GB 0317438

- (54) • *ZUSAMMENGESETZTER GEGENSTAND UND VERFAHREN SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ARTICLE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Kohler Mira Ltd, Cromwell Road, Cheltenham Gloucestershire GL52 5EP, GB
- (72) LEWIS, William David, Aquarius, Cheltenham, Gloucestershire GL52 8JJ, GB
- GOSTLING, Paul Andrew, Brockworth, Gloucester GL3 4DS, GB

- BATTYE, Ian, Richard, Hollym, East Yorkshire HU19 2QQ, GB
- MAGEE, John, Sutton ParkAnnes FY8 3LU, Hull HU7 6DD, GB
- GARRIGAN, Robert Stanley, Hull HU8 9LX, GB
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A47K 5/12** (11) **1 711 093 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05701991.1 (22) 21.01.2005
(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) 18.10.2006

(86) GB 2005/000229 21.01.2005

(87) WO 2005/070272 2005/31 04.08.2005

(30) 22.01.2004 GB 0401361

- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DISPENSING APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
- (73) Robertson, Stewart, Tathieknowe West Glen Road, Kilmaccolm PA13 4PR, GB
- (72) Robertson, Stewart, Kilmaccolm PA13 4PR, GB
- (74) Murmane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A47K 7/03** (11) **1 575 406 B1**
C11D 17/04

- (25) En (26) En
(21) 03782280.6 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.09.2005

(86) EP 2003/013569 01.12.2003

(87) WO 2004/058026 2004/29 15.07.2004

(30) 26.12.2002 US 328506

- (54) • *REINIGUNSSYSTEM ZUM PERSÖNLICHEN GEBRAUCH*
• *CUSTOMIZED PERSONAL CLEANSING SYSTEM*
• *NECESSAIRE DEMAQUILLANT PERSONNALISE*
- (73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, 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 IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(72) PUVVADA, Sudhakar, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

MORIKIS, T. N., Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US

(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group, Colworth Park Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A47L 5/14 → (51) **A47L 9/32**

A47L 5/36 → (51) **A47L 7/00**

(51) **A47L 7/00** (11) **1 421 890 B1**
A47L 9/00 **A47L 5/36**

- (25) En (26) En
(21) 03292067.0 (22) 21.08.2003
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 26.05.2004
(30) 21.11.2002 US 300975
(54) • *Nass- Trockenstaubsauger mit sicher stapelbarem Werkzeughalter*
• *Wet-dry vacuum cleaner with securely nestable tool holder and basket*

- *Aspirateur de liquides/poussières avec porte-outils emboîtable*
- (73) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
- (72) Martinez, David, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
- Crevling, Robert, Cogan Station, Pennsylvania 17728, US
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/00 → (51) **A47L 7/00**

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/28**

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/32**

(51) **A47L 9/14** (11) **1 137 360 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00965909.5 (22) 01.09.2000
(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) 04.10.2001

(86) EP 2000/008541 01.09.2000

(87) WO 2001/026526 2001/16 19.04.2001

(30) 11.10.1999 DE 19948909

- (54) • *FILTERBEUTEL FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *FILTER BAG FOR A VACUUM CLEANER*
• *SAC FILTRANT POUR ASPIRATEUR*

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) ARNOLD, Peter, 51709 Marienheide, DE

KRAUT-REINKOBER, Stefan, 51381 Leverkusen, DE

RODEMANN, Thomas, 44879 Bochum, DE

JACOBS, Carsten, 45477 Radevormwald, DE

HILGERS, Stefan, 45145 Essen, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47L 9/14** (11) **1 602 307 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05356071.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.12.2005

(30) 26.05.2004 FR 0405680

- (54) • *Verschluss und Öffnungsvorrichtung für Staubsaugerfilterbeutel*
• *Closure and opening device for a vacuum cleaner dust bag*
• *Système d'ouverture et de fermeture d'un sac à poussières d'aspirateur*

(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Machot, Sylvain, 27200 Vernon, FR

Pouvreau, Eric, 27200 Vernon, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

A47L 9/16 → (51) **B04C 7/00**

(51) **A47L 9/28** (11) **1 386 574 B1**
G10L 15/20

- (25) En (26) En
(21) 02258238.1 (22) 29.11.2002
(84) GB IT SE
(43) 04.02.2004
(30) 02.08.2002 KR 2002045865
(54) • *Sprachsteuerungsvorrichtung von Staubsauger und Verfahren dazu*
• *Voice control apparatus of vacuum cleaner and method thereof*

- *Appareil de commande à activation vocale et procédé associé*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Park, Sung-Il, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
Hong, Chan-Hee, Seoul, KR
Lee, Seong-Bin, Siheung, Gyeonggi-Do, KR
Roh, Hee-Suk, Siheung, Gyeonggi-Do, KR
Tikhotski, Anatoli, St. Petersburg, RU
Redkov, Victor, St. Petersburg, RU
Sall, Mikhail, St. Petersburg, RU
Viktorov, Andrei, St. Petersburg, RU
Maiboroda, Alexandr, St. Petersburg, RU
Chernenko, Valery, St. Petersburg, RU
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **A47L 9/28** (11) **1 731 074 B1**
A47L 9/00
- (25) De (26) De
(21) 06118794.4 (22) 05.07.2001
(84) AT DE ES FR IT
(43) 13.12.2006
(30) 21.07.2000 DE 10035482
20.06.2001 DE 10129596
- (54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Scheuren, Bernhard, 58332 Schwelm, DE
Hoffmann, Thomas, 22523 Hamburg, DE
Fieseler, Martin Dr., 45134 Essen, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (62) 01951652.5 / 1 301 114
-
- (51) **A47L 9/32** (11) **1 537 818 B1**
A47L 9/00 **A47L 5/14**
- (25) En (26) En
(21) 04028620.5 (22) 02.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003407461
05.12.2003 JP 2003407499
- (54) • *Blasgerät*
• *Power blower*
• *Soufflante*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Saitou, Akito Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
Yoneyama, Tadayuki Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
Nasuno, Toshiharu Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **A47L 13/16** (11) **1 201 177 B1**
A47L 13/17
- (25) Ja (26) En
(21) 00915499.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
(86) JP 2000/002390 12.04.2000
(87) WO 2000/060994 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 JP 10594399
- (54) • *EINWEGWERFTUCH ZUM WISCHEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *DISPOSABLE WIPE-OUT SHEET AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
- *CHIFFON D'ESSUYAGE JETABLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanae, Ehime 799-0111, JP
- (72) KENMOCHI, Yasuhiko, Uni-Charm Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
TANAKA, Yoshinori, Uni-Charm Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
-
- A47L 13/17** → (51) **A47L 13/16**
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 142 527 B1**
A47L 15/48
- (25) De (26) De
(21) 00128235.9 (22) 27.12.2000
(84) DE FR IT NL
(43) 10.10.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013399
- (54) • *Verfahren zur Wärmerückgewinnung bei einer Geschirrspülmaschine*
• *Method for recovering heat in a dishwasher*
• *Procédé pour récupérer de la chaleur dans un lave-vaisselle*
- (73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- (72) Steiner, Winfried, 90762 Fürth, DE
Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
Vogel, Jürgen, 90766 Fürth, DE
Füglein, Stefan, 90461 Nürnberg, DE
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 437 082 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03009631.7 (22) 29.04.2003
(84) DE ES GB
(43) 14.07.2004
(30) 11.12.2002 KR 2002078813
- (54) • *Geschirrspülmaschine und Vorrichtung zum Steuern des Spülwasserdurchflusses*
• *Dish washer and device for controlling the flow of washing water*
• *Lave-vaisselle et dispositif de contrôle du débit d'eau de lavage*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Han, Dae Yeong, Gangseo-gu, Seoul, KR
Park, Nung Seo, Pupyong-gu, Incheonkwangyok-shi, KR
Yoon, Sang Heon, Gwanak-gu, Seoul, KR
Jeon, Si Moon, Seocho-gu, Seoul, KR
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- A47L 15/48** → (51) **A47L 15/42**
- A61B 1/05** → (51) **A61B 5/00**
- (51) **A61B 1/253** (11) **1 567 047 B1**
- (25) Sv (26) En
(21) 03748867.3 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
(86) SE 2003/001578 10.10.2003
(87) WO 2004/034892 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 SE 0203049
11.11.2002 SE 0203312
- (54) • *ZAHNARZTSPIEGEL*
• *DENTIST'S MIRROR*
• *MIROIR DE DENTISTE*
- (73) Kent Nyman I Göteborg AB, Kungssportsavennyn 30, 41136 Göteborg, SE
- (72) NYMAN, Kent, Kent Nyman i Göteborg AB, 411 36 Göteborg, SE
-
- (74) Vink, Charlotta, et al, AWAPATENT AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **A61B 3/10** (11) **1 452 127 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03023655.8 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 US 377687
- (54) • *Apparat zur Pupillen-Detektion*
• *Apparatus for detecting pupils*
• *Appareil pour détecter des pupilles*
- (73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Haven, Richard Earl, Sunnyvale CA 94087, US
Anvar, David James, Sunnyvale CA 94087, US
Fouquet, Julie Elizabeth, Portola Valley CA 94028, US
Wenstrand, John Stewart, Menlo Park CA 94025, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
-
- (51) **A61B 3/11** (11) **1 637 067 B1**
G02C 13/00
- (25) De (26) De
(21) 04021588.1 (22) 10.09.2004
(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) 22.03.2006
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Höhe einer Pupillenmitte über dem unteren Rand einer Brillenfassung oder eines Brillenglases*
• *Device for detecting height of pupil above the bottom edge of a spectacles' frame or of a spectacles' glass*
• *Appareil pour la détection de l'élévation du centre de la pupille vis-à-vis du bord inférieur d'une monture ou d'un verre à lunettes*
- (73) Fischer, Eric, St.-Rita-Weg 15, 82041 Oberhaching, DE
- (72) Fischer, Eric, 82041 Oberhaching, DE
Söllner, Udo, et al, Patentanwalt PO Box 1386, 85505 Otterbrunn, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 352 611 B1**
A61J 1/00 **G01N 33/487**
- (25) En (26) En
(21) 03252077.7 (22) 01.04.2003
(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) 15.10.2003
(30) 02.04.2002 GB 0207609
- (54) • *Teststreifen Behältnis*
• *Test strip vial*
• *Fiole pour bande d'essai*
- (73) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
- (72) Griffith, Alun Wyn, Inverness, IV2 3XQ, GB
Moerman, Piet, 9831 St. Marens-Latem, BE
Francovich, Walter, Pierrefonds, Quebec H9J 3S8, CA
Mainville, Patrick, Montreal, Quebec H2C 2J9, CA
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 535 568 B1**
A61B 1/05

- (25) En (26) En
(21) 05002895.0 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 29.06.2001 JP 2001199131
27.03.2002 JP 2002089107
- (54) • *Gerät zur Herstellung von fluoreszierenden Bildern und Computerausführbares Programm dafür*
• *Apparatus for obtaining fluorescence images, and computer executable program therefor*
• *Appareil d'obtention d'images fluorescentes et programme correspondant exécutable par ordinateur*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Katsumi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-Ken, Japan., JP
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 02014010.9 / 1 275 338
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 551 280 B1**
A61B 10/00 **A61M 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 03753532.5 (22) 09.10.2003
(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) 13.07.2005
(86) EP 2003/011182 09.10.2003
(87) WO 2004/032735 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 DE 10247023
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKRODIALYSESONDE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MICRODIALYSIS PROBE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SONDE DE MICRODIALYSE*
- (73) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
- (72) CARR, Matthew, Cambridge CB4 3EW, GB
REIHL, Bruno, CH-8832 Wilen bei Wollerau, CH
HEINIGER, Hanspeter, CH-4932 Lotzwil, CH
JOST, Stefan, CH-3203 Mühleberg, CH
- (74) Schalch, Rainer, et al, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 746 406 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06021707.2 (22) 26.12.2001
(84) DE
(43) 24.01.2007
(30) 27.12.2000 JP 2000396949
- (54) • *Gasauffangbehälter und Gasdetektor für transkutanen Gasaustausch*
• *Skin permeable gas collector and skin permeable gas measuring apparatus*
• *Collecteur de gaz perméable à la peau et appareil pour la mesure de gaz perméable à la peau*
- (73) Pico-Device Co Ltd., Nagoya Life Science Incubator 2-22-8 Chikusa, Chikusa-ku Nagoya 464-0858, JP
- (72) Tsuda, Takao, Nisshin-shi, Aichi 470-0134, JP
Naito, Ken, Nagoya-shi, Aichi 468-0006, JP
Nose, Kazutoshi, Nagoya-shi, Aichi 464-0035, JP
-
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
- (62) 01995011.2 / 1 357 376
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 796 534 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04762771.6 (22) 19.08.2004
(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) 20.06.2007
(86) DK 2004/000544 19.08.2004
(87) WO 2006/018022 2006/08 23.02.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MIKROANALYSEN*
• *MICRO-ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME MICROANALYTIQUE*
- (73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) ARNDT, Heiko, D-24937 Flensburg, DE
-
- A61B 5/00** → (51) **G01N 33/543**
-
- A61B 5/021** → (51) **A61B 5/022**
-
- (51) **A61B 5/022** (11) **1 411 827 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02753204.3 (22) 26.07.2002
(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) 28.04.2004
(86) JP 2002/007617 26.07.2002
(87) WO 2003/009755 2003/06 06.02.2003
(30) 27.07.2001 JP 2001227045
- (54) • *MANSCHETTEN-APPARAT UND SELBIGEN BEINHALTENDES SPHYGMOMANOMETER*
• *CLIFF APPARATUS AND SPHYGMOMANOMETER COMPRISING THE SAME*
• *BRASSARD ET TENSIOMETRE ASSOCIE*
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MOCHIZUKI, Hiroshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61B 5/022** (11) **1 647 222 B1**
A61B 5/021
- (25) En (26) En
(21) 06000644.2 (22) 14.11.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.04.2006
(30) 14.11.2000 JP 2000346076
05.02.2001 JP 2001028334
- (54) • *Elektronisches Sphygmomanometer*
• *Electronic sphygmomanometer*
• *Sphygmomanomètre électronique*
- (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Kato, Hiroyuki, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Sano, Yoshihiko, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Oku, Shojiro, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Tanaka, Takahide, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- (62) 01982783.1 / 1 254 629
-
- (51) **A61B 5/024** (11) **1 559 365 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05001860.5 (22) 28.01.2005
-
- (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) 03.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004699
- (54) • *Elektrodenbauteil zur Herzfrequenzmessung, Verfahren zur Befestigung eines Elektrodenbauteils am Körper einer Person*
• *Electrode structure for heart rate measurement and method for attaching an electrode structure to the human body*
• *Dispositif d'électrode pour la mesure de la fréquence cardiaque et méthode pour sa fixation au corps humain*
- (73) Sigma Elektro GmbH, Dr.-Julius-Leber-Strasse 15, 67433 Neustadt/Weinstrasse, DE
- (72) Lippert, Stefan, 73733 Esslingen, DE
Marcu, Alexander, 71229 Leonberg, DE
- (74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE
-
- A61B 5/04** → (51) **A61N 1/37**
-
- A61B 5/0402** → (51) **A61N 1/37**
-
- (51) **A61B 5/0428** (11) **1 304 958 B1**
G06F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 01961862.8 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
(86) US 2001/024300 03.08.2001
(87) WO 2002/011615 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 US 222806 P
- (54) • *ELEKTROKARDIOLOGISCHES SYSTEM ZUR SYNTHESIERUNG VON ABLEITUNGEN UND LIEFERUNG EINER GENAUEN MESSUNG*
• *AN ELECTROCARDIOGRAM SYSTEM FOR SYNTHESIZING LEADS AND PROVIDING AN ACCURACY MEASURE*
• *SYSTEME D'ELECTROCARDIOGRAMME DESTINE A SYNTHETISER DES DERIVATIONS ET A FOURNIR UNE MESURE DE PRECISION*
- (73) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
- (72) MEIJ, Simon, H., NL-3271 BX Mijnsheerenland, NL
NELWAN, Stefan, P., NL-3071 AS Rotterdam, NL
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
- (60) 08155532.8 / 1 952 761
-
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 690 496 B1**
A61B 10/00
- (25) En (26) En
(21) 06010454.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.08.2006
(30) 08.06.2001 US 296989 P
- (54) • *Entnahmevorrichtung für Körperflüssigkeiten*
• *Bodily fluid sampling device*
• *Dispositif de prélèvement de liquide corporel*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(72) Roe, Jeffrey, San Ramon California 94583, US
Roe, Steven, San Mateo California 94403, US
(62) 02739777.7 / 1 416 851

(51) **A61B 5/22** (11) **1 834 583 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06111352.8 (22) 17.03.2006
(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) 19.09.2007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auswertung der muskularischen Kapazität unter Verwendung von kurzen Tests*
• *Methods and device for the evaluation of muscular capacity of athletes with short tests*
• *Procédé et dispositif d'évaluation des capacités musculaires d'athlètes à l'aide de tests brefs*

(73) Myotest SA, Rue de la Blancherie 61, 1950 Sion, CH
(72) Flaction, Patrick, 1965 Savièse, CH
Praz, Manu, 1994 Baar, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **A61B 8/00** (11) **1 283 690 B1**
A61F 7/00 **A61B 17/22**

(25) En (26) En
(21) 00935921.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.02.2003
(86) US 2000/012975 12.05.2000
(87) WO 2001/087161 2001/47 22.11.2001
(54) • *GERÄT ZUR LIPOLYSE THERAPIE*
• *APPARATUS FOR LIPOLYTIC THERAPY*
• *DISPOSITIF DE THERAPIE LIPOLYTIQUE*
(73) Cribbs, Robert W., 4001 Lakeview Drive, Placerville, CA 95667, US
Hennige, Carl W., 108 S. Grant Lane, Folsom, CA 95630, US
(72) Cribbs, Robert W., Placerville, CA 95667, US
Hennige, Carl W., Folsom, CA 95630, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/15**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 809 179 B1**
A61B 17/068

(25) En (26) En
(21) 05742614.0 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) IE 2005/000059 25.05.2005
(87) WO 2005/115251 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 IE 20040368
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERRORRICHTUNG*
• *SURGICAL STAPLER*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE*
(73) Abbott Vascular Inc, 400 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Abbott Vascular Inc, Redwood City, CA 94063, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/00**

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/56**

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/08**

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/08**

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/08**

(51) **A61B 17/08** (11) **1 139 883 B1**
A61B 17/064 **A61B 17/068**
A61B 17/04

(25) En (26) En
(21) 99946938.0 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/021138 15.09.1999
(87) WO 2000/040159 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 114545 P
(54) • *GEWEBE-BEFESTIGUNGSELEMENT UND DESSEN EINSETZWERKZEUG*
• *TISSUE FASTENING DEVICES AND DELIVERY MEANS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE TISSUS ET SYSTEME D'ACHEMINEMENT*
(73) KENSEY NASH CORPORATION, 55 East Uwchlan Avenue, Exton, PA 19341, US
(72) Yeung, Jeffrey E., San Jose, CA 95127, US
Yeung, Teresa T., San Jose, CA 95127, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **1 056 398 B1**

(25) En (26) En
(21) 99908239.9 (22) 18.02.1999
(84) DE DK ES FR GB IE NL
(43) 06.12.2000
(86) US 1999/003495 18.02.1999
(87) WO 1999/042038 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 US 25707
(54) • *GEFÄSSVERSCHLIESSENDE ANORDNUNG MIT MEHREREN LÖSUNGSPUNKTEN*
• *VASO-OCCLUSIVE MEMBER ASSEMBLY WITH MULTIPLE DETACHING POINTS*
• *ENSEMBLE ELEMENT POUR OCCLUSION VASCULAIRE A POINTS DE DETACHEMENT MULTIPLES*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB WALLACE, Michael, P., Pleasanton, CA 94566, US
ROUE, Chad, C., Livermore, CA 94550, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 255 493 B1**
A61F 2/06

(25) En (26) En
(21) 01951120.3 (22) 09.01.2001
(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) US 2001/000696 09.01.2001
(87) WO 2001/058366 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 501466
(54) • *INTRALUMINALES VERABREICHUNGSSYSTEM*
• *INTRALUMINAL DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION INTRALUMINALE*
(73) Micrus Endovascular Corporation, 821 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) GANDHI, Deepak, San Jose, CA 95123, US

RAMZIPOOR, Kamal, Union City, CA 94587, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **1 738 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253234.6 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 US 171898
(54) • *Lasergestütztes System zum Abtrennen einer vaskulären Okklusionsvorrichtung*
• *Laser-based vascular occlusion device detachment system*
• *Système de détachement par laser d'un dispositif d'occlusion vasculaire*

(73) Cordis Development Corporation, 14000 N. W. 57th Court, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Jones, Donald K., Lauderhill, Florida 33351, US
Mittelberg, Vladimir, Aventura, Florida 33180, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 349 505 B1**
(25) De (26) De
(21) 02704579.8 (22) 11.01.2002
(84) AT CH FR LI
(43) 08.10.2003
(86) DE 2002/000072 11.01.2002
(87) WO 2002/054963 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 DE 10101083
(54) • *BOHRER ZUM BOHREN IN KNOCHENGEWEBE*
• *DRILL FOR DRILLING IN BONE TISSUE*
• *FORET POUR PERCER UN TISSU OSSEUX*

(73) Kirsch, Axel, Dr., Talstrasse 23, 70794 Filderstadt, DE
(72) KIRSCH, Axel, 70794 Filderstadt, DE
DUERR, Walter, 75196 Remchingen, DE
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/56**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 17/22** (11) **0 914 065 B1**
A61M 25/04

(25) En (26) En
(21) 97936221.7 (22) 22.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(86) US 1997/013071 22.07.1997
(87) WO 1998/003120 1998/04 29.01.1998
(30) 22.07.1996 US 686175
(54) • *ZUGANGSVORRICHTUNG MIT EINEM AUSWEITBAREN AUFFANGEMENT*
• *ACCESS DEVICE WITH EXPANDABLE CONTAINMENT MEMBER*
• *DISPOSITIF D'ACCES POSSEDANT UN ELEMENT DE CONTENTION DEPLOYABLE*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) HART, Charles, C., Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 150 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 00993032.2 (22) 26.10.2000

- (84) BE DE FR GB IE NL
- (43) 07.11.2001
- (86) US 2000/041560 26.10.2000
- (87) WO 2001/034041 2001/20 17.05.2001
- (30) 27.10.1999 US 427553
- (54) • *MEDIZINISCHE GREIFVORRICHTUNG AUS VORLÄUFERLEGIERUNGSDRAHT*
- *RETRIEVAL DEVICE MADE OF PRECURSOR ALLOY CABLE*
- *DISPOSITIF D'EXTRACTION CONSTITUE D'UN CABLE EN ALLIAGE PRECURSEUR*
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
- (72) MCALLISTER, Gary, B., Franklin, MA 02038, US
- (74) Mönkemeyer, Philipp, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61B 17/22 → (51) **A61B 8/00**

A61B 17/22 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 067 875 B1**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 99915204.4 (22) 01.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.01.2001
- (86) US 1999/007215 01.04.1999
- (87) WO 1999/049795 1999/40 07.10.1999
- (30) 01.04.1998 US 53429
- (54) • *NICHT-REFLEKTIERENDE OBERFLÄCHEN FÜR CHIRURGISCHE OPERATIONEN*
- *NON-REFLECTIVE SURFACES FOR SURGICAL PROCEDURES*
- *SURFACES NON REFLECHISSANTES POUR ACTES CHIRURGICAUX*
- (73) Promex, Inc., 3049 Hudson Street, Franklin, IN 46131, US
- (72) MARK, Joseph, L., Indianapolis, IN 46208, US
- MILLER, Michael, E., Trafalgar, IN 46181, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 292 237 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01939441.0 (22) 25.05.2001
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 19.03.2003
- (86) US 2001/016971 25.05.2001
- (87) WO 2001/089399 2001/48 29.11.2001
- (30) 25.05.2000 US 207082 P
- (54) • *TROKARANORDNUNG MIT ELASTISCHEM AKTIVATOR*
- *TROCAR ASSEMBLY WITH CUSHIONED ACTIVATOR*
- *ENSEMBLE TROCART A ELEMENT D'ACTIONNEMENT REMBOURRE*
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) WELLS, Timothy, N., Ridgefield, CT 06677, US
- RACENET, David, C., Litchfield, CT 06759, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 006 910 B1**
A61B 17/16 **A61B 17/17**
A61B 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 97935095.6 (22) 31.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000

- (86) US 1997/012956 31.07.1997
- (87) WO 1998/004202 1998/05 05.02.1998
- (30) 31.07.1996 US 688758
- (54) • *FRÄSWERKZEUG ZUR ERZEUGUNG EINES INTERVERTEBRALN RAUMES*
- *MILLING INSTRUMENTATION FOR PREPARING A SPACE BETWEEN ADJACENT VERTEBRAL BODIES*
- *INSTRUMENTS DE MEULAGE D'UN ESPACE INTERVERTEBRAL*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Michelson, Gary Karlin, Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Kühn, Armin, et al, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 065 984 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99911850.8 (22) 30.03.1999
- (84) CH DE ES GB IT LI
- (43) 10.01.2001
- (86) FR 1999/000742 30.03.1999
- (87) WO 1999/049802 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 FR 9804257
- (54) • *OSTEOSYNTHEISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
- *CONNECTING DEVICE FOR OSTEOSYNTHESIS*
- *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR OSTEOSYNTHESE*
- (73) Letendart, Joël, 2 domaine de la Rougeville, 59880 Saint Saulve, FR
- Cordonnier, Denis, 13 rue Camille Desmou-lins, 59185 Provin, FR
- Desrousseaux, Jean-François, 537 rue Jean Jaurès, 59274 Marquillies, FR
- Stahl, Philippe, 5 la Fontaine de Mélant, 59262 Sainghin en Melantois, FR
- Mathevon, Henri, 107 rue Anatole-France, 59240 Dunkerque, FR
- (72) Letendart, Joël, 59880 Saint Saulve, FR
- Cordonnier, Denis, 59185 Provin, FR
- Desrousseaux, Jean-François, 59274 Mar-quillies, FR
- Stahl, Philippe, 59262 Sainghin en Melan-tois, FR
- Mathevon, Henri, 59240 Dunkerque, FR
- (74) Poncet, Jean-François, et al, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **1 842 504 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07006816.8 (22) 19.05.2003
- (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) 10.10.2007
- (30) 21.05.2002 DE 20207852 U
- 21.05.2002 DE 20207850 U
- (54) • *Verankerungselement zur Befestigung eines Stabes an einem Wirbelknochen*
- *Anchor element for attaching the rod of a device for treating a human or animal spine to a vertebra*
- *Élément d'ancrage destiné à la fixation d'une barre d'un dispositif pour régler une colonne vertébrale humaine ou animale sur une vertèbre*
- (73) Metz-Stavenhagen, Peter, Schlossstrasse 24, 34537 Bad Wildungen, DE
- (72) Metz-Stavenhagen, Peter, 34537 Bad Wild-ungen, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-strasse 2, 34130 Kassel, DE
- (62) 03727236.6 / 1 509 147

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 749 490 B1**
A61B 17/86
- (25) En (26) En
- (21) 05017115.6 (22) 05.08.2005
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 07.02.2007
- (54) • *Knochenverankerungselement*
- *Bone anchoring element*
- *Élément d'ancrage osseux*
- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwennin-gen, DE
- (72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
- Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **1 764 052 B1**
A61B 17/86

- (25) En (26) En
- (21) 06254837.5 (22) 18.09.2006
- (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) 21.03.2007
- (30) 19.09.2005 US 230021
- (54) • *Knochenstabilisierungssystem*
- *Bone stabilization system*
- *Systeme de stabilisation osseuse*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581-0988, US
- (72) Orbay, Jorge L., Miami, FL 33156, US
- Castaneda, Javier E., Miami, FL 33186, US
- Castaneda, Alfredo, Miami, FL 33018, US
- Mebarak, Edward, Miami Beach, FL 33140, US
- (74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 585 450 B1**
A61B 17/80 **A61B 17/70**
- (25) De (26) De
- (21) 03732417.5 (22) 19.05.2003
- (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) 19.10.2005
- (86) EP 2003/005256 19.05.2003
- (87) WO 2004/064655 2004/32 05.08.2004
- (30) 23.01.2003 US 349175
- (54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT MIT EINER GESICHERTEN KNOCHENSCHRAUBE*
- *MEDICAL IMPLANT COMPRISING A SECURED BONE SCREW*
- *IMPLANT MEDICAL COMPRENANT UNE VIS A OS SOLIDEMENT FIXEE*
- (73) Cervitech Inc., 300 Roundhill Drive, Rock-way, NJ 07866, US
- (72) KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-wälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/72**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 254 641 B1**
A61M 25/01
- (25) En (26) En
- (21) 02253006.7 (22) 29.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002

- (30) 30.04.2001 US 846732
 (54) • *Asymmetrischer zweirichtungssteuerbarer Katheter*
 • *Asymmetrical bidirectional steerable catheter*
 • *Catheter orientable bidirectionnel et asymétrique*
 (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
 (72) Nguyen, Frank, Chino Hills, California 91709, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 433 429 B1**
A61M 25/01

- (25) En (26) En
 (21) 04008144.0 (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) 30.06.2004
 (30) 07.11.2001 SE 0103696
 07.11.2001 US 986117
 (54) • *Biegesteifer männlicher Stecker für einen Führungsdraht*
 • *Bending resistant male connector for a guide wire*
 • *Connecteur mâle résistant à la flexion pour un fil guide*
 (73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
 (72) Hammarström, Ola, 540 17 Lerdala, SE
 Von Malmborg, Pär, 755 97 Uppsala, SE
 Gustafsson, Pär, 752 72 Uppsala, SE
 (74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
 (62) 02023444.9 / 1 310 215

(51) **A61B 19/00** (11) **1 113 760 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 99946928.1 (22) 13.09.1999
 (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) US 1999/021115 13.09.1999
 (87) WO 2000/015134 2000/12 23.03.2000
 (30) 14.09.1998 US 152359
 (54) • *SYSTEM VON BILDGESTEUERTEN ORTHOPÄDISCHEN ROBOTER-OPERATIONEN OHNE MARKEN-REFERENZSYSTEM*
 • *SYSTEM FOR PERFORMING IMAGE DIRECTED ROBOTIC ORTHOPEDIC PROCEDURES WITHOUT A FIDUCIAL REFERENCE SYSTEM*
 • *SYSTEME PERMETTANT D'EXECUTER DES OPERATIONS ORTHOPEDIQUES ROBOTISEES DIRIGEES PAR IMAGE SANS SYSTEME DE REPERAGE DE CLICHE*
 (73) Integrated Surgical Systems, Inc., 1850 Research Park Drive, Davis, CA 95616-4884, US
 (72) MITTELSTADT, Brent, D., Placerville, CA 95667, US
 COHAN, Steven, M., Woodland, CA 95695, US
 SCHREINER, Steve, Wilbraham, MA 01095, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 114 621 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 00204146.5 (22) 23.11.2000
 (84) DE GB NL
 (43) 11.07.2001
 (30) 02.12.1999 DE 19958407
 (54) • *Anordnung zur Darstellung von Schichtbildern*

- *Apparatus for displaying images*
 • *Dispositif pour représenter d'images*
 (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) GB NL
 (72) Grass, Michael, Dr., 52064 Aachen, DE
 Koehler, Thomas, Dr., 52064 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/32**

A61B 19/00 → (51) **A61L 2/24**

- (51) **A61C 7/14** (11) **1 779 806 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07102288.3 (22) 17.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.05.2007
 (30) 30.09.1997 IL 12187297
 (54) • *Verfahren zum Vergleich zwischen einer gegenwärtigen Position eines orthodontischen Elements und einer lagegerechten Position*
 • *Method for comparing between an orthodontic element's actual position and a proper position*
 • *Méthode de comparaison entre la position actuelle d'un élément orthodontique et la position correcte*
 (73) Cadent Ltd., 14 Hamelacha Street, 60372 Or Yehuda, IL
 (72) Taub, Eldad, 71908, Reut, IL
 Nissenbaum, Baruch, 52293, Ramat Gan, IL
 Kopelman, Avi, 52233, Ramat-Chen, IL
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR
 (62) 04075620.7 / 1 421 914
 98944198.5 / 1 030 621

A61C 7/16 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 7/36** (11) **1 521 557 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03760226.5 (22) 28.05.2003
 (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) 13.04.2005
 (86) US 2003/016592 28.05.2003
 (87) WO 2003/105717 2003/52 24.12.2003
 (30) 12.06.2002 US 171353
 (54) • *KUPPLUNG FÜR EINE ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG*
 • *COUPLING FOR ORTHODONTIC ASSEMBLY*
 • *ATTACHE POUR ENSEMBLE ORTHODONTIQUE*
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
 (72) CLEARY, James D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 PALMER, John J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61C 9/00 → (51) **A61K 6/10**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 474 064 B1**
A61C 7/16
 (25) En (26) En

- (21) 03709055.2 (22) 11.02.2003
 (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) 10.11.2004
 (86) US 2003/004129 11.02.2003
 (87) WO 2003/068099 2003/34 21.08.2003
 (30) 13.02.2002 US 75676
 (54) • *MODULARSYSTEM FÜR KUNDENGEBUNDENE ORTHODONTISCHE VORRICHTUNGEN*
 • *MODULAR SYSTEM FOR CUSTOMIZED ORTHODONTIC APPLIANCES*
 • *SYSTEME MODULAIRE POUR APPAREILS ORTHODONTIQUES SUR MESURES*
 (73) T.O.P. Service für Lingualtechnik GmbH, Schledehauser Strasse 81, 49152 Essen, DE
 (72) WIECHMANN, Dirk, 49152 Bad Essen, DE
 PAEHL, Ralf, 49324 Melle, DE
 RUBBERT, Rudger, 12101 Berlin, DE
 WEISE, Thomas, 10965 Berlin, DE
 (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE
 (60) 06013312.1 / 1 702 582
 07111572.9 / 1 844 730
 08103240.1 / 1 941 842

(51) **A61F 2/00** (11) **1 100 401 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 98941510.4 (22) 31.07.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 23.05.2001
 (86) FR 1998/001710 31.07.1998
 (87) WO 2000/007520 2000/07 17.02.2000
 (54) • *PROTHESE ZUR CHIRURGISCHEM BEHANDLUNG DER HERNIA*
 • *PROSTHESIS FOR SURGICAL TREATMENT OF HERNIA*
 • *PROTHESE POUR LE TRAITEMENT CHIRURGICAL DES HERNIES*
 (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
 (72) Pellissier, Edouard, F-25870 Devecey, FR
 (74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Blegier-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **A61F 2/00** (11) **1 406 557 B1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
 (21) 02769745.7 (22) 14.05.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 14.04.2004
 (86) US 2002/015340 14.05.2002
 (87) WO 2002/091953 2002/47 21.11.2002
 (30) 15.05.2001 US 855872
 (54) • *GERÄT ZUR ABLAGE NACHGIEBIGER OPERATIONSMATERIALIEN*
 • *DEPLOYMENT APPARATUS FOR SUPPLEMENTARY SURGICAL MATERIALS*
 • *APPAREIL DE DEPLOIEMENT POUR MATERIAUX CHIRURGICAUX SOUPLES*
 (73) ETHICON, INC., Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
 (72) ROUSSEAU, Robert, A., Ottsville, PA 18942, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **1 505 929 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03730438.3 (22) 12.05.2003
 (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) IE 2003/000070 12.05.2003
 (87) WO 2003/094788 2003/47 20.11.2003
 (30) 10.05.2002 US 378958 P

- (54) • *SYSTEM ZUM FILTERN VON EMBOLI*
• *AN EMBOLIC PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LA FORMATION EMBOLIQUE*
- (73) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
- (72) BRADY, Eamon, Elphin County Roscommon, IE
FAHEY, Gary, Galway, IE
CASEY, Brendan, Barna, Galway, IE
CANNON, Ann Marie, Pettigo County Donegal, IE
VALE, David, Clontarf Dublin 3, IE
KEEGAN, Martin, Knocknacarra Galway, IE
- (74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 362 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252992.7 (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
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 US 381163 P
29.04.2003 US 425380
- (54) • *Intravaskuläre Stentvorrichtung*
• *Intravascular stent device*
• *Stent intravasculaire*
- (73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Jones, Donald K., Lauderhill, FL 33351, US
Mittelberg, Vladimir, Aventura, FL 33180, US
- (74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 518 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030603.7 (22) 23.07.1998
(84) CH DE FR LI NL
(43) 30.03.2005
(30) 24.07.1997 US 898997
- (54) • *Einwegvorrichtung zum Einbringen von endoluminalen Prothesen*
• *Disposable delivery device for endoluminal prostheses*
• *Dispositif à usage unique pour délivrer une prothèse endoluminale*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
- (72) Olson, Steve L., Sunnyvale, CA 94087, US
Davis, Glenn R., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (62) 98937927.6 / 0 935 447
-
- A61F 2/06** → (51) **A61B 17/12**
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 723 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015132.1 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.11.2006
(30) 25.01.2001 US 264179 P
13.04.2001 US 283856 P
09.11.2001 US 337343 P
11.12.2001 US 20853
11.12.2001 US 20858
11.12.2001 US 17916
11.12.2001 US 17920
11.12.2001 US 21797
11.12.2001 US 17915
11.12.2001 US 21795
- (54) • *STENT MIT VERBESSERTER FLEXIBILITÄT*
• *STENT WITH IMPROVED FLEXIBILITY*
• *STENT A SOUPLASSE ACCRUE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) CHOUINARD, Paul F., Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 2/86** (11) **1 713 453 B1**
A61M 31/00
(25) En (26) En
- (54) • *Akkommodierendes Intraokularlinsensystem*
• *Accommodating intraocular lens system*
• *Système de lentille intraoculaire capable de s'accommoder*
- (73) Zadno-Azizi, Gholam-Reza, 47066 Palo Amarillo Drive, Fremont, CA 94539, US
Rogers, Erica J., 12633 Frederickburg Drive, Saratoga, CA 95070, US
Nguyen, Tuan Anh, 2418 E. Karan Lane, Orange, CA 92869, US
Ting, Albert C., 24082 Nuthach Lane, Laguna Niguel, CA 92617-1382, US
Portney, Valdemar, 11940 N. Riviera, Tustin, CA 92782, US
Pham, Hai-Minh, 19581 Sacramento Lane, Huntington Beach, CA 92646, US
- (72) Zadno-Azizi, Gholam-Reza, Fremont, CA 94539, US
Rogers, Erica J., Saratoga, CA 95070, US
Nguyen, Tuan Anh, Orange, CA 92869, US
Ting, Albert C., Laguna Niguel, CA 92617-1382, US
Portney, Valdemar, Tustin, CA 92782, US
Pham, Hai-Minh, Huntington Beach, CA 92646, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 02718880.4 / 1 353 611
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 146 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903416.6 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 2000/001856 26.01.2000
(87) WO 2000/042951 2000/30 27.07.2000
(30) 26.01.1999 US 117258 P
- (54) • *MESSSCHABLONEN FÜR ANATOMISCHE ÖFFNUNGEN*
• *ANATOMICAL ORIFICE SIZERS*
• *CALIBRES POUR ORIFICES ANATOMIQUES*
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) STOBIE, Robert, Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61F 2/82** (11) **1 567 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754743.7 (22) 17.09.2003
(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) 31.08.2005
(86) US 2003/029434 17.09.2003
(87) WO 2004/032802 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 269111
- (54) • *STENT MIT VERBESSERTER FLEXIBILITÄT*
• *STENT WITH IMPROVED FLEXIBILITY*
• *STENT A SOUPLASSE ACCRUE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) CHOUINARD, Paul F., Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 2/86** (11) **1 713 453 B1**
A61M 31/00
(25) En (26) En
- (54) • *Implantierbare Arznei/ABGABEVORRICHTUNG MIT DRAHTFÄDEN*
• *IMPLANTABLE DRUG DELIVERY DEVICE INCLUDING WIRE FILAMENTS*
• *SYSTEME DE LIBERATION DE MEDICAMENT IMPLANTABLE COMPRENANT DES FILAMENTS OU DES FILS*
- (73) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 08016718.2
-
- (51) **A61F 5/455** (11) **1 528 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 02752928.8 (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) 11.05.2005
(86) CH 2002/000441 13.08.2002
(87) WO 2004/014265 2004/08 19.02.2004
- (54) • *Einweg-Hilfsmittel zum Urinieren*
• *Disposable urinary aid*
• *Dispositif perdu d'aide à la miction*
- (73) Flückiger, Werner, Kreuzbünstenstrasse 713, 5727 Oberkulm, CH
- (72) Flückiger, Werner, 5727 Oberkulm, CH
- (74) Heubeck, Bernhard, Rebackerweg 13, 8305 Dietlikon, CH
-
- A61F 7/00** → (51) **A61B 8/00**
- (51) **A61F 7/10** (11) **1 733 755 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 06090077.6 (22) 16.05.2006
(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) 20.12.2006
(30) 14.06.2005 EP 05105216
25.11.2005 EP 05111304
- (54) • *Vorrichtung zum Auftragen einer Zusammensetzung*
• *An apparatus containing a composition*
• *Appareil pour l'application d'une composition*
- (73) RIZK, Nelly Kamel, 8 Knighton close, South Croydon, Surrey CR2 6DP, GB
- (72) RIZK, Nelly Kamel, South Croydon, Surrey CR2 6DP, GB
-
- (51) **A61F 9/00** (11) **1 473 003 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 04018677.7 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.11.2004
(30) 21.10.1999 US 160673 P
- (54) • *Medikamentenzuführeinrichtung*
• *Drug delivery device*
• *Dispositif d'administration de médicaments*
- (73) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (72) Yaacobi, Yoseph, Fort Worth 76132 Texas, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(62) 00961836.4 / 1 221 917

(51) **A61F 9/013** (11) **1 757 253 B1**(25) De (26) De
(21) 05018390.4 (22) 24.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.02.2007(54) • *Mikrochirurgisches Schneidinstrument für ophthalmologische Behandlungen*
• *Microsurgical cutting instrument for ophthalmic treatments*
• *Instrument de coupe de microchirurgie ophthalmique*

(73) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE

(72) Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE

(72) Aziret, Sinan, 90441 Nürnberg, DE

(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 246 593 B1**
A61F 13/20(25) En (26) En
(21) 00970813.2 (22) 12.10.2000
(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) 09.10.2002

(86) US 2000/028169 12.10.2000

(87) WO 2001/028481 2001/17 26.04.2001

(30) 15.10.1999 US 418902

(54) • *WEGWERFBARER ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINDÄMMUNGSSTRUKTUR*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH CONTAINMENT STRUCTURE*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE RETENTION*

(73) Associated Hygienic Products LLC, 3400 River Green Court, Suite 600 Duluth Georgia 30096, GB

(72) KLEMP, Walter, V., Houston, TX 77019, US
DUCKER, Paul, M., Jessup, GA 31545, US
GARDNER, Daniel, D., Jr., Petosky, MI 49770, US

(72) SNEED, Scott, Friendswood, TX 77546, US

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

A61F 13/20 → (51) **A61F 13/15**(51) **A61F 13/512** (11) **1 138 301 B1**
A61F 13/534(25) En (26) En
(21) 01303148.9 (22) 02.04.2001

(84) DE FR GB NL SE

(43) 04.10.2001

(30) 31.03.2000 JP 2000099022

(54) • *Absorbierender Artikel für Körperflüssigkeiten*• *Body fluid absorbent sanitary article*• *Article absorbant pour fluides corporels*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP

(72) Onishi, Kazuaki, Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts WD18 0JU, GB

A61F 13/534 → (51) **A61F 13/512**(51) **A61G 7/008** (11) **1 452 159 B1**
A61G 13/04

(25) En (26) En

(21) 04013194.8 (22) 27.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 01.09.2004

(30) 29.03.2001 US 821552

(30) 19.06.2001 US 884749

(54) • *Therapeutisches Bauchlagenbett*
• *Prone positioning therapeutic bed*
• *Lit thérapeutique pour positionnement sur le ventre*

(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US

(72) Bartlett, Alan L., New Braunfels 78132 TX, US
Krywicznanin, Wladyslaw H., Hampshire BH21 31LP, GB

(72) Niederkrom, Chris T., San Antonio 78231 Texas, US

(74) Lockey, Robert Alexander, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 02719367.1 / 1 372 565

(51) **A61G 7/10** (11) **1 550 427 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04360114.5 (22) 30.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 06.07.2005

(30) 03.01.2004 DE 10345969

(54) • *Apparat für die Änderung der Körperlage und/oder den Transport einer behinderten Person, insbesondere für die Patientenpflege zu Hause*• *Device for posture changing and/or transport of a handicapped person, specially for care at home*• *Dispositif pour le changement de posture et/ou le transport d'une personne handicapée, notamment pour des soins à domicile*

(73) Rau, Siegfried, Zellerstrasse 14, 73110 Hattenhofen, DE

(72) Rau, Siegfried, 73110 Hattenhofen, DE

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

A61G 13/04 → (51) **A61G 7/008****A61J 1/00** → (51) **A61B 5/00**(51) **A61J 7/04** (11) **1 257 244 B1**

(25) NI (26) En

(21) 01908472.2 (22) 19.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 20.11.2002

(86) NL 2001/000147 19.02.2001

(87) WO 2001/064161 2001/36 07.09.2001

(30) 21.02.2000 NL 1014438

(54) • *ELEKTRONISCHE ZEITSCHALTUHR MIT ALARM ZUR VERWENDUNG BEI EINER MEDIKAMENTÖSEN BEHANDLUNG*
• *ELECTRONIC ALARM TIMER FOR USE WITH A MEDICAL REGIMEN*
• *MINUTERIE D'ALARME ELECTRONIQUE UTILISEE DANS LE CADRE D'UN SCHEMA POSOLOGIQUE MEDICAL*

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

(72) VAN DULLEMEN, Marlies, NL-2314 EN Leiden, NL
BOUWKNEGT, Jan, Willem, NL-3181 HS Rozenburg, NL

(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **A61K 6/08** (11) **1 262 162 B1****A61K 6/083**

(25) De (26) De

(21) 02011685.1 (22) 03.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.12.2002

(30) 01.06.2001 DE 10126968

(54) • *Farbstoffzusammensetzung zum individuellen Einfärben von Prothesenkunststoffen*
• *Dye composition for individual colouring of synthetic resin prostheses*
• *Composition colorante pour la coloration de résines synthétiques pour prothèses*

(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Wächter, Wolfgang, 9494 Schaan, LI

(72) Zanghellini, Gerhard, 9494 Schaan, LI

(72) Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI

(72) Kammann, Axel, 6800 Feldkirch, AT

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/08**(51) **A61K 6/10** (11) **1 328 238 B1**
A61C 9/00

(25) De (26) De

(21) 01983545.3 (22) 11.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.07.2003

(86) EP 2001/011769 11.10.2001

(87) WO 2002/034209 2002/18 02.05.2002

(30) 23.10.2000 DE 10052548

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ENDES DER VERARBEITUNGSZEIT VON HÄRTBAREN DENTALMASSEN*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE END OF THE PROCESSING TIME FOR HARDENING DENTAL MASSES*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER LA FIN DU TEMPS DE TRAITEMENT DE MATERIAUX DENTAIRE DURCISSEBLES*

(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(72) BRANDHORST, Gerd, 86899 Landsberg, DE

(72) NIRSCHL, Hermann, 82229 Seefeld, DE

(72) PEUKER, Marc, 86938 Schondorf, DE

(72) WAGNER, Ingo, 82237 Wörthsee, DE

(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61K 8/26** (11) **1 912 619 B1****A61K 8/34****A61K 8/39****A61K 15/00**

(25) En (26) En

(21) 06776432.4 (22) 25.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR 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 2006/007395 25.07.2006

(87) WO 2007/017119 2007/07 15.02.2007

(30) 10.08.2005 GB 0516418

(54) • *ANTIPERSPIRANT-ZUSAMMENSETZUNGEN*• *ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS*• *COMPOSITIONS ANTITRANSPIRATION*

(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, 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) FRANKLIN, Kevin, Ronald, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
STOCKTON, Joanne Elisabeth, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
KENCH, Joyce, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/26**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 845 935 B1**
A61Q 5/00 **A61Q 17/04**
A61Q 19/04 **A61K 31/353**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709302.1 (22) 13.02.2006
- (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) 24.10.2007
(86) FR 2006/000320 13.02.2006
(87) WO 2006/085013 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 FR 0501446
- (54) • VERWENDUNG VON SILYMARIN UND/ ODER DEN BESTANDTEILEN DAVON ALS PROMOTOREN DER PIGMENTIERUNG VON HAUT ODER HAAREN
• USE OF SILYMARINE AND/OR THE CONSTITUENTS THEREOF AS PROMOTERS OF THE PIGMENTATION OF THE SKIN OR HAIR
• UTILISATION DE LA SILYMARINE ET/OU DE SES CONSTITUANTS COMME AGENTS PROMOTEUR DE LA PIGMENTATION DE LA PEAU OU DES CHEVEUX
- (73) Greenpharma, Biopole Clermont Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
Bioalternatives SAS, 1bis rue des Plantes, 86160 Gencay, FR
- (72) BERNARD, Philippe, F-45000 Orléans, FR
BERNARD, François-Xavier, F-86160 Saint Maurice la Clouere, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 212 037 B1**
A61Q 19/00

- (25) En (26) En
(21) 00974063.0 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
(86) US 2000/040780 30.08.2000
(87) WO 2001/019333 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 398377
- (54) • POLYMERE VERDICKUNGSMITTEL FÜR ÖLHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
• POLYMERIC THICKENERS FOR OIL-CONTAINING COMPOSITIONS
• EPAISSISSANTS POLYMERIQUES POUR COMPOSITIONS CONTENANT DE L'HUILE
- (73) LANDEC CORPORATION, 3603 Haven Avenue, Menlo Park California 94025, US
- (72) BITLER, Steven, P., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 729 720 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05732925.2 (22) 25.02.2005

- (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) 13.12.2006
(86) FR 2005/000458 25.02.2005
(87) WO 2005/102249 2005/44 03.11.2005
- (30) 23.03.2004 FR 0403004
23.03.2004 FR 0403002
07.04.2004 US 560016 P
09.04.2004 US 560704 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN POLYMER BASIEREND AUF EINER MONOMERVERBINDUNG GEKENNZEICHNET DURCH EINE OPTISCHE EINGENSCHAFT UND EIN VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• COMPOSITION COMPRISING A POLYMER COMPRISING A MONOMER COMPOUND EXHIBITING AN OPTICAL PROPERTY, METHOD MAKING USE OF SAID COMPOSITION
• COMPOSITION COMPRENANT UN POLYMER COMPRENANT UN COMPOSE MONOMERIQUE A EFFET OPTIQUE, PROCEDE EMPLOYANT LADITE COMPOSITION
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LUUKAS, Timo, F-91300 Massy, FR
(74) Dodin, Catherine, et al, L'Oréal River Plaza - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/81 → (51) **C08F 30/02**

- (51) **A61K 8/895** (11) **1 355 624 B1**
A61Q 19/00

- (25) En (26) En
(21) 01950986.8 (22) 09.07.2001
- (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 2001/021599 09.07.2001
(87) WO 2002/003951 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 217114 P
08.05.2001 US 850763
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND VERNETZTE SILIKONELASTOMERE
• COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING CROSSLINKED SILOXANE ELASTOMERS
• COMPOSITIONS COSMETIQUES COMPRENANT DES ELASTOMERES DE SILICONE RETICULES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SUNKEL, Jorge, Max, Cincinnati, OH 45219, US
VATTER, Michael, Lee, Okeana, OH 45053, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 9/00 → (51) **A61F 7/10**

A61K 9/00 → (51) **A61F 9/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 9/10 → (51) **A61K 31/545**

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 320 357 B1**
A01N 25/10 **A01N 25/02**
A61P 31/04 **A01N 25/04**
A01N 25/24 **A01N 35/02**
- (25) En (26) En

- (21) 01973825.1 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
(86) AU 2001/001212 27.09.2001
(87) WO 2002/026211 2002/12 04.04.2002
- (30) 27.09.2000 AU PR040600
- (54) • TOPISCHE POLYMERE ANTIMIKROBIELLE EMULSION
• TOPICAL POLYMERIC ANTIMICROBIAL EMULSION
• EMULSION ANTIMICROBIENNE POLYMERIQUE TOPIQUE
- (73) CHEMEQ LTD., Suite 10 281 Hay Street, Subiaco, WA 6008, AU
- (72) STATON, John, Alexander, Kingsgrove, New South Wales 2208, AU
MELROSE, Graham, John, Hamilton, Dalk-eith, Western Australia 6009, AU
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 352 645 B1**
A23L 1/212 **A23L 2/40**
A23L 2/68 **A61K 36/00**
A23L 2/14 **A23L 2/385**
A61K 9/00 **A23L 2/39**
A23L 2/395

- (25) En (26) En
(21) 03007216.9 (22) 31.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 15.10.2003
(30) 09.04.2002 IT MI20020754
- (54) • Brausezusammensetzungen enthaltend getrockneten Fruchtsaft
• Effervescent compositions containing dried fruit juices
• Compositions effervescentes contenant du jus de fruits seche
- (73) Aboca S.p.A. Societa' Agricola, Loc. Aboca 20, 52037 Sansepolcro (AR), IT
- (72) Mercati, Valentino, 52037 Sansepolcro (AR), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 613 288 B1**
A61K 9/48

- (25) En (26) En
(21) 04725895.9 (22) 06.04.2004
- (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
- LT LV
- (43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003656 06.04.2004
(87) WO 2004/089341 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 US 461215 P
- (54) • FESTE PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORMEN MIT EINEM S1P REZEPTORAGONISTEN UND EINEM ZUCKERALKOHOL
• SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A S1P RECEPTOR AGONIST AND A SUGAR ALCOHOL
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES CONTENANT UN AGONISTE DES RECEPTEURS DE LA S1P ET UN ALCOOL DE SUCRE
- (73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) 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

- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) OOMURA, Tomoyuki, Nakatsu-shi, Oita 871-0015, JP
- PUDIPEDDI, Madhusudhan, Edison, NJ 08826, US
- ROYCE, Alan, Edward, Saylorsburg, PA 18353, US
- RUEGGER, Colleen, Morris Plains, NJ 07950, US
- SASAKI, Masaki, Nakatsu-shi, Oita 871-0048, JP
- TAMURA, Tokuhiro, Chikujou-gun, Fukuoka 871-0821, JP
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, C/o Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (60) 08161161.8

(51) **A61K 9/26** (11) **1 078 628 B1**
A61K 31/4439 **A61P 1/04**

- (25) En (26) En
- (21) 00117629.6 (22) 07.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 28.02.2001
- (30) 08.07.1994 SE 9402433
- 08.07.1994 SE 9402432

- (54) • *Aus vielen Einzeleinheiten zusammengesetzte tablettierte Dosisform*
- *Multiple unit tableted dosage form*
- *Forme posologique sous forme de comprimé composite*

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Bergstrand, Pontus John Arvid, 43183 Mölndal, SE
- Lövgren, Kurt Ingmar, 43183 Mölndal, SE
- (62) 95926054.8 / 0 723 436

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/70 → (51) **C01B 31/02**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 272 169 B1**
A61K 31/201 **A61K 31/66**
A61K 31/375 **A61K 31/355**
A61K 47/44 **A61K 47/14**
A61P 9/00 **A61P 29/00**
A61P 37/00 **A61P 31/00**
A61P 11/00 **A61P 1/00**
A61P 13/00 **A61P 17/00**
A61P 25/00 **A61P 15/00**
A61P 3/10 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01923421.0 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- MK SI
- (43) 08.01.2003
- (86) CA 2001/000477 06.04.2001
- (87) WO 2001/076568 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 CA 2304906

- (54) • *VERWENDUNG VON 13-HODE ALS REGULATORS DER VASKULÄREN BIO-KOMPATIBILITÄT UND ALS INHIBITOR DER ZELLULÄREN HYPERPLASIE*
- *USE OF 13-HODE AS A REGULATOR OF VASCULAR BIOCOMPATIBILITY AND AN INHIBITOR OF CELL HYPERPLASIA*

- *UTILISATION DE 13-HODE COMME REGULATEUR DE BIOCAMPATIBILITE VASCULAIRE ET INHIBITEUR D'HYPERPLASIE CELLULAIRE*
- (73) 1411198 Ontario Limited, 150 York Street Suite 400, Toronto, Ontario M5H 3S5, CA
- (72) BUCHANAN, Michael, R., Hamilton, Ontario L8N 3Z5, CA
- HORROBIN, David Croftlea, Bridge of Allan FK9 4RS, GB
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/05 → (51) **A61K 38/44**

A61K 31/05 → (51) **C07C 59/72**

A61K 31/122 → (51) **A61K 36/82**

A61K 31/13 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/133 → (51) **A61K 36/82**

(51) **A61K 31/16** (11) **1 349 545 B1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 01989170.4 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.10.2003
- (86) US 2001/046548 05.12.2001
- (87) WO 2002/058689 2002/31 01.08.2002
- (30) 05.12.2000 US 251463 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON FENRETINID MIT ERHÖHTER BIOVERFÜGBARKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF FENRETINIDE HAVING INCREASED BIOAVAILABILITY AND METHODS OF USING THE SAME*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE FENRETINIDE PRESENTANT UNE BIODISPONIBILITE ACCRUE ET LEURS PROCEDURES D'UTILISATION*

- (73) CHILDRENS HOSPITAL LOS ANGELES, 4650 Sunset Boulevard, Los Angeles, CA 90027, US
- (72) GUPTA, Shanker, ., US
- MAURER, Barry, James, Pasadena, CA 91101, US
- REYNOLDS, C., Patrick, Sherman Oaks, CA 91403, US
- VISHNUVAJJALA, B., Rao, ., US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/16 → (51) **C07C 275/32**

A61K 31/17 → (51) **C07C 275/32**

A61K 31/194 → (51) **C07C 59/72**

A61K 31/201 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/87**

A61K 31/353 → (51) **A61K 8/49**

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/375 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/38 → (51) **C07D 333/36**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/80**

(51) **A61K 31/404** (11) **1 427 326 B1**
A61K 31/415 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02765988.7 (22) 15.08.2002
- (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

AL LT LV MK RO SI

- (43) 16.06.2004
- (86) US 2002/025797 15.08.2002
- (87) WO 2003/015608 2003/09 27.02.2003
- (30) 15.08.2001 US 312413 P

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
- *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF CANCER*
- *MULTITHERAPIE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

- (73) Sugem, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- Pharmacia Corporation, 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977, US
- (72) MASFERRER, Jaime, Ballwin, MO 63011, US
- DOSHI, Parul, Wildwood, MO 63011, US
- CHERRINGTON, Julie, San Francisco, CA 94121, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 31/407 → (51) **C07D 513/04**

(51) **A61K 31/409** (11) **1 641 451 B1**
A61L 2/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767637.4 (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) 05.04.2006
- (86) FR 2004/001805 08.07.2004
- (87) WO 2005/004862 2005/03 20.01.2005
- (30) 09.07.2003 FR 0308424

- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE PHOTODYNAMISCHE INAKTIVIERUNG VON PATHOGENEN MIT ALA*
- *METHOD FOR PHOTODYNAMIC INACTIVATION OF PATHOGENS USING ALA*
- *PROCEDE INACTIVATION PHOTODYNAMIQUE DES PATHOGENES AU MOYEN ALA*

- (73) MACO PHARMA, Rue Lorthois, 59420 Mouvaux, FR
- (72) VIGNERON, Claude, F-54000 Nancy, FR
- VERPOORT, Thierry, 59250 Halluin, FR
- MARCHAND-ARVIER, Monique, F-74170 Les Contamines Montjoie, FR
- NOTET, Véronique, F-54000 Nancy, FR
- MAURICE-DUELLI, Aurore, F-54360 Blainville sur l'Eau, FR
- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/415 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/22**

A61K 31/42 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/435 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4425 → (51) **C07D 211/34**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/26**

(51) **A61K 31/445** (11) **1 372 650 B1**
A61K 33/24 **A61K 33/06**
A61K 38/31 **A61K 31/427**
A61P 1/12 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 02719992.6 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002977 18.03.2002
(87) WO 2002/074042 2002/39 26.09.2002
(30) 19.03.2001 US 277153 P
20.03.2001 US 277207 P

(54) • *KOMBINATIONEN, EIN ANTIDIARRHOI-
KUM UND EPOTHILON ODER EIN EPO-
THILONDERIVAT ENTHALTEND*
• *COMBINATIONS COMPRISING AN ANTI-
DIARRHEAL AGENT AND AN EPOTHILONE*
OR AN EPOTHILONE DERIVATIVE
• *COMBINAISONS COMPRENANT UN*
*AGENT ANTI-DIARRHEIQUE ET UNE EPO-
THILONE OU UN DERIVE D'EPOTHILONE*

(73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel,
CH

(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsge-
sellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230
Wien, AT

(84) AT
(72) ROTHERMEL, John, David, Randolph, NJ
07869, US
SCHRAN, Horst, F., Morristown, NJ 07960,
US
GREELEY, Diane, Watchung, NJ 07069, US
CHEN, TianLing, Florham Park, NJ 07932,
US

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/34**

(51) **A61K 31/485** (11) **1 600 160 B1**
A61P 25/04

(25) En (26) En
(21) 05008904.4 (22) 18.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 30.11.2005
(30) 19.07.1994 US 276966

(54) • *Medikamente zur gleichzeitigen Erhöhung*
der analgetischen Wirksamkeit und Ver-
minderung des Abhängigkeitspotentials,
die durch Exogene und Endogene opioi-
tagonisten Verursacht werden

• *Pharmaceuticals for simultaneously*
enhancing analgesic potency and attenu-
ating dependence liability caused by exo-
genous and endogenous opioid agonists
• *Agents pharmaceutiques permettant d'ac-*
croître la puissance analgésique tout en
réduisant le potentiel de dépendance
d'agonistes opioïdes exogènes et endogè-
nes

(73) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE
OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of
YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park
Avenue, Bronx New York 10461, US

(72) Crain, Stanley M., Leonia NJ 07605, US
Shen, Ke-Fei, Flushing NY 11355, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester
& Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(62) 95929400.0 / 0 808 165

(51) **A61K 31/485** (11) **1 736 157 B1**
A61P 17/04 **C07D 489/00**
C07D 489/08

(25) Ja (26) En

(21) 05727323.7 (22) 30.03.2005
(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) JP 2005/006015 30.03.2005
(87) WO 2005/094826 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004097798

(54) • *MORPHINANDERIVATE ALS MITTEL*
GEGEN JUCKREIZ
• *MORPHINAN DERIVATIVES AS ANTI-*
ITCHING AGENT
• *DERIVES DE MORPHINANE COMME*
AGENT ANTI PRURIT

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP

(72) IZUMIMOTO, Naoki, Kamakura-shi, Kana-
gawa 2480036, JP

KOMAGATA, Toshikazu, Kamakura-shi,
Kanagawa 2480031, JP

HONDA, Toshiyuki, 2591212, JP
KAWAI, Koji, 2590111, JP

(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

A61K 31/495 → (51) **C07D 471/14**

(51) **A61K 31/545** (11) **0 969 844 B1**
A61K 9/10

(25) En (26) En
(21) 98912889.7 (22) 16.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/003798 16.03.1998
(87) WO 1998/041207 1998/38 24.09.1998

(30) 20.03.1997 US 822195
(54) • *VERABREICHUNG VON INJIZIERBAREM*
ANTIBIOTIKUM IN DAS OHR EINES TIE-
RES

• *ADMINISTRATION OF AN INJECTABLE*
ANTIBIOTIC IN THE EAR OF AN ANIMAL
• *ADMINISTRATION D'UN ANTIBIOTIQUE*
INJECTABLE DANS L'OREILLE D'UN ANI-
MAL

(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000
Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) BROWN, Scott, A., Galesburg, MI 49053, US

(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 31/549** (11) **1 882 476 B1**
A61P 31/00

(25) De (26) De
(21) 06015520.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 30.01.2008
(54) • *Herstellung von antimikrobiellen Formu-*
lierungen unter Verwendung von 7-Oxa-2-
thia 1,5-diazabicyclo[3.3.1]nonan-2,2-dion

• *Preparation of antimicrobial formulation*
comprising 7-oxo-2-thia-1,5-diazabicyclo
[3.3.1]-nonan-2,2-dion
• *Production d' une préparation antimicro-*
bienne contenant 7-oxo-2-thia-1,5-diazabi-
cyclo[3.3.1]-nonan-2,2-dion

(73) HERDEIS, Claus, Strassbergerstrasse 18,
80809 München, DE

Weis, Christian Edwin, Jägerstrasse 5a,
97297 Waldbüttelbrunn, DE

(72) HERDEIS, Claus, 80809 München, DE

Weis, Christian Edwin, 97297 Waldbüttel-
brunn, DE

(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **A61K 31/55** (11) **1 509 232 B1**
A61K 31/13 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 03724895.2 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(43) 02.03.2005
(86) DK 2003/000342 22.05.2003

(87) WO 2003/101458 2003/50 11.12.2003

(30) 31.05.2002 DK 20020844
31.05.2002 US 384467 P

(54) • *KOMBINATION AUS EINEM NMDA-ANTA-*
AGONIST UND ACETYLCHOLINESTERASE-
HEMMERN ZUR BEHANDLUNG DER ALZ-
HEIMER-KRANKHEIT

• *A COMBINATION OF AN NMDA-ANTAGO-*
NIST AND ACETYLCHOLINE ESTERASE
INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF
ALZHEIMER'S DISEASE

• *COMBINAISON D'UN ANTAGONISTE DE N-*
METHYL D-ASPARTATE ET D'INHIBI-
TEURS DE L'ESTERASE D'ACETYLCHO-
LINE POUR LE TRAITEMENT DE LA
MALADIE D'ALZHEIMER

(73) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-
Copenhagen, DK

(72) THOMSEN, Lars, Lykke, DK-2840 Holte, DK
PEDERSEN, Anders, Gersel, DK-2920 Char-
lottenlund, DK

(74) Kjerrumgaard, Lars Bo, H. Lundbeck A/S,
Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

A61K 31/56 → (51) **C07J 1/00**

A61K 31/60 → (51) **A61K 36/82**

A61K 31/66 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/702 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A61K 31/7068** (11) **1 284 741 B1**
A61K 31/7072 **A61K 31/7076**
A61K 31/708 **A61P 31/12**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01932551.3 (22) 13.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/012050 13.04.2001

(87) WO 2001/079246 2001/43 25.10.2001

(30) 13.04.2000 US 197068 P
08.05.2000 US 202663 P

(54) • *3 ODER 2 HYDROXYMETHYL SUBSTITU-*
IERTE NUCLEOSIDE DERIVATE UND IHRE
VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON
VIRUSINFEKTIONEN

• *3'-OR 2'-HYDROXYMETHYL SUBSTI-*
TUTED NUCLEOSIDE DERIVATIVES FOR
TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS

• *DERIVES DE NUCLEOSIDE SUBSTITUES*
PAR 3'- OU 2'-HYDROXYMETHYLE UTILI-
SES DANS LE TRAITEMENT DES INFEC-
TIONS IMPUTABLES AU VIRUS

(73) Pharmasset, Inc., 303A College Road East,
Princeton, NJ 08450, US

(72) WATANABE, Kyoichi, A., Stone Mountain, GA
30087, US

PAI, Balakrishna, S., Chamblee, GA 30341,
US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 08075039.1 / 1 964 569

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/7068**

A61K 31/7076 → (51) **A61K 31/7068**

A61K 31/708 → (51) **A61K 31/7068**

A61K 31/711 → (51) **A61K 31/728**

A61K 31/715 → (51) **A61K 36/82**

(51) **A61K 31/728** (11) **1 417 970 B1**
A61K 31/711 **A61K 36/28**
A61K 36/53 **A61K 47/00**

(25) It (26) En
(21) 03007761.4 (22) 04.04.2003
(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) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 IT MI20022353

- (54) • *Antiallergische, antibakterielle und rötungsmindernde Augenzusammensetzung*
- *Anti-allergic, anti-bacteric and anti-redden compound for eyes*
- *Composition antiallergique et antibacterienne pour les yeux réduisant les rougeurs des yeux*

(73) Farmaceutici S.R.L., Via Emilia, 168/B, 15057 Tortona, Alessandria, IT

(72) Bonabello, Elvio, 15067 Novi Ligure, IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 31/728** (11) **1 677 806 B1**
A61P 19/04

(25) En (26) En
(21) 04761743.6 (22) 27.08.2004
(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) 12.07.2006
(86) CA 2004/001579 27.08.2004
(87) WO 2005/032562 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 US 510684 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTER UND DURCH ÜBERMÄSSIGE BEANSPRUCHUNG VERURSACHTER ZERUNG UND VERSTAUCHUNG MIT HYALURONSÄURE*
- *METHODS FOR TREATING ACUTE AND OVERUSE SPRAIN AND STRAIN USING HYALURONIC ACID*
- *METHODES PERMETTANT DE TRAITER UNE ENTORSE ET UNE FOULURE AIGUES PROVOQUEES PAR LE SURMENAGE MUSCULAIRE AU MOYEN D'ACIDE HYALURONIQUE*

(73) Petrella, Robert John, 87 Carriage Hill Drive, London, Ontario N5X 3W7, CA

(72) Petrella, Robert John, London, Ontario N5X 3W7, CA

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/733 → (51) **A23L 1/29**

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/445**

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/445**

(51) **A61K 35/00** (11) **1 225 906 B1**
C12N 15/85 **C12N 15/86**

C12N 5/06

(25) En (26) En
(21) 00957283.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.07.2002
(86) US 2000/021078 02.08.2000
(87) WO 2001/012207 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 149408 P

- (54) • *MECHANISCH VERLÄNGERTE NEURONALE ZELLEN UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIESTER ZELLEN*
- *MECHANICALLY ELONGATED NEURONAL CELLS AND METHODS FOR PRODUCING AND USING THESE CELLS*
- *CELLULES NEURONALES MECANIQUEMENT ALLONGEES ET MODALITES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES CELLULES*

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US

(72) SMITH, Douglas, H., Boothwyn, PA 19061, US

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61K 35/34** (11) **1 604 674 B1**
C12N 5/08 **A61P 13/02**

(25) En (26) En
(21) 05000057.9 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.12.2005
(30) 01.05.1998 US 83917 P
- (54) • *Verwendung von Myoblasten zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung der stressbedingten Harninkontinenz*
- *Use of myoblasts in the manufacture of a medicament for treating stress urinary incontinence*
- *Utilisation des myoblastes pour la fabrication d'un médicament pour le traitement de l'incontinence urinaire*

(73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) Chancellor, Michael B., Pittsburgh, PA 15217, US

(74) Huard, Johnny, Waxford, PA 15090, US
Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 99920202.1 / 1 113 807

A61K 35/56 → (51) **A61K 36/82**

A61K 35/74 → (51) **A23L 1/29**

A61K 36/00 → (51) **A61K 9/20**

A61K 36/03 → (51) **A61L 15/00**

A61K 36/04 → (51) **A61L 15/00**

A61K 36/05 → (51) **A61L 15/00**

A61K 36/28 → (51) **A61K 31/728**

A61K 36/324 → (51) **A61K 36/76**

(51) **A61K 36/45** (11) **1 833 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 05826512.5 (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) 19.09.2007
(86) EP 2005/013442 14.12.2005
(87) WO 2006/063815 2006/25 22.06.2006
(30) 18.12.2004 DE 102004061011

- (54) • *HOMÖPATHISCHES MITTEL ZUR PROPHYLAXE GEGEN VON PARASITEN HERVORGERUFENEN KRANKHEITEN*
- *HOMEOPATHIC AGENT FOR THE PROPHYLAXIS OF DISEASES CAUSED BY PARASITES*
- *AGENT HOMEOPATHIQUE DE PROPHYLAXIE CONTRE DES MALADIES CAUSEES PAR DES PARASITES*

(73) Weineck, Andrea, Kleingemünderstrasse 34/1, 69118 Heidelberg/Zgh, DE

(72) Weineck, Andrea, 69118 Heidelberg/Zgh, DE

(74) Kesselhut, Wolf, et al, Reble & Klose Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

A61K 36/53 → (51) **A61K 31/728**

(51) **A61K 36/76** (11) **1 648 484 B1**
A61K 36/324 **A61K 36/87**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 04735566.4 (22) 01.06.2004
(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) EP 2004/005875 01.06.2004
(87) WO 2005/002611 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 IT MI20031311

- (54) • *ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ARTHRITISCHEN ERSCHWEINUNGEN*
- *FORMULATIONS FOR THE TREATMENT OF ARTHRITIS CONDITIONS*
- *PREPARATIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DE TROUBLES ARTHRITIQUES*

(73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT

(72) BOMBARDELLI, Ezio, 27027 GROPELLO CAIROLI (PV), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 36/82** (11) **1 441 685 B1**
A61K 35/56 **A61K 31/715**
A61K 31/60 **A61K 31/133**
A61K 31/122 **A61P 17/00**

(25) En (26) En
(21) 02800840.7 (22) 18.09.2002
(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) 04.08.2004
(86) US 2002/029722 18.09.2002
(87) WO 2003/030813 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 971561

- (54) • *ZUBEREITUNGEN ZUR REIZHEMMENDEN ROSACEA-BEHANDLUNG*
- *COMPOSITIONS FOR ANTI-IRRITATING ROSACEA TREATMENT*
- *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT ANTI-IRRITANT DE L'ACNE ROSACEE*

(73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US

(72) MARENUS, Kenneth, D., Dix Hills, NY 11746, US

MUIZZUDDIN, Neelam, Bethpage, NY 11714, US

MAES, Daniel, H., Huntington, New York 11743, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 36/87	→ (51)	A61K 36/76
A61K 38/00	→ (51)	A61K 39/395
A61K 38/00	→ (51)	C07K 7/00
A61K 38/07	→ (51)	A61K 38/22
A61K 38/08	→ (51)	C07K 7/00
A61K 38/16	→ (51)	C07K 14/415
A61K 38/16	→ (51)	C12N 15/62
A61K 38/17	→ (51)	C12N 15/12

(51) A61K 38/19	(11) 1 158 998 B1
A61K 48/00	A61P 9/00
(25) En	(26) En
(21) 99967856.8	(22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 05.12.2001	
(86) AU 1999/001137	21.12.1999
(87) WO 2000/037095	2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 AU PP785098	
(54) • VERWENDUNG VON NEUREGULIN ZUR BEEINFLUSSUNG DER HERZMUSKEL-FUNKTION	

• USE OF NEUREGULIN FOR MANIPULATING CARDIAC MUSCLE FUNCTION	
• UTILISATION DE LA NEUREGULIN POUR LA MANIPULATION DE LA FONCTION DU MUSCLE CARDIAQUE	
(73) Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited, Suite C, Level 2 328 Bibo Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong Shanghai 201203, CN	
(72) ZHOU, Mingdong, Cremorne, NSW 2090, AU	
(74) Weber-Quitau, Martin, Jones Day Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE	

(51) A61K 38/22	(11) 1 593 387 B1
A61K 38/07	A61P 25/00
(25) En	(26) En
(21) 05006494.8	(22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 09.11.2005	
(30) 23.06.1999 US 140563	
(54) • Zusammensetzungen zur Behandlung von beeinträchtigten zwischenmenschlichen Störungen und Verhaltensstörungen	

• Compositions for the treatment of impaired interpersonal and behavioral disorders	
• Compositions pour le traitement de désordres interpersonnels et comportementaux	
(73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR	
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR	
(72) Marcel, Tony, 75116 Paris, FR	
Rougeon, François, 78120 Poigny la Foret, FR	
Rougeot, Catherine, 78460 Chevreuse, FR	
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(62) 00947924.7 / 1 185 294	

A61K 38/22	→ (51)	C12N 15/12
A61K 38/31	→ (51)	A61K 31/445
(51) A61K 38/38	(11) 1 210 949 B1	
A61P 1/04		
(25) Ja	(26) En	

(21) 00937288.9	(22) 16.06.2000
(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 2000/003965	16.06.2000
(87) WO 2001/007077	2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 JP 21378299	
(54) • Lactalbumin zur kurativen Behandlung von Magengeschwüren	
• Lactalbumin for the curative treatment of peptic ulcers	
• Lactalbumine pour le traitement curatif des ulcères peptiques	
(73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP	
(72) HAYASAWA, Hiroto, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP	
TOIDA, Tomohiro, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP	
SHIMOKAWA, Yukiko, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP	
MATSUMOTO, Hiroshi, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP	
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	

A61K 38/43	→ (51)	C12N 9/12
(51) A61K 38/44	(11) 1 893 187 B1	
A61K 31/05	A61L 26/00	
A01N 63/00		
(25) En	(26) En	
(21) 06741316.1	(22) 13.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 05.03.2008		
(86) BE 2006/000067	13.06.2006	
(87) WO 2006/133523	2006/51 21.12.2006	
(30) 13.06.2005 US 689807 P		
(54) • VERBESSERTE ANTIMIKROBIELLE PEROXIDASE-ZUSAMMENSETZUNGEN		
• IMPROVED ANTIMICROBIAL PEROXIDASE COMPOSITIONS		
• COMPOSITIONS DE PEROXYDASE ANTI-MICROBIENNES AMELIOREES		
(73) Flen Pharma N.V., Drie Eiekenstraat 661, 2650 Edegem, BE		
(72) VAN DEN PLAS, Dave, B-2100 Deurne, BE		
SMET, Kris, B-2400 Mol, BE		
SOLLIE, Philippe, B-2980 Zoersel, BE		
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE		

A61K 38/45	→ (51)	C12N 15/62
A61K 38/55	→ (51)	A61K 39/395
A61K 39/00	→ (51)	A61K 39/39
A61K 39/00	→ (51)	C07K 19/00
A61K 39/012	→ (51)	A61K 39/39
A61K 39/015	→ (51)	A61K 39/39
A61K 39/02	→ (51)	A61K 39/39
A61K 39/02	→ (51)	C12N 15/31
A61K 39/07	→ (51)	A61K 39/39
(51) A61K 39/085	(11) 0 925 073 B1	
A61K 39/40	C07K 16/12	
(25) En	(26) En	
(21) 97941511.4	(22) 11.09.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		

(43) 30.06.1999	
(86) US 1997/016045	11.09.1997
(87) WO 1998/010788	1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 US 712438	
(54) • STAPHYLOCOCCUS AUREUS ANTIGEN	
• STAPHYLOCOCCUS AUREUS ANTIGEN	
• ANTIGENE DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS	
(73) Nabi Biopharmaceuticals, 12276 Wilkins Avenue, Rockville, MD 20852, US	
(72) FATTOM, Ali, Ibrahim, Rockville, MD 20852, US	
PATEL, Atulkumar, Induprasad, Germantown, MD 20876, US	
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK	

A61K 39/10	→ (51)	A61K 39/39
A61K 39/108	→ (51)	A61K 39/39
A61K 39/116	→ (51)	A61K 39/39
A61K 39/118	→ (51)	A61K 39/39
A61K 39/125	→ (51)	G01N 33/569
A61K 39/145	→ (51)	A61K 39/39
A61K 39/15	→ (51)	A61K 39/39
A61K 39/165	→ (51)	A61K 39/39
A61K 39/20	→ (51)	A61K 39/39
A61K 39/21	→ (51)	A61K 39/39
(51) A61K 39/295	(11) 1 731 167 B1	
A61P 31/20		
(25) En	(26) En	
(21) 06075535.2	(22) 06.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
SI		
(43) 13.12.2006		
(30) 07.09.1999 GB 9921147		
(54) • Impfstoff gegen Hbv und Hpv		
• Vaccine against hbv and hpv		
• Vaccin contre HBV et HPV		
(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE		
(72) Wettendorff, Martine Anne Cecile, 1330 Rixensart, BE		
(74) Elmhirst, Elizabeth Lucy, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9 25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		
(62) 00960618.7 / 1 210 112		

A61K 39/295	→ (51)	A61K 39/39
A61K 39/295	→ (51)	A61K 39/39
A61K 39/295	→ (51)	A61K 39/39
A61K 39/295	→ (51)	A61K 39/39
A61K 39/295	→ (51)	A61K 39/39
(51) A61K 39/35	(11) 1 453 539 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02783303.7	(22) 05.12.2002	
(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) 08.09.2004		
(86) GB 2002/005548	05.12.2002	
(87) WO 2003/047618	2003/24 12.06.2003	
(30) 05.12.2001 US 338385 P		
(54) • IMMUNOTHERAPEUTISCHE METHODEN UND SYSTEME		
• IMMUNOTHERAPEUTIC METHODS AND SYSTEMS		
• PROCÉDES ET SYSTÈMES IMMUNOTHERAPEUTIQUES		

A61K 39/295	→ (51)	A61K 39/39
--------------------	--------	-------------------

- (73) Circassia Limited, Florey House, Robert Robinson Avenue, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB
- (72) LARCHE, Mark, Surrey KT4 8JJ, GB
- LEDGER, Philip William, Bedford MK43 7LU, GB
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/35 → (51) **C07K 14/46**

A61K 39/35 → (51) **C12N 15/29**

A61K 39/36 → (51) **C12N 15/29**

- (51) **A61K 39/385** (11) **1 638 601 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04776921.1 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (43) 29.03.2006
- (86) US 2004/020026 23.06.2004
- (87) WO 2005/000346 2005/01 06.01.2005
- (30) 23.06.2003 US 480409 P
- (54) • **TRÄGERPROTEINE FÜR IMPFSTOFFE**
• **CARRIER PROTEINS FOR VACCINES**
• **PROTEINES PORTEUSES POUR DES VACCINS**
- (73) Baxter International Inc., Law Department, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, Wallisellen, CH-8306 Kanton Zurich, CH
- (72) KIM, John, Arbutus, MD 21227, US
- MICHON, Francis, J., Bethesda, MD 20814, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 123 711 B1**
- A61K 39/145** **A61K 39/15**
- A61K 39/165** **A61K 39/20**
- A61K 39/21** **A61K 39/10**
- A61K 39/07** **A61K 39/02**
- A61K 39/108** **A61K 39/118**
- A61K 39/00** **A61K 39/015**
- A61K 39/012** **A61K 39/116**
- A61K 39/295** **A61P 31/04**
- A61P 31/12** **A61P 31/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99949324.0 (22) 20.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 16.08.2001
- (86) JP 1999/005789 20.10.1999
- (87) WO 2000/023107 2000/17 27.04.2000
- (30) 21.10.1998 JP 30021998
- (54) • **Attenuierte Toxine als Adjuvantien**
• **Attenuated toxins as adjuvants**
• **Toxines atténuées comme un adjuvant**

- (73) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- (72) AIZAWA, Chikara, Research Center for Biologicals, Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
- SUZUKI, Yuziuro, Research Center for Biologicals, Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
- SATO, Taka-aki, Research Center for Biologicals, Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
- WATANABE, Koji, Research Center for Biologicals, Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
- HATTORI, Nobuaki, Research Center for Biologicals, Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
- TANAKA, Yoshitake, Research Center for Biologicals, Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP

- OMURA, Satoshi, The Kitasato Institute, Tokyo 108-8642, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 112 084 B1**
- A61K 38/00** **C07K 16/00**

- (25) En (26) En
- (21) 99942074.8 (22) 11.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
- (86) US 1999/018120 11.08.1999
- (87) WO 2000/009160 2000/08 24.02.2000
- (30) 11.08.1998 US 96180 P
- (54) • **KOMBINATIONSTHERAPIEN GEGEN B-ZELL-LYMPHOME BEINHALTEND DIE VERABREICHUNG VON ANTI-CD20-ANTI-KÖRPERN**
• **COMBINATION THERAPIES FOR B-CELL LYMPHOMAS COMPRISING ADMINISTRATION OF ANTI-CD20 ANTIBODY**
• **THERAPIES D'ASSOCIATION CONTRE LES LYMPHOMES MALINS A CELLULES B PAR L'ADMINISTRATION D'ANTICORPS ANTI-CD20**
- (73) Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) GRILLO-LOPEZ, Antonio, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 08005897.7 / 1 946 775
08005921.5 / 1 974 747

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 428 537 B1**
- A61K 47/22** **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02762901.3 (22) 29.08.2002
- (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) JP 2002/008732 29.08.2002
- (87) WO 2003/018056 2003/10 06.03.2003
- (30) 29.08.2001 JP 2001258988
- (54) • **ANTIKÖRPER ENTHALTENDE STABILISIERTE ZUBEREITUNGEN**
• **STABILIZED PREPARATIONS CONTAINING ANTIBODY**
• **PREPARATIONS STABILISEES CONTENANT UN ANTICORPS**
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) YAMAZAKI, Tadao c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412- 8513, JP
- KONISHI, Hiroko c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412- 8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 503 781 B1**
- A61K 9/00** **A23K 1/16**
- A23L 1/32** **A61P 3/06**
- A61P 3/04** **C07K 16/18**

- (25) En (26) En
- (21) 03728557.4 (22) 24.04.2003
- (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
- AL LT LV MK
- (43) 09.02.2005

- (86) US 2003/013035 24.04.2003
- (87) WO 2003/090773 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 US 376166 P
23.04.2003 US 421393
- (54) • **BEHANDLUNG ZUR REDUZIERUNG DER ZUNAHME DES KÖRPERGEWICHTS**
• **TREATMENT FOR REDUCTION OF BODY WEIGHT GAIN**
• **TRAITEMENT POUR LA REDUCTION DE L'ACCROISSEMENT DU POIDS DU CORPS**
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
- (72) STAFFORD, Douglas, C., Madison, WI 53711, US
- KINK, John, A., Madison, WI 53717, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 513 553 B1**
- A61K 48/00** **C07K 16/40**
- C12N 9/48** **C12Q 1/68**
- G01N 33/573** **A61P 11/06**
- G01N 33/564** **A61P 37/00**
- A61K 38/55** **G01N 33/577**
- G01N 33/543** **C12N 15/11**
- C12N 9/64

- (25) En (26) En
- (21) 03734121.1 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) US 2003/016106 21.05.2003
- (87) WO 2003/099328 2003/49 04.12.2003
- (30) 21.05.2002 US 382471 P
- (54) • **VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON MIT KALLIKREIN-6 ZUSAMMENHÄNGENDEN ENTZÜNDLICHEN ZUSTÄNDEN**
• **METHODS AND MATERIALS FOR TREATING AND DIAGNOSING KALLIKREIN-6 RELATED INFLAMMATORY CONDITIONS**
• **METHODES ET PRODUITS PERMETTANT DE TRAITER OU DE DIAGNOSTIQUER DES ETATS INFLAMMATOIRES ASSOCIES A LA KALLIKREIN-6**
- (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S. W., Rochester, MN 55905, US
- FLORIDA STATE UNIVERSITY, 109 Herb Morgan Building, 2035 East Paul Dirac Drive, Tallahassee, FL 32306, US
- (72) SCARISBRICK, Isobel, A., Rochester, MN 55906, US
- BLABER, Sachiko, I., Tallahassee, FL 32312, US
- BLABER, Michael, Tallahassee, FL 32312, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 545 607 B1**
- A61K 39/39**

- (25) En (26) En
- (21) 03740967.9 (22) 02.06.2003
- (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
- AL LT LV MK
- (43) 29.06.2005
- (86) IB 2003/003075 02.06.2003
- (87) WO 2004/022094 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 US 408648 P
- (54) • **IMPFSTOFFE GEGEN ALLERGIEN**
• **ALLERGY VACCINES**
• **VACCINS ANTI-ALLERGIQUES**

- (73) Resistencia Pharmaceuticals AB, Box 853, 751 08 Uppsala, SE
(72) HELLMAN, Lars, T., 756 72 Uppsala, SE
PERSSON, Stephen, 757 57 Uppsala, SE
JANSSON, Asa, 126 52 Hagersten, SE
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18****A61K 39/395** → (51) **C07K 19/00****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/70****A61K 39/40** → (51) **A61K 39/085**

- (51) **A61K 41/00** (11) **1 307 226 B1**
A61K 51/04 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 01952180.6 (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) 07.05.2003
(86) US 2001/019793 21.06.2001
(87) WO 2001/097848 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 213210 P
(54) • **VITRONECTIN REZEPTOR ANTAGONIST PHARMAKA**
• **VITRONECTIN RECEPTOR ANTAGONIST PHARMACEUTICALS**
• **AGENTS PHARMACEUTIQUES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE VITRONECTINE**
(73) Lantheus Medical Imaging, Inc., 331 Treble Cove Road, North Billerica, MA 01862, US
(72) HARRIS, Thomas, D., Salem, NH 03079, US
BARRETT, John, A., Groton, MA 01450, US
CARPENTER, Alan, P., Jr., Carlisle, MA 01741, US
RAJOPADHYE, Miliind, Westford, MA 01886, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 41/00 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61K 47/00** (11) **1 343 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273758.1 (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
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/051605 19.12.2001
(87) WO 2002/085414 2002/44 31.10.2002
(30) 19.12.2000 US 256711 P
(54) • **NSAID ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND LECITHINÖL ZUM SCHUTZ DES MAGEN-DARM-TRAKTES UND ZUR ERHÖHTEN THERAPEUTISCHEN WIRKUNG**
• **NSAID FORMULATIONS COMPRISING LECITHIN OILS FOR PROTECTING THE GASTROINTESTINAL TRACT AND PROVIDING ENHANCED THERAPEUTIC ACTIVITY**
• **PROCEDE ET COMPOSITIONS FAISANT APPEL A DES FORMULATIONS D'HUILES DE LECITHINE ET D'ANTI-INFLAMMATOIRES NON STEROIDES, POUR LA PROTECTION DU TRACTUS GASTROINTESTINAL ET L'AMELIORATION DE L'EFFET THERAPEUTIQUE**
(73) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

- (72) LICHTENBERGER, Lenard, Houston, TX 77096, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

A61K 47/00 → (51) **A61K 31/728****A61K 47/14** → (51) **A61K 31/00****A61K 47/22** → (51) **A61K 39/395****A61K 47/44** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 274 462 B1**
C12N 15/87
(25) De (26) De
(21) 01936172.4 (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
(43) 15.01.2003
(86) EP 2001/003746 03.04.2001
(87) WO 2001/076633 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 10016881
(54) • **GEZIELTE TRANSFEKTION VON ZELLEN MITTELS BIOTINYLIERTEM DENDRIMER**
• **TARGETED TRANSFECTION OF CELLS USING A BIOTINYLATED DENDRIMER**
• **TRANSFECTION CIBLEE DE CELLULES PAR DENDRIMERE BIOTINYLE**
(73) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
(72) WEBER, Martin, 42799 Leichlingen, DE
DENNIG, Jörg, 40764 Langenfeld, DE
ERBACHER, Christoph, 42781 Haan, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/62****A61K 48/00** → (51) **A61K 38/19****A61K 48/00** → (51) **A61K 39/395****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/09****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/12****A61K 48/00** → (51) **C12Q 1/68****A61K 49/00** → (51) **C12N 15/00****A61K 49/00** → (51) **C12N 15/12****A61K 51/04** → (51) **A61K 41/00****A61L 2/08** → (51) **A61K 31/409****A61L 2/16** → (51) **A61L 2/24**

- (51) **A61L 2/24** (11) **1 696 969 B1**
A61L 2/26 **A61L 2/16**
A61B 19/00 **B08B 9/02**
(25) En (26) En
(21) 04806850.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 06.09.2006
(86) IT 2004/000685 10.12.2004
(87) WO 2005/056060 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 IT RM20030570
(54) • **SYSTEM ZUM WASCHEN, STERILISIEREN UND KONSERVIEREN VON ENDOSKOPEN**
• **SYSTEM FOR WASHING, STERILISING AND PRESERVING ENDOSCOPES**
• **SYSTEME DE LAVAGE, DE STERILISATION ET DE PRESERVATION D'ENDOSCOPES**

- (73) CISA S.p.A., Via Pontina Km. 28, 00040 Pomezia, IT
(72) Pieroni, Silvano, I-00040 Pomezia (Roma), IT
De Pian, Eros, I-00040 Pomezia (Roma), IT
(74) Capasso, Olga, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **A61L 2/26** (11) **1 740 229 B1**(25) Sv (26) En
(21) 05736419.2 (22) 26.04.2005(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) 10.01.2007

(86) SE 2005/000603 26.04.2005

(87) WO 2005/102399 2005/44 03.11.2005

(30) 27.04.2004 SE 0401073

(54) • **DESINFektionsGERÄT MIT PUMPEN-VORRICHTUNG**
• **DISINFECTION APPARATUS WITH PUMP DEVICE**
• **APPAREIL DE DESINFECTION A DISPOSITIF DE POMPAGE**

(73) Gethinge Disinfection AB, Box 1505, 351 80 Växjö, SE

(72) JÖNSSON, Christer, S-352 53 Växjö, SE

(74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/24**(51) **A61L 15/00** (11) **1 392 369 B1**
A61K 36/03 **A61K 36/04**
A61K 36/05

(25) De (26) De

(21) 02743037.0 (22) 16.05.2002

(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) EP 2002/005422 16.05.2002

(87) WO 2002/096498 2002/49 05.12.2002

(30) 31.05.2001 DE 10126577

(54) • **VERWENDUNG VON BLÄTTERN ZUR HERSTELLUNG VON KÖRPERUMSCHLÄGEN SOWIE VORPRODUKT UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **USE OF SHEETS FOR PRODUCING BODY COMPRESSES AND A PRE-PRODUCT AND DEVICE THEREFOR**
• **UTILISATION DE FEUILLES POUR PRODUIRE DES COMPRESSES CORPORELLES, PRODUIT SEMI-FINI ET DISPOSITIF A CET EFFET**

(73) Haslauer, Paul, Moosstrasse 103, A-5020 Salzburg, AT

(72) Haslauer, Paul, A-5020 Salzburg, AT

(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Andrae Flach Haug Adlreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

A61L 26/00 → (51) **A61K 38/44**(51) **A61L 31/16** (11) **1 493 457 B1**

(25) En (26) En

(21) 04253985.8 (22) 01.07.2004

(84) DE ES FR GB IE IT

(43) 05.01.2005

(30) 01.07.2003 US 484197 P

(54) • **Polymer-beschichtete biomedizinische Artikel**• **Polymer-coated biomedical devices**• **Dispositif biomédical revêtu de polymère**

(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa CA 95403, US

(72) Moriarty, James W. Jr., Windsor, California, US

(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **1 121 163 B1**
A61M 27/00

(25) En (26) En
(21) 99949217.6 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.08.2001

(86) GB 1999/003392 13.10.1999

(87) WO 2000/021586 2000/16 20.04.2000

(30) 13.10.1998 GB 9822341

(54) • **GERÄT FÜR UNTERDRUCKTHERAPIE UNTER VERWENDUNG EINES WANDSAUGANSCHLUSSES**
• **APPARATUS FOR NEGATIVE PRESSURE THERAPY USING WALL SUCTION**
• **APPAREIL POUR THERAPIE PAR ASPIRATION UTILISANT UNE ASPIRATION DE PAROI**

(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US

(72) HUNT, Kenneth, William, Dorset BH21 1TY, GB

HEATON, Keith, Patrick, Dorset BH14 0QG, GB

(74) Wardley, Diana Mary, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 867 349 B1**

(25) En (26) En
(21) 07109823.0 (22) 07.06.2007
(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) 19.12.2007

(30) 12.06.2006 US 451050

(54) • **Kasseteneinspannmechanismus**
• **Cassette clamping mechanism**
• **Mécanisme de serrage de cassette**

(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) Williams, David, Newport Beach, CA 92663, US

Bowman, Michael, Fullerton, CA 92833, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61M 1/02 → (51) **C08F 220/10**

(51) **A61M 1/28** (11) **1 582 227 B1**

(25) En (26) En
(21) 05012011.2 (22) 07.07.2003
(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) 05.10.2005

(30) 19.07.2002 JP 2002210325

25.07.2002 JP 2002216557

29.07.2002 JP 2002219138

(54) • **Gerät zur Peritonealdialyse**
• **Peritoneal dialysis apparatus**
• **Appareil de dialyse péritonéale**

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Minoru, Fijiniomiya-shi Shizuoka-ken, 418-0004, JP

Suzuki, Hironobu, Fijiniomiya-shi Shizuoka-ken, 418-0004, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 03254309.2 / 1 382 359

(51) **A61M 1/36** (11) **1 512 420 B1**
A61K 41/00 **B04B 5/04**

F04B 43/12

(25) En (26) En
(21) 04255327.1 (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) 09.03.2005

(30) 03.09.2003 US 654794

(54) • **Kassette zur Steuerung des Transports von Blut und separierter Blutkomponenten**
• **Cassette for controlling movement of blood and separated blood components**
• **Cassette pour contrôler le déplacement du sang et des composants sanguins**

(73) THERAKOS, INC., 437 Creamery Way, Exton, PA 19341, US

(72) Gara, Steve, Collegeville, PA 19426, US
Briggs, Dennis, West Chester, PA 19380, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 5/145** (11) **1 853 332 B1**
H02P 7/00

(25) En (26) En
(21) 06701018.1 (22) 17.01.2006
(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) DK 2006/000025 17.01.2006

(87) WO 2006/086980 2006/34 24.08.2006

(30) 21.02.2005 DK 200500260

(54) • **VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG VON KONSTANTER MOTORGESCHWINDIGKEIT BEI EINER INJEKTIONSVORRICHTUNG**
• **A METHOD FOR ENSURING CONSTANT SPEED OF A MOTOR IN AN INJECTION DEVICE**
• **PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER UNE VITESSE CONSTANTE DE MOTEUR DANS UN DISPOSITIF D'INJECTION**

(73) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents Novo Allé P.O. Box 3000, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(72) NYHOLM, Kim, DK-3070 Snekkersten, DK
JENSEN, Bo, Vestergård, DK-1671 Copenhagen V, DK

A61M 5/32 → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 171 182 B1**

(25) De (26) De
(21) 00912848.9 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.01.2002

(86) IB 2000/000407 03.04.2000

(87) WO 2000/059566 2000/41 12.10.2000

(30) 07.04.1999 CH 65299

(54) • **BEATMUNGSGERÄT**
• **BREATHING APPARATUS**
• **APPAREIL RESPIRATOIRE**

(73) eVent Medical Limited, 6A Liosban Business Park Tuam Road, Galway, IE

(72) FRIBERG, Harri, CH-9470 Buchs, CH

DÄSCHER, Jakob, CH-9470 Buchs, CH

(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

A61M 25/00 → (51) **A61B 5/00**

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/14**

A61M 25/04 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61M 25/06** (11) **1 702 643 B1**
A61M 5/32

(25) En (26) En

(21) 06013843.5 (22) 18.08.1998

(84) DE ES FR GB IE IT NL SE

(43) 20.09.2006

(30) 20.08.1997 US 915148

12.06.1998 US 97170

(54) • **Federklammer als Schutz der Nadelspitze für einen Sicherheits-IV-Katheter**
• **Safety clip as needle tip protection for a safety IV catheter**
• **Catheter intraveineux de sécurité avec attache à ressort servant de protection pour la pointe de l'aiguille**

(73) B. BRAUN MELSONGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE

(72) Wynkoop, Mark, Coopersberg PA 18036, US
Kohler, Matthew, E. Greenville PA 18041, US
Woehr, Kevin, 34587 Felsberg, DE
Orth, Manfred, 34132 Kassel, DE

(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

(62) 04000853.4 / 1 421 969

98948843.2 / 1 003 588

(51) **A61M 25/10** (11) **1 496 972 B1**
A61B 17/22

(25) En (26) En
(21) 03728449.4 (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) 19.01.2005

(86) US 2003/012227 17.04.2003

(87) WO 2003/090831 2003/45 06.11.2003

(30) 25.04.2002 US 134237

(54) • **Apparat mit Infusionskatheter mit atraumatischer Spitze**
• **Apparatus with infusion catheter having an atraumatic tip**
• **Appareil avec cathéter d'infusion présentant une pointe atraumatique**

(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US

(72) DORROS, Gerald, N., M., I., Scottsdale, AZ 85255, US

HOGENDIJK, Michael, Palo Alto, CA 94301, US

BATES, Mark, C., Charleston, WV 25304, US

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

(60) 08158120.9 / 1 970 093

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 31/00 → (51) **A61F 2/86**

(51) **A61N 1/30** (11) **1 106 203 B1**
A61N 1/32

(25) En (26) En
(21) 00108584.4 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.06.2001

(30) 09.12.1999 US 458239

(54) • **Verbindungssystem für ein Iontophoresegerät**
• **Connection system for an iontophoretic drug delivery device**
• **Système de connection pour un appareil d'iontophorèse**

(73) IOMED, INC., 3385 West 1820 South, Salt Lake City, Utah 84104, US

(72) Beck, Jon E., Salt Lake City, Utah 84109, US
Leaf, Brian Keith, Kearns, Utah 84118, US

(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(60) 08016261.3

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/30**

(51) **A61N 1/37** (11) **1 902 750 B1**
A61B 5/04 **A61B 5/0402**
G06F 17/00 A61N 1/372

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291085.4 (22) 11.09.2007

(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) 25.09.2006 FR 0608367

(54) • *Verfahren zur Rekonstruktion eines Oberflächenelektrokardiogramms aus einer endokavitären Aktionsstromkurve*
• *Method of reconstructing a surface electrocardiogram from an intracardiac electrogram*
• *Procédé de reconstruction d'un électrocardiogramme de surface à partir d'un électrogramme endocavitaire*

(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR

(72) Bourguiba, Anissa, 75005 Paris, FR
Dal Molin, Renzo, 92320 Châtillon, FR
Carrault, Guy, 35510 Cesson-Sévigné, FR
Hernandez, Alfredo, 35700 Rennes, FR
Porée, Fabienne, 35000 Rennes, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 1/04 → (51) **A61K 9/26**

A61P 1/04 → (51) **A61K 38/38**

A61P 1/12 → (51) **A61K 31/445**

A61P 3/04 → (51) **A61K 39/395**

A61P 3/06 → (51) **A61K 39/395**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/00**

A61P 3/10 → (51) **C07D 471/14**

A61P 3/10 → (51) **C07K 14/415**

A61P 5/00 → (51) **C07J 1/00**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/19**

(51) **A61P 9/10** (11) **1 487 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 03714958.0 (22) 13.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/050061 13.03.2003
(87) WO 2003/080104 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 EP 02100290

(54) • *VERWENDUNG VON IL-18-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON PERIPHEREN GEFÄSSKRANKHEITEN*
• *USE OF IL-18 INHIBITORS FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF PERIPHERAL VASCULAR DISEASES*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'IL-18 DESTINÉS AU TRAITEMENT ET/OU A LA PRÉVENTION DE MALADIES VASCULAIRES PÉRIPHÉRIQUES*

(73) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris, FR

(72) CHVATCKO, Yolande, CH-1232 Confignon, CH
TEDGUI, Alain, F-75001 Paris, FR
MALLAT, Ziad, F-78580 Herbeville, FR

(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

A61P 9/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 11/06 → (51) **A61K 39/395**

A61P 13/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 13/02 → (51) **A61K 35/34**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 17/00 → (51) **A61K 36/82**

A61P 17/04 → (51) **A61K 31/485**

A61P 19/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 19/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 19/02 → (51) **C12N 15/62**

A61P 19/04 → (51) **A61K 31/728**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 25/00 → (51) **A61K 38/22**

A61P 25/00 → (51) **C07D 307/87**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/485**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/55**

A61P 25/28 → (51) **C07D 413/14**

A61P 25/28 → (51) **C07K 16/18**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 29/00 → (51) **A61K 36/76**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/549**

A61P 31/00 → (51) **A61K 39/39**

A61P 31/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61P 31/04 → (51) **A61K 9/107**

A61P 31/04 → (51) **A61K 39/39**

A61P 31/08 → (51) **C07C 59/72**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/7068**

A61P 31/12 → (51) **A61K 39/39**

A61P 31/18 → (51) **C07K 7/00**

A61P 31/20 → (51) **A61K 39/295**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/16**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/404**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/445**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/7068**

A61P 35/00 → (51) **A61K 41/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 233/22**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/14**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/62**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/70**

A61P 37/00 → (51) **A23L 1/29**

A61P 37/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 37/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 37/08 → (51) **C12N 15/29**

A61P 43/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 43/00 → (51) **C07D 209/80**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 5/00 → (51) **C08F 30/02**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/26**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/895**

A61Q 19/04 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A63B 22/00** (11) **1 849 504 B1**
A63B 24/00 **A63B 69/00**

(25) En (26) En
(21) 07106694.8 (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

(43) 31.10.2007
(30) 24.04.2006 FI 20065259

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Computer-Software*
• *Portable electronic device and computer software product*
• *Dispositif électronique portable et produit logiciel informatique*

(73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI

(72) Niva, Arto, 90940, Jääli, FI
Kinnunen, Hannu, 90800, Oulu, FI
Posio, Tero, 90800, Oulu, FI
Heikkilä, Ilkka, 90240, Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

A63B 24/00 → (51) **A63B 22/00**

A63B 69/00 → (51) **A63B 22/00**

(51) **A63C 9/00** (11) **1 559 453 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04031041.9 (22) 30.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 03.08.2005
 (30) 29.01.2004 DE 202004001356 U
 (54) • *Ski, insbesondere Alpinski*
 • *Ski especially an alpinski*
 • *Ski particulièrement un ski alpin*
 (73) Blizzard Sport GmbH, Klausgasse 32, 5730
 Mittersill, AT
 (72) Leitner, Wolfgang, 5723 Uttendorf, AT
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
 sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
 DE

(51) **A63C 19/00** (11) **1 658 886 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 05022006.0 (22) 10.10.2005
 (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) 24.05.2006
 (30) 18.11.2004 IT T020040812
 (54) • *Mehrzweck Sportanlage*
 • *Multi-purpose sports facility*
 • *Terrain de sport à usage multiple*
 (73) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana
 1, 12051 Alba Frazione Gallo (CN), IT
 (72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane
 Cavour (Cuneo), IT
 (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro &
 Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
 Torino, IT

(51) **A63F 9/08** (11) **1 328 325 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01966804.5 (22) 04.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.07.2003
 (86) AU 2001/001108 04.09.2001
 (87) WO 2002/020105 2002/11 14.03.2002
 (30) 04.09.2000 AU PQ988200
 (54) • *PUZZLE*
 • *PUZZLE*
 • *CASSE-TETE*
 (73) Howard, John, 21 McCleery Street, Bea-
 consfield, Western Australia 6162, AU
 Pasquarelli, Felice Antonio, 21 McCleery
 Street, Beaconsfield, Western Australia 6162,
 AU
 (72) PASQUARELLI, Felice, Antonio, Beacons-
 field, Western Australia 6162, AU
 (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck
 Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,
 DE

(51) **A63H 33/06** (11) **1 896 152 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06706042.6 (22) 08.02.2006
 (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) 12.03.2008
 (86) DK 2006/000071 08.02.2006
 (87) WO 2006/084465 2006/33 17.08.2006
 (30) 09.02.2005 DK 200500192
 (54) • *SPIELZEUGBAUKASTEN*
 • *A TOY BUILDING SET*
 • *JEU DE CONSTRUCTION*
 (73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
 (72) ANDERSEN, Henrik, 7190 Billund, DK
 (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S
 Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B01D 21/00 → (51) **G10K 15/00**

B01D 21/01 → (51) **C12N 5/06**

(51) **B01D 27/08** (11) **1 510 239 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04104020.5 (22) 20.08.2004
 (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) 02.03.2005
 (30) 30.08.2003 DE 10340123
 (54) • *Filtereinrichtung zur Flüssigkeitsfilterung*
 • *Liquid filter device*
 • *Dispositif de filtration de liquide*
 (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse
 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 (72) Jokschas, Günter, 71540 Murrhardt, DE
 Reyinger, Jochen, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B01D 45/14** (11) **1 204 451 B1**
B01D 47/02
 (25) En (26) En
 (21) 00941018.4 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

LT MK
 (43) 15.05.2002
 (86) KR 2000/000722 05.07.2000
 (87) WO 2001/003806 2001/03 18.01.2001
 (30) 12.07.1999 KR 2806000599
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 REINIGUNG VON LUFT MIT GEMISCHTEN
 FLÜSSIGKEITEN*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR PUR-
 IFYING AIR USING MIXED LIQUID*
 • *PROCEDES ET APPAREIL DE PURIFICA-
 TION D'AIR AVEC UTILISATION D'UN
 MELANGE LIQUIDE*
 (73) Son, Cheolsoo, Dept. of Architecture, College
 of Engineering, Keimyung University Dal-
 segu, Sindang Dong 100, Taigu 704-701, KR
 (72) Son, Cheolsoo, Sindang Dong 100, Taigu
 704-701, KR
 (74) Colens, Alain M.G.M., et al, Office Hanssens
 Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000
 Bruxelles, BE

B01D 47/02 → (51) **B01D 45/14**

(51) **B01D 53/14** (11) **1 551 532 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03763280.9 (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) 13.07.2005
 (86) US 2003/021194 03.07.2003
 (87) WO 2004/005818 2004/03 15.01.2004
 (30) 03.07.2002 US 393595 P
 02.05.2003 US 467719 P
 (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM TEI-
 LEN VON STRÖMEN*
 • *IMPROVED SPLIT FLOW APPARATUS*
 • *APPAREIL POUR TRAITEMENT A COU-
 RANT DIVERGENT AMELIORE*
 (73) FLUOR CORPORATION, 3 Polaris Way, Aliso
 Viejo, CA 92698, US
 (72) REDDY, Satish, Fluor Corporation, Aliso
 Viejo, CA 92656, US
 SCHERFFIUS, Jeff, Fluor Corporation, Aliso
 Viejo, CA 92656, US
 GILMARTIN, John, Fluor Corporation, Aliso
 Viejo, CA 92656, US
 FREGUIA, Stefano, Fluor Corporation, Aliso
 Viejo, CA 92656, US
 (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property,
 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

B01D 53/26 → (51) **F24F 3/14**

(51) **B01D 61/10** (11) **1 355 729 B1**
B01D 65/02

(25) En (26) En
 (21) 02706063.1 (22) 30.01.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 29.10.2003
 (86) US 2002/002590 30.01.2002
 (87) WO 2002/060567 2002/32 08.08.2002
 (30) 31.01.2001 US 773381
 (54) • *MIKROBENRESISTENTES WASSERREINI-
 GUNGS- UND SAMMELSYSTEM*
 • *MICROBIAL RESISTANT WATER PURIFI-
 CATION AND COLLECTION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE COLLECTE ET DE PURIFI-
 CATION D'EAU RESISTANT AUX MICRO-
 BES*
 (73) Bosko, Robert S., 5339 Binz Engleman Road,
 San Antonio, TX 78219, US
 (72) Bosko, Robert S., San Antonio, TX 78219,
 US
 (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19
 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE,
 GB

B01D 65/02 → (51) **B01D 61/10**

(51) **B01F 3/10** (11) **1 712 271 B1**
B01F 5/10 **B01F 7/00**
B01F 13/10 **B01F 15/00**

(25) De (26) De
 (21) 06006605.7 (22) 29.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 18.10.2006
 (30) 13.04.2005 DE 102005017075
 (54) • *Vorrichtung zum Homogenisieren und/oder
 Dispergieren Fließfähiger Stoffe*
 • *Apparatus for homogenizing and/or dis-
 persing flowable materials*
 • *Dispositif pour homogénéiser et/ou dis-
 perser des matériaux fluides*
 (73) Ekato Systems GmbH, Kappelermattweg 2,
 79650 Schopfheim, DE
 (72) Buchholz, Marko, 31608 Marklohe, DE
 Helck, Martin, 28217 Bremen, DE
 (74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte
 Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener
 Strasse 20, 81667 München, DE

B01F 5/10 → (51) **B01F 3/10**

B01F 7/00 → (51) **B01F 3/10**

B01F 13/10 → (51) **B01F 3/10**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/10**

(51) **B01J 2/16** (11) **1 740 298 B1**
B01J 8/44

(25) En (26) En
 (21) 05715517.8 (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) 10.01.2007
 (86) EP 2005/001950 24.02.2005
 (87) WO 2005/097309 2005/42 20.10.2005
 (30) 07.04.2004 EP 04008418
 (54) • *WIRBELSCHICHTTRANULATIONSVERFAH-
 REN UND -VORRICHTUNG*
 • *FLUID BED GRANULATION PROCESS AND
 APPARATUS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GRANULA-
 TION EN LIT FLUIDISE*
 (73) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6,
 6900 Lugano-Besso, CH

(72) BEDETTI, Gianfranco, I-20149 Milano, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01J 8/00 → (51) **G01N 1/20**

(51) **B01J 8/26** (11) **1 613 422 B1**
B01J 8/38 F23C 10/32
(25) En (26) En
(21) 04727304.0 (22) 14.04.2004
(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) 11.01.2006
(86) FI 2004/000231 14.04.2004
(87) WO 2004/091768 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 FI 20030574

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG IN EINEM WIRBELBETTREAKTOR*
• *A METHOD OF AND AN APPARATUS FOR RECOVERING HEAT IN A FLUIDIZED BED REACTOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A RECUPERER DE LA CHALEUR DANS UNE CHAUDIERE A LIT FLUIDISE*
(73) Foster Wheeler Energia Oy, Nuijamiestentie 3, 00400 Helsinki, FI
(72) HYPÄNEN, Timo, FI-48710 Karhula, FI
KAUPPINEN, Kari, V.O., FI-78250 Varkaus, FI
LEHTONEN, Pekka, FI-48800 Karhula, FI
VILOKKI, Harri, FI-48700 Kymylinna, FI
VÄLIAHO, Kimmo, FI-78200 Varkaus, FI
(74) Ansala, Jyrki Matti, Coor Service Management Karhula Oy Intellectual Property Department P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI

B01J 8/38 → (51) **B01J 8/26**

B01J 8/44 → (51) **B01J 2/16**

B01J 19/08 → (51) **C01B 33/18**

B01J 19/26 → (51) **C01B 33/18**

(51) **B01J 23/30** (11) **1 455 934 B1**
C07C 29/56 **C07C 33/03**
(25) De (26) De
(21) 02792877.9 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013690 04.12.2002
(87) WO 2003/047749 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 DE 10160147

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON ALLYLALKOHOLEN*
• *METHOD FOR ISOMERIZING ALLYL ALCOHOLS*
• *PROCEDE D'ISOMERISATION D'ALCOOLS ALLYLIQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAESE, Frank, 67061 Ludwigshafen, DE
EBEL, Klaus, 68623 Lambertheim, DE

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/00**

B01L 11/00 → (51) **G01N 35/10**

B04B 5/04 → (51) **A61M 1/36**

B04B 5/04 → (51) **G01N 35/02**

(51) **B04C 7/00** (11) **1 259 330 B1**
A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 00911456.2 (22) 15.03.2000
(84) DE FR GB IT SE

(43) 27.11.2002
(86) KR 2000/000213 15.03.2000
(87) WO 2001/060524 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 KR 2000007607
(54) • *FLIEHKRAFT-STAUABSCHNEIDER*
• *CYCLONE DUST COLLECTOR*
• *COLLECTEUR DE POUSSIERE A CYCLONE*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Deog, Bae, Changwon-shi Kyongsangnam-do 641-091, KR
YANG, Byung, Sun, Kyongsangnam-do 641-550, KR
(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

B05B 7/04 → (51) **E04F 15/02**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 773 506 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05788710.1 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/001788 11.07.2005
(87) WO 2006/027433 2006/11 16.03.2006
(30) 06.08.2004 FR 0408695
(54) • *VORRICHTUNG FÜR MANIPULATIONSSCHUTZ UND AUTHENTIFIZIERUNG EINES FLÜSSIGPRODUKTVERTEILERS*
• *DEVICE FOR TAMPER PROTECTING AND AUTHENTICATING A LIQUID PRODUCT DISTRIBUTOR*
• *DISPOSITIF POUR L'INVOLABILITE ET L'AUTHEMIFICATION D'UN DISTRIBUTEUR DE PRODUIT LIQUIDE*
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) LOMPECH, Hervé, 80220 Bouttencourt, FR
OCTAU, Jean-Luc, 76639 Intraville, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **1 841 539 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825612.4 (22) 19.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.10.2007
(86) FR 2005/051102 19.12.2005
(87) WO 2006/070148 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0453173
(54) • *FLUIDPRODUKTSPENDER*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*
(73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) CORNET, Gérard, F-78270 Blaru, FR
GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 11/04** (11) **1 301 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 01942176.7 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/018818 12.06.2001
(87) WO 2001/096187 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 US 594071
(54) • *QUETSCHBEHÄLTER MIT REGELBARER ABGABEVORRICHTUNG*
• *VARIABLE DISCHARGE DISPENSING HEAD FOR A SQUEEZE DISPENSER*
• *TETE DE DISTRIBUTION A DECHARGE VARIABLE POUR UN DISTRIBUTEUR PRESSABLE*

(73) Emsar, Inc., 125 Access Road, Stratford, CT 06615, US
(72) SCHULTZ, Robert, S., Old Greenwich, CT 06870, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B05B 15/08 → (51) **B42C 9/00**

B05C 5/02 → (51) **B42C 9/00**

(51) **B05D 1/02** (11) **1 511 578 B1**
C04B 41/50 **B05D 5/08**
C08G 65/00 **C04B 41/48**
C09D 171/02 **C09J 5/00**
C08J 5/12 **C03C 17/36**
C23C 28/00 **G02F 1/01**
(25) En (26) En
(21) 03757271.6 (22) 09.05.2003
(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) 09.03.2005
(86) US 2003/015794 09.05.2003
(87) WO 2003/103853 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 167347
(54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINER HAFTFOLIE AN EINEN TRÄGER DURCH ANLEGEN EINES VAKUUMS*
• *METHOD OF CONFORMING AN ADHERENT FILM TO A SUBSTRATE BY APPLICATION OF VACUUM*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AJUSTER UN FILM ADHESIF SUR UN SUBSTRAT PAR APPLICATION D'UN VIDE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) DAVID, John, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EMSLANDER, Jeffrey, O., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FLEMING, Danny, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KESTI, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEIXNER, Larry, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHER, Frank, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEELMAN, Ronald, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YARUSSO, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05D 3/10 → (51) **C01B 31/02**

B05D 5/08 → (51) **B05D 1/02**

B07C 3/00 → (51) **B07C 3/10**

(51) **B07C 3/10** (11) **1 409 161 B1**
B07C 3/00
(25) De (26) De
(21) 02742811.9 (22) 20.06.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) DE 2002/002243 20.06.2002
(87) WO 2003/004178 2003/03 16.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131031
(54) • *VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON SENDUNGEN AUF AUTOMATISCHEN SORTIEREINRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR SORTING POSTAL ARTICLES ON AUTOMATIC SORTING DEVICES*
• *PROCEDE POUR TRIER DES ENVOIS SUR DES DISPOSITIFS DE TRI AUTOMATIQUES*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHLEGEL, Dieter, 78467 Konstanz, DE

B08B 3/00 → (51) **G01N 35/10****B08B 3/04** → (51) **G01N 35/10****B08B 9/02** → (51) **A61L 2/24**

- (51) **B21B 3/00** (11) **1 909 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762447.8 (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 2006/006590 06.07.2006
(87) WO 2007/006478 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005031805
(54) • **VERFAHREN UND FERTIGUNGSLINIE ZUM HERSTELLEN VON METALLBÄNDERN AUS KUPFER ODER KUPFERLEGIERUNGEN**
• **METHOD AND PRODUCTION LINE FOR MANUFACTURING METAL STRIPS MADE OF COPPER OR COPPER ALLOYS**
• **PROCEDE ET CHAINE DE PRODUCTION POUR PRODUIRE DES BANDES METALLIQUES A BASE DE CUIVRE OU D'ALLIAGE DE CUIVRE**

- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE
WEINGARTEN, Ludwig, 40237 Düsseldorf, DE
PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE
LINK, Rainer, 41239 Mönchengladbach, DE
MÜLLER, Wolfheinrich, 97209 Veitschöchheim, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) B21B 13/14 (11) **1 703 999 B1**
B21B 37/40

- (25) De (26) De
(21) 04798032.1 (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

- (43) 27.09.2006
(86) EP 2004/013214 22.11.2004
(87) WO 2005/065853 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361490
24.04.2004 DE 102004020132
(54) • **VERFAHREN UND WALZGERÜST ZUR MEHRFACHEN PROFILBEEINFLUSSUNG**
• **METHOD AND ROLL STAND FOR MULTIPLE INFLUENCING PROFILES**
• **PROCEDE ET CAGE DE LAMINOIR POUR INFLUER DE MANIERE MULTIPLE SUR DES PROFILS**

- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KNEPPE, Günter, 57271 Hilchenbach, DE
ROHDE, Wolfgang, 41542 Dormagen, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 15/00 → (51) **B21C 47/24****B21B 31/08** → (51) **B21H 1/00**

- (51) **B21B 37/00** (11) **1 763 410 B1**
(25) De (26) De
(21) 05752303.7 (22) 17.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.03.2007
(86) EP 2005/006561 17.06.2005
(87) WO 2006/002783 2006/02 12.01.2006
(30) 07.07.2004 AT 11442004

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON SCHWINGUNGEN IN EINEM STECKELWALZWERK**
• **METHOD AND DEVICE FOR REDUCING VIBRATIONS IN A STECKEL MILL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DES VIBRATIONS DANS UN LAMINOIR STECKEL**

- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) PEITL, Wolfgang, A-4499 St. Florian, AT
RAB, Andreas, A-4020 Linz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21B 37/40 → (51) **B21B 13/14****(51) B21B 38/02** (11) **1 789 211 B1**
B21C 51/00 **B21C 19/00**
B21B 39/02

- (25) De (26) De
(21) 05778086.8 (22) 02.09.2005
(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) 30.05.2007
(86) EP 2005/009461 02.09.2005
(87) WO 2006/027172 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 DE 102004043150
(54) • **BANDBEHANDLUNGSANLAGE UND VERWENDUNG EINER SPANNROLLE IN EINER BANDBEHANDLUNGSANLAGE**
• **STRIP TREATMENT INSTALLATION, AND USE OF A TENSION ROLLER IN A STRIP TREATMENT INSTALLATION**
• **UNITE DE TRAITEMENT DE FEUILLARDS ET UTILISATION D'UN ROULEAU TENDEUR DANS UNE UNITE DE TRAITEMENT DE FEUILLARDS**

- (73) Betriebsforschungsinstitut VDEh Institut für angewandte Forschung GmbH, Sohnstrasse 65, 40042 Düsseldorf, DE
(72) MÜCKE, Gert, 40724 Hilden, DE
GORGELS, Frank, 52080 Aachen, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szyzka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

B21B 39/02 → (51) **B21B 38/02****B21C 19/00** → (51) **B21B 38/02****(51) B21C 47/24** (11) **1 749 590 B1**
B21B 15/00 **F16B 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 06014192.6 (22) 08.07.2006
(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) 07.02.2007
(30) 06.08.2005 DE 102005037182
(54) • **Verfahren zum Abkleben einer Bandverbindung und Klebebandapplikator**
• **Process for applying adhesives on a band connection and adhesive tape applicator**
• **Procédé d'application d'adhésifs sur une liaison entre deux bandes et applicateur de ruban adhésif**

- (73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE

- (72) Noé, Andreas, 47647 Kerken, DE
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

B21C 51/00 → (51) **B21B 38/02****(51) B21D 7/08** (11) **1 908 536 B1**
B21D 9/10

- (25) De (26) De
(21) 06121861.6 (22) 06.10.2006
(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) 09.04.2008
(54) • **Vorrichtung zum maschinellen Fließformbiegen von Profilen**
• **Apparatus for mechanically flowform bending of profiles**
• **Dispositif pour le cintrage par fluoformage mécanisé de profilés**

- (73) Klingelberg AG, Turbinenstrasse 17, 8023 Zürich, CH
(72) STOLZ, Marcus, CH-8962 Bergdietikon, CH
KROSCHK, Andrea, D-78250 Tengen, DE
HOFMANN, Adrian, CH-8416 Flaach, CH
MÜLLER, Arno, D-78343 Gaienhofen-Horen, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) B21D 22/10 (11) **1 454 682 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04004461.2 (22) 27.02.2004
(84) DE FR IT
(43) 08.09.2004
(30) 04.03.2003 DE 10309625

- (54) • **Verfahren zum Einbringen einer Nebenform in ein einen Hohlraum aufweisendes Formteil**
• **Method for providing a hollow body with an additional form**
• **Méthode de réalisation d'une forme additionnelle dans un corps creux**
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Graf, Andreas, 74226 Nordheim, DE
Carle, Daniel, 74243 Langenbrettach, DE
Sander, Jürgen, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Schretzmeier, Werner, 74235 Erlenbach, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B21D 26/00 → (51) **B60G 7/00****B21D 53/88** → (51) **B60G 7/00****B21D 55/00** → (51) **F16P 3/14****(51) B21H 1/00** (11) **1 790 423 B1**
B21B 31/08

- (25) De (26) De
(21) 06021585.2 (22) 14.10.2006
(84) CZ DE FR IT
(43) 30.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056649

- (54) • **Vorrichtung zum Halten von wenigstens zwei Walzen einer Walzmaschine und Walzmaschine**
• **Holding device for the at least two rollers of a rolling machine and rolling machine**
• **Dispositif de retenue des au moins deux rouleaux d'une machine de roulage et machine de roulage**
(73) LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH, Hahnweg 139, D-96450 Coburg, DE
(72) Herdan Friedrich, 96450 Coburg, DE

(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 340 565 B1**

(25) De (26) De

(21) 03001818.8 (22) 29.01.2003

(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) 03.09.2003

(30) 27.02.2002 DE 10208340

(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Vergiessen von Metallschmelze zu gegossenem Band*

• *Device for the continuous casting of a strip from a molten metal*

• *Dispositif de coulée continue d'une bande à partir d'un métal liquide*

(73) ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE

(72) Mankau, Wilhelm, Dipl.Ing., 41372 Niederkrüchten, DE

Schümers, Werner, Dipl.Ing., 40668 Meerbusch, DE

Stebner, Guido, Dr.Ing., 45359 Essen, DE

Walter, Manfred, Dr.-Ing., 47804 Krefeld, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 827 735 B1**

(25) De (26) De

(21) 05850286.5 (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) EP 2005/013571 16.12.2005

(87) WO 2006/063847 2006/25 22.06.2006

(30) 18.12.2004 DE 102004061080

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BANDGIESSEN VON METALLEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS CASTING OF METALS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COULEE EN BANDE DE METAUX*

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) BAUSCH, Jörg, 40629 Düsseldorf, DE

FALKENRECK, Udo, 44797 Bochum, DE

SCHEMEIT, Hans-Jürgen, 40764 Langenfeld, DE

WEISCHEDEL, Walter, 40670 Meerbusch, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 19/00** (11) **1 904 249 B1**

F02F 1/10 (26) En **F01P 3/02**

(21) 06781034.1 (22) 06.07.2006

(84) DE FR GB IT TR

(43) 02.04.2008

(86) JP 2006/313914 06.07.2006

(87) WO 2007/007815 2007/03 18.01.2007

(30) 08.07.2005 JP 2005201002

(54) • *ZYLINDERLAUFBUCHSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *CYLINDER LINER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*

• *CHEMISE DE CYLINDRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MIYAMOTO, N., TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

TAKAMI, Toshihiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

HIRANO, Masaki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

SHIBATA, Kouhei, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

YAMASHITA, Nobuyuki, TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP

MIHARA, Toshihiro, TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP

HORIGOME, Masami, TEIPI INDUSTRY CO., LTD., Sagae-shi, Yamagata 9900561, JP

SATO, Takashi, TEIPI INDUSTRY CO., LTD., Sagae-shi, Yamagata 9900561, JP

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

B23B 27/06 → (51) **F16J 10/04**

(51) **B23B 27/16** (11) **1 283 082 B1**

(25) En (26) En

(21) 02017517.0 (22) 06.08.2002

(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) 12.02.2003

(30) 09.08.2001 SE 0102682

(54) • *Drehendes Schneidwerkzeug*

• *Rotatable cutting tool*

• *Outil de coupe rotatif*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Hellström, Lars, 810 22 Årsunda, SE

Pantzar, Göran, 810 22 Årsunda, SE

B23B 29/02 → (51) **G05B 19/401**

B23B 51/02 → (51) **E21B 10/58**

B23D 35/00 → (51) **A24C 5/28**

(51) **B23D 45/12** (11) **1 787 745 B1**

B23D 47/04 (26) Fr **B26D 3/16**

B26D 7/14

(25) De (26) De

(21) 06117989.1 (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) 23.05.2007

(30) 18.11.2005 DE 102005055115

(54) • *Trennvorrichtung für Schlauchmaterial*

• *Cutting device for hose material*

• *Dispositif de coupe pour tuyau flexible*

(73) Dipl.-Ing. H. Schulz HDS Hydraulik GmbH & Co. KG, Werner-von-Siemens-Strasse 14, 51647 Gummersbach, DE

(72) Siemens, Kornelius, 51647, Gummersbach, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, D-42103 Wuppertal, DE

(51) **B23D 45/16** (11) **0 974 415 B1**

B23D 59/00

(25) En (26) En

(21) 99305777.7 (22) 21.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.01.2000

(30) 21.07.1998 US 93505

(54) • *Kreissäge mit einer Sägeblattausrüstung und Späneabfuhr*

• *Circular saw with saw blade alignment and discharging means for chips*

• *Scie circulaire à dispositif pour aligner la lame de scie et à dispositif d'évacuation de copeaux*

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US

(72) Stielper, Henry, Phoenix, Maryland 21131, US

(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(60) 07108523.7 / 1 914 051

B23D 47/04 → (51) **B23D 45/12**

B23D 59/00 → (51) **B23D 45/16**

B23G 1/16 → (51) **B23G 7/02**

B23G 5/06 → (51) **B23G 7/02**

(51) **B23G 7/02** (11) **1 389 151 B1**

B23G 5/06 (26) En **B23G 1/16**

(25) En (26) En

(21) 02736341.5 (22) 22.05.2002

(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) SE 2002/000979 22.05.2002

(87) WO 2002/094491 2002/48 28.11.2002

(30) 22.05.2001 SE 0101813

(54) • *GEWINDEFORMWERKZEUG MIT RINGFÖRMIGEM STEG*

• *A THREAD FORMING TOOL WITH ANNULAR RIDGE*

• *TARAUD A ARETE ANNULAIRE*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) HAKANSSON, Björn, S-302 30 Halmstad, SE

(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B23K 9/133** (11) **1 268 111 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01917142.0 (22) 15.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003

(86) FR 2001/000763 15.03.2001

(87) WO 2001/068308 2001/38 20.09.2001

(30) 17.03.2000 FR 0003617

(54) • *VORRICHTUNG ZUM LICHTBOGENSCHWEISSEN UNTER SCHUTZGAS*

• *DEVICE FOR ELECTRIC WELDING UNDER GASEOUS ATMOSPHERE*

• *DISPOSITIF DE SOUDURE ELECTRIQUE POUR LA SOUDURE SOUS ATMOSPHERE GAZEUSE*

(73) Toquet, Bernard, Domaine du Garay, 43800 Chamalières sur Loire, FR

(72) Toquet, Bernard, 43800 Chamalières sur Loire, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg Le Clos du Golf B.P. 301 69, rue Saint-Simon, 42016 Saint-Étienne Cedex 1, FR

B23K 20/00 → (51) **H01L 21/60**

(51) **B23K 26/03** (11) **1 153 695 B1**

B23K 26/04 (26) En **B23K 26/06**

G01B 11/24

(25) En (26) En

(21) 01111101.0 (22) 08.05.2001

(84) DE FR GB

(43) 14.11.2001

- (30) 11.05.2000 JP 2000138283
- (54) • *Ein Laserschweißkopfsteuerungssystem und ein Verfahren zur Steuerung eines Laserkopfes*
- *A laser welding head-controlling system and a method for controlling a laser welding head*
- *Un système de commande de tête de soudage laser et une méthode de commande de tête de soudage laser*
- (73) HOKKAIDO UNIVERSITY, 5, Kita-8-Jyo-Nishi, Kita-ku, Sapporo City Hokkaido, JP
- (72) Mukasa, Koichi, Chuo-ku, Sapporo City, Hokkaido, JP
- Ikeda, Masayuki, Sapporo City, Hokkaido, JP
- Sueoka, Kazuhisa, Sapporo City, Hokkaido, JP
- Ueda, Eisuke, Suga Seisakusho Co. Ltd., Kamiiso-Gun, Hokkaido, JP
- Kadono, Hisao, c/o Sanko Steel Corporation, Sapporo City, Hokkaido, JP
- Mutoh, Masakazu, c/o Mutoh Construction Company, Sapporo City, Hokkaido, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B23K 26/04** (11) **1 974 848 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07006726.9 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (54) • *System und zugehöriges Verfahren zum Korrigieren einer Laserstrahlableinheit*
- *System and the method thereof for correcting a laser beam deflection device*
- *Système et méthode correspondante destinés à la correction d'une unité de déflexion de faisceau laser*
- (73) Innolas GmbH, Justus-von-Liebig-Ring 8, 82152 Krailling, DE
- (72) Grundmüller, Richard, 80636 München, DE
- (74) Seitz, Ralf Hans Frank, Motsch & Seitz Patentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/03**

B23K 31/00 → (51) **C21D 9/50**

- (51) **B23P 19/04** (11) **1 880 794 B1**
- B23P 21/00** B23Q 5/40
- B23Q 1/52
- (25) It (26) En
- (21) 06425499.8 (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) 23.01.2008
- (54) • *Zelle für automatisierte Montagevorgängen und Montagelinie, die eine Mehrzahl solcher Zellen aufweist*
- *Cell for automated assembling operations and assembling line including a plurality of these cells*
- *Cellule pour opérations d'assemblage automatiques et ligne de montage comprenant une pluralité de ces cellules*
- (73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (72) Migliore, Luigi c/o Comau S.p.A., 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B23P 19/04** (11) **1 880 795 B1**
- B23P 21/00** B23Q 7/14
- B23Q 1/48
- (25) It (26) En
- (21) 06425500.3 (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) 23.01.2008
- (54) • *Zelle für automatisierte Montagevorgängen*
- *Cell for automated assembling operations*
- *Cellule pour opérations d'assemblage automatiques*
- (73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (72) Migliore, Luigi c/o Comau S.p.A., 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B23P 21/00 → (51) **B23P 19/04**

B23Q 1/50 → (51) **F16F 15/16**

- (51) **B23Q 1/58** (11) **1 724 054 B1**
- B23Q 11/00**
- (25) It (26) En
- (21) 05425337.2 (22) 18.05.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.11.2006
- (54) • *Ausgleichmechanismus für Werkzeugmaschine*
- *Counterbalance moving device for a machine tool*
- *Mécanisme d'équilibrage pour machine outil*
- (73) Sartorio, Franco, Corso Montevocchio, 48, 10129 Torino, IT
- (72) Sartorio, Franco, 10129 Torino, IT
- Balbi, Mario, 12025 Dronero (CN), IT
- (74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/58**

B23Q 17/20 → (51) **G01B 5/00**

- (51) **B24B 53/14** (11) **1 312 446 B1**
- B24D 18/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02010000.4 (22) 04.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (30) 17.11.2001 DE 10156661
- (54) • *Diamant-Formabrichtrolle und Verfahren zur Herstellung*
- *Diamond form dressing roller and manufacturing method*
- *Rouleau de dressage diamanté et procédé de fabrication*
- (73) SAINT-GOBAIN Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG, Schützenwall 13-17, 22844 Norderstedt, DE
- (72) Meyer, Hans-Robert, Dr., 21723 Hollern-Twielenfleth, DE
- Smarsly, Michael, 22457 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B24D 18/00 → (51) **B24B 53/14**

B25B 1/12 → (51) **B25H 1/04**

- (51) **B25B 13/46** (11) **1 021 277 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98950909.6 (22) 05.10.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.07.2000
- (86) US 1998/020899 05.10.1998
- (87) WO 1999/017907 1999/15 15.04.1999
- (30) 08.10.1997 US 62671 P
- 09.04.1998 US 81207 P
- (54) • *RATSCHENSCHLÜSSEL*
- *RATCHET WRENCH*
- *CLE A CLIQUET*
- (73) Joda Enterprises, Inc., 2440 Lakeview Avenue, Chicago, IL 60614, US
- (72) ROBERTS, Peter, M., Red Bank, TN 37415-5014, US
- DAVIDSON, John, B., Chicago, IL 60614, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B25B 23/145** (11) **1 511 599 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03752727.2 (22) 08.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (86) EP 2003/004823 08.05.2003
- (87) WO 2003/097304 2003/48 27.11.2003
- (30) 17.05.2002 DE 10222159
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HYDRAULISCHEN KOLBENZYLINDEREINHEIT*
- *METHOD FOR CONTROLLING A HYDRAULIC PISTON/CYLINDER UNIT*
- *PROCEDE POUR LA COMMANDE D'UN ENSEMBLE CYLINDRE-PISTON HYDRAULIQUE*
- (73) Wagner, Paul-Heinz, Haus Nr. 70, 53804 Much-Birrenbachshöhe, DE
- (72) Wagner, Paul-Heinz, 53804 Much-Birrenbachshöhe, DE
- (74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 447 180 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02800252.5 (22) 26.09.2002
- (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) 18.08.2004
- (86) JP 2002/009979 26.09.2002
- (87) WO 2003/028956 2003/15 10.04.2003
- (30) 27.09.2001 JP 2001296053
- 27.09.2001 JP 2001296256
- 27.09.2001 JP 2001297827
- (54) • *NAGELMAGAZIN FÜR NAGELMASCHINE*
- *NAIL MAGAZINE FOR NAILING MACHINE*
- *CHARGEUR DE CLOUS POUR MACHINE CLOUER*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozakicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) OSUGA, Satoshi, c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP
- TAKEZAKI, Mitsugu, c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 391 270 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03255001.4 (22) 11.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 25.02.2004
- (30) 09.08.2002 JP 2002233387
- 09.08.2002 JP 2002233388
- (54) • *Verbrennungskraftbetriebene Nagelpistole*
- *Combustion-powered nail gun*

- *Pistolet à clouer entraîné par gaz de combustion*
- (73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) Shima, Yukihiko c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-8502, JP
- Ohmori, Yasuki c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-8502, JP
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B25H 1/04** (11) **1 773 548 B1**
B25H 1/10 **B25B 1/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05767911.0 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) GB 2005/002919 26.07.2005
- (87) WO 2006/010917 2006/05 02.02.2006
- (30) 26.07.2004 GB 0416602
26.07.2004 GB 0416601
12.05.2005 GB 0509651
12.05.2005 GB 0509650
- (54) • *ARBEITSTISCHKLEMMVORRICHTUNG UND BETÄTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WORKTABLE CLAMPING APPARATUS AND METHODS FOR OPERATING SAME*
• *APPAREIL DE PORTE-PIECES POUR SER-RAGE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) KENT, Frank Michael John, 39, quai de la Roquette, F-13200 Arles, FR
- (72) KENT, Frank Michael John, F-13200 Arles, FR
- (74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B25H 1/10 → (51) **B25H 1/04**

B25J 1/08 → (51) **F16J 15/32**

(51) **B25J 7/00** (11) **1 455 990 B1**
H01L 41/09 **H02N 2/02**

- (25) En (26) En
- (21) 02781360.9 (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) 15.09.2004
- (86) FI 2002/000964 29.11.2002
- (87) WO 2003/049908 2003/25 19.06.2003
- (30) 07.12.2001 FI 20012410
10.09.2002 FI 20021613
- (54) • *MIKROMANIPULATOR MIT PIEZOELEKT-RISCHEN BIEGEVORRICHTUNGEN*
• *MICROMANUPULATOR INCLUDING PIEZOELECTRIC BENDERS*
• *MICROMANIPULATEUR A FLEXEURS PIE-ZOELECTRIQUES*
- (73) CHIP-MAN TECHNOLOGIES OY, Biokatu 12, 33520 Tampere, FI
- (72) KALLIO, Pasi, FIN-33720 Tampere, FI
- ZHOU, Quan, Hangzhou 310013, CN
- NOVOTNY, Marek, 101 00 Praha 10, CZ
- KOIVO, Heikki, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- KUNCOVA, Johana, 170 00 Praha 7, CZ
- RONKANEN, Pekka, FIN-33700 Tampere, FI
- TURUNEN, Juha, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patentikonsultointi Kangas-mäki Oy Enqvistinkatu 7A, 33400 Tampere, FI

(51) **B25J 9/16** (11) **1 842 631 B1**
G05B 19/418

- (25) En (26) En

- (21) 06112162.0 (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) 10.10.2007
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bahner-zeugung für einen Industrieroboter*
• *Apparatus and method for automatic path generation for an industrial robot*
• *Dispositif et méthode de génération de trajectoire pour un robot industriel*
- (73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Lindström, Tore, 753 12 Uppsala, SE
- Qi, Levi-LiWei No.31, Fu Te Dong San Rd., 200131 Shanghai, CN
- Qian, ZhaoPing, 200031 Shanghai, CN
- Liberg, Anna, 722 19 VÄSTERAS, SE
- Gan, Zhongxue No. 31, Fu Te Dong San Rd., 200131 Shanghai, CN
- (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

B25J 9/16 → (51) **B25J 15/00**

(51) **B25J 15/00** (11) **1 442 848 B1**
B25J 9/16 **G06T 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04250500.8 (22) 29.01.2004
- (84) DE
- (43) 04.08.2004
- (30) 30.01.2003 JP 2003022373
- (54) • *Roboterhand zur Entnahme von Gegen-ständen mit Vorrichtung zum Ändern die Ausrichtung der Hand*
• *Robot hand for taking out objects with means for changing the orientation of the hand*
• *Main robotique pour prélever des objets avec des moyens pour changer l'orienta-tion de la main*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Oda, Masaru, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- Tamura, Toshinari, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0042, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B26B 21/28** (11) **1 519 816 B1**
B26B 21/56

- (25) En (26) En
- (21) 03732743.4 (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
- (43) 06.04.2005
- (86) GB 2003/002649 20.06.2003
- (87) WO 2004/004987 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 GB 0215624
- (54) • *RASIERKOPF*
• *RAZOR HEAD*
• *TETE DE RASOIR*
- (73) Colthurst, James R., 3 Charnham Lane, Hungerford, Berkshire RG17 0EY, GB
- Reuss, Princess Anni-Frid, Haus Orgon, 3920 Zermatt, CH
- (72) COLTHURST, James Richard, Hungerford, Berkshire RG17 0EY, GB
- (74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B26B 21/38** (11) **1 699 604 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04801430.2 (22) 01.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) IB 2004/052622 01.12.2004
- (87) WO 2005/053917 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 EP 03104488
26.04.2004 EP 04101733
- (54) • *RASIERVORRICHTUNG MIT EINEM SCHWENKBAREN RASIERKOPF, DER EIN AKTIV ANGETRIEBENES SCHNEIDGLIED TRÄGT*
• *A SHAVING DEVICE WITH A PIVOTABLE SHAVING HEAD CARRYING AN ACTIVELY DRIVEN CUTTING MEMBER*
• *DISPOSITIF DE RASAGE A TETE DE RASAGE PIVOTANTE PORTANT UN ORGANE DE COUPE ENTRAINE PAR UN ACTIONNEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STEUNENBERG, Roelof, 5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER VLIS, Peter, H., 5656 AA Eindhoven, NL
- VAN EIBERGEN SANTHAGENS, Robert, A., 5656 AA Eindhoven, NL
- HANSEN, Marinus, C., 5656 AA Eindhoven, NL
- PASTOORS, Marc, A., 5656 AA Eindhoven, NL
- WEVERS, Dirk, H., 5656 AA Eindhoven, NL
- KOSTER, Aafje, G., 5656 AA Eindhoven, NL
- RODDEMAN, Gerardus, J., H., 5656 AA Eindhoven, NL
- OPHOF, Richard, P., 5656 AA Eindhoven, NL
- PAAUW, Hendrik, K., 5656 AA Eindhoven, NL
- RAAP, Gerben, 5656 AA Eindhoven, NL
- LAFARRE, Raymond, W., L., 5656 AA Eindhoven, NL
- MULLER, Johannes, C., A., 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intel-lectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26B 21/56 → (51) **B26B 21/28**

(51) **B26B 25/00** (11) **1 403 012 B1**
B26D 1/44

- (25) En (26) En
- (21) 03030034.7 (22) 18.09.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 31.03.2004
- (30) 24.01.2001 US 768970
- (54) • *Kreismesser*
• *Rotary knife*
• *Couteau rotatif*
- (73) BETTCHER INDUSTRIES, INC., State Route 60 and Ohio Turnpike, Birmingham OH 44816, US
- (72) Whited, Jeffrey A., Anherst, Ohio 44001, US
- Leimbach, Robert L., Wakeman, Ohio 44889, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01121739.5 / 1 226 907

B26D 1/44 → (51) **B26B 25/00**

B26D 3/16 → (51) **B23D 45/12**

B26D 7/14 → (51) **B23D 45/12**

B27B 33/20 → (51) **B27L 11/00**

(51) **B27L 11/00** (11) **1 807 249 B1**
B27B 33/20

(25) De (26) De
(21) 05793988.6 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/010623 01.10.2005
(87) WO 2006/045403 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 DE 102004051933
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PROFILIEREN VON BAUMSTÄMMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROFILING TREE TRUNKS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PROFILER DES TRONCS D'ARBRE*
(73) GEBRÜDER LINCK GMBH & CO. KG "GATERLINCK" MASCHINENFABRIK, Appenweierer Strasse 48, 77704 Oberkirch, DE
(72) GROSS, Hermann, 77794 Lautenbach, DE
(72) MAIER, Robert, 77781 Biberach, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B28B 15/00** (11) **1 431 015 B1**
B28B 23/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 03360144.4 (22) 15.12.2003
(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) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 FR 0215970
(54) • *Verfahren zur Herstellung von bewehrten Betonträgern und Einrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Process for making reinforced concrete beams and installation for the execution of this process*
• *Procédé de fabrication de poutres en béton renforcé et installation mettant en oeuvre ledit procédé*
(73) Rector Lesage S.A., 16 Rue de Hirtzbach, 68200 Mulhouse, FR
(72) Leduc, René, 67450 Lampertheim, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

B28B 23/06 → (51) **B28B 15/00**

B29B 7/76 → (51) **E04F 15/02**

B29B 9/06 → (51) **C09D 127/12**

(51) **B29B 9/14** (11) **1 910 050 B1**
D01F 11/08 **D06M 15/564**
D06M 15/507

(25) En (26) En
(21) 06762338.9 (22) 01.07.2006
(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 2006/006419 01.07.2006
(87) WO 2007/006438 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 EP 05014815
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON FILAMENTKOHÄSION VON GESCHNITTENEN ARAMIDFASERN*
• *METHOD FOR IMPROVING FILAMENT COHESIVENESS OF CHOPPED ARAMID FIBER*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA COHESION DE FILAMENTS DE FIBRES ARAMIDES HACHEES*
(73) Teijin Aramid B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL

(72) WILLEMSSEN, Stephanus, NL-6991 TW Rheden, NL
OLDE, Hendrik, Berend, NL-7823 VV Emmen, NL
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B29C 33/68 → (51) **H01L 21/56**

(51) **B29C 45/14** (11) **0 933 183 B1**
B32B 27/30 **B32B 27/08**

(25) Ja (26) En
(21) 98932589.9 (22) 21.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(86) JP 1998/003245 21.07.1998
(87) WO 1999/004946 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 JP 21259897
13.03.1998 JP 8273998
(54) • *FILM FÜR EINGEGOSSENE FOLIENDEKORATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN KUNSTSTOFFS MIT EINGEGOSSENER FOLIENDEKORATION UNTER VERWENDUNG DES FILMS*
• *SHEET FOR MOLDED-IN FOIL DECORATION AND METHOD OF PRODUCING MOLDED RESIN HAVING MOLDED-IN FOIL DECORATION BY USING THE SHEET*
• *FEUILLE DESTINEE A UN DECOR MOULE A FEUILLE METALLIQUE INTEGREE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINE MOULEE PRESENTANT UN TEL DECOR, AU MOYEN DE LADITE FEUILLE*
(73) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(72) MORI, Fujio, Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto 604-8551, JP
SHIBATA, Takuji, Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto 604-8551, JP
YAMANAKA, Tsuneyuki, Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto 604-8551, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 45/14 → (51) **H01L 21/56**

B29C 47/04 → (51) **B29C 47/56**

B29C 47/06 → (51) **B29C 47/56**

(51) **B29C 47/08** (11) **1 867 459 B1**
B29C 47/88 **B29C 47/90**

(25) De (26) De
(21) 06012339.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(54) • *Vorrichtung zum Kalibrieren und Kühlen von Kunststoffprofilen*
• *Apparatus for calibrating and cooling of plastic profiles*
• *Appareil de calibrage et refroidissement de profilés en plastique*
(73) ALUPLAST GMBH, Auf der Breit 2, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Krell, Rüdiger, 76275 Ertlingen/Spessart, DE
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B29C 47/32 → (51) **B29C 47/56**

(51) **B29C 47/56** (11) **1 448 355 B1**
B29C 47/32 **B29C 47/04**
B29C 47/06 **B60C 19/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02750930.6 (22) 15.05.2002
(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
(86) EP 2002/005333 15.05.2002
(87) WO 2002/092322 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 FR 0106489
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KOEXTRUDIEREN VON KAUTSCHUKMISCHUNGEN*
• *INSTRUMENTATION FOR CO-EXTRUDING RUBBER MIXTURES*
• *APPAREILLAGE DE COEXTRUSION DE MELANGES CAOUTCHOUTEUX*
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CALVAR, Didier, F-63110 Beaumont, FR
MARECHAL, Bernard, F-63190 ORLEAT, FR
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI C.E.R. Ladoux - F35, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29C 47/88 → (51) **B29C 47/08**

B29C 47/90 → (51) **B29C 47/08**

B29C 53/42 → (51) **B41J 13/08**

B29C 55/14 → (51) **B32B 27/36**

B29C 65/08 → (51) **B65B 7/28**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 907 192 B1**
G03F 7/027 **C08F 2/48**

(25) De (26) De
(21) 06752584.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) AT 2006/000271 29.06.2006
(87) WO 2007/002965 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 AT 11062005
(54) • *RAPID-PROTOTYPING-VERFAHREN UND VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN EINER STRAHLUNGSHÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNG*
• *RAPID-PROTOTYPING METHOD AND USE IN THE METHOD OF A RADIATION-HARDENABLE COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PROTOTYPAGE RAPIDE ET UTILISATION DANS CE PROCEDE D'UNE COMPOSITION POUVANT ETRE DURCI PAR RAYONNEMENT*
(73) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) STAMPFL, Jürgen, 1040 Wien, AT
GRUBER, Heinrich, 1190 Wien, AT
LISKA, Robert, 1200 Wien, AT
INFÜHR, Robert, 1090 Wien, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

B29C 67/24 → (51) **E04F 15/02**

B29C 73/22 → (51) **B60C 19/12**

B29D 29/06 → (51) **B41J 13/08**

B29D 30/06 → (51) **B60C 1/00**

B29D 30/06 → (51) **B60C 19/12**

B29D 30/10 → (51) **B29D 30/36**

- (51) **B29D 30/24** (11) **1 750 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 05737455.5 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) NL 2005/000271 08.04.2005
(87) WO 2005/097479 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 NL 1025904
(54) • REIFENGÜRTELTROMMEL
• TYRE BELT DRUM
• TAMBOUR DE CEINTURE
(73) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, 8161
RK Epe, NL
(72) DE GRAAF, Martin, NL-8166 KZ Emst, NL
DOPPENBERG, Evert, NL-7425 AA Deventer,
NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vrie-
sendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501
AW Den Haag, NL

B29D 30/24 → (51) **B29D 30/36**

- (51) **B29D 30/36** (11) **1 777 064 B1**
B29D 30/24 **B29D 30/10**
(25) En (26) En
(21) 06101592.1 (22) 13.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 US 256009
(54) • Verfahren zum Aufbau von Fahrzeugrei-
fenreifen unter Verwendung einer Trommel
und eines Ringkerns
• Method for forming tires using a drum and
a torodial core
• Procédé de fabrication des pneus utilisant
un tambour et un noyau torique
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144
East Market Street, Akron, OH 44316-0001,
US
(72) Girard, Jean-Claude, Copley, OH Ohio 44321,
US
Delgado, Ignacio, Medina, OH Ohio 44256,
US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B29D 31/00 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **B30B 1/00** (11) **1 579 986 B1**
B63B 25/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300201.0 (22) 21.03.2005
(84) DE ES FI FR IT
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 FR 0450598
(54) • Gerät zum Andrücken von Isolationsplatten
• Apparatus for applying pressure to insu-
lating plates
• Dispositif de mise sous pression de
panneaux isolants
(73) AKER YARDS S.A., Avenue Bourdelle, 44600
Saint Nazaire, FR
(72) NIAS, Marcel, 44000, NANTES, FR
WYMMELBEKE, Laurent, 44117, Saint André
des Eaux, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,
Cabinet Regimbeau Espace Performance Bat
K, 35769 Saint Gregoire Cédex, FR

B30B 15/06 → (51) **F16F 15/16**

- (51) **B30B 15/14** (11) **0 922 562 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98905835.9 (22) 10.03.1998
(84) DE

- (43) 16.06.1999
(86) JP 1998/000982 10.03.1998
(87) WO 1998/040203 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 JP 7090297
(54) • VERFAHREN ZUR MOTOR- DREHMO-
MENT- REGELUNG FÜR EINE PRESSE
UND DIE PRESSE
• MOTOR TORQUE CONTROL METHOD FOR
PRESS MACHINE AND PRESS MACHINE
• PROCEDE D'ASSERVISSEMENT DE COU-
PLE MOTEUR POUR PRESSE ET PRESSE
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-
komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP
(72) MATSUBARA, Shunsuke 3603-7, Kodachi,
Yamanashi 401-0302, JP
(74) IWASHITA, Yasusuke Room 9-307 Fanuc
Manshonharimo, Yamanashi 401-0511, JP
HAMATANI, Hidekatsu Fanuc Dai3virakara-
matsu, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

B30B 15/28 → (51) **F16P 3/14**

- (51) **B31F 1/14** (11) **1 123 800 B1**
D21H 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 00953557.6 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) JP 2000/005612 22.08.2000
(87) WO 2001/014131 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 JP 23764999
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON
QUALITÄTS-KREPPAPIER
• QUALITY CREPE PAPER MAKING
METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER
CREPE DE QUALITE
(73) Maintech Co., Ltd., 28-14, Nagasaki 1-
chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0051, JP
(72) SEKIYA, Kunio, c/o Maintech Co Ltd, Tokyo
171-0051, JP
SEKIYA, Hiroshi, c/o Maintech Co Ltd, Tokyo
171-0051, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenerstrasse 20-22, 80336 München,
DE

B32B 3/02 → (51) **B41J 13/08****B32B 9/00** → (51) **B32B 27/18**

- (51) **B32B 18/00** (11) **1 425 167 B1**
C04B 37/00 **C04B 35/64**
(25) De (26) De
(21) 02769946.1 (22) 13.09.2002
(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) 09.06.2004
(86) DE 2002/003412 13.09.2002
(87) WO 2003/024711 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145363
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KERAMISCHEN SUBSTRATS UND KERA-
MISCHES SUBSTRAT
• METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC
SUBSTRATE AND CERAMIC SUBSTRATE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBS-
TRAT CERAMIQUE ET SUBSTRAT CERA-
MIQUE
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
(72) HOFFMANN, Christian, A-8530 Deuts-
chlandsberg, AT

- AICHHOLZER, Klaus-Dieter, A-8530 Deuts-
chlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

B32B 27/00 → (51) **B32B 27/18**

- (51) **B32B 27/06** (11) **1 704 049 B1**
B41M 1/12 **B44C 3/02**
(25) En (26) En
(21) 05705295.3 (22) 06.01.2005
(84) CZ DE FR GB
(43) 27.09.2006
(86) US 2005/000576 06.01.2005
(87) WO 2005/068187 2005/30 28.07.2005
(30) 06.01.2004 US 534512 P
(54) • STRUKTURIERTE SIEBBDRUCKTE LAMI-
NATE
• TEXTURED SCREEN-PRINTED LAMI-
NATES
• LAMINES SERIGRAPHIES TEXTURES
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150
North Orange Grove Boulevard, Pasadena,
CA 91103, US
(72) ROYS, John, E., Lowell, IN 46356, US
WEHMEIER, Charles, E., Wichita, KS 67212,
US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

B32B 27/08 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B32B 27/10** (11) **1 722 973 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 05711105.6 (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) 22.11.2006
(86) SE 2005/000245 22.02.2005
(87) WO 2005/084947 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 SE 0400544
(54) • SCHNEIDWERKZEUG UND ZUGEHÖRIGER
WERKZEUGKOPF
• CUTTING TOOL AND ASSOCIATED TOOL
HEAD
• OUTIL DE COUPE ET TETE PORTE-OUTIL
ASSOCIE
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) BERMINGE, Erik, S-811 70 Järbo, SE
HANSSON, Per, 20020 Arese (MI), IT
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al,
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE

(51) **B32B 27/18** (11) **0 836 936 B1**
B32B 27/00 **B32B 9/00**
B65D 85/38

- (25) Ja (26) En
(21) 97902646.5 (22) 10.02.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 22.04.1998
(86) JP 1997/000349 10.02.1997
(87) WO 1997/028963 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 JP 4690796
(54) • Abdeckvorrichtung
• covering structure
• structure de recouvrement
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1,
Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku,
Tokyo 162-01, JP
(72) YAMASHITA, Rikiya Dai Nippon Printing Co.,
Ltd., Tokyo 162-01, JP
MATSUZAKI, Hiroshi Dai Nippon Printing
Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP

YAMAZAKI, Takuya Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 06000426.4 / 1 658 971

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/30 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 607 217 B1 E04B 1/80**
(25) De (26) De
(21) 05012728.1 (22) 14.06.2005
(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) 21.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 102004028756
(54) • *Folienlaminat mit wenigstens einer Diffusionsspererschicht und deren Verwendung bei Vakuumisulationspaneelen im Baubereich*
• *Multilayered foil with at least one diffusion barrier layer and its use for vacuum insulation panels in the construction industry*
• *Feuille composite ayant une couche barrière de diffusion et son utilisation pour panneaux à isolation sous vide destinés au bâtiment*
(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 13, 29699 Bornlitz, DE
(72) Kaczmarek, Dirk Dr., 28832 Achim, DE
Jacobsen, Sven Dr., 29683 Bad Fallingb., DE
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

(51) **B32B 27/34** (11) **1 266 749 B1 F16L 11/08**
(25) En (26) En
(21) 02100532.7 (22) 21.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 30.05.2001 US 294350 P
(54) • *Kühlmittelschlauch*
• *Refrigerant hose*
• *Tuyau pour fluide frigorigène*
(73) Veyance Technologies, Inc., 703 S. Cleveland-Massillon Road, Fairlawn, OH 44333-3023, US
(72) Wilson, Reji Paul, Sun Prairie, WI 53590, US
Henry, Brian, Sun Prairie, WI 53590, US
Nadkarni, Pradeep Dattatraya, DeForest, WI 53532, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 176 004 B1 B32B 27/20 C08J 5/18 C08L 67/02 C08K 3/22 B29C 55/14 B65D 77/20**
(25) De (26) De
(21) 01116684.0 (22) 17.07.2001
(84) DE FR GB IT LU TR
(43) 30.01.2002
(30) 26.07.2000 DE 10036400
(54) • *Weisse, biaxial orientierte Polyesterfolie*
• *Biaxially oriented white polyester film*
• *Feuille en polyester blanche biaxialement étirée*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Peiffer, Herbert, Dr., 55126 Mainz, DE
Peterson, Klaus, Dr., 65207 Wiesbaden, DE
Davis, Richard Lee, 65187 Wiesbaden, DE

(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
(60) 06003461.8 / 1 674 256

(51) **B32B 27/40** (11) **1 303 398 B1 B44C 5/04**

(25) En (26) En
(21) 01950131.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) SE 2001/001536 04.07.2001
(87) WO 2002/004208 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 217016 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERBESSERTE KERNSCHICHTEN EINES DEKORATIVEN LAMINATS, SOWIE DAS SO HERGESTELLTE LAMINAT*
• *A PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF AN IMPROVED CORE FOR DECORATIVE LAMINATES AND A DECORATIVE LAMINATE OBTAINED BY THE PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE AME AMELIOREE POUR STRATIFIES DECORATIFS ET STRATIFIE DECORATIF OBTENU AU MOYEN DE CE PROCEDE*
(73) Pergo (Europe) AB, Box 1010, 231 25 Trelleborg, SE
(72) MOTT, Laurence, S-231 32 Trelleborg, SE
AXMAN, Mona, S-211 46 Malmö, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/02 → (51) **B41N 1/06**

B41C 1/10 → (51) **B41F 13/12**

(51) **B41F 13/12** (11) **1 155 846 B1 B41F 33/00 B41C 1/10**
(25) De (26) De
(21) 01110278.7 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 US 204695 P
(54) • *Verfahren zur Einstellung des Registers bei einer Mehrfarbendruckmaschine*
• *Method for adjusting the register in a multicolour printing machine*
• *Procédé de repérage dans une machine d'impression polychrome*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) Dreher, Ingo, 24103 Kiel, DE
Metzler, Patrick, Dr., 24214 Gettorf, DE
Peter, Karlheinz, Dr., 24113 Molfsee, DE
Liston, Christopher, Rochester, NY 146 18, DE

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **B41F 21/00** (11) **1 157 833 B1 B65H 5/38**

(25) De (26) De
(21) 01108894.5 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024206
(54) • *Papierführung aus Formteilen*
• *Paper guide having molded parts*
• *Guide-papier de produits moulés*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) Angst, Uwe, 76751 Jockgrim, DE

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41F 33/00 → (51) **B41F 13/12**

(51) **B41J 2/01** (11) **1 263 593 B1 B41J 2/155**

(25) En (26) En
(21) 01909332.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) AU 2001/000217 02.03.2001
(87) WO 2001/064441 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 AU PQ595700
(54) • *MANUELL AUSGERICHTETE TINTEN-DRUCKKOPFMODULE*
• *MANUALLY ALIGNED PRINTHEAD MODULES*
• *MODULES DE TETE D'IMPRESSION ALI-GNES A LA MAIN*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/03** (11) **1 277 581 B1**

(25) En (26) En
(21) 02077676.1 (22) 05.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 17.07.2001 US 907159
(54) • *Synchronisation des gouttelettes imprimées dans une impression par jet d'encre continu*
• *Synchronizing printed droplets in continuous inkjet printing*
• *Synchronisierung von gedruckten Tröpfchen bei einem kontinuierlichen Tintens-trahldrucker*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) Hawkins, Gilbert Allen, Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
Anagnostopoulos, Constantine N., Eastman Kodak Co., Rochester, NY 14650-2201, US
Jeanmaire, David L., Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
Zimmerli, William R., Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/19**

B41J 2/125 → (51) **B41J 2/19**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 379 389 B1**

(25) En (26) En
(21) 02706540.8 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) AU 2002/000372 27.03.2002
(87) WO 2002/076749 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 AU PR399301
(54) • *DRUCKKOPFANORDNUNG MIT DRUCKKOPFMODULEN IN EINEM KANAL*
• *PRINTHEAD ASSEMBLY HAVING PRINTHEAD MODULES IN A CHANNEL*
• *ENSEMBLE TETE D'IMPRESSION POSSE-DANT DES MODULES DE TETE D'IMPRESSION DANS UN CANAL*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

- (72) SILVERBROOK, Kia, c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
KING, Tobin, A., c/o Silverbrook Research Pty Ltd., Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 380 420 B1**
(25) En (26) En

(21) 03015755.6 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201877
07.07.2003 JP 2003271625

- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf*
• *Ink jet record head*
• *Tête d'enregistrement jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tomizawa, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murakami, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 432 583 B1**
(25) En (26) En

(21) 02750665.8 (22) 06.08.2002
(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) 30.06.2004
(86) AU 2002/001058 06.08.2002
(87) WO 2003/020523 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 US 944399

- (54) • *TINTENZUFUHRANORDNUNG FÜR EINEN DRUCKER*
• *INK SUPPLY ARRANGEMENT FOR A PRINTER*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENCRE POUR UNE IMPRIMANTE*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 759 853 B1**
(25) En (26) En

(21) 06254466.3 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2007
(30) 05.09.2005 JP 2005256522

- (54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlauzeichnungsgerät*
• *Ink jet recording head and ink jet recording apparatus*
• *Tête et dispositif d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mizutani, Michinari, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue, Stockley Park Uxbridge UB11 1JA, GB

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/21**

B41J 2/155 → (51) **B41J 2/01**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 604 827 B1**
(25) En (26) En

(21) 05010235.9 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.12.2005
(30) 08.06.2004 JP 2004170024

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Düsenplatte*

- *A method of manufacturing a nozzle plate*
• *Procédé de fabrication d'une plaque à buses*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Matsuo, Yoshihide, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Arakawa, Katsuji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 442 889 B1**
(25) En (26) En

(21) 04250475.3 (22) 28.01.2004
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 04.08.2004
(30) 28.01.2003 US 354624

- (54) • *Verfahren zum Auflösen von Komplexen aus anionischem Farbstoff und polymerem kationischem Fixiermittel*
• *Method of dissolving complexes of anionic dye/cationic polymeric fixer*
• *Procédé pour dissoudre des complexes colorant anionique/fixateur cationique polymérique*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) Schmid, Christian, San Diego, CA 92127, US
Stramel, Rodney D., San Diego, CA 92127, US
- Tsao, Yi-Hua, San Diego, CA 92127, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

B41J 2/17 → (51) **H05K 3/12**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 669 200 B1**
(25) En (26) En

(21) 06005323.8 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.06.2006
(30) 18.05.2001 JP 2001149786
17.05.2001 JP 2001148296

- (54) • *Tintenkartusche*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sakai, Yasuto, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02010258.8 / 1 258 360

(51) **B41J 2/175** (11) **1 698 469 B1**
(25) De (26) De

(21) 05090298.0 (22) 27.10.2005
(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) 06.09.2006
(30) 04.03.2005 DE 102005011360

- (54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Gerhardt, Thomas, 12249 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 700 702 B1**
(25) En (26) En

(21) 06251282.7 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005067911

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming device*
• *Dispositif de formation d'images*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0841, JP
- (72) Ito, Shingo c/o T. P. & IP Dept., Brother Kogyo KK, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- Ito, Noritsugu c/o T. P. & IP D., Brother Kogyo KK, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/175 → (51) **G07B 17/00**

(51) **B41J 2/19** (11) **1 075 952 B1**
B41J 2/125 **B41J 2/045**
(25) NI (26) En

(21) 00202763.9 (22) 03.08.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 14.02.2001
(30) 12.08.1999 NL 1012811

- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Zuverlässigkeit eines Tintenstrahl Druckers und Tintenstrahl drucker geeignet zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of increasing the reliability of an inkjet printer and an inkjet printer suitable for use of the method*
• *Procédé pour augmenter la fiabilité d'une imprimante à jet d'encre et imprimante à jet d'encre adaptée pour être utilisée dans ledit procédé*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Gröninger, Mark Alexander, 5915 AV Venlo, NL
Reinten, Hans, 5941 BD Velden, NL
Simons, Johannes Mathieu Marie, 5923 AZ Venlo, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
- (60) 07100152.3 / 1 790 484

B41J 2/205 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/21** (11) **1 419 887 B1**
B41J 2/205 **B41J 2/14**
(25) En (26) En

(21) 03292815.2 (22) 13.11.2003
(84) FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 13.11.2002 JP 2002329853
29.11.2002 JP 2002348147

- (54) • *Flüssigkeitsausstossverfahren und -Vorrichtung*
• *Liquid-ejecting method and liquid-ejecting apparatus*
• *Méthode et appareil d'éjection de liquide*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuwahara, Soichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kohno, Minoru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nakamura, Masato, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (60) 07119490.6 / 1 892 106

- (51) **B41J 2/47** (11) **1 749 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 06016217.9 (22) 03.08.2006
(84) DE GB
(43) 07.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005227276
(54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsgerät*
• *Optical scanning apparatus and image forming apparatus*
• *Dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hirakawa, Makoto, Yamato-shi Kanagawa, JP
Miyatake, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **B41J 11/00** (11) **1 508 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252368.8 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(30) 19.08.2003 JP 2003295263
(54) • *Tintendrucker*
• *Ink jet printer*
• *Imprimante à jet d'encre*
- (73) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Hasebe, Takashi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Shimizu, Saburo, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Sekine, Tetsu, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Hamada, Shuta, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **B41J 13/08** (11) **1 403 083 B1**
B32B 3/02 **B29D 29/06**
B29C 53/42 **B65H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 03021726.9 (22) 25.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002281897
(54) • *Förderband, welches in der Lage ist Gegenstände anzuziehen, Bilderzeugungs-vorrichtung mit solch einem Förderband und Methode zu Herstellung solch eines Förderbandes*
• *Belt capable of attracting an object, image forming apparatus with such a belt and method for producing such a belt*
• *Bande transporteuse capable d'attirer des objets, dispositif pour produire des images avec telle bande et procédé pour la fabrication d'une telle bande*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kanome, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takeuchi, Kazutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B41M 1/02** → (51) **B41M 1/40**
-
- B41M 1/12** → (51) **B32B 27/06**
-
- (51) **B41M 1/40** (11) **1 775 140 B1**
B41M 1/02
(25) Ja (26) En
- (21) 05767062.2 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/014048 01.08.2005
(87) WO 2006/013827 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 JP 2004227478
06.09.2004 JP 2004258811
(54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN AUF GEWÖLBTER OBERFLÄCHE*
• *METHOD OF PRINTING CURVED SURFACE*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION DE SURFACE INCURVÉE*
- (73) Shuhou Co., Ltd., 38-1, Koinazu-cho, Fukui-shi, Fukui 918-8131, JP
(72) MURAOKA, Kouji, 9161111, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 644 199 B1**
B43L 1/10
(25) En (26) En
(21) 04776798.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/019654 17.06.2004
(87) WO 2005/005156 2005/03 20.01.2005
(30) 07.07.2003 JP 2003193026
(54) • *BESCHREIBBARE UND LÖSCHBARE SCHREIBFOLIE*
• *REWRITABLE AND ERASABLE WRITING SHEET*
• *FEUILLE D'IMPRESSION REIMPRIMABLE ET EFFACABLE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) SUGIBUCHI, Takashi, Sagami-hara, Kanagawa 229-1185, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 711 346 B1**
C01B 33/26 **C01B 33/40**
(25) En (26) En
(21) 05706924.7 (22) 19.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/000480 19.01.2005
(87) WO 2005/075208 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 FR 0400979
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSELEMENT*
• *INKJET RECORDING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) FRIOUR, Gérard Amédé Désiré, Kodak Industrie, F-71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
PONCELET, Olivier Jean Christian, Kodak Industrie, F-71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
DESROUSSEAU, Stéphanie Véronique, Kodak Industrie, F-71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
GUILMENT, Jean Michel Guy Denis, Kodak Industrie, F-71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
CAILLAULT, Olivier André Georges, Kodak Industrie, F-71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
-
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
-
- (51) **B41M 5/035** (11) **1 338 432 B1**
D06P 5/00
(25) En (26) En
(21) 03003990.3 (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
(43) 27.08.2003
(30) 25.02.2002 US 084213
(54) • *Undurchsichtiges Bildübertragungsmaterial*
• *Opaque image transfer material*
• *Matériau opaque pour transfert d'images*
- (73) Felix Schoeller Technical Papers, Inc., 179 Country Route A, Pulaski, New York 13142-0250, US
(72) Storfer-Isser, Nathan I., Liverpool, New York 13088, US
Nellis, James A., Phelps, New York 14532, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B41M 5/337** (11) **1 800 888 B1**
B41M 5/42
(25) Ja (26) En
(21) 05781465.9 (22) 24.08.2005
(84) DE FI FR GB
(43) 27.06.2007
(86) JP 2005/015824 24.08.2005
(87) WO 2006/035567 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004282904
16.03.2005 JP 2005075036
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *THERMALLY SENSITIVE RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE*
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 1-4-1, Oji, Kita-Ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) YONESHIGE, Seiki, Nippon Paper Industries Co. Ltd., Tokyo 114-0002, JP
OGINO, Akihito, Nippon Paper Industries Co. Ltd., Tokyo 114-0002, JP
SHIMOYAMA, Mizuho, Nippon Paper Industries Co. Ltd., Tokyo 114-0002, JP
HIRAI, Kenji, Nippon Paper Industries Co. Ltd., Tokyo 114-0002, JP
NATSUI, Junpei, Nippon Paper Industries Co. Ltd., Tokyo 114-0002, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B41M 5/385** (11) **1 619 040 B1**
B41M 5/39
(25) En (26) En
(21) 05106039.0 (22) 04.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(30) 05.07.2004 JP 2004197518
(54) • *Thermisches Übertragungsaufzeichnungsmaterial und thermisches Übertragungsaufzeichnungsverfahren*
• *Thermal transfer recording material and thermal transfer recording method*
• *Matériau d'enregistrement par transfert thermique et méthode pour l'enregistrement par transfert thermique*
- (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Ono, Kaori, 192-8505, Tokyo, JP
Suzuki, Takatugu, 192-8505, Tokyo, JP

- Yoshida, Kazuya Dai Nippon Printing Co., Ltd., 162-0062, Tokyo, JP
Yamashita, Hiroyuki Dai Nippon Printing Co., Ltd., 162-0062, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B41M 5/39 → (51) **B41M 5/385****B41M 5/42** → (51) **B41M 5/337**

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 883 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 06736150.1 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/006771 24.02.2006
(87) WO 2006/098865 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 77614
(54) • **SCHMELZBARE REAKTIVE MEDIEN**
• **FUSIBLE REACTIVE MEDIA**
• **MILIEU REACTIF FUSIBLE**
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) MISSELL, Gregory, Edward, Penfield, New York 14526, US
DEMEJO, Lawrence, Paul, Rochester, New York 14617, US
WANG, Xiaoru, Webster, New York 14650, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 899 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 06773287.5 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/023393 16.06.2006
(87) WO 2007/005232 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 173706
(54) • **TINTESTRAHLDRUCKVERFAHREN**
• **METHOD OF INK-JET PRINTING**
• **PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE**
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) WEXLER, Allan, Pittsford, New York 14534, US
CAMPBELL, Bruce Crinean, Webster, New York 14580, US
MISSELL, Gregory Edward, Penfield, New York 14526, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41N 1/00** (11) **1 720 714 B1**
B41N 1/08 **B41N 1/14**
G03F 1/00 **G03F 5/00**
G03F 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05733185.2 (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) 15.11.2006
(86) FR 2005/000492 02.03.2005
(87) WO 2005/087505 2005/38 22.09.2005
(30) 03.03.2004 FR 0402174
15.04.2004 FR 0403943
(54) • **LEICHTE OFFSET-PLATTEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **LIGHTWEIGHT OFFSET PLATES, PREPARATION AND USE THEREOF**
• **PLAQUES OFFSET ALLEGES, PREPARATION ET UTILISATION**

- (73) Nouel, Jean-Marie, Les Hauts de Busseau, 77760 Villiers sous Grez, FR
(72) Nouel, Jean-Marie, 77760 Villiers sous Grez, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B41N 1/06** (11) **1 188 577 B1**
B41N 1/20 **B41C 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 01122133.0 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 18.09.2000 US 664351
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Tiefdruckzylindern**
• **Method and apparatus for manufacturing gravure cylinders**
• **Procédé et appareil pour la fabrication de cylindres de gravure**
(73) McComas Technologies AG, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
McComas, Charles Edward, 1286, S. W. Evergreen Lane, Palm City, Florida 34990, US
(72) McComas, Charles Edward, Palm City Florida 34990, US
(74) Frohwitter, Bernhard, et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B41N 1/08 → (51) **B41N 1/00****B41N 1/12** → (51) **C08J 5/18****B41N 1/14** → (51) **B41N 1/00****B41N 1/20** → (51) **B41N 1/06**

- (51) **B42C 9/00** (11) **1 728 646 B1**
B65B 51/02 **B05B 15/08**
B05C 5/02
(25) De (26) De
(21) 05011979.1 (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
(43) 06.12.2006
(54) • **Verfahren, Vorrichtung und Maschine zum Aufbringen von fließfähigem Leim**
• **Method, apparatus and machine for applying flowable glue**
• **Procédé, dispositif et machine à déposer de la colle fluide**
(73) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH
(72) Buda, Andreas, 8052 Zürich, CH
Felix, Hanspeter, 4802 Strengelbach, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B43L 1/10 → (51) **B41M 5/00****B44C 1/17** → (51) **C04B 41/88****B44C 3/02** → (51) **B32B 27/06****B44C 5/04** → (51) **B32B 27/40**

- (51) **B60B 27/02** (11) **1 566 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021002.3 (22) 03.09.2004
(84) DE NL
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 US 781934
(54) • **Dichtungsanordnung für Fahrradnabe**
• **Bicycle hub sealing assembly**

- **Dispositif d'étanchéité pour moyeu de bicyclette**
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Shimano Components (Malaysia) SDN BHD, Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas, 81500 Pontian (Johor), MY
(72) Takanori, Kanehisa, Osaka, JP
Kuan, Kim Hong, 83610 Semerah Batu Pahat Johor, MY
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B60B 33/04 → (51) **B60G 3/12****B60B 35/02** → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 226 040 B1**
C08K 3/00 **C08K 5/00**
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 99964629.2 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) EP 1999/010190 20.12.1999
(87) WO 2000/037267 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 EP 98204414
28.12.1998 US 114256 P
(54) • **FAHRZEUGREIFEN MIT HOHER VERSCHLEISSFESTIGKEIT UND VULKANISIERBARE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **TIRE FOR VEHICLES HAVING A HIGH WEAR RESISTANCE AND VULCANIZABLE RUBBER COMPOSITION FOR MAKING THE SAME**
• **PNEUMATIQUE POUR VEHICULES POSSEDANT UNE GRANDE RESISTANCE A L'USURE ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC VULCANISABLE UTILISEE POUR LE FABRIQUER**
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) MIGLIARINI, Luigi, I-20052 Monza, IT
BETTE', Cristiano, I-20139 Milano, IT
NEGRONI, Fabio, I-28066 Galliate, IT
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B60C 1/00** (11) **1 769 941 B1**
C08K 3/22 **C08L 21/00**
B29D 30/06

- (25) En (26) En
(21) 06121156.1 (22) 22.09.2006
(84) DE FR IT
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 US 240873
(54) • **Verwendung eines Trocknungsmittels in Gummimischungen zum Verringern der Aushärtezeit von Reifen**
• **Use of desiccant material in rubber compounds for reducing the cure time of tires**
• **Application d'un moyen déshydratant dans des compositions de caoutchouc pour réduire le temps de durcissement des pneus**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Hahn, Bruce Raymond, Hudson, OH 44236, US
Rufener, George Bradley, Wadsworth, OH 44281, US
Vannan, Frederick Forbes, Clinton, OH 44216, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

B60C 5/14 → (51) **B60C 19/12**

B60C 15/06 → (51) **C08L 9/00**

(51) **B60C 17/06** (11) **1 116 607 B1**
C08L 21/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01100661.6 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.07.2001
(30) 12.01.2000 FR 0000427

(54) • *Im vulkanisierten Zustand als Notlauftring für Reifen geeignete Kautschukzusammensetzung und solch ein Notlauftring*
• *Rubber composition suitable in vulcanised state as safety support for tyre and such a support*
• *Composition de caoutchouc utilisable à l'état vulcanisé comme appui de sécurité pour pneumatique et un tel appui*

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Masson, Francois, Greenville, South Carolina 29607, US

Bataille, Francois, 63450 St-Amand-Tallende, FR
Teisseyre, Serge, 63100 Clermont-Ferrand, FR

(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, et al, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI - LAD (F35), 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 19/08 → (51) **B29C 47/56**

(51) **B60C 19/12** (11) **1 724 126 B1**
B60C 5/14 **B29D 30/06**
B29C 73/22 **C09K 3/10**

(25) En (26) En
(21) 06016959.6 (22) 17.09.2002

(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 14.09.2001 JP 2001280208

14.09.2001 JP 2001280212
28.09.2001 JP 2001302757
10.10.2001 JP 2001312867
11.10.2001 JP 2001313438
22.08.2002 JP 2002242363
22.08.2002 JP 2002242372

(54) • *Luftreifen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Pneumatic tire, process for producing the same*
• *Pneumatique et procédé pour sa fabrication*

(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Fukutomi, Takashi, Kanagawa-ken 254-8601, JP
Sekiguchi, Takumi, Kanagawa-ken 254-8601, JP
Nakakita, Issei, Kobe-shi 651-2275, JP
Naito, Mitsuru, Kanagawa-ken 254-8601, JP
Kobayashi, Yuichi, Kanagawa-ken 254-8601, JP

Watanabe, Koji, Kanagawa-ken 254-8601, JP
Ikegami, Tetsuo c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa 254-8601, JP
Makino, Satoshi, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

Miyawaki, Naoya, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

Mizone, Tetsuya, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02765572.9 / 1 435 301

(51) **B60G 3/01** (11) **1 919 722 B1**
B60G 7/00

(25) En (26) En
(21) 06795218.4 (22) 07.08.2006

(84) DE FR
(43) 14.05.2008

(86) IB 2006/002159 07.08.2006
(87) WO 2007/026198 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005249401

(54) • *IN EIN RAD INTEGRIERTE AUFHÄNGUNG*
• *IN-WHEEL SUSPENSION*
• *SUSPENSION SUR ROUE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) YAMADA, Masahiko, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60G 3/12** (11) **1 578 625 B1**
B60G 15/00 **B60B 33/04**

(25) En (26) En
(21) 03737166.3 (22) 17.06.2003

(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) 28.09.2005
(86) US 2003/019124 17.06.2003

(87) WO 2005/056314 2005/25 23.06.2005
(30) 17.06.2002 US 173320

(54) • *INTEGRIERTES RADAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *INTEGRATED WHEEL SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTEME INTEGRE DE SUSPENSION DE ROUES*

(73) INTEGRATED VISION, INC., 410 S. Pitkin Road, Craftsbury Common, VT 05827, US
(72) STRONG, Russell, W., Craftsbury Common, VT 05827, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B60G 7/00** (11) **1 125 774 B1**
B60G 21/05 **B62D 21/11**
B60B 35/02 **B21D 26/00**
B21D 53/88 **C21D 9/08**

(25) De (26) De
(21) 00117502.5 (22) 12.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.08.2001
(30) 17.02.2000 DE 10007192

(54) • *Fahrwerkskomponente für ein Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle suspension components*
• *Composants de suspension de véhicules à moteur*

(73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE

(72) Wang, Shaolin, Dr.-Ing., 33098 Paderborn, DE
Christophliemke, Wigbert, Dipl.-Ing., 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/01**

B60G 15/00 → (51) **B60G 3/12**

B60G 17/0165 → (51) **B60W 50/08**

B60G 21/05 → (51) **B60G 7/00**

B60H 1/32 → (51) **G05D 7/06**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 652 705 B1**
B60R 5/04

(25) De (26) De
(21) 05023152.1 (22) 24.10.2005

(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) 03.05.2006
(30) 28.10.2004 DE 102004052479

(54) • *Stufenfreie Rolloanordnung*
• *Egally winded roller blind*
• *Store enroulé également*

(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Schneider, Roland, 89075 Ulm, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B60J 3/02 → (51) **B60R 7/10**

B60J 5/04 → (51) **B60Q 1/32**

B60J 5/10 → (51) **B62D 65/06**

(51) **B60J 7/02** (11) **1 752 325 B1**
(25) De (26) De

(21) 06012691.9 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB IT

(43) 14.02.2007
(30) 10.08.2005 DE 10537911

(54) • *Dachsystem für einen Personenkraftwagen*
• *Roof system for a car*
• *Système de toit pour véhicule*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Danzl, Martin, 83115 Neubeuern, DE

Isgen, Dirk, 85080 Gaimersheim, DE
Hackenberg, Ulrich, Dr., 85139 Wettstetten, DE

(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 323 562 B1**
B62D 25/12

(25) Fi (26) En
(21) 02396182.4 (22) 09.12.2002

(84) DE
(43) 02.07.2003
(30) 13.12.2001 FI 20012465

(54) • *Kofferraumdeckel-Anordnung*
• *Trunk lid arrangement*
• *Dispositif d'un couvercle de coffre*

(73) Valmet Automotive Oy, P.O. Box 4, 23501 Uusikaupunki, FI

(72) Mattila, Jari, c/o Valmet Automotive Oy, 23501 Uusikaupunki, FI

(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **B60K 6/20** (11) **1 645 449 B1**
F16H 61/02 **B60W 10/06**

- B60W 10/08** (25) En (21) 05110259.8 (84) DE GB SE (43) 12.04.2006
- B60W 10/10** (26) En (22) 08.04.2002
- (54) • *Antriebssystem für ein Hybrid angetriebenes Kraftfahrzeug und dafür geeignetes Steuerungsverfahren*
• *Method/system for controlling a hybrid vehicle drivetrain*
• *Système d'entraînement pour véhicule automobile à propulsion hybride et son procédé de commande*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Jurland, Per, SE-414 59, GÖTEBORG, SE
- (74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (62) 02445044.7 / 1 356 972

B60K 6/46 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 11/04** (11) **1 514 717 B1**
- (25) Fr (26) Fr (21) 04292159.3 (22) 08.09.2004
- (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) 16.03.2005
- (30) 11.09.2003 FR 0310697
- (54) • *Kraftfahrzeugfrontspoiler, Spoilerbefestigungsmittel und Kraftfahrzeugfrontteil*
• *Front end spoiler for motor vehicle, spoiler holding means and front part for motor vehicle*
• *Défecteur pour avant de véhicule automobile, moyen de maintien de ce défecteur et bloc-avant de véhicule automobile*
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Bourennane, Faicel, 01500 Amberieu en Bugey, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60K 17/22 → (51) **F16D 3/16****B60K 31/18** → (51) **B60W 50/08**

- (51) **B60N 2/225** (11) **1 917 157 B1**
- (25) De (26) De (21) 06776907.5 (22) 17.08.2006
- (84) DE FR GB PL (43) 07.05.2008
- (86) EP 2006/008102 17.08.2006
- (87) WO 2007/022909 2007/09 01.03.2007
- (30) 23.08.2005 DE 102005039733 09.02.2006 DE 102006005906
- (54) • *GETRIEBESTUFE*
• *ECCENTRICITY GEAR STEP*
• *ETAGE DE TRANSMISSION*
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
- BERRES, Michael, 51375 Leverkusen, DE
- BOSSMANN, Bernd, 40699 Erkrath, DE
- KALMUS, Karsten, 44799 Bochum, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/34 → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B60P 1/52** (11) **1 249 364 B1**
B65G 67/20
- (25) En (26) En (21) 02252541.4 (22) 10.04.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (30) 12.04.2001 GB 0109192
- (54) • *Verbesserungen von Lastförderwagen*
• *Improvements in and relating to load handling skates*
• *Améliorations relatives à un chariot porte-charge*
- (73) Blackrock Engineering Limited, The Hollies, Highstreet, Great Budworth, Nr. Northwich, Cheshire CW9 6HF, GB
- (72) Kordel, Wojtek, Nr Northwich, Cheshire CW9 6HF, GB
- (74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

B60P 3/38 → (51) **B64D 11/06****B60Q 1/02** → (51) **H05B 41/288**

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 877 277 B1**
- (25) Fr (26) Fr (21) 06743756.6 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) FR 2006/000947 27.04.2006
- (87) WO 2006/117455 2006/45 09.11.2006
- (30) 04.05.2005 FR 0504584
- (54) • *VERBINDERVORRICHTUNG ZWISCHEN EINER SCHEINWERFEREINHEIT UND EINEM FAHRGESTELLELEMENT AN EINEM KRAFTFAHRZEUG, FRONTSCHWERTWERFEREINHEIT UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG*
• *CONNECTOR DEVICE BETWEEN A HEAD-LIGHT UNIT AND A CHASSIS MEMBER ON A MOTOR VEHICLE A FRONT LIGHT UNIT AND CORRESPONDING MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON ENTRE UN BLOC OPTIQUE ET UN ELEMENT DE CAISSE DE VEHICULE AUTOMOBILE, BLOC AVANT, ET VEHICULE AUTOMOBILE ASSOCIÉS*
- (73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) BIERJON, Didier, F-25400 Audincourt, FR
- DIAW, Baye, F-25420 Courcelles Les Montbelliard, FR
- CORVASCE, Raymond, F-25150 Pont de Roide, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60Q 1/26 (11) **1 080 991 B1**
F21S 8/10

- (25) De (26) De (21) 00118699.8 (22) 30.08.2000
- (84) DE FR IT (43) 07.03.2001
- (30) 01.09.1999 DE 19941524
- (54) • *Leuchte für Fahrzeuge*
• *Vehicle lights*
• *Feux pour véhicule*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Pfarr, Susanne, 59558 Lippstadt, DE
- Weber, Thomas, Dr., 33106 Paderborn, DE
- Pohl, Reiner, 59558 Lippstadt, DE
- Weigelt, Beate, 59556 Lippstadt, DE

B60Q 1/32 (11) **1 442 931 B1**
E05B 17/10 **B60J 5/04**
B60Q 3/02 **F21S 8/10**

- (25) De (26) De (21) 04001678.4 (22) 27.01.2004

- (84) DE FR GB IT (43) 04.08.2004
- (30) 30.01.2003 DE 10303514
- (54) • *Beleuchtungseinrichtung an einer Fahrzeugtür*
• *Illumination device on a vehicle door*
• *Dispositif d'éclairage sur une porte de véhicule*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Zeilbeck, Bernhard, 80995 München, DE
- Rössler, Lothar, 85354 Freising, DE

B60Q 3/02 → (51) **B60Q 1/32**

- (51) **B60R 1/074** (11) **1 754 630 B1**
- (25) Es (26) En (21) 05733372.6 (22) 25.04.2005
- (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) 21.02.2007
- (86) IB 2005/001110 25.04.2005
- (87) WO 2005/101960 2005/44 03.11.2005
- (30) 27.04.2004 ES 200400998
- (54) • *ABSENKMECHANISMUS FÜR DIE AUSSENRÜCKSPIEGEL VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *LOWERING MECHANISM FOR THE EXTERIOR REAR-VIEW MIRRORS OF MOTOR VEHICLES*
• *MECANISME DE RABATTEMENT POUR RETROVISEURS EXTERIEURS DE VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) Fico Mirrors, SA, Gran Via Carlos III, 98, 08028 Barcelona, ES
- (72) ERRANDO SMET, Jorge, 08021 BARCELONA, ES
- MIGUEL SANZ, Santiago, 08905 L'Hospitalet de Llobregat BARCELONA, ES
- PEREZ TRUJILLO, Angel, 08026 SABADELL, ES
- (74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B60R 5/04 → (51) **B60J 1/20****B60R 7/04** → (51) **B60R 7/10**

- (51) **B60R 7/10** (11) **1 834 838 B1**
B60R 7/04 **B60J 3/02**
B60R 11/00
- (25) Fr (26) Fr (21) 06300234.9 (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) 19.09.2007
- (54) • *Anordnung zum schnellbefestigen von Zubehör an der Dachverkleidung eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for quickly fitting accessories on the headliner of a vehicle*
• *Dispositif de montage rapide d'accessoires sur la garniture d'un pavillon de toit d'un véhicule automobile*
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Rousseau, Frédéric, 78730, Pontthervard, FR
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, DINQ/DRIA/PPIQ/VP1 Route de Gisy, 78943 Velizy Villacoublay Cedex, FR

B60R 11/00 → (51) **B60R 7/10**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 396 390 B1**
- (25) En (26) En (21) 03020353.3 (22) 09.09.2003

- (84) DE FR IT
- (43) 10.03.2004
- (30) 09.09.2002 JP 2002262706
04.08.2003 JP 2003286237
- (54) • *Kabelbaum- Reichweiteverschiebungs-Vorhersagemethode, Vorhersage- Vorrichtung und Programm*
- *Method of predicting displacement range of wire harness, predicting device and predicting program*
- *Méthode de prédiction de la longueur de déplacement d'un faisceau de cables, dispositif de prédiction et programme de prédiction*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Tsuchiya, Shinji, Kosai-shi Shizuoka, JP
Hasegawa, Takeshi, Kosai-shi Shizuoka, JP
Shimada, Satoshi, Takaoka Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 19/18** (11) **1 652 733 B1**
B60R 21/34

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291947.9 (22) 20.09.2005
- (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) 08.10.2004 FR 0410671
- (54) • *Stromlinienförmige Vorrichtung für einen Stossfänger für ein Kraftfahrzeug*
- *Streamlining piece for vehicle bumper*
- *Pièce de carénage de pare-chocs*
- (73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Diaw, Baye, 25420 Courcelles les Montbelliard, FR
Berne, Sébastien, 70400 Luze, FR
Corvasce, Raymond, 25150 Pont de Roide, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60R 19/34** (11) **1 669 248 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05022732.1 (22) 19.10.2005
- (84) DE ES FR SE
- (43) 14.06.2006
- (30) 13.12.2004 DE 102004060088
- (54) • *Stossfängeranordnung für ein Kraftfahrzeug*
- *Bumper arrangement for a motor vehicle*
- *Agencement de pare-choc pour un véhicule automobile*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Arns, Wilhelm, 33102 Paderborn, DE
Rotzoll, Sven-Lars, 33098 Paderborn, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B60R 19/56** (11) **1 373 025 B1**

- (25) Sv (26) En
- (21) 02717263.4 (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
- (43) 02.01.2004
- (86) SE 2002/000640 02.04.2002
- (87) WO 2002/081264 2002/42 17.10.2002
- (30) 03.04.2001 SE 0101186
- (54) • *ANORDNUNG FÜR UNTERFAHRSCHUTZ IN FAHRZEUGEN*

- *ARRANGEMENT FOR UNDERRUN PROTECTION IN VEHICLES*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI-ENCASTREMENT POUR VEHICULES*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) GOLLUNGBERG, Peter, S-471 92 Klövedal, SE
- FORSMAN, Lars, S-423 39 Torslanda, SE
- ROHDEN, Carl, S-114 58 Stockholm, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60R 21/01 → (51) **B60R 21/34**

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 705 073 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06004183.7 (22) 02.03.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.09.2006
- (30) 23.03.2005 DE 102005013376
- (54) • *Überrollschutzsystem*
- *Roll-over protection system*
- *Système d'arceau de sécurité*
- (73) Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Eltrop, Raphael, 80805 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 607 277 B1**
B60R 21/20

- (25) En (26) En
- (21) 05020232.4 (22) 02.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 21.12.2005
- (30) 03.08.1998 JP 21923198
16.10.1998 JP 29583898
01.12.1998 JP 34144598
- (54) • *Kopfschutz-Airbag-Vorrichtung*
- *Airbag apparatus for head-protecting*
- *Dispositif d'airbag pour protection de la tête*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Asano, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Saito, Etsuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Chida, Minoru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Nagai, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Okamoto, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 99115231.5 / 0 980 796

(51) **B60R 21/16** (11) **1 817 210 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05848541.8 (22) 01.12.2005
- (84) DE FR GB SE
- (43) 15.08.2007
- (86) DE 2005/002194 01.12.2005
- (87) WO 2006/058534 2006/23 08.06.2006
- (30) 03.12.2004 DE 102004058564
- (54) • *SEITEN-AIRBAGEINRICHTUNG*
- *LATERAL AIRBAG DEVICE*
- *DISPOSITIF AIRBAG LATERAL*
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) BREUNINGER, Martin, 89233 Neu-ulm, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 454 802 B1**
B62D 1/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290586.9 (22) 04.03.2004
- (84) DE ES GB IT
- (43) 08.09.2004
- (30) 05.03.2003 FR 0302696
- (54) • *Lenkradmontierter Luftsack*
- *Airbag fixed to steering wheel*
- *Coussin gonflable fixe sur volant*
- (73) SC2N, 5, avenue Newton, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) Hallet, Michel, 14320 Clinchamps-Sur-Orne, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B60R 21/20** (11) **1 547 877 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04029457.1 (22) 13.12.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 29.06.2005
- (30) 24.12.2003 JP 2003427240
08.11.2004 JP 2004323882
- (54) • *Airbagvorrichtung*
- *Airbag device*
- *Dispositif d'airbag*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Hayashi, Shinji, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Kanno, Yuki, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/16**

(51) **B60R 21/231** (11) **1 772 330 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06121972.1 (22) 09.10.2006
- (84) DE FR GB SE
- (43) 11.04.2007
- (30) 10.10.2005 DE 102005049218
- (54) • *Gassack für ein Airbagmodul eines Kraftfahrzeugs*
- *Airbag for an airbag module of a motor vehicle*
- *Sac à gaz pour le module airbag d'un véhicule à moteur*
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Feller, Jens, 89171, Illerkirchberg, DE
Groß, Michael, 89134, Blaustein, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 885 584 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06753894.2 (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) 13.02.2008
- (86) EP 2006/005031 26.05.2006
- (87) WO 2006/128640 2006/49 07.12.2006
- (30) 03.06.2005 DE 202005008847 U
- (54) • *GASGENERATOREINHEIT*
- *GAS GENERATOR UNIT*
- *UNITE GENERATRICE DE GAZ*
- (73) Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE
- (72) HUBER, Joachim, 85414 Kirchdorf, DE
WITTMANN, Ernst, 85241 Hebertshausen, DE
- (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 891 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 06742408.5 (22) 07.06.2006

(84) DE FR GB SE

(43) 27.02.2008

(86) DE 2006/001004 07.06.2006

(87) WO 2006/131110 2006/50 14.12.2006

(30) 10.06.2005 DE 102005027910

15.12.2005 DE 202005020687 U

(54) • **AIRBAGMODULE**

• **AIRBAG MODULE**

• **MODULE DE COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE**

(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) LUBE, Thomas, 12589 Berlin, DE

MEISSNER, Dirk, 13467 Berlin, DE

HOFMANN, Heiko, 13086 Berlin, DE

WINKLER, Andreas, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(60) 08075688.5

(51) **B60R 21/26** (11) **1 919 740 B1**
(25) En (26) En

(21) 06793055.2 (22) 29.08.2006

(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) EP 2006/065770 29.08.2006

(87) WO 2007/025963 2007/10 08.03.2007

(30) 01.09.2005 FR 0508972

(54) • **PYROTECHNISCHER GASERZEUGER MIT MITTELN ZUR VORÜBERGEHENDEN SPEICHERUNG EINES TEILS DER GASE**
• **PYROTECHNIC GAS GENERATOR CONTAINING MEANS FOR TEMPORARILY STORING SOME OF THE GASES**
• **GENERATEUR PYROTECHNIQUE DE GAZ CONTENANT DES MOYENS POUR LE STOCKAGE TEMPORAIRE D'UNE PARTIE DES GAZ**

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargårda, SE

(72) ABAZIOU, Xavier, F-29800 Landerneau, FR

(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/264**

(51) **B60R 21/264** (11) **1 893 453 B1**
B60R 21/26

(25) De (26) De

(21) 07702730.8 (22) 12.01.2007

(84) DE FR GB SE

(43) 05.03.2008

(86) EP 2007/000257 12.01.2007

(87) WO 2007/082689 2007/30 26.07.2007

(30) 12.01.2006 DE 102006002435

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASGENERATORS UND MITTELS DES VERFAHRENS HERGESTELLTER GASGENERATOR**
• **METHOD OF PRODUCING A GAS GENERATOR, AND GAS GENERATOR PRODUCED USING THE METHOD**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN GENERATEUR DE GAZ ET GENERATEUR DE GAZ FABRIQUE AU MOYEN DU PROCEDE**

(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) JÄGER, Stefan, 73557 Mutlangen, DE
DIRNBERGER, Thomas, 63743 Aschaffenburg, DE

DERVYN, Christophe, 65824 Schwalbach, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 652 740 B1**

(25) En (26) En

(21) 05020685.3 (22) 22.09.2005

(84) DE FR GB SE

(43) 03.05.2006

(30) 27.10.2004 JP 2004312621

(54) • **Externe Airbagvorrichtung**

• **Outwardly deploying air bag system**

• **Système d'airbag extérieur**

(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Takimoto, Takayuki, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

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

(30) 19.10.2005 JP 2005305100

(54) • **Gurtaufroller, Sicherheitsgurtvorrichtung und Fahrzeug mit einer Sicherheitsgurtvorrichtung**

• **Seat belt retractor, seat belt apparatus, and vehicle with seat belt apparatus**

• **Enrouleur de ceinture, dispositif de ceinture de sécurité et véhicule avec un dispositif de ceinture de sécurité**

(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Tanaka, Koji, Tokyo Tokyo 106-8510, JP

Takao, Masato, Tokyo Tokyo 106-8510, JP

Inuzuka, Koji, Tokyo Tokyo 106-8510, JP

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

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/44**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 831 058 B1**
G07C 9/00 **H03K 17/96**

(25) En (26) En

(21) 05855258.9 (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) 12.09.2007

(86) US 2005/046667 22.12.2005

(87) WO 2006/071743 2006/27 06.07.2006

(30) 23.12.2004 US 638159 P

23.12.2004 US 638197 P

23.12.2004 US 638198 P

(54) • **SCHLÜSSELLOSES EINTRITTS-TOUCHPADSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**

• **KEYLESS ENTRY TOUCH PAD SYSTEM AND METHOD**

• **SYSTEME DE PAVE TACTILE D'ENTREE SANS CLE ET PROCEDE ASSOCIE**

(73) TouchSensor Technologies, L.L.C., 203 North Gables Boulevard, Wheaton, Illinois 60187, US

(72) STEENWYK, Timothy, E., Hudsonville, MI 49426, US

TAYLOR, Michael, J., Longmont, CO 80501, US

DZIOBA, David, A., Frankenmuth, MI 48734, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B60R 25/00 → (51) **F16H 61/22**

(51) **B60R 25/02** (11) **1 705 084 B1**

(25) En (26) En

(21) 05015926.8 (22) 22.07.2005

(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) 27.09.2006

(30) 24.03.2005 IT MI20050505

(54) • **Diebstahlsicherung für Fahrzeuge**

• **Antitheft device for cars**

• **Dispositif antivol pour véhicules**

(73) TAVOLA S.p.A., Via Bernardino Verro, 35, 20141 Milano, IT

(72) Chiaro, Luigi, 80125 Napoli, IT

(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

B60S 1/08 → (51) **G01N 21/55**

B60S 1/32 → (51) **B60S 1/34**

(51) **B60S 1/34** (11) **1 708 910 B1**

(25) De (26) De

(21) 05701138.9 (22) 24.01.2005

(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) 11.10.2006
 (86) EP 2005/000647 24.01.2005
 (87) WO 2005/070735 2005/31 04.08.2005
 (30) 26.01.2004 DE 102004003802
 (54) • **SCHIEBENWISCHERANLAGE FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE STRASSENFAHRZEUGE**
 • **WINDSHIELD WIPER SYSTEM FOR VEHICLES, PARTICULARLY ROAD VEHICLES**
 • **SYSTEME D'ESSUIE-GLACE POUR VEHICULES, EN PARTICULIER POUR VEHICULES ROUTIERS**
 (73) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) FINK, Andreas, 71723 Grossbottwar, DE
 SCHÜRLEIN, Peter, 74072 Heilbronn, DE
 (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 896 304 B1**
B60S 1/32
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06754366.0 (22) 14.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.03.2008
 (86) EP 2006/005730 14.06.2006
 (87) WO 2007/003261 2007/02 11.01.2007
 (30) 29.06.2005 FR 0506634
 (54) • **AUS VERBUNDMATERIAL HERGESTELLTER WISCHERARM**
 • **WIPER ARM MADE OF COMPOSITE MATERIAL**
 • **BRAS D'ENTRAINEMENT REALISE EN MATERIAU COMPOSITE**
 (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, B.P. 581 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
 (72) EPINASSE, Philippe, F-63114 Coudes, FR
 CERDAN, Jérôme, F-63570 Beaulieu, FR
 POTON, Eric, F-63430 Pont du Château, FR
 GRASSO, Guiseppa, F-63340 Le Breuil Sur Couze, FR
 (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **B60T 7/08** (11) **1 826 080 B1**
B60T 7/10
 (25) De (26) De
 (21) 06110486.5 (22) 28.02.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 29.08.2007
 (54) • **Betätigungsvorrichtung für eine Feststellbremse eines Kraftfahrzeuges**
 • **Actuating device for a vehicle parking brake**
 • **Dispositif d'actionnement pour un frein d'estationnement d'un véhicule**
 (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Otto, Martin, 30171 Hannover, DE
 (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **1 705 088 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05028349.8 (22) 23.12.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 27.09.2006
 (30) 26.03.2005 DE 102005014016

(54) • **Betätigungselement mit einem Trägerteil und einem endseitigen Designerteil, insbesondere für ein Fahrzeug**
 • **Actuator with a carrier part and a designed end cap, preferably for a vehicle**
 • **Actionneur et son support ainsi que son cache stylisé, en particulier pour un véhicule**
 (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Henrich, Uwe, 85072 Eichstätt, DE
 Brok, Tobias, 85051 Ingolstadt, DE
 Schneider, Werner, 85051 Ingolstadt, DE
 (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B60T 7/10 → (51) **B60T 7/08**

B60T 7/12 → (51) **B61F 9/00**

(51) **B60T 13/26** (11) **1 764 276 B1**
B60T 17/18
 (25) De (26) De
 (21) 06018509.7 (22) 05.09.2006
 (84) DE FR IT NL SE
 (43) 21.03.2007
 (30) 08.09.2005 DE 102005042673
 (54) • **Druckluftbremsanlage für ein Kraftfahrzeug**
 • **Vehicle air braking system**
 • **Système de freinage pneumatique pour véhicule automobile**
 (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
 (72) Kirchmeier, Klaus, 85737 Ismaning, DE
 Hofstetter, Thomas, 84048 Mainburg, DE

B60T 17/18 → (51) **B60T 13/26**

(51) **B60W 10/04** (11) **1 551 680 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03773141.1 (22) 03.10.2003
 (84) AT DE FR GB IT SE
 (43) 13.07.2005
 (86) US 2003/031505 03.10.2003
 (87) WO 2004/035362 2004/18 29.04.2004
 (30) 15.10.2002 US 271212
 (54) • **FESTSTELLBREMSEN ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**
 • **PARK-BRAKE MONITORING-SYSTEM FOR A VEHICLE**
 • **SYSTEME DE SURVEILLANCE DE FREIN DE STATIONNEMENT DE VEHICULE**
 (73) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
 (72) FLEMING, William, R., Fort Wayne, IN 46805, US
 ARNOLD, Norman, K., Fort Wayne, IN 46815-8041, US
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/20**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/20**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/10 → (51) **B60K 6/20**

(51) **B60W 20/00** (11) **1 554 155 B1**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60K 6/46
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03755596.8 (22) 11.07.2003

(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) 20.07.2005
 (86) FR 2003/002203 11.07.2003
 (87) WO 2004/009395 2004/05 29.01.2004
 (30) 19.07.2002 FR 0209219
 (54) • **ENERGIEFLUSSERHALTUNGSSYSTEM FÜR SERIELLES HYBRIDFAHRZEUG**
 • **METHOD FOR MANAGING ENERGY RESOURCES FOR A SERIES HYBRID VEHICLE**
 • **PROCEDE DE GESTION DE RESSOURCES ENERGETIQUES POUR UN VEHICULE HYBRIDE SERIE**
 (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) BELLICAUD, Fabrice, F-78125 La Boissière Ecole, FR
 DE VIRY, Vincent, F-78000 Versailles, FR
 FRICOU, Hervé, F-91400 Saclay, FR

B60W 50/02 → (51) **F16H 61/12**

(51) **B60W 50/08** (11) **1 757 507 B1**
B60K 31/18 **B60G 17/0165**
 (25) En (26) En
 (21) 06254368.1 (22) 19.08.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 28.02.2007
 (30) 24.08.2005 JP 2005242509
 (54) • **Leithilfe für ein Kraftfahrzeug**
 • **Vehicle driving assistance**
 • **Aide à la conduite pour véhicule**
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Kondoh, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
 Yamamura, Tomohiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
 Nobuyuki, Kuge, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
 Komori, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
 (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B61D 31/00 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B61F 9/00** (11) **1 697 194 B1**
B61H 13/00 **B61H 11/02**
B60T 7/12
 (25) En (26) En
 (21) 04765580.8 (22) 24.09.2004
 (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) 06.09.2006
 (86) EP 2004/010734 24.09.2004
 (87) WO 2005/030554 2005/14 07.04.2005
 (30) 26.09.2003 GB 0322604
 (54) • **QUERBESCHLEUNIGUNGSSTEUERSYSTEM**
 • **LATERAL ACCELERATION CONTROL SYSTEM**
 • **SYSTEME DE COMMANDE DE L'ACCELERATION LATERALE**
 (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
 (72) SCHÜLLER, Uwe, 90441 Nürnberg, DE
 LITFIN, Sven, 01309 Dresden, DE
 (74) Broyd, Marc, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B61G 11/12** (11) **1 738 985 B1**
 (25) De (26) De

- (21) 06405264.0 (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) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 CH 11052005
(54) • *Dämpfungsvorrichtung für Zug- und/oder Stosseinrichtungen an Schienenfahrzeugen*
• *Damping device for drawing and/or buffing devices of railway vehicles*
• *Dispositif d'amortissement pour dispositifs de traction et/ou de tamponnement des véhicules ferroviaires*
- (73) Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnatstrasse 150A, 8207 Schaffhausen, CH
(72) Ziegler, Otto, 8240 Thayngen, CH Maurer, Werner, 8247 Flurlingen, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

B61H 11/02 → (51) **B61F 9/00****B61H 13/00** → (51) **B61F 9/00**

- (51) **B61L 11/08** (11) **1 695 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250634.0 (22) 06.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005049921
(54) • *Signalsystem, Zug mit Steuerungseinrichtungen und Weichenschutzeinrichtung*
• *Signaling system, train with control apparatus and point protection apparatus*
• *Système de signalisation, train avec dispositif de contrôle et dispositif de protection des aiguillages*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Katsuta, Keiichi Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP Sugita, Yoichi Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP Watanabe, Dai Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP Yamaguchi, Takashi Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B61L 27/00 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **B62B 1/14** (11) **1 252 053 B1**
B62B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00903214.5 (22) 07.01.2000
(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) 30.10.2002
(86) US 2000/000570 07.01.2000
(87) WO 2000/040447 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 US 226838
(54) • *TRAGBARE WAGEN*
• *PORTABLE CART*
• *CHARIOT PORTATIF*
- (73) Darling, Charles W., III, 6 Wells Lane, Hampton Bays, NY 11946, US
(72) Darling, Charles W., III, Hampton Bays, NY 11946, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B62B 5/00 → (51) **B62B 1/14****B62D 1/04** → (51) **B60R 21/20**

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 298 032 B1**
G01L 5/22
B62D 15/02
(25) En (26) En
(21) 02021443.3 (22) 25.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 JP 2001293599
(54) • *Hochauflösender Drehmomentmesser*
• *Device for measuring torque with high accuracy*
• *Appareil de mesure du couple à grande précision*
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Matsuura, Mutsumi, c/o Minebea Co., Ltd., Tokyo, JP Miya, Taiichi, c/o Minebea Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B62D 6/10 → (51) **B62D 5/04****B62D 15/02** → (51) **B62D 5/04****B62D 21/11** → (51) **B60G 7/00****B62D 25/08** → (51) **B62D 65/06**

- (51) **B62D 25/10** (11) **1 652 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109704.6 (22) 19.10.2005
(84) DE GB
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 US 978044
(54) • *Motorhaube*
• *Vehicle Hood*
• *Capot de véhicule*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Goebert, Barry, Beaver Dam, Wisconsin 53916, US Miggels, Stephen, Wyckoff, New Jersey 07481, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B62D 25/12 → (51) **B60J 7/20**

- (51) **B62D 33/023** (11) **1 609 705 B1**
B62D 63/06 B62D 29/00
(25) De (26) De
(21) 05450095.4 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 23.06.2004 AT 4382004 U
(54) • *Bordwand eines Anhängers, Profilelement sowie Verfahren zum Herstellen zum Zusammenbauen einer derartigen Bordwand*
• *Sideboard of a trailer, as well as method of production or assembly of such a sideboard.*
• *Ridelle pour remorque et procédé pour la production ou l'assemblage d'une telle ridelle*
- (73) Pongratz Trailer-Group GmbH, Köllach 50, 8712 Proleb, AT
(72) Pongratz, Herwig, 8712 Proleb, AT

- (74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

B62D 63/06 → (51) **B62D 33/023**

- (51) **B62D 65/06** (11) **1 883 571 B1**
B62D 25/08 **B60J 5/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755524.3 (22) 24.05.2006
(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) 06.02.2008
(86) FR 2006/001204 24.05.2006
(87) WO 2006/125926 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 FR 0505238 02.09.2005 FR 0509021
(54) • *HECKSTÜTZE FÜR KRAFTFAHRZEUG, HECKMODUL UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG SOLCH EINES MODULS*
• *REAR SUPPORT FOR MOTOR VEHICLE, REAR MODULE AND METHOD OF FIXING ONE SUCH MODULE*
• *SUPPORT ARRIERE POUR VEHICULE AUTOMOBILE, MODULE ARRIERE, PROCEDE DE FIXATION D UN TEL MODULE*
- (73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) BONNEAU, Eric, F-38460 Saint Roman de Jalionas, FR CORDEBAR, Francis, F-01150 Lagnieu, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B62J 6/18 (11) **1 506 916 B1**
B62K 25/08

- (25) En (26) En
(21) 04018849.2 (22) 09.08.2004
(84) DE FR NL
(43) 16.02.2005
(30) 12.08.2003 US 638470
(54) • *Aufhängung für ein Fahrrad*
• *Bicycle suspension assembly*
• *Suspension pour bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Horiuchi, Noriyuki, Higashiosaka Osaka, JP Miyoshi, Hiroyuki, Sakai Osaka, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B62J 17/00 (11) **1 514 782 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04255495.6 (22) 10.09.2004
(84) DE FR
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321668
(54) • *Luftströmungssteuerungsgerät für Motorrad*
• *Air flow control system of motorcycle*
• *Système de réglage du débit d'air pour motocyclette*
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe 650-8670, JP
(72) Idei, Shoji, Kakogawa-shi Hyogo 675-0111, JP Ino, Seiichi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0034, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B62K 25/08 → (51) **B62J 6/18**

B62M 9/12 → (51) **B62M 25/08**(51) **B62M 25/08** (11) **1 752 373 B1**
B62M 9/12(25) En (26) En
(21) 06016545.3 (22) 08.08.2006
(84) DE FR IT NL
(43) 14.02.2007
(30) 09.08.2005 JP 2005230858(54) • *Elektrische Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle electric derailleur*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Ishikawa, Noriyasu, Sakai City Osaka 590-8577, JP

(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B63B 25/16 → (51) **B30B 1/00**(51) **B63C 11/04** (11) **1 073 348 B1**
A41D 13/012 A41D 7/00(25) En (26) En
(21) 99913914.0 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE(43) 07.02.2001
(86) US 1999/005772 17.03.1999
(87) WO 1999/052765 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 60341(54) • *NASSANZUG MIT EINSTIEG DURCH DEN KRAGEN*
• *IMPROVED NECK ENTRY WETSUIT*
• *COMBINAISON ISOTHERMIQUE AMELIOREE A ENFILER PAR LE COL*

(73) O'NEILL, INC., 1071 41st Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US

(72) HUNTER, John, D., Santa Cruz, CA 95062, US

(74) MOORE, Bruce, Y., Santa Cruz, CA 95062, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B63C 11/08 → (51) **A44B 11/04**(51) **B64C 1/26** (11) **1 915 290 B1**(25) En (26) En
(21) 06776848.1 (22) 14.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/008039 14.08.2006
(87) WO 2007/020049 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005038856
17.08.2005 US 709050 P(54) • *KONTINUIERLICHER RUMPFANSCHLUSS*
• *CONTINUOUS FUSELAGE CONNECTION*
• *RACCORD DE FUSELAGE CONTINU*

(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) MÄNZ, Christian, 22359 Hamburg, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **1 707 486 B1**
B61D 31/00 **B60N 2/34**
B60P 3/38(25) Fr (26) Fr
(21) 06290352.1 (22) 02.03.2006
(84) DE GB IT
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0503127(54) • *Möbelstück für Fahrzeuge, insbesondere für Flugzeuge*• *Piece of furniture for vehicle, in particular for aircraft*• *Pièce de mobilier pour véhicule, notamment pour aéronef*

(73) EADS SOGERMA, Aéroport International de Bordeaux Mérignac, 33700 Mérignac, FR

(72) Martin, Gabriel, 17620 Echillais, FR

(74) Bonnetat, Christian, Cabinet Bonnetat 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64D 47/02 → (51) **G01S 17/93**(51) **B65B 7/28** (11) **1 410 988 B1**
B65D 53/00 **B65D 5/74**
B29C 65/08(25) Ja (26) En
(21) 02702857.0 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/002225 11.03.2002
(87) WO 2002/072426 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 JP 2001068275(54) • *ULTRASCHALLWELLENDICHTUNGSVERFAHREN FÜR BEHÄLTER*• *ULTRASONIC WAVE SEALING METHOD FOR CONTAINER*• *PROCEDE DE SCELLEMENT PAR ONDES ULTRASONORES POUR RECIPIENT*

(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP

(72) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19 Higashi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP

(74) SHINOHARA, Mitsuhiro, SHIKOKU KAKOKI CO., LTD., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP

(72) UEDA, Michio, SHIKOKU KAKOKI CO., LTD., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP

(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65B 51/02 → (51) **B42C 9/00****B65C 1/00** → (51) **C08B 31/00**(51) **B65C 9/18** (11) **1 595 798 B1**
A22C 11/12(25) De (26) De
(21) 05010531.1 (22) 13.05.2005
(84) CH DE IT LI NL
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024129(54) • *Etikettenspender*• *Label dispenser*• *Distributeur d'étiquettes*

(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE

(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B65D 5/54** (11) **1 739 021 B1**
B65D 5/70(25) En (26) En
(21) 05105996.2 (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) 03.01.2007

(54) • *Kartonverpackung für Lebensmittel*• *A cardboard package for a food product*• *Emballage en carton pour produits alimentaires*

(73) Nestec S.A., IP Dept. - Patents Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Rueda, Luis Fernando, York Yorkshire YO30 5UR, GB

B65D 5/70 → (51) **B65D 5/54****B65D 5/74** → (51) **B65B 7/28**(51) **B65D 19/00** (11) **1 382 551 B1**
B65G 1/02(25) De (26) De
(21) 03016091.5 (22) 15.07.2003
(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) 21.01.2004

(30) 15.07.2002 DE 20211591 U

(54) • *Layer-Tray*• *Layer-Tray*• *Plateau*

(73) WITRON Logistik + Informatik GmbH, Neustädter Strasse 21, 92711 Parkstein, DE

(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

B65D 41/04 → (51) **B65D 51/16****B65D 41/34** → (51) **B65D 51/16**(51) **B65D 43/10** (11) **1 808 378 B1**
B65D 51/28(25) En (26) En
(21) 07100148.1 (22) 05.01.2007
(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) 18.07.2007

(30) 11.01.2006 FI 20065017

(54) • *Drehschnapp Behälterdeckel*• *Snap-turn container lid*• *Tourne-clique couvercle de récipient*

(73) Satatuote Oy, Susivuorentie 2, 26100 Rauma, FI

(72) Hyörtlä, Aimo, 26100, Rauma, FI

(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B65D 47/20** (11) **1 426 303 B1**(25) En (26) En
(21) 04006112.9 (22) 23.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 09.06.2004

(30) 28.07.1995 US 508472

(54) • *Ventil für eine Flüssigkeitsspenderpackung*
• *Valve for a fluid dispensing package*
• *Soupape pour un emballage distributeur de liquide*

(73) Seaquist Closures Foreign, Inc., 475 West Terra Cotta, Suite E, Crystal Lake Illinois 60013, US

(72) Brown, Paul E., Midland, Michigan 48640, US

(74) Socier, Timothy R., Essexville, Michigan 48732, US

(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 96926756.6 / 0 869 912

(51) **B65D 51/16** (11) **1 327 588 B1**
B65D 41/34 **B65D 41/04**(25) En (26) En
(21) 03250083.7 (22) 08.01.2003

- (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
- (43) 16.07.2003
- (30) 11.01.2002 GB 0200614
- (54) • *Druckablassverschluss*
• *Closure with pressure release system*
• *Fermeture à décompression*
- (73) Portola Packaging Limited, 3 Carriage Drive, White Rose Way, Doncaster, South Yorkshire DN4 5NT, GB
- (72) Mavin, Gerry, Ashington Northumberland NE63 8QX, GB
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 51/28 → (51) **B65D 43/10**

B65D 53/00 → (51) **B65B 7/28**

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 866 213 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06739512.9 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (86) US 2006/010765 23.03.2006
- (87) WO 2006/102584 2006/39 28.09.2006
- (30) 23.03.2005 GB 0505946
- (54) • *KARTON MIT ABGABEMERKMAL*
• *CARTON WITH DISPENSING FEATURE*
• *CARTON AVEC ELEMENT DE DISTRIBUTION*
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (72) JEGO, Fabien, F-10000 Troyes, FR
- (74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

- (51) **B65D 75/66** (11) **1 317 387 B1**
C09J 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 01965428.4 (22) 11.09.2001
- (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) 11.06.2003
- (86) GB 2001/004061 11.09.2001
- (87) WO 2002/022464 2002/12 21.03.2002
- (30) 11.09.2000 GB 0022225
- (54) • *Verfahren zum Anbringen von Steuermarken auf Gegenstände*
• *Method of applying fiscal indicia to articles*
• *Procédé d'application d'indications fiscales sur des articles*
- (73) P.P. Payne Limited, Giltway, Giltbrook, Nottingham NG16 2GT, GB
- (72) PINCHEN, Stephen, Etwall, Derbyshire DE65 6JB, GB
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B65D 77/20 → (51) **B32B 27/36**

B65D 81/00 → (51) **C09D 133/06**

- (51) **B65D 81/05** (11) **1 483 172 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03743419.8 (22) 03.03.2003
- (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) 08.12.2004
- (86) GB 2003/000881 03.03.2003

- (87) WO 2003/074387 2003/37 12.09.2003
- (30) 02.03.2002 GB 0204963
- (54) • *ECKSCHUTZVORRICHTUNGEN*
• *CORNER PROTECTORS*
• *PROTECTEURS DE COINS*
- (73) DURRANT, Sam, 114 Oak Street, Norwich, Norfolk NR3 3BP, GB
- (72) DURRANT, Sam, Norwich, Norfolk NR3 3BP, GB
- (74) Jones, William, et al, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

(51) **B65D 81/113** (11) **1 834 895 B1**
B65D 85/68

- (25) De (26) De
- (21) 07004833.5 (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) 19.09.2007
- (30) 17.03.2006 DE 10612729
- (54) • *Verpackung*
• *Packaging*
• *Emballage*
- (73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
- (72) Reichert, Hubert, 35088 Battenberg/Eder, DE
- (74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

B65D 85/38 → (51) **B32B 27/18**

B65D 85/68 → (51) **B65D 81/113**

- (51) **B65D 88/70** (11) **1 364 890 B1**
F16K 31/383
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03350001.8 (22) 19.05.2003
- (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

LT LV MK

- (43) 26.11.2003
- (30) 24.05.2002 FR 0206374
- (54) • *Vorrichtung für die plötzliche Druckluftabgabe*
• *Device for sudden discharge of compressed air*
• *Dispositif de décharge brusque d'air*
- (73) Simoens, Hervé Hubert Jean, 40 Avenue Foch, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
- (72) Simoens, Hervé Hubert Jean, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
- (74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

B65G 1/02 → (51) **B65D 19/00**

- (51) **B65G 11/20** (11) **1 414 721 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02759119.7 (22) 10.07.2002
- (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) 06.05.2004
- (86) US 2002/021552 10.07.2002
- (87) WO 2003/005798 2003/04 23.01.2003
- (30) 12.07.2001 US 904387
- (54) • *SCHLITTEN FÜR SORTIERMACHINE*
• *SLIDE FOR SORTING MACHINE*
• *CHUTE POUR TRIEUSE*
- (73) Satake USA Inc., 10905 Cash Road, Stafford, TX 77477, US
- (72) YUNKER, Mark, James, Sugar Land, TX 77479, US
- (74) SVATEK, Dale, A., Needville, TX 77461, US

- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B65G 17/48 → (51) **A23L 1/16**

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 648 803 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04779617.2 (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) 26.04.2006
- (86) US 2004/024613 30.07.2004
- (87) WO 2005/012146 2005/06 10.02.2005
- (30) 01.08.2003 US 492144 P
- (54) • *SCHUH FÜR SORTIERER MIT ZWANGSVERSCHIEBUNG*
• *POSITIVE DISPLACEMENT SORTER SHOE*
• *PATIN DE TRIEUSE A DEPLACEMENT POSITIF*
- (73) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand Rapids, MI 49505, US
- (72) VEIT, Frank, W., Spring Lake, MI 49456, US
- VERPLOEGEN, Rhonda, J., Sparta, MI 49345, US
- FEENSTRA, Brian, J., Hudsonville, MI 49426, US
- BROUWER, Gerald, A., Grandville, MI 49418, US
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **B65G 47/88** (11) **1 902 982 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06400031.8 (22) 25.09.2006
- (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) • *Anschlagmodul*
• *Stop module*
• *Module butée*
- (73) Wörner, Helmut, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 3, 73770 Denkendorf, DE
- Unterhuber, Sebastian, Rilkeweg 4, 73257 Köngen, DE
- (72) Unterhuber, Sebastian, 73257 Köngen, DE
- (74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B65G 49/07 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **B65G 65/00** (11) **1 663 826 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787336.9 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) FR 2004/002287 09.09.2004
- (87) WO 2005/026023 2005/12 24.03.2005
- (30) 10.09.2003 FR 0310651
- (54) • *HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR KÄSTEN UND DERGLEICHEN*
• *HANDLING DEVICE FOR BOXES AND THE SIMILAR*
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION DE CAISSES ET ANALOGUES*
- (73) Labadis, 14, Place Saint Exupéry, 53000 Laval, FR
- (72) LABADIE, Jean, F-53000 Laval, FR
- (74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B65G 67/20 → (51) **B60P 1/52**

B65H 5/00 → (51) **B41J 13/08**

B65H 5/38 → (51) **B41F 21/00**

(51) **B65H 29/68** (11) **1 475 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010464.0 (22) 09.05.2003
(84) AT DE FR GB IT
(43) 10.11.2004

(54) • *Ablagevorrichtung für geschnittene flächige Erzeugnisse, insbesondere für mit einem Rotationsquerschneider geschnittene Bögen*

• *Delivery device for flat cut articles, in particular for sheets cut with a rotary cross cutter*

• *Dispositif de sortie pour articles plats coupés, en particulier des feuilles coupées avec un dispositif rotatif de coupe transversale*

(73) EHA Spezialmaschinenbau GmbH, Bauhofstrasse 2, 35239 Steffenberg, DE

(72) Erkelenz, Willi, 40764 Langenfeld, DE

(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B65H 31/02** (11) **1 638 876 B1**

(25) En (26) En
(21) 03717518.9 (22) 30.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006

(86) IL 2003/000350 30.04.2003

(87) WO 2004/096685 2004/46 11.11.2004

(54) • *SCHLIESSBLECH UND DESSEN VERWENDUNG IN EINER BOGENAUSGABESTATION*

• *STRIKE PLATE AND EXIT SECTION UTILIZING SAME*

• *PLAQUE ANTICHOQ ET SECTION DE SORTIE UTILISANT CETTE PLAQUE*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US

(72) FEYGELMAN, Alex, 49408 Petach Tikva, IL

(74) SOLOMOVITCH, Elias, 76284 Rehovot, IL

(74) Lippich, Wolfgang, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65H 35/00** (11) **1 885 639 B1**

(25) De (26) De
(21) 06724779.1 (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) 13.02.2008

(86) EP 2006/004374 10.05.2006

(87) WO 2006/128559 2006/49 07.12.2006

(30) 28.05.2005 DE 102005024564

(54) • *KLEBEBANDSPENDER*

• *ADHESIVE-TAPE DISPENSER*

• *DISTRIBUTEUR DE RUBAN ADHESIF*

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

(72) RHODE, Matthias, 41564 Kaarst, DE

(74) ZIEGLER, Jan, 50827 Köln, DE

B65H 45/12 → (51) **B65H 45/14**

(51) **B65H 45/14** (11) **1 568 642 B1**

B65H 45/12
(25) De (26) De
(21) 05004052.6 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 DE 202004002948 U

(54) • *Falztasche mit einer Einstellvorrichtung des Taschenspaltes*

• *Folding pocket with a device for adjusting the gap of the pocket*

• *Poche de pliage pour ajuster la distance de la fente de poche*

(73) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE

(72) Nothdurft, Edgar, 71577 Grosserlach, DE

Geue, Jürgen, 71549 Auenwald-Unterbrüden, DE

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **B65H 45/24** (11) **0 982 256 B1**

(25) It (26) En
(21) 98830509.0 (22) 21.08.1998
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 01.03.2000

(54) • *Verfahren zum Ineinanderfalten von luftundurchlässigem oder unzureichend luftdurchlässigem Blattmaterial und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Interfolding method of sheet material not or not enough permeable to air and machine for carrying out such method*

• *Procédé pour le pliage enchevêtré de feuilles d'un matériau imperméable ou peu perméable à l'air et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(73) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l., Via Carlotti, 55016 Porcari (LU), IT

(72) De Matteis, Alessandro, 55010 Lucca, IT

(74) Landucci, Sergio, 55029 Ponte a Moriano Lu, IT

(74) Celestino, Marco, AB, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B65H 54/38 → (51) **B65H 59/10**

(51) **B65H 59/10** (11) **1 813 563 B1**

B65H 54/38 **B65H 63/08**
(25) En (26) En
(21) 07001657.1 (22) 25.01.2007
(84) DE IT
(43) 01.08.2007

(30) 31.01.2006 JP 2006023318

(54) • *Garnaufwickelvorrichtung*

• *Yarn winding device*

• *Dispositif de bobinage de fil*

(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Umehara, Yoshito, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

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

(60) 08007863.7 / 1 947 046

08007864.5 / 1 947 047

B65H 63/08 → (51) **B65H 59/10**

(51) **B66B 1/30** (11) **1 268 335 B1**

(25) De (26) De
(21) 01911323.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003

(86) CH 2001/000174 21.03.2001

(87) WO 2001/074699 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 EP 00810271

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER NETZANSCHLUSSLEISTUNG VON AUFZUGSANLAGEN*

• *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING THE POWER OF THE SUPPLY CONNECTION IN LIFT SYSTEMS*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA PUISSANCE DE L'ALIMENTATION PAR LE SECTEUR POUR DES INSTALLATIONS D'ASCENSEUR*

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) EILINGER, Thomas, Morristown, NJ 07960, US

(51) **B66B 5/02** (11) **1 272 418 B1**

(25) De (26) De
(21) 01911324.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003

(86) CH 2001/000175 21.03.2001

(87) WO 2001/074703 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 EP 00810272

(54) • *NOTSTROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR AUFZUGSANLAGEN*

• *EMERGENCY POWER SUPPLY DEVICE FOR LIFT SYSTEMS*

• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE SECOURS POUR INSTALLATIONS D'ASCENSEUR*

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH

(72) EILINGER, Thomas, Morristown, NJ 07960, US

B66B 21/02 → (51) **B66B 23/14**

(51) **B66B 23/12** (11) **1 116 681 B1**

(25) De (26) De
(21) 00126923.2 (22) 08.12.2000
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 18.07.2001

(30) 16.12.1999 US 464251

(54) • *Fahrtreppenstufe mit entfernbarer Abgrenzungseinsätzen*

• *Escalator step with removable demarcation inserts*

• *Marche d'escalier roulant comprenant des inserts de démarcation amovibles*

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Robibero, Vincent P., Randolph, NJ 07869, US

Holmes, Terry, Clinton, NC 28328, US

Smith, Melanie J., Bedminster, NJ 07921, US

(51) **B66B 23/14** (11) **1 431 234 B1**

B66B 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 02775213.8 (22) 19.09.2002
(84) AT DE FR NL
(43) 23.06.2004

(86) JP 2002/009623 19.09.2002

(87) WO 2003/029125 2003/15 10.04.2003

(30) 26.09.2001 JP 2001294603

(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSAUFZUG MIT GENEIGTEM TEIL*

• *ESCALATOR WITH HIGH SPEED INCLINED SECTION*

• *ESCALIER ROULANT INCLINE A GRANDE VITESSE*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) OGURA, Manabu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

YUMURA, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

NAKAMURA, J TEXIA CO., LTD. Daihaku Center Bld.10F, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(60) 08103051.2 / 1 970 343

- (51) **B66C 13/06** (11) **1 794 078 B1**
(25) De (26) De
(21) 05777934.0 (22) 25.08.2005
(84) DE FR IT SE
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/054192 25.08.2005
(87) WO 2006/032594 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045516
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HEBEN UND STABILISIEREN VON LASTEN*
• *DEVICE FOR LIFTING AND STABILISING LOADS*
• *DISPOSITIF POUR ELEVER ET STABILISER DES CHARGES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ASSMANN, Roland, Heinz, 63654 Büdingen, DE

- (51) **B66C 13/18** (11) **1 501 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731121.4 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/014400 08.05.2003
(87) WO 2003/095352 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 US 378813 P
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR LASTHANDHABUNG MIT EINEM INTELLIGENTEN HILFSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MANIPULATION OF HEAVY PAYLOADS WITH INTELLIGENT ASSIST DEVICES*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE MANIPULATION DE CHARGES UTILES LOURDES AU MOYEN DE DISPOSITIFS D'ASSISTANCE INTELLIGENTS*
- (73) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) COLGATE, J., Edward, Evanston, IL 60201, US
DECKER, Paul, F., Chicago, IL 60618, US
KLOSTERMEYER, Stephen, H., Arlington Heights, IL 60004, US
MAKHLIN, Alexander, Chicago, IL 60613, US
MEER, David, Skokie, IL 60076, US
SANTOS-MUNNE, Julio, J., Glenview, IL 60025, US
PESHKIN, Michael, A., Evanston, IL 60202, US
ROBIE, Michael, Schaumburg, IL 60193, US
- (74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **B66F 7/04** (11) **1 473 269 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 04396031.9 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 FI 20030653
(54) • *Hebevorrichtung für eine Plattform*
• *Lifting device for an intermediate platform*
• *Dispositif élévateur pour plate-forme*
- (73) Vak Oy, Paattistentie 57, 21310 Vahto, FI
(72) Virtanen, Lassi, 21310 Vahto, FI
(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 764 340 B1**
G05D 1/02
(25) De (26) De

- (21) 06018575.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 14.09.2005 DE 102005043781
(54) • *Flurförderzeug mit einem im Bereich eines Hubgerüsts angeordneten Umgebungs-sensor*
• *Industrial truck with an environment sensor positioned close to the lifting mast*
• *Chariot élévateur avec capteur environnemental positionné à proximité du mât de levage*
- (73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Tödter, Joachim, 22391 Hamburg, DE
Viereck, Volker, 23898 Kühsen, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

- (51) **B67B 3/20** (11) **1 598 307 B1**
(25) It (26) En
(21) 05010603.8 (22) 17.05.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 23.11.2005
(30) 20.05.2004 IT B020040325
(54) • *Vorrichtung zum Aufschrauben von Verschlußkappen auf Flaschen oder ähnliche Behälter*
• *Device for screwing caps onto bottles or similar containers*
• *Dispositif pour le vissage de fermetures à vis sur des bouteilles ou récipients similaires*
- (73) TONAZZI VASQUALI S.r.l., Via Kennedy 2/4, 20023 Cerro Maggiore, MI, IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 651 560 B1**
H01L 21/20 **H01L 21/762**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767683.8 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) FR 2004/001858 15.07.2004
(87) WO 2005/019094 2005/09 03.03.2005
(30) 21.07.2003 FR 0308865
(54) • *Schichtstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Stacked structure and production method thereof*
• *Structure empilée et procédé pour la fabriquer*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) MORICEAU, Hubert, F-38120 Saint-Egreve, FR
ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR
MARGAIL, Jacques, F-38700 La Tronche, FR
(74) Bonnans, Arnaud, et al, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 360 144 B1**
G01C 19/56
(25) En (26) En
(21) 02711501.3 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) KR 2002/000135 30.01.2002

- (87) WO 2002/064497 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 KR 2001006695
(54) • *KREISEL UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
• *GYROSCOPE AND FABRICATION METHOD THEREOF*
• *GYROSCOPE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) Intellimicrons Co., LTD., Bldg. 135-301, Seoul National University, Shilim-dong, Gwanak-ku, 171-742 Seoul, KR
Kim, Yong-Kweon, Sunkyung Apt. 12-1105, Daechi-dong, Kangnam-ku, 135-836 Seoul, KR
(72) KIM, Yong-Kweon, 135-836 Seoul, KR
KIM, Seong-Hyok, 122-051 Seoul, KR
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C01B 31/00 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 421 032 B1**
A61K 9/70 **B05D 3/10**
G03F 7/038 **C08K 3/04**
C08L 77/00 **C08K 5/01**
C01B 31/00
(25) En (26) En
(21) 02763558.0 (22) 27.08.2002
(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) 26.05.2004
(86) US 2002/027370 27.08.2002
(87) WO 2003/020638 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 US 315583 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE STÄBCHENFÖRMIGE POLYMERE UND NANO-RÖHRENFÖRMIGE STRUKTUREN UMFASSEN, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING RIGID-ROD POLYMERS AND CARBON NANOTUBES AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLYMERES A TIGE RIGIDE ET DES NANOTUBES DE CARBONE ET UN PROCEDE DE FABRICATION DE TELLES COMPOSITION*
- (73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) KUMAR, Satish, Lawrenceville, GA 30043, US
ARNOLD, Fred, E., Centerville, OH 45459, US
DANG, Thuy, D., Centerville, OH 45459, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 765 729 B1**
H01F 1/34
(25) En (26) En
(21) 05751020.8 (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) 28.03.2007
(86) BR 2005/000110 15.06.2005
(87) WO 2005/123580 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 BR 0402338
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNETISCHEN GRAPHITISCHEN MATERIALIEN UND MATERIALIEN DARAUS*
• *A PROCESS OF PREPARING MAGNETIC GRAPHITIC MATERIALS, AND MATERIALS THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MATERIAUX GRAPHITIQUES MAGNETIQUES ET MATERIAUX AINSI OBTENUS*

(73) Universidade Federal de Sao Carlos, Caixa Postal 147, Rodovia Washington Luis, KM 235, 13565-905 Sao Carlos - SP, BR
Universidad de la Republica, Avenida 18 de Julio 1824, Montevideo, UY
(72) ARAÚJO MOREIRA, Fernando, Manuel, CEP-13565-040 São Carlos, SP, BR
PARDO MINETTI, Helena, Montevideo, UY
MOMBRU RODRÍGUEZ, Álvaro, Washington, Montevideo, UY
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London, WC1R 4PQ, GB

(51) **C01B 33/18** (11) **1 503 957 B1**
C03C 3/04 **C03C 3/06**
C03B 37/014 **C03B 37/018**
B01J 19/26 **B01J 19/08**

(25) De (26) De
(21) 03708186.6 (22) 06.03.2003
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/002316 06.03.2003
(87) WO 2003/078321 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 DE 10211958
(54) • HOCHREINE FUMED SILICA-PULVER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• HIGHLY PURE FUMED SILICA-POWDER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• POUVRE DE SILICE FUMÉE DE GRANDE PURETÉ ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SZILLAT, Holger, 84547 Emmerting, DE
SCHWERTFEGGER, Fritz, 84489 Burghausen, DE
HAACK, Bernd, 84567 Perach, DE
SCHÄFER, Marcus, 83278 Traunstein, DE
(74) Potten, Holger, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(60) 08164313.2

C01B 33/26 → (51) **B41M 5/00**

C01B 33/40 → (51) **B41M 5/00**

(51) **C01F 7/06** (11) **1 573 078 B1**
C01F 7/14 **C22B 3/44**
C22B 43/00

(25) En (26) En
(21) 03774996.7 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) AU 2003/001593 28.11.2003
(87) WO 2004/050929 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 AU 2002953024
(54) • VERFAHREN ZUR ABGASREDUKTION
• METHOD FOR REDUCING EMISSIONS
• PROCEDE DE REDUCTION D'EMISSIONS
(73) ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED, Cnr Davy and Marmion Streets, Booragoon, W.A. 6154, AU
(72) DOBBS, Charles Luther, Leechburg, PA 15656, US
ADAMEK, Eugene Allen, Pittsburgh, PA 16066, US
IRONS, Richard, Hallshead, Western Australia 6210, AU
LOCHORE, David John, Floreat, Western Australia 6014, AU
MCGUINNESS, Luke, Willetton, Western Australia 6155, AU

RYAN, Ken William, Port Lavaca, TX 77979, US
SIVAKUMAR, Thinnalur Jayaraman, Victoria, TX 77904, US
TICEHURST, Philip Lloyd, Pinjarra, Western Australia 6208, AU
WILLIAMS, Fred S., Victoria, TX 77904, US
(74) Wise, Stephen James, et al, C/o RAWORTH, MOSS & COOK Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon Surrey CR0 2EF, GB

C01F 7/14 → (51) **C01F 7/06**

(51) **C02F 1/461** (11) **1 522 526 B1**
C02F 1/467 **C25B 11/04**

(25) En (26) En
(21) 04021711.9 (22) 13.09.2004
(84) CH DE FR IT LI
(43) 13.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343545
(54) • Verfahren zur elektrolytischen Behandlung von chemischen Beschichtungslaugen
• Method for electrolytically treating chemical plating waste liquor
• Procédé de traitement électrolytique des liquides résiduels de dépôt chimique
(73) PERMELEC ELECTRODE LTD., 2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
(72) Furuta, Tsuneto, c/o Permelec Electrode LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
Sekimoto, Masao, c/o Permelec Electrode LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
Wakita, Shuhei, c/o Permelec Electrode LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
Tanaka, Hozumi, c/o Permelec Electrode LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C02F 1/467 → (51) **C02F 1/461**

C02F 3/12 → (51) **C02F 9/02**

(51) **C02F 9/02** (11) **1 584 606 B1**
C02F 3/12

(25) De (26) De
(21) 05005114.3 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 12.10.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011849
26.03.2004 DE 102004015470
22.04.2004 DE 102004020235
(54) • Verfahren zur biologischen Wassergewinnung aus Abwasser mit Hilfe eines Wirbelbettreaktors
• Method for biological recovering water from waste water by means of a fluidized bed reactor
• Procédé de récupération biologique de l'eau à partir d'eaux usées à l'aide d'un réacteur à lit fluidisé
(73) Passavant-Roediger Umwelttechnik GmbH, Passavant-Roediger-Strasse 1, 65326 Aarbergen, DE
(72) Xiaohu Dai, Dr., 63512 Hainburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

C03B 37/014 → (51) **C01B 33/18**

C03B 37/018 → (51) **C01B 33/18**

C03C 3/04 → (51) **C01B 33/18**

C03C 3/06 → (51) **C01B 33/18**

C03C 17/36 → (51) **B05D 1/02**

C03C 17/44 → (51) **C04B 41/88**

C04B 24/26 → (51) **C08G 65/00**

C04B 33/00 → (51) **C04B 33/04**

(51) **C04B 33/04** (11) **1 768 937 B1**
C04B 33/00 **C04B 35/622**
C09C 1/42

(25) En (26) En
(21) 05706130.1 (22) 01.02.2005
(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) 04.04.2007
(86) US 2005/002686 01.02.2005
(87) WO 2006/001841 2006/01 05.01.2006
(30) 10.06.2004 US 578315 P
(54) • ULTRARÜCKSTANDSARME FESTSTOFFREICHE FEUCHTKUCHENPRODUKTE UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ULTRA-LOW RESIDUE, HIGH SOLIDS, WET CAKE PRODUCTS AND METHODS OF MAKING SAME
• PRODUITS DE TYPE GATEAU HUMIDE, A TENEUR ELEVEE EN SOLIDES ET A TRES FAIBLES RESIDUS, ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CES PRODUITS
(73) Imerys Kaolin, Inc., 774 Georgia Kaolin Road, Dry Branch, GA 31020, US
(72) SARE, Edward, J., Macon, GA 31210, US
JOHNSON, James, Stacey, Cochran, GA 31014, US
(74) Rushton, David John, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C04B 35/622 → (51) **C04B 33/04**

C04B 35/64 → (51) **B32B 18/00**

C04B 37/00 → (51) **B32B 18/00**

C04B 41/48 → (51) **B05D 1/02**

C04B 41/50 → (51) **B05D 1/02**

(51) **C04B 41/88** (11) **1 763 496 B1**
C03C 17/44 **B44C 1/17**

(25) En (26) En
(21) 05769734.4 (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) 21.03.2007
(86) EP 2005/006764 22.06.2005
(87) WO 2006/002819 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 DE 102004031692
(54) • UV-STRAHLUNGSHÄRTBARES EDELMETALLPRÄPARAT, DIESES PRÄPARAT ENTHALTENDE ABZIEHBILDER UND DEKORATIONSVERFAHREN
• UV-RADIATION-CURABLE PRECIOUS-METAL PREPARATION, TRANSFER PICTURES CONTAINING SAID PREPARATION, AND PROCESS FOR DECORATION
• PREPARATION DE METAL PRECIEUX DURCISSEBLE PAR RAYONNEMENT U.V., IMAGES DE TRANSFERT COMPORANT CETTE PREPARATION, ET PROCÉDE DE DECORATION
(73) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE
(72) KNUTH, Kersken, 64297 Darmstadt, DE

RAGNETTI, Maurizio, 55246 Mainz-Kostheim, DE
SIEVI, Robert, 97833 Frammersbach, DE
WALTER, Frank, 65428 Rüsselsheim, DE
SCHULZ, Andreas, 63069 Offenbach, DE
(74) Reinhardt, Markus, et al, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Grassau, DE

C07B 61/00 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C07C 1/20** (11) **1 440 047 B1**
C07C 11/02

(25) En (26) En
(21) 02765913.5 (22) 31.07.2002
(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) 28.07.2004
(86) US 2002/024371 31.07.2002
(87) WO 2003/037834 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 US 20732
(54) • **WÄRMERÜCKGEWINNUNG IN EINEM OLEFINHERSTELLUNGSPROZESS**
• **HEAT RECOVERY IN AN OLEFIN PRODUCTION PROCESS**
• **RECUPERATION DE LA CHALEUR DANS UN PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES**
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) LUMGAIR, David, R., Jr., Craddockville, VA 23341-0064, US
BEECH, James, H., Kingwood, TX 77345, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C07C 7/08** (11) **1 421 049 B1**
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 02744224.3 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/017696 04.06.2002
(87) WO 2003/020673 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 US 943695
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINEM OLEFINSTROM DURCH EXTRAKTIVE DESTILLATION**
• **PROCESS OF REMOVING CONTAMINANTS FROM AN OLEFIN STREAM USING EXTRACTIVE DISTILLATION**
• **PROCEDE D'ELIMINATION DE CONTAMINANTS D'UN COURANT D'OLEFINE PAR DISTILLATION EXTRACTIVE**
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) HENDRIKSEN, Dan, E., Phillipsburg, NJ 08865, US
CHENG, Minquan, Evansville, IN 47712, US
KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
LUMGAIR, David, R., Craddockville, VA 23341-0064, US
NICOLETTI, Michael, P., Houston, TX 77059, US
SHUTT, Richard, B-3080 Tervuren, BE
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C07C 7/144** (11) **1 602 637 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291116.1 (22) 24.05.2005
(84) BE BG DE NL
(43) 07.12.2005
(30) 04.06.2004 FR 0406096

(54) • **Verfahren zur Verbesserung von Benzinschnitten und zur Umwandlung zu Gasölen**
• **Process for upgrading naphtha fractions and conversion to gasoils.**
• **Procédé d'amélioration de coupes essences et de transformation en gazoles**

(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) Briot, Patrick, 38260 Pommier de Beaupaire, FR
Baudot, Arnaud, 69003 Lyon, FR
Coupard, Vincent, 69120 Vaulx en Velin, FR
Methivier, Alain, 69004 Lyon, FR

C07C 11/02 → (51) **C07C 1/20**

C07C 29/56 → (51) **B01J 23/30**

C07C 33/03 → (51) **B01J 23/30**

C07C 39/42 → (51) **C07C 59/72**

C07C 51/12 → (51) **C07C 67/36**

C07C 53/08 → (51) **C07C 67/36**

(51) **C07C 59/72** (11) **1 367 044 B1**
C07C 39/42 **A61K 31/194**
A61K 31/05 **A61P 31/08**

(25) En (26) En
(21) 03076538.2 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 IE 20020449
(54) • **Calixaren-Derivate mit antiviraler Wirkung**
• **Calixarene-derivatives having anti-viral activity**
• **Dérivés du calixarène à activité antivirale**
(73) Aids Care Pharma Limited, International House, 16-17 Hendrick Street, Dublin 7, IE
(72) Coveney, Donal, Rathfarnham, Dublin 16, IE
Costello, Benjamin, Santry, Dublin 12, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **C07C 67/36** (11) **1 397 338 B1**
C07C 67/37 **C07C 51/12**
C07C 53/08 **C07C 69/14**

(25) En (26) En
(21) 02746543.4 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/018990 17.06.2002
(87) WO 2003/000639 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 US 884938
(54) • **DAMPFPHASENCARBONYLIERUNGSVERFAHREN VON NIEDEREN ALIPHATISCHEN ALKOHOLEN UNTER VERWENDUNG EINES MIT WOLFRAM DOTIERTEN GRUPPE-VIII KATALYSATORS**
• **VAPOR-PHASE CARBONYLATION OF LOWER ALKYL ALCOHOLS USING TUNGSTEN PROMOTED GROUP VIII CATALYST**
• **CARBONYLATION EN PHASE VAPEUR D'ALCOOLS ALKYLIIQUES INFÉRIEURS UTILISANT DES CATALYSEURS DU GROUPE VIII ACTIVES AU TUNGSTÈNE**
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) ZOELLER, Joseph, Robert, Kingsport, TN 37660, US
SINGLETON, Andy, Hugh, Kingsport, TN 37664, US

TUSTIN, Gerald, Charles, Kingsport, TN 37660, US
CARVER, Donald, Lee, Church Hill, TN 37642, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 67/37 → (51) **C07C 67/36**

C07C 67/52 → (51) **C07C 69/00**

(51) **C07C 69/00** (11) **1 296 928 B1**
C07C 67/52

(25) En (26) En
(21) 01951522.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/006019 25.05.2001
(87) WO 2001/096276 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 IT MI20001317
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DIACEREIN**
• **A PROCESS FOR THE PURIFICATION OF DIACEREIN**
• **PROCEDE DE PURIFICATION DE DIACEREINE**
(73) Synteco S.p.A., Via Parco del Ticino, 10, 27028 S. Martino Siccomario, IT
(72) MAGGI, Domenico, I-27028 San Martino Siccomario, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 69/14 → (51) **C07C 67/36**

(51) **C07C 205/13** (11) **1 457 480 B1**
C08G 18/18

(25) En (26) En
(21) 04005139.3 (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) 15.09.2004
(30) 10.03.2003 US 385576
10.12.2003 US 731492
(54) • **Tertiäre Alkanolamine mit oberflächenaktiven Alkylgruppen**
• **Tertiary alkanolamines containing surface active alkyl groups**
• **Alcanolamines tertiaires comportant des groupements alkyls tensio-actifs**
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Raymond, William R., New Tripoli, PA 18066, US
Burdeniuc, Juan Jesus, Macungie, PA 18062, US
Yacoub, Khalil, Allentown, PA 18103, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **C07C 209/16** (11) **1 431 271 B1**
C07C 209/26

(25) De (26) De
(21) 03026511.0 (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
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261193
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Amins**
• **Process for the preparation of an amine**
• **Procédé pour la préparation d'un amine**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Gerlach, Till, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Funke, Frank, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE

Melder, Johann-Peter, Dr., 67459 Böhl- Iggelheim, DE	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan- wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
C07C 209/26 → (51) C07C 209/16	(60) 08007238.2 / 1 942 096	(72) MOGI, Muneto, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0051, JP FUJISHIMA, Hiroshi, Nara-shi, Nara 631- 0801, JP TAJIMI, Masaomi, Aichi-ken 478-0044, JP YAMAMOTO, Noriyuki, Osaka-fu 577-0013, JP URBAHNS, Klaus, S-22351 Lund, SE HAYASHI, Fumihiko, Tokyo, JP TSUKIMI, Yasuhiro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0975, JP GUPTA, Jang, 40489 Düsseldorf, DE YUASA, Hiroaki, Itano-gun, Tokushima 771-0205, JP
C07C 209/42 → (51) C07C 209/48	C07C 211/35 → (51) C07C 211/27	C07C 323/25 → (51) C07C 217/18
(51) C07C 209/48 (11) 1 697 298 B1	C07C 211/40 → (51) C07C 211/27	C07D 207/00 → (51) C12Q 1/02
C07C 209/42 C07C 209/82	(51) C07C 217/18 (11) 1 692 093 B1	C07D 209/00 → (51) C12Q 1/02
C07C 211/12 C07C 255/03	C07C 233/18 C07D 295/08	(51) C07D 209/80 (11) 1 470 107 B1
(25) En (26) En	C07C 323/25 C07C 219/14	A61K 31/403 A61P 43/00
(21) 04784203.4 (22) 15.09.2004	C07D 295/18 C07D 213/80	C07D 209/88
(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	C07D 213/79 C07D 333/38	(25) En (26) En
(43) 06.09.2006	C07D 307/68 C07H 13/08	(21) 03700740.8 (22) 22.01.2003
(86) US 2004/030257 15.09.2004	(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR
(87) WO 2005/028418 2005/13 31.03.2005	(21) 04804397.0 (22) 06.12.2004	AL LT LV MK RO
(30) 15.09.2003 US 663479	(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) 27.10.2004
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAMETHYLENDIAMIN UND AMINOCAPRO- PRONITRIL AUS ADIPONITRIL, WOBEI DAS HEXAMETHYLENDIAMIN WENIGER ALS 200 PPM TETRAHYDROAZEPIN ENT- HÄLT	LV	(86) CA 2003/000084 22.01.2003
• PROCESS FOR PRODUCING HEXAM- ETHYLENEDIAMINE AND AMINOCAPRO- NITRILE FROM ADIPONITRILE, WHEREIN THE HEXAMETHYLENEDIAMINE CON- TAINS LESS THAN 200 PPM TETRAHY- DROAZEPINE	(43) 23.08.2006	(87) WO 2003/062200 2003/31 31.07.2003
• PROCEDE DE PRODUCTION D'HEXAME- THYLENEDIAMINE ET D'AMINOCAPRONI- TRILE A PARTIR D'ADIPONITRILE, DANS LEQUEL L'HEXAMETHYLENEDIAMINE CONTIENT MOINS DE 200 PPM DE TETRAHYDROAZEPINE	(86) EP 2004/014811 06.12.2004	(30) 24.01.2002 US 351384 P
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH	(87) WO 2005/056516 2005/25 23.06.2005	(54) • FLUORO SUBSTITUIERTE CYCLOALKA- NINDOLE UND DEREN VERWENDUNG ALS PROSTAGLANDIN D2 REZEPTOR ANTA- GONISTEN
(72) ALLGEIER, Alan, M., Wilmington, DE 19806, US	(30) 08.12.2003 FR 0314334	• FLUORO SUBSTITUTED CYCLOALKA- NOINDOLES AND THEIR USE AS PROS- TAGLANDIN D2 RECEPTOR ANTAGONISTS
OSTERMAIER, John, J., Orange, TX 88630, US	17.12.2003 US 529762 P	• CYCLOALKANOINDOLES A SUBSTITUTION FLUOR. COMPOSITIONS CONTENANT DE TELS COMPOSES, ET PROCEDES DE TRAITEMENT
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(54) • BIPHENYLDERIVATE, DIE SICH ALS RAR- REZEPTOR-AKTIVIERENDE LIGANDEN EIGNEN, VERFAHREN ZU DEREN HER- STELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN DER HUMANMEDIZIN UND IN KOSMETIKA	(73) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans- Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
C07C 209/82 → (51) C07C 209/48	• BIPHENYL DERIVATIVES USEFUL AS LIGANDS THAT ACTIVATE THE RAR RECEPTORS, PROCESS FOR PREPARING THEM AND USE THEREOF IN HUMAN MEDICINE AND IN COSMETICS	(72) BERTHELETTE, Carl, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
C07C 211/10 → (51) C07C 211/27	• DERIVES BIPHENYLES UTILES EN TANT QUE LIGANDS D'ACTIVATION DES RECEPTEURS RAR, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN MEDECINE HUMAINE ET EN COSMETIQUE	LACHANCE, Nicolas, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
C07C 211/12 → (51) C07C 209/48	(73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR	LI, Lianhai, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
C07C 211/14 → (51) C07C 211/27	(72) BIADATTI, Thibaud, F-06650 Opio, FR	STURINO, Claudio, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(51) C07C 211/27 (11) 1 433 775 B1	ROYE, Olivier, F-06370 Mouans Sartoux, FR	WANG, Zhaoyin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
C07C 211/10 C07C 211/14	(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR	(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
C07C 211/35 C07C 211/40	C07C 219/14 → (51) C07C 217/18	(60) 08105552.7
C08L 63/00 C08G 59/18	C07C 233/18 → (51) C07C 217/18	C07D 209/88 → (51) C07D 209/80
(25) En (26) En	C07C 235/38 → (51) C07C 275/32	(51) C07D 211/34 (11) 1 434 764 B1
(21) 03029488.8 (22) 19.12.2003	C07C 255/03 → (51) C07C 209/48	C07D 211/40 A61K 31/445
(84) DE FR	(51) C07C 275/32 (11) 1 687 262 B1	A61K 31/4425 C07D 211/60
(43) 30.06.2004	C07C 235/38 A61K 31/17	(25) En (26) En
(30) 26.12.2002 JP 2002377729	(25) En (26) En	(21) 02805235.5 (22) 08.10.2002
23.04.2003 JP 2003118064	(21) 04790835.5 (22) 26.10.2004	(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) • Aliphatische Polyamine mit modifizierter Kette	(84) DE ES FR GB IT	(43) 07.07.2004
• Modified chain aliphatic polyamine	(86) 09.08.2006	(86) BR 2002/000140 08.10.2002
• Polyamine aliphatique a chaîne allongée modifiée	(87) EP 2004/012050 26.10.2004	(87) WO 2003/053326 2003/27 03.07.2003
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP	(87) WO 2005/044786 2005/20 19.05.2005	(30) 10.10.2001 BR P10104491
(72) Echigo, Masatoshi Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP	(30) 08.11.2003 EP 03025571	
Kuwahara, Hisayuki, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP	22.11.2003 EP 03027003	
Koyama, Takaheshi Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP	(54) • BICYCLISCHE AMID-, CARBAMAT- ODER HARNSTOFFDERIVATE ALS MODULATO- REN DES VANILLOIDREZEPTORS	
	• BICYCLIC AMIDE, CARBAMATE OR UREA DERIVATIVES AS VANILLOID RECEPTOR MODULATORS	
	• DERIVES BICYCLIQUES D'AMIDE, DE CARBAMATE OU D'UREE EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR VANIL- LOÏDE	

- (54) • VERFAHREN ZUM ERHALT VON ENANTIOMEREN UND NICHT-RAZEMISCHEN MISCHUNGEN DER ENANTIOMERE VON N-(2,6-DIMETHYLPHENYL)-1-PROPYL-2-PIPERIDINOCARBONSAUREAMID; NICHT-RAZEMISCHE MISCHUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN.
• PROCESS FOR OBTAINMENT OF ENANTIOMERS OF N-(2,6-DIMETHYLPHENYL)-1-PROPYL-2-PIPERIDINOCARBOXAMIDE; PROCESS FOR OBTAINMENT OF NON-RACEMIC MIXTURES BETWEEN THE ENANTIOMERS OF N-(2,6-DIMETHYLPHENYL)-1-PROPYL-2-PIPERIDINOCARBOXAMIDE; NON RACEMIC MIXTURES OF ENANTIOMERS OF N-(2,6-DIMETHYLPHENYL)-1-PROPYL-2-PIPERIDINOCARBOXAMIDE; PHARMACEUTICALS COMPOSITIONS COMPRISING SAID NON-RACEMIC MIXTURES OF ENANTIOMERS OF N-(2,6-DIMETHYLPHENYL)-1-PROPYL-2-PIPERIDINOCARBOXAMIDE
• PROCÉDES D'OBTENTION D'ENANTIOMÈRES ET DE MÉLANGES NON RACÉMIQUES DES ENANTIOMÈRES DE N-(2,6-DIMETHYLPHENYL)-1-PROPYL-2-PIPERIDINOCARBOXAMIDE, MÉLANGES NON RACÉMIQUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT.
- (73) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda., 363 Paoletti Av., Itapira, 13970-000 Sao Paulo, SP, BR
- (72) RUSSO, Valter, CEP-13970-000 Itapira, SP, BR
RUSSO, Elisa, CEP-13970-000 Itapira, SP, BR
PACHECO, Ogari, CEP-13970-000 Itapira, SP, BR
- (74) Alves Moreira, Pedro, et al, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT
-
- C07D 211/40** → (51) **C07D 211/34**
-
- C07D 211/60** → (51) **C07D 211/34**
-
- (51) **C07D 213/50** (11) **1 828 132 B1**
C07D 213/80 **A01N 43/40**
- (25) En (26) En
(21) 05822105.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013707 20.12.2005
(87) WO 2006/066871 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428137
(54) • PYRIDINKETONE MIT HERBIZIDEFFEKT
• PYRIDINE KETONES WITH HERBICIDAL EFFECT
• PYRIDINEKETONES AYANT UN EFFET HERBICIDE
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) WENDEBORN, Sebastian Volker, CH-4058 Basel, CH
BEAUDEGNIES, Renaud, CH-4058 Basel, CH
EDMUNDS, Andrew, CH-4058 Basel, CH
LÜTHY, Christoph, CH-4058 Basel, CH
SCHAETZER, Jürgen, CH-4058 Basel, CH
- (74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- C07D 213/79** → (51) **C07C 217/18**
-
- C07D 213/80** → (51) **C07C 217/18**
-
- C07D 213/80** → (51) **C07D 213/50**
-
- (51) **C07D 233/22** (11) **1 753 727 B1**
C07D 233/26 **A61K 31/4164**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05742255.2 (22) 10.05.2005
(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
HR LV
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/005046 10.05.2005
(87) WO 2005/110996 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 US 572275 P
01.10.2004 US 615534 P
06.04.2005 US 668772 P
- (54) • NEUARTIGE CIS-IMIDAZOLINE
• NOVEL CIS-IMIDAZOLINES
• NOUVELLES CIS-IMIDAZOLINES
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) FOTOUHI, Nader, Basking Ridge, NJ 07920, US
HALEY, Gregory, Jay, San Diego, CA 92129, US
SIMONSEN, Klaus, B., DK-2000 Frederiksberg, DK
VU, Binh, Thanh, North Caldwell, NJ 07006, US
WEBBER, Stephen, Evan, San Diego, CA 92122, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 233/26** → (51) **C07D 233/22**
-
- C07D 233/54** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **C07D 239/30** (11) **1 888 535 B1**
A01N 43/54
- (25) En (26) En
(21) 06754940.2 (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) 20.02.2008
(86) EP 2006/061952 02.05.2006
(87) WO 2006/117356 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 EP 05356075
(54) • NEUE HETEROCYCLYLETHYLBENZAMID-
DERIVATE
• NEW HETEROCYCLYLETHYLBENZAMIDE
DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES D'HETEROCYCLYLETHYLBENZAMIDE
- (73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
- (72) MANSFIELD, Darren, 51429 Bergisch Gladbach, DE
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR
RIECK, Heiko, F-69110 Sainte Foy-les-lyon, FR
DESBORDES, Philippes, F-69007 Lyon, FR
VILLIER, Alain, F-69660 Collonges Au Mont D'or, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis Au Mont D'or, FR
GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, FR
- (74) Nowak, Alexander, et al, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
-
- (51) **C07D 243/02** (11) **1 660 462 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04769081.3 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 19.07.2006
(86) FR 2004/002718 22.10.2004
(87) WO 2005/040148 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 FR 0312410
- (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) 31.05.2006
(86) HU 2004/000082 29.07.2004
(87) WO 2005/012265 2005/06 10.02.2005
(30) 04.08.2003 HU 0302449
(54) • 8-CHLORO-2,3-BENZODIAZEPINDERIVATE
• 8-CHLORO-2,3-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES
• DERIVES DE 8-CHLORO-2,3-BENZODIAZEPINES
- (73) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT., Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
- (72) BARKOCZY, Jozsef, H-1016 Budapest, HU
LING, István, H-1141 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
SZÉNÁSI, Gábor, H-2096 ÜRÖM, HU
GIGLER, Gábor, H-1119 Budapest, HU
KERTÉSZ, Szabolcs, H-1062 Budapest, HU
SZÜCS, Gyula, H-1042 Budapest, HU
SZABÓ, Géza, H-1054 Budapest, HU
VÉGH, Miklós, H-1068 Budapest, HU
HÁRSING, László, Gábor, H-1071 Budapest, HU
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- C07D 249/08** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 295/00** → (51) **C12Q 1/02**
-
- C07D 295/08** → (51) **C07C 217/18**
-
- C07D 295/18** → (51) **C07C 217/18**
-
- C07D 307/68** → (51) **C07C 217/18**
-
- (51) **C07D 307/87** (11) **1 478 636 B1**
A61K 31/343 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 03704820.4 (22) 26.02.2003
(84) DE GB
(43) 24.11.2004
(86) GB 2003/000810 26.02.2003
(87) WO 2003/072562 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 GB 0204680
(54) • AMORPHES CITALOPRAM
• AMORPHOUS CITALOPRAM
• CITALOPRAM AMORPHE
- (73) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
- (72) HAMIED, Yusuf K., Windsor Villa, 2nd floor, Mumbai 400 026, IN
N KANKAN, Rajendra, A-3/5 NBD Society, Mumbai 400 084, Maharashtra, IN
R RAO, Dharmaraj, Thane 400 601, Maharashtra, IN
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C07D 317/18** (11) **1 680 413 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805281.5 (22) 22.10.2004
(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
LT LV
(43) 19.07.2006
(86) FR 2004/002718 22.10.2004
(87) WO 2005/040148 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 FR 0312410

- (54) • *NEUER DEN RAR-beta-REZEPTOR AKTIVIERENDER LIGAND, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG IN DER HUMANMEDIZIN UND DER KOSMETIK*
• *NEW RAR-beta RECEPTOR-ACTIVATING LIGAND, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF IN HUMAN MEDICINE AND IN COSMETICS*
• *NOUVEAU LIGAND ACTIVATEUR DES RECEPTEURS RAR-BETA, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION EN MEDECINE HUMAINE AINSI QU'EN COSMETIQUE.*
- (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
- (72) COLLETTE, Pascal, F-06110 Le Cannet, FR
- (74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) C07D 333/36 (11) 1 448 545 B1 A61K 31/38

- (25) En (26) En
(21) 02800491.9 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV RO SI
- (43) 25.08.2004
- (86) US 2002/031902 04.10.2002
- (87) WO 2003/029242 2003/15 10.04.2003
- (30) 04.10.2001 US 326976 P
- (54) • *NF-KB-INHIBITOREN*
• *NF-KB INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION NF-KB*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) WAN, Zehong, King of Prussia, PA 19406, US
- BURGESS, Joelle, Lorraine, Collegeville, PA 19426-0989, US
- CALLAHAN, James, Francis, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 333/38 → (51) C07C 217/18**(51) C07D 401/04 (11) 1 751 131 B1 C07D 417/10 C07D 403/10 C07D 401/10 C07D 413/12 C07D 249/08 C07D 233/54 A61P 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 05716940.1 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 14.02.2007
- (86) EP 2005/051010 07.03.2005
- (87) WO 2005/085226 2005/37 15.09.2005
- (30) 10.03.2004 EP 04075771
25.03.2004 US 556336 P
- (54) • *DURCH 5GLIEDRIGE HETEROCYCLEN SUBSTITUIERTE MTP-INHIBIERENDE ARYLPIPERIDINE ODER -PIPERAZINE*
• *MTP INHIBITING ARYL PIPERIDINES OR PIPERAZINES SUBSTITUTED WITH 5-MEMBERED HETEROCYCLES*
• *DÉRIVÉS DES D'ARYLPIPERIDINE ET -PIPERAZINE SUBSTITUÉS AVEC DES HETEROCYCLES AVEC DES 5 ATOMES COMME INHIBITEURS DE MTP*

- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) MEERPOEL, Lieven, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- BACKX, Leo Jacobus J., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- JAROSKOVA, Libuse, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- ROEVENS, Peter W.M., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- Van Der VEKEN, L. J.E., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- VIELLEVOYE, Marcel, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- LINDERS, Joannes T.M., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- (74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 401/10 → (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 401/14 (11) 1 532 138 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03762632.2 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) EP 2003/007198 04.07.2003
- (87) WO 2004/005281 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 GB 0215676
20.12.2002 GB 0229893
- (54) • *INHIBITOREN VON TYROSINKINASEN*
• *INHIBITORS OF TYROSINE KINASES*
• *INHIBITEURS DE TYROSINE KINASES*
- (73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (84) 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
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) BREITENSTEIN, Werner, CH-4054 Basel, CH
- FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
- JACOB, Sandra, F-68800 Thann, FR
- MANLEY, Paul, William, CH-4144 Arlesheim, CH
- (74) Ott, Johann, Corporate Intellectual Property, Novartis AG, 4002 Basel, CH
- (60) 08161965.2

C07D 403/10 → (51) C07D 401/04**(51) C07D 403/12 (11) 1 594 862 B1 A61K 31/415**

- (25) En (26) En
(21) 04713336.8 (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) 16.11.2005
- (86) US 2004/005084 20.02.2004
- (87) WO 2004/074279 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 US 448811 P
12.03.2003 US 386958
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-[(4,5-DIHYDRO-1H-IMIDAZOL-2-YL)AMINO]-7-METHYL-1H-BENZIMIDAZOL-4-CARBONITRILE UND DESSEN BEVORZUGTE SALZFORM*
• *METHODS OF MAKING 6-[(4,5-DIHYDRO-1H-IMIDAZOL-2-YL)AMINO]-7-METHYL-1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBONITRILE AND ITS PREFERRED SALT FORM*

- *PROCEDES DE FABRICATION DE 6-[(4,5-DIHYDRO-1H-IMIDAZOL-2-YL)AMINO]-7-METHYL-1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBONITRILE ET FORME PREFEREE D'UN SEL DE CELUI-CI*
- (73) The Board of Regents of the University of Nebraska, Varner Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, Nebraska 68583, US
- (72) RANDALL, Jared, Lynn, Smyrna, NY 13464, US
- GIBBS, Richard, Alan, Norwich, NY 13815, US
- BOSCH, Gregory, Kent, West Chester, OH 45069, US
- CURTIS, Michael, David, Norwich, NY 13815, US
- SUN, Li, Grays Lake, IL 60030, US
- NIKOLAIDES, Nicholas, Mason, OH 45040, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (60) 08008259.7 / 1 953 146

(51) C07D 405/12 (11) 1 670 789 B1 G01N 33/58 G01N 33/542

- (25) En (26) En
(21) 04789404.3 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (86) US 2004/032253 30.09.2004
- (87) WO 2005/033330 2005/15 14.04.2005
- (30) 03.10.2003 US 508539 P
- (54) • *FLUORESZENZSONDEN ZUR VERWENDUNG BEI EINEM BINDUNGSASSAY AUF PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *FLUORESCENT PROBES FOR USE IN PROTEIN KINASE INHIBITOR BINDING ASSAY*
• *SONDES FLUORESCENTES POUR TEST DE LIAISON D'INHIBITEUR DE PROTEINE KINASE*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) PROKOPOWICZ, Anthony S., Ridgefield, CT 06877-0368, US
- BROWN, Martha Priscilla, Ridgefield, CT 06877-0368, US
- JONES-WILDESON, Jessi, Marie, Ridgefield, CT 06877-0368, US
- JAKES, Scott, Ridgefield, CT 06877-0368, US
- LABADIA, Mark E., Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 413/06 → (51) C07D 413/14**C07D 413/12 → (51) C07D 401/04****(51) C07D 413/14 (11) 1 797 081 B1 C09K 21/10 C08K 5/357**

- (25) En (26) En
(21) 05792055.5 (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) 20.06.2007
- (86) EP 2005/054827 27.09.2005
- (87) WO 2006/035021 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 US 613829 P

- (54) • *PHENOLPHTHALEIN-ABGELEITETE BENZOAZINVERBINDUNGEN MIT FLAMMENHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BENZOXAZINE COMPOUNDS DERIVED FROM PHENOLPHTHALEIN HAVING FLAME-RETARDANT PROPERTIES AND A PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *COMPOSES BENZOAZINES DERIVES DE LA PHENOLPHTHALEINE AYANT DES PROPRIETES IGNIFUGES ET UN PROCEDE POUR LEUR FABRICATION*
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) TIETZE, Roger, Brewster, NY 10509, US
ORSER, Dave, Brewster, NY 10509, US
BLYAKHMAN, Yefim, Brewster, NY 10509, US
BRYANT, Mark, Brewster, NY 10509, US
LIN, Bor-Sheng, Brewster, NY 10509, US
- (74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Intellectual Property Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(51) **C07D 413/14** (11) **1 931 661 B1**
C07D 413/06 **C07D 451/06**
A61P 25/28 **A61K 31/42**

- (25) En (26) En
(21) 06793294.7 (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) 18.06.2008
(86) EP 2006/066094 07.09.2006
(87) WO 2007/039389 2007/15 12.04.2007
(30) 19.09.2005 EP 05108599
- (54) • *ISOXAZOLDERIVATE ALS INVERSE GABA A ALPHA5 AGONISTEN*
• *ISOXAZOLO DERIVATIVES AS GABA A ALPHA5 INVERSE AGONISTS*
• *DERIVES D'ISOXAZOLO UTILISES EN TANT QU'AGONISTES INVERSES DE GABA A ALPHA5*
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BUETTELDMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
HAN, Bo, Pudong Shanghai 201204, CN
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
THOMAS, Andrew, CH-4127 Birsfelden, CH
- (74) Wasner, Marita, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 417/10 → (51) **C07D 401/04**

C07D 451/06 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 457/02** (11) **1 485 382 B1**
C07D 457/04

- (25) En (26) En
(21) 03717204.6 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002423 10.03.2003
(87) WO 2003/078432 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 IT MI20020555
08.10.2002 IT MI20022133
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PERGOLID*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF PERGOLIDE*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE PERGOLIDE*

- (73) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/7, 20090 Rodano, IT
- (72) CABRI, Walter, I-20089 Rozzano, IT
PAISSONI, Paolo, I-10040 Druento, IT
ROLETTA, Jacopo, I-10135 Torino, IT
FONTE, Piera, I-10137 Torino, IT
OLMO, Sara, I-10135 Torino, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 457/04 → (51) **C07D 457/02**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 537 108 B1**
A61K 31/435 **A61P 9/10**
A61P 19/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 03791145.0 (22) 19.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
(86) IB 2003/003847 19.08.2003
(87) WO 2004/020440 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 407177 P
- (54) • *ENTZÜNDUNGHEMMEDE DI- UND TRIFLUOROTRIAZOLOPYRIDIN-VERBINDUNGEN*
• *DI AND TRIFLUORO-TRIAZOLO-PYRIDINES ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS*
• *COMPOSES ANTI-INFLAMMATOIRES A BASE DE DI- ET TRIFLUORO-TRIAZOLO-PYRIDINES*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) DOMBROSKI, Mark Anthony, Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US
LETAVIC, Michael Anthony, Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US
MCCLURE, Kim Francis, Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 471/14** (11) **1 853 606 B1**
A61K 31/495 **A61P 35/00**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 06720539.3 (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
- HR
- (43) 14.11.2007
(86) US 2006/004547 09.02.2006
(87) WO 2006/086539 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 US 651827 P
- (54) • *PYRIDOPYRAZOLOPYRIMIDINDERIVATE UND IHRE ANWENDUNG GEGEN KREBS UND DIABETES*
• *PYRIDOPYRAZOLOPYRIMIDINE COMPOUNDS AND THEIR USES AS ANTI-CANCER AND ANTI-DIABETE DRUGS*
• *DERIVES PYRIDOPYRAZOLOPYRIMIDINIQUES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTICANCEREUX ET ANTIDIABETIQUES*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) JUNG, David K., GlaxoSmithKline, Corp. Intellect. Property Dept., Research Triangle Park, NC 27709, US
ALBERTI, Michael J., GlaxoSmithKline, Corp. Intellectual Property Dept., Research Triangle Park, NC 27709, US

- (74) Priestley, Ruth Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 489/00 → (51) **A61K 31/485**

C07D 489/08 → (51) **A61K 31/485**

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 907 396 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764221.5 (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
- AL BA HR MK RS
- (43) 09.04.2008
(86) EP 2006/064420 19.07.2006
(87) WO 2007/010007 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 FR 0507642
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINO-4'-DEMETHYL-4-DESOXYPODOPHYLLOTOXIN*
• *METHOD FOR PREPARING 4-AMINO-4'-DEMETHYL-4-DESOXYPODOPHYLLOTOXIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA 4-AMINO-4'-DEMETHYL-4-DESOXYPODOPHYLLOTOXINE*
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR
GROUSSEAU, Martial, F-81100 Castres, FR
IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers Les Montagnes, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07D 513/04** (11) **1 745 054 B1**
A61K 31/407

- (25) En (26) En
(21) 05742911.0 (22) 28.04.2005
- (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
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 24.01.2007
(86) IT 2005/000246 28.04.2005
(87) WO 2005/108403 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 IT RM20040222
- (54) • *DEALKYLIERTE DERIVATE VON PYRROLO(2,1-B)BENZOTHIAZEPINEN MIT ATYPISCHER ANTIPSYCHOTISCHER WIRKUNG*
• *DEALKYLATED DERIVATIVES OF PYRROLO(2,1-B)BENZOTHIAZEPINES WITH ATYPICAL ANTIPSYCHOTIC ACTIVITY*
• *DERIVES DE PYRROLO(2,1-B)BENZOTHIAZEPINES DEALKYLES A ACTIVITE ANTIPSYCHOTIQUE ATYPIQUE*
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
- (72) MINETTI, Patrizia Sigma-Tau Indust. Farmaceutiche, I-00144 Roma RM, IT
DI CESARE, Maria, Assunta c/o Sigma-Tau Industrie, I-00144 Roma RM, IT
GHIRARDI, Orlando, Sigma-Tau Indust. Farmaceutiche, I-00040 Pomezia RM, IT
TINTI, Maria, Ornella Sigma-Tau Indust. Farmaceut., I-00040 Pomezia RM, IT
CARMINATI, Paolo Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche, I-00040 Pomezia RM, IT
- (74) Spadaro, Marco, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) **C07F 17/02** (11) **1 390 375 B1**
C23C 16/00

- (25) En (26) En

- (21) 02719511.4 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/011834 11.04.2002
(87) WO 2002/088153 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 US 845627
24.08.2001 US 938952
(54) • *SYNTHESE VON BIS(CYCLOPENTADIENYL)-
UND BIS(INDENYL)-RUTHENIUM-
KOMPLEXEN*
• *SYNTHESIS OF BIS (CYCLOPENTADIENYL)
AND BIS (INDENYL) RUTHENIUM
COMPLEXES*
• *SYNTHESE DE COMPLEXES DE RUTHE-
NIUM BIS(CYCLOPENTADIENYLE) ET BIS
(INDENYLE)*
(73) BOULDER SCIENTIFIC COMPANY, 598 Third
Street Post Office Box 548, Mead, CO 80542,
US
(72) BARCLAY, Voll Karin A., Boulder, CO 80303,
US
SULLIVAN, Jeffrey, M., Loveland, CO 80537,
US
ARKIN, Dawn, A., Longmont, CO 80501, US
ASKHAM, Fredric, R., Loveland, CO 80537,
US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road, Seve-
noaks, Kent TN13 1XR, GB

C07H 13/08 → (51) **C07C 217/18****C07H 21/00** → (51) **C12N 15/10****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 805 201 B1**
A61K 31/56 **A61P 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05794597.4 (22) 05.09.2005
(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
HR YU
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/054368 05.09.2005
(87) WO 2006/027347 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 608501 P
08.09.2004 EP 04104334
(54) • *15beta-SUBSTITUIERTE STEROIDE MIT
SELEKTIVER ÖSTROGENWIRKUNG*
• *15beta-SUBSTITUTED STEROIDS HAVING
SELECTIVE ESTROGENIC ACTIVITY*
• *STEROIDES SUBSTITUES EN 15beta
AYANT UNE ACTIVITE OESTROGENIQUE
SELECTIVE*
(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB
Oss, NL
(72) LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef, NL-5340 BH
Oss, NL
EDERVEEN, Antonius, Gerardus, Hendrikus,
NL-5340 BH Oss, NL
DIJCKS, Fredericus, Antonius, NL-5340 BH
Oss, NL
(74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O.
Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **C07K 1/00** (11) **1 421 175 B1**
C12N 9/50 **C08G 69/26**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 02744682.2 (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) 26.05.2004
(86) US 2002/020417 28.06.2002
(87) WO 2003/002716 2003/02 09.01.2003

- (30) 28.06.2001 US 894071
22.03.2002 US 103128
(54) • *POLYMERSTABILISIERTE PROTEINASEN*
• *POLYMER STABILIZED PROTEINASES*
• *PROTEINASES A STABILISATION POLY-
MERIQUE*
(73) Mountain View Pharmaceuticals, Inc., 3475-
S Edison Way, Menlo Park, CA 94025-1813,
US
(72) SHERMAN, Merry, R., San Carlos, CA 94070,
US
MARTINEZ, Alexa, L., San Jose, CA 95125,
US
BHASKARAN, Shyam, S., San Bruno, CA
94066, US
WILLIAMS, L., David, Fremont, CA 94536,
US
SAIFER, Mark, G., P., San Carlos, CA 94070,
US
FRENCH, John, A., Santa Cruz, CA 95062, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07K 7/00** (11) **0 888 120 B1**
A61K 38/00 **A61K 38/08**
A61P 31/18

- (25) En (26) En
(21) 97916104.9 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) US 1997/004451 21.03.1997
(87) WO 1997/034617 1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 US 13833 P
20.03.1997 US 821739
(54) • *IMMUNOGENES HLA-BINDENDES PEPTID
UND VERWENDUNG DESSELBEN ZUR
HIV-INKFEKTIONSBEHANDLUNG*
• *IMMUNOGENIC HLA BINDING PEPTIDE
AND ITS USES TO TREAT HIV INFECTION*
• *PEPTIDE DE LIAISON AUX HLA ET SES
UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT
D'UNE INFECTION AU VIH*
(73) Pharmexa Inc., 5820 Nancy Ridge Drive,
Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) KUBO, Ralph, T., San Diego, CA 92130, US
GREY, Howard, M., La Jolla, CA 92037, US
SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
CELIS, Esteban, San Diego, CA 92130, US
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 07075412.2

C07K 14/01 → (51) **C12N 15/62****C07K 14/085** → (51) **G01N 33/569**

- (51) **C07K 14/375** (11) **1 132 400 B1**
C12N 15/31 **C12N 15/63**
C12N 1/21 **C12Q 1/68**
C12P 21/02 **A01N 65/00**
(25) Ja (26) En
(21) 00961103.9 (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) 12.09.2001
(86) JP 2000/006404 20.09.2000
(87) WO 2001/021657 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 JP 26723899
(54) • *NEUES PROTEIN, GEN DAS DIESES
KODIERT UND VERFAHREN ZU DESSEN
VERWENDUNG*
• *NOVEL PROTEIN, GENE ENCODING THE
SAME AND METHOD OF UTILIZATION
THEREOF*
• *NOUVELLE PROTEINE, GENE LA CODANT
ET SON PROCEDURE D'UTILISATION*
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

- Corporate Juridical Person, Society for
Techno-Innovation of Agriculture, Forestry
and Fisheries, 9-13, Akasaka 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Takakura, Yoshimitsu, Iwata-gun, Shizuoka
438-0802, JP
Kuwata, Shigeru, Iwata-gun, Shizuoka 438-
0802, JP
Inoue, Yasuhiro, Iwata-gun, Shizuoka 438-
0802, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C07K 14/415** (11) **1 171 455 B1**
A61K 38/16 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 99962498.4 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) IN 1999/000052 28.09.1999
(87) WO 2000/061619 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 IN DE056099
13.04.1999 IN DE056199
(54) • *POLYPEPTIDE-K ERHALTEN VOM
MOMORDICA CHARANTIA AND EINE
METHODE FÜR SEIN EXTRAKTION*
• *POLYPEPTIDE-K OBTAINED FROM
MOMORDICA CHARANTIA AND A PRO-
CESS FOR THE EXTRACTION THEREOF*
• *EXTRACTION D'UN POLYPEPTIDE-K A
PARTIR DE MOMORDICA CHARANTIA ET
PROCESSUS D'EXTRACTION CORRES-
PONDANT*
(73) Khanna, Pushpa, E 14/7, 1st floor, Vasant
Vihar, New Delhi 110 057, IN
(72) Khanna, Pushpa, New Delhi 110 057, IN
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/29****C07K 14/435** → (51) **C12N 15/29**

(51) **C07K 14/46** (11) **1 512 695 B1**
C12N 15/12 **C12N 5/10**
A61K 39/35

- (25) En (26) En
(21) 03020063.8 (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) 09.03.2005
(54) • *Hypoallergene Polypeptide basierend auf
aus Fisch gewonnenem Parvalbumin*
• *Hypoallergenic polypeptides based on fish
parvalbumin*
• *Polypeptides hypoallergéniques à base de
parvalbumin de poisson*
(73) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19 Top 1, 1090
Wien, AT
(72) Valenta, Rudolf, 2604 Theresienfeld, AT
Valent, Peter, 1180 Wien, AT
Spitzauer, Susanne, 1130 Wien, AT
Swoboda, Ines, 1020 Wien, AT
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/68****C07K 14/505** → (51) **C07K 19/00****C07K 14/575** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 472 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737375.0 (22) 06.02.2003

(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) 03.11.2004
(86) GB 2003/000530 06.02.2003
(87) WO 2003/066674 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 GB 0202769
(54) • *VIRALES CD30 POLYPEPTID*
• *VIRAL CD30 POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDE CD30 VIRAL*
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old
Schools, Trinity Lane Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1TN, GB
(72) ALCAMI, Antonio, University of Cambridge,
Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QQ, GB
SARAIVA, Margarida, Nat. Inst. for Medical
Res., London, Greater London NW7 1AA, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn
Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/10**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/72** (11) **1 330 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967314.4 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/010300 06.09.2001
(87) WO 2002/032937 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 EP 00122552
(54) • *NEUROMEDIN U DELTA POLYPEPTIDE*
• *NEUROMEDIN U DELTA POLYPEPTIDES*
• *NEUROMEDINE U DELTA POLYPEPTIDES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KLUXEN, Franz-Werner, 64367 Mühltal, DE

C07K 14/72 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/78 → (51) **C12N 15/867**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 752 471 B1**
C12N 15/62 **C07K 19/00**
(25) En (26) En
(21) 06121439.1 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 14.02.2007
(30) 05.01.2005 US 641144 P
(54) • *Synthetische Immunoglobulinomänen mit*
in Regionen des Moleküls, die sich von den
die Komplementarität bestimmenden
Bereichen unterscheiden, modifizierten
Bindeeigenschaften
• *Synthetic immunoglobulin domains with*
binding properties engineered in regions of
the molecule different from the comple-
mentarity determining regions
• *Domaines d'immunoglobulines synthéti-*
ques avec des propriétés de liaison
modifiées dans des régions de la molécule,
différentes des régions déterminant la
complémentarité (CDR).
(73) f-star Biotechnologische Forschungs- und
Entwicklungsges.m.b.H., Gastgebgsasse 5-
13, 1230 Wien, AT
(72) Rükler, Florian, 1170 Vienna, AT
Himmler, Gottfried, 2301 Gross-Enzersdorf,
AT
Wozniak-Knopp, Gordana, 1180 Vienna, AT
(74) Redl, Gerda, REDL Life Science Patent
Attorney Tech Gate Vienna Donau-City-
Strasse 1, 1220 Wien, AT

(62) 06703578.2 / 1 699 826
C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**
C07K 16/00 → (51) **C07K 19/00**
C07K 16/00 → (51) **C12N 15/10**
C07K 16/00 → (51) **C12Q 1/68**
C07K 16/00 → (51) **C12Q 1/70**
C07K 16/12 → (51) **A61K 39/085**

(51) **C07K 16/18** (11) **1 358 213 B1**
A61P 25/28 **A61K 39/395**
C12N 15/13 **C12N 15/85**
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 01995364.5 (22) 06.12.2001
(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) 05.11.2003
(86) US 2001/046587 06.12.2001
(87) WO 2002/046237 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 US 251892 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER DIE DAS*
BETA-AMYLOID PEPTID ERKENNEN
• *HUMANIZED ANTIBODIES THAT RECOG-*
NIZE BETA AMYLOID PEPTIDE
• *ANTICORPS HUMANISES RECONNAIS-*
SANT LE PEPTIDE AMYLOIDE BETA

(73) Elan Pharma International Limited, Mon-
ksland, Athlone County Westmeath, IE
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New
Jersey 07940, US
(72) BASI, Gurik, Palo Alto, CA 94303, US
SALDANHA, Jose, Enfield Middlesex EN1
1TE, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07K 16/40 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 19/00** (11) **1 589 034 B1**
C12N 15/62 **C12N 15/70**
C12N 1/21 **A61K 39/395**
A61K 39/00 **G01N 33/50**
G01N 33/573 **C07K 16/00**
C07K 14/505

(25) En (26) En
(21) 04077554.6 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.10.2005
(30) 05.12.2000 US 251448 P
04.05.2001 US 288889 P
29.05.2001 US 294068 P
(54) • *Rationell entworfene Antikörper*
• *Rationally designed antibodies*
• *Anticorps conçus rationnellement*
(73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352
Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) Bowdish, Katherine S., Del Mar, CA 92014,
US
Frederickson, Shana, Solana Beach, CA
92075, US
Renshaw, Mark, San Diego, CA 92129, US
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young &
Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
(62) 01985007.2 / 1 370 589

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/00**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/70**

(51) **C08B 31/00** (11) **1 778 732 B1**
C08L 3/00 **B65C 1/00**
G09F 3/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 05793376.4 (22) 28.07.2005

(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 2005/001977 28.07.2005
(87) WO 2006/024756 2006/10 09.03.2006
(30) 30.07.2004 FR 0408487
(54) • *TEILWEISE LÖSLICHE, VERNETZTE*
STÄRKE UND SIE ENTHALTENDE FILM-
BILDENDE ZUSAMMENSETZUNG
• *PARTIALLY-SOLUBLE CROSS-LINKED*
STARCH AND FILM-FORMING COMPOSI-
TION CONTAINING the SAME
• *AMIDON RETICULE, PARTIELLEMENT*
SOLUBLE, ET COMPOSITION FILMOGENE
LE CONTENANT
(73) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
(72) MENTINK, Léon, F-59100 Roubaix, FR
TRIPIER, Jacques, F-62122 Labeuvrière, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08C 19/04 → (51) **C08F 253/00**

C08C 19/20 → (51) **C08F 253/00**

C08F 2/22 → (51) **D06N 3/14**

C08F 2/48 → (51) **B29C 67/00**

C08F 6/00 → (51) **C08J 11/02**

C08F 8/00 → (51) **C08F 8/42**

C08F 8/06 → (51) **C08F 253/00**

(51) **C08F 8/08** (11) **1 153 941 B1**
C08G 59/34 **C08L 63/00**

(25) Ja (26) En
(21) 99938538.8 (22) 20.08.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 14.11.2001
(86) JP 1999/004471 20.08.1999
(87) WO 2000/011045 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 JP 23443098
20.08.1998 JP 23443198
14.09.1998 JP 26019598

(54) • *POLYMER UND EPOXYHARZZUSAMMEN-*
SETZUNGEN
• *POLYMER AND EPOXY RESIN COMPOSI-*
TIONS
• *COMPOSITION D'UN POLYMER ET*
D'UNE RESINE EPOXYDE

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-
8288, JP
(72) KITANO, Kenichi, Kobe Res. Lab. Res.
Institute, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Kobe Res. Lab. Res.
Institute, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
FUJITA, Masayuki, Kobe Res. Lab. Res.
Institute, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR
(60) 08163857.9

(51) **C08F 8/30** (11) **1 167 395 B1**

(25) En (26) En
(21) 01113111.7 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002

- (30) 19.06.2000 JP 2000183432
04.07.2000 JP 2000202897
- (54) • *Vernetzbare Harzzusammensetzungen*
• *Crosslinkable resin compositions*
• *Compositions de résines réticulables*
- (73) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishi-Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8419, JP
- (72) Okazaki, Eiichi, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi, 455-0027, JP
Matsuzaki, Hideo, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi, 455-0027, JP
Maeda, Keiji, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi, 455-0027, JP
Mizutani, Kunihiko, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi, 455-0027, JP
- (74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C08F 8/34 → (51) **C08F 253/00**

- (51) **C08F 8/42** (11) **1 764 377 B1**
C08F 8/00 **C08F 299/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06119066.6 (22) 02.09.1999
- (84) BE DE FR GB
- (43) 21.03.2007
- (30) 02.09.1998 JP 24766598
14.09.1998 JP 26019398
14.09.1998 JP 26019498
- (54) • *Polymer, Verfahren zu seiner Herstellung und Zusammensetzung*
• *Polymer, process for producing polymer and composition*
• *Polymère, procédé de production de polymère et composition*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Nakagawa, Yoshiki c/o KANEKA CORPORATION, TAKASAGO-SHI Hyogo 676-8688, JP
Kitano, Kenichi c/o KANEKA CORPORATION, SETTSU-SHI Osaka 566-0072, JP
Fujita, Masayuki c/o KANEKA CORPORATION, SETTSU-SHI Osaka 566-0072, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (60) 08164157.3
- (62) 99940613.5 / 1 153 942

C08F 10/00 → (51) **C07C 7/08**

- (51) **C08F 30/02** (11) **1 196 134 B1**
C08F 228/02 **C09K 8/12**
A61Q 5/00 **A61K 8/81**
- (25) En (26) En
- (21) 00951048.8 (22) 15.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 17.04.2002
- (86) US 2000/040211 15.06.2000
- (87) WO 2001/005365 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 US 144149 P
- (54) • *WASSERLÖSLICHE POLYMERZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *WATER SOLUBLE POLYMER COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION POLYMERES SOLUBLE DANS L'EAU ET METHODE D'UTILISATION*
- (73) Calgon Corporation, One Nalco Center, Naperville, Illinois 60563-1198, US
- (72) MATZ, Gary, F., Carnegie, PA 15106, US
MELBY, Allan, L., Cranberry Township, PA 16066, US
LOEFFLER, Randy, J., Carnegie, PA 15106, US
VOZZA, Nicholas, F., Burgettstown, PA 15021, US

- CHEN, Shih-Ruey, T., Pittsburgh, PA 15237, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C08F 210/06** (11) **1 871 814 B1**
C08F 297/08 **C08J 5/18**

- (25) De (26) De
- (21) 06725019.1 (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) 02.01.2008
- (86) EP 2006/060648 13.03.2006
- (87) WO 2006/108744 2006/42 19.10.2006
- (30) 13.04.2005 DE 102005017201
- (54) • *HOCHVISOSES, WEITGEHEND AMORPHES POLYOLEFIN*
• *HIGHLY VISCOUS, LARGELY AMORPHOUS POLYOLEFIN*
• *POLYOLEFINE FORTEMENT VISQUEUSE ET LARGEMENT AMORPHE*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) BECKER, Hinnerk, Gordon, 45289 Essen, DE
WEY, Hans Günther, Singapore 098646, SG
KILIAN, Wolfgang, 45772 Marl, DE
STOJETZKI, Thomas, 45768 Marl, DE
VORNHOLT, Marion, 45701 Herten, DE
VEY, Marlies, 45772 Marl, DE
DERKS, Jürgen, 45894 Gelsenkirchen, DE
ZAGEFKA, Hans-Dieter, 45721 Haltern am See, DE

(51) **C08F 214/26** (11) **1 613 677 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04759807.3 (22) 07.04.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 11.01.2006
- (86) US 2004/010709 07.04.2004
- (87) WO 2004/094492 2004/45 04.11.2004
- (30) 17.04.2003 US 463475 P
- (54) • *MITTELS SUSPENSIONSPOLYMERISATION HERGESTELLTES SCHMELZVERARBEITBARES TETRAFLUOROETHYLEN-/FLUORVINYLETHER-COPOLYMER*
• *MELT-FABRICABLE TETRAFLUOROETHYLENE/FLUORINATED VINYL ETHER COPOLYMER PREPARED BY SUSPENSION POLYMERIZATION*
• *COPOLYMERES DE TETRAFLUOROETHYLENE/ETHER VINYLIQUE FLUORE POUVANT ETRE FABRIQUE A L'ETAT FONDU PREPARE PAR POLYMERISATION EN SUSPENSION*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) ATEN, Ralph, Munson, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 220/04 → (51) **C08F 220/18**

- (51) **C08F 220/10** (11) **1 553 113 B1**
A61M 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 03760160.6 (22) 17.06.2003
- (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) 13.07.2005
- (86) JP 2003/007687 17.06.2003
- (87) WO 2003/106518 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 JP 2002176332
17.06.2002 JP 2002176333

C08F 220/04 → (51) **C08F 220/18**

- (51) **C08F 220/10** (11) **1 553 113 B1**
A61M 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 03760160.6 (22) 17.06.2003
- (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) 13.07.2005
- (86) JP 2003/007687 17.06.2003
- (87) WO 2003/106518 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 JP 2002176332
17.06.2002 JP 2002176333

- (54) • *BIOKOMPATIBLES POLYMER UND FILTER ZUR SELEKTIVEN ELIMINIERUNG VON LEUKOZYTEN MIT DEM POLYMER*
• *BIOCOMPATIBLE POLYMER AND FILTER FOR SELECTIVELY ELIMINATING LEUCOCYTES USING THE SAME*
• *POLYMERES BIOCOMPATIBLE ET FILTRE PERMETTANT D'ELIMINER SELECTIVEMENT DES LEUCOCYTES UTILISANT CE POLYMERES*
- (73) Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
- (72) KUNO, Susumu, Oita-shi, Oita 870-0127, JP
ONODERA, Hirokazu, Oita-shi, Oita 870-0267, JP
SAKURAI, Masami, Oita-shi, Oita 870-0871, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C08F 220/18** (11) **1 805 236 B1**
C08F 220/34 **C08F 226/06**
C08F 220/04

- (25) De (26) De
- (21) 05798062.5 (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) EP 2005/011241 19.10.2005
- (87) WO 2006/045510 2006/18 04.05.2006
- (30) 22.10.2004 DE 102004051541
- (54) • *AMPHOTERE ETHYLMETHACRYLAT-COPOLYMERES UND DEREN VERWENDUNG*
• *AMPHOTERIC ETHYL METHACRYLATE COPOLYMERS AND USE THEREOF*
• *COPOLYMERES AMPHOTERES DE METHACRYLATE D'ETHYLE ET LEUR UTILISATION*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE
WINTER, Gabi, 67061 Ludwigshafen, DE
LAUBENDER, Matthias, 67105 Schifferstadt, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C08F 220/34 → (51) **C08F 220/18**

C08F 226/06 → (51) **C08F 220/18**

C08F 228/02 → (51) **C08F 30/02**

- (51) **C08F 253/00** (11) **1 778 753 B1**
C08F 8/06 **C08F 8/34**
C08F 291/02 **C08F 279/02**
C08L 17/00 **C08C 19/04**
C08C 19/20
- (25) En (26) En
- (21) 04763785.5 (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) 02.05.2007
- (86) EP 2004/008735 04.08.2004
- (87) WO 2006/012912 2006/06 09.02.2006
- (54) • *THERMOPLASTISCHES ELASTOMERES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMERIC MATERIAL AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURING*
• *ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE ET PROCESSUS DE FABRICATION*
- (73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT

(72) COIAI, Serena, I-56010 Pontasserchio, IT
PASSAGLIA, Elisa, I-56121 Pisa, IT
HIREL, Catherine, 30100 Grenoble, FR
CIARDELLI, Francesco, I-56125 Pisa, IT
TIRELLI, Diego, I-20126 Milano, IT
RESMINI, Emiliano, I-20126 Milano, IT
PERUZZOTTI, Franco, I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A.
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

C08F 265/04 → (51) **D06N 3/14**

C08F 279/02 → (51) **C08F 253/00**

C08F 283/00 → (51) **D06N 3/14**

C08F 291/02 → (51) **C08F 253/00**

C08F 297/08 → (51) **C08F 210/06**

C08F 299/00 → (51) **C08F 8/42**

C08G 18/08 → (51) **D06N 3/14**

C08G 18/12 → (51) **D06N 3/14**

C08G 18/18 → (51) **C07C 205/13**

C08G 18/40 → (51) **D06N 3/14**

C08G 18/42 → (51) **C08L 87/00**

C08G 18/42 → (51) **D06N 3/14**

C08G 18/44 → (51) **D06N 3/14**

C08G 18/48 → (51) **D06N 3/14**

(51) **C08G 18/58** (11) **1 765 905 B1**
C08G 59/50 **C09D 163/00**
(25) En (26) En
(21) 05812010.6 (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) 28.03.2007
(86) US 2005/022593 23.06.2005
(87) WO 2006/025928 2006/10 09.03.2006
(30) 28.06.2004 US 879564
(54) • FLEXIBLES, SCHLAGFESTES GRUNDIER-
MITTEL
• FLEXIBLE, IMPACT RESISTANT PRIMER
• APPRET FLEXIBLE ET RESISTANT AUX
CHOCS

(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC., 5430
San Fernando Road, Glendale, CA 91203, US
(72) MORKUNAS, Bernard, T., Thousand Oaks,
CA 91360, US
SAWANT, Suresh, G., Stevenson Ranch, CA
91381, US
WALKER, John, A., deceased, US
OMAR, Ayman, A., Canyon Country, CA
91387, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C08G 18/66 → (51) **D06N 3/14**

C08G 59/18 → (51) **C07C 211/27**

C08G 59/34 → (51) **C08F 8/08**

C08G 59/50 → (51) **C08G 18/58**

(51) **C08G 59/68** (11) **1 757 633 B1**
G03F 7/029 **G03F 7/038**
(25) En (26) En
(21) 06017433.1 (22) 29.04.1999

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.02.2007
(30) 31.12.1998 US 223926
(54) • Beschleuniger geeignet für durch Energie
polymerisierbare Zusammensetzungen
• Accelerators useful for energy polymeriz-
able compositions
• Accélérateurs utiles pour des compositions
polymérisables par énergie
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-
3427, US
(72) Mahoney, Wayne Scott, St. Paul, Minnesota
55133-3427, US
Willett, Peggy Sperl, St. Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 99925563.1 / 1 157 057

C08G 63/08 → (51) **C08L 87/00**

C08G 63/181 → (51) **C09D 167/00**

C08G 63/685 → (51) **G03G 9/097**

C08G 63/688 → (51) **G03G 9/097**

C08G 63/91 → (51) **C08L 87/00**

(51) **C08G 65/00** (11) **1 902 085 B1**
C04B 24/26
(25) De (26) De
(21) 06754377.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/005747 14.06.2006
(87) WO 2006/133933 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005027464
08.06.2006 DE 102006027035
(54) • POLYETHER-HALTIGES COPOLYMER
• POLYETHER-CONTAINING COPOLYMER
• COPOLYMERE CONTENANT DU POLYE-
THER
(73) BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-
Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) BICHLER, Manfred, 84549 Engelsberg, DE
HOMMER, Herbert, 84453 Mühldorf, DE
WUTZ, Konrad, 83308 Trostberg, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

(51) **C08G 65/00** (11) **1 904 554 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763733.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/063239 14.06.2006
(87) WO 2006/134145 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 DE 102005028500
(54) • AMINOCARBONSÄUREESTER MIT EO/PO/
BUO-BLOCKPOLYMERISATEN UND
DEREN VERWENDUNG ALS EMULSIONS-
SPALTER
• AMINOCARBOXYLIC ACID ESTERS HAV-
ING EO/PO/BUO-BLOCKPOLYMERS AND
USE THEREOF AS DEMULSIFIERS
• ESTERS D'AMINOACIDE CONTENANT DES
POLYMERES EN BLOCS EO/PO/BUO ET
LEUR UTILISATION COMME DESEMULSI-
FIANTS
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
NEUMANN, Peter, 68309 Mannheim, DE

BÜCHNER, Karl-Heinz, 68804 Altlusheim,
DE
OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, DE

C08G 65/00 → (51) **B05D 1/02**

C08G 69/26 → (51) **C07K 1/00**

(51) **C08G 73/02** (11) **1 854 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109664.8 (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
(43) 14.11.2007
(30) 03.11.2003 US 701385
22.03.2004 US 806495
13.10.2004 US 965044
(54) • Anionenbindende Polymere und ihre Ver-
wendung
• Anion-binding polymers and uses thereof
• Polymères à liaison d'anions et leurs
utilisations
(73) Ilypsa, Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320, US
(72) Connor, Eric, Los Gatos, CA 95032, US
Charmot, Dominique, Campbell, CA 95008,
US
Chang, Ting Han, Livermore, CA 94550, US
Roger, Florence, Mountain View, CA 94041,
US
Klaerner, Gerrit, San Jose, CA 95124, US
Nguyen, Hoai Son, San Jose, CA 95136, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE
(60) 08164715.8
(62) 04810316.2 / 1 682 606

(51) **C08G 77/44** (11) **1 412 415 B1**
C09D 183/10

(25) En (26) En
(21) 02751745.7 (22) 26.07.2002
(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) 28.04.2004
(86) JP 2002/007646 26.07.2002
(87) WO 2003/011946 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 JP 2001230925
(54) • FILMBILDENDE SILKONHARZZUSAM-
MENSETZUNG
• FILM-FORMING SILICONE RESIN COM-
POSITION
• COMPOSITION DE RESINE DE SILICONE
FILMOGENE
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Maru-
nouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) KOBAYASHI, Hideki, Dow Corning Toray Sil.
Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
SASAKI, Motoshi, Dow Corning Toray Sil.Co.
Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
MASATOMI, Toru, Dow Corning Toray Sil.
Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08J 3/12** (11) **1 400 556 B1**
C08J 3/24

(25) En (26) En
(21) 03028565.4 (22) 16.06.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 18.06.1997 JP 16096497
23.06.1997 JP 16566697
09.01.1998 JP 332798
(54) • Verfahren zur Herstellung von wasser-
absorbierenden Harzgranulaten

- Production process for water-absorbent resin granule
 - Procédé de préparation de granules 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, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8085, JP
- Ishizaki, Kunihiko, Suita-shi Osaka 565-0875, JP
- Hatsuda, Takumi, Takasago-shi Hyogo 676-0822, JP
- Hitomi, Kazuhisa, Himeji-shi Hyogo 670-0955, JP
- Kajikawa, Katsuhiko, Himeji-shi Hyogo 671-1236, JP
- Yamada, Soichi, Himeji-shi Hyogo 671-1226, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 98111049.7 / O 885 917

C08J 3/24 → (51) **C08J 3/12**

C08J 5/12 → (51) **B05D 1/02**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 801 145 B1**
B41N 1/12 **G03F 7/004**
C08L 101/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04792167.1 (22) 07.10.2004
- (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) 27.06.2007
- (86) JP 2004/014870 07.10.2004
- (87) WO 2006/030537 2006/12 23.03.2006
- (30) 13.09.2004 JP 2004265446
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄRTETEN PRODUKTS AUS LICHT-EMPFINDLICHEM HARZ
• PROCESS FOR PRODUCING CURED PRODUCT OF PHOTSENSITIVE RESIN
• PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UN PRODUIT DURCI DE RESINE PHOTSENSIBLE
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) TOMITA, Yoko, Fuji-shi, Shizuoka 416-0909, JP
- TOMEBA, Kei, Kurieitohaitsu 103, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
- YAMADA, Hiroshi, Mishima-shi, Shizuoka 411-0031, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/36**

C08J 5/18 → (51) **C08F 210/06**

C08J 5/18 → (51) **C08L 67/02**

C08J 9/00 → (51) **C08L 23/12**

- (51) **C08J 11/02** (11) **1 877 477 B1**
C08J 11/04 **C08F 6/00**
C08L 51/06
- (25) En (26) En
(21) 06749565.5 (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) 16.01.2008
- (86) US 2006/013158 07.04.2006
- (87) WO 2006/115744 2006/44 02.11.2006
- (30) 21.04.2005 US 111572

- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON LÖSUNGSMITTELN
• METHOD FOR RECOVERING SOLVENTS
• PROCEDE DE RECUPERATION DE SOLVANTS
- (73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) MAJID, Keyvani, West Chester, Pennsylvania 19382, US
- RUSZKAY, Jude, T., Coatesville, Pennsylvania 19320, US
- CAREY, Edward, P., Atglen, Pennsylvania 19310, US
- (74) De Hoop, Eric, Octroobureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C08J 11/04 → (51) **C08J 11/02**

C08K 3/00 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/00 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C08K 3/04** (11) **1 525 254 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03765700.4 (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) 27.04.2005
- (86) US 2003/022432 17.07.2003
- (87) WO 2004/009689 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 US 397287 P
- (54) • RUSSE UND DEREN VERWENDUNG
• CARBON BLACKS AND USES THEREOF
• NOIRS DE CARBONE ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) BHATT, Sandeep, Boxford, MA 01921, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C08K 3/04** (11) **1 767 571 B1**
C08L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 06120734.6 (22) 15.09.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.03.2007
- (30) 21.09.2005 US 232569
- (54) • Reifenlauffläche enthaltend ein Zinn/Aminomodifiziertes Polybutadien und einen nanostrukturierten Inversionskohlenstoff
• Tire with tread containing tin coupled amine functionalized polybutadiene and nanostructured inversion carbon black
• Bande de roulement comportant du polybutadiène à fonction amine couplé par l'étain
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Weydert, Marc, L-8020, Strassen, LU
- Klinkenberg, Maurice Peter Catharina Jozef, L-7432, Gosseldange, LU
- Thielen, Georges Marcel Victor, L-4995, Schouweiler, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 3/04 → (51) **C01B 31/02**

C08K 3/04 → (51) **C08L 9/00**

C08K 3/22 → (51) **B32B 27/36**

C08K 3/22 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/00 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/01 → (51) **C01B 31/02**

C08K 5/357 → (51) **C07D 413/14**

C08L 3/00 → (51) **C08B 31/00**

(51) **C08L 9/00** (11) **1 780 238 B1**
C08K 3/04 **B60C 15/06**
B60C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 06020307.2 (22) 27.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2007
- (30) 21.10.2005 JP 2005307629
- (54) • Kautschukzusammensetzung für Gürtelkantschutz und Reifen, der diesen verwendet
• Rubber composition for breaker cushion and tire using the same
• composition de caoutchouc pour la bande d'une armature de sommet et pneu l'utilisant
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Mizuno, Yoichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 9/00 → (51) **C08K 3/04**

C08L 9/00 → (51) **C08L 21/00**

C08L 17/00 → (51) **C08F 253/00**

C08L 19/00 → (51) **C08L 21/00**

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 340 782 B1**
C08L 19/00
- (25) Zh (26) En
(21) 01992734.2 (22) 05.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.09.2003
- (86) CN 2001/001531 05.11.2001
- (87) WO 2002/036664 2002/19 10.05.2002
- (30) 03.11.2000 CN 00130385
- (54) • SCHLAGZÄH MODIFIZIERTE KUNSTSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TOUGHENED PLASTICS AND ITS PREPARATION METHOD
• PLASTIQUE MALLEABLE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (73) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
- China Petroleum & Chemical Corporation Beijing Research Institute of Chemical Industry, 14 Beisanhuandong Road, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- (72) QIAO, Jinliang, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- LIU, Yiqun, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- ZHANG, Shijun, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- ZHANG, Xiaohong, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- GAO, Jianming, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- ZHANG, Wei, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- WEI, Genshuan, Chaoyang District, Beijing 100013, CN

SHAO, Jingbo, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
YIN, Hua, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
ZHAI, Renli, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
SONG, Zhihai, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
HUANG, Fan, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
(74) Marchi, Massimo, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **C08L 21/00** (11) **1 838 778 B1**
C08L 9/00 **C09D 109/00**
C09D 121/00

(25) De (26) De
(21) 05804996.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2005/013728 20.12.2005
(87) WO 2006/076958 2006/30 27.07.2006
(30) 22.01.2005 DE 102005003057
(54) • *SPRITZBARE, NIEDRIGVISKOSE KAUSCHUK-DÄMPFUNGSMASSEN*
• *INJECTABLE, LOW-VISCOSITY RUBBER DAMPING COMPOUNDS*
• *MATIERES D'AMORTISSEMENT CAOUTCHOUTEUSES, DE VISCOSITE REDUITE, PULVERISABLES*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SAUER, Ralf, 68789 St. Leon-Rot, DE
BORN, Peter, 69207 Sandhausen, DE

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **B60C 17/06**

C08L 23/00 → (51) **C08L 25/00**

(51) **C08L 23/02** (11) **1 751 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 05747860.4 (22) 30.05.2005
(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 2005/052460 30.05.2005
(87) WO 2005/118709 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 EP 04102389
(54) • *VERWENDUNG VON POLYETHERESTERN ZUM ROTATIONSFORMEN*
• *USE OF POLYETHERESTERS FOR ROTOMOLDING*
• *UTILISATION DE POLYETHERESTERS POUR ROTOMOULAGE*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08L 23/02** (11) **1 751 228 B1**
C08L 23/08

(25) En (26) En
(21) 05747880.2 (22) 30.05.2005
(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 2005/052462 30.05.2005
(87) WO 2005/118711 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 EP 04102391

(54) • *VERWENDUNG EINER THERMOPLASTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT THERMOPLASTISCHEN POLYURETHANEN ALS ADDITIV*
• *USE OF THERMOPLASTIC COMPOSITION COMPRISING THERMOPLASTIC POLYURETHANES AS ADDITIVE*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION THERMOPLASTIQUE COMPRENANT DES POLYURETHANES THERMOPLASTIQUES EN TANT QU'ADDITIF*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08L 23/02 → (51) **C08L 25/00**

(51) **C08L 23/08** (11) **1 694 766 B1**
C08K 3/00

(25) En (26) En
(21) 04815178.1 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/043064 16.12.2004
(87) WO 2005/059024 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 530080 P
(54) • *HEISSIEGELMODIFIZIERUNGSMITTEL FÜR LINEARE POLYETHYLENE*
• *HEAT SEAL MODIFIERS FOR LINEAR POLYETHYLENES*
• *MODIFICATEURS DE THERMO-SCELLAGE POUR POLYETHYLENES LINEAIRES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LENGES, Geraldine, M., Wilmington, Delaware 19810, US
LIBERT, Timothy, A., Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/02**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 824 928 B1**

(25) En (26) En
(21) 05809833.6 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/012617 25.11.2005
(87) WO 2006/061109 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 EP 04106343
(54) • *NEUE PROPYLEN-POLYMERBLENDS*
• *NOVEL PROPYLENE POLYMER BLENDS*
• *NOUVEAUX MELANGES PROPYLENE-POLYMERE*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
(72) WOLFSCHWENGER, Johannes, A-4491 Niederneukirchen, AT
GREIN, Christelle, A-4020 Linz, AT
BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, AT
MYHRE, Elina, N-3942 Porsgrunn, NO
WACHHOLDER, Max, A-4310 Mauthausen, AT
DE MINK, Paul, A-4240 Freistadt, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C08L 23/12** (11) **1 440 119 B1**
H01B 3/44 **C08J 9/00**

(25) En (26) En
(21) 02774648.6 (22) 25.09.2002
(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) 28.07.2004
(86) EP 2002/010742 25.09.2002
(87) WO 2003/029345 2003/15 10.04.2003
(30) 25.09.2001 EP 01122981
(54) • *ISOLIERSCHAUMZUSAMMENSETZUNG*
• *INSULATING FOAM COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MOUSSE ISOLANTE*
(73) Borealis Polyolefine GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2320 Schwechat-Mannswörth, AT
(72) MOTHÄ, Dhamini, Kshama, Josephine, FI-00980 Helsinki, FI
HESSE, Achim, D-01067 Dresden, DE
ROBINSON, James, Elliot, B-1332 Genval, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C08L 23/16 → (51) **F16G 5/06**

(51) **C08L 25/00** (11) **1 669 404 B1**
C08L 23/00 **C08L 23/02**

(25) Zh (26) En
(21) 04762146.1 (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) 14.06.2006
(86) CN 2004/001011 02.09.2004
(87) WO 2005/023932 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 CN 03139221
(54) • *WASSERDESINTEGRIERBARE UMWELT-FREUNDLICHE MAKROMOLEKULARE BLENDMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATER-DISINTEGRABLE ENVIRONMENTALLY FRIENDLY MACROMOLECULAR BLEND MATERIALS AND THE PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *MATIERES DE MELANGE MACROMOLECULAIRES ECOLOGIQUES ET DESINTEGRABLES DANS L'EAU ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES MATIERES*
(73) Polymer Science & Engineering College of Qingdao University of Science & Technology, 53, Zhenzhou Road, Qingdao, Shandong 266042, CN
(72) YU, Shanpu, Qingdao, Shandong 266061, CN
XU, Fugui, Jimo, Shandong 266227, CN
LIU, Yuyong, Qingdao, Shandong 266042, CN
HUANG, Zhaoge, Sifang District, Qingdao Shandong 266042, CN
SHI, Xianzong, Sifang District, Qingdao Shandong 266042, CN
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C08L 51/06 → (51) **C08J 11/02**

C08L 53/00 → (51) **C08L 87/00**

C08L 63/00 → (51) **C07C 211/27**

C08L 63/00 → (51) **C08F 8/08**

(51) **C08L 67/02** (11) **1 805 261 B1**
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 05803925.6 (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) 11.07.2007

- (86) US 2005/036667 12.10.2005
- (87) WO 2006/049827 2006/19 11.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 975257
- (54) • MIT POLYCARBONATEN GEMISCHTE NEOPENTYLGLYKOL ENTHALTENDE POLYESTER
- NEOPENTYL GLYCOL CONTAINING POLYESTERS BLENDED WITH POLYCARBONATES
- POLYESTERS RENFERMANT DU NEOPENTYLGLYKOL MELANGES AVEC DES POLYCARBONATES
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
- (72) HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, TN 37663, US
- PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
- TURNER, Sam, Richard, Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08L 67/02 → (51) **B32B 27/36**

C08L 67/02 → (51) **C08L 87/00**

C08L 67/04 → (51) **C08L 87/00**

C08L 77/00 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C08L 87/00** (11) **1 611 205 B1**
- C08L 67/02** **C08L 67/04**
- C08G 18/42** **C08G 63/91**
- C08G 63/08** **C08L 53/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04722543.8 (22) 23.03.2004
- (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) EP 2004/003066 23.03.2004
- (87) WO 2004/090042 2004/43 21.10.2004
- (30) 10.04.2003 DE 10316573
- (54) • BLENDS MIT FORM-GEDÄCHTNIS-EIGENSCHAFTEN
- BLENDS WITH SHAPE MEMORY CHARACTERISTICS
- MELANGES A MEMOIRE DE FORME
- (73) Mnemoscience GmbH, Carlstrasse 50, 52531 Uebach-Palenberg, DE
- (72) LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, DE
- RIDDER, Ute, 52072 Aachen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C09B 19/02** (11) **1 706 459 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05700825.2 (22) 12.01.2005
- (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 2005/000197 12.01.2005
- (87) WO 2005/068560 2005/30 28.07.2005
- (30) 14.01.2004 DE 102004001883
- (54) • TRIPHENDIOXAZINPIGMENTE
- TRIPHENDIOXAZINE PIGMENTS
- PIGMENTS DE TRIPHENE DIOXAZINE
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) BLUM, David, 65812 Bad Soden, DE
- PLÜG, Carsten, 64342 SeeheimJugenheim/Ober-Beerbach, DE

- REIPEN, Tanja, 55124 Mainz, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 45/00 → (51) **C09D 11/00**

C09B 67/08 → (51) **C09C 1/00**

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 664 203 B1**
- C09C 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04764228.5 (22) 18.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/009241 18.08.2004
- (87) WO 2005/028564 2005/13 31.03.2005
- (30) 12.09.2003 DE 10342601
- (54) • PIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN AUS ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN PIGMENTEN
- PIGMENT COMPOSITIONS CONSISTING OF ORGANIC AND INORGANIC PIGMENTS
- COMPOSITIONS PIGMENTAIRES CONTENANT DES PIGMENTS ORGANIQUES ET DES PIGMENTS INORGANIQUES
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) WEBER, Joachim, CH-4153 Reinach, DE
- WILKER, Gerhard, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **1 874 874 B1**
C09B 67/08

- (25) De (26) De
- (21) 07722891.4 (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
- (43) 09.01.2008
- (86) EP 2007/001515 22.02.2007
- (87) WO 2007/098878 2007/36 07.09.2007
- (30) 24.02.2006 DE 102006009131
- (54) • MIT ANORGANISCH/ORGANISCHEN MISCHSCHICHTEN BESCHICHTETE PERLGLANZPIGMENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- PEARLESCENT PIGMENTS COATED WITH MIXED INORGANIC/ORGANIC LAYERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- PIGMENTS DE LUSTRE PERLAIRE REVETUS DE COUCHES MIXTES INORGANIQUES/ORGANIQUES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- (72) HENGLEIN, Frank, 90409 Nürnberg, DE
- TRUMMER, Stefan, 90480 Nürnberg, DE
- SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE
- KRÜGER, Peter, 91207 Lauf, DE
- KAUPP, Günter, 91284 Neuhaus, DE
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/00 → (51) **C09B 67/22**

C09C 1/42 → (51) **C04B 33/04**

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 692 233 B1**
- C09D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04796020.8 (22) 21.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (86) US 2004/034956 21.10.2004
- (87) WO 2005/044927 2005/20 19.05.2005
- (30) 28.10.2003 US 694975
- (54) • WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
- AQUEOUS COATING COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE REVETEMENT AQUEUSES
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) NGUYEN, Lang, H., Lowell, MA 01851, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **1 692 234 B1**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 04796021.6 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (86) US 2004/034957 21.10.2004
- (87) WO 2005/044933 2005/20 19.05.2005
- (30) 28.10.2003 US 694974
- (54) • NICHTWÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
- NON-AQUEOUS COATING COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE REVETEMENT NON AQUEUSES
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) NGUYEN, Lang, H., Lowell, MA 01851, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C09D 5/02** (11) **1 362 897 B1**
C09J 11/06

- (25) En (26) En
- (21) 03010265.1 (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) 19.11.2003
- (30) 08.05.2002 US 378830 P
- 22.04.2003 US 420448
- (54) • N-Ethanolamine für die Stabilisierung von Latexzusammensetzungen
- N-ethanolamines for the stabilization of latex compositions
- N-ethanolamines pour stabiliser du latex
- (73) Taminco, Panterschipstraat 207, 9000 Gent, BE
- (72) GERON, Michael David, Phoenixville Pennsylvania 19460, US
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C09D 5/02 → (51) **C09D 201/00**

C09D 7/00 → (51) **D01F 6/60**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 758 960 B1**
C09B 45/00

- (25) En (26) En
- (21) 05750322.9 (22) 13.06.2005
- (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) GB 2005/002301 13.06.2005

(87) WO 2005/123854 2005/52 29.12.2005
 (30) 17.06.2004 GB 0413557
 (54) • METALLKOMPLEXDIAZOVERBINDUNG UND SIE ENTHALTENDE TINTEN
 • METAL COMPLEX DIAZO-COMPOUND AND INKS CONTAINING THEM
 • COMPOSE DIAZOIQUE METALLIQUE COMPLEXE ET ENCRE LE CONTENANT
 (73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
 (72) DEVONALD, David Phillip, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
 GREENWOOD, David, Oldham, Lancashire OL2 7NB, GB
 (74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/00 → (51) C09D 5/00

C09D 109/00 → (51) C08L 21/00

C09D 121/00 → (51) C08L 21/00

(51) C09D 127/12 (11) 1 633 825 B1
 C09D 127/18 C09D 181/04
 C09D 181/06 C09D 179/08
 C09D 171/00 B29B 9/06
 (25) En (26) En
 (21) 04754357.4 (22) 04.06.2004
 (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) US 2004/017733 04.06.2004
 (87) WO 2004/108842 2004/51 16.12.2004
 (30) 06.06.2003 US 476427 P
 (54) • ANTIHAFTPULVERBESCHICHTUNG
 • NON-STICK POWDER COATING
 • REVETEMENT EN POUDRE ANTI-ADHESIF
 (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) CAVERO, Jose, Chicago, IL 60634, US
 (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 127/12 → (51) C09D 201/00

C09D 127/18 → (51) C09D 127/12

C09D 133/00 → (51) C09D 201/00

(51) C09D 133/06 (11) 1 432 770 B1
 B65D 81/00
 (25) En (26) En
 (21) 02773226.2 (22) 20.08.2002
 (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) 30.06.2004
 (86) US 2002/026484 20.08.2002
 (87) WO 2003/022944 2003/12 20.03.2003
 (30) 06.09.2001 US 317734 P
 (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINEN EPOXYSTABILISATOR ENTHALTEN
 • COATING COMPOSITIONS HAVING EPOXY FUNCTIONAL STABILIZER
 • COMPOSITIONS DE REVETEMENT COMPRENANT UN AGENT STABILISATEUR FONCTIONNEL EPOXY
 (73) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South, Minneapolis, MN 55415, US
 (72) MAZZA, John, H., Cheswick, PA 15024, US
 LEGLEITER, Jason, M., Pittsburgh, PA 15236, US
 PAREKH, Girish, G., Wexford, PA 15090, US

SCHUTTE, Grant, Pittsburgh, PA 15228, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 163/00 → (51) C08G 18/58

(51) C09D 167/00 (11) 1 608 715 B1
 C08G 63/181
 (25) En (26) En
 (21) 04721517.3 (22) 18.03.2004
 (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) 28.12.2005
 (86) EP 2004/002801 18.03.2004
 (87) WO 2004/083326 2004/40 30.09.2004
 (30) 20.03.2003 EP 03006358
 (54) • HEISSHÄRTBARE PULVERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LACKE
 • THERMOSETTING POWDER COMPOSITIONS FOR COATINGS
 • COMPOSITIONS EN POUDRE THERMOCURCISABLES POUR REVETEMENTS
 (73) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
 (72) MOENS, Luc, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE
 BUYSENS, Kris, B-9700 Oudenaarde, BE
 MAETENS, Daniel, B-1082 Bruxelles, BE
 (74) Destroyer, Elise Martine, et al, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C09D 171/00 → (51) C09D 127/12

C09D 171/02 → (51) B05D 1/02

C09D 179/08 → (51) C09D 127/12

C09D 181/04 → (51) C09D 127/12

C09D 181/06 → (51) C09D 127/12

C09D 183/00 → (51) C09D 201/00

C09D 183/10 → (51) C08G 77/44

(51) C09D 201/00 (11) 1 378 552 B1
 C09D 127/12 C09D 133/00
 C09D 183/00 C09D 5/02
 C09D 133/02 C08L 101/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 02712442.9 (22) 19.02.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.01.2004
 (86) JP 2002/001399 19.02.2002
 (87) WO 2002/068552 2002/36 06.09.2002
 (30) 27.02.2001 JP 2001051536
 (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR WASSERLACK
 • RESIN COMPOSITION FOR WATER-BASED COATING MATERIAL
 • COMPOSITION DE RESINE POUR MATIERE DE REVETEMENT A BASE D'EAU
 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) KUNIMASA, Keiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
 WADA, Susumu, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
 MITSUHATA, Nobuo, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
 FUWA, Tsunehiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
 MOHRI, Haruhiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09J 5/00 → (51) B05D 1/02

C09J 7/02 → (51) B65D 75/66

C09J 11/06 → (51) C09D 5/02

(51) C09J 131/00 (11) 1 625 189 B1
 (25) De (26) De
 (21) 04731584.1 (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
 (43) 15.02.2006
 (86) EP 2004/004869 07.05.2004
 (87) WO 2004/101697 2004/48 25.11.2004
 (30) 19.05.2003 DE 10322782
 (54) • WASSERLÖSLICHER SCHMELZKLEBSTOFF
 • WATER-SOLUBLE HOT-MELT ADHESIVE
 • ADHESIF THERMOFUSIBLE SOLUBLE DANS L'EAU
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) CAVALLI, Dario, I-20125 Milano, IT
 CARRARA, Stefano, I-24044 Dalmine, IT
 MÖLLER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE

C09K 3/10 → (51) B60C 19/12

(51) C09K 5/10 (11) 1 476 524 B1
 H01M 8/02
 (25) En (26) En
 (21) 03742823.2 (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) 17.11.2004
 (86) US 2003/004914 19.02.2003
 (87) WO 2003/070854 2003/35 28.08.2003
 (30) 19.02.2002 US 358201 P
 (54) • WÄRMETRÄGER MIT HOHEM ELEKTRISCHEM WIDERSTAND FÜR BRENNSTOFFZELLAGGREGATE
 • HEAT TRANSFER COMPOSITIONS WITH HIGH ELECTRICAL RESISTANCE FOR FUEL CELL ASSEMBLIES
 • COMPOSITIONS DE TRANSFERT DE CHALEUR PRESENTANT UNE RESISTANCE ELECTRIQUE ELEVEE POUR ASSEMBLAGE DE PILES A COMBUSTIBLE
 (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
 (72) Honeywell International Inc., Morristown NJ 07960, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09K 8/04 → (51) C09K 8/36

C09K 8/12 → (51) C08F 30/02

C09K 8/32 → (51) C09K 8/36

(51) C09K 8/36 (11) 1 356 009 B1
 C09K 8/04 C09K 8/32
 E21B 31/00 E21B 31/03
 (25) En (26) En
 (21) 02717294.9 (22) 07.01.2002
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 29.10.2003
 (86) US 2002/000376 07.01.2002
 (87) WO 2002/055627 2002/29 18.07.2002
 (30) 10.01.2001 US 758754

- (54) • SPOTTING-FLÜSSIGKEIT FÜR DIFFERENTIAL-STICKING
- SPOTTING FLUID FOR DIFFERENTIAL STICKING
- FLUIDE DE SPOTTING POUR LE COINCEMENT PAR PRESSION DIFFERENTIELLE
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US
- (72) KERCHEVILLE, JAMES, D., Houston, TX 77090, US
- POBER, Kenneth, W., Houston, TX 77090, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 391 495 B1**
H05B 33/14 **H05B 33/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 02724727.9 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
(86) JP 2002/004485 08.05.2002
(87) WO 2002/094965 2002/48 28.11.2002
(30) 24.05.2001 JP 2001155290
- (54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-ELEMENT
- ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT
 - ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) MATSUURA, Masahide, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE

- (51) **C09K 19/00** (11) **1 519 999 B1**
C09K 19/38
- (25) En (26) En
(21) 03762482.2 (22) 06.06.2003
- (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) 06.04.2005
(86) EP 2003/005951 06.06.2003
(87) WO 2004/005425 2004/03 15.01.2004
(30) 06.07.2002 EP 02015129
- (54) • WENIGSTENS TEILWEISE AUS ACHIRAL FLÜSSIGKRISTALLINEM MATERIAL BESTEHENDE SCHUPPEN
- FLAKES COMPRISING NON-CHIRAL LIQUID CRYSTAL MATERIAL
 - FLOCONS COMPRENANT UN MATERIAU A CRISTAUX LIQUIDES NON CHIRAL
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HAMMOND-SMITH, Robert, Dammerham, Hampshire SP6 3HA, GB
- RIDDLE, Rodney, Poole, Dorset BH12 3AG, GB
- PATRICK, John, Poole, Dorset BH20 4DH, GB

C09K 19/38 → (51) **C09K 19/00**

C09K 21/10 → (51) **C07D 413/14**

- (51) **C10M 171/00** (11) **1 322 735 B1**
F16N 15/00 **F01M 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 01979888.3 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.07.2003
(86) US 2001/042169 14.09.2001
(87) WO 2002/024844 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 664834
01.12.2000 US 727618
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD OF OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) PUDELSKI, John, K., Cleveland Heights, OH 44118, US
- CHAMBERLIN, William B., III, Kirtland, OH 44094, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C11C 1/00** (11) **1 625 105 B1**
C11C 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04751301.5 (22) 03.05.2004
- (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) 15.02.2006
(86) US 2004/013851 03.05.2004
(87) WO 2004/103934 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 US 471272 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLESTERN UNTER ANWENDUNG VON DRUCK
- METHOD OF MAKING ALKYL ESTERS USING PRESSURE
 - PROCEDE DE FABRICATION D'ESTERS D'ALKYLE PAR PRESSION
- (73) STEPAN COMPANY, 22 Frontage Road, Northfield, IL 60093, US
- (72) LUXEM, Franz, Josef, Palatine, IL 60074, US
- TROY, William, M., Woodridge, IL 60517, US
- (74) Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C11C 3/00 → (51) **C11C 1/00**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 692 251 B1**
D06P 5/08
- (25) De (26) De
(21) 04802921.9 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) DE 2004/002716 10.12.2004
(87) WO 2005/056742 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10358097
- (54) • VERFAHREN ZUM VERHINDERN BZW. MINIMIEREN DER FARBREDEPOSITION UNTER VERWENDUNG VON POLYESTERN
- METHOD FOR PREVENTING OR MINIMIZING COLOR DEPOSITS USING POLYESTERS
 - PROCEDE POUR EVITER OU MINIMISER LA REDEPOSITION DE COULEUR PAR UTILISATION DE POLYESTERS
- (73) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (72) KOCH, Herbert, 46348 Raesfeld, DE
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE
- (60) 08016119.3

C11D 3/37 → (51) **D06M 15/643**

C11D 17/04 → (51) **A47K 7/03**

- (51) **C12C 13/02** (11) **1 752 528 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06117940.4 (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) 14.02.2007
(30) 28.07.2005 BE 200500375
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erhitzen von Brauereiprodukten
- Process and apparatus for heating of brewery products
 - Procédé et dispositif de chauffage de produit de brasserie
- (73) MEURA, Rue Rond Point J.B. Meura 1, 7600 Péruwelz, BE
- (72) Thiroit, Michel, 7332, Sirault, BE
- De Brackeleire, Christian, 1933, Sterrebeek, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C12M 1/28 → (51) **G01N 1/14**

C12M 3/00 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12M 3/04** (11) **1 733 024 B1**
C12N 5/06 **C12N 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 05729063.7 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
(86) EP 2005/003430 01.04.2005
(87) WO 2005/097974 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004017476
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPITHELZELLEN ENTHALTENDEN ZELLSAMMENSETZUNG
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CELL COMPOSITION CONTAINING EPITHELIAL CELLS
 - PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT DES CELLULES EPITHELIALES
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KRUSE, Charli, 23923 Herrnburg, DE
- FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
- WEDEL, Thilo, 22552 Lübeck, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C12M 3/04 → (51) **C12N 5/00**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/54**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/57**

C12N 1/15 → (51) **C12P 21/00**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/54**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/57**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 428 870 B1**
C12N 1/36
- (25) Es (26) En
(21) 02751195.5 (22) 30.07.2002
- (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) ES 2002/000381 30.07.2002
(87) WO 2003/012075 2003/07 13.02.2003

(30) 31.07.2001 ES 200101824	(72) ZIMMERMANN, Ulrich, 97295 Waldbrunn, DE	(51) C12N 5/06	(11) 1 726 641 B1
(54) • <i>VERRINGERUNG DER VIRULENZ VON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS UND TUBERKULOSESCHUTZ MITTELS INAKTIVIERUNG DES PHOP-GENS</i>	(74) Hertz, Oliver, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE	B01D 21/01	
• <i>REDUCTION IN THE VIRULENCE OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS AND PROTECTION AGAINST TUBERCULOSIS BY MEANS OF PHOP GENE INACTIVATION</i>		(25) En	(26) En
• <i>REDUCTION DE LA VIRULENCE DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS ET PROTECTION CONTRE LA TUBERCULOSE PAR L'INACTIVATION DU GENE PHOP</i>		(21) 06009989.2	(22) 15.05.2006
(73) Universidad de Zaragoza, C(Baltasar Gracian, 1 (entresuelo), E-50005 Zaragoza, ES		(84) DE FR GB	
(72) MARTIN MONTANES, Carlos, E-50005 Zaragoza, ES		(43) 29.11.2006	
GICQUEL, Brigitte, 75724 Paris Cedex 15, FR		(30) 24.05.2005 KR 20050043749	
PEREZ HERRAN, Ester, E-50005 Zaragoza, ES		(54) • <i>Phasetrennung- verwendendes Zellentrennverfahren und Kit</i>	
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES		• <i>Cell separation method and kit using phase separation</i>	
		• <i>Méthode de séparation de cellules et kit utilisant la séparation de phase</i>	
		(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR	
		(72) Hwang, Kyu-youn 12-131 (18/6), Incheon-si, KR	
		Lim, Hee-kyun 147-602 Hwanggol Maeul Jugong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
		Kim, Joo-ho 103-401 Mujigae Maeul Daelim Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do, KR	
		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
		C12N 5/06	→ (51) A61K 35/00
		C12N 5/06	→ (51) C12M 3/04
		C12N 5/08	→ (51) A61K 35/34
		C12N 5/08	→ (51) C12N 5/02
		C12N 5/10	→ (51) C07K 14/46
		C12N 5/10	→ (51) C07K 16/18
		C12N 5/10	→ (51) C12N 15/12
		C12N 5/10	→ (51) C12N 15/29
		C12N 5/10	→ (51) C12N 15/54
		C12N 5/10	→ (51) C12Q 1/68
		C12N 7/00	→ (51) C12N 15/10
		C12N 9/04	→ (51) C12P 7/66
		C12N 9/10	→ (51) C12N 15/54
		C12N 9/10	→ (51) C12P 21/00
		(51) C12N 9/12	(11) 0 802 921 B1
		C12N 15/52	C12N 15/63
		C12Q 1/18	A61K 38/43
		(25) En	(26) En
		(21) 96903482.6	(22) 05.01.1996
		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
		(43) 29.10.1997	
		(86) US 1996/000487 05.01.1996	
		(87) WO 1996/020948 1996/31 11.07.1996	
		(30) 06.01.1995 US 369780	
		(54) • <i>HUMAN KINASE PAK65</i>	
		• <i>HUMAN PAK65</i>	
		• <i>KINASES HUMAINES PAK65</i>	
		(73) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., 2100 Powell Street, 12th Floor, Emeryville, CA 94608, US	
		(72) ABO, Arie, San Francisco, CA 94123, US	
		MARTIN, George, A., Berkeley, CA 94702, US	
		(74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
		C12N 9/12	→ (51) C12N 15/62

C12N 9/12	→ (51)	C12P 7/66
C12N 9/16	→ (51)	C12Q 1/68
(51) C12N 9/20	(11)	1 624 056 B1
C12N 1/20		
(25) En	(26) En	
(21) 05005743.9	(22) 16.03.2005	
(84) DE DK PL SE		
(43) 08.02.2006		
(30) 02.08.2004 MY 0403110		
(54) • Verfahren zur Herstellung einer rekombinanten thermostabilen Lipase von <i>Geobacillus T1</i>		
• Method for producing a recombinant thermostable <i>Geobacillus T1</i> lipase		
• Procède pour produire une lipase recombinante thermostable de <i>Geobacillus T1</i>		
(73) Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM, Serdang, Selangor, MY		
(72) Rahman, Raja Noor Zaliha, 40400 Sha Alam, Selangor Darul Ehsan, MY		
Salleh, Abu Bakar, 4300 Kajang, Selangor Darul Ehsan, MY		
Basri, Mahiran, 22. Jalan LP 6/7, Selangor Darul Ehsan, MY		
Chor, Leow Thean, Mk. Jerlun, 06150, Alor Setar, Kedah, MY		
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(51) C12N 9/24	(11)	1 354 944 B1
C12P 19/00		C12P 33/00
(25) Zh	(26) En	
(21) 00986995.9	(22) 29.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 22.10.2003		
(86) CN 2000/000744 29.12.2000		
(87) WO 2002/053722 2002/28 11.07.2002		
(54) • GINSENSIDGLYCOSYL HYDROLYSIERENDE GINSENSIDGLYCOSYLKINASE UND DEREN VERWENDUNG		
• GINSENSIDE GLYCOSIDASE WHICH HYDROLYZES GINSENSIDE GLYCOSYL AND THE USE THEREOF		
• GINSENSIDE GLYCOSIDASE HYDROLISANT LE GINSENSIDE GLYCOSYLE ET SON UTILISATION		
(73) Jin, Fengxie, Qinggon-yuan No.1, Ganjinzi-Qu, Dalian, Liaoning Province 116034, CN		
(72) JIN, Fengxie, Liaoning Province 116034, CH YU, Hongshan, Liaoning Province 116001, CN		
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR		
C12N 9/24	→ (51)	A01H 5/00
C12N 9/24	→ (51)	C12N 15/80
C12N 9/48	→ (51)	A61K 39/395
C12N 9/48	→ (51)	C12N 15/57
C12N 9/50	→ (51)	C07K 1/00
C12N 9/90	→ (51)	C12P 7/66
C12N 13/00	→ (51)	C12N 5/00
(51) C12N 15/00	(11)	0 989 184 B1
C12N 5/00		A61K 49/00
A01K 67/027		
(25) En	(26) En	
(21) 99118346.8	(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) 29.03.2000		
(30) 23.09.1998 EP 98117978		
16.04.1999 EP 99106270		
(54) • Transgenes Tier mit einem defekten Gen für den Gerinnungsfaktor XIII sowie dessen Verwendung zum Testen bei Wundheilungen und Blutungen		
• A transgenic coagulation factor XIII defective animal and its use for testing wound healing and bleeding		
• Animal transgénique comportant un gène de facteur XIII déficient et utilisation dudit animal pour tester la cicatrisation et l'hémorragie		
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE		
(72) Dickneite, Gerhard, Dr., 35043 Marburg, DE Metzner, Hubert, Dr., 35041 Marburg, DE Zettlmeissl, Gerd, Dr., 35083 Wetter, DE Grundmann, Ulrich, Dr., 35094 Lahntal, DE Lathe, Richard, Prof., Edinburgh EH9 3JQ, GB		
Smith, Austin, Dr., Edinburgh EH9 3JQ, US Li, Meng, Dr., Edinburgh EH9 3JQ, US		

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/70**

(51) C12N 15/09	(11)	1 108 780 B1
C12N 15/67		C12Q 1/68
A61K 48/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 99929745.0	(22) 08.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 20.06.2001		
(86) JP 1999/003682 08.07.1999		
(87) WO 2000/012691 2000/10 09.03.2000		
(30) 27.08.1998 JP 24136798		
(54) • NUKLEINSÄURESEQUENZEN ZUR POTENZIERUNG DER EXPRESSION EINES NÜTZLICHEN GENS UND DESSEN VERFAHREN		
• NUCLEIC ACID SEQUENCE FOR POTENTIATING THE EXPRESSION OF USEFUL GENE AND METHOD THEREFOR		
• SEQUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE UTILISEE POUR POTENTIALISER L'EXPRESSION D'UN GENE UTILE ET PROCEDE ASSOCIE		
(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP		
(72) YAMADA, Osamu, Kobe-shi, Hyogo 654-0113, JP		
YOSHIDA, Hiroshi, Sakai-shi, Osaka 593-8322, JP		
ZHANG, Jing, Osaka-shi, Osaka 554-0002, JP		
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		

(51) C12N 15/09	(11)	1 548 112 B1
C12Q 1/68		G01N 33/53
G01N 33/566		
(25) Ja	(26) En	
(21) 03797599.2	(22) 12.09.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 29.06.2005		
(86) JP 2003/011752 12.09.2003		
(87) WO 2004/027060 2004/14 01.04.2004		
(30) 17.09.2002 JP 2002269645		
(54) • VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄURE, KIT ZUR AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄURE, VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMUS UND REAGENTIEN-KIT ZUM NACHWEIS VON EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMUS		

• METHOD OF AMPLIFYING NUCLEIC ACID, REAGENT KIT FOR AMPLIFYING NUCLEIC ACID, METHOD OF DETECTING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM AND REAGENT KIT FOR DETECTING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM		
• PROCEDE POUR AMPLIFIER UN ACIDE NUCLEIQUE, ENSEMBLE DE REACTIFS POUR AMPLIFIER UN ACIDE NUCLEIQUE, PROCEDE POUR DETECTER UN SEUL POLYMORPHISME NUCLEOTIDIQUE, ENSEMBLE DE REACTIFS POUR DETECTER UN SEUL POLYMORPHISME NUCLEOTIDIQUE		
(73) Aisin Cosmos R & D Co., Ltd., 5-50, Hachiken-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP		
RIKEN, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP		
Kazusa DNA Research Institute, 2-6-7, Kazusakamatari, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP		
(72) SHIGEMORI, Yasushi, c/o Aisin Cosmos R & D Co. Ltd, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP SHIBATA, Takehiko, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP		
MIKAWA, Tsutomu, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP		
OISHI, Michio, c/o Kazusa Dna Research Institute, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP OHARA, Osamu, c/o Kazusa Dna Research Institute, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
(51) C12N 15/10	(11)	1 314 783 B1
C12N 15/66		C12P 19/34
(25) De	(26) De	
(21) 01127864.5	(22) 22.11.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
LT		
(43) 28.05.2003		
(54) • Nukleinsäure-Linker und deren Verwendung in der Gensynthese		
• Nucleic acid linkers and their use in gene synthesis		
• Oligonucléotides et leur utilisation dans la synthèse de gènes		
(73) Sloning BioTechnology GmbH, Zeppelinstrasse 4, 82178 Puchheim, DE		
(72) Schatz, Octavian, Dr., 85250 Altomünster, DE		
O'Connell, Timothy, Dr., 82256 Fürstentfeldbruck, DE		
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE		
(51) C12N 15/10	(11)	1 471 142 B1
C12N 15/62		C12N 15/70
C12N 7/00		C07K 14/705
C07K 16/00		G01N 33/68
(25) En	(26) En	
(21) 04076718.8	(22) 10.04.1992	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE		
(43) 27.10.2004		
(30) 10.04.1991 US 683602		
27.01.1992 US 826623		
(54) • Bibliotheken heterodimerer Rezeptoren mittels Phagemiden		
• Heterodimeric receptor libraries using phagemids		
• Banques de récepteurs hétérodimères utilisant des phagémides		
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US		

- (72) Kang, Angray, La Jolla, CA 92037, US
Barbas, Carlos, Solana Beach, CA 92075, US
Lerner, Richard A., La Jolla, CA 92037, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB
(62) 92910558.3 / O 580 737

(51) **C12N 15/10** (11) **1 487 978 B1**
C12P 1/00 **C07H 21/00**
C07B 61/00

- (25) En (26) En
(21) 03709676.5 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 22.12.2004
(86) DK 2003/000172 14.03.2003
(87) WO 2003/078625 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 DK 200200415
15.03.2002 US 364056 P
20.06.2002 PCT/DK02/00419
20.06.2002 US 175539
20.06.2002 DK 200200952
20.06.2002 US 389885 P
12.09.2002 US 409968 P
12.09.2002 DK 200201347
(54) • *EINE VERBESSERTE METHODE ZUR
SYNTHESE VON MATRITZENABHÄNGIGEN
MOLEKÜLEN*
• *AN IMPROVED METHOD FOR SYNTHESISING
TEMPLATED MOLECULES*
• *PROCEDE AMELIORE POUR LA SYN-
THESE DE MOLECULES MATRICEES*
(73) Nuevolution A/S, Rønnegade 8, 5th floor,
2100 Copenhagen, DK
(72) PEDERSEN, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK
HOLTMANN, Anette, DK-2750 Ballerup, DK
FRANCH, Thomas, DK-2200 Kobenhavn N.,
DK
GOULIAEV, Alex, Haahr, DK-3670 Veksö
Sjaelland, DK
FELDING, Jakob, DK-2920 Charlottenlund,
DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trade-
mark Attorneys Store Kongensgade 59A,
1264 Copenhagen K, DK

(51) **C12N 15/10** (11) **1 718 745 B1**
C12N 1/20 **C12N 15/65**

- (25) En (26) En
(21) 05715582.2 (22) 26.02.2005
(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
AL BA HR LV MK YU
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/002066 26.02.2005
(87) WO 2005/083079 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 EP 04360018
(54) • *ERZEUGUNG REKOMBINANTER GENE IN
PROKARYONTISCHEN ZELLEN UNTER
VERWENDUNG VON ZWEI EXTRACHRO-
MOSOMALEN ELEMENTEN*
• *GENERATION OF RECOMBINANT GENES
IN PROKARYOTIC CELLS BY USING TWO
EXTRACHROMOSOMAL ELEMENTS*
• *PRODUCTION DE GENES DE RECOMBI-
NAISON DANS DES CELLULES PROCA-
RYOTES PAR LE BIAIS DE DEUX
ELEMENTS EXTRACHROMOSOMIQUES*
(73) Mixis France S.A., 166 Boulevard du Mon-
tparnasse, 75014 Paris, FR
(72) RODRIGUEZ-GOMEZ, Ana, E-39570 Potes,
ES
GALIC, Tatjana, 10000 Zagreb, HR
PETIT, Marie-Agnès, F-75010 Paris, FR

- MATIC, Ivan, F-92100 Boulogne-Billancourt,
FR
RADMAN, Miroslav, F-94250 Gentilly, FR
(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Cor-
porate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **0 934 406 B1**
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 97936613.5 (22) 25.08.1997
(84) BE CH DE DK FI FR GB LI NL SE
(43) 11.08.1999
(86) DK 1997/000342 25.08.1997
(87) WO 1998/007846 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 DK 88696
(54) • *KÜNSTLICHE PROMOTORBIBLIOTHEKEN
FÜR AUSGEWÄHLTE ORGANISMEN
SOWIE DARAUS ENTSTAMMENDE PRO-
MOTOREN*
• *ARTIFICIAL PROMOTER LIBRARIES FOR
SELECTED ORGANISMS AND PROMO-
TERS DERIVED FROM SUCH LIBRARIES*
• *BANQUES DE PROMOTEURS ARTIFICIELS
POUR ORGANISMES SELECTIONNES ET
PROMOTEURS DERIVES DE CES BAN-
QUES*
(73) Jensen, Peter Ruhdal, Sogardsvej 19, 2820
Gentofte, DK
(72) JENSEN, Peter Ruhdal, DK-2820 Gentofte,
DK
HAMMER, Karin, DK-2970 Hoersholm, DK
(74) Hagen, Klaus Bach, Chr. Hansen A/S IPR &
Licensing Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm,
DK

C12N 15/11 → (51) **A61K 39/395**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 745 122 B1**
C07K 14/72 **C12N 15/11**
C12Q 1/68 **C12N 5/10**
G01N 33/74 **C07K 14/575**
A61K 38/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95909825.2 (22) 14.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 04.12.1996
(86) FR 1995/000172 14.02.1995
(87) WO 1995/022608 1995/36 24.08.1995
(30) 17.02.1994 FR 9401808
(54) • *GALANINREZEPTOR, NUKLEINSÄUREN,
TRANSFORMIERTE ZELLEN UND VER-
WENDUNGEN*
• *GALANIN RECEPTOR, NUCLEIC ACIDS,
TRANSFORMED CELLS AND USES
THEREOF*
• *RECEPTEUR GALANINE, ACIDES NUCLEI-
QUES, CELLULES TRANSFORMEES ET
UTILISATIONS*
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond
Aron, 92160 Antony, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE
LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101,
rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) AMIRANOFF, Brigitte, F-91390 Morsang-sur-
Orge, FR
HABERT-ORTOLI, Estelle, F-75011 Paris, FR
LOQUET, Isabelle, F-92160 Antony, FR
(51) **C12N 15/12** (11) **1 268 775 B1**
C12N 15/11 **C07K 14/705**
A61K 38/17 **A61K 48/00**

A61K 49/00

- (25) En (26) En
(21) 00941578.7 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2003
(86) US 2000/016951 21.06.2000
(87) WO 2001/077327 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 543771
05.04.2000 US 544398
(54) • *DAS HOHE KNOCHENMASSE GEN AUF
11Q13.3*
• *THE HIGH BONE MASS GENE OF 11Q13.3*
• *LE GENE DE LA MASSE OSSEUSE ELEVEE
DE 11Q13.3*
(73) Oscient Pharmaceuticals Corporation, 1000
Winter Street Suite 2200, Waltham, MA
02415, US
CREIGHTON UNIVERSITY, 2500 California
Plaza, Omaha, NE 68178, US
(72) CARULLI, John, P., Southboro, MA 01772,
US
LITTLE, Randall, D., Newtonville, MA 02460-
2118, US
RECKER, Robert, R., Omaha, NE 68144, US
JOHNSON, Mark, L., Omaha, NE 68135, US
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB
(60) 08006373.8 / 1 964 921

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/46**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/29**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/18**

(51) **C12N 15/29** (11) **1 373 510 B1**
C12N 15/12 **C07K 14/415**
C07K 14/435 **A61K 39/35**
A61K 39/36 **C12N 5/10**
A61P 37/08

- (25) En (26) En
(21) 01996610.0 (22) 16.11.2001
(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) 02.01.2004
(86) DK 2001/000764 16.11.2001
(87) WO 2002/040676 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 DK 200001718
16.11.2000 US 249361 P
14.06.2001 US 298170 P
(54) • *MUTANTE ALLERGENE*
• *MUTANT ALLERGENS*
• *ALLERGENES MUTANTS*
(73) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970
Hørsholm, DK
(72) HOLM, Jens, DK-3480 Fredensborg, NO
IPSEN, Henrik, DK-3400 Hillerød, DK
NEDERGAARD LARSEN, Jörgen, DK-3230
Gråsted, DK
SPANGFORT, Michael, Dho, S-260 40 Viken,
SE
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark
A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup,
DK

C12N 15/29 → (51) **A01H 4/00**

(51) **C12N 15/31** (11) **1 512 693 B1**
C12N 15/62 **C12P 21/02**
A61K 39/02

- (25) En (26) En
(21) 04013109.6 (22) 31.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005

(30) 31.03.1993 JP 7413993
30.09.1993 JP 24562593

(54) • *Polypeptid, dafür kodierende DNA, diese DNA beinhalten, rekombinanter Vektor, Herstellung eines rekombinanten Virus unter Verwendung dieses Vektors und dessen Anwendung*
• *Novel polypeptide, DNA coding for said polypeptide, recombinant vector containing said DNA, recombinant virus prepared using said vector, and use thereof*
• *Nouveau polypeptide, ADN codant pour le dit polypeptide, vecteur de recombinaison contenant ledite ADN, virus de recombinaison préparé en utilisant ledit vecteur et son utilisation*

(73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP

(72) Saito, Shuji, Yokohama-shi Kanagawa 235, JP
Ohkawa, Setsuko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0026, JP
Saeki, Sakiko, Tokyo 146, JP
Ohsawa, Ikuroh, Tokyo 161, JP
Funato, Hirono, Soka-shi Saitama 340, JP
Iritani, Yoshikazu, Kyoto-shi Kyoto 612, JP
Aoyama, Shigemitsu, Koka-gun Shiga, 528, JP
Takahashi, Kiyohito, Kurita-gun Shiga 520-30, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(60) 06012377.5 / 1 715 046
(62) 94910586.0 / 0 692 532

C12N 15/31 → (51) **A01H 4/00**

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/375**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/12**

(51) **C12N 15/54** (11) **1 514 940 B1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/10 **C12P 19/04**

(25) Ja (26) En
(21) 03733212.9 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2005
(86) JP 2003/006881 30.05.2003
(87) WO 2003/102194 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002160854
06.05.2003 JP 2003128343

(54) • *CHONDROITINSYNTHESE UND DAS ENZYM CODIERENDE DNA*
• *CHONDROITIN SYNTHETASE AND DNA CODING FOR THE ENZYME*
• *CHONDROITINE SYNTHETASE ET CODAGE DE L'ADN POUR L'ENZYME*

(73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) NARIMATSU, Hisashi, c/o Nat.Inst.Adv.Ind.Sci&Technol., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
KIMATA, Koji, Nagoya-shi, Aichi 465-0013, JP
YADA, Toshikazu, Kuwana-shi, Mie 511-0056, JP
SATO, Takashi, Nat.Inst.Adv.Ind.Science&Technology, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
GOTO, Masanori, c/o Nat.Inst.Adv.Ind.Sci&Technol., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP

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

C12N 15/56 → (51) **C12N 15/80**

(51) **C12N 15/57** (11) **0 981 630 B1**
C12N 9/48 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12P 21/06**
A23J 3/30

(25) En (26) En
(21) 98921134.7 (22) 12.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 01.03.2000
(86) US 1998/009629 12.05.1998
(87) WO 1998/051803 1998/46 19.11.1998
(30) 16.05.1997 US 857884
20.10.1997 US 62892 P

(54) • *POLYPEPTIDE MIT PROLYLDIPEPTIDYL-LAMINOPEPTIDASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN*
• *POLYPEPTIDES HAVING PROLYL PIPEPTIDYL AMINOPEPTIDASE ACTIVITY AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES A ACTIVITE DE PROLYL DIPEPTIDYL AMINOPEPTIDASE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES DERNIERS*

(73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) BLINKOVSKY, Alexander, Davis, CA 95616, US
BROWN, Kimberly, Elk Grove, CA 95758, US
REY, Michael, W., Davis, CA 95616, US
KLOTZ, Alan, Dixon, CA 95620, US
BYUN, Tony, Davis, CA 95616, US

(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 15/62** (11) **1 377 667 B1**
C07K 14/01 **C12N 9/12**
A61K 47/48 **A61K 38/16**
A61K 38/45 **A61P 35/00**
A61P 19/02

(25) En (26) En
(21) 02714638.0 (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) 07.01.2004
(86) NL 2002/000204 28.03.2002
(87) WO 2002/079222 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 280229 P

(54) • *FUSIONSPROTEINE ZUR SPEZIFISCHEN BEHANDLUNG VON KREBS UND AUTO-IMMUNKRANKHEITEN*
• *FUSION PROTEINS FOR SPECIFIC TREATMENT OF CANCER AND AUTO-IMMUNE DISEASES*
• *PROTEINES DE FUSION POUR LE TRAITEMENT SPECIFIQUE DU CANCER ET DE MALADIES AUTO-IMMUNES*

(73) Leadd B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
(72) NOTEBORN, Mathieu, Hubertus, Maria, NL-2352 EH Leiderdorp, NL
RENES, Johan, NL-3766 WL Soest, NL
ZHANG, Ying-Hui, NL-2334 ET Leiden, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 15/62 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/80**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/375**

C12N 15/63 → (51) **C12N 9/12**

C12N 15/65 → (51) **A01H 4/00**

C12N 15/65 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/66 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/67 → (51) **A01H 4/00**

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 15/70** (11) **1 206 555 B1**
C07K 19/00 **C12N 1/21**
A61K 39/395 **A61P 35/00**

(25) De (26) De
(21) 00958214.9 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.05.2002
(86) DE 2000/002589 02.08.2000
(87) WO 2001/011059 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19937264

(54) • *FV-ANTIKÖRPER-KONSTRUKTE MIT BINDUNGSTELLEN FÜR EINEN CD16-REZEPTOR UND EIN CD30-OBERFLÄCHENPROTEIN*
• *FV ANTIBODY CONSTRUCT COMPRISING BINDING SITES FOR A CD16 RECEPTOR AND A CD30 SURFACE PROTEIN*
• *CONSTRUCTION D'ANTICORPS FV COMPORTANT DES SITES DE LIAISON POUR UN RECEPTEUR CD16 ET UNE PROTEINE DE SURFACE CD30*

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) ARNDT, Michaela, D-66459 Kirkel-Limbach, DE
LITTLE, Melvyn, D-69151 Neckargemünd, DE
KYPRIYANOV, Sergey, D-69121 Heidelberg, DE
KRAUSS, Jürgen, D-66459 Kirkel-Limbach, DE
PFREUNDSCUH, Michael, D-66424 Hornburg/Saar, DE

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/70 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/80** (11) **1 294 910 B1**
C12N 15/62 **C12N 15/56**
C12N 9/24 **C12P 21/00**

(25) En (26) En
(21) 01955499.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.03.2003
(86) IB 2001/001514 29.06.2001
(87) WO 2002/000856 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 US 215676 P

(54) • *MODIFIKATION DER PROTEINGLYCOSYLIERUNG IN PICHIA PASTORIS*
• *PROTEIN GLYCOSYLATION MODIFICATION IN PICHIA PASTORIS*
• *MODIFICATION DE GLYCOSYLATION DE PROTEINE DANS PICHIA PASTORIS*

(73) VIB vzw, Rijvischestrat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Research Corporation Technologies, Inc, 210 East William Circle, Suite 242, Tuscon, AZ 85711-4410, US

(72) CONTRERAS, Roland, B-9820 Merelbeke, BE
CALLEWAERT, Nico, L., M., B-8810 Licht-
tervelde, BE
GEYSENS, Steven, C., J., B-9770 Kruishou-
tem, BE
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 136 560 B1**
A01H 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 99974093.9 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 26.09.2001
(86) JP 1999/005386 30.09.1999
(87) WO 2001/025459 2001/15 12.04.2001
(54) • **VEKTOREN ZUM TRANSFORMIEREN VON**
PFLANZEN
• **VECTORS FOR TRANSFORMING PLANTS**
• **VECTEURS DE TRANSFORMATION DE**
PLANTES

(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) KURAYA, Yoshiki, Japan Tobacco Inc.,
Iwata-gun, Shizuoka 438-0802, JP
KOMARI, Toshihiko, Japan Tobacco Inc.,
Iwata-gun, Shizuoka 438-0802, JP
HIEI, Yukoh, Japan Tobacco Inc., Iwata-gun,
Shizuoka 438-0802, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C12N 15/82 → (51) **A01H 4/00**

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/84 → (51) **A01H 4/00**

C12N 15/85 → (51) **A61K 35/00**

C12N 15/85 → (51) **C07K 16/18**

C12N 15/86 → (51) **A61K 35/00**

(51) **C12N 15/867** (11) **1 362 918 B1**
C07K 14/78 **C12N 15/87**

(25) En (26) En
(21) 03016618.5 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 19.11.2003
(30) 01.07.1998 JP 1824098
04.03.1999 JP 5691599
(54) • **Methoden für Gentransfer mit Retroviren**
• **Gene transfer methods with retroviruses**
• **Méthode de transfert génique par des**
retrovirus

(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-
shi, Shiga, JP

(72) Ueno, Mitsuhiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-
0025, JP
Yoshioka, Hirofumi, Ritto-shi, Shiga 520-
3026, JP
Konishi, Haruko, 407, Gurankoto-Rakuvo,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8853, JP
Hashino, Kimikazu, 27-3, Akeno-cho, Osaka
596-0082, JP
Morishita, Mio, Otsu-shi, Shiga 520-0246,
JP
Chono, Hideto, Shiga 524-0036, JP
Miyamura, Tsuyoshi, 103, Hamoparesu-
Kusatsu 12-1, kusatsu-shi, Shiga 525-0025,
JP
Sano, Mutsumi, 615.Rumon-Nishiotsu,
Shiga 520-0014, JP
Asada, Kiyozo, Shiga 520-3333, JP
Fujinaga, Kei, Sapporo-shi, Hokaido 0640-
0941, JP

Kato, Ikunoshin, Kyoto 611-0028, JP
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE
(62) 99926821.2 / 1 094 114

C12N 15/87 → (51) **A61K 47/48**

C12N 15/87 → (51) **C12N 5/00**

C12N 15/87 → (51) **C12N 15/867**

C12P 1/00 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12P 7/66** (11) **1 641 931 B1**
C12N 9/90 **C12N 9/12**
C12N 9/04 **C12R 1/01**

(25) En (26) En
(21) 04740419.9 (22) 29.06.2004
(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) 05.04.2006
(86) EP 2004/007025 29.06.2004
(87) WO 2005/005650 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 EP 03015367
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER-**
STELLUNG DES COENZYMS Q-10
• **IMPROVED PRODUCTION OF COENZYME**
Q-10
• **PRODUCTION AMELIORE DE LA COEN-**
ZYME Q10

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

(72) BERRY, Alan, Granite Bay, CA 95766, US
HÜMBELIN, Markus, CH-4058 Basel, CH
LOPEZ-ULIBARRI, Rual, CH-4334 Sisseln,
CH

(74) Pressner, Dietmar, DSM Nutritional Products
Ltd Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C12P 19/00 → (51) **C12N 9/24**

C12P 19/04 → (51) **C12N 15/54**

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/10**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12P 21/00** (11) **1 141 371 B1**
C12N 1/15 **C12N 9/10**

(25) En (26) En
(21) 99960956.3 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001
(86) DK 1999/000726 22.12.1999
(87) WO 2000/039322 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 DK 172698
27.05.1999 DK 74599

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
POLYPEPTIDEN IN MUTIERTEN ASPER-
GILLUS ZELLEN
• **METHODS FOR PRODUCING POLYPEP-**
TIDES IN ASPERGILLUS MUTANT CELLS
• **PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE**
DES POLYPEPTIDES DANS DES CELLU-
LES MUTANTES D'ASPERGILLUS

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK

(72) Christensen, Bjorn Eggert, 2880 Bagsvaerd,
DK
Møllgaard, Henrik, 2880 Bagsvaerd, DK
Kaasgaard, Svend, 2880 Bagsvaerd, DK
Lehmbeck, Jan, 2880 Bagsvaerd, DK

C12P 21/00 → (51) **C12N 15/80**

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/375**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/31**

C12P 21/06 → (51) **C12N 15/57**

C12P 21/06 → (51) **C12Q 1/70**

C12P 33/00 → (51) **C12N 9/24**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 194 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 00940660.4 (22) 29.06.2000
(84) DE FR GB IT

(43) 10.04.2002
(86) GB 2000/002504 29.06.2000
(87) WO 2001/000865 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 GB 9915181
(54) • **AMPEROMETRISCHER SENSOR**
• **AMPEROMETRIC SENSOR**
• **CAPTEUR AMPEROMETRIQUE**

(73) DREW SCIENTIFIC CO. LIMITED, 4230
Shilling Way, Dallas, Texas 75237-1023, US

(72) Lau, Kim King Tong, Birkbeck College,
London WC1H 0PP, GB
Slater, Jonathan Mark, Birkbeck College,
London WC1H 0PP, GB

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square, Gray's Inn London
WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 137 798 B1**
C12N 5/00 **C07D 207/00**
C07D 209/00 **C07D 295/00**

(25) En (26) En
(21) 99965994.9 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 04.10.2001
(86) US 1999/028769 07.12.1999
(87) WO 2000/034507 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 US 111195 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON**
STAMMZELLEN
• **A METHOD OF ISOLATING STEM CELLS**
• **METHODE D'ISOLATION DE CELLULES**
SOUCHES

(73) Duke University, 230 North Building,
Research Drive, Box 90083, Durham, North
Carolina 27708-0083, US

(72) SMITH, Clayton A., Tampa, Florida 33602,
US
COLVIN, Michael, Chapel Hill, NC 27514, US

STORMS, Robert, W., Durham, NC 27713,
US

LUDEMAN, Susan, M., Durham, NC 27707,
US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB
(60) 08010501.8 / 1 975 243

(51) **C12Q 1/14** (11) **0 918 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934906.5 (22) 16.07.1997
(84) DE ES FR GB IT

(43) 02.06.1999
(86) US 1997/011983 16.07.1997
(87) WO 1998/006870 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 US 696385
(54) • **VERWENDUNG EINES ELEMENTS UND**
VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ENTE-
ROTOXIGENEN STAPHYLOKOKKEN
• **USE OF AN ARTICLE AND METHOD FOR**
DETECTION OF ENTEROTOXIGENIC STA-
PHYLOCOCCI

- *UTILISATION D'UN ARTICLE ET PROCÉDE PERMETTANT DE DETECTER DES STAPHYLOCOQUES POTENTIELLEMENT ENTEROTOXINOGENES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MACH, Patrick, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LUND, Marlys, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C12Q 1/18** (11) **1 664 330 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04786917.7 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/009948 06.09.2004
- (87) WO 2005/024048 2005/11 17.03.2005
- (30) 11.09.2003 EP 03102730
- (54) • *BLUT- UND URINTEST*
• *BLOOD AND URINE TEST*
• *SANG ET URINE ESSAI*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) GEIJP, Edith, Magda, Lucia, NL-2641 ZR Pijnacker, NL
- STARK, Jacobus, NL-3069 ZM Rotterdam, NL
- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, DSM Intellectual Property Delft Office - PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
-
- C12Q 1/18** → (51) **C12N 9/12**
-
- C12Q 1/26** → (51) **C12Q 1/34**
-
- (51) **C12Q 1/32** (11) **1 466 987 B1**
G01N 21/78 **G01N 31/00**
G01N 33/50 **G01N 33/66**
G01N 33/92
- (25) Ja (26) En
- (21) 03700460.3 (22) 06.01.2003
- (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) 13.10.2004
- (86) JP 2003/000026 06.01.2003
- (87) WO 2003/057904 2003/29 17.07.2003
- (30) 28.12.2001 JP 2001400379
- (54) • *KOLORIMETRISCHES VERFAHREN*
• *METHOD OF COLORIMETRY*
• *PROCEDE DE COLORIMETRIE*
- (73) Arkay, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) NAGAKAWA, Kenji, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- TSUJIMOTO, Tomomichi, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- NISHINO, Susumu, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- TERAMOTO, Masaaki, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- KAWASE, Yoshiyuki, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12Q 1/34** (11) **1 849 875 B1**
C12Q 1/26 **G01N 33/68** **C12Q 1/40**
G01N 33/68 **C12Q 1/40**
- (25) En (26) En
- (21) 04786917.7 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/009948 06.09.2004
- (87) WO 2005/024048 2005/11 17.03.2005
- (30) 11.09.2003 EP 03102730
- (54) • *BLUT- UND URINTEST*
• *BLOOD AND URINE TEST*
• *SANG ET URINE ESSAI*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) GEIJP, Edith, Magda, Lucia, NL-2641 ZR Pijnacker, NL
- STARK, Jacobus, NL-3069 ZM Rotterdam, NL
- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, DSM Intellectual Property Delft Office - PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
-
- (21) 07015061.0 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.10.2007
- (30) 30.06.2000 JP 2000198094
14.09.2000 JP 2000280713
- (54) • *Verfahren zur Erkennung eines ganzen Homocysteins*
• *Method for determining total homocysteine*
• *Procédé pour la détermination de l'homocystéine totale*
- (73) Alfresa Pharma Corporation, 2-9 Kokumachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8575, JP
- (72) Matsuyama, Naoto, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 540-8575, JP
- Fukuhara, Mina, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 540-8575, JP
- Takayama, Masahuru, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-8575, JP
- Mizuno, Koji, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 540-8575, JP
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 01945735.7 / 1 295 947
-
- C12Q 1/40** → (51) **C12Q 1/34**
-
- C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/34**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 240 359 B1**
C12N 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 00984206.3 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (86) US 2000/033579 11.12.2000
- (87) WO 2001/042510 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 US 170140 P
08.12.2000 US 733846
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ISOLIERUNG EINER NUKLEINSÄURE*
• *METHOD FOR SELECTIVELY ISOLATING A NUCLEIC ACID*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER DE MANIERE SELECTIVE UN ACIDE NUCLEIQUE*
- (73) TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Princeton University, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0086, US
- Generation Biotech, LLC, 32 Pin Oak Drive, Lawrenceville NJ 08648, US
- (72) DAPPRICH, Johannes, Lawrenceville, NJ 08648, US
- CLEARY, Michele, A., West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 07121191.6
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 364 068 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02722043.3 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) EP 2002/001126 04.02.2002
- (87) WO 2002/064822 2002/34 22.08.2002
- (30) 05.02.2001 DE 10105056
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR TIERART-SPEZIFISCHEN DNA-IDENTIFIKATION IN EINER PROBE*
• *METHOD AND KIT FOR ANIMAL SPECIES-SPECIFIC DNA IDENTIFICATION OF A SAMPLE*
- (73) Congen Biotechnology GmbH, Robert Rösle Str. 10, 13125 Berlin, DE
- (72) KUHN, Matthias, Congen Biotechnology GmbH, 13125 Berlin, DE
- MERGEMEIER, Steffen, Congen Biotechnology GmbH, 13125 Berlin, DE
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 365 032 B1**
A61P 31/00 **C07K 16/00**
A61K 48/00 **C12N 5/10**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 02010275.2 (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) 26.11.2003
- (54) • *Marker für Lungentumore*
• *Marker molecules associated with lung tumors*
• *Marqueurs associés avec des tumeurs pulmonaires*
- (73) MTM Laboratories AG, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Coy, Johannes, 63762 Grossostheim, DE
- Hipfel, Rainer, 72336 Balingen, DE
- Wasser, Birgit, 70806 Kornwestheim, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 417 349 B1**
C12N 9/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02777405.8 (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) 12.05.2004
- (86) FR 2002/002861 13.08.2002
- (87) WO 2003/016563 2003/09 27.02.2003
- (30) 14.08.2001 FR 0110819
- (54) • *NEUES MOLEKULARES ZIEL FÜR NEUROTOXIZITÄT*
• *NOVEL MOLECULAR TARGET FOR NEUROTOXICITY*
• *NOUVELLE CIBLE MOLECULAIRE DE LA NEUROTOXICITE*
- (73) Exonhit Therapeutics S.A., 26, rue Brunel, 75017 Paris, FR
- (72) AÏT IKHLEF, Ali, 94140 Alfortville, FR
- RESINIK, Annelies, 3001 Heverlee, BE
- SCHWEIGHOFFER, Fabien, F-94130 Nogent sur Marne, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- (60) 08160783.0 / 1 982 704
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 432 827 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02776808.4 (22) 04.10.2002
- (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) 30.06.2004
- (86) DE 2002/003844 04.10.2002
- (87) WO 2003/031648 2003/16 17.04.2003
- (30) 05.10.2001 DE 10151069
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DNAMETHYLIERUNG MITTELS MARKIERTEN S-ADENOSYLMETHIONINANALOGA*
• *METHOD FOR DETECTING DNA METHYLATION USING LABELLED S-ADENOSYLMETHIONINE ANALOGS*

- *PROCEDE POUR DETECTER LA METHYLATION DE L'ADN AU MOYEN D'ANALOGUES MARQUES DE LA S-ADENOSYLMETHIONINE*
- (73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
RIBBE, Joachim, Dr., 40231 Düsseldorf, DE
- (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 539 979 B1**
C12P 19/34

- (25) En (26) En
(21) 03754618.1 (22) 19.09.2003
(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) 15.06.2005
(86) US 2003/029020 19.09.2003
(87) WO 2004/027025 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 412298 P
11.02.2003 US 446662 P
- (54) • *HELICASE-ABHÄNGIGE AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÜREN*
• *HELICASE DEPENDENT AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACIDS*
• *AMPLIFICATION DEPENDANT DE L'HELICASE DES ACIDES NUCLEIQUES*
- (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
(72) KONG, Huimin, Wenham, MA 01984, US
VINCENT, Myriam, University of Zurich, 8057 Zurich, CH
XU, Yan, Hamilton, MA 01982, US
(74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 634 890 B1**
C12N 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05016686.7 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.03.2006
(30) 24.01.1996 US 599491
12.07.1996 US 682853
29.11.1996 US 756386
02.12.1996 US 758314
02.12.1996 US 759038
- (54) • *Invasive Spaltung von Nukleinsäuren*
• *Invasive cleavage of nucleic acids*
• *Clivage invasif d'acides nucléiques*
- (73) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
(72) Hall, Jeff G., Madison, WI 53719, US
Lyamicheva, Natascha, Madison, WI 53711, US
Kaiser, Michael W., Madison, WI 53719, US
Dahlberg, James E., Madison, WI 53705, US
Olive, David Michael, Lincoln, NE 68516, US
Lyamichev, Victor I., Madison, WI 53711, US
Brow, Mary Ann D., Madison, WI 53719, US
Prudent, James R., Madison, WI 53719, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 97903931.0 / 0 904 286

C12Q 1/68 → (51) **A61K 39/395**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 1/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/375**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/70**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 315 839 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 00959778.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.06.2003
(86) US 2000/024117 01.09.2000
(87) WO 2002/020852 2002/11 14.03.2002
- (54) • *AMPLIFIZIERUNG VON HIV-1 SEQUENZEN ZUR DETEKTION VON SEQUENZEN, DIE MIT WIRKSTOFF-RESISTENZ MUTATIONEN EINHERGEHEN*
• *AMPLIFICATION OF HIV-1 SEQUENCES FOR DETECTION OF SEQUENCES ASSOCIATED WITH DRUG-RESISTANCE MUTATIONS*
• *AMPLIFICATION DE SEQUENCES VIH-1 POUR LA DETECTION DE SEQUENCES ASSOCIEES AUX MUTATIONS DE LA RESISTANCE AUX MEDICAMENTS*
- (73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
Biomerieux S.A., Philippe Cros, Legal and Intellectual Property Division, Chemin De L'orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) YANG, Yeasing, Y., San Diego, CA 92130, US
BRENTANO, Steven, T., Santee, CA 92071, US
BABOLA, Odile, F-69150 Decines, FR
TRAN, Nathalie, F-01120 Dagneux, FR
VERNET, Guy, F-69250 Albigny-sur-Saone, FR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 495 146 B1**
C12Q 1/68 **C12P 21/06**
C12N 15/00 **C07K 16/00**
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 03745659.7 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 12.01.2005
(86) US 2003/009662 28.03.2003
(87) WO 2003/083077 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 368808 P
10.04.2002 US 371299 P
- (54) • *ANTIKÖRPERBIBLIOTHEKEN*
• *ANTIBODY LIBRARIES*
• *BIBLIOTHEQUES D'ANTICORPS*
- (73) Gala Design, Inc., 8137 Forsythia Street, Middleton, WI 53562, US
(72) BREMEL, Robert, D., Hillpoint, WI 53937, US
EAKLE, Kurt, Prairie du Sac, WI 53578, US
IMBODEN, Michael, Madison, WI 53711, US
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottnr Steinecke, P. O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

C12R 1/01 → (51) **C12P 7/66**

(51) **C14C 3/20** (11) **1 913 164 B1**
C14C 3/28

- (25) En (26) En
(21) 06777879.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064487 21.07.2006
(87) WO 2007/012606 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 CH 12352005

- (54) • *MITTEL ZUR HERSTELLUNG VON LEDER*
• *AGENTS FOR THE PRODUCTION OF LEATHER*
• *AGENTS DE PRODUCTION DE CUIR*
- (73) TFL Ledertechnik GmbH & Co. KG, Im Schwarzenbach 2, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) LAUTON, Alain, F-68330 Huningue, FR
GABAGNOU, Catherine, F-68100 Mulhouse, FR
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents WRO-1060.P46 Mattenstrasse 22, 4002 Basel, CH

C14C 3/28 → (51) **C14C 3/20**

(51) **C21C 7/06** (11) **1 386 011 B1**
C21C 7/064 **C21C 7/076**

- (25) En (26) En
(21) 02712642.4 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 04.02.2004
(86) AU 2002/000425 02.04.2002
(87) WO 2002/079522 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 US 280916 P
- (54) • *PFANNENBEHANDLUNG VON STAHL*
• *LADLE REFINING OF STEEL*
• *AFFINAGE EN POCHE DE COULEE D'ACIER*
- (73) NUCOR CORPORATION, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) GROSS, Clay, A, Ladoga, IN 47954, US
MAHAPATRA, Rama, Ballav, Indianapolis, IN 46254, US
BLEJDE, Walter, Brownsburg, IN 46112, US
WIGMAN, Steven, Leonard, Brownsburg, IN 46112, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(60) 07075879.2 / 1 880 783

C21C 7/064 → (51) **C21C 7/06**

C21C 7/076 → (51) **C21C 7/06**

C21D 9/08 → (51) **B60G 7/00**

(51) **C21D 9/50** (11) **1 757 708 B1**
B23K 31/00

- (25) En (26) En
(21) 06254283.2 (22) 16.08.2006
(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) 28.02.2007
(30) 22.08.2005 US 208801
- (54) • *Reparaturschweißverfahren für kreisförmige Strukturen*
• *Welding repair method for full hoop structures*
• *Méthode de réparation par soudage de structures circulaires*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Dierberger, James A., Hebron, CT 06248, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C22B 1/24** (11) **1 776 485 B1**
C22B 7/04 **C22B 1/243**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05754132.8 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (43) 25.04.2007
- (86) EP 2005/052882 21.06.2005
- (87) WO 2006/000553 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 BE 200400310
- (54) • FAHRBARE VORRICHTUNG ZUM GRANULIEREN VON STAUBARTIGEN SCHLACKE
- MOBILE DEVICE FOR THE GRANULATION OF SLAG FINES
- DISPOSITIF MOBILE DE GRANULATION DE FINES DE LAITIER
- (73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
- (72) VAN TICHELEN, Etienne, B-4520 Wanze, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C22B 1/243 → (51) **C22B 1/24**

C22B 3/44 → (51) **C01F 7/06**

C22B 5/04 → (51) **C22B 41/00**

C22B 7/04 → (51) **C22B 1/24**

- (51) **C22B 41/00** (11) **1 797 209 B1**
C22B 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 05789882.7 (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) 20.06.2007
- (86) EP 2005/010155 16.09.2005
- (87) WO 2006/034802 2006/14 06.04.2006
- (30) 29.09.2004 EP 04077675
29.10.2004 US 622806 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GERMANIUM DURCH REDUKTION VON GECL4 IN EINEM FLÜSSIGEN METALL
- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF GERMANIUM BY REDUCTION OF GECL4 IN A LIQUID METAL
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU GERMANIUM PAR RÉDUCTION DE GECL4 EN BAIN DE MÉTAL FONDU
- (73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE
- (72) ROBERT, Eric, B-4000 Liège, BE
- ZIJLEMA, Tjakko, B-3110 Rotselaar, BE

C22B 43/00 → (51) **C01F 7/06**

- (51) **C22C 9/00** (11) **1 559 801 B1**
C22C 9/01 **C22C 9/06**
C22C 9/10 **C22F 1/08**
C23C 14/34 **H01L 21/28**
H01L 21/3205 **H01L 21/3213**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03794198.6 (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
- (43) 03.08.2005
- (86) JP 2003/011248 03.09.2003
- (87) WO 2004/022803 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 JP 2002258690
- (54) • METALLISCHES MATERIAL FÜR ELEKTRONISCHES BAUTEIL, ELEKTRONISCHES BAUTEIL, ELEKTRONISCHES EINRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON METALLISCHEM MATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEM BAUTEIL UND ELEKTRONISCHES OPTISCHES BAUTEIL

- METALLIC MATERIAL FOR ELECTRONIC PART, ELECTRONIC PART, ELECTRONIC EQUIPMENT, METHOD OF WORKING METALLIC MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING ELECTRONIC PART AND ELECTRONIC OPTICAL PART
- MATERIAU METALLIQUE POUR PIECE ELECTRONIQUE, PIECE ELECTRONIQUE, EQUIPEMENT ELECTRONIQUE, PROCEDE DE FACONNAGE D'UN MATERIAU METALLIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE ELECTRONIQUE ET D'UNE PIECE OPTOELECTRONIQUE
- (73) Dept Corporation, 2F Shin-Otemachi Bldg., 2-2-1 Otemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (72) UENO, Takashi c/o DEPT Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (60) 08150197.5 / 1 918 391
08152418.3 / 1 953 250
08152420.9 / 1 956 104

C22C 9/01 → (51) **C22C 9/00**

C22C 9/06 → (51) **C22C 9/00**

C22C 9/10 → (51) **C22C 9/00**

- (51) **C22C 19/07** (11) **1 360 340 B1**
C22C 38/10
- (25) En (26) En
- (21) 01996252.1 (22) 20.12.2001
- (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 2001/048563 20.12.2001
- (87) WO 2002/055749 2002/29 18.07.2002
- (30) 11.01.2001 US 757625
- (54) • EISEN-COBALT-VANADIUM-LEGIERUNG
- IRON-COBALT-VANADIUM ALLOY
- ALLIAGE FER-COBALT-VANADIUM
- (73) Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
- (72) DEEVI, Seetharama, C., Midlothian, VA 23112, US
- SUNDAR, Rangaraj, S., Midlothian, VA 23112, US
- SASTRY, Dwadasi, H., Midlothian, VA 23112, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C22C 29/02** (11) **1 840 236 B1**

(25) En (26) En

(21) 07006373.0 (22) 28.03.2007

(84) DE

(43) 03.10.2007

(30) 28.03.2006 JP 2006087806

(54) • Schneidewerkzeug

• Cutting tool

• Outil de coupe

(73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku Kyoto 612-8501, JP

(72) Tanibuchi, Takahito, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0211, JP

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

C22C 38/10 → (51) **C22C 19/07**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/00**

C23C 14/00 → (51) **H01G 9/00**

C23C 14/02 → (51) **C23C 14/20**

C23C 14/16 → (51) **C23C 14/20**

- (51) **C23C 14/20** (11) **1 331 282 B1**
C23C 14/02 **C23C 14/34**
C23C 30/00 **C23C 14/16**
- (25) En (26) En
- (21) 03250281.7 (22) 16.01.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 30.07.2003
- (30) 16.01.2002 JP 2002008062
29.08.2002 JP 2002252137
- (54) • Verfahren zur Herstellung dekorativer Gegenstände
- Method for making decorative articles
- Procédé pour la fabrication d'articles décoratifs
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kawakami, Atsushi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Obi, Yoshiyuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Tsukamoto, Yuzuru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C23C 14/24 → (51) **H01G 9/00**

C23C 14/34 → (51) **C22C 9/00**

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/20**

C23C 16/00 → (51) **C07F 17/02**

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 167 570 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01304923.4 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 24.06.2000 KR 2000035102
- (54) • Reaktor für die Abscheidung eines dünnen Films
- Reactor for depositing thin film
- Reacteur de formation d'un film mince
- (73) IPS Limited, 33 Jije-dong, Pyungtaek-si, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Young-Hoon, Pyungtaek-si, Kyungki-do, KR
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

C23C 28/00 → (51) **B05D 1/02**

C23C 30/00 → (51) **C23C 14/20**

C25B 11/04 → (51) **C02F 1/461**

C25D 5/10 → (51) **H01M 4/68**

- (51) **C25D 17/10** (11) **1 907 608 B1**
C25D 17/12
- (25) De (26) De
- (21) 06761810.8 (22) 16.07.2006
- (84) CH DE ES LI PL
- (43) 09.04.2008
- (86) DE 2006/001232 16.07.2006
- (87) WO 2007/009441 2007/04 25.01.2007
- (30) 19.07.2005 DE 102005034419
- (54) • VERWENDUNG EINER BESCHICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN KONTAKTIERUNG

- USE OF A COATING FOR MAKING ELECTRICAL CONTACT
 - UTILISATION D'UN REVETEMENT POUR faire un contact ELECTRIQUE
- (73) Rena Sondermaschinen GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) HÜBEL, Egon, 90537 Feucht, DE
(74) Lechner, Armin Anton, et al, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstraße 57, D-81541 München, DE

C25D 17/12 → (51) **C25D 17/10**

- (51) **C30B 23/00** (11) **1 511 884 B1**
C30B 23/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03752816.3 (22) 15.05.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 09.03.2005
(86) FR 2003/001480 15.05.2003
(87) WO 2003/097905 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 FR 0205967
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINKRISTALLINEM SILIZIUMKARBID
• FORMATION OF SINGLE-CRYSTAL SILICON CARBIDE
• FORMATION DE CARBURE DE SILICIUM MONOCRISTALLIN
- (73) 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 Cédex 1, FR
Novasic, Pomblière, 73600 Moutiers, FR
(72) MADAR, Roland, F-38320 Eybens, FR
PONS, Michel, F-38700 La Tronche, FR
BAILLET, Francis, F-38850 Paladru, FR
CHARPENTIER, Ludovic, F-38000 Grenoble, FR
PERNOT, Etienne, F-38360 Sassenage, FR
CHAUSSENDE, Didier, F-38690 FLACHERES, FR
TUROVER, Daniel, M., F-94160 Saint Mandé, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

C30B 23/02 → (51) **C30B 23/00**

- (51) **D01F 6/46** (11) **1 834 015 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05823596.1 (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) 19.09.2007
(86) EP 2005/057097 22.12.2005
(87) WO 2006/067214 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04030608
21.03.2005 US 663927 P
(54) • FASERN MIT ELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN
• FIBRES HAVING ELASTIC PROPERTIES
• FIBRES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ÉLASTIQUES
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) SARTORI, Franco, I-44100 Ferrara, IT
GOBERTI, Paolo, I-44049 Vigarano Mainarda, IT
DI PIETRO, Fabio, I-44100 Ferrara, IT
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

- (51) **D01F 6/60** (11) **1 448 817 B1**
D06M 23/00 **C09D 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 02798445.9 (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) 25.08.2004
(86) US 2002/036887 15.11.2002
(87) WO 2003/044250 2003/22 30.05.2003
(30) 16.11.2001 US 333079 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPULPE UND DADURCH HERGESTELLTE MIKROPULPE
• METHOD OF PRODUCING MICROPULP AND MICROPULP MADE THEREFROM
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MICRO-PULPE ET MICROPULPE OBTENUE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KELLY, Renee, J., Media, PA 19063, US
FRANCES, Arnold, Glen Allen, VA 23059, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **D01F 9/14** (11) **1 819 852 B1**
D01F 9/16
- (25) En (26) En
(21) 05816104.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/056524 06.12.2005
(87) WO 2006/061386 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 EP 04292902
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONGARNEN ODER VLIESEN AUS EINEM CELLULOSEPRECURSOR
• METHOD OF OBTAINING YARNS OR FIBER SHEETS OF CARBON FROM A CELLULOSE PRECURSOR
• PROCEDE DESTINE A OBTENIR DES FEUILLES DE CARBONE EN FIBRE OU EN FIL A PARTIR DE PRECURSEUR CELLULOSIQUE
- (73) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) OLRV, Pierre, F-33000 BORDEAUX, FR
SOUMAILLES, Christophe, F-33000 BORDEAUX, FR
PAILLER, René, F-33610 CESTAS, FR
LOISON, Sylvie, F-33160 SAINT MEDARD EN JALLES, FR
KONIG, Roman, A-3385 PRINZERSDORF, AT
GUETTE, Alain, F-33110 LE BOUSCAT, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

D01F 9/16 → (51) **D01F 9/14**

D01F 11/08 → (51) **B29B 9/14**

- (51) **D02G 3/38** (11) **1 743 964 B1**
D02G 3/40 **D02G 3/48**
- (25) De (26) De
(21) 05015392.3 (22) 15.07.2005
(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) 17.01.2007
(54) • Cord
• Cord
• Corde
- (73) Teijin Aramid B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL

- Toho Tenax Europe GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) Schwung, Klaus Peter, 40883 Ratingen, DE
Wohlmann, Bernd, Dr., 40627 Düsseldorf, DE
Peters, Maria Gemma Martinus Wilhelmus, 6521 KK Nijmegen, NL
Janssen, Johannes Theodorus Petronella, 6598 CM Heijen, NL
(74) Muth, Arno, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D02G 3/40 → (51) **D02G 3/38**

D02G 3/48 → (51) **D02G 3/38**

- (51) **D03C 1/00** (11) **1 712 665 B1**
D03C 5/02 **D03C 1/16**
D03C 3/36 **D03D 47/26**
D03D 49/30 **D03D 49/60**
F16H 25/16 **F16H 53/06**
- (25) En (26) En
(21) 06112391.5 (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) 18.10.2006
(30) 13.04.2005 BE 200500196
(54) • Vorrichtung zum Modulieren einer ersten Drehbewegung einer Eingangswelle zu einer von der ersten unterschiedlichen zweiten Drehbewegung einer Ausgangswelle in Textilmaschinen
• Device for modulating a first rotational motion of an input shaft to a second, different from the first, rotational motion of an output shaft in textile machines
• Dispositif pour moduler un premier mouvement de rotation d'un arbre d'entrée à un mouvement de rotation secondaire, différent du premier, d'un arbre de sortie dans des machines textiles
- (73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) Vanderjeugt, Bram, 8900 Ieper, BE
Theobald, Matthew, Durham DH8 6SP, GB
Graham, James Anthony, Durham DL13 2SF, GB
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedy-park 31 C, 8500 Kortrijk, BE

D03C 1/16 → (51) **D03C 1/00**

D03C 3/36 → (51) **D03C 1/00**

D03C 5/02 → (51) **D03C 1/00**

D03D 11/00 → (51) **D21F 1/00**

D03D 13/00 → (51) **D21F 1/00**

- (51) **D03D 39/08** (11) **1 319 098 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01963193.6 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) GB 2001/003913 31.08.2001
(87) WO 2002/024994 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 GB 0022939
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON TUFTINGGARNEN
• APPARATUS AND METHOD FOR SUPPLYING TUFTS OF YARN
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT LA DISTRIBUTION DE TOUFFES DE FIL
- (73) ULSTER CARPET MILLS (HOLDINGS) LIMITED, Castle Island Factory, Portadown, Craigavon BT62 1EE, GB

(72) STEWART, Richard, Co. Down BT26 6DQ, GB
(74) Marshall, Caroline, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

D03D 47/26 → (51) **D03C 1/00**

D03D 49/30 → (51) **D03C 1/00**

D03D 49/60 → (51) **D03C 1/00**

(51) **D03D 51/00** (11) **1 700 940 B1**
D03J 1/00

(25) En (26) En
(21) 06003243.0 (22) 17.02.2006
(84) BE CH DE IT LI
(43) 13.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065344
(54) • Informationsanzeige-System für eine Textilmaschine

- Information display system for textile machine
- Système d'affichage d'information pour machine textile

(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(72) Asai, Takeshi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Yamazaki, Koki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Kontani, Hideyuki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

D03J 1/00 → (51) **D03D 51/00**

(51) **D04B 27/10** (11) **1 520 922 B1**

(25) It (26) En
(21) 03425640.4 (22) 30.09.2003
(84) CH DE ES IT LI TR
(43) 06.04.2005

- Textilmaschine und deren Steuerung
- Textile machine and control method thereof

• Machine textile et procédé de contrôle

(73) Zorini, Luigi Omodeo, Via dei Mille 71, 27024 Cilavegna (Pavia), IT

(72) Zorini, Luigi Omodeo, 27024 Cilavegna (Pavia), IT
Franchino, Pierantonio, 27038 Robbio (Pavia), IT

(74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **D04B 35/04** (11) **1 645 669 B1**

(25) De (26) De
(21) 04023896.6 (22) 07.10.2004
(84) DE IT TR
(43) 12.04.2006

- Zungennadel für eine Strickmaschine

• Latch needle for a knitting machine
• Aiguille à clapet pour un métier à tricoter

(73) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE

(72) Stoll, Thomas, Dipl.-Ing., 72762 Reutlingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **D06F 33/00** (11) **1 402 101 B1**

(25) Ko (26) En
(21) 02746168.0 (22) 04.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004

(86) KR 2002/001266 04.07.2002
(87) WO 2003/004752 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 KR 2001039809
04.07.2001 KR 2001039810

- (54) • DIENSTSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE HAUSHALTSGERÄTE UND VERFAHREN DAFÜR
- SERVICE SYSTEM FOR ELECTRIC HOME APPLIANCES AND METHOD THEREOF
- SYSTEME DE SERVICE POUR APPAREILS DOMESTIQUES ELECTRIQUES ET PROCEDE ASSOCIE

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) MOON, Gyeong Ho, Changwon-shi, 641-100 Kyongsangnam-do, KR
LEE, Sang Su, Changwon-shi, 641-180 Kyongsangnam-do, KR

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **D06F 37/22** (11) **1 849 905 B1**

(25) Es (26) En
(21) 05701695.8 (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) 31.10.2007
(86) ES 2005/000043 02.02.2005
(87) WO 2006/082256 2006/32 10.08.2006

- (54) • STÜTZKONSTRUKTION FÜR WASCHMASCHINE
- WASHING MACHINE SUPPORT STRUCTURE

• STRUCTURE SUPPORT POUR MACHINE A LAVER LE LINGE

(73) GIRBAU, S.A., Ctra. de Manlleu, Km. 1, E-08500 Vic (Barcelona), ES

(72) SANS ROVIRA, Ramon, E-08551 Tona (Barcelona), ES
RIERA CURCOLL, Ignasi, E-08570 Torell (Barcelona), ES

(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **D06F 39/14** (11) **1 640 494 B1**

(25) En (26) En
(21) 04022493.3 (22) 22.09.2004
(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) 29.03.2006

- (54) • Tür für eine von oben beschickbare Waschmaschine
- Improvement in the lid of a top-loading clothes washing machine
- Porte pour machine à laver à chargement par le dessus

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Zardetto, Ennio, 31028 Vazzola, Treviso, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 73/02** (11) **1 808 522 B1**

(25) De (26) De
(21) 06000442.1 (22) 11.01.2006
(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) 18.07.2007

- (54) • Vorrichtung zum Glätten von Kleidung
- Device for smoothing clothes
- Dispositif pour defroisser des vêtements

(73) Brüske, Wilhelm, Wüstenhof 5, 42659 Solingen, DE

(72) Brüske, Wilhelm, 42659 Solingen, DE

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

(51) **D06M 15/263** (11) **1 448 838 B1**
D06M 15/356 **D06M 23/02**

(25) En (26) En
(21) 02778562.5 (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) US 2002/032897 15.10.2002
(87) WO 2003/033810 2003/17 24.04.2003

(30) 18.10.2001 US 330350 P
18.12.2001 US 341666 P

- (54) • KNITTERFESTE BEHANDLUNG VON TEXTILGUT
- DURABLE PRESS TREATMENT OF FABRIC
- TRAITEMENT DE PRESSAGE DURABLE POUR TISSU

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) GARDNER, Robb, Richard, Cincinnati, OH 45002, US
SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US

(74) SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

D06M 15/356 → (51) **D06M 15/263**

D06M 15/507 → (51) **B29B 9/14**

D06M 15/564 → (51) **B29B 9/14**

(51) **D06M 15/643** (11) **1 201 817 B1**
D06M 23/06 **C11D 3/37**

(25) En (26) En
(21) 00870250.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.05.2002
- (54) • Behandlung von Geweben zur Erhöhung der Knitterfestigkeit in trockenem Zustand
- Clothes treatment for dry wrinkle resistance

• Traitement de tissus pour améliorer la résistance au froissement à sec

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Altmann, Markus Wilhelm, 1050 Brussels, BE

Hubesch, Bruno Albert Jean, 3040 Neerijse-Huldenberg, BE
Soyez, Heidi Simonne Mariette, 8400 Oostende, BE

(74) Engisch, Gautier, et al, B.V. Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temse-laan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06M 23/00 → (51) **D01F 6/60**

D06M 23/02 → (51) **D06M 15/263**

D06M 23/06 → (51) **D06M 15/643**

(51) **D06N 3/14** (11) **1 041 191 B1**
C08F 283/00 **C08F 265/04**

C08F 2/22 **C08G 18/08**
C08G 18/66 **C08G 18/12**

C08G 18/44 **C08G 18/48**
C08G 18/40 **C08G 18/42**

(25) En (26) En

(21) 00106739.6 (22) 29.03.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.10.2000
 (30) 30.03.1999 JP 8783999
 30.03.1999 JP 8784099
 20.04.1999 JP 11157699
 20.04.1999 JP 11157799
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines lederartigen Materials*
 • *Process for producing a leather-like sheet*
 • *Procédé de préparation d'une feuille similaire au cuir*
 (73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
 (72) Kato, Mitsuru, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-city, Okayama-Pref., JP
 Adachi, Hideaki, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-city, Okayama-Pref., JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06P 1/44** (11) **1 552 051 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03785611.9 (22) 09.10.2003
 (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) 13.07.2005
 (86) EP 2003/011188 09.10.2003
 (87) WO 2004/035911 2004/18 29.04.2004
 (30) 17.10.2002 EP 02405889
 (54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBEN ODER BEDRUCKEN VON TEXTILEN FASERMATERIALIEN MIT GLANZPIGMENTEN*
 • *PROCESS FOR DYEING OR PRINTING TEXTILE FIBRE MATERIALS WITH GLOSS PIGMENTS*
 • *PROCEDE DE TEINTURE OU D'IMPRESION DE MATERIAUX TEXTILES AVEC DES PIGMENTS NACRES*
 (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
 (72) BUJARD, Patrice, 1784 Courtepin, CH
 STRAHM, Ulrich, CH-4147 Aesch, CH
 KÄNZIG, Alex, CH-4106 Therwil, CH

D06P 5/00 → (51) **B41M 5/035**

D06P 5/08 → (51) **C11D 3/37**

(51) **D21F 1/00** (11) **1 734 177 B1**
D03D 11/00 **D03D 13/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06253033.2 (22) 13.06.2006
 (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) 20.12.2006
 (30) 14.06.2005 JP 2005173469
 (54) • *Zweilagiges technisches Gewebe*
 • *Industrial two-layer fabric*
 • *Tissu technique à deux couches*
 (73) NIPPON FILCON CO., LTD., 2220 Omaru, Inagi-shi, Tokyo, JP
 (72) Ueda, Ikuo c/o Nippon Filcon Co. Ltd., Fujishi, Shizuoka, JP
 (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **D21F 3/02** (11) **1 757 728 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06119445.2 (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) 28.02.2007
 (30) 26.08.2005 US 711585 P

(54) • *Mit Fasern vermischte Polymerpartikel, Methode zur Herstellung derselben und daraus hergestellte Produkte wie z. B. Pressfilze*
 • *Polymer particles mixed with fibers, method of making, and products such as press fabrics made therefrom*
 • *Mélange contenant des particules de polymère et des fibres, procédé de fabrication et produits comme toiled d'essorage fabriqué avec ce procédé*
 (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Patel, Sanjay, Summerville, SC 29485, US
 Crook, Robert, Wilson, NC 27896, US

D21F 11/14 → (51) **D21H 25/00**

(51) **D21G 1/00** (11) **1 811 083 B1**
D21G 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 06124197.2 (22) 16.11.2006
 (84) AT DE FI IT
 (43) 25.07.2007
 (30) 07.01.2006 DE 102006001021
 (54) • *Mattsatinage*
 • *Calendering*
 • *Satinage*
 (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Dr. Rheims, Jörg, 47803 Krefeld, DE
 Rothfuss, Ulrich, 47929 Grefrath, DE
 (74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 1/02 → (51) **D21G 1/00**

(51) **D21H 25/00** (11) **1 556 548 B1**
D21F 11/14
 (25) En (26) En
 (21) 03773123.9 (22) 06.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.07.2005
 (86) US 2003/031418 06.10.2003
 (87) WO 2004/033793 2004/17 22.04.2004
 (30) 07.10.2002 US 416666 P
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GEKREPPTEN ZELLSTOFFBAHN*
 • *PROCESS FOR MAKING A CREPED CELLULOSIC SHEET*
 • *PROCEDE DE CREPAGE DE TISSU PERMETTANT DE FABRIQUER UNE FEUILLE ABSORBANTE*
 (73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
 (72) Edwards, Steven L., Fremont, WI 54940, US
 Super, Guy H., Menasha, WI 54952, US
 McCullough, Stephen J., Mount Calvary, WI 54952, US
 Baumgartner, Dean J., Cecil, Wisconsin 54111, US
 Eggen, Richard W., Green Bay, WI 54304, US
 Duggan, David P., Green Bay, WI 54313, US
 Krueger, Jeffrey E., Oconto, WI 54153, US
 Lomas, David W., Bury, Lancashire BL8 1EE, GB
 Jones, Colin A., Pennington WN7 3UA, BG
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
 (60) 08012591.7 / 1 985 754

D21H 27/00 → (51) **B31F 1/14**

(51) **E01B 29/06** (11) **1 825 061 B1**
 (25) De (26) De

(21) 05777346.7 (22) 11.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.08.2007
 (86) IB 2005/002591 11.08.2005
 (87) WO 2006/021876 2006/09 02.03.2006
 (30) 27.08.2004 CH 14092004
 (54) • *PORTALKRAN UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN EINES GLEISES*
 • *GANTRY CRANE AND METHOD FOR LAYING A TRACK*
 • *GRUE A PORTIQUE ET PROCEDE POUR POSER UNE VOIE*
 (73) Matisa Materiel Industriel S.A., Rue Arc-en-Ciel 2, 1023 Crissier-Lausanne, CH
 (72) GANZ, Jörg, CH-1163 Etoy, CH

E01C 5/08 → (51) **E01C 9/00**

(51) **E01C 9/00** (11) **1 837 441 B1**
E01C 5/08
 (25) De (26) De
 (21) 06026930.5 (22) 27.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.09.2007
 (30) 20.03.2006 DE 102006013095
 (54) • *Parkplatz*
 • *Parking place*
 • *Place de parking*
 (73) Cornelis, Jan, Talackerstrasse 6, 79279 Vörstetten, DE
 (72) Cornelis, Jan, 79211 Denzlingen, DE
 (74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

(51) **E01F 7/04** (11) **1 462 573 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04006677.1 (22) 19.03.2004
 (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) 29.09.2004
 (30) 22.03.2003 DE 20304615 U
 (54) • *Vorrichtung zum Schutz vor Steinschlag*
 • *Device for protecting against falling rocks*
 • *Dispositif de protection contre chute de pierres*
 (73) Herold, Andreas, Auf dem Steinberge 10, 99425 Weimar-Taubach, DE
 (72) Herold, Andreas, 99425 Weimar-Taubach, DE
 (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **E01H 11/00** (11) **1 543 199 B1**
A01M 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 03750975.9 (22) 19.09.2003
 (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) GB 2003/004177 19.09.2003
 (87) WO 2004/029366 2004/15 08.04.2004
 (30) 24.09.2002 GB 0222235
 (54) • *GERÄT ZUR UNKRAUTENTFERNUNG VON PFLASTERFUGEN*
 • *IMPLEMENT FOR REMOVING WEEDS FROM PAVIOURS JOINTS*
 • *OUTIL PERMETTANT DE RETIRER DES MAUVAISES HERBES SITUÉES DANS DES JOINTS DE PAVES*
 (73) Howells, Donald Glanmor, 63 Monor Road, Rushden, Northamptonshire NN10 9EX, GB
 (72) Howells, Donald Glanmor, Northamptonshire NN10 9EX, GB

(74) Evans, Huw David Duncan, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

E02B 7/40 → (51) **E03F 7/00**

E03B 3/28 → (51) **A01G 25/00**

E03C 1/04 → (51) **F16L 41/00**

(51) **E03C 1/308** (11) **1 798 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 05027499.2 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007

(54) • *Hydraulische Saugglocke*
• *Hydraulic plumber's friend*
• *Débouchoir hydraulique*

(73) Sam Rock Industrial Co., Ltd., No.23, Lane 2 Kwang Tung 2nd Street, Kaohsiung, TW

(72) Wu, Kuei-Kun, Kaohsiung, TW

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **E03F 7/00** (11) **1 031 667 B1**
E02B 7/40

(25) De (26) De
(21) 00100618.8 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 30.08.2000

(30) 22.02.1999 DE 19907583

(54) • *Abflusssystem*

• *Flow system*
• *Système d'écoulement*

(73) Güthler, Renate, Stüdehof 1, 79790 Küssaberg-Küssnach, DE

(72) Güthler, Harald, 79790 Küssaberg-Küssnach, DE

(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **E04B 1/00** (11) **1 736 605 B1**

(25) De (26) De
(21) 06116009.9 (22) 23.06.2006
(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) 23.06.2005 DE 102005029648

(54) • *Balkonzarge, Balkon sowie Verfahren zum Herstellen eines Fertigteilkalkons*

• *Balcony frame, balcony and manufacturing process for a prefabricated balcony*

• *Chassis de balcon, balcon et procédé de réalisation d'un balcon préfabriqué*

(73) Panzer, Waldemar, Haderstrasse 22, 85110 Kipfenberg, DE

(72) Panzer, Waldemar, 85110 Kipfenberg, DE

(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

E04B 1/80 → (51) **B32B 27/32**

(51) **E04C 2/292** (11) **1 489 243 B1**

(25) En (26) En
(21) 04102239.3 (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) 22.12.2004

(30) 19.06.2003 FI 20035101

(54) • *Befestigungsvorrichtung zum Befestigen von Sandwichplatten an einer Tragstruktur*
• *Fastening device for attaching sandwich construction units to a support structure*

• *Dispositif de fixation pour fixer des panneaux sandwich sur une structure porteuse*

(73) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI

(72) Karlsson, Dick, 21600 Parainen, FI

Rantakylä, Kari, 20540 Turku, FI

Nordström, Kjell, 21600 Parainen, FI

Willberg, Jim, 21600 Parainen, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **E04C 3/07** (11) **1 479 842 B1**

(25) De (26) De
(21) 04100278.3 (22) 27.01.2004
(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) 24.11.2004

(30) 19.05.2003 DE 10322755

(54) • *Hohlprofil*

• *Hollow section*

• *Profilé creux*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Birnbaum, Ulrich, 86929, Penzing, DE

Unverzagt, Stefan, 86929, Penzing, DE

Steingruber, Adrian, 86836, Graben, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **E04F 15/02** (11) **1 495 195 B1**

B29D 31/00 **B29C 67/24**
B29B 7/76 **F16K 31/122**
F16K 11/10 **F16K 1/38**
F16K 41/04 **B05B 7/04**

(25) En (26) En
(21) 02743640.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.01.2005

(86) IT 2002/000380 07.06.2002

(87) WO 2004/007866 2004/04 22.01.2004

(54) • *Wand- und/oder Bodenfliese sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Wall and/or floor tile and method for its production*

• *Carreau pour mur et/ou sol et procédé de production correspondant*

(73) SICIS S.r.l., Via Canala, 75/79, 48100 Ravenna, IT

(72) PLACUZZI, Maurizio c/o SICIS S.r.l., I-48100 Ravenna, IT

(74) Vittorangi, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **E04G 1/14** (11) **1 272 717 B1**
E04G 7/30

(25) En (26) En
(21) 01917367.3 (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

(43) 08.01.2003

(86) IB 2001/000554 03.04.2001

(87) WO 2001/075248 2001/41 11.10.2001

(30) 04.04.2000 ZA 200001681

(54) • *GERÜST*

• *SCAFFOLDING*

• *ECHAFAUDAGE*

(73) Booyesen, Pieter Wouter, 30 Lebombo Street, 2302 Secunda, ZA

Seitz, Michael Walter, 2030 Albion Road, Midlothian, VA 23113, US

(72) Booyesen, Pieter Wouter, 2302 Secunda, ZA
Seitz, Michael Walter, Midlothian, VA 23113, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E04G 7/30 → (51) **E04G 1/14**

E04G 9/04 → (51) **E04G 9/05**

(51) **E04G 9/05** (11) **1 275 796 B1**
E04G 9/04

(25) De (26) De
(21) 02450146.2 (22) 01.07.2002
(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

SI

(43) 15.01.2003

(30) 09.07.2001 AT 10672001

(54) • *Bauelement, insbesondere Schalttafel, mit Schutzschicht*

• *Construction element, especially shuttering plate, with protective layer*

• *Élément de construction, en particulier panneau de coffrage, avec couche protectrice*

(73) ISOSPORT VERBUNDBAUTEILE GESELLSCHAFT MBH, Industriestrasse 2-8, 7000 Eisenstadt, AT

(72) Mikats, Günther, A-7024 Hirm, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **E04H 4/08** (11) **1 849 932 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06447058.6 (22) 25.04.2006
(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) 31.10.2007

(54) • *Abdeckvorrichtung für Schwimmbecken*

• *Swimming pool covering device*

• *Installation de couverture de piscine*

(73) Poty, Frédéric, Chaussée d'Anton 26b, 5300 Andenne, BE

(72) Poty, Jean, 5300 Andenne, BE

Docquier, Georges, 4210 Lamontzee, BE

Docquier, Jacques, 4217 Heron, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

E04H 15/20 → (51) **G09F 15/00**

E05B 17/10 → (51) **B60Q 1/32**

(51) **E05B 37/00** (11) **1 718 823 B1**
E05B 37/08

(25) En (26) En
(21) 05706158.2 (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) 08.11.2006

(86) US 2005/002938 02.02.2005

(87) WO 2005/075766 2005/33 18.08.2005

(30) 03.02.2004 US 521002 P

(54) • *Kombinationsverriegelungsanordnung*

• *Combination lock assembly*

• *Ensemble de verrouillage à combinaisons*

(73) Master Lock Company LLC, Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, US

(72) MEEKMA, Glenn, P., Menomonee Falls, WI 53051, US

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E21B 43/20** (11) **1 891 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744226.9 (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) 27.02.2008
(86) GB 2006/002192 15.06.2006
(87) WO 2006/134367 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 GB 0512248
(54) • **WASSERFLUTVERFAHREN**
• **WATER FLOODING METHOD**
• **PROCÉDÉ D INJECTION D EAU**

(73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY
LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-
Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

(72) COLLINS, Ian Ralph, Middlesex TW16 5AR,
GB
LI, Kang, Surrey, SM2 7HU, GB
LIVINGSTON, Andrew, Guy, Herts SG3 6BJ,
GB
WILLIAMS, John, Dale, Buckinghamshire,
HP9 2NJ, GB
(74) Collins, Frances Mary, BP International
Limited Global Patents & Technology Law
(Central) Chertsey Road Sunbury-on-
Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **E21B 43/24** (11) **1 738 055 B1**
E21B 36/04 **H05B 6/10**

(25) En (26) En
(21) 05738853.0 (22) 22.04.2005
(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) 03.01.2007
(86) US 2005/013889 22.04.2005
(87) WO 2005/106193 2005/45 10.11.2005
(30) 23.04.2004 US 565077 P

(54) • **ZUR ERWÄRMUNG VON UNTERIRDI-
SCHEN FORMATIONEN VERWENDETE
TEMPERATURBEGRENZTE HEIZVORRICH-
TUNGEN**
• **TEMPERATURE LIMITED HEATERS USED
TO HEAT SUBSURFACE FORMATIONS**
• **MODULES DE CHAUFFAGE A TEMPERA-
TURE LIMITEE UTILISES POUR CHAUFFER
DES FORMATIONS SOUTERRAINES**

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan
30, 2596 HR The Hague, NL

(72) SANDBERG, Chester Ledlie, Palo Alto, Cali-
fornia 94303, US
VINEGAR, Harold J., Bellaire, Texas 77401,
US

(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **E21B 49/00** (11) **1 676 976 B1**
E21B 49/10

(25) En (26) En
(21) 06007802.9 (22) 20.07.2001
(84) DE FR IT NL
(43) 05.07.2006
(30) 20.07.2000 US 219741 P

(54) • **Vorrichtung zur Absaugung von Flüssig-
keitsproben und Verfahren zur Vororts-
analyse der Formationsflüssigkeiten**
• **Drawdown apparatus and method for in-
situ analysis of formation fluids**
• **Dispositif d'aspiration et procédé pour
l'analyse sur place des fluides d'une
formation**

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929
Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX
77019-2118, US

(72) Krueger, Volker, 29223 Celle, DE
Meister, Matthias, 29227 Celle, DE

Michaels, John M., TX 77433-6020, US
Lee, Jaedong, Houston, TX 77094, US
Jones, Stanley C., Littleton, CO 80120, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
(62) 01271807.8 / 1 381 755

E21B 49/10 → (51) **E21B 49/00**

E21D 11/05 → (51) **E21D 11/18**

(51) **E21D 11/18** (11) **1 762 698 B1**
E21D 11/05

(25) De (26) De
(21) 05405530.6 (22) 08.09.2005
(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) 14.03.2007
(54) • **Nachgiebigkeitselement für einen Unterta-
geraum**
• **Yielding element for an underground cavity**
• **Élément souple pour une cavité souterraine**

(73) Amberg Engineering AG, Trockenloostrasse
21, 8105 Regensdorf-Watt, CH

(72) Amberg, Felix, 8712 Stäfa, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

(51) **F01D 5/14** (11) **1 787 009 B1**
F01D 5/22

(25) De (26) De
(21) 05856216.6 (22) 02.09.2005
(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) 23.05.2007
(86) EP 2005/054327 02.09.2005
(87) WO 2006/079423 2006/31 03.08.2006
(30) 08.09.2004 CH 14832004

(54) • **SCHAUFEL MIT DECKBAND**
• **BLADE WITH COVERING STRIP**
• **AUBE POURVUE D'UN ANNEAU DE REN-
FORCEMENT**

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) BÖGLI, Andreas, CH-5300 Vogelsang-Turgi,
CH
RITCHIE, James George, CH-5408 Ennetba-
den, CH

F01D 5/18 → (51) **G01B 7/06**

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 11/08** (11) **1 076 160 B1**
F01D 25/24

(25) De (26) De
(21) 00810685.8 (22) 31.07.2000
(84) DE GB
(43) 14.02.2001
(30) 09.08.1999 DE 19936761

(54) • **Befestigungsvorrichtung für Hitze-
schutzschilder**
• **Fixing heatshields**
• **Fixation des boucliers thermiques**

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Kreis, Erhard, 8112 Otelfingen, CH
Nagler, Christoph, 8032 Zürich, CH
Rathmann, Ulrich, 5400 Baden, CH

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/08**

(51) **F01L 1/053** (11) **1 722 075 B1**
F01M 9/10 **F02F 7/00**

(25) De (26) De
(21) 06007550.4 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2006
(30) 14.05.2005 DE 102005022415

(54) • **Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine**
• **Cylinder head**
• **Culasse de moteur à combustion interne**
(73) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE

(72) Hörl, Albert, 84416 Taufkirchen, DE
Landersdorfer, Ulrich, 85368 Moosburg, DE
Haberl, Alois, 82287 Jesenwang, DE

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/24**

(51) **F01L 1/24** (11) **1 664 491 B1**
F01L 1/18

(25) De (26) De
(21) 04741147.5 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB IT TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/008066 20.07.2004

(87) WO 2005/028816 2005/13 31.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10340944

(54) • **VENTILTRIEB**
• **VALVE DRIVE**
• **ENTRAINEMENT DE SOUPAPES**

(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) EISENHARDT, Günter, 91325 Adelsdorf-
Neuhaus, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 557 540 B1**

(25) En (26) En
(21) 05000929.9 (22) 18.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 JP 2004012495

(54) • **Ventilsystem für Brennkraftmaschine**
• **Valve system for internal combustion
engine**
• **Système de soupapes pour moteur à
combustion interne**

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Inomoto, Yutaka, Wako-shi Saitama, JP
Kuroki, Masahiro, Wako-shi Saitama, JP
Ishikawa, Tomomi, Wako-shi Saitama, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **F01M 5/00** (11) **1 832 724 B1**
F16N 39/02 **F28D 9/00**

(25) De (26) De
(21) 07001441.0 (22) 24.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(30) 04.02.2006 DE 102006005084

(54) • **Wärmetauscher, insbesondere Ölkühler**
• **Heat exchanger, in particular oil cooler**
• **Echangeur thermique, en particulier refroi-
disseur d'huile**

(73) Modine Manufacturing Company, 1500
DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-
2552, US

(72) Glück, Rainer, 72070 Tübingen, DE

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe
GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt,
DE

F01M 9/10 → (51) **C10M 171/00**

F01M 9/10 → (51) **F01L 1/053**

(51) **F01M 13/00** (11) **1 913 241 B1**
F01M 13/02
(25) De (26) De
(21) 06762542.6 (22) 12.07.2006
(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 2006/006795 12.07.2006
(87) WO 2007/017033 2007/07 15.02.2007
(30) 06.08.2005 DE 202005012403 U
(54) • **PNEUMATISCHES DRUCKREGELVENTIL**
• **PNEUMATIC PRESSURE CONTROL VALVE**
• **SOUPAPE DE REGULATION DE PRESSION**
PNEUMATIQUE
(73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85,
48147 Münster, DE
(72) MEINIG, Uwe Dr., 88348 Bad Saulgau, DE
AHLBORN, Stephan, 48308 Senden, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin
Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

F01M 13/02 → (51) **F01M 13/00**

F01N 3/08 → (51) **F01N 7/18**

F01N 3/10 → (51) **F01N 7/18**

F01N 7/16 → (51) **F01N 7/18**

(51) **F01N 7/18** (11) **1 467 072 B1**
F01N 7/16 **F01N 3/08**
F01N 3/10

(25) De (26) De
(21) 04008157.2 (22) 03.04.2004
(84) DE
(43) 13.10.2004
(30) 07.04.2003 DE 20305574 U
(54) • **Flexibles Leitungselement**
• **Flexible pipe element**
• **Élément de conduite flexible**
(73) BOA Balg- und Kompensatoren-Technologie
GmbH, 76288 Stutensee, DE
(72) Pontzen, Marc, 67346 Speyer, DE
Wild, Uwe, 76307 Karlsbad, DE
Schill, Andreas, 76297 Stutensee, DE
(74) Lempert, Jost, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Hei-
ner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost
Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach
41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

F01N 11/00 → (51) **F01P 11/00**

F01P 3/02 → (51) **B22D 19/00**

(51) **F01P 11/00** (11) **1 416 133 B1**
F01N 11/00

(25) En (26) En
(21) 03024886.8 (22) 31.10.2003
(84) DE GB
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002316944
(54) • **Katalysatordetektor für ein Fahrzeug**
• **Catalyst detector for vehicle**
• **Détecteur de l'état d'un catalyseur pour un**
véhicule
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hosoe, Hiroki, Wako-shi Saitama, JP
Okayama, Tatsuya, Wako-shi Saitama, JP
Murakami, Akira, Wako-shi Saitama, JP
Takamizawa, Kengo, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **F02B 25/22** (11) **1 856 387 B1**
F02B 33/04 **F02M 67/04**

(25) En (26) En
(21) 06706923.7 (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
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/001316 09.02.2006
(87) WO 2006/094603 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 IT RE20050018
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR**
ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTOREN
• **FUEL INJECTION SYSTEM FOR TWO-**
STROKE INTERNAL COMBUSTION
ENGINES
• **SYSTEME D INJECTION DE CARBURANT**
POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
A DEUX TEMPS
(73) Emak S.p.A., 4, Via Fermi, 42011 Bagnolo in
Piano (Reggio Emilia), IT
(72) CERRETO, Nicola, I-42011 Bagnolo In Piano
(Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C.
CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri,
42100 Reggio Emilia, IT

F02B 29/04 → (51) **F02M 25/07**

F02B 33/04 → (51) **F02B 25/22**

F02B 37/013 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02B 37/18** (11) **1 586 756 B1**
F02D 41/00

(25) De (26) De
(21) 05101299.5 (22) 21.02.2005
(84) DE FR IT SE
(43) 19.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004016010
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben**
einer Brennkraftmaschine
• **Method and device for operating an**
internal combustion engine
• **Procédé et dispositif pour le fonctionne-**
ment d'un moteur à combustion interne
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Wild, Ernst, 71739, Oberriexingen, DE
Wegener, Sabine, 38527, Meine, DE

(51) **F02B 75/04** (11) **1 801 387 B1**
F02D 15/02

(25) En (26) En
(21) 06025983.5 (22) 14.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 JP 2005365704
(54) • **Unterhebel eines Kurbelmechanismus**
einer Brennkraftmaschine
• **Lower link for piston crank mechanism of**
internal combustion engine
• **Levier bas d'un mécanisme de vilebrequin**
d'un moteur à combustion interne
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-
cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Mizuno, Hideaki c/o I.P.D. of NISSAN
MOTOR CO.,LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 243-
0192, JP
Aoyama,Shunichi c/o I.P.D. of NISSAN
MOTOR CO.,LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 243-
0192, JP
Ushijima,Kenshi c/o I.P.D. of NISSAN
MOTOR CO.,LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 243-
0192, JP
Moteki,Katsuya c/o I.P.D. of NISSAN MOTOR
CO.,LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192,
JP

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

F02C 7/277 → (51) **F16K 17/28**

F02D 9/04 → (51) **F02M 25/07**

F02D 13/02 → (51) **F02M 25/07**

F02D 15/02 → (51) **F02B 75/04**

(51) **F02D 19/08** (11) **1 304 466 B1**
F02D 41/22

(25) En (26) En
(21) 02022884.7 (22) 14.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 US 982060
(54) • **Ethanolgehaltbestimmung für ein Mehr-**
brennstofffahrzeug
• **Ethanol content rationality for a flexible**
fuelled vehicle
• **Détermination de contenant de l'éthanol**
pour un véhicule multicarburant
(73) DaimlerChrysler Corporation, 1000 Chrysler
Dr., Auburn Hills, State of Michigan 48326-
2766, US
(72) Huff, Shean P., Knoxville, TN 37922, US
Prevost, John M., Spring Arbor, MI 49283,
US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335
München, DE

F02D 21/08 → (51) **F02M 25/07**

F02D 41/00 → (51) **F02B 37/18**

F02F 1/10 → (51) **B22D 19/00**

F02F 3/22 → (51) **F16J 1/09**

F02F 7/00 → (51) **F01L 1/053**

(51) **F02G 1/043** (11) **1 407 129 B1**
F02G 1/055

(25) En (26) En
(21) 02780808.8 (22) 12.06.2002
(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) US 2002/018467 12.06.2002
(87) WO 2002/103185 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 883077
(54) • **THERMISCHE VERBESSERUNGEN FÜR**
EINEN MOTOR MIT ÄUSSERER VER-
BRENNUNG
• **THERMAL IMPROVEMENTS FOR AN EX-**
TERNAL COMBUSTION ENGINE
• **AMELIORATIONS THERMIQUES APPOR-**
TEES A UN MOTEUR A COMBUSTION
EXTERNE
(73) New Power Concepts LLC, 340 Commercial
Street, Manchester, NH 03101, US
(72) LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH
03063, US
NORRIS, Michael, Manchester, NH 03104,
US
LAROCQUE, Ryan, Keith, Pepperell, MA
01463, US
SMITH, Stanley, B., III, Raymond, NH 03077,
US
STRIMLING, Jonathan, Bedford, NH 03110,
US
(74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden
Ashford Kent TN30 6UG, GB

F02G 1/055 → (51) F02G 1/043	(51) F02M 35/16 (11) 1 619 380 B1 F02M 35/02	(51) F02M 63/02 (11) 1 776 523 B1 F02M 59/46
(51) F02M 25/07 (11) 1 455 078 B1 F02B 29/04 F02D 9/04 F02D 13/02 F02D 21/08	(25) En (26) En (21) 04016958.3 (22) 19.07.2004 (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) 25.01.2006 (54) • <i>Luftfilter für Motorfahrzeug</i> • <i>Motor-vehicle air cleaner</i> • <i>Filtre à air pour véhicule à moteur</i>	(25) De (26) De (21) 05754068.4 (22) 09.06.2005 (84) DE FR GB IT (43) 25.04.2007 (86) EP 2005/052663 09.06.2005 (87) WO 2006/013128 2006/06 09.02.2006 (30) 03.08.2004 DE 102004037557 (54) • <i>KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM</i> • <i>FUEL INJECTION SYSTEM</i> • <i>SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT</i>
(25) De (26) De (21) 03100557.2 (22) 06.03.2003 (84) DE FR GB (43) 08.09.2004 (54) • <i>Brennkraftmaschine mit einem Abgasrückführsystem</i> • <i>Internal combustion engine having a turbocharger and an exhaust gas recirculation system</i> • <i>Moteur à combustion interne ayant un turbocompresseur et un système de recyclage des gaz d'échappement</i>	(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing Street, San-Ming Dist., Kaohsiung City, TW (72) Su, Hung Yu, 48 Regent Street Cambridge CB2 1FD, GB (74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwältin Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) SCHEURER, Hans-Peter, 71672 Marbach, DE STEINBACH, Timo, 71229 Leonberg, DE
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US (72) Vigild, Christian Winge, 52070, Aachen, DE Nitsche, Thomas, 52062, Aachen, DE Roettger, Daniel, 4731, Eynatten, BE Karvounis, Evangelos, 52070, Aachen, DE (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE	(51) F02M 47/02 (11) 1 853 813 B1 F02M 51/06	F02M 67/04 → (51) F02B 25/22
(51) F02M 25/07 (11) 1 640 596 B1 F02B 37/013	(25) De (26) De (21) 05825330.3 (22) 21.12.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 14.11.2007 (86) EP 2005/057047 21.12.2005 (87) WO 2006/087046 2006/34 24.08.2006 (30) 18.02.2005 DE 102005007542 09.06.2005 DE 102005026514 (54) • <i>EINSPRITZDÜSE</i> • <i>INJECTION NOZZLE</i> • <i>INJECTEUR</i>	F04B 1/04 → (51) F04B 9/04
(25) De (26) De (21) 04104585.7 (22) 22.09.2004 (84) DE FR GB (43) 29.03.2006 (54) • <i>Aufgeladene Brennkraftmaschine und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Brennkraftmaschine</i> • <i>Supercharged internal combustion engine and method for operating such an internal combustion engine</i> • <i>Moteur à combustion interne à suralimentation et procédé pour faire fonctionner un tel moteur à combustion interne</i>	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE RAU, Andreas, 70499 Stuttgart, DE BAUER, Michael, 70839 Gerlingen, DE GRUENBERGER, Andreas, 73565 Spraitbach, DE	(51) F04B 9/04 (11) 1 623 119 B1 F04B 1/04 F16H 53/06
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US (72) Schorn, Norbert, 52080, Aachen, DE Kindl, Matthias, 52066, Aachen, DE Spaeder, Uwe, 52066, Aachen, DE Stalman, Rob, 52538, Selfkant, DE (74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE	(51) F02M 51/06 (11) 1 704 323 B1 F02M 61/16	(25) En (26) En (21) 04729910.2 (22) 28.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 08.02.2006 (86) GB 2004/001826 28.04.2004 (87) WO 2004/097219 2004/46 11.11.2004 (30) 28.04.2003 GB 0309699 (54) • <i>VERBESSERUNGEN IN NOCKEN UND NOCKENFOLGERN</i> • <i>IMPROVEMENTS IN CAMS AND CAM FOLLOWERS</i> • <i>AMELIORATIONS APORTEES A DES CAMES ET DES GALETS SUIVEURS</i>
(51) F02M 25/07 (11) 1 682 767 B1 F28F 21/08 F28D 7/16	(25) De (26) De (21) 05701483.9 (22) 11.01.2005 (84) DE FR GB IT (43) 27.09.2006 (86) EP 2005/050092 11.01.2005 (87) WO 2005/066486 2005/29 21.07.2005 (30) 12.01.2004 DE 102004001679 (54) • <i>PIEZOAKTOR MIT MITTELN ZUR KOMPENSATION DER THERMISCHEN LÄNGENÄNDERUNG UND KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT PIEZOAKTOR</i> • <i>PIEZO ACTUATOR COMPRISING MEANS FOR COMPENSATING THERMAL LENGTH MODIFICATIONS AND FUEL-INJECTION VALVE COMPRISING A PIEZO ACTUATOR</i> • <i>ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE COMPORTANT DES MOYENS POUR COMPENSER UN CHANGEMENT DE LONGUEUR THERMIQUE, ET SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT COMPORTANT CET ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE</i>	(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US (72) BOND, Robert, S., Challock, Kent TN25 4DQ, GB (74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB
(25) De (26) De (21) 04765242.5 (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) 26.07.2006 (86) EP 2004/010333 15.09.2004 (87) WO 2005/052346 2005/23 09.06.2005 (30) 29.10.2003 DE 20316688 U (54) • <i>WÄRMETAUSCHER</i> • <i>HEAT EXCHANGER</i> • <i>ECHANGEUR DE CHALEUR</i>	(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE (72) DICK, Jürgen, 93164 Laaber, DE LIXL, Heinz, 93053 Regensburg, DE SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE	F04B 19/00 → (51) H01L 23/473
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE (72) DIGELE, Jörg, 71691 Freiberg, DE (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE (60) 08016038.5	F02M 51/06 → (51) F02M 47/02	(51) F04B 27/08 (11) 1 329 634 B1 F04B 27/10
F02M 35/02 → (51) F02M 35/16	F02M 51/06 → (51) H01L 41/04	(25) En (26) En (21) 02001262.1 (22) 17.01.2002 (84) DE FR (43) 23.07.2003 (54) • <i>Schief- oder Taumelscheibenverdichter</i> • <i>Swash or wobble plate compressor</i> • <i>Compresseur à plateau en biais ou à plateau oscillant</i>
	F02M 59/46 → (51) F02M 63/02	(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP (72) Schwarzkopf, Otfried, c/oZexel Valeo Compr. Europe, 71634 Ludwigsburg, DE Reuss, Markus, c/oZexel Valeo Compress Europe GmbH, 71634 Ludwigsburg, DE (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
	F02M 61/16 → (51) F02M 51/06	F04B 27/10 → (51) F04B 27/08
	F02M 51/06 → (51) F02M 47/02	(51) F04B 35/04 (11) 1 803 936 B1 F04B 49/02 F04B 49/06
	F02M 51/06 → (51) H01L 41/04	(25) De (26) De (21) 06021243.8 (22) 10.10.2006 (84) DE FR GB IT (43) 04.07.2007
	F02M 59/46 → (51) F02M 63/02	
	F02M 61/16 → (51) F02M 51/06	

- (30) 27.12.2005 DE 102005062571
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung einer Kompressor-umgebungstemperatur und Kompressor-anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Compressor and method for determining the ambient temperature of the compressor*
- *Dispositif et procédé pour déterminer la température ambiante d'un compresseur*
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Bodet, Marc-Michel, 30989 Northen, DE
- (71) Meier, Jörg, 31840 Hessisch Oldendorf, DE
- (74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

F04B 43/08 → (51) **F04B 49/06**

F04B 43/12 → (51) **A61M 1/36**

F04B 49/02 → (51) **F04B 35/04**

- (51) **F04B 49/06** (11) **1 240 431 B1**
F04B 43/08
- (25) En (26) En
- (21) 00989386.8 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (86) US 2000/034891 21.12.2000
- (87) WO 2001/046589 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 US 470318
- (54) • *VERMINDERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINER BLUTPUMPE*
- *REDUCING POWER CONSUMPTION IN A PERISTALTIC PUMP MECHANISM*
- *REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS UN MECANISME DE POMPE PERISTALTIQUE*
- (73) Cardinal Health 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) MOSSMAN, John, A., La Mesa, CA 91941, US
- WOOLF, Darin, K., Vista, CA 92083, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F04B 49/06 → (51) **F04B 35/04**

F04D 27/00 → (51) **F04D 29/08**

- (51) **F04D 29/08** (11) **1 629 204 B1**
F04D 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 04733275.4 (22) 17.05.2004
- (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) AU 2004/000646 17.05.2004
- (87) WO 2004/104423 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 AU 2003902582
- (54) • *DRUCKENTLASTUNGSANORDNUNG FÜR EINE PUMPE*
- *PRESSURE RELIEF ARRANGEMENT FOR A PUMP*
- *AGENCEMENT DE LIMITATION DE PRESSION POUR POMPE*
- (73) Weir Minerals Australia Ltd, 1 Marden Street, Artarmon, NSW 2064, AU
- (72) BURGESS, Kevin, Edward, Carlingford, New South Wales 2118, AU
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **F04D 29/60** (11) **1 584 821 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 05006643.0 (22) 24.03.2005
- (84) AT CZ DE GB PL SE
- (43) 12.10.2005
- (30) 07.04.2004 DE 102004017278
- (54) • *Pumpenhalterung*
- *Pump support*
- *Support pour pompe*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Collmer, Andreas, 73760 Ostfildern, DE
- Humburg, Michael, 73035 Göppingen, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16B 11/00 → (51) **B21C 47/24**

F16B 19/10 → (51) **F16B 21/02**

- (51) **F16B 21/02** (11) **1 248 911 B1**
F16B 19/10
- (25) En (26) En
- (21) 01968847.2 (22) 18.09.2001
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 16.10.2002
- (86) US 2001/028597 18.09.2001
- (87) WO 2002/027196 2002/12 04.04.2002
- (30) 25.09.2000 US 234801 P
- (54) • *GUMMIBEFESTIGER SCHNELLEN ZUGANGS FÜR PLATTEN*
- *QUICK ACCESS RUBBER PANEL FASTENER*
- *ATTACHE DE PANNEAUX EN CAOUTCHOUC A ACCES RAPIDE*
- (73) Pem Management, Inc., 300 Delaware Avenue, 9th Floor, Suite 900, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BENTRIM, Brian, G., Hatfield, PA 19440, US
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16B 21/18** (11) **1 608 878 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04723972.8 (22) 29.03.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.12.2005
- (86) DE 2004/000650 29.03.2004
- (87) WO 2004/088152 2004/42 14.10.2004
- (30) 28.03.2003 DE 10314202
- (54) • *Gesicherte Wellen-Nabenverbindung*
- *Locked hub-shaft connection*
- *Une connexion verrouillée entre arbre-moyeu*
- (73) Shaft-Form-Engineering GmbH, Dieselstrasse 59, 63165 Mülheim am Main, DE
- (72) JACOB, Werner, 60599 Frankfurt, DE
- (74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **F16B 31/02** (11) **1 472 466 B1**
F16N 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 03706026.6 (22) 31.01.2003
- (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) 03.11.2004
- (86) US 2003/003009 31.01.2003
- (87) WO 2003/064963 2003/32 07.08.2003
- (30) 31.01.2002 US 353679 P
- (54) • *VERSCHLEISSMESSVORRICHTUNG*
- *WEAR MEASUREMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE D'USURE*
- (73) Frost Links, Inc., 2685 Northridge Drive, N. W., Grand Rapids, MI 49544, US
- (72) FROST, Charles, C., Ada, MI 49301, US

- (74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F16C 17/12** (11) **1 566 556 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05002731.7 (22) 09.02.2005
- (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) 24.08.2005
- (30) 19.02.2004 US 782562
- (54) • *Hydrodynamisches Fluidfilmlager mit einem Folienelement ohne Passfeder*
- *Hydrodynamic fluid film bearing having a key-less foil*
- *Palier hydrodynamique à film de fluide sans la languette*
- (73) R & D Dynamics Corporation, 15 Barber Pond Road, Bloomfield, CT 06002, US
- (72) Agrawal, Giridhari L., Simsbury, CT 06070, US
- (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) **F16D 3/16** (11) **1 519 063 B1**
B60K 17/22

- (25) De (26) De
- (21) 04020478.6 (22) 28.08.2004
- (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) 30.03.2005
- (30) 26.09.2003 DE 10344703
- (54) • *Antriebsstrangverbindung für Fahrzeuge*
- *Drive train connection for vehicles*
- *Connection de train de propulsion pour véhicules*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Schneider, Franz, 80937 München, DE

(51) **F16D 23/14** (11) **1 498 629 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04015283.7 (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) 19.01.2005
- (30) 16.07.2003 DE 10332261
- (54) • *Ausrücksystem*
- *Disengagement system*
- *Système de débrayage*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Neto, Salvador, Mangano, CEP 18046-070 Sorocaba, BR

(51) **F16D 63/00** (11) **1 877 678 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06722767.8 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) DE 2006/000623 10.04.2006
- (87) WO 2006/108386 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 DE 102005016724
- (54) • *BREMS- UND KLEMMVORRICHTUNG MIT ZUGFEDERELEMENT*
- *BRAKING AND CLAMPING DEVICE WITH A TENSION SPRING*
- *DISPOSITIF DE FREINAGE ET DE BLOCCAGE PORTANT UN ELEMENT A RESSORT DE TRACTION*
- (73) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE

- Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 623 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 04731149.3 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004770 05.05.2004
(87) WO 2004/099644 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10320884
(54) • **FAHRZEUGBREMSE UND VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINER FAHRZEUGBRE MSE**
• **VEHICLE BRAKE AND METHOD FOR ACTUATING A VEHICLE BRAKE**
• **FREIN AUTOMOBILE ET PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'UN FREIN AUTOMOBILE**
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) DANNE, Ulrich, 56170 Bendorf, DE
GILLES, Leo, 56077 Koblenz, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F16F 15/00** (11) **1 735 542 B1**
F16F 15/073
(25) De (26) De
(21) 05760745.9 (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) EP 2005/004021 15.04.2005
(87) WO 2005/100816 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004019242
(54) • **SCHNITTSTELLE MIT SCHUBABLEITUNG ZUM DÄMPFEN MECHANISCHER SCHWINGUNGEN**
• **PUSHING FORCE DEVIATING INTERFACE FOR DAMPING MECHANICAL VIBRATIONS**
• **INTERFACE A DISSIPATION DES FORCES DE CISAILEMENT, DESTINEE A AMORTIR LES VIBRATIONS MECANQUES**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
MATTHIAS, Michael, 64285 Darmstadt, DE
HANSELKA, Holger, 64297 Darmstadt, DE
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

F16F 15/073 → (51) **F16F 15/00**

- (51) **F16F 15/16** (11) **1 677 029 B1**
B30B 15/06 **B23Q 1/50**
(25) Ja (26) En
(21) 03754203.2 (22) 20.10.2003
(84) DE ES IT
(43) 05.07.2006
(86) JP 2003/013389 20.10.2003
(87) WO 2005/038292 2005/17 28.04.2005
(54) • **AUSGLEICHMECHANISMUS FÜR DREHWELLE**
• **BALANCER MECHANISM FOR ROTATING SHAFT**
• **MECANISME DE BALANCIER POUR UN ARBRE ROTATIF**

- (73) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(72) MIYAZAWA, Hiroshi c/o Pascal Engineering Corporation, Itami-shi, Hyogo 664-8502, JP
KITAURA, Ichiro c/o Pascal Engineering Corporation, Itami-shi, Hyogo 664-8502, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F16F 15/31** (11) **1 813 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002127.4 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022301
31.01.2006 JP 2006022445
(54) • **Variabler Schwungradmechanismus und Schwungradanordnung**
• **Variable flywheel mechanism and flywheel apparatus**
• **Mécanisme à volant d'inertie variable et dispositif de volant d'inertie**
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kimura, Yasunari, Wako-shi Saitama, JP
Tsuboi, Takao, Wako-shi Saitama, JP
Endoh, Tsuneo, Wako-shi Saitama, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F16G 1/08 → (51) **F16G 5/06**

- (51) **F16G 5/06** (11) **1 734 280 B1**
F16G 5/20 **F16G 1/08**
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 06115348.2 (22) 13.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(30) 16.06.2005 US 154777
(54) • **Gewebe-Behandlung für verstärkte elastomere Artikel**
• **Fabric treatment for reinforced elastomeric articles**
• **Traitement de tissu pour des articles renforcés en matière élastomère**
(73) Veyance Technologies, Inc., 703 S. Cleveland-Massillon Road, Fairlawn, OH 44333-3023, US
(72) Wood, Douglas Bruce, Lincoln, Nebraska NE 68506, US
Burrowes, Thomas George, Lincoln, Nebraska NE 68506, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F16G 5/06 → (51) **F16G 5/20**

- (51) **F16G 5/20** (11) **1 510 726 B1**
F16G 5/06
(25) En (26) En
(21) 04020047.9 (22) 24.08.2004
(84) DE GB TR
(43) 02.03.2005
(30) 25.08.2003 JP 2003299737
(54) • **Reibungs-antriebsriemen und Herstellungsverfahren dafür**
• **Friction drive belt and method for fabricating the same**
• **Courroie d'entraînement à friction et son procédé de fabrication**
(73) Bando Chemical Industries, Ltd., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP

- (72) Shibutani, Tomoya, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16G 5/20 → (51) **F16G 5/06**

- (51) **F16G 13/16** (11) **1 611 368 B1**
H02G 11/00 **G01M 13/02**
(25) De (26) De
(21) 04724985.9 (22) 01.04.2004
(84) DE
(43) 04.01.2006
(86) DE 2004/000709 01.04.2004
(87) WO 2004/090375 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 20305619 U
07.04.2003 DE 20305678 U
08.08.2003 DE 20312266 U
(54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR DEN BETRIEB WENIGSTENS EINER ENERGIE-FÜHRUNGSKETTE**
• **MONITORING SYSTEM FOR THE OPERATION OF AT LEAST ONE ENERGY DRAG CHAIN**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR LE FONCTIONNEMENT D'AU MOINS UNE CHAÎNE DE GUIDAGE D'ELEMENTS DE TRANSPORT D'ENERGIE**
(73) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
(72) BLASE, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F16H 7/18** (11) **1 306 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023424.1 (22) 19.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 JP 2001325529
(54) • **Führungsvorrichtung aus Kunststoff für ein Getriebe**
• **Plastic movable guide for transmission device**
• **Dispositif plastique de guidage pour une transmission**
(73) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
(72) Kawano, Atsushi, c/o Tsubakimoto Chain Co., Osaka 530-0005, JP
Kurohata, Junya, c/o Tsubakimoto Chain Co., Osaka 530-0005, JP
Konishi, Tatsuya, c/o Tsubakimoto Chain Co., Osaka 530-0005, JP
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

F16H 25/16 → (51) **D03C 1/00****F16H 53/00** → (51) **F04B 9/04****F16H 53/06** → (51) **D03C 1/00****F16H 53/06** → (51) **F04B 9/04**

- (51) **F16H 55/14** (11) **1 619 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017267.8 (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
(43) 25.01.2006
(54) • **Verbundhohlrads**
• **Compound ring gear**

- *Couronne composite*
- (73) Eickhoff Maschinenfabrik GmbH, Hunscheidtstrasse 176, 44789 Bochum, DE
- (72) Aust, Rainer, 44879 Bochum, DE
Wittor, Ralf G., 44649 Herne, DE
- (74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt, Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **F16H 57/08** (11) **1 677 032 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04031089.8 (22) 31.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.07.2006
 (54) • *Planeten-Austauschverfahren und Montagebolzen*
 • *Method to replace the orbital gears and part mounting bolt*
 • *Méthode pour remplacer les satellites et boulon de montage*

- (73) Eickhoff Maschinenfabrik GmbH, Hunscheidtstrasse 176, 44789 Bochum, DE
 (72) Albers, Helmut, 59439 Holzwickede, DE
 Aust, Rainer, 44879 Bochum, DE
 Dombrowski, Wolfhard, 44894 Bochum, DE
 Kowalczyk, Ingo, 44894 Bochum, DE
 Neufelder, Marc, 58452 Witten, DE
 (74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **F16H 57/12** (11) **1 845 287 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06112192.7 (22) 04.04.2006
 (84) DE GB SE
 (43) 17.10.2007

- (54) • *Justierbares Zahnradsystem*
 • *Adjustable gearwheel system*
 • *Système de pignon ajustable*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Rengmyr, Staffan, 43445 Kungsbäcka, SE
 (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

F16H 59/10 → (51) **F16H 61/22**

F16H 61/02 → (51) **B60K 6/20**

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 681 221 B1**
B60W 50/02
 (25) De (26) De
 (21) 05026332.6 (22) 02.12.2005
 (84) DE SE
 (43) 19.07.2006
 (30) 13.01.2005 DE 102005001524

- (54) • *Verfahren zum Feststellen von Fehlfunktionen von Komponenten eines Kraftfahrzeugantriebsstranges*
 • *Method for detection of malfunction from parts of the drive line of an automotive vehicle*
 • *Méthode de détection de défaillance des composants d'une chaîne d'entraînement d'un véhicule automobile*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) Petzold, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE
 Jäger, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE
 Wolfgang, Werner, 88213 Ravensburg, DE
 Steinborn, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
 Kramer, Rupert, 88048 Friedrichshafen, DE
 Bitzer, Franz, Dr., 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 61/22** (11) **1 836 418 B1**
F16H 59/10 **B60R 25/00**

- (25) De (26) De
 (21) 06705768.7 (22) 11.01.2006

- (84) ES FR GB IT SE
 (43) 26.09.2007
 (86) DE 2006/000029 11.01.2006
 (87) WO 2006/074644 2006/29 20.07.2006
 (30) 12.01.2005 DE 102005001589

- (54) • *SCHALTVERRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGGETRIEBE*
 • *SHIFTING DEVICE FOR A VEHICLE TRANSMISSION*
 • *DISPOSITIF DE SELECTION CONÇU POUR UNE BOITE DE VITESSES DE VÉHICULE*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
 MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

F16H 63/30 → (51) **F16H 63/38**

- (51) **F16H 63/38** (11) **1 917 462 B1**
F16H 63/30

- (25) De (26) De
 (21) 06792587.5 (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) 07.05.2008
 (86) EP 2006/064743 27.07.2006
 (87) WO 2007/020171 2007/08 22.02.2007
 (30) 16.08.2005 DE 102005038681

- (54) • *SCHALTANORDNUNG ZUM VERSCHIEBEN EINER SCHALTGABEL*
 • *SHIFTING ARRANGEMENT FOR DISPLAYING A SELECTOR FORK*
 • *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR DEPLACER UNE FOURCHETTE D'EMBRAYAGE*

- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

- (72) BUHRKE, Frank, 69488 Birkenau, DE
 (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **F16J 1/09** (11) **1 350 045 B1**
F02F 3/22

- (25) De (26) De
 (21) 01995561.6 (22) 29.11.2001

- (84) DE FR GB IT
 (43) 08.10.2003
 (86) DE 2001/004528 29.11.2001
 (87) WO 2002/055912 2002/29 18.07.2002
 (30) 11.01.2001 DE 10100955

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RINGTRÄGERS MIT ANGESCHWEISSTEM BLECHKÜHLKANAL*
 • *METHOD FOR PRODUCING A RING SUPPORT WITH A SHEET METAL COOLING CHANNEL WELDED THEREON*
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE UN PORTESEGMENT COMPORTANT UN CANAL DE REFROIDISSEMENT EN TOLE SOUDE*

- (73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE

- (72) ULLRICH, Michael, 71696 Möglingen, DE
 (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **F16J 9/22** (11) **1 460 318 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 04251631.0 (22) 22.03.2004

- (84) DE ES FR GB
 (43) 22.09.2004

- (30) 21.03.2003 US 456628 P
 19.03.2004 US 804332

- (54) • *Kolbenring- Beschichtung*
 • *Piston ring coating*
 • *Revêtement pour segment de piston*
- (73) Mahle Engine Components USA, Inc., P.O. Box 1208, Muskegon MI 49443, US
 (72) Smith, Thomas J., Muskegon, Michigan 49441, US
 Sytsma, Steven J., Muskegon Michigan 49444, US
 (74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **F16J 10/04** (11) **1 759 132 B1**
B23B 27/06

- (25) En (26) En
 (21) 05811257.4 (22) 07.12.2005

- (84) DE FR GB
 (43) 07.03.2007
 (86) IB 2005/003694 07.12.2005

- (87) WO 2006/061695 2006/24 15.06.2006
 (30) 10.12.2004 JP 2004358712

- (54) • *SCHNEIDWERKZEUGE UND OBERFLÄCHENAUFRAUUNGSVERFAHREN VERWENDEnde AUFGERAUTE ARTIKEL*
 • *CUTTING TOOLS AND ROUGHENED ARTICLES USING SURFACE ROUGHENING METHODS*
 • *OUTILS DE COUPE ET ARTICLES RUGOSIFIES UTILISANT DES PROCÉDES DE RUGOSIFICATION DE SURFACES*

- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) IIZUMI, Masahiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0002, JP
 NISHIMURA, Kimio, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0052, JP
 (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 538 376 B1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 03794283.6 (22) 08.09.2003

- (84) DE FR GB
 (43) 08.06.2005
 (86) JP 2003/011434 08.09.2003
 (87) WO 2004/023007 2004/12 18.03.2004
 (30) 09.09.2002 JP 2002262620

- (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
 • *SEALING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ÉTANCHEITE*

- (73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
 (72) MATSUI, Hiroki, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 640 645 B1**
B25J 1/08

- (25) En (26) En
 (21) 05028506.3 (22) 23.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 29.03.2006
 (30) 25.10.2000 JP 2000324831
 25.09.2001 JP 2001291877

- (54) • *Wellendichtungsvorrichtung*
 • *Shaft sealing apparatus*
 • *Dispositif d'étanchéité pour arbre*
- (73) Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP
 (72) Watanabe, Tetsuya, Katada-cho Tsu-shi Mie, JP

- Mori, Hiroki, Katada-cho Tsu-shi Mie, JP
Okuno, Chohei, Katada-cho Tsu-shi Mie, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 01309001.4 / 1 201 975

F16K 1/38 → (51) **E04F 15/02**

F16K 11/10 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **F16K 15/06** (11) **1 411 283 B1**
F16K 27/02
(25) De (26) De
(21) 03023068.4 (22) 14.10.2003
(84) AT CH DE IT LI
(43) 21.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247839
(54) • *Hochdruckabdichtung für Gewindeeinsätze*
• *High pressure sealing for screw threaded*
cartridge
• *Joint d'étanchéité pour une cartouche*
filletée
(73) Stein, Günter, Waihengeyerstrasse 1, 89415
Lauingen, DE
(72) Stein, Günter, 89415 Lauingen, DE
(74) Herzog, Günter, Schuster & Partner, Wie-
derholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F16K 15/14** (11) **1 604 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 04719440.2 (22) 11.03.2004
(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) 14.12.2005
(86) EP 2004/002507 11.03.2004
(87) WO 2004/083699 2004/40 30.09.2004
(30) 15.03.2003 DE 10311501
(54) • *EINBAUTEIL ZUM EINSETZEN IN EINE*
GAS- ODER FLÜSSIGKEITSLIHTUNG
• *INSERTABLE COMPONENT WHICH CAN*
BE INSERTED INTO A GAS OR LIQUID
LINE
• *PIECE D'INSERTION MONTEE DANS UN*
CONDUIT DE GAZ OU DE LIQUIDE
(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11,
79379 Müllheim, DE
(72) Hart, Keith, Welland, Worcestershire WR13
6NE, GB
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i.
Br., DE

- (51) **F16K 17/28** (11) **1 692 420 B1**
F02C 7/277
(25) En (26) En
(21) 04814931.4 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/042799 08.12.2004
(87) WO 2005/059418 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 US 732935
(54) • *LUFTTURBINENSTARTER MIT EINEM*
RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR EIN NIEDRIGES
DIFFERENTIAL
• *AIR TURBINE STARTER HAVING A LOW*
DIFFERENTIAL CHECK VALVE
• *SYSTEME DE DEMARRAGE DE TURBINE A*
AIR A SOUPEPE DE NON RETOUR A
FAIBLE DIFFERENTIEL
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,
US
(72) BRISTOL, Brent, L., Phoenix, AZ 85048, US
CHRISTENSEN, Donald, J., Phoenix, AZ
85048, US
GAINES, Louie, T., Phoenix, AZ 85048, US

- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

F16K 27/02 → (51) **F16K 15/06**

F16K 31/122 → (51) **E04F 15/02**

F16K 31/383 → (51) **B65D 88/70**

F16K 41/04 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **F16L 1/16** (11) **1 809 938 B1**
F16L 1/24
(25) En (26) En
(21) 05766891.5 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/007724 14.07.2005
(87) WO 2006/045357 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 IT MI20042021
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG*
ZUM SCHLEPPEN VON UNTERWASSER-
ROHREN
• *PROCESS, SYSTEM AND EQUIPMENT FOR*
THE TOWING OF UNDERWATER PIPE-
LINES
• *TECHNIQUE, SYSTEME ET EQUIPEMENT*
DE HALAGE POUR CANALISATIONS
SOUS-MARINES
(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67,
20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) GIOVANNINI, Umberto, I-20094 Corsico, IT
PASSERINI, Antonio, I-27100 Pavia, IT
BREGONZIO, Valerio, I-21100 Varese, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

F16L 1/24 → (51) **F16L 1/16**

- (51) **F16L 3/123** (11) **1 467 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252087.4 (22) 07.04.2004
(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) 13.10.2004
(30) 09.04.2003 US 410797
(54) • *Längenverstellbare Schelle*
• *Laterally adjustable clamp*
• *Collier ajustable latéralement*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst
Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) Messinger, Stanley Kenneth, Hurst, Texas
76054, US
(74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

F16L 11/08 → (51) **B32B 27/34**

F16L 13/14 → (51) **E21B 43/10**

F16L 15/04 → (51) **E21B 43/10**

F16L 15/06 → (51) **E21B 43/10**

F16L 25/00 → (51) **F16L 41/00**

F16L 33/22 → (51) **F16L 41/00**

F16L 37/00 → (51) **F16L 41/00**

- (51) **F16L 41/00** (11) **1 457 727 B1**
F16L 37/00 **F16L 41/08**

F16L 25/00
E03C 1/04

F16L 33/22

- (25) De (26) De
(21) 04005740.8 (22) 11.03.2004
(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) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10311382
(54) • *Verbindung einer Sanitärarmatur mit einer*
Leitung
• *Connection of a sanitary fitting with a*
conduit
• *Connexion d'une armature sanitaire avec*
un conduit
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761
Schiltach, DE
(72) Ginter, Andreas, 78713 Schramberg-Heili-
genbronn, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

F16L 41/08 → (51) **F16L 41/00**

- (51) **F16M 11/32** (11) **1 122 486 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99947893.6 (22) 14.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.08.2001
(86) JP 1999/005664 14.10.1999
(87) WO 2001/014785 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 JP 23630899
(54) • *DREIBEINSTATIV*
• *TRIPOD*
• *TREPIED*
(73) Velbon Kabushiki Kaisha, 1-5, Nogata 6-
chome, Nakano-ku Tokyo 165-0027, JP
(72) NAKATANI, Kouichiro, Shinjuku-ku, Tokyo
161-0035, JP
(74) BATCHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Cler-
kenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F16N 7/24 → (51) **F16B 31/02**

F16N 15/00 → (51) **C10M 171/00**

F16N 39/02 → (51) **F01M 5/00**

- (51) **F16P 3/14** (11) **1 746 335 B1**
B30B 15/28 **B21D 55/00**
G01V 8/12
(25) De (26) De
(21) 06014482.1 (22) 12.07.2006
(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) 24.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034124
(54) • *Verfahren zur Sicherung einer Biegepresse*
und optoelektronischer Sensor zur Durch-
führung eines solchen Verfahrens
• *Method for securing a bending machine*
and optoelectronic sensor for carrying out
the method
• *Procédé pour sécuriser une presse à plier*
et capteur optoélectronique pour la mise en
œuvre d'un tel procédé
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
(72) Grabinger, Jörg, 79312 Emmendingen, DE
Beier, Christian, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

F21S 6/00 → (51) **F21V 21/26**

- (51) **F21S 8/06** (11) **1 906 080 B1**
F21V 21/35 **F21V 21/30**
- (25) It (26) En
(21) 06425669.6 (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) • *Leuchteinheit*
• *Lighting unit*
• *Dispositif d'éclairage*
- (73) Metal Spot S.P.A., Via Torquato Tasso 44,
20089 Rozzano MI, IT
- (72) Spada, Orazio, 20090 Opera (Milano), IT
Satoshi, Asami, 20154 Milano, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A.,
Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/26****F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/32****F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**

- (51) **F21V 21/26** (11) **1 762 784 B1**
F21S 6/00
- (25) NI (26) En
(21) 06018942.0 (22) 11.09.2006
- (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) 09.09.2005 NL 1029913
- (54) • *Leuchte mit einem Schwenkarm*
• *Lamp having a pivotable arm*
• *Lampe comprenant un bras pivotant*
- (73) Breukel, Stefanus Josefus Henricus, Willem
de Zwijgeriaan 372 w, 1055 RD Amsterdam,
NL
- (72) Breukel, Stefanus Josefus Henricus, 1055
RD Amsterdam, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, De
Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

F21V 21/30 → (51) **F21S 8/06****F21V 21/35** → (51) **F21S 8/06****F23C 3/00** → (51) **F23D 14/66**

- (51) **F23C 15/00** (11) **1 838 995 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06701188.2 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (86) EP 2006/000072 06.01.2006
- (87) WO 2006/074877 2006/29 20.07.2006
- (30) 13.01.2005 DE 102005001807
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHITZUNG EINES
INDUSTRIEOFENS UND VORRICHTUNG
ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR HEATING AN INDUSTRIAL
FURNACE, AND APPARATUS SUITABLE
FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UN FOUR
INDUSTRIEL ET APPAREIL APPROPRIE A
LA REALISATION DUDIT PROCEDE*
- (73) 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 HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-
Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf,
DE

- (84) DE
(72) KÖDER, Horst, 06258 Schkopau, DE
MÜLLER, Burkhard, 66649 Oberthal, DE
- (74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., et al, L'Air
Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle
75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F23D 11/10 (11) **1 286 111 B1**
F23D 11/36

- (25) En (26) En
(21) 02016506.4 (22) 23.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 26.02.2003
- (30) 23.08.2001 US 935928
- (54) • *Multiplex Einspritzdüse*
• *Multiplex injector*
• *Injecteur multiplex*
- (73) Delavan Inc., Corporation Trust Center, 1209
Orange Street, Wilmington, Delaware 19801,
US
- (72) Mao, Chien-Pei, Clive, Iowa 50325, US
Thomson, Neal, Johnston, Iowa 50131, US
Short, John Earl, Norwalk, Iowa 50211, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al,
Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-
22, 80336 Munich, DE

F23D 11/36 → (51) **F23D 11/10****F23D 14/02** → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F23D 14/66** (11) **1 271 052 B1**
F23C 3/00 **F23L 15/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291401.4 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (30) 29.06.2001 FR 0108665
- (54) • *Abgasrückführungsstrahlrohrbrenner mit
niedrigem NOx-Ausstoß*
• *Radiant tube burner with flue gas recircu-
lation having reduced NOx production*
• *Dispositif radiant à brûleur de gaz et
recirculation avec production réduite
d'oxydes d'azote*
- (73) Gaz de France (GDF) Service National, 23,
rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
- (72) Landais, Thierry, 75019 Paris, FR
Bellin-Croyat, Thierry, 95160 Montmorency,
FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F23L 15/04 → (51) **F23D 14/66****F23M 5/04** → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 491 823 B1**
F23R 3/60 **F23M 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 04252427.2 (22) 27.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.2004
- (30) 27.06.2003 US 608609
- (54) • *Gasturbinenbrennkammer auf einem Falz
montiert*
• *Rabbet mounted gas turbine combustor*
• *Chambre de combustion pour une turbine
à gaz montée en raccord d'angle*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Howell, Stephen John, West Newbury Mas-
sachusetts 01985, US
Jacobson, John Carl, Melrose Massachusetts
02176, US
McCaffrey, Timothy Patrick, Swampscott
Massachusetts 01907, US

- Barnes, Barry Francis, Milford Connecticut
06460, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London
Patent Operation, 15 John Adam Street
London WC2N 6LU, GB

F23R 3/28 (11) **1 706 672 B1**
F23D 14/02

- (25) De (26) De
(21) 05701493.8 (22) 12.01.2005
- (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 2005/050105 12.01.2005
- (87) WO 2005/068913 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 CH 72042004
- (54) • *Vormischbrenneranordnung sowie Verfah-
ren zum Betreiben einer Brennkammer*
• *Premixing burner arrangement and method
for operating a combustion chamber*
• *Brûleur à prémélange et procédé permet-
tant de faire fonctionner une chambre de
combustion*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) FLOHR, Dr. Peter, CH-5300 Turgi, CH
PASCHEREIT, Prof. Dr. Christian Oliver,
14109 Berlin, DE

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/00****F24C 3/06** (11) **1 255 081 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02007379.7 (22) 09.04.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.11.2002
- (30) 03.05.2001 IT MI20010247 U
- (54) • *Atmosphärischer Strahlungsgasbrenner*
• *Atmospheric gas burner of radiant type*
• *Brûleur radiant à gaz de type atmosphé-
rique*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63,
Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Distaso, Alessandro, V.le G. Borghi 27,
21025 Comerio, IT
Franchi, Daniele, V.le G. Borghi 27, 21025
Comerio, IT
Barrero, Davide, V.le G. Borghi 27, 21025
Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

F24C 15/00 (11) **1 589 287 B1**
F24C 15/02 **F24C 15/20**

- (25) De (26) De
(21) 04030592.2 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (30) 20.02.2004 DE 102004008465
- (54) • *Verfahren und eine Vorrichtung zum Be-
und/oder Entlüften eines Garofens*
• *Process and device for aerating and
deaerating of an oven*
• *Procédé et dispositif pour la ventilation
d'un four*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Walther, Christoph, 91541 Rothenburg o.d.
Tauber, DE
Pörner, Harald, 91220 Schnaittach, DE
Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE
Ferster, Hermann, 90473 Nürnberg, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

F24C 15/02 → (51) **F24C 15/00**

(51) **F24C 15/20** (11) **1 250 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 01942408.4 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) US 2001/000770 10.01.2001
(87) WO 2001/051857 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 175208 P
(54) • **DUNSTABZUGSHAUBE MIT LUFTVORHANG**
• **EXHAUST HOOD WITH AIR CURTAIN**
• **HOTTE D'ASPIRATION A RIDEAU D'AIR**

(73) OY Halton Group Limited, Niittyvillankuja 4, 01510 Vantaa, FI
(72) OY Halton Group Limited, 01510 Vantaa, FI
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F24C 15/20 → (51) **F24C 15/00**

(51) **F24D 11/00** (11) **1 363 080 B1**
F24D 19/10 **G05D 23/19**
(25) De (26) De
(21) 03011230.4 (22) 16.05.2003
(84) AT CH DE LI
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221852
(54) • **Betriebsverfahren für eine Gebäudeheizvorrichtung**
• **Method of operating a heating system for a building**
• **Procédé de fonctionnement pour installation de chauffage d'un bâtiment**

(73) Heckmeier, Josef, Loipertshausener Strasse 2, 85301 Sünzhausen, DE
(72) Heckmeier, Josef, 85301 Sünzhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 11/00**

(51) **F24F 1/00** (11) **1 619 448 B1**
F24F 13/06 **F24F 1/01**
(25) NI (26) En
(21) 05076678.1 (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
(43) 25.01.2006
(30) 23.07.2004 NL 1026707
(54) • **Belüftungsvorrichtung**
• **Ventilation apparatus**
• **Dispositif de ventilation**

(73) Biddle B.V., Markowei 4, 9288 HA Kootster-tille, NL
(72) Janssen, Patrick Johannes Hendrikus Maria, 8701 JM Bolsward, NL
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

F24F 1/01 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 3/14** (11) **1 408 287 B1**
F24F 7/08 **F24F 3/147**
B01D 53/26
(25) Ja (26) En
(21) 02747695.1 (22) 18.07.2002
(84) AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/007329 18.07.2002
(87) WO 2003/008872 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218321

(54) • **KLIMAAANLAGE**
• **AIR CONDITIONING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CLIMATISATION**

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YABU, Tomohiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 3/147 → (51) **F24F 3/14**

F24F 5/00 → (51) **F28C 1/00**

F24F 7/08 → (51) **F24F 3/14**

(51) **F24F 11/00** (11) **1 684 030 B1**
F25B 13/00
(25) En (26) En
(21) 05027101.4 (22) 12.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2006
(30) 14.12.2004 KR 2004105329
(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Klimaanlage**
• **Method for operating an air conditioner**
• **Procédé de commande d'un système de conditionnement d'air**

(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Young-dungpo-Gu Seoul, KR
(72) Ha, Do Yong, Anyang-si Gyeonggi-do, KR Choi, Sung Oh, Bupyeong-dong, Bupyeong-gu, Incheon, KR
Kwon, Ki Baik, Gyeonggi-do, KR
Kang, Won Chul, Nowon-gu Seoul, KR
Chung, Baik Young 304-1902 Doosan Apt., Gyeyang-gu Incheon-si, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 13/06 → (51) **F24F 1/00**

F25B 13/00 → (51) **F24F 11/00**

(51) **F25B 39/04** (11) **1 514 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724164.3 (22) 23.04.2003
(84) FR GB HU IT SE
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/012468 23.04.2003
(87) WO 2003/093738 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 US 376486 P
(54) • **VERKAUFSKÜHLMÖBEL MIT EINEM VER-SCHMUTZUNGSWIDERSTANDSFÄHIGEM KONDENSATOR**
• **REFRIGERATED MERCHANDISER WITH FOUL-RESISTANT CONDENSER**
• **PRESENTOIR REFRIGERE COMPRENANT UN CONDENSATEUR RESISTANT A L'EN-CRASSEMENT**

(73) BA Acquisition, Inc., 700 Buffington Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) UPTON, Ronald, D., Spartanburg, SC 29303, US
BRANCHEAU, Harry, A., Inman, SC 29349, US
REESE, Robert, J., Spartanburg, SC 29301, US
DADDIS, Eugene, Duane, Jr., Manlius, NY 13104, US
ROBERTS, Timothy, J., Spartanburg, SC 29301, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 41/06 → (51) **G05D 7/06**

(51) **F25D 25/02** (11) **1 860 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114564.5 (22) 26.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2007
(54) • **Kühlschrank mit herausnehmbarer Schub-lade**
• **Refrigerator with removable drawer**
• **Réfrigérateur avec tiroir amovible**

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Esteve, Katarina, 33080, PORCIA (Porde-none), IT
(74) Markovina, Paolo, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **F28C 1/00** (11) **1 659 357 B1**
F28F 25/04 **F28D 5/02**
(25) En (26) En
(21) 05022197.7 (22) 12.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316918
20.01.2005 JP 2005012879
(54) • **Kühlmatte für Hilfskühler und Hilfskühler selbige gebrauchend**
• **Cooling mat for auxiliary cooling device, and auxiliary cooling device using the same**
• **Nappe de refroidissement pour un dispositiif auxiliaire de refroidissement et dispositiif auxiliaire de refroidissement avec une nappe de refroidissement**

(73) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Nagashima, Syunichi, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Yatagai, Hiroomi, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F28D 1/03** (11) **1 407 210 B1**
F28D 9/00 **F28F 9/00**
(25) En (26) En
(21) 02756481.4 (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) 14.04.2004
(86) US 2002/022380 15.07.2002
(87) WO 2003/006907 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 904788
(54) • **WÄRMETAUSCHER MIT GEZIELT NACH-GIEBIGER ENDPLATTE**
• **HEAT EXCHANGER HAVING SELECTIVELY COMPLIANT END SHEET**
• **ECHANGEUR THERMIQUE POURVU D'UNE TOLE DE BOUT SELECTIVEMENT ELAS-TIQUE**

(73) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation, 32 Exeter Street, Portsmouth, NH 03801, US
(72) NASH, James, S., West Newbury, Ma 01985, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Man-chester M2 3LG, GB

F28D 5/02 → (51) **F28C 1/00**

F28D 7/16 → (51) **F02M 25/07**

F28D 9/00 → (51) **F01M 5/00**

F28D 9/00 → (51) **F28D 1/03**

F28F 9/00 → (51) **F28D 1/03**

- F28F 9/007** → (51) **F01M 5/00**
-
- F28F 21/08** → (51) **F02M 25/07**
-
- F28F 25/04** → (51) **F28C 1/00**
- (51) **F41A 17/06** (11) **1 605 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 04102570.1 (22) 07.06.2004
(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) 14.12.2005
(54) • *Vorrichtung zum Fernkontrollieren der Benutzung einer persönlichen Waffe und persönliche Waffe mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for the remote control of the use of a personal weapon and personal weapon with such a device*
• *Dispositif pour le contrôle à distance de l'utilisation d'une arme personnelle et arme personnelle avec un tel dispositif*
- (73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(72) Ritter, Rudolf, 3052, Zollikofen, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
-
- (51) **F41A 17/38** (11) **1 657 516 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425707.6 (22) 10.10.2005
(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
- HR
(43) 17.05.2006
(30) 11.11.2004 IT MI20042165
(54) • *Reversibler Magazinhalter für ein Waffenmagazin und Einbausatz für eine Waffe*
• *Reversible stop hook for a gun magazine and kit for a gun*
• *Dispositif de maintien du magasin d'arme à feu et kit pour arme à feu*
- (73) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Pietro Beretta, 18, 25063 Gardone Val Trompia (BS), IT
(72) Gussalli, Beretta, Ugo, 25121 Brescia, IT
(74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **F41A 17/44** (11) **1 260 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 02425277.7 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
(30) 18.05.2001 IT BS20010036
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung des Patronenlagers einer Schusswaffe*
• *Chamber locking safety device for light firearms*
• *Dispositif de condamnation de la chambre du canon d'une arme à feu légère*
- (73) FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A., 18, Via P. Beretta, 25063 Gardone V.T. (Brescia), IT
(72) Gussalli Beretta, Ugo, 25121 Brescia, IT
(74) Vittorangeli, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **F41A 25/22** (11) **1 686 346 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05078043.6 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006

- (30) 27.01.2005 BE 200500049
(54) • *Feuerwaffe mit verbesserter Genauigkeit während einer Schussalve und Vorrichtung dafür*
• *Firearm with improved accuracy in burst fire and device therefore*
• *Arme à feu à précision de tir en rafale améliorée et dispositif utilisé à cet effet*
- (73) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE
(72) Plumier, Philippe, 4432 Alleur, BE
Demolin, Charles, 7000 Mons, BE
Librici, Giuseppe, 4020 Jupille, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- (51) **F41A 33/02** (11) **1 281 926 B1**
F41J 5/02 **F41G 3/26**
(25) En (26) En
(21) 02017248.2 (22) 31.07.2002
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 JP 2001232896
(54) • *Laserwaffe und Zielvorrichtung dafür*
• *Laser gun and shooting system for the same*
• *Arme à laser et système de cible pour une telle arme*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hasebe, Hiroyuki, 6-1, Omori-Honcho 1-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
Oki, Makoto, 6-1, Omori-Honcho 1-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
-
- F41G 1/387** → (51) **F41G 1/393**
- (51) **F41G 1/393** (11) **1 693 638 B1**
F41G 1/387
(25) En (26) En
(21) 06290276.2 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(30) 17.02.2005 US 59688
(54) • *Montage für Feuerwaffe*
• *Mount for firearms*
• *Montage pour armes à feu*
- (73) Dextraze, Serge, 200A Saint-Louis Local 220, St-Jean-sur-Richelieu, Québec J3B 1Y1, CA
(72) Dextraze, Serge, St-Jean-sur-Richelieu, Québec J3B 1Y1, CA
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- F41G 3/26** → (51) **F41A 33/02**
- (51) **F41H 1/02** (11) **1 828 704 B1**
F41H 5/04
(25) En (26) En
(21) 05817122.4 (22) 13.12.2005
(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) EP 2005/013342 13.12.2005
(87) WO 2006/063785 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 IT MO20040334
(54) • *KUGEL- UND STICHSICHER KLEIDUNG*
• *CLOTHING ENDOWED WITH BULLET-PROOF AND KNIFE-PROOF PROPERTIES*
• *VETEMENT A L'EPREUVE DES BALLETS ET DES COUTEAUX*
- (73) Marchesi, Fabio Massimo, 20, Via Bartolomeo Lucangeli, 06043 Cascia (Perugia), IT

- (72) Marchesi, Fabio Massimo, 06043 Cascia (Perugia), IT
(74) Cerreta, Caterina, GIDIEMME S.r.l., 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT
-
- (51) **F41H 5/04** (11) **1 596 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010448.8 (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
- HR LV
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 202004007944 U
(54) • *Mehrlagiges Körperschutz-Panzerungselement für Körperschutz-Bekleidungsstücke und Körperschutz-Bekleidungsstück mit einem mehrlagigen Körperschutz-Panzerungselement*
• *Layered armoured body protection element and body garment provided with such an element*
• *Article blindé laminé et vêtement de protection comportant un tel article*
- (73) Müller, Lothar, Eggenpfad 5, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Müller, Lothar, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
-
- F41H 5/04** → (51) **F41H 1/02**
-
- F41J 5/02** → (51) **F41A 33/02**
- (51) **F42B 3/12** (11) **1 460 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006379.4 (22) 17.03.2004
(84) CZ DE FR
(43) 22.09.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311626
(54) • *Anzünder und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Pyrotechnic igniter and manufacturing method therefor*
• *Initiateur pyrotechnique et son procédé de fabrication*
- (73) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) Laucht, Horst, Dr., 83543 Rott am Inn, DE
Enzmann, Ernst, 83224 Grassau, DE
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **G01B 3/11** (11) **1 748 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 06117888.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(30) 10.08.2005 DE 102005037862
26.07.2005 DE 102005034810
(54) • *Positionssensor mit Messeil*
• *Position sensor using a measuring rope*
• *Capteur de position utilisant une corde d'arpentage*
- (73) ASM Automation Sensorik Messtechnik GmbH, Am Bleichbach 18-22, 85452 Moosinning, DE
(72) Steinich, Klaus Manfred, 85604, Zorneding / Pöding, DE
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **G01B 5/00** (11) **1 845 333 B1**
G01B 5/20 **G01B 5/28**
G01B 7/28 **G01B 7/34**
G01B 21/20 **G01B 21/30**
B23Q 17/20

(25) En (26) En
(21) 07007435.6 (22) 11.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2007

(30) 13.04.2006 JP 2006110855
(54) • *Vorrichtung zum Messen von Profilen*
• *Profile measuring machine*
• *Machine de mesure de profils*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1 Sakado 1-chome, Takatsu ku Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-8533, JP
(72) Inohara, Kouzou, Kure-shi, Hiroshima 737-0112, JP
Hama, Nobuyuki, Kure-shi, Hiroshima 737-0112, JP
Kojima, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01B 5/00 → (51) **H02K 41/02**

(51) **G01B 5/012** (11) **1 202 023 B1**
G01B 5/016 **G01B 7/016**
G01B 7/00

(25) En (26) En
(21) 02003160.5 (22) 31.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 02.05.2002

(30) 07.11.1996 IT B0960563
(54) • *Kopf zur Lineargrößen-Prüfung von mechanischen Teilen*
• *Head for the linear dimension checking of mechanical pieces*
• *Tête de mesure de dimensions linéaires des pièces mécaniques*
(73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT
(72) Ventura, Luciano, 40069 Zola Predosa (BO), IT
(62) 97950061.8 / 0 937 227

G01B 5/016 → (51) **G01B 5/012**

G01B 5/20 → (51) **G01B 5/00**

G01B 5/28 → (51) **G01B 5/00**

G01B 7/00 → (51) **G01B 5/012**

(51) **G01B 7/008** (11) **1 872 083 B1**
G01B 21/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 06743656.8 (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) 02.01.2008
(86) FR 2006/000773 07.04.2006
(87) WO 2006/111630 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 FR 0503947

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN MESSUNG MIT GELENKARMEN MIT MEHREREN SCHWENKSTIFTEN*
• *THREE-DIMENSIONAL MEASURING APPARATUS WITH ARTICULATED ARMS COMPRISING A PLURALITY OF PIVOT PINS*
• *APPAREIL DE MESURE TRIDIMENSIONNELLE A BRAS ARTICULES COMPORTANT UNE PLURALITE D'AXES D'ARTICULATION*

(73) ROMER, Z.A. des Bois Blanchés 2 rue François Arago, 41800 Montoire sur le Loir, FR
(72) GRANGER, Romain, F-41800 Montoire, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G01B 7/016 → (51) **G01B 5/012**

(51) **G01B 7/06** (11) **1 909 061 B1**
F01D 5/18

(25) De (26) De
(21) 08000414.6 (22) 07.09.2005
(84) CH DE FR IT LI
(43) 09.04.2008
(30) 03.11.2004 EP 04026104

(54) • *Verfahren zur Ermitteln der Wanddicke eines hohlen Bauteils*
• *Method for determining the wall thickness of a hollow component*
• *Procédé destiné à la détermination de l'épaisseur de paroi d'un composant creux*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bast, Ulrich, Dr., 81667 München, DE
Jabado, Rene, 14199 Berlin, DE
Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE
Körtvelyessy, Daniel, 13469 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Rindler, Michael, 15566 Schöneiche, DE
Wilkenhöner, Rolf, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
(62) 05787211.1 / 1 807 674

G01B 7/28 → (51) **G01B 5/00**

(51) **G01B 7/34** (11) **1 574 815 B1**
G01N 27/00

(25) En (26) En
(21) 05011576.5 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 09.02.1996 US 598848
11.10.1996 US 730641

(54) • *Instrument mit Doppeltisch zum Abtasten eines Probenkörpers*
• *A dual stage instrument for scanning a specimen*
• *Instrument avec support double pour le balayage d'un échantillon*

(73) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Samsavar, Amin, Sunnyvale 94087 California, US
Wheeler, William R., Saratoga 95070 California, US
Eaton, Steven Glen, Sunnyvale 94087 California, US
Zhuang, Jian-Ping, Cupertino 95014 California, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 08006672.3
(62) 97300808.9 / 0 790 482

G01B 7/34 → (51) **G01B 5/00**

(51) **G01B 11/02** (11) **1 427 985 B1**
G01D 5/36 **G01D 5/38**

(25) De (26) De
(21) 02774545.4 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU LV MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009767 02.09.2002
(87) WO 2003/021185 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 DE 10143185

(54) • *POSITIONSMESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER POSITIONSMESSEINRICHTUNG*
• *POSITION MEASURING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SUCH A POSITION MEASURING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION ET PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, DE
SÄNDIG, Karsten, 83349 Palling, DE

(51) **G01B 11/16** (11) **1 816 432 B1**
G01D 5/26 **G01D 5/353**
G02B 6/36 **G01K 11/32**
G01L 1/24 **G01L 11/02**
G01P 15/093

(25) En (26) En
(21) 07101782.6 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA RS
(43) 08.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765547 P
(54) • *Glasfaserdehnungsmesser*
• *Fiber optic strain gage*
• *Jauge de contrainte à fibres optiques*
(73) Micron Optics, Inc., First Floor, 1852 Century Place N.E., Atlanta, GA 30345, US
(72) Ferguson, Steve, Lawrenceville, GA 30043, US

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G01B 11/24 → (51) **B23K 26/03**

G01B 11/25 → (51) **G01N 21/89**

G01B 21/04 → (51) **G01B 7/008**

G01B 21/20 → (51) **G01B 5/00**

G01B 21/30 → (51) **G01B 5/00**

G01C 19/56 → (51) **B81C 1/00**

G01C 19/62 → (51) **G01R 33/26**

(51) **G01C 21/14** (11) **0 987 519 B1**
G08G 1/127

(25) De (26) De
(21) 99250328.4 (22) 17.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19844289

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuordnen von einem fahrzeugseitigen Endgerät ermittelten Stützpunktinformationen*
• *Method and apparatus for arranging information obtained by an onboard terminal from a base station*
• *Méthode et dispositif pour coordonner les informations d'un relais obtenues par un terminal à bord d'un véhicule*

(73) ATX Europe GmbH, Hansaallee 249, 40549 Düsseldorf, DE

(72) Hort, Christian, Dipl.-Ing., 40589 Düsseldorf, DE
Meis, Josef, Dipl.-Math., 48147 Münster, DE
Michael, Oliver, Dipl.-Geogr., 40233 Düsseldorf, DE
Oppler, Jens, Dipl.-Math., 40217 Düsseldorf, DE

(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollern-damm 89, 14199 Berlin, DE

G01C 21/20 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G01C 21/36** (11) **1 241 446 B1**
G01C 21/20

- (25) En (26) En
 - (21) 01121576.1 (22) 10.09.2001
 - (84) DE FR GB
 - (43) 18.09.2002
 - (30) 13.03.2001 JP 2001071145
 - (54) • *System und Verfahren zur Lieferung von Karteninformationen*
 - *System and method for providing map information*
 - *Système et procédé pour fournir des informations de plans*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-0064, JP
- (72) Nozaki, Takashi, Increment P Corporation, Tokyo 153-0064, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01D 3/032 → (51) **G01D 5/20**

(51) **G01D 5/20** (11) **1 754 021 B1**
G01D 5/244 **G01D 3/032**

- (25) De (26) De
 - (21) 05754349.8 (22) 20.05.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 21.02.2007
 - (86) EP 2005/005475 20.05.2005
 - (87) WO 2005/114110 2005/48 01.12.2005
 - (30) 21.05.2004 DE 102004025156
 - (54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERKORREKTUR EINES WEGSENSORSIGNALS*
 - *ERROR CORRECTION METHOD FOR A RANGE SENSOR*
 - *PROCEDE POUR CORRIGER LES ERREURS D'UN SIGNAL DE DETECTION DE TRAJECTOIRE*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) MILLER, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/20**

G01D 5/26 → (51) **G01B 11/16**

G01D 5/353 → (51) **G01B 11/16**

G01D 5/36 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01D 5/38** (11) **1 837 630 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 07250993.8 (22) 09.03.2007
 - (84) DE FR GB IT NL
 - (43) 26.09.2007
 - (30) 21.03.2006 US 384834
 - (54) • *Verschiebungsmesssystem*
 - *Displacement measurement system*
 - *Systèmes de mesure du déplacement*
- (73) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Klaver, Renatus Gerardus, 5612 DC Eindhoven, NL
Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL

Van der Pasch, Engelbertus Antonius Franciscus, 5688 EG Oirschot, NL

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

(60) 07016985.9 / 1 865 291

G01D 5/38 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01F 1/32** (11) **1 877 737 B1**
G01F 1/58

- (25) En (26) En
 - (21) 06726875.5 (22) 24.04.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 16.01.2008
 - (86) GB 2006/001486 24.04.2006
 - (87) WO 2006/114592 2006/44 02.11.2006
 - (30) 26.04.2005 GB 0508342
 - (54) • *Durchflussmesser mit einem fluidischen Oszillator*
 - *Flow meter using a fluidic oscillator*
 - *Débitmètre à oscillateur fluïdique*
- (73) Severn Trent Metering Services Limited, Smeckley Wood Close, Chesterfield, Derbyshire S41 9PZ, GB
- (72) COTTAM, David, Matlock Bath DE4 3PB, GB
FAIRMAN, Mark Andrew, Sheffield S8 8HF, GB
- (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
- (60) 08016168.0

G01F 1/58 → (51) **G01F 1/32**

(51) **G01F 15/06** (11) **1 848 968 B1**
G06M 1/04

- (25) De (26) De
 - (21) 06701617.0 (22) 31.01.2006
 - (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) 31.10.2007
 - (86) EP 2006/000799 31.01.2006
 - (87) WO 2006/084602 2006/33 17.08.2006
 - (30) 11.02.2005 EP 05002926
 - (54) • *ROLLENZÄHLWERK FÜR VERBRAUCHS-ZÄHLER*
 - *DRUM COUNTER FOR SUPPLY METERS*
 - *MÉCANISME À TAMBOUR POUR COMPTEUR DE CONSOMMATION*
- (73) M & FC Holding LLC, 8601 Six Forks Road, Raleigh, NC 27 615, US
- (72) FESSER, Ralf, 67256 Weisenheim am Sand, DE
BECKER, Walter, 68535 Edingen Neckarhausen, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

G01F 23/24 → (51) **G01K 13/02**

G01J 1/08 → (51) **G01N 21/27**

G01J 1/16 → (51) **G01N 21/27**

G01J 1/42 → (51) **H01L 31/101**

G01J 3/42 → (51) **G01N 21/27**

G01J 3/42 → (51) **G01N 21/35**

G01K 11/00 → (51) **G01S 13/90**

(51) **G01K 13/02** (11) **1 037 028 B1**
G01F 23/24

(25) De (26) De
(21) 00102362.1 (22) 04.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910284

- (54) • *Verfahren zur Auswertung der Sensorsignale eines Sensors zur kombinierten Temperatur- und Füllstandserfassung*
 - *A method for evaluating the signals from a sensor for combined measurement of temperature and level*
 - *Procédé pour évaluer les signaux d'un capteur mixte de température et de niveau*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Schimmel, Ralf, 35789 Weilmünster, DE
Wallrafen, Werner, 65719 Hofheim, DE
Acht, Joachim, 65936 Frankfurt, DE

G01L 5/22 → (51) **B62D 5/04**

(51) **G01M 11/08** (11) **1 806 571 B1**
G02B 26/10

- (25) En (26) En
 - (21) 06251801.4 (22) 31.03.2006
 - (84) DE FR GB
 - (43) 11.07.2007
 - (30) 06.01.2006 KR 20060001674
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beurteilung der Ansteuereigenschaften eines Scanners*
 - *Apparatus and method for evaluating driving characteristics of scanner*
 - *Appareil et procédé d'évaluation des caractéristiques de pilotage du scanner*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Cho, Yong-chul, 645-1404 Sinnamusil Sinwon Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Seok-mo, 1-1406 Donga 1-danji Apt., Incheon-si, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01M 13/02 → (51) **F16G 13/16**

G01N 1/00 → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01N 1/14** (11) **0 910 787 B1**
C12M 1/28

- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 98920616.4 (22) 14.04.1998
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 28.04.1999
 - (86) FR 1998/000747 14.04.1998
 - (87) WO 1998/046977 1998/42 22.10.1998
 - (30) 15.04.1997 FR 9704851
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINER TESTKARD MIT FLÜSSIGKEITEN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR FILLING AN ANALYSIS CARD WITH A LIQUID MEDIUM*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE AVEC UN MILIEU LIQUIDE D'UNE CARTE D'ANALYSE*
- (73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy L'Etoile, FR
JARAVEL, Cécile, F-69003 Lyon, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G01N 1/20** (11) **1 194 759 B1**
G01N 31/10 **B01J 8/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00951675.8 (22) 29.06.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
- (86) GB 2000/002519 29.06.2000
- (87) WO 2001/006231 2001/04 25.01.2001
- (30) 19.07.1999 US 144578 P
- (54) • **ÜBERWACHUNGSINSTRUMENT**
• **MONITORING INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT DE SURVEILLANCE**
- (73) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
- (72) TORGERSON, Robert Don, Chicago, IL 60618, US
ABBOTT, Peter Edward James, Eaglescliffe, Cleveland TS16 9EJ, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Syntex Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

(51) **G01N 3/56** (11) **1 690 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 04813028.0 (22) 02.12.2004

- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.08.2006
- (86) US 2004/040633 02.12.2004
- (87) WO 2005/057181 2005/25 23.06.2005
- (30) 05.12.2003 US 527573 P
18.11.2004 US 992017
- (54) • **ABRIEBTESTVORRICHTUNG UND TEST-VERFAHREN**
• **ABRASION TESTER AND TEST METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESSAI D'ABRASION**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SHINOHARA, Kenichi, Tochigi 320-003, JP
BUSHIMATA, Teisuke, Tokyo 206-0804, JP
- (74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

G01N 19/04 → (51) **G01N 27/60**

(51) **G01N 21/00** (11) **1 546 681 B1**
G01N 21/05 **H01L 21/56**
B01L 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 03784315.8 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) IB 2003/003057 31.07.2003
- (87) WO 2004/015400 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 GB 0217902
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGSSENSOREN**
• **A METHOD OF MANUFACTURING INTEGRATED CIRCUIT SENSORS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE CAPTEURS SUR CIRCUITS INTEGRES**
- (73) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems Rozendaalstraat 12, 8900 Leper, BE
- (72) BETTS, William Robert, Burntwood, Staffordshire WS7 8XA, GB
VERLINDEN, Steven, B-3200 Aarschot, BE
- (74) Church, Simon John, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/00**

(51) **G01N 21/27** (11) **0 866 961 B1**
G01N 21/55 **G01N 21/59**
G01J 1/08 **G01J 1/16**
G01J 3/42

- (25) En (26) En
- (21) 97938690.1 (22) 16.09.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.09.1998
- (86) AU 1997/000603 16.09.1997
- (87) WO 1998/012541 1998/12 26.03.1998
- (30) 16.09.1996 AU P0236396
17.06.1997 AU P0735597
- (54) • **VERBESSERTES SPEKTROPHOTOMETER**
• **IMPROVED SPECTROPHOTOMETER**
• **SPECTROPHOTOMETRE AMELIORE**
- (73) Varian Australia Pty Ltd, 679 Springvale Road, Mulgrave, VIC 3170, AU
- (72) HAMMER, Michael, Ron, Sassafra, VIC 3787, AU
- (74) Foster, Mark Charles, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

(51) **G01N 21/35** (11) **1 883 805 B1**
G01J 3/42

- (25) En (26) En
- (21) 06743939.8 (22) 18.05.2006
- (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) 06.02.2008
- (86) GB 2006/001846 18.05.2006
- (87) WO 2006/123162 2006/47 23.11.2006
- (30) 18.05.2005 GB 0510112
- (54) • **TERAHERTZ-DETEKTOR**
• **TERAHERTZ DETECTOR**
• **DETECTEUR DE TERAHERTZ**
- (73) The Centre for Integrated Photonics Limited, Adastral Park, Ipswich IP5 3RE, GB
The University of Essex, Wivenhoe Park, Colchester, Essex CO4 3SQ, GB
- (72) MOODIE, David Graham, nr Woodbridge Suffolk IP13 6LA, GB
ROBERTSON, Michael, James, Ipswich IP1 4LJ, GB
HENNING, Ian Douglas, Suffolk IP3 8NU, GB
- (74) Dixon, Philip Matthew, ip21 Ltd Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

(51) **G01N 21/53** (11) **1 798 541 B1**
G08B 17/103

- (25) De (26) De
- (21) 05027138.6 (22) 13.12.2005
- (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) 20.06.2007
- (54) • **Streulicht-Sichtweitenmessgerät**
• **Visibility measuring device using light scattering**
• **Dispositif de mesure de la visibilité par diffusion de la lumière**
- (73) SICK MAIHAK GmbH, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Kaufmann, Jürgen, 79211 Denzlingen, DE
Schiffler, Ingo, 79115 Freiburg, DE
Smetana, Klaus, 79312 Emmendingen, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, et al, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 113 260 B1**
B60S 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 00311747.0 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.07.2001
- (30) 28.12.1999 JP 37250499

- (54) • **Objektsensor und seine Anwendung in einer Scheibenwischersteuerungsschaltung**
• **An object sensor and a windshield wiper controller using the same**
• **Capteur d'objets et son utilisation en une commande d'essuie-glace**
- (73) NILES CO., LTD., 5-28-6 Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
- (72) Kokuryo, Kazuto, c/o Zenic Inc., Otsu-shi, Shiga 520-2144, JP
Nagao, Shinji, c/o Zenic Inc., Otsu-shi, Shiga 520-2144, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/78 → (51) **C12Q 1/32**

(51) **G01N 21/89** (11) **1 816 465 B1**
G01B 11/25

- (25) En (26) En
- (21) 07250447.5 (22) 02.02.2007
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 08.08.2007
- (30) 02.02.2006 JP 2006025755
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Untersuchung von Oberflächenfehlern sowie Computerprogrammprodukt**
• **Surface defect inspection apparatus, surface defect inspection method, and computer program product**
• **Appareil d'inspection des défauts de surface, procédé d'inspection des défauts de surface, et produit de programme informatique**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kamada, Teruki, c/o Ricoh Co., Ltd, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 27/00 → (51) **G01B 7/34**

(51) **G01N 27/26** (11) **1 634 069 B1**
G01N 31/16

- (25) En (26) En
- (21) 04755157.7 (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) 15.03.2006
- (86) US 2004/018816 10.06.2004
- (87) WO 2004/113866 2004/53 29.12.2004
- (30) 13.06.2003 US 461652
- (54) • **MESSUNG DER KOMPLEXBILDNERKONZENTRATION IN EINEM STROMLOSEN GALVANISIERUNGSBAD**
• **MEASUREMENT OF COMPLEXING AGENT CONCENTRATION IN AN ELECTROLESS PLATING BATH**
• **MESURE DE CONCENTRATION D'AGENT COMPLEXANT DANS UN BAIN DE DEPOT AUTOCATALYTIQUE**
- (73) Shalyt, Eugene, 222 Pond Terrace, Washington Township, NJ 07676, US
Pavlov, Michael, 29-06 High Street, Fairlawn, NJ 07410, US
Bratin, Peter, 75-07 169 th Street, Flushing, NY 11366, US
Kogan, Alex, 307 Eight Street, Carlstadt, NJ 07072, US
Perpich, Michael James, 70 Anderson Street, Hackensack, NJ 07601, US

- (72) Shalyt, Eugene, Washington Township, NJ 07676, US
- Pavlov, Michael, Fairlawn, NJ 07410, US
- Bratin, Peter, Flushing, NY 11366, US
- Kogan, Alex, Carlstadt, NJ 07072, US
- Perpich, Michael James, Hackensack, NJ 07601, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01N 27/28** (11) **1 136 818 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01106534.9 (22) 15.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.09.2001
- (30) 20.03.2000 US 190845 P
- (54) • Befestigungssystem für ausziehbaren Sensorhalter
- Mounting system for retractable sensor holder
- Système de montage pour un support de capteur rétractable

(73) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG., Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE

(72) Lucey, Todd, Fishers, IN 460038, US
 Wickens, Geoffrey, Greenwood, IN 46143, US
 Hockemeyer, Todd, Fishers, IN 46038, US
 Cummings, Donald, Greenwood, IN 46143, US

(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01N 27/28** (11) **1 525 460 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03771059.7 (22) 18.07.2003
 (84) CH DE LI

- (43) 27.04.2005
- (86) EP 2003/007886 18.07.2003
- (87) WO 2004/011920 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 DE 10233905
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHRENT ZUR DRUCKERZEUGUNG IM ELECTROLYTEN EINER BEZUGSELEKTRODE
- DEVICE AND METHOD FOR GENERATING PRESSURE IN THE ELECTROLYTES OF A REFERENCE ELECTRODE
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE PRESSION DANS L'ELECTROLYTE D'UNE ELECTRODE DE REFERENCE

(73) Testo AG, Testostrasse 1, 79853 Lenzkirch, DE

(72) DERR, Andreas, 79793 Wutöschingen, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G01N 27/416 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 27/60** (11) **1 540 326 B1**
G01N 19/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03722982.0 (22) 20.05.2003

- (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) 15.06.2005
- (86) IB 2003/002064 20.05.2003
- (87) WO 2004/027409 2004/14 01.04.2004
- (30) 19.09.2002 CH 158602
- (54) • ÜBERWACHUNG DER SAUBERKEIT VON OBERFLÄCHEN
- CONTROLLING THE CLEANLINESS OF SURFACES

- CONTROLE DE PROPETE DE SURFACES
- (73) NGL Cleaning Technology SA, 7, Chemin de la Vuarpillière, 1260 Nyon, CH
- (72) LETELLIER, Georges, CH-1207 Genève, CH
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

G01N 27/64 → (51) **H01J 49/40**

G01N 31/00 → (51) **C12Q 1/32**

G01N 31/10 → (51) **G01N 1/20**

G01N 31/16 → (51) **G01N 27/26**

(51) **G01N 31/22** (11) **1 037 045 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00302073.2 (22) 15.03.2000
 (84) DE ES FR GB IT

- (43) 20.09.2000
- (30) 16.03.1999 US 268930
- (54) • Schnelltest zur Bestimmung von Ammoniak in wässrigen Proben
- Quick acting toxic ammonia test for aqueous samples
- Test rapide pour la détermination de l'ammoniac dans des échantillons aqueux

(73) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80539, US

(72) Dobler, Lydia J., Elkhart, Indiana 46514-0699, US
 Gibbons, Jean M., Elkhart, Indiana 46514-0699, US

Yu Evlodienko, Vladimir, Elkhart, Indiana 46514-0699, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/00**

G01N 33/50 → (51) **C07K 19/00**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/32**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 548 436 B1**
G01N 33/96
 (25) Ja (26) En
 (21) 03794267.9 (22) 05.09.2003

- (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) JP 2003/011388 05.09.2003
- (87) WO 2004/023141 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 JP 2002261366

- (54) • VERFAHREN ZUM TESTEN DES OXIDIERTES-LDL-BETA-2-GLYCOPROTEIN-I-KOMPLEXES IN VIVO
- METHOD OF ASSAYING OXIDIZED LDL-BETA 2-GLYCOPROTEIN I COMPLEX IN VIVO
- METHODE D'ANALYSE IN VIVO D'UN COMPLEXE OXYDE A BASE DE LDL-BETA-GLYCOPROTEINE

(73) Matsuura, Eiji, 20-801, Nishinocho 7-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0916, JP

(72) Matsuura, Eiji, Okayama-shi, Okayama 700-0916, JP

(74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/34**

G01N 33/542 → (51) **C07D 405/12**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 382 968 B1**
A61B 5/00
C12Q 1/00
G01N 27/416

- (25) En (26) En
- (21) 03254348.0 (22) 09.07.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.01.2004
- (30) 18.07.2002 JP 2002209062

- (54) • Messvorrichtung mit einem Biosensor
- Measuring apparatus with a biosensor
- Dispositif de mesure avec un biocapteur
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Taniike, Yuko, Osaka-shi, Osaka 542-0066, JP
 Miyashita, Mariko, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8032, JP
 Ikeda, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
 Yoshioka, Toshihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP
 Tokuno, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 542-0066, JP

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

G01N 33/543 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/564 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 432 990 B1**
C07K 14/085
A61K 39/125
 (25) En (26) En
 (21) 02775020.7 (22) 21.08.2002

- (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) 30.06.2004
- (86) IB 2002/003957 21.08.2002
- (87) WO 2003/019197 2003/10 06.03.2003
- (30) 22.08.2001 GB 0120437
- (54) • DIABETESMODELL
- DIABETIC MODEL
- MODELE DIABETIQUE

(73) Apodemus AB, Grevgatan 38, 114 53 Stockholm, SE

(72) NIKLASSON, Bo, S-114 53 Stockholm, SE
 LERNMARK, Ake, S-216 11 Limhamn, SE

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/573 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/573 → (51) **C07K 19/00**

G01N 33/577 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/58 → (51) **C07D 405/12**

G01N 33/66 → (51) **C12Q 1/32**

(51) **G01N 33/68** (11) **0 983 512 B1**
C07K 14/47
 (25) En (26) En
 (21) 98922942.2 (22) 22.05.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.03.2000

(86) GB 1998/001485 22.05.1998

(87) WO 1998/053322 1998/47 26.11.1998

- (30) 23.05.1997 GB 9710762
- (54) • Verfahren zur Identifizierung von an das Chaperonin CCT bindenden Substanzen
- Method for identifying compounds binding to the chaperonin CCT

- *Procédé pour identifier des composés se liant à la chaperonine CCT*
- (73) The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital, Chester Beatty Laboratories, 237 Fulham Road, London SW3 6JP, GB
- (72) WILLISON, Keith, London W14 9QS, GB
HYNES, Gillian, London SW19 3PW, GB
LIOU, Anthony, Kian-Fong, San Francisco, CA 94122, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G01N 33/68** → (51) **C12N 15/10**
-
- G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/34**
-
- G01N 33/74** → (51) **C12N 15/12**
-
- G01N 33/92** → (51) **C12Q 1/32**
-
- G01N 33/96** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **G01N 35/02** (11) **1 303 761 B1**
G01N 1/00 **B04B 5/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01945409.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) FR 2001/001823 13.06.2001
(87) WO 2001/096881 2001/51 20.12.2001
(80) 16.06.2000 FR 0007670
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON PROBEN**
• **SAMPLE ANALYSIS APPARATUS**
• **APPAREIL POUR L'ANALYSE D'ECHANTILLONS**
- (73) Diagyr, Cap Alpha, Avenue de l'Europe, 34830 Clapiers, FR
- (72) ESCAL, Philippe, 34170 Castelnaud-le-Nez, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, et al, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
-
- (51) **G01N 35/10** (11) **1 070 963 B1**
B08B 3/00 **B01L 11/00**
B08B 3/04
- (25) De (26) De
(21) 00112838.8 (22) 17.06.2000
(84) DE GB
(43) 24.01.2001
(30) 19.07.1999 DE 19934090
(54) • **Spülwannensystem**
• **Rinsing tray**
• **Bac de rinçage**
- (73) CyBio AG, Göschwitzer Strasse 40, 07745 Jena, DE
- (72) Zimmermann, Peter, 07747 Jena, DE
Naumann, Uwe, 07747 Jena, DE
- (74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE
-
- G01P 15/08** → (51) **G01P 15/09**
-
- G01P 15/08** → (51) **H02K 41/02**
-
- (51) **G01P 15/09** (11) **1 292 832 B1**
G01P 15/08
- (25) En (26) En
(21) 01941899.5 (22) 05.06.2001
(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 2001/018068 05.06.2001
(87) WO 2001/094953 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 US 587974
(54) • **PIEZOELEKTRISCHER WINKELBE-SCHLEUNIGUNGS-AUFNEHMER**
- **PIEZOELECTRIC ROTATIONAL ACCELEROMETER**
- **ACCELEROMETRE ROTATIF PIEZO-ELECTRIQUE**
- (73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
- (72) KINSLEY, Norton, Locksport, NY 14094, US
INSALCO, Michael, D., Niagra Falls, NY 14304, US
-
- (51) **G01R 27/26** (11) **0 908 736 B1**
H03K 17/955
- (25) De (26) De
(21) 98117815.5 (22) 19.09.1998
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 DE 19744152
(54) • **Schaltungsanordnung zur Erfassung der Kapazität bzw. einer Kapazitätsänderung eines kapazitiven Schaltungs- oder Bauelementes**
• **Circuit for determining the capacity or the capacity change of a capacitive circuit or module**
• **Circuit pour déterminer la capacité ou la variation de capacité d'un circuit ou module capacitif**
- (73) i f m electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE
- (72) Schulz, Jörg, 6890 Lustenau, AT
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- (51) **G01R 29/10** (11) **1 381 874 B1**
G01R 31/28
- (25) De (26) De
(21) 02730193.6 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/004462 23.04.2002
(87) WO 2002/088762 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 DE 10120625
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTAKTLOSEN TESTEN UNBESTÜCKTER ANTENNEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTACTLESS TESTING OF NON-FITTED ANTENNAE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TESTER SANS CONTACT UNE ANTENNE NON EQUIPEE**
- (73) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
- (72) BROD, Volker, 93077 Bad Abbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- G01R 31/28** → (51) **G01R 29/10**
-
- (51) **G01R 31/316** (11) **1 417 500 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02752818.1 (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) 12.05.2004
(86) US 2002/025640 12.08.2002
(87) WO 2003/017326 2003/09 27.02.2003
(30) 13.08.2001 US 311916 P
(54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DES EINBRENNENS ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN AUF NICHT VEREINZELTE HALBLEITERSCHLEIBEN**
• **METHODS OF CONDUCTING WAFER LEVEL BURN-IN OF ELECTRONIC DEVICES**
• **PROCEDES DE FIABILISATION DE NIVEAU DE TRANCHE DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES**
- (73) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) HAJI-SHEIKH, Michael, J., Dekalb, IL 60115, US
BIARD, James, R., Richardson, TX 75081, US
HAWKINS, Robert, M., Plano, TX 75025, US
RABINOVICH, Simon, Plano, TX 75075, US
GUNTER, James, K., Garland, TX 75044, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01R 31/327** (11) **1 385 015 B1**
H02H 3/04 **H02H 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 03015632.7 (22) 16.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 17.07.2002 US 196832
(54) • **Prüfvorrichtung für mehrere Leistungsschalter mit einem Bereich von möglichen Nennströmen und mit mehreren Auslösefunktionen**
• **Tester for a plurality of circuit breakers having a range of rated currents and multiple trip functions**
• **Testeur pour une pluralité de disjoncteurs ayant une plage de courants nominaux et plusieurs fonctions de déclenchement**
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Schmalz, Steven Christopher, Greenfield, Wisconsin 53220, US
Walz, Michael Frederick, Bradenton, Florida 34212, US
McCormick, James Michael, Bradenton, Florida 34208, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G01R 31/36** (11) **1 315 977 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01956792.4 (22) 02.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(86) JP 2001/006665 02.08.2001
(87) WO 2002/012973 2002/07 14.02.2002
(30) 02.08.2000 JP 2000234767
03.08.2000 JP 2000236107
11.08.2000 JP 2000245042
19.02.2001 JP 2001042572
(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND REGULIERUNGSVERFAHREN**
• **ELECTRONIC APPARATUS AND CONTROL METHOD**
• **APPAREIL ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) KITAZAWA, Koji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KURIHARA, Hajime, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HAYAKAWA, Motomu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KOSUDA, Tsukasa, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HONDA, Katsuyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G01R 33/26** (11) **1 847 846 B1**
G01C 19/62
- (25) En (26) En

(21) 07103971.3 (22) 12.03.2007
(84) FR
(43) 24.10.2007
(30) 19.04.2006 US 406586
(54) • Kernmagnetresonanz-Gyroskop
• Nuclear magnetic resonance gyroscope
• Gyroscope à résonance magnétique nucléaire
(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) Kanegsberg, Edward, Pacific Palisades, CA 90272, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G01R 33/28** (11) **1 606 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 04706087.6 (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) 21.12.2005
(86) US 2004/002554 28.01.2004
(87) WO 2004/093959 2004/45 04.11.2004
(30) 27.03.2003 US 401227
(54) • INVASIVES MEDIZINISCHES GERÄT MIT TEMPERATURMODULATOR ZUR VERWENDUNG IN DER MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNG
• INVASIVE MEDICAL DEVICE WITH TEMPERATURE MODULATOR FOR USE IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING
• APPAREIL MEDICAL COMPORTANT UN MODULATEUR DE TEMPERATURE DESTINE A ETRE EMPLOYE DANS L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 579 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815230.2 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/040659 17.12.2003
(87) WO 2004/063762 2004/31 29.07.2004
(30) 03.01.2003 US 336553
(54) • DOPPELTREDUNDANTES GPS-ANTISTÖR-LUFTFAHRZEUGSNAVIGATIONSSYSTEM
• DUAL REDUNDANT GPS ANTI-JAM AIR VEHICLE NAVIGATION SYSTEM
• SYSTEME DE NAVIGATION GPS ANTI-INTERFERENCES REDONDANT EN DOUBLE D'UN VEHICULE AERIEN
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90069, US
(72) LOEGERING, Gregory, Scott, Del Mar, CA 92014, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 775 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002631.5 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2007
(30) 01.02.1999 US 241334
(54) • Verfahren und Gerät zur Messung und Verarbeitung von Satelliten Positionssystemsensignalen

• Method and apparatus for measurement processing of satellite positioning system (SPS) signals
• Procédé et dispositif de traitement relatif aux mesures des signaux d'un système de positionnement de satellite
(73) Snaptrack, Inc., Suite 205 4040 Moorpark Avenue, San Jose CA 95117, US
(72) Sheynblat, Leonid c/o SNAPTRACK, INC., San Jose, CA 95117, US
Krasner, Norman F. c/o SNAPTRACK, INC., San Jose, CA 95117, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE 00911631.0 / 1 166 145

(51) **G01S 1/00** (11) **1 792 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 05791194.3 (22) 17.09.2005
(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) 06.06.2007
(86) EP 2005/010038 17.09.2005
(87) WO 2006/032422 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 EP 04022307
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INTEGRIÄTSINFORMATIONEN FÜR BENUTZER EINES GLOBALEN NAVIGATIONSSYSTEMS
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INTEGRITY INFORMATION FOR USERS OF A GLOBAL NAVIGATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR UNE INFORMATION D'INTEGRITE AUX UTILISATEURS DE SYSTEME MONDIAL DE NAVIGATION
(73) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10 rue Mario-Nikis, 75015 Paris, FR
(72) TRAUTENBERG, Hans, L., 92318 Neumarkt, DE
OEHLER, Veit, 85579 Neubiberg, DE
ABELE, Marcel, 73434 Aalen, DE
LOBERT, Bruno, F-31320 Pechabou, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01S 1/02 → (51) **G01S 1/04**
(51) **G01S 1/04** (11) **0 855 039 B1**
G01S 5/14 **G01S 1/02**
(25) En (26) En
(21) 96939443.6 (22) 08.10.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.07.1998
(86) US 1996/016161 08.10.1996
(87) WO 1997/014049 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 US 5318 P
08.03.1996 US 612582
08.03.1996 US 612669
08.03.1996 US 613966
(54) • GPS-EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GPS-SIGNALLEN
• GPS RECEIVER AND METHOD FOR PROCESSING GPS SIGNALS
• RECEPTEUR GPS ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES SIGNAUX GPS
(73) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
(72) KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(60) 04001156.1 / 1 418 440
06124620.3 / 1 752 782
05012297.7 / 1 586 916
G01S 3/783 → (51) **G01S 17/93**
(51) **G01S 5/14** (11) **1 792 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802543.8 (22) 10.08.2005
(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) US 2005/028537 10.08.2005
(87) WO 2006/036321 2006/14 06.04.2006
(30) 17.09.2004 US 610609 P
16.05.2005 US 129423
(54) • VERBESSERTE VERARBEITUNG DER GPS-AKKUMULIERTEN DELTA-RANGE FÜR NAVIGATIONSANWENDUNGEN
• IMPROVED GPS ACCUMULATED DELTA RANGE PROCESSING FOR NAVIGATION APPLICATIONS
• TRAITEMENT AMELIORE SUITE DE DELTAS ACCUMULES PAR GPS POUR APPLICATIONS DE NAVIGATION
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) DRAGANOV, Alexander, Reston, VA 20190, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/04**
G01S 7/41 → (51) **G01S 13/93**
(51) **G01S 13/00** (11) **1 402 282 B1**
G01S 13/87
(25) Sv (26) En
(21) 02733668.4 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) SE 2002/000894 08.05.2002
(87) WO 2002/093191 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 SE 0101662
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UND GESCHWINDIGKEIT VON TARGETS AUS DURCH DIE TARGETS GESTREUTEN SIGNALLEN
• METHOD FOR DETERMINING POSITION AND VELOCITY OF TARGETS FROM SIGNALS SCATTERED BY THE TARGETS
• PROCEDE DESTINE A DETERMINER LA POSITION ET LA VITESSE DE CIBLES A PARTIR DE SIGNAUX DIFFUSES PAR CES CIBLES
(73) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT, 172 90 Stockholm, SE
(72) HERBERTHSON, Magnus, S-587 37 Linköping, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

G01S 13/42 → (51) **G01S 13/93**
G01S 13/66 → (51) **G01S 13/93**
G01S 13/87 → (51) **G01S 13/00**
G01S 13/89 → (51) **G01S 13/90**
(51) **G01S 13/90** (11) **1 868 010 B1**
G01S 13/95 **G01S 13/89**
G01K 11/00
(25) Fr (26) Fr

(21) 07290707.4 (22) 07.06.2007
(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) 19.12.2007
(30) 16.06.2006 FR 0605371

- (54) • Interferometer-Radiometer
- Interferometric Radiometer
- Radiomètre interférométrique

(73) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue Mario Nikis, F-75738 Paris Cedex 15, FR

(72) De Maagt, Peter, 2224 GL Katwijk, NL
Christensen, Jacob Björn, 434 46 Kungsbacka, SE
Carlström, Anders, 435 37 Mölnlycke, SE
Emrich, Anders Johan Gunnar, 436 40 Askim, SE
Back Andersson, John Stefan, 423 40 Torsslanda, SE

(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 13/93** (11) **0 899 582 B1**
G01S 13/42 **G01S 13/66**
G01S 7/41

(25) En (26) En
(21) 98202582.7 (22) 31.07.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 03.03.1999

(30) 27.08.1997 US 968737

- (54) • Verfahren zur Objektdetektion für Kraftfahrzeug
- Motor vehicle object detection method
- Procédé de détecton d'objets pour un véhicule motorisé

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Alland, Stephen William, Tucson, Arizona 85737, US

Searcy, James Fredrick, Tucson, Arizona 85741, US
Wherry, Kevin Ray, Tucson, Arizona 85737, 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

G01S 13/95 → (51) **G01S 13/90**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 17/93** (11) **1 787 142 B1**
G01S 17/89 **G01S 3/783**
B64D 47/02 **G08G 5/06**

(25) En (26) En
(21) 05777524.9 (22) 07.09.2005

(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) 23.05.2007

(86) IE 2005/000091 07.09.2005

(87) WO 2006/027762 2006/11 16.03.2006

(30) 07.09.2004 IE 20040592

- (54) • KOLLISIONSVERMEIDUNGS-WARN- UND TAXI-LENKEINRICHTUNG
- A COLLISION AVOIDANCE WARNING AND TAXIING GUIDANCE DEVICE
- AVERTISSEUR D'ANTICOLLISION ET DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR LA CIRCULATION SUR TAXIWAYS

(73) Butler, William Michael, 59 St. Margarets Road Malahide, County Dublin, IE
Brennan, Norah, 59 St. Margarets Road Malahide, County Dublin, IE

(72) Butler, William Michael, County Dublin, IE
Brennan, Norah, County Dublin, IE

(74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

G01T 1/29 → (51) **G03B 42/04**

G01V 8/12 → (51) **F16P 3/14**

(51) **G01V 8/20** (11) **1 816 487 B1**

(25) De (26) De

(21) 07001431.1 (22) 24.01.2007

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

(43) 08.08.2007

(30) 04.02.2006 DE 102006005152

- (54) • Lichtschrankenordnung
- Light barrier
- Barrière optique

(73) Leuze lumiflex GmbH + Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(72) Rohbeck, Volker, Dr., 85244 Röhrmoos, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G02B 5/00 → (51) **G02B 13/24**

G02B 5/30 → (51) **G02B 13/24**

(51) **G02B 6/00** (11) **0 607 930 B1**
F21V 8/00 **G03B 27/00**
H04N 1/028 **G03B 27/54**

(25) En (26) En
(21) 94100668.6 (22) 18.01.1994

(84) DE FR GB IT NL

(43) 27.07.1994

(30) 19.01.1993 JP 692593

09.04.1993 JP 10598393

- (54) • Längliche Beleuchtungsvorrichtung und Informationsauslesevorrichtung, die eine solche Beleuchtungsvorrichtung aufweist
- Elongate illuminating device and information reading apparatus having said illuminating device
- Dispositif d'illumination allongé et appareil de lecture d'informations comportant un tel dispositif d'illumination

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kawai, Tatsundo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

Hamamoto, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

Takeda, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

Itabashi, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

Iso, Toshimitsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 06111400.5 / 1 684 101

G02B 6/02 → (51) **G02B 6/036**

(51) **G02B 6/036** (11) **1 030 200 B1**
G02B 6/02 **H04J 14/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00400328.1 (22) 07.02.2000

(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) 18.02.1999 FR 9902029

- (54) • Optische Faser mit grosser effektiver Fläche und starker chromatischer Dispersion
- Optical fibre with large effective area and strong chromatic dispersion
- Fibre optique à grande surface effective et à forte dispersion chromatique

(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL

(72) de Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR

Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Laffitte, FR

(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/12 → (51) **G03F 7/00**

(51) **G02B 6/122** (11) **1 566 671 B1**

(25) En (26) En

(21) 05250974.2 (22) 21.02.2005

(84) DE FR GB

(43) 24.08.2005

(30) 23.02.2004 JP 2004046454

26.07.2004 JP 2004217365

25.01.2005 JP 2005016792

- (54) • Dreibimensionale periodische Struktur und Vorrichtung mit dieser Struktur
- Three-dimensional periodic structure and functional element including the same
- Structure périodique tridimensionnelle et dispositif la comprenant

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takagi, Akinari, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Ikemoto, Kiyokatsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Hoshi, Hikaru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue, Stockley Park Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **G02B 6/13** (11) **1 540 392 B1**
G02B 6/12 **G02B 6/42**

(25) En (26) En
(21) 03771786.5 (22) 24.07.2003

(84) DE FI FR GB SE

(43) 15.06.2005

(86) US 2003/023139 24.07.2003

(87) WO 2004/011974 2004/06 05.02.2004

(30) 29.07.2002 US 64581

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Wellenleitern
- Method for fabricating waveguides
- Procédé de fabrication de guides d'ondes

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BALCH, Ernest, Wayne, Ballston Spa, NY 12020, US

DOUGLAS, Leonard, Richard, Burnt Hills, NY 12027, US

SHIH, Min-Yi, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G02B 6/26** (11) **1 529 231 B1**
G02B 6/34

(25) En (26) En
(21) 03712343.7 (22) 13.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 11.05.2005

(86) GB 2003/001071 13.03.2003

(87) WO 2004/017112 2004/09 26.02.2004

(30) 16.08.2002 GB 0219141

- (54) • OPTISCHE VERZWEIGUNGSKOMPONENTE MIT GERINGER POLARISATIONSEMPFINDLICHKEIT
- OPTICAL BRANCHING COMPONENT WITH LOW POLARISATION SENSITIVITY
- ELEMENT DE DERIVATION OPTIQUE A FAIBLE SENSIBILITE A LA POLARISATION

- (73) Gemfire Europe Limited, Starlaw Road Starlaw Park, Livingston EH54 8SF, GB
- (72) BULTHUIS, Hindrick Freerk, Alcatel Optronics UK LT, Livingston EH54 8SF, GB
- BELEN, Gunter, 7500 AH Enschede, NL
- VLIET, Frederik Marcel, Van Der, Monterey Park, CA 91754, US
- PANDAVENES, Suarez Jaime, Alcatel Optronics UK Ltd, Livingston EH54 8SF, GB
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02B 6/30** (11) **1 195 629 B1**
G02B 6/38 **G02B 6/36**

- (25) En (26) En
- (21) 01113683.5 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.04.2002
- (30) 30.06.2000 US 608589

- (54) • *Gedruckte Schaltungsanordnung mit faseroptischem Stecker und Zugentlastung*
- *Printed circuit board assembly with optical fiber connector and strain relief*
- *Ensemble de circuit imprimé et connecteur à fibre optique avec soulagement de la traction*

- (73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B. V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
- (72) Demangone, Drew A., Latrobe, Pennsylvania 15650, US
- (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G02B 6/34** (11) **1 168 013 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01114856.6 (22) 28.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2002
- (30) 28.06.2000 JP 2000200106

- (54) • *Wellenleiter-Gitter Anordnung und diese Anordnung enthaltender Multiplexer-Demultiplexer*
- *Arrayed waveguide grating device and multiplexer/demultiplexer using the device*
- *Dispositif à réseau de guides d'ondes et multiplexeur/démultiplexeur utilisant le dispositif*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueda, Tetsuji, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/34 → (51) **G02B 6/26**

(51) **G02B 6/36** (11) **1 202 093 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01124726.9 (22) 17.10.2001
- (84) FR GB IT
- (43) 02.05.2002
- (30) 24.10.2000 DE 10052812

- (54) • *Anschlussklemme für mindestens einen Lichtwellenleiter*
- *Connection terminal for at least one optical waveguide*
- *Borne de connexion pour au moins un guide d'onde optique*

- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE

- (72) Kathmann, Ansgar, Dipl.-Ing., 37671 Hörter, DE
- Nordhoff, Andreas, Dipl.-Ing., 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- Pape, Andreas, Dipl.-Phys., 33034 Brakel, DE
- Reinicke, Bernd, 32839 Steinheim, DE

- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G02B 6/36 → (51) **G01B 11/16**

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/30**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 813 976 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07100933.6 (22) 22.01.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.08.2007
- (30) 26.01.2006 US 340042

- (54) • *Lichtwellenleiterkassette mit leicht installierbarem Körper*
- *Optical fiber cartridge with easily installed body*
- *Cartouche de fibre optique avec corps à installation facile*

- (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

- (72) Bates III, Charles Linsday, Laguna Hills, California, CA 92653, US

- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/30**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 191 376 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402362.6 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.03.2002
- (30) 21.09.2000 FR 0012044

- (54) • *Verbesserte optische Faser-Kabel und zugehöriges Herstellungsverfahren*
- *Improved optical fibers cable and fabrication method of such a cable*
- *Câble à fibres optiques perfectionné et procédé de fabrication de ce câble*

- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL

- (72) Bourget, Vincent, 62200 Boulogne sur Mer, FR

- (74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/44** (11) **1 369 725 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291322.0 (22) 03.06.2003
- (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) 10.12.2003
- (30) 06.06.2002 FR 0206963

- (54) • *Glasfaserkabel mit einer wasserstoffabsorbierenden Verbindung*
- *Optical fibre cable comprising a hydrogen absorbing composition*
- *Câble à fibre optique comprenant une composition absorbant l'hydrogène*

- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Decaumont, Anne, 91220 Breigny sur Orge, FR

- Andrieu, Xavier, 91220 Breigny sur Orge, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **1 586 922 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05252078.0 (22) 01.04.2005
- (84) DK FR GB NL
- (43) 19.10.2005

- (30) 13.04.2004 GB 0408186

- (54) • *Knickschutz*
- *Bend restrictor*
- *Limiteur de courbure*

- (73) Trelleborg CRP Ltd, Stanley Way, Stanley Skelmersdale Lancashire WN8 8EA, GB

- (72) Walsh, Philip Michael, Lower Darwen Lancashire BB3 0RB, GB
- Smith, Andrew Michael, Preston Lancashire PR4 6UX, GB

- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G02B 9/34** (11) **1 382 985 B1**

- G02B 13/16** **G02B 13/02**
- G02B 13/18**
- (25) En (26) En
- (21) 03254302.7 (22) 07.07.2003

- (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

AL LT LV MK

- (43) 21.01.2004
- (30) 18.07.2002 JP 2002209625

- (54) • *Bildaufnahmelinseneinheit und tragbares Endgerät*

- *Image pickup lens unit and portable terminal*

- *Unité d'objectif de prise de vue et terminal portable*

- (73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo, JP

- (72) Yamaguchi, Susumu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (60) 06019015.4 / 1 757 967

G02B 13/02 → (51) **G02B 9/34**

G02B 13/16 → (51) **G02B 9/34**

G02B 13/18 → (51) **G02B 9/34**

(51) **G02B 13/22** (11) **0 822 433 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97113007.5 (22) 29.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.02.1998

- (30) 31.07.1996 JP 20206296

- (54) • *Telezentrisches Objektiv hoher Apertur*
- *Large relative aperture telecentric lens*
- *Objectif télécentrique à grand taux d'ouverture*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Sugawara, Saburo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 13/24** (11) **1 393 114 B1**

- G02B 27/00** **G02B 5/00**
- G03F 7/20** **G02B 5/30**
- (25) En (26) En
- (21) 02752014.7 (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) 03.03.2004
- (86) US 2002/017071 31.05.2002

- (87) WO 2002/099500 2002/50 12.12.2002

- (30) 01.06.2001 US 295212 P
06.06.2001 US 296694 P
20.06.2001 US 299497 P
20.06.2001 US 299603 P
30.10.2001 US 335093 P
21.11.2001 US 332183 P
07.02.2002 US 71375
- (54) • **KOMPENSATION DER DOPPELBRECHUNG IN KUBISCH KRISTALLINEN PROJEKTIONSLINSEN UND OPTISCHEN SYSTEMEN**
• **CORRECTION OF BIREFRINGENCE IN CUBIC CRYSTALLINE PROJECTION LENSES AND OPTICAL SYSTEMS**
• **CORRECTION DE LA BIREFRINGENCE DANS DES SYSTEMES OPTIQUES CRISTALLINS CUBIQUES**
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) HOFFMAN, Jeffrey, M., Tucson, AZ 85705, US
MCGUIRE, James, P., Pasadena, CA 91105, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (60) 07002163.9 / 1 780 570

- (51) **G02B 23/00** (11) **1 930 760 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06025350.7 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (54) • **Kompaktes Fernrohr mit Umkehrprisma**
• **Compact telescope with image erecting prism**
• **Télescope compact avec prisme redresseur d'image**
- (73) Swarovski-Optik KG, Swarovskistrasse 70, 6067 Absam i. Tirol, AT
- (72) Miller, Benno, 6020 Innsbruck, AT
Thaler, Wilfried, 6233 Kramsach, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (60) 08015556.7

G02B 26/02 → (51) **G09G 3/34**

- (51) **G02B 26/12** (11) **1 055 951 B1**
G02B 27/44 **H04N 1/113**
- (25) En (26) En
- (21) 00111288.7 (22) 25.05.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 29.11.2000
- (30) 28.05.1999 JP 14958599
- (54) • **Optischer Abtaster und Bilderzeugungsges-
rät**
• **Optical scanner and image forming appar-
atus**
• **Dispositif de balayage optique et appareil
de formation d'images**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Toyoda, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Paten-
tanwälte Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

G02B 27/00 → (51) **G02B 13/24**

G02B 27/44 → (51) **G02B 26/12**

- (51) **G02C 7/02** (11) **0 987 578 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99306973.1 (22) 02.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.03.2000
- (30) 03.09.1998 US 146888
- (54) • **Progressive Additionslinsen**
• **Progressive addition lenses**
• **Lentilles à addition progressive**
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) Blum, Ronald D., Roanoke, VA 24014, US
Chipman, Russel A., Salem, VA 24153, US
Gupta, Amitava, Roanoke, VA 24014, US
Menezes, Edgar Vthal, Roanoke, VA 24018, US
- (74) de Mareüil-Villette, Caroline, Cabinet Plas-
seraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris
Cedex 09, FR

- (51) **G02C 7/06** (11) **1 510 852 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03755284.1 (22) 23.05.2003
- (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) 02.03.2005
- (86) JP 2003/006448 23.05.2003
- (87) WO 2003/100505 2003/49 04.12.2003
- (30) 28.05.2002 JP 2002154681
03.10.2002 JP 2002290606
- (54) • **DOPPELSEITIGE ASPHERISCHE VARIFOKAL-LEISTUNGSLINSE**
• **DOUBLE-SIDED PROGRESSIVE POWER LENS**
• **VERRE OPTIQUE PROGRESSIF SUR DEUX COTES**
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
- (72) KITANI, Akira, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
- KIKUCHI, Yoshihiro, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
- (74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (60) 08163485.9 / 1 990 676

G02C 13/00 → (51) **A61B 3/11**

G02F 1/01 → (51) **B05D 1/02**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

G03B 21/10 → (51) **H04N 9/31**

G03B 27/00 → (51) **G02B 6/00**

G03B 27/54 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G03B 42/04** (11) **1 544 672 B1**
G01T 1/29 **G06K 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03104747.5 (22) 17.12.2003
- (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) 22.06.2005
- (54) • **Bildträger zur Speicherung von Röntgen-
information sowie System und Verfahren
zur Bearbeitung eines solchen Bildträgers**
• **Radiation image storage medium as well as
system for and method of processing such
medium**
• **Support d'image radiographique ainsi que
système et méthode de traitement de ce
support d'image**
- (73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wil-
helm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Encke, Walter Dr., 82205, Gilching, DE

- Haug, Werner, 81825, München, DE
Hujer, Oskar, 85305, Jetzendorf, DE
- (74) Linsmeier, Josef, Agfa-Gevaert HealthCare
GmbH Intellectual Property Tegernseer
Landstrasse 161, 81539 München, DE

G03F 1/00 → (51) **B41N 1/00**

G03F 5/00 → (51) **B41N 1/00**

- (51) **G03F 7/00** (11) **0 995 148 B1**
G02B 6/12 **G03F 7/40**
- (25) De (26) De
- (21) 97934449.6 (22) 05.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (86) EP 1997/003558 05.07.1997
- (87) WO 1999/003021 1999/03 21.01.1999
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AKTIVEN BZW. PASSIVEN KOMPONENTEN
AUF POLYMERBASIS FÜR DIE INTEG-
RIERTE OPTIK**
• **METHOD FOR PRODUCING ACTIVE OR
PASSIVE COMPONENTS ON A POLYMER
BASIS FOR INTEGRATED OPTICAL
DEVICES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS
CONSTITUTIFS ACTIFS OU PASSIFS A
BASE DE POLYMERE POUR L'OPTIQUE
INTEGREE**
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
- (72) KOOPS, Hans, Wilfried, Peter, D-64372
Ober-Ramstadt, DE

G03F 7/00 → (51) **B41N 1/00**

G03F 7/004 → (51) **C08J 5/18**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/09**

G03F 7/027 → (51) **B29C 67/00**

G03F 7/029 → (51) **C08G 59/68**

G03F 7/031 → (51) **G03F 7/32**

G03F 7/038 → (51) **C01B 31/02**

G03F 7/038 → (51) **C08G 59/68**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/09**

- (51) **G03F 7/09** (11) **1 640 804 B1**
G03F 7/004 **G03F 7/039**
- (25) En (26) En
- (21) 05021144.0 (22) 28.09.2005
- (84) DE FR IE IT
- (43) 29.03.2006
- (30) 28.09.2004 JP 2004280996
10.05.2005 JP 2005137736
27.07.2005 JP 2005218054
- (54) • **Positiv arbeitende strahlungsempfindliche
Harzzusammensetzung**
• **Positive-tone radiation-sensitive resin
composition**
• **Composition de résine sensible aux
rayonnements de type positif**
- (73) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku,
Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Daisuke, Tokyo, JP
Nagai, Tomoki, Tokyo, JP
Yada, Yuuji, Tokyo, JP
Gotou, Kentarou, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 159 650 B1**
H04N 1/12
(25) En (26) En
(21) 00909197.6 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) EP 2000/001302 17.02.2000
(87) WO 2000/049463 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 EP 99103116
12.03.1999 EP 99104944
26.03.1999 EP 99105135
02.07.1999 EP 99112797
(54) • **FLACHBETTRUCKPLATTENHERSTEL-
LUNGSSYSTEM**
• **FLAT BED PLATESETTER SYSTEM**
• **SYSTEME SUPPORT DE COMPOSITION
PLAQUE ET PLAT**
(73) Kodak Graphic Communications GmbH, An
der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) MOULIN, Michel, CH-1143 Apples, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G03F 7/20 → (51) **G02B 13/24**

(51) **G03F 7/30** (11) **1 849 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 05801154.5 (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) 31.10.2007
(86) IB 2005/053700 10.11.2005
(87) WO 2006/056905 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 GB 0425864
31.03.2005 EP 05102563
(54) • **LITHOGRAPHISCHES VERFAHREN**
• **LITHOGRAPHIC METHOD**
• **PROCEDE DE LITHOGRAPHIE**
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) VAN STEENWINCKEL, David, Redhill, Surrey
RH1 5HA, GB
ZANDBERGEN, Peter, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconduc-
tors Intellectual Property Department Cross
Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G03F 7/32** (11) **1 703 330 B1**
G03F 7/031
(25) En (26) En
(21) 06004383.3 (22) 03.03.2006
(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) 20.09.2006
(30) 03.03.2005 JP 2005059529
(54) • **Verfahren zur Herstellung negativer, litho-
graphischer Druckplattenvorläufer**
• **Plate-making method of negative-working
lithographic printing plate precursor**
• **Méthode pour la fabrication d'un précur-
seur négatif de plaque d'impression litho-
graphique**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Inno, Toshifumi, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/40 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03G 9/087** (11) **1 715 388 B1**
(25) En (26) En

(21) 06112839.3 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124977
24.03.2006 JP 2006083544
(54) • **Toner**
• **Toner**
• **Toner**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimo-
maruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ogawa, Yoshihiro, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP
Hasegawa, Yusuke, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP
Sano, Tomohisa, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nishiyama, Junko, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP
Okazaki, Miho, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kasuya, Takashige, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP
Nishikawa, Koji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G03G 9/097** (11) **1 774 410 B1**
C08G 63/688 (26) **C08G 63/685**

(25) En (26) En
(21) 05751075.2 (22) 09.06.2005
(84) DE GB
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/011001 09.06.2005
(87) WO 2005/121904 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 JP 2004174789
(54) • **LADUNGSSTEUERMITTEL, TONER, BIL-
DERZEUGUNGSVERFAHREN UND BIL-
DERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
• **CHARGE CONTROL AGENT, TONER,
IMAGE FORMING METHOD, AND IMAGE
FORMING APPARATUS**
• **AGENT DE CONTRÔLE DE CHARGE,
TONER, PROCÉDÉ DE FORMATION
D'IMAGES ET APPAREIL DE FORMATION
D'IMAGES.**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YANO, Tetsuya, CANON KABUSHIKI KAISHA,
Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KENMOKU, Takashi, CANON KABUSHIKI
KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
FUKUI, Tatsuki, CANON KABUSHIKI KAISHA,
Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KUSAKARI, Ako, CANON KABUSHIKI
KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
MIHARA, Chieko, CANON KABUSHIKI
KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al. Weser & Kollegen
Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 109 073 B1**
G03G 15/08 (26) **G03G 21/18**

(25) En (26) En
(21) 00127433.1 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2001
(30) 15.12.1999 JP 35672799
(54) • **Anzeigesystem zur Meldung des Verbrau-
ches von Entwickler und anderer Ver-
brauchsmittel in einem
Bilderzeugungsgerät**
• **Use situation reporting system for report-
ing use situations of developer and other
consumables in an image forming appar-
atus**
• **Système pour signaler le degré d'utilisation
du développeur et d'autres produits
consommable dans un appareil de formation
d'images**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-
maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kakeshita, Tomomi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sasame, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogata, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 510 876 B1**

(25) En (26) En
(21) 04020196.4 (22) 25.08.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003304442
(54) • **Antriebsgeschwindigkeitsregelung für
Bildformungsapparat**
• **Drive speed control for image forming
apparatus**
• **Contrôle de la vitesse d'entraînement dans
un appareil de formation d'images**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shinohara, Tadashi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 400 867 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 02736193.0 (22) 27.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(86) JP 2002/006498 27.06.2002
(87) WO 2003/003126 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 JP 2001196826
29.06.2001 JP 2001198910
(54) • **ENTWICKLUNGSEINRICHTUNG UND
BILDformungsgerät**
• **DEVELOPING DEVICE AND IMAGE FORM-
ING DEVICE PROVIDED WITH IT**
• **DISPOSITIF DE DEVELOPPEMENT ET
DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES
EQUIPE DUDIT DISPOSITIF DE DEVELOP-
PEMENT**
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SAKUMA, Masamitsu, Hirakata-shi, Osaka
573-1172, JP
ADACHI, Katsumi, Nara-shi, Nara 630-8133,
JP
KAMIMURA, Taisuke, Kitakatsuragi-gun,
Nara 636-0062, JP
TOIZUMI, Kiyoshi, Nara-shi, Nara 631-0825,
JP
GOTOH, Toshimitsu, Yamatokoriyama-shi,
Nara 639-1103, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al. R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 15/16** (11) **1 617 300 B1**

(25) En (26) En
(21) 05106359.2 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 JP 2004208396
(54) • **Übertragungsvorrichtung mit endlosem
Band und Bilderzeugungsgerät**
• **Endless belt type transferring apparatus
and image forming apparatus**
• **Appareil de transfert utilisant une bande
sans fin et appareil de formation d'images**
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-
Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) ITO, Michiaki, Tokyo 108-8551, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

G03G 15/16 → (51) **G03G 21/00**

(51) **G03G 21/00** (11) **1 519 246 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04022737.3 (22) 23.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 30.03.2005
- (30) 26.09.2003 US 672491
- (54) • *Reinigungssystem mit zurückziehbarer Klinge und Verfahren zur Entfernung von Toneragglomerat*
- *Cleaning system with retractable blade and process for toner agglomeration removable*
- *Système de nettoyage avec lame retractable et procédé d'enlèvement des agglomérations de toner*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Drawe, Jeffrey W., Bloomfield NY 14469, US
Pozniak, Robert S., Rochester NY 14620, US

LeRoy, Steven R., Hilton NY 14468, US
Zhang, Shengliang, Rochester NY 14623, US

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

(51) **G03G 21/00** (11) **1 748 325 B1**
G03G 15/16

- (25) En (26) En
- (21) 06253972.1 (22) 28.07.2006
- (84) FR GB
- (43) 31.01.2007
- (30) 29.07.2005 JP 2005220771
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Reinigungsmechanismus zur effizienten Reinigung ohne Beschädigung*
- *An image forming apparatus including a cleaning mechanism capable of effective cleaning with no damage*
- *Appareil de formation d'images avec un mécanisme de nettoyage capable de nettoyer sans dommage*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yasuhara, Tomoki, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0803, JP
Odashima, Yusuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0012, JP

(74) Mounteny, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 21/18** (11) **1 271 265 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02013255.1 (22) 17.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2003
- (30) 18.06.2001 JP 2001183663
- (54) • *Von einem Bilderzeugungsgerät abnehmbare Arbeitseinheit*
- *Cartridge detachably mountable on image forming apparatus*
- *Unité de traitement montée de façon à pouvoir être retirée d'un appareil de formation d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Teruhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G04B 37/10** (11) **1 801 673 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05028143.5 (22) 22.12.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 27.06.2007
- (54) • *Schutzvorrichtung für einen Steuermechanismus einer Uhr*
- *Security device for control mechanism of a watch*
- *Dispositif de sécurité pour un mécanisme de commande d'une montre*

(73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(72) Nydegger, Xavier, 1010 Lausanne, CH
Bôle, Frédéric, 25300 Pontarlier, FR

(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, CH-1226 Genève-Thônex, CH

(51) **G04C 3/14** (11) **1 113 347 B1**
G04D 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 00310222.5 (22) 17.11.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 04.07.2001
- (30) 24.11.1999 JP 33352599
- (54) • *Elektronisches Uhrwerk mit Kontrollfunktion und Arbeitsweise dieser Kontrolle*
- *Electronic timepiece with checking function and its checking method*
- *Pièce d'horlogerie électronique avec fonction de contrôle et sa méthode de contrôle*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Nakamiya, Shinji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Takahashi, Katsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04D 7/00 → (51) **G04C 3/14**

(51) **G04G 7/02** (11) **1 156 402 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01201241.5 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
- (30) 27.04.2000 GB 0010147
- (54) • *Verbesserung für elektronische Zeitgeber-systeme*
- *Improvements in or relating to electronic timing systems*
- *Amélioration pour systèmes de garde-temps électronique*

(73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB

(72) Weedon, Robert John, Romsey, Hampshire SO51 7DB, GB
Stribley, Keith Roland, West Byfleet, Surrey KT14 6QT, GB

(74) Morgan, Marc, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **G04G 9/00** (11) **0 949 549 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98110269.2 (22) 05.06.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 13.10.1999
- (30) 09.04.1998 CH 84598
- (54) • *Astronomische Uhr*
- *Astronomical clock*
- *Montre astronomique*

(73) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH

(72) Dinger, Rudolf, 2024 Saint-Aubin, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G05B 19/042** (11) **1 037 126 B1**
G05B 19/414

- (25) En (26) En
- (21) 00850041.5 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (30) 08.03.1999 SE 9900820
30.07.1999 US 364448

(54) • *Signalverarbeitungseinrichtung*- *A signal handling device*
- *Dispositif de traitement de signaux*

(73) LEINE & LINDE AB, Box 8, 645 21 Strängnäs, SE

Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Fuchs, Peter, 83349 Palling, DE
Thorsander, Ulf, 155 34 Nykvarn, SE

(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G05B 19/401** (11) **1 457 851 B1**
B23B 29/02

- (25) It (26) En
- (21) 04004940.5 (22) 03.03.2004
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 15.09.2004
- (30) 04.03.2003 IT B020030115
- (54) • *Digitale Vorrichtung zur Steuerung und Regelung der Translation und Rotation eines Werkzeugs*
- *Digital device for command and control of the translation and rotation of a tool*
- *Dispositif numérique pour commander et régler la translation et la rotation d'un outil*

(73) OBER S.p.A., Via Don Minzoni, 19, 40057 Cadriano Di Granarolo, IT

(72) Preti, Giuseppe, 40127 Bologna, IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **G05B 19/401** (11) **1 649 330 B1**
G08C 17/02

- (25) En (26) En
- (21) 04766234.1 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) EP 2004/051506 15.07.2004
- (87) WO 2005/013021 2005/06 10.02.2005
- (30) 16.07.2003 IT B020030429

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIMENSIONSPRÜFUNG MECHANISCHER STÜCKE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR THE DIMENSION CHECKING OF MECHANICAL PIECES*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA VERIFICATION DES DIMENSIONS DE PIECES MECANQUES*

(73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT

(72) FERRARI, Andrea, I-44100 Ferrara, IT
CARLI, Carlo, I-44100 Ferrara, IT

G05B 19/414 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 708 062 B1**
G06F 17/30 **G06F 17/50**

- (25) De (26) De
- (21) 06005563.9 (22) 17.03.2006

(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) 04.10.2006
 (30) 21.03.2005 DE 102005012970
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Daten, die einem komplexen Gegenstand zugeordnet sind*
 • *Device and method for administration of data which are assigned to a complex object*
 • *Dispositif et procédé destinés à la gestion de données attribuées à un objet complexe*
 (73) Sitech Sitztechnik GmbH, Stellfelder Strasse 46, 38442 Wolfsburg, DE
 (72) Schwarz, Steffen, 38106 Braunschweig, DE
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G05B 23/02 → (51) **G06F 13/38**

G05D 1/02 → (51) **B66F 9/075**

(51) **G05D 7/06** (11) **1 600 841 B1**
F25B 41/06 **B60H 1/32**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04716730.9 (22) 03.03.2004
 (84) DE FR IT
 (43) 30.11.2005
 (86) JP 2004/002673 03.03.2004
 (87) WO 2004/079468 2004/38 16.09.2004
 (30) 06.03.2003 JP 2003059353
 (54) • *DURCHFLUSSREGELVENTIL*
 • *FLOW RATE CONTROL VALVE*
 • *VANNE DE RÉGULATION DU DÉBIT*
 (73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
 (72) HIROTA, H., TGK Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G05D 23/19 → (51) **F24D 11/00**

(51) **G05F 1/00** (11) **1 377 888 B1**
H05B 41/392 **H05B 37/02**
H05B 37/03
 (25) En (26) En
 (21) 02733927.4 (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) 07.01.2004
 (86) US 2002/010067 28.03.2002
 (87) WO 2002/079890 2002/41 10.10.2002
 (30) 28.03.2001 US 279103 P
 27.03.2002 US 108543
 (54) • *DIGITALE DIMM-FLUORESZENZBALLAST-SCHALTUNG*
 • *DIGITAL DIMMING FLUORESCENT BALLAST*
 • *REGULATEUR FLUORESCENT DE GRADATION NUMERIQUE*
 (73) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
 (72) RIBARICH, Thomas, J., Laguna Beach, CA 92651, US
 CONTENTI, Cecelia, Hermosa Beach, CA 90254, US
 (74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski, Patentanwaltskanzlei Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

G05G 1/08 → (51) **H01H 3/08**

G05G 1/10 → (51) **G05G 9/047**

(51) **G05G 5/04** (11) **1 891 494 B1**
G05G 5/06 **H01H 19/11**
 (25) De (26) De
 (21) 06754099.7 (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) 27.02.2008
 (86) EP 2006/005308 02.06.2006
 (87) WO 2006/128725 2006/49 07.12.2006
 (30) 02.06.2005 DE 102005025826
 09.09.2005 DE 102005042883
 (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT MITTELN ZUM BLOCKIEREN VON BEWEGUNGEN*
 • *ACTUATING DEVICE HAVING MEANS FOR BLOCKING MOVEMENTS*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DOTE DE MOYENS DE BLOCAGE DE MOUVEMENTS*
 (73) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
 (72) KRAMLICH, Andreas, 97424 Schweinfurt, DE
 (74) Thul, Hermann, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G05G 5/06 → (51) **G05G 5/04**

(51) **G05G 9/047** (11) **1 217 496 B1**
G05G 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 01130341.9 (22) 19.12.2001
 (84) DE FR GB SE
 (43) 26.06.2002
 (30) 22.12.2000 JP 2000390765
 22.12.2000 JP 2000391230
 (54) • *Manuelle Eingabevorrichtung zum Erzeugen mehrerer Gefühlfunktionen für ihren Regelknopf und in einem Fahrzeug installiertes Steuerungsgerät darauf basierend*
 • *Manual input device which provides its control knob with plural modes of operation feeling, and car-mounted apparatus controller based thereon*
 • *Dispositif manuel d'entrée donnant à son bouton de commande plusieurs modes de sensation et dispositif de contrôle monté sur une voiture basé sur celui-ci*
 (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Onodera, Mikio, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
 Numata, Hidetaka, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
 Seino, Kenichi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 163 567 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
 (21) 00921350.5 (22) 25.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.12.2001
 (86) US 2000/004804 25.02.2000
 (87) WO 2000/050969 2000/35 31.08.2000
 (30) 26.02.1999 US 122087 P
 (54) • *MASSENERZEUGUNG INDIVIDUALER VIRTUELLER SERVERN, VIRTUELLER WEBSEITEN SOWIE VIRTUELLER WEBOBJEKTEN*
 • *MASS GENERATION OF INDIVIDUAL VIRTUAL SERVERS, VIRTUAL WEB SITES AND VIRTUAL WEB OBJECTS*
 • *GENERATION EN MASSE DE SERVEURS VIRTUELS INDIVIDUELS, DE SITES WEB VIRTUELS ET D'OBJETS WEB VIRTUELS*

(73) Haugland, Henry, 24 Arbor Circle, Natick, MA 01760, US
 Wollschlager, Linda, 24 Arbor Circle, Natick, MA 01760, US
 (72) Haugland, Henry, Natick, MA 01760, US
 Wollschlager, Linda, Natick, MA 01760, US
 (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
 (60) 07116496.6 / 1 860 519

(51) **G06F 1/00** (11) **1 269 286 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
 (21) 01910114.6 (22) 04.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2003
 (86) IL 2001/000202 04.03.2001
 (87) WO 2001/065330 2001/36 07.09.2001
 (30) 03.03.2000 US 186892 P
 (54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON SCHWÄCHEN VON WEB-ANWENDUNGEN*
 • *SYSTEM FOR DETERMINING WEB APPLICATION VULNERABILITIES*
 • *SYSTEME SERVANT A DETERMINER DES CARACTERISTIQUES DE VULNERABILITE DANS UNE APPLICATION WEB*
 (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) RESHEF, Eran, 61131 Tel Aviv, IL
 EL-HANANY, Yuval, 63409 Tel Aviv, IL
 RAANAN, Gil, 42723 Zoran, IL
 TSARFATI, Tom, 52333 Ramat Gan, IL
 (74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 1/00 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 145 100 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00965929.3 (22) 06.09.2000
 (84) DE FR GB NL
 (43) 17.10.2001
 (86) EP 2000/008716 06.09.2000
 (87) WO 2001/020434 2001/12 22.03.2001
 (30) 15.09.1999 US 154022 P
 30.12.1999 US 474901
 (54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSEINSPARUNG IN EINEM CAN MIKROKONTROLLER UND EIN CAN MIKROKONTROLLER DAFÜR*
 • *A METHOD FOR CONSERVING POWER IN A CAN MICROCONTROLLER AND A CAN MICROCONTROLLER THAT IMPLEMENTS THIS METHOD*
 • *PROCEDE DE CONSERVATION DE L'ENERGIE DANS UN MICROCONTROLEUR DE RESEAU CAN ET MICROCONTROLEUR DE RESEAU CAN POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
 (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) SILVKOFF, William, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HABBEN, Hartmut, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BIRNS, Neil, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) van der Veer, Johannes Leendert, NXP B.V. IP&L Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/033** (11) **1 416 424 B1**

(25) En (26) En
 (21) 03021239.3 (22) 18.09.2003

- (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) 06.05.2004
- (30) 30.10.2002 US 283264
- (54) • *Fotosensorarray mit Pixel-Ebene Signalvergleich*
- *Photo-sensor array with pixel-level signal comparison*
- *Réseau de photodétecteurs avec une comparaison de signal au niveau du pixel*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Knee, Derek L., Ft. Collins Co 80525, US
- Oliver, Thomas C., Windsor CO 80550, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 128 259 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01101255.6 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.08.2001
- (30) 24.01.2000 JP 2000013657
- (54) • *Druckjob-Verwaltungssystem*- *Print job management system*
- *Système de gestion de tâche d'imprimante*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Gassho, Kazuhito, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Nakaoka, Yasushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/38**

G06F 9/318 → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 447 743 B1**
- G06F 12/08** **G06F 9/318**
- (25) En (26) En
- (21) 03253502.3 (22) 04.06.2003
- (84) DE GB
- (43) 18.08.2004
- (30) 11.02.2003 US 364920
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Zuteilung und Initialisierung einer Cachespeicherzeile*- *Apparatus and method for allocation and initialization of a cache line*
- *Appareil et méthode pour attribuer et initialiser une ligne d'antémémoire.*
- (73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
- (72) Hooker, Rodney E., Austin, Texas 78730, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 546 868 B1**
- G06F 9/30**
- (25) En (26) En
- (21) 03756845.8 (22) 17.09.2003
- (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) US 2003/029705 17.09.2003
- (87) WO 2004/027602 2004/14 01.04.2004
- (30) 17.09.2002 US 411589 P
- 07.05.2003 US 468931 P

- (54) • *SUPERPIPELINE-VLIW-PROZESSOR ZUR BEHANDLUNG DER GESCHWINDIGKEITS-BEGRENZUNG AUFGRUND EINER BYPASS-SCHLEIFE*
- *SUPERPIPELINED VLIW PROCESSOR ADDRESSING BYPASS-LOOP SPEED LIMITATION*
- *PROCESSEUR VLIW SUPER-PIPELINE TRAITANT LA LIMITATION DE VITESSE DUE A UNE BOUCLE DE CONTOURNEMENT*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) SLAVENBURG, Gerrit, San Jose, CA 95131, US
- VAN DE WAERDT, Jan-Willem, San Jose, CA 95131, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 660 993 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04786607.4 (22) 27.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 31.05.2006
- (86) US 2004/028108 27.08.2004
- (87) WO 2005/022381 2005/10 10.03.2005
- (30) 28.08.2003 US 499180 P
- 12.09.2003 US 502359 P
- 12.09.2003 US 502358 P
- 10.10.2003 US 684350
- 10.10.2003 US 684348
- (54) • *INTEGRIERTER MECHANISMUS ZUM SUSPENDIEREN UND ENDSZUTEILEN RECHNERISCHER THREADS DER AUSFÜHRUNG IN EINEM PROZESSOR*- *INTEGRATED MECHANISM FOR SUSPENSION AND DEALLOCATION OF COMPUTATIONAL THREADS OF EXECUTION IN A PROCESSOR*
- *MECANISME INTEGRE DESTINE A SUSPENDRE ET A LIBERER DES UNITES D'EXECUTION INFORMATIQUES DANS UN PROCESSEUR*
- (73) MIPS Technologies, Inc., 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-1353, US
- (72) KISSEL, Kevin, F-06620 Le Bar sur Loup, FR
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 762 930 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06017088.3 (22) 16.08.2006
- (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) 14.03.2007
- (30) 02.09.2005 US 219526
- (54) • *Transformation von Prozessmodellen für ereignis-basierte Koordination von zusammengesetzten Anwendungen*- *Process model transformation for event-based coordination of composite applications*
- *Transformation de modèles de processus pour la coordination à base d'événements d'applications composées*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Dumas, Marlon G., Bellbowrie QLD 4070, AU
- Fjellheim, Tore, Coorparoo Queensland 4151, AU
- Vayssiere, Julien J.P., Red Hill Queensland 4059, AU
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 9/44 → (51) **H04Q 7/32**

G06F 9/445 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **G06F 9/455** (11) **1 709 534 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05701022.5 (22) 18.01.2005
- (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) 11.10.2006
- (86) EP 2005/000456 18.01.2005
- (87) WO 2005/069136 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 DE 102004002903
- 16.12.2004 DE 102004060548
- (54) • *AUSFÜHRUNG EINES PROGRAMMS DURCH EINE VIRTUELLE MASCHINE*- *THE RUNNING OF A PROGRAM BY A VIRTUAL MACHINE*
- *EXECUTION D'UN PROGRAMME PAR UNE MACHINE VIRTUELLE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) PATZKE, Hagen, 81735 München, DE
- RICHTER, Raimund, 81377 München, DE
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 776 638 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04741409.9 (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
- (43) 25.04.2007
- (86) EP 2004/009047 12.08.2004
- (87) WO 2006/015612 2006/07 16.02.2006
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN EINES DATENSATZES DURCH EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*- *A SYSTEM, A METHOD AND A DEVICE FOR UPDATING A DATA SET THROUGH A COMMUNICATION NETWORK*
- *SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A METTRE A JOUR UN ENSEMBLE DE DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) DI GIGLIO, Andrea, I-10148 Torino, IT
- GIRARDI, Raffaele, I-10148 Torino, IT
- MAFFIONE, Eugenio, Maria, I-10148 Torino, IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

G06F 12/08 → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06F 13/12** (11) **1 770 538 B1**
- G06F 13/42**
- (25) En (26) En
- (21) 06254877.1 (22) 20.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2007
- (30) 20.09.2005 JP 2005272379
- (54) • *SCSI-Kommunikationssystem, Informationsverarbeitungsrichtung, Peripheriegerät und Kommunikationsverfahren*- *SCSI communication system, information processing device, peripheral device and communication method*
- *Système de communication, dispositif de traitement d'informations, dispositif périphérique et procédé de communication SCSI*

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Uno, Fumitoshi, c/o Technology Planning & Ip Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/0428**

G06F 17/00 → (51) **A61N 1/37**

(51) **G06F 13/38** (11) **1 450 265 B1**
H02J 13/00 **H04L 12/413**
G05B 23/02

- (25) En (26) En
- (21) 04002596.7 (22) 05.02.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.08.2004
- (30) 10.02.2003 JP 2003032166
03.02.2004 JP 2004027148

- (54) • *Umrichter*
- *Inverter*
- *Convertisseur*

- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (72) Shimizu, Hiroshi, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Kubo, Kimikazu, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Komatsu, Masakazu, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Ozaki, Toshiyuki, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Ueno, Junichi, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Asai, Takashi, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Tagano, Yasuyuki, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G06F 13/38 → (51) **H04B 1/38**

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/12**

(51) **G06F 15/16** (11) **1 412 867 B1**
H04L 12/58 **H04L 29/08**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 02744439.7 (22) 18.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
- (86) US 2002/019397 18.06.2002
- (87) WO 2003/005220 2003/03 16.01.2003
- (30) 03.07.2001 US 898134

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umwandeln einer Anlage in einer Email zur Weiterleitung an ein Gerät mit begrenzter Wiedergabefähigkeit*
- *Device and method for converting an attachment in an e-mail for delivery to a device of limited rendering capability*
- *Dispositif et procédé de transformation d'un document joint envoyé dans un courriel en vue de distribuer ce document joint à un dispositif ayant une capacité de rendu limitée*

- (73) Nokia Inc., 6021 Connection Drive MS 2-5-520, Irving, TX 75039, US

- (72) BERGER, Adam L., Pittsburgh, PA 15217, US
- SCHOHN, Gregory C., Durham, NC 27701, US
- ROMERO, Richard D., Pittsburgh, PA 15207, US

(51) **G06F 17/30** (11) **0 866 410 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 98400133.9 (22) 22.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.09.1998
- (30) 24.01.1997 FR 9700757

- (54) • *Rechnersystem mit verteiltem Datenspeicher*
- *Computer system with distributed data storage*
- *Système informatique à stockage de données distribué*

- (73) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

- (72) Peping, Jacques, 95150 Taverny, FR
- (74) Pellegriani, Marie Claude, Bull SAS Direction de la Propriété Intellectuelle Poste Courrier : F1 0B 04 Rue Jean Jaurès BP 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 305 739 B1**
G06Q 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 00963684.6 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- (43) 02.05.2003

- (86) US 2000/025886 20.09.2000
- (87) WO 2001/022292 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 US 154885 P
- (54) • *SYSTEM, METHODE UND SOFTWARE ZUR GESTEUERTEN ZUSAMMENFUHRUNG VON ONLINE-PERSONENGRUPPEN*
- *SYSTEMS, METHODS, AND SOFTWARE FOR BUILDING INTELLIGENT ON-LINE COMMUNITIES*
- *Systèmes, méthodes et logiciel pour la formation de communautés intelligentes en ligne*

- (73) Body1, Inc., 125 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- Messina, Christopher Phillip, 268 Western Avenue, Cambridge, MA 02139, US

- (72) MESSINA, Christopher, Phillip, Cambridge, MA 02139, US

- (74) Preuss, Udo, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 565 847 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03811833.7 (22) 20.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005

- (86) IB 2003/005285 20.11.2003
- (87) WO 2004/049207 2004/24 10.06.2004
- (30) 22.11.2002 CN 02152299

- (54) • *Verfahren und System zum Verknüpfen von alten DVD Disks mit zugehörigen Websites*
- *Method and System for Linking Legacy DVD Discs to related Websites*
- *Procédé et système destinés à relier des vieux disques DVD à des sites web.*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewaldweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) KELLY, Declan, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, IE

- WANG, Bei, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
- PENG, Yang, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
- HE, Dahun, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN

- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 620 820 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04760790.8 (22) 31.03.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 01.02.2006
- (86) US 2004/010020 31.03.2004
- (87) WO 2004/102427 2004/48 25.11.2004
- (30) 08.05.2003 US 434845

- (54) • *PROGRESSIVE LOCKERUNG VON SUCHKRITERIEN*
- *PROGRESSIVE RELAXATION OF SEARCH CRITERIA*
- *ASSOUPLISSEMENT PROGRESSIF DE CRITERES DE RECHERCHE*

- (73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US

- (72) ALPHA, Shamim, Pabna, 6600, BD
- DIXON, Paul, Redwood City, CA 94065, US

- (74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 701 278 B1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 06251260.3 (22) 09.03.2006
- (84) DE FR GB IE
- (43) 13.09.2006
- (30) 09.03.2005 JP 2005065717

- (54) • *Netzwerk Speichersystem*
- *Storage network system*
- *Système de stockage réseau*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Chikusa, Takashi c/o Hitachi Ltd., I. P. Group, Tokyo 100-8220, JP

- Isobe, Nagomu c/o Hitachi Ltd., I. P. Group, Tokyo 100-8220, JP

- Nakama, Hironori c/o Hitachi Ltd., I. P. Group, Tokyo 100-8220, JP

- Yukawa, Masashi c/o Hitachi Ltd., I. P. Group, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 865 423 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06115253.4 (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

AL BA HR MK RS

(43) 12.12.2007

- (54) • *Software und Vorrichtung zur Auffrischung von auf Markierungssprache basierenden Datenbankabfragen unabhängig von grafischen Benutzeroberflächen*

- *Software and Device for refreshing Markup Language-Based Database Queries Independently from User Interface Screens*
- *Logiciel et dispositif pour rafraichir des requêtes de bases de données basées sur un langage de balisage indépendamment d'écrans d'interface utilisateur*

- (73) Nextair Corporation, 295 Philip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) Neil, Tim, Mississauga Ontario L5M 7H2, CA

(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- G06F 17/30** → (51) **G05B 19/418**
- G06F 17/30** → (51) **G06F 15/16**
- G06F 17/30** → (51) **G09F 25/00**
- G06F 17/50** → (51) **G05B 19/418**
- G06F 21/00** → (51) **G11B 7/24**
- G06F 21/00** → (51) **H04L 12/28**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 605 387 B1**
H01R 13/24 **G06K 13/08**

(25) De (26) De
(21) 05018041.3 (22) 09.07.2003
(84) CZ DE DK FI IT SE
(43) 14.12.2005
(30) 15.08.2002 DE 10238156
(54) • *Kontaktiervorrichtung für eine Chipkarte, insbesondere für eine SIM-Karte*
• *Contacting device for a chip card and in particular for a SIM card*
• *Dispositif à contacts pour une carte à puce, en particulier pour une carte SIM*

(73) Lumberg Connect GmbH, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Pellizari, Dirk, 42327 Wuppertal, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(62) 03015425.6 / 1 398 723

G06K 7/00 → (51) **G03B 42/04**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 766 547 B1**

(25) En (26) En
(21) 04749024.8 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(86) SE 2004/000985 18.06.2004
(87) WO 2005/124659 2005/52 29.12.2005
(54) • *FINGERABDRUCK-SENSOR-ELEMENT*
• *FINGERPRINT SENSOR ELEMENT*
• *ELEMENT DE CAPTEUR D'EMPREINTE DIGITALE*

(73) Fingerprint Cards AB, P.O. Box 2412, 403 16 Göteborg, SE

(72) RIEDIJK, Frank, NL-2613 - TZ, Delft, NL
HAMMERSBERG, Johan, S-448 36 Floda, SE

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G06K 9/20** (11) **1 643 415 B1**

(25) En (26) En
(21) 05021537.5 (22) 30.09.2005
(84) DE GB
(43) 05.04.2006
(30) 01.10.2004 JP 2004290574
(54) • *Fingerabdruckbilderfassungsvorrichtung*
• *Fingerprint image pickup device*
• *Dispositif de saisie d'image d'empreinte digitale*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Sano, Emiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Shikai, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Shiratsuki, Akihide, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Nakashima, Toshiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Nakamura, Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **1 654 691 B1**
H04N 7/18

(25) Sv (26) En
(21) 04749090.9 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.05.2006
(86) SE 2004/001052 28.06.2004
(87) WO 2005/004042 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 SE 0302011
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANALYSE DER OBERFLÄCHENSTRUKTUR IN PAPIER ODER PAPPE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING SURFACE STRUCTURE IN PAPER OR BOARD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE LA STRUCTURE DE SURFACE POUR PAPIER OU CARTON*

(73) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE

(72) EKBERG, Magnus, S-774 31 Avesta, SE
ERSSON, Per-Olof, S-791 73 Falun, SE
HENNINGSSON, Olle, S-791 75 Falun, SE
OLDBERG, Karin, S-791 42 Falun, SE
OLDBERG, Tomas, S-791 42 Falun, SE
RIGERL, Karl-Heinz, S-791 72 Falun, SE
WIGGE, Bosse, S-783 50 Gustafs, SE

G06K 13/08 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/00 → (51) **G11B 7/00**

G06K 19/00 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 639 525 B1**
G06K 19/07 **G06K 19/18**

(25) De (26) De
(21) 99932816.4 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.03.2006
(86) EP 1999/004658 05.07.1999
(87) WO 2000/008597 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834515
(54) • *ELEKTRONISCHE ERKENNUNGSMARKE*
• *ELECTRONIC IDENTIFICATION TAG*
• *PLAQUE D'IDENTITE ELECTRONIQUE*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) HEBBECKER, Werner, D-90449 Nürnberg, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 700 253 B1**

(25) En (26) En
(21) 04801515.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.09.2006
(86) IB 2004/052727 09.12.2004
(87) WO 2005/064532 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03104969
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM ERZEUGEN VON STROMVERSORGNUNGS-UNTERBRECHUNGSZEIT-INFORMATIONEN IN EINEM KONTAKTLOSEN DATEN-TRÄGER*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR GENERATING POWER SUPPLY INTERRUPTION TIME INFORMATION IN A CONTACTLESS DATA CARRIER*

• *PROCEDE ET CIRCUIT DE GENERATION D'INFORMATIONS CONCERNANT LA DUREE D'UNE INTERRUPTION DE L'ALIMENTATION DANS UN SUPPORT DE DONNEES SANS CONTACT*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) AMTMANN, Franz, A-1101 Vienna, AT
WATZINGER, Hubert, A-1101 Vienna, AT
BRANDL, Roland, A-1101 Vienna, AT
BERGLER, Ewald, A-1101 Vienna, AT

(74) Röggl, Harald, et al, Philips Intellectual Property & Standards Triesterstrasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G06K 19/077** (11) **1 604 331 B1**

(25) En (26) En
(21) 04718362.9 (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) 14.12.2005
(86) IB 2004/000622 08.03.2004
(87) WO 2004/079647 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 EP 03290543
(54) • *AUF SPULE PRÜFBARES DOPPEL-SCHNITTSTELLENMIKROMODUL*
• *DUAL INTERFACE MICRO-MODULE TESTABLE ON REEL*
• *MICROMODULE A DOUBLE INTERFACE POUVANT ETRE TESTE SUR BOBINE*

(73) Axalto S.A., 6, Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US

(84) MC
(72) LE LOC'H, Alain, F-78000 Versailles, FR
(74) Cour, Pierre, et al, Axalto S.A. IP & Licensing Department 6 Rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06K 19/18 → (51) **G06K 19/07**

G06M 1/04 → (51) **G01F 15/06**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 879 135 B1**

(25) En (26) En
(21) 06116961.1 (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

AL BA HR MK RS

(43) 16.01.2008
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Modifizierung zulässiger Eigenschaften einer elektronischen Nachricht*
• *System and method for dynamic modification of allowable electronic message properties*
• *Système et procédé de modification dynamique des propriétés admissibles d'un message électronique*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Brown, Michael K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 08155036.0 / 1 953 691

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 063 611 B1**
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 00202055.0 (22) 13.06.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.12.2000
(30) 22.06.1999 US 337792

(54) • *Verfahren zur Modifikation von Nicht-Bilddaten in einer Bildverarbeitungskette*
• *Method for modification of non-image data in an image processing chain*
• *Méthode de modification de données de non-image dans une chaîne de traitement d'images*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US

(72) Burns, Peter D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gallagher, Andrew C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Lopez-Estrada, Alex, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

(51) **G06T 1/00** (11) **1 395 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749590.2 (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

(43) 10.03.2004

(86) US 2002/018960 13.06.2002

(87) WO 2002/101648 2002/51 19.12.2002

(30) 13.06.2001 US 881017

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM WASSERZEICHNEN EINES DIGITALEN BILDES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR WATER-MARKING A DIGITAL IMAGE*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE FILIGRANER UNE IMAGE NUMÉRIQUE*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) FUDGE, Brian, San Diego, CA 92109, US
THYAGARAJAN, Kadayam, San Diego, CA 92130, US

ROSEN, Eric, Solana Beach, CA 92075, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06T 1/00 → (51) **B25J 15/00**

G06T 5/00 → (51) **G06T 1/00**

G06T 5/00 → (51) **G06T 9/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 849 136 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709321.1 (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

(43) 31.10.2007

(86) FR 2006/000344 15.02.2006

(87) WO 2006/100359 2006/39 28.09.2006

(30) 17.02.2005 FR 0501643

(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON MÄNGELN BEI DER MONTAGE EINES BAUTEILS AUF EINER ELEKTRONIKKARTE*
• *METHOD FOR DETECTING DEFECTS IN THE MOUNTING OF A COMPONENT ON AN ELECTRONIC CARD*
• *PROCÉDE DE DÉTECTION DE DÉFAUTS DE MONTAGE D'UN COMPOSANT SUR UNE CARTE ÉLECTRONIQUE*

(73) VIT, Parc d'Activités de l'Argile, 06370

Mouans Sartoux, FR

(72) STABILE, Marc, F-38760 Varcès Allières et Risset, FR
BOUCHEZ, Laetitia, F-38600 Fontaine, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G06T 7/20 → (51) **G06T 9/00**

(51) **G06T 9/00** (11) **1 697 901 B1**
G06T 7/20 **G06T 5/00**
H04N 5/272 **H04N 7/26**

(25) En (26) En
(21) 05816425.2 (22) 09.12.2005

(84) DE FR GB

(43) 06.09.2006

(86) JP 2005/023101 09.12.2005

(87) WO 2006/064895 2006/25 22.06.2006

(30) 15.12.2004 US 12996

(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON HINTERGRUND- UND VORDERGRUNDRÉGIONEN*

• *METHOD FOR MODELING BACKGROUND AND FOREGROUND REGIONS*

• *PROCÉDE DE MODÉLISATION DE ZONES D'ARRIÈRE-PLAN ET D'AVANT PLAN*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) PORIKLI, Fatih, M., Watertown, Massachusetts 02472-1522, US

(74) Pfening, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G07B 15/04** (11) **1 312 049 B1**
G07C 1/30 **G07F 7/00**

(25) En (26) En

(21) 01934049.6 (22) 14.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.05.2003

(86) FI 2001/000465 14.05.2001

(87) WO 2001/088855 2001/47 22.11.2001

(30) 15.05.2000 FI 20001158

(54) • *PARKGEBÜHRSYSTEM*

• *PARKING FEE SYSTEM*

• *SYSTEME DE TARIF DE STATIONNEMENT*

(73) Payway Oy, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI

(72) HARJU, Heikki, FIN-48100 Kotka, FI

(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G07B 17/00** (11) **1 622 090 B1**
B41J 2/175

(25) Fr (26) Fr

(21) 05291290.4 (22) 16.06.2005

(84) DE FR GB

(43) 01.02.2006

(30) 13.07.2004 FR 0407791

(54) • *Frankiersystem mit Überwachung des Tintenfüllstands*

• *Franking system with ink level control*

• *Système d'affranchissement à niveau d'encre contrôlé*

(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) Niend, Bénédicte, 94130 Nogent sur Marne, FR

Ray, Dany, 78820 Juziers, FR

Blanluet, Patrick, 75020 Paris, FR

(74) David, Alain, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07C 1/30 → (51) **G07B 15/04**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 325 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 01974602.3 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.07.2003

(86) IB 2001/001931 15.10.2001

(87) WO 2002/031778 2002/16 18.04.2002

(30) 13.10.2000 FI 20002255

(54) • *DRAHTLOSES SCHLOSSSYSTEM*

• *WIRELESS LOCK SYSTEM*

• *SYSTEME DE VERROUILLAGE SANS FIL*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KOSKIMIES, Oskari, FIN-00720 Helsinki, FI

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 647 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076338.2 (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

(43) 19.04.2006

(30) 13.10.2004 AU 2004218720

(54) • *Biometrisches Sicherheitssystem*

• *Biometric security assembly*

• *Système de sécurité biométrique*

(73) Mua Hua Investments Ltd., Suite 701, 6-8 Pottinger Street, Central Hong Kong, Hong Kong, CN

(72) Bacchiaz, John, MUA HUA INVESTMENTS LTD, Central Hong Kong, HK

Brunell, David, MUA HUA INVESTMENTS LTD, Central Hong Kong, HK

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

(51) **G07D 3/14** (11) **1 391 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019027.6 (22) 21.08.2003

(84) DE FR GB

(43) 25.02.2004

(30) 22.08.2002 JP 2002241314

(54) • *Münzsortiervorrichtung*

• *Coin sorting machine*

• *Appareil pour trier des pièces de monnaie*

(73) Laurel Precision Machines Co., Ltd., 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Hibari, Eiko, Kazo-shi, Saitama, JP

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 583 047 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04077440.8 (22) 01.09.2004

(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) 05.10.2005

(30) 02.04.2004 NL 1025869

(54) • *Anordnung mit einem Tresor und dazu verwendbaren, versiegelbaren, flexiblen Wertgegenstandsbehältern*

• *Assembly of a vault and sealable flexible valuables containers to be used therewith*

• *Ensemble d'un coffre-fort et des conteneurs d'objets de valeur scellables et flexibles destinés à être utilisés avec ce coffre-fort*

(73) Transposafe Systems Holland B.V., Wattstraat 7a, 2171 TP Sassenheim, NL

CaptureTech Corporation B.V., Pesetaweg 36, 2153 PJ Nieuw Vennep, NL

- (72) Wijnveld, Frans, 2111 CE Aerdenhout, NL
De Ridder, Sander, 3632 AL Loenen aan de
Vecht, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The
Hague, NL

G07F 7/00 → (51) **G07B 15/04**

- (51) **G07F 19/00** (11) **0 892 961 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97901983.3 (22) 14.01.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.01.1999
- (86) US 1997/000421 14.01.1997
- (87) WO 1997/029444 1997/35 14.08.1997
- (30) 12.02.1996 US 600602
- (54) • **GELDAUSGABEAUTOMAT MIT VERBES-
SERTEM WARTUNG SZUGANG**
• **AUTOMATED TELLER MACHINE WITH
ENHANCED SERVICE ACCESS**
• **GUICHET ELECTRONIQUE AVEC ACCES
AUX SERVICES AMELIORE**
- (73) Diebold SST Holding Company, Inc., 5995
Mayfair Road, North Canton, Ohio 44720, US
Diebold Holding Company, Inc., 5995 May-
fair Road, North Canton, Ohio 44720, US
- (72) RAMACHANDRAN, Natarajan, Uniontown,
OH 44685, US
LEWIS, Kim, Raymond, Stow, OH 44224, US
SEDLOCK, Gerald, T., North Canton, OH
44720, US
PRICE, Charles, D., III, Salem, OH 44460, US
LUTE, Richard, Calvin, Jr., Mogadore, OH
44260, US
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G08B 13/19** (11) **1 667 079 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05026169.2 (22) 01.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.06.2006
- (30) 01.12.2004 DE 202004018647 U
- (54) • **Sensorleuchte**
• **Sensor lamp**
• **Lampe de capteur**
- (73) Steinel GmbH, Dieselstrasse 80-04, 33442
Herzebrock-Clarholz, DE
- (72) Steinel, Wolfgang, 86825 Bad Wörishofen,
DE
Meggle, Martin, Dipl.-Phys., 33442 Herze-
brock-Clarholz, DE
Herbst, Christof, 33181 Fürstenberg, DE
Möller, Thomas, 32049 Herford, DE
- (74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann
Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204
Singen, DE

- (51) **G08B 13/193** (11) **1 612 750 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04015646.5 (22) 02.07.2004
- (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) 04.01.2006
- (54) • **Passiv Infrarotmelder**
• **Passive infrared detector**
• **Décteur passif d'infrarouges**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Allemann, Martin, Dr., 8623 Wetzikon, CH
Müller, Kurt, Dr., 8708 Männedorf, CH

- (51) **G08B 13/196** (11) **1 363 256 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03360059.4 (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) 19.11.2003
- (30) 10.05.2002 FR 0205782
- (54) • **Sicherheits- und Überwachungsvorrichtung
und Betriebsverfahren einer solchen Vor-
richtung**
• **Security and monitoring device and oper-
ating method of such device**
• **Dispositif de surveillance et de sécurité et
procédé de fonctionnement d'un tel dis-
positif**
- (73) Radio Systèmes Ingenierie (Société Anon-
yme), 6 rue de Rungis, 67200 Strasbourg,
FR
- (72) Reibel, Jean-Michel, 67450 Lampertheim, FR
Viscaino, Daniel, 71410 Sanvigne Les Mines,
FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **G08B 17/00** (11) **1 122 700 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00102318.3 (22) 03.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
- (54) • **Verfahren und Einrichtung zur Konfigura-
tion eines Detektionssystems für Tunnel-
brände**
• **Method and device for configuring a tunnel
fire detection system**
• **Procédé et dispositif de configuration d'un
système de détection d'incendie dans un
tunnel**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mägerle, Rudolf, 8708 Männedorf, CH
Notz, Robert, 8706 Feldmeilen, CH
Covelli, Bruno, Dr., 5034 Suhr, CH

- (51) **G08C 17/00** (11) **1 519 336 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04022550.0 (22) 22.09.2004
- (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) 30.03.2005
- (30) 24.09.2003 DE 10344358
- (54) • **Einrichtung zur Kommunikation mit einer
Anlage**
• **Device for communicating with an equip-
ment**
• **Dispositif pour communiquer avec un
équipement**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Sinn, Ulrich, 91056 Erlangen, DE

G08C 17/02 → (51) **G05B 19/401**

G08G 1/127 → (51) **G01C 21/14**

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 640 937 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05019471.1 (22) 07.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2006
- (30) 22.09.2004 JP 2004275039
24.09.2004 JP 2004278504
- (54) • **Gerät und Verfahren für die Schätzung der
Zeit zur Kollision für Fahrzeuge**
• **Collision time estimation apparatus and
method for vehicles**
• **Appareil, procédé pour estimer une colli-
sion pour véhicules**

- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP
- (72) Watanabe, Seigo, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Oshima, Rumiko, Zama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Sakamoto, Masahiko, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

G08G 5/06 → (51) **G01S 17/93**

- (51) **G09F 3/04** (11) **1 246 152 B1**
- G09F 3/12** **A01G 23/099**
- (25) De (26) De
- (21) 01107646.0 (22) 28.03.2001
- (84) AT CH DE FR GB LI
RO
- (43) 02.10.2002
- (54) • **Signierelement zum Kennzeichnen von
Holz, insbesondere von Baumstämmen**
• **Marking device for wooden objects, in
particular for tree trunks**
• **Dispositif de marquage pour identifier du
bois, notamment pour des troncs d'arbres**
- (73) Latschbacher GmbH, Hauptstrasse 8/10,
4484 Kronstorf, AT
- (72) Latschbacher, Klaus, Dipl.-Ing., 4484 Kron-
storf, AT
Huber, Johann, 4484 Kronstorf, AT
Ploier, Gerhard, 4050 Traun, AT
- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer,
Reimold, Vetter & Abel, Plochinginger Strasse
109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **G09F 3/10** (11) **1 071 063 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00306014.2 (22) 14.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.01.2001
- (30) 22.07.1999 US 359029
- (54) • **Gepunktetes Etikettenblatt**
• **Stippled label sheet**
• **Feuille d'étiquettes pointillée**
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South
Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479,
US
- (72) Rawlings, Timothy W., Waynesville, Ohio
45068, US
- (74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR
Limited Architecture & Technology Discovery
Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

G09F 3/10 → (51) **C08B 31/00**

G09F 3/12 → (51) **G09F 3/04**

G09F 7/18 → (51) **G09F 15/00**

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 504 432 B1**
- G09F 7/18** **E04H 15/20**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03749921.7 (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) FR 2003/001396 06.05.2003
- (87) WO 2003/096313 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 FR 0205788
- (54) • **PUBLICITY-MEDIUM**
• **PUBLICITY MEDIUM**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT DE COMMUNI-
CATION**
- (73) Pellecuer, Jean-Luc, Mas de la Vierge, 34130
Mauguio, FR

Salles, Raphael, 12 Goule de Laval, 34790 Grabels, FR
(72) Pellecuer, Jean-Luc, 34130 Mauguio, FR
Salles, Raphael, 34790 Grabels, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460, avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

FIJOL, John, J., Shrewsbury, MA 01545-1432, US
PAYNE, Richard, S., Andover, MA 01810-5030, US
BARTON, Roger, Grand Marais, MN 55604, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G09F 25/00** (11) **1 158 480 B1**
G09F 27/00 **G06F 17/30**
(25) Ru (26) De
(21) 99973671.3 (22) 22.09.1999

(84) FR GB IT SE
(43) 28.11.2001
(86) RU 1999/000348 22.09.1999
(87) WO 2000/046780 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 RU 99102076

(54) • *Informationssystem für das zur Verfügung stellen von angeforderter und Werbeinformation*
• *Information system providing requested and advertising information*
• *SYSTEME D'INFORMATION*

(73) Moiseev, Boris Viktorovich, Nagatinskaya nab., 60-3-229, Moscow, 115407, RU

(72) MOISEEV, Boris Viktorovich, Moscow, 115407, RU
BUNAKOV, Andrei Vadimovich, Moscow, 111558, RU
IVANOV, Vladimir Vladimirovich, Moscow, 129081, RU

(74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

(60) 08165104.4
08165106.9

G09F 27/00 → (51) **G09F 25/00**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/32 → (51) **H01L 51/00**

(51) **G09G 3/34** (11) **1 859 311 B1**
G02B 26/02

(25) En (26) En
(21) 06736087.5 (22) 23.02.2006
(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) 28.11.2007
(86) US 2006/006680 23.02.2006
(87) WO 2006/091860 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 655827 P
29.04.2005 US 676053 P
02.09.2005 US 218690
14.10.2005 US 251035
14.10.2005 US 251452
14.10.2005 US 251034
06.01.2006 US 326696
06.01.2006 US 326962
06.01.2006 US 326900
06.01.2006 US 326784

(54) • *LICHT-MODULATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LIGHT MODULATOR AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *MODULATEUR DE LUMIÈRE ET PROCÉDE DE SA FABRICATION*

(73) Pixtronix Inc., 100 Burt Road, Suite 123, Andover, MA 01810, US
(72) HAGOOD, Nesbitt, W., Wellesley, MA 02482, US
STEYN, Jasper, Lodewyk, Winchester, MA 01890-2151, US
BROSNIHAN, Timothy, T., Natick, MA 01760-2905, US
GANDHI, Jignesh, Burlington, MA 01803, US

(51) **G09G 3/34** (11) **1 891 621 B1**

(25) En (26) En
(21) 06756015.1 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) IB 2006/051699 29.05.2006
(87) WO 2006/129263 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 EP 05104754

(54) • *Anzeige mit zwei übereinander angeordneten Anzeigen*
• *Stacked display device*
• *Affichage comprenant deux dispositifs d'affichage superposés*

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

(72) RAMAN, Nalliah, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEKSTRA, Gerben, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 562 170 B1**
G09G 3/34 **G02F 1/133**

(25) Ja (26) En
(21) 04723725.0 (22) 26.03.2004
(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) 10.08.2005
(86) JP 2004/004291 26.03.2004
(87) WO 2004/090856 2004/43 21.10.2004
(30) 01.04.2003 JP 2003098488

(54) • *ANZEIGEBAULEMENT-EINSTELLVERFAHREN UND ANZEIGEBAULEMENT*
• *DISPLAY DEVICE ADJUSTING METHOD AND DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE POUR AJUSTER UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(73) Hunet Display Technology Inc., Nittobo Building 2-8-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

(72) OZAKI, Yutaka, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0832, JP

(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G10H 1/34** (11) **1 752 966 B1**

(25) En (26) En
(21) 06118591.4 (22) 08.08.2006
(84) DE FR IT RO
(43) 14.02.2007
(30) 08.08.2005 JP 2005229175

(54) • *Elektronisches Akkordeon*
• *Electronic accordion*
• *Accordéon électronique*

(73) Roland Corporation, 2036-1 Nakagawa Hosoe-cho, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP

(72) Miki, Jun'ichi Roland Corporation, Shizuoka 431-1304, JP
Hiraiwa, Yoshifumi Roland Corporation, Shizuoka 431-1304, JP

(51) **G10K 15/00** (11) **1 599 865 B1**
B01D 21/00

(25) En (26) En
(21) 03750620.1 (22) 25.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.11.2005
(86) EP 2003/010649 25.09.2003

(87) WO 2004/079716 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 EP 03005039

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIEREN KLEINER PARTIKEL IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR POSITIONING SMALL PARTICLES IN A FLUID*
• *PROCEDE POUR PLACER DES PETITES PARTICULES DANS UN LIQUIDE*

(73) Dual, Jürg, Waldegg 10a, 8126 Zumikon, CH
Oberti, Stefano, Via Morobbia 26, 6512 Giubiasco, CH

(72) HAAKE, Albrecht, CH- 8057 Zürich, CH
DUAL, Jürg, CH-8126 Zumikon, CH

(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G10L 13/02 → (51) **G10L 13/06**

(51) **G10L 13/06** (11) **1 835 488 B1**
G10L 13/02

(25) En (26) En
(21) 06111290.0 (22) 17.03.2006

(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) 19.09.2007
(54) • *Text-zu-Sprache-Synthese*
• *Text to speech synthesis*
• *Synthèse texte-parole*

(73) Svovx AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH

(72) Wouters, Johan, 8048 Zürich, CH
Traber, Christof, 8048 Zürich, CH
Riedi, Marcel, 8048 Zürich, CH
Reber, Martin, 8048 Zürich, CH
Keller, Jürgen, 8048 Zürich, CH

(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

G10L 15/20 → (51) **A47L 9/28**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 598 815 B1**
G06K 19/00

(25) En (26) En
(21) 04011692.3 (22) 17.05.2004

(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) 23.11.2005
(54) • *Optischer Datenträger, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines optischen Datenträgers*

• *Optical data carrier, method for producing an optical data carrier and a device for producing an optical data carrier*
• *Support de données optiques, procédé et dispositif de production d'un support de données optiques*

(73) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT

(72) Reiter, Gottfried, 5081 Anif, AT
Maier, Johann, 5081 Anif, AT

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 628 291 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05107429.2 (22) 12.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 22.02.2006
- (30) 20.08.2004 JP 2004240187
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von optischen Plattenmedien vom hoch-zu-niedrig und niedrig-zu-hoch Reflektionstyp*
• *Method for manufacturing optical disk media of high-to-low and low-to-high reflectance types*
• *Procédé de fabrication de disque optique de type à changement de réflexion basse vers haute et haute vers basse*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Yamanaka, Yutaka, 108-8001, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 327 244 B1**
G11B 7/135
- (25) En (26) En
- (21) 01974304.6 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) EP 2001/011167 26.09.2001
- (87) WO 2002/031823 2002/16 18.04.2002
- (30) 08.10.2000 EP 00203492
- (54) • *OPTISCHES ABTASTGERÄT*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JUTTE, Petrus, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/125**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 414 034 B1**
G11B 7/00 **G06K 19/00**
G11B 20/10 **G11B 23/38**
G11B 20/00 **G11B 7/26**
G11B 19/12 **G06F 1/00**
G06F 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 03029684.2 (22) 08.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.2004
- (30) 09.10.1995 JP 26124795
23.01.1996 JP 891096
09.08.1996 JP 21130496
- (54) • *Optische Scheibe, optisches Aufzeichnungsgerät, optisches Wiedergabegerät, verschlüsseltes Kommunikationssystem und Berechtigungssystem dafür*
• *Optical disk, optical recorder, optical reproducer, cryptocommunication system and program license system*
• *Enregistreur optique, dispositif optique de reproduction, système crypté de communications et système d'autorisations associé*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuaki, Kyoto-shi Kyoto 615, JP
Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi Osaka 536-0023, JP
Tanaka, Shinichi, Tuzuki-gun Kyoto 610-03, JP
Koishi, Kenji, Sanda-shi Hyougo 669-13, JP

- Moriya, Mitsurou, Ikoma-shi Nara 630-01, JP
- Takemura, Yoshinari, Souraku-gun Kyoto 619-0237, JP
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Genève, CH
- (60) 04008202.6 / 1 439 534
- (62) 01120681.0 / 1 168 328
00102970.1 / 1 024 478
96932845.9 / 0 802 527

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

G11B 15/43 → (51) **G11B 15/665**

- (51) **G11B 15/665** (11) **0 944 062 B1**
G11B 15/43
- (25) En (26) En
- (21) 99105324.0 (22) 16.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.1999
- (30) 19.03.1998 JP 7018098
- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät*
• *Magnetic recording/reproduction apparatus*
• *Appareil d'enregistrement/reproduction magnétique*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Konishi, Akio, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
Hirabayashi, Koichiro, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kawane, Hideaki, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G11B 19/12 → (51) **G11B 7/24**

G11B 20/00 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 178 484 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01117877.9 (22) 23.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 06.02.2002
- (30) 27.07.2000 JP 2000226775
28.07.2000 JP 2000228704
- (54) • *Informationswiedergabegerät*
• *Information reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction d'information*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
- (72) Tonami, Junichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/24**

G11B 23/38 → (51) **G11B 7/24**

G11C 7/22 → (51) **H03L 7/081**

G11C 17/16 → (51) **G11C 17/18**

- (51) **G11C 17/18** (11) **1 351 255 B1**
G11C 17/16
- (25) En (26) En
- (21) 03252034.8 (22) 31.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 08.10.2003
- (30) 02.04.2002 US 116497
06.09.2002 US 236274

- (54) • *Verfahren und Speicherstrukturen mit Tunnelübergangsanordnung als Bedienungselement*
• *Methods and memory structures using tunnel-junction device as control element*
• *Procédés et structures de mémoire utilisant un dispositif de jonction à effet tunnel comme élément de commande*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
- (72) Fricke, Peter, Corvallis, OR 97330, US
Van Brocklin, Andrew L., Corvallis, OR 97330, US
Ellenson, James E., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01B 3/12** (11) **1 635 360 B1**
H01G 4/12
- (25) En (26) En
- (21) 05018789.7 (22) 30.08.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 15.03.2006
- (30) 30.08.2004 JP 2004250944
- (54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung und elektronisches Gerät*
• *Dielectric ceramic composition and electronic device*
• *Composition en céramique diélectrique et dispositif électronique*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ito, Kazushige, Tokyo 103-8272, JP
Sato, Akira, Tokyo 103-8272, JP
Murase, Taku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01B 3/44 → (51) **C08L 23/12**

H01F 1/24 → (51) **H01F 1/28**

- (51) **H01F 1/28** (11) **1 150 312 B1**
H01F 1/24 **H01F 27/02**
H01F 41/02
- (25) En (26) En
- (21) 01303878.1 (22) 27.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 31.10.2001
- (30) 28.04.2000 JP 2000131573
20.12.2000 JP 2000387743
05.02.2001 JP 2001027878
- (54) • *Komposit-Magnetkörper, magnetisches Element, Herstellungsverfahren*
• *Composite magnetic body, and magnetic element and method of manufacturing the same*
• *Corps magnétique composite, élément magnétique, méthode de fabrication*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Inoue, Osamu, Hirakata-shi, Osaka 573-1105, JP
Kato, Junichi, Osaka-shi, Osaka 558-0052, JP
Matsutani, Nobuya, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
Fuji, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1114, JP
Takahashi, Takeshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8372, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 06021671.0 / 1 744 329

H01F 1/34 → (51) **C01B 31/02**

(51) **H01F 7/06** (11) **1 576 627 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03799640.2 (22) 19.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.09.2005
 (86) FR 2003/003808 19.12.2003
 (87) WO 2004/061875 2004/30 22.07.2004
 (30) 23.12.2002 FR 0216518
 (54) • **ELEKTROMAGNETISCHE VENTILBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM PERMANENTMAGNETEN**
 • **ELECTROMAGNETIC VALVE ACTUATOR WITH PERMANENT MAGNET**
 • **ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE DE SOUPAPE A AIMANT PERMANENT**
 (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
 (72) MAERKY, Christophe, F-95310 SAINT-OUEN L'AUMONE, FR
 (74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cédex, FR

(51) **H01F 7/16** (11) **1 089 301 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00117510.8 (22) 14.08.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.04.2001
 (30) 01.10.1999 US 410584
 (54) • **Anordnung und Verfahren zur Änderung des dynamischen Verhaltens eines elektromagnetisch betätigten Antriebs**
 • **Apparatus and method for changing the dynamic response of an electromagnetically operated actuator**
 • **Dispositif et procédé pour changer la réponse dynamique d'un actionneur à commande électromagnétique**
 (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
 (72) Alyanak, Mehmet Zeki, Yorktown, VA 23693, US
 (74) Morgan, Marc, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

H01F 27/02 → (51) **H01F 1/28**

(51) **H01F 27/32** (11) **0 964 412 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99810476.4 (22) 01.06.1999
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 15.12.1999
 (30) 08.06.1998 US 88417 P
 (54) • **Verwendung von expandierbaren Epoxy-Systemen für Sperrmaterialien in flüssigkeitsgefüllten Hochspannungstransformatoren**
 • **Use of expandable epoxy systems for barrier materials in high voltage liquid-filled transformers**
 • **Utilisation de systèmes époxy pour matériaux de barrière dans les transformateurs haute tension remplis de liquide**
 (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
 (72) Kultzow, Robert John, Okemos, MI 48864, US
 Rajadhyaksha, Mangesh Yeshwant, Okemos, MI 48864, US
 Pilato, Luciano, Haslett, MI 48840, US
 Ferng, William Bin, Novi, MI 48374, US

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/28**

(51) **H01G 2/04** (11) **1 132 930 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01000033.9 (22) 02.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.09.2001
 (30) 10.03.2000 FI 20000556
 (54) • **Vorrichtung zur Befestigung und zum Schutz eines Kondensators**
 • **Arrangement for fastening and protecting a capacitor**
 • **Dispositif de fixation et de protection d'un condensateur**
 (73) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
 (72) Jaskari, Jukka, 65280 Vaasa, FI
 Mietinen, Osmo, 65370 Vaasa, FI
 (74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

H01G 4/12 → (51) **H01B 3/12**

(51) **H01G 9/00** (11) **0 940 828 B1**
C23C 14/00 **H01G 9/04**
C23C 14/24
 (25) En (26) En
 (21) 99650014.6 (22) 11.02.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 08.09.1999
 (30) 03.03.1998 US 33664
 (54) • **Verfahren zum Herstellen von Folien-Elektroden**
 • **Method for producing foil electrodes**
 • **Procédé de production d'électrodes en feuille**
 (73) Acktar Ltd., P.O. Box 720, Kiryat Gat 82000, IL
 (72) Katzir, Dina, Beer Sheva 84770, IL
 Tartakovsky, Iris, Kiryat Gat 82000, IL
 Tartakovsky, Israel, Kiryat Gat 82000, IL
 (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H01G 9/025 → (51) **H01G 9/04**

(51) **H01G 9/04** (11) **1 158 551 B1**
H01G 9/025
 (25) Ja (26) En
 (21) 00904006.4 (22) 17.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.11.2001
 (86) JP 2000/000899 17.02.2000
 (87) WO 2000/049632 2000/34 24.08.2000
 (30) 18.02.1999 JP 3989399
 24.05.1999 US 135846 P
 09.07.1999 JP 19570299
 21.07.1999 US 144817 P
 08.10.1999 JP 28866099
 29.10.1999 US 162235 P
 (54) • **Festelektrolytkondensator und Verfahren zu seiner Herstellung**
 • **SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR AND ITS PRODUCTION METHOD**
 • **CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE SOLIDE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**
 (73) Showa Denko K K, 13-0, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
 (72) MONDEN, Ryuji, Omachi Works, Showa Denko K.K., Omachi-shi, Nagano 399-6461, JP
 YAMAZAKI, Katsuhiko, Omachi Works, Omachi-shi, Nagano 399-6461, JP
 SAKAI, Atsushi, Omachi Works, Omachi-shi, Nagano 399-6461, JP
 FURUTA, Yuji, Omachi Works, Omachi-shi, Nagano 399-6461, JP

OHATA, Hideki, Central Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
 SHIRANE, Koro, Central Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
 KONUMA, Hiroshi, Chichibu Works Showa, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01G 9/04 → (51) **H01G 9/00**

(51) **H01H 1/54** (11) **1 423 862 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02769933.9 (22) 03.09.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.06.2004
 (86) DE 2002/003327 03.09.2002
 (87) WO 2003/023800 2003/12 20.03.2003
 (30) 06.09.2001 DE 10144440
 (54) • **SCHALTKONTAKTANORDNUNG MIT EINER EINRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINER ZWISCHEN SCHALTKONTAKTEN WIRKENDEN KONTAKTKRAFT**
 • **SWITCH CONTACT ARRANGEMENT COMPRISING A DEVICE FOR INCREASING A CONTACT-FORCE ACTING BETWEEN SWITCH CONTACTS**
 • **SYSTEME DE CONTACTS DE COMMUTATION COMPORTANT UN DISPOSITIF DESTINE A AMPLIFIER UNE FORCE DE CONTACT S'EXER ANT ENTRE DES CONTACTS DE COMMUTATION**
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BACH, Michael, 12437 Berlin, DE
 HAHN, Michael, 12357 Berlin, DE

(51) **H01H 3/08** (11) **1 317 760 B1**
G05G 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 01969699.6 (22) 06.09.2001
 (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) EP 2001/010292 06.09.2001
 (87) WO 2002/021551 2002/11 14.03.2002
 (30) 08.09.2000 DE 10044448
 (54) • **DREHSCHALTERANORDNUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT**
 • **ROTARY SWITCH DEVICE FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE**
 • **SYSTEME DE COMMUTATEUR ROTATIF POUR UN APPAREIL ELECTROMENAGER**
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) HUBER, Ernst, 83308 Trostberg, DE
 FLEISSNER, Reinhard, 83352 Altenmarkt, DE
 SCHUMANN, Dirk, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **1 831 904 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05824695.0 (22) 23.12.2005
 (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
 HR
 (43) 12.09.2007
 (86) EP 2005/014179 23.12.2005
 (87) WO 2006/069802 2006/27 06.07.2006
 (30) 27.12.2004 IT V120040307
 (54) • **AUSSERSCHALTUNGS-ANZAPFUNGSWECHSLER MIT BETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR ELEKTRISCHE TRANSFORMATOREN**
 • **OFF-CIRCUIT TAP CHANGER, WITH ACTUATING MECHANISM, FOR ELECTRICAL TRANSFORMERS**

- *AJUSTEUR DE RAPPORT A MECANISME D'ACTIONNEMENT POUR TRANSFORMATEURS ELECTRIQUES*
- (73) COMEM S.p.A., Strada Statale 11 Signolo, 22, 36054 Montebello Vicentino (Vicenza), IT
 (72) DAL LAGO, Silvio, I-36100 Vicenza, IT
 (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **H01H 9/02** (11) **1 646 060 B1**
H01H 9/16
 (25) It (26) En
 (21) 04425750.9 (22) 06.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.04.2006
 (54) • *Deckel für Schalter mit Notbeleuchtung*
 • *Cover for current switch equipped with emergency lighting means*
 • *Couvercle pour interrupteur avec illumination de secours*
- (73) Smart Di Martino Sandro, Via Carlo Capelli 41b, 10146 Torino, IT
 (72) Sandro, Martino, 10146 Torino, IT
 (74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

H01H 9/16 → (51) H01H 9/02

- (51) **H01H 9/22** (11) **1 583 120 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05006917.8 (22) 30.03.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.10.2005
 (30) 30.03.2004 US 813103
 (54) • *Drehschalter für elektrische Schaltschränke mit Trennschalter*
 • *Rotary service switch for the interior of electrical enclosures having a disconnect switch*
 • *Interrupteur rotatif de service pour l'intérieur d'enceintes électriques ayant une sectionneur*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Bortolloni, Sergio, 20037 Paderno Dugnano, Milan, IT
 Zanaglio, Giuseppe, 20037 Paderno Dugnano, Milan, IT
 Biagini, Miriam, 20037 Paderno Dugnano, Milan, IT
 Baldo, Massimo, 20037 Paderno Dugnano, Milan, IT
 Hecht, Karen, Milwaukee, WI 53204, US
 Houck III, Theodore J., Milwaukee, WI 53204, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01H 13/14 → (51) H01H 13/70

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 688 977 B1**
H01H 13/14 **H01H 21/24**
 (25) En (26) En
 (21) 06002551.7 (22) 08.02.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 09.08.2006
 (30) 08.02.2005 JP 2005031592
 (54) • *Schalter für Bedienoberfläche und elektronisches Gerät mit diesem Schalter*
 • *Surface pressing button and electronic device including the same*
 • *Bouton poussoir pour surface d'utilisation et dispositif électronique comprenant un tel bouton*

- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (72) Fuji, Tadanari, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01H 19/11 → (51) G05G 5/04

H01H 21/24 → (51) H01H 13/70

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 842 216 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05804359.7 (22) 26.09.2005
 (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) 10.10.2007
 (86) FR 2005/002377 26.09.2005
 (87) WO 2006/079695 2006/31 03.08.2006
 (30) 26.01.2005 FR 0500799
 (54) • *DREHSTEUEREINRICHTUNG*
 • *ROTARY CONTROL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE CONTROLE ROTATIF*
- (73) Bosch Rexroth D.S.I., 91 Boulevard Irène Joliot Curie, 69200 Venissieux, FR
 (72) MERLETTI, Didier, F-69440 SAINT SORLIN, FR
 (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **H01H 27/00** (11) **1 770 735 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06255023.1 (22) 28.09.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.04.2007
 (30) 30.09.2005 GB 0519929
 (54) • *Sicherheitsschalter*
 • *Safety switch*
 • *Interrupteur de securité*
- (73) Eja Limited, Blanchard Works, Ormside Close, Hindley Green Industrial Estate, Wigan, Lancashire WN2 4HR, GB
 (72) Sacherski, Burt, Nashua, NH 030063, US
 Poyner, Julian, Hazel Grove Stockport SK7 6JS, GB
 (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 768 149 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06020018.5 (22) 25.09.2006
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 28.03.2007
 (30) 27.09.2005 JP 2005278990
 (54) • *Schaltanlage für Mehrfachkreise*
 • *Multi circuit selecting switchgear*
 • *Installation de commutation de multi-circuits*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) Sato, Takashi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Tsuchiya, Kenji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Kajiwara, Satoru, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Kobayashi, Masato, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01H 33/66 → (51) H01H 51/22

- (51) **H01H 51/22** (11) **1 124 244 B1**
H01H 33/66
 (25) En (26) En

- (21) 01102773.7 (22) 08.02.2001
 (84) DE FR
 (43) 16.08.2001
 (30) 01.05.2000 JP 2000132222
 10.02.2000 JP 2000033892
 (54) • *Drehbetätigungsmechanismus für Schaltvorrichtung*
 • *Rotary operating mechanism for switch-gear*
 • *Dispositif de commande rotatif pour appareillage de commutation*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 (72) Yamazaki, Toshiharu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
 Tokumasu, Tadashi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
 Ishikawa, Yoshinobu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
 Murakami, Shin, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
 Koshiyama, Tetsushi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 71/32 → (51) H01H 71/56

- (51) **H01H 71/56** (11) **1 797 577 B1**
H01H 71/32
 (25) De (26) De
 (21) 06776595.8 (22) 04.08.2006
 (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) 20.06.2007
 (86) EP 2006/007715 04.08.2006
 (87) WO 2007/017188 2007/07 15.02.2007
 (30) 09.08.2005 DE 102005037437
 (54) • *ELEKTRISCHER SCHUTZSCHALTER MIT SCHUTZFUNKTION*
 • *ELECTRICAL CIRCUIT BREAKER HAVING A PROTECTIVE FUNCTION*
 • *DISJONCTEUR ELECTRIQUE POURVU D'UNE FONCTION DE PROTECTION*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
 (72) DAUER, Klaus, 56075 Koblenz, DE
 BAUJAN, Günter, 53844 Troisdorf, DE
 JÜLICH, Anke, 53359 Rheinbach, DE
 (74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

- (51) **H01J 5/48** (11) **1 738 387 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05742229.7 (22) 13.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.01.2007
 (86) DE 2005/000665 13.04.2005
 (87) WO 2005/101453 2005/43 27.10.2005
 (30) 14.04.2004 DE 102004018104
 (54) • *GASENTLADUNGSLAMPE MIT HELIXFORM DES ENTLADUNGSRÖHRES UND INNEREM ROHRSTÜCK*
 • *GAS DISCHARGE LAMP COMPRISING A HELICOID DISCHARGE TUBE AND AN INNER TUBE PIECE*
 • *LAMPE A DECHARGE GAZEUSE COMPRENANT UN TUBE A DECHARGE HELICOIDAL ET UNE PIECE TUBULAIRE INTERIEURE*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) HOLLSTEIN, Andreas, 85123 Karlskron, DE

NOLL, Thomas, 85110 Kipfenberg, DE
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) **H01J 35/04** (11) **1 714 298 B1**

(25) De (26) De
(21) 03773415.9 (22) 02.12.2003
(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) 25.10.2006
(86) CH 2003/000796 02.12.2003
(87) WO 2005/055270 2005/24 16.06.2005
(54) • **MODULARE RÖNTGENRÖHRE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **MODULAR X-RAY TUBE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **TUBE A RAYONS X MODULAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION**
(73) Comet Holding AG, Herrengasse 10, 3175 Flamatt, CH
(72) MILDNER, Mark, 3206 Rizenbach, CH
HOLM, Kurt, 5400 Baden, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H01J 49/04** (11) **1 166 328 B1**

(25) De (26) De
(21) 00907607.6 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/001478 23.02.2000
(87) WO 2000/058996 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913451
(54) • **GASEINLASS ZUR ERZEUGUNG EINES GERICHTETEN UND GEKÜHLTEN GASS-TRAHLS**
• **GAS INLET FOR PRODUCING A DIRECTIONAL AND COOLED GAS JET**
• **DISPOSITIF D'ADMISSION DE GAZ DESTINE A ADMETTRE UN JET DE GAZ DIRIGE ET REFROIDI**
(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) ZIMMERMANN, Ralf, D-80339 München, DE
ROHWER, Egmont, 0081 Lynnrodene, ZA
DORFNER, Ralph, D-85445 Niederding, DE
BOESL, Ulrich, D-84036 Landshut, DE
KETTRUP, Antonius, D-59821 Arnsberg, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01J 49/40** (11) **0 995 221 B1**
G01N 27/64

(25) En (26) En
(21) 98925096.4 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 26.04.2000
(86) US 1998/011129 02.06.1998
(87) WO 1998/056029 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 US 867245
(54) • **HYBRID IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER UND MASSENSPEKTROMETER**
• **HYBRID ION MOBILITY AND MASS SPECTROMETER**
• **SPECTROMETRE HYBRIDE DE MASSE ET DE MOBILITE IONIQUE**
(73) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) CLEMMER, David, E., Bloomington, IN 47401, US
REILLY, James, P., Bloomington, IN 47401, US

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 06024196.5 / 1 764 825

H01J 61/16 → (51) **H05B 41/288**

(51) **H01J 61/36** (11) **1 339 091 B1**
H01J 61/82 H01J 61/30

(25) En (26) En
(21) 03251128.9 (22) 25.02.2003
(84) BE DE
(43) 27.08.2003
(30) 25.02.2002 JP 2002047437
(54) • **Metallhalogenhochdruckentladungslampe mit reduzierter Änderung der Farbtemperatur**
• **Metal halide lamp with reduced change in colour temperature**
• **Lampe à haute pression à halogénures métalliques avec changement réduit de température couleur**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Miura, Mikio, Takatsuki-shi, Osaka-fu, 569-1142, JP
Kakisaka, Shunsuke, Ibaraki-shi, Osaka-fu, 567-0836, JP
Nishiura, Yoshiharu, Otsu-shi, Shiga-ken, 520-0865, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/36**

(51) **H01K 1/28** (11) **0 736 222 B1**
H01K 1/50

(25) De (26) De
(21) 95903760.7 (22) 22.12.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 09.10.1996
(86) DE 1994/001526 22.12.1994
(87) WO 1995/017764 1995/27 29.06.1995
(30) 22.12.1993 DE 4343989
(54) • **HALOGENGLÜHLAMPE**
• **HALOGEN INCANDESCENT LAMP**
• **LAMPE HALOGENE A INCANDESCENCE**
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) DOBIASCH, Peter, D-83278 Traunstein, DE
MINDER, Rolf, D-89564 Nattheim, DE
VOGL, Karlheinz, D-91795 Dollnstein, DE

H01K 1/50 → (51) **H01K 1/28**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 394 840 B1**
H01L 21/68 **B65G 49/07**

(25) En (26) En
(21) 03255404.0 (22) 29.08.2003
(84) DE FR IE IT
(43) 03.03.2004
(30) 31.08.2002 US 407451 P
(54) • **Vorrichtung zum Transportieren und Bearbeiten von Substraten**
• **System for transporting substrate carriers**
• **Dispositif pour transporter et traiter des substrats**
(73) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
(72) Rice, Michael R., Pleasanton, CA 94566, US
Hudgens, Jeffrey C., San Francisco, CA 94217, US
Englhardt, Eric A., Palo Alto, CA 94306, US
Lowrance, Robert B., Los Gatos, CA 95032, US
Elliott, Martin R., Round Rock, TX 78664, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/00 → (51) **H01L 51/00**

(51) **H01L 21/02** (11) **1 396 875 B1**
H01L 27/08

(25) En (26) En
(21) 03019916.0 (22) 02.09.2003
(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) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 US 131336
(54) • **3-D spiralförmige Spule auf einem Halbleitermaterial**
• **3-D spiral stacked inductor on semiconductor material**
• **Inducteur en spirale 3-D empilé sur un substrat semiconducteur**
(73) Chartered Semiconductor Manufacturing Ltd., 60 Woodlands Industrial Park D Street 2, Singapore 738406, SG
(72) Sia, Choon-Beng, Singapore 360015, SG
Yeo, Kiat Seng, Singapore 738406, SG
Chu, Shao-fu Sandford, Singapore 738406, SG
NG, Cheng Yeow, Singapore 768946, SG
Chew, Kok Wai, Singapore 738406, SG
Goh, Wang Ling, Singapore 278698, SG
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 042 791 B1**
H01L 21/311 **G03F 7/40**

(25) En (26) En
(21) 98963904.2 (22) 11.12.1998
(84) DE FR IE IT NL
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/026502 11.12.1998
(87) WO 1999/033095 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 997346
(54) • **VERBESSERTE ÄTZTECHNIK MIT EINER PHOTOMASKE**
• **IMPROVED TECHNIQUES FOR ETCHING WITH A PHOTORESIST MASK**
• **TECHNIQUES AMELIOREES DE GRAVURE AVEC MASQUE EN PHOTORESINE**
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) HASELDEN, Barbara, Cupertino, CA 95014, US
LEE, John, Fremont, CA 94538, US
ARIMA, Chau, Fremont, CA 94538, US
CHIU, Eddie, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **0 996 967 B1**
H01L 21/304 **H01L 31/0236**
H01L 31/18

(25) De (26) De
(21) 98935004.6 (22) 30.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(86) EP 1998/003992 30.06.1998
(87) WO 1999/001893 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 DE 19727791
18.07.1997 DE 19730975
31.12.1997 DE 19758300
(54) • **Verfahren zur Herstellung von schichtartigen Gebilden auf einem Halbleitersubstrat, Halbleitersubstrat sowie mittels des Verfahrens hergestellte Halbleiterbauelemente**

- *Method for producing layered structures on a semiconductor substrate, semiconductor substrate and semiconductor components produced according to said method*
 - *Procédé pour produire des structures en couche sur un substrat à semiconducteur, substrat à semiconducteur et composants à semiconducteur produits à l'aide dudit procédé*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) BRENDEL, Rolf, 91058 Erlangen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01L 21/20 → (51) **B81B 3/00**

H01L 21/28 → (51) **C22C 9/00**

H01L 21/304 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/3205 → (51) **C22C 9/00**

H01L 21/3213 → (51) **C22C 9/00**

- (51) **H01L 21/322** (11) **1 174 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 01480055.1 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 19.07.2000 US 619376
(54) • *Verfahren zur Verhinderung von Kupfermigration durch eine aufgestäubte Getterschicht auf der Wafer-Rückseite*
• *Method of copper transport prevention by a sputtered gettering layer on backside of wafer*
• *Procédé pour l'empêchement de transport de cuivre par une couche de piégeage pulvérisée sur la face arrière d'une plaque*
- (73) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
(72) Gupta, Subhash, Singapore 259805, SG
Chooi, Simon, Singapore 277596, SG
Roy, Sudipto Ranendra, Singapore 249567, SG
Ho, Paul Kwok Keung, Singapore 570217, SG
Yi, Xu, Singapore 670251, SG
Aliyu, Yakkub, Singapore 679831, SG
Zhou, Mei Sheng, Singapore 129791, SG
Sudijono, John Leonard, Singapore 669610, SG
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **H01L 21/48** (11) **1 427 006 B1**
H01L 23/48 **H01L 25/065**
H01L 21/768 **H01L 23/538**
(25) En (26) En
(21) 03257626.6 (22) 03.12.2003
(84) DE FR
(43) 09.06.2004
(30) 03.12.2002 JP 2002351526
(54) • *Verpackungsstruktur für elektronische Bauteile und Methode zu deren Herstellung*
• *Electronic parts packaging structure and method of manufacturing the same*
• *Structure d'encapsulation pour éléments électroniques et méthode pour sa fabrication*

- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Sunohara, Masahiro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Murayama, Kei, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Mashino, Naohiro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Higashi, Mitsutoshi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H01L 21/56** (11) **0 933 808 B1**
B29C 33/68 **B29C 45/14**
(25) En (26) En
(21) 99101128.9 (22) 21.01.1999
(84) CH DE FR GB IE LI NL
(43) 04.08.1999
(30) 23.01.1998 JP 1138298
04.12.1998 JP 34531898
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Harzversiegelung einer Halbleitervorrichtung*
• *Resin sealing method and apparatus for a semiconductor device*
• *Procédé et appareillage pour l'encapsulation par résine d'un dispositif semiconducteur*
- (73) Apic Yamada Corporation, 90 Ooaza Kamitokuma, Togura-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0898, JP
(72) Miyagawa, Tsutomu c/o Apic Yamada Corporation, Hanishina-gun, Nagano 398-0898, JP
Aoki, Kunihiko c/o Apic Yamada Corporation, Hanishina-gun, Nagano 398-0898, JP
Kodama, Masahiro c/o Apic Yamada Corporation, Hanishina-gun, Nagano 398-0898, JP
Miyajima, Fumio c/o Apic Yamada Corporation, Hanishina-gun, Nagano 398-0898, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- H01L 21/56** → (51) **G01N 21/00**
- (51) **H01L 21/60** (11) **1 158 579 B1**
B23K 20/00
(25) En (26) En
(21) 01119351.3 (22) 29.09.1997
(84) DE GB NL
(43) 28.11.2001
(30) 01.10.1996 JP 26064596
31.10.1996 JP 28983696
(54) • *Kapillare zum Drahtverbinden zur Herstellung von Höckerelektroden*
• *Wire bonding capillary for forming bump electrodes*
• *Capillaire de microcablage pour la fabrication d'électrodes à protubérance*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Higashi, Kazushi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, 572, JP
Tsukahara, Norihito, Souraku-gun, Kyoto-fu 619-02, JP
Yonezawa, Takahiro, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572, JP
Yagi, Yoshihiko, Ashiya-shi, Hyogo-ken 659, JP
Kitayama, Yoshifumi, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
Otani, Hiroyuki, Ikoma-shi, Nara-ken, 630-01, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte München, DE

- (62) 97116886.9 / 0 834 919
- H01L 21/68** → (51) **H01L 21/00**
- (51) **H01L 21/762** (11) **1 331 662 B1**
H01L 21/84 **H01L 27/12**
(25) En (26) En
(21) 03001336.1 (22) 23.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 JP 2002015975
(54) • *SOI Halbleiter-Bauelement und Herstellungsverfahren*
• *SOI semiconductor device and method for producing the same*
• *Dispositif semi-conducteur du type SOI et son procédé de fabrication*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yamashita, Katsuhige, Hirakata-shi, Osaka 573-0124, JP
Nisimura, Hisaji, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP
Yamazaki, Hiromu, Muko-shi, Kyoto 617-0003, JP
Inoue, Masaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0065, JP
Satoh, Yoshinobu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 21/762 → (51) **B81B 3/00**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/48**

H01L 21/84 → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 23/36** (11) **1 110 242 B1**
H01L 25/07 **H01L 23/373**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931324.8 (22) 19.05.2000
(84) DE GB
(43) 27.06.2001
(86) FR 2000/001375 19.05.2000
(87) WO 2000/072379 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906513
(54) • *THERMISCHE MASSE FÜR LANGPULS-ELEKTRONIKBAUTEILE*
• *THERMAL CAPACITY FOR ELECTRONIC COMPONENT OPERATING IN LONG PULSES*
• *CAPACITE THERMIQUE POUR COMPOSANT ELECTRONIQUE FONCTIONNANT EN IMPULSIONS LONGUES*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) FLORIOT, Didier, Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR
DELAGE, Sylvain, Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR
CASSETTE, Simone, Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR
DUCHEMIN, Jean-Pascal, Thomson-CSF Propriété Intel, F-94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 23/367 → (51) **H01L 23/36**

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/36**

H01L 23/373 → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H01L 23/473** (11) **1 573 807 B1**
F04B 19/00
(25) En (26) En
(21) 03787126.6 (22) 24.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) US 2003/037628 24.11.2003
- (87) WO 2004/061958 2004/30 22.07.2004
- (30) 18.12.2002 US 323084
- (54) • **ELEKTROOSMOTISCHE PUMPEN UND MIKROKANÄLE**
• **ELECTRO-OSMOTIC PUMPS AND MICRO-CHANNELS**
• **POMPES ELECTRO-OSMOTIQUES ET MICRO-CONDUITS**
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KIM, Sarah Intel Corporation, SC4-202, 95052-8119 Santa Clara, US
LIST, R., Scott, 3090 Overijse, BE
MAVEETY, James, San Jose, CA 95125, US
MYERS, Alan, Stokie, IL 60076, US
VU, Quat, Santa Clara, CA 95051, US
PRASHER, Ravi, Mesa, AZ 85207, US
MAHAJAN, Ravindranath, Tempe, AZ 85283, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/538 → (51) **H01L 21/48**

- (51) **H01L 23/58** (11) **1 532 682 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03783936.2 (22) 29.07.2003
- (84) DE
- (43) 25.05.2005
- (86) DE 2003/002544 29.07.2003
- (87) WO 2004/015773 2004/08 19.02.2004
- (30) 29.07.2002 DE 10234648
- (54) • **HALBLEITERWAFER MIT ELEKTRISCH VERBUNDENEN KONTAKT- UND PRÜF-FLÄCHEN**
• **SEMICONDUCTOR WAFER HAVING ELECTRICALLY CONNECTED CONTACT AND TESTING SURFACES**
• **PLAQUETTE A SEMI-CONDUCTEURS COMPORTANT DES SURFACES DE CONTACT ET DE CONTROLE ELECTRIQUEMENT CONNECTEES**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ERTL, Werner, 85579 Neubiberg, DE
GOLLER, Bernd, 83624 Otterfing, DE
HORN, Michael, 80804 München, DE
KOTHE, Bernd, 77870 Vulaines sur Seine, FR
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

H01L 25/065 → (51) **H01L 21/48**

H01L 25/065 → (51) **H05B 41/288**

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/36**

H01L 27/02 → (51) **H01L 29/06**

H01L 27/02 → (51) **H04N 3/15**

H01L 27/08 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 27/10** (11) **1 469 519 B1**
H01L 27/24
- (25) En (26) En
- (21) 04250897.8 (22) 19.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 20.10.2004
- (30) 27.02.2003 US 376796

- (54) • **1R1D R-RAM-Array mit potenzialfreier P-Wanne**
• **1R1D R-RAM array with floating P-well**
• **Réseau R-RAM 1R1D avec un puits flottant de type P**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
Pan, Wei, Vancouver, WA 98683, US
Zhuang, Weiwei, Vancouver, WA 98683, US
Zhang, Fengyan, Vancouver, WA 98683, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/762**

H01L 27/146 → (51) **H04N 3/15**

H01L 27/24 → (51) **H01L 27/10**

H01L 27/24 → (51) **H01L 45/00**

- (51) **H01L 29/06** (11) **1 371 097 B1**
H01L 27/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02701406.7 (22) 04.02.2002
- (84) FR GB
- (43) 17.12.2003
- (86) FR 2002/000423 04.02.2002
- (87) WO 2002/063692 2002/33 15.08.2002
- (30) 05.02.2001 FR 0101524
- (54) • **SCHUTZSTRUKTUR GEGEN STÖRUNGEN**
• **STRUCTURE FOR PROTECTION AGAINST RADIO DISTURBANCES**
• **STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE DES PARASITES**
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) BELOT, Didier, F-38140 Rives, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 31/0236 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 31/101** (11) **1 583 156 B1**
G01J 1/42
- (25) En (26) En
- (21) 05101150.0 (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) 05.10.2005
- (30) 16.02.2004 JP 2004039083
- (54) • **Ultraviolett detektionssensor und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Ultraviolet sensor and method for manufacturing the same**
• **Capteur ultraviolet et son procédé de fabrication**
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Hayashi, Kazushi, 651-2271, Kobe-shi, JP
Tachibana, Takeshi, 651-2271, Kobe-shi, JP
Yokota, Yoshihiro, 651-2271, Kobe-shi, JP
Kawakami, Nobuyuki, 651-2271, Kobe-shi, JP
- (74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 868 253 B1**
F02M 51/06
- (25) En (26) En
- (21) 07017250.7 (22) 03.02.2005

- (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) 19.12.2007
- (54) • **Piezoelektrischer Aktor**
• **Piezoelectric actuator**
• **Actionneur piézoélectrique**
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Redding, Keith, Gillingham, Kent ME8 0PE, GB
Hardy, Martin, Hempstead, Gillingham, Kent ME7 3QZ, GB
Sfakianakis, Stavros, Thessaloniki, GR 54250, GR
- (74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB
- (62) 05250603.7 / 1 689 003

(51) **H01L 41/083** (11) **1 668 715 B1**
H01L 41/187

- (25) De (26) De
- (21) 04786880.7 (22) 29.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 14.06.2006
- (86) DE 2004/002168 29.09.2004
- (87) WO 2005/034256 2005/15 14.04.2005
- (30) 30.09.2003 DE 10345499
- (54) • **PIEZOELEKTRISCHES KERAMIKMATERIAL, VIELSCHICHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KERAMIKMATERIALS**
• **PIEZOELECTRIC CERAMIC MATERIAL, MULTI-LAYERED COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CERAMIC MATERIAL**
• **MATERIAU CERAMIQUE PIEZOELECTRIQUE, COMPOSANT MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION DU COMPOSANT CERAMIQUE**
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FELTZ, Adalbert, A-8530 Deutschlandsberg, AT
FLORIAN, Heinz, A-8524 Bad Gams, AT
OTTLINGER, Marion, A-8530 Deutschlandsberg, AT
RAGOSSNIG, Sigrid, A-9360 Friesach, AT
SEDLMAIER, Peter, A-9113 Ruden, AT
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/09 → (51) **B25J 7/00**

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H01L 41/20** (11) **1 528 610 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04256678.6 (22) 28.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 04.05.2005
- (30) 29.10.2003 JP 2003369396
- (54) • **Magnetostruktives Bauelement mit imprägniertem Kompositmaterial**
• **Magnetostriction device with impregnated composite material**
• **Composant magnétostrictif en matériau composite imprégné**
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohashi, Yoshio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Uryu, Masaru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 45/00** (11) **1 729 355 B1**
H01L 27/24

(25) En (26) En
(21) 05104879.1 (22) 03.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2006

(54) • *Selbstjustiertes Verfahren zur Herstellung von Phasenwechselfpeicherzellen*
• *Self-aligned process for manufacturing phase change memory cells*
• *Procédé auto-aligné de fabrication des cellules de mémoire à changement de phase*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Pellizzer, Fabio, 31051, FOLLINA, IT
Bez, Roberto, 20146, MILANO, IT
Varesi, Enrico, 20136, MILANO, IT
Pirovano, Agostino, 20011, CORBETTA, IT
Petruzza, Pietro, 20060, PESSANO CON BORNAGO, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 51/00** (11) **1 403 908 B1**
H01L 21/00 **G09G 3/32**

(25) En (26) En
(21) 03077939.1 (22) 18.09.2003
(84) DE GB NL
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 US 260353

(54) • *Organische elektrolumineszierende Lampe*
• *Oled lamp*
• *Lampe organique électroluminescente*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US

(72) Cok, Ronald S. c/o Eastman Kodak Company, P.L.S., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H01L 51/30** (11) **1 629 544 B1**

(25) En (26) En
(21) 04732344.9 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.03.2006
(86) GB 2004/002054 12.05.2004
(87) WO 2004/100281 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 GB 0310858 16.04.2004 GB 0408539

(54) • *POLYMERER TRANSISTOR*
• *POLYMER TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR POLYMERE*

(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(72) CHUA, Lay-Lay, Singapore 669566, SG
HO, Peter, Kian-Hoon, Singapore 669566, SG
SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge CB3 7PW, GB
FRIEND, Richard, Henry, Cambridge CB3 9LG, GB

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01M 4/48** (11) **1 450 423 B1**
H01M 4/58

(25) En (26) En
(21) 04003635.2 (22) 18.02.2004
(84) DE FR
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044614

(54) • *Aktives Material für die positive Elektrode einer Sekundäratterie mit nichtwässrigem Elektrolyt*
• *Active material for positive electrode in non-aqueous electrolyte secondary battery*
• *Materiau actif d'électrode positive d'une pile secondaire à électrolyte non-aqueux*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Katsuya Kase, SUMITOMO METAL MINING CO., LTD., Ehime-ken, JP
Hirofumi Iisaka, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, JP
Satoru Suzuki, DENSO CORPORATION, Aichi-ken, JP
Manabu Yamada, DENSO CORPORATION, Aichi-ken, JP

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

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01M 4/68** (11) **1 913 651 B1**
C25D 5/10 **H01M 4/73**

(25) De (26) De
(21) 06778181.5 (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) 23.04.2008
(86) EP 2006/065115 07.08.2006
(87) WO 2007/017493 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 DE 102005038064

(54) • *ELEKTRODENGITTER*
• *ELECTRODE GRID*
• *GRILLE D'ELECTRODES*

(73) Exide Technologies GmbH, Im Thiergarten, 63654 Büdingen, DE
DSL Dresden Material-Innovation, Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE

(72) KRAMM, Friedrich, 63654 Büdingen, DE
NIEPRASCHK, Harald, 63654 Büdingen, DE
WARLIMONT, Hans, 63579 Freigericht, DE
HOFMANN, Thomas, 09600 Niederschöna, DE

(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

H01M 4/73 → (51) **H01M 4/68**

H01M 8/02 → (51) **C09K 5/10**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 463 136 B1**
H01M 8/06 **H01M 16/00**

(25) En (26) En
(21) 03021821.8 (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) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 CN 03120950

(54) • *Brennstoffzellensystem mit Luftkühlungsanordnung*
• *Fuel cell system with air cooling device*
• *Système de pile à combustible avec dispositif de refroidissement à air*

(73) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd., 4F, 22, Ke-Dung 3 Road, Chunan, Miaoli 350, TW

(72) Yang, Jefferson YS, 4F 22, Ke-Dung 3 Road Chunan Miaoli 350, TW
Hsu, Yao-Sheng, 4F 22, Ke-Dung 3 Road Chunan Miaoli 350, TW

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 16/00 → (51) **H01M 8/04**

H01P 1/203 → (51) **H01P 7/08**

(51) **H01P 1/213** (11) **1 469 548 B1**

(25) En (26) En
(21) 03425240.3 (22) 18.04.2003
(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) 20.10.2004

(54) • *Mikrowellen-Duplexer mit dielektrischen Filtern, einem T-Glied, zwei koaxialen Ports und einem Wellenleiter-Port*
• *Microwave duplexer comprising dielectric filters, a T-junction, two coaxial ports and one waveguide port*
• *Duplexeur micro-ondes avec des filtres diélectriques, une jonction T, deux ports coaxiaux et un port de guide d'ondes*

(73) Nokia Siemens Networks S.p.A., S.S. 11 Padana Superiore Km 158, 20060 Cassina de' Pecchi (MI), IT

(72) Bonato, Paolo, 20156 Milano, IT
Morgia, Fabio, 20139 Milano, IT
Gaiani, Danilo, 20052 Monza, IT
D'Orazio, Antonella, Prof., 70121 Bari, IT
Fera, Pasquale, 70121 Bari, IT

(74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

(51) **H01P 7/08** (11) **1 863 117 B1**
H01P 1/203

(25) En (26) En
(21) 07016832.3 (22) 31.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(30) 24.02.2000 JP 2000047918

(54) • *Herstellungsverfahren für einen Bandpassfilter sowie Bandpassfilter*
• *Band-pass filter and method of producing the same*
• *Procédé pour la production d'un filtre de bande passante et filtre de bande passante*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) Kanba, Seiji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
Mizoguchi, Naoki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
Okamura, Hisatake, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(62) 01102234.0 / 1 128 461

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 617 505 B1**
H01Q 1/32 **H05B 3/84**

(25) De (26) De
(21) 05013545.8 (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) 18.01.2006
(30) 17.07.2004 DE 102004034757 01.03.2005 DE 102005009121

(54) • *Kabelsatz, insbesondere für die Anwendung in einem Fahrzeug*
• *Cable set, in particular for application in a vehicle*
• *Faisceau de câbles, en particulier pour l'application dans un vehicule*

(73) Hirschmann Electronics GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) Gelman, Alexander, 70736 Fellbach, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476
Düsseldorf, DE

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 656 714 B1**
H01Q 21/24 **H01Q 9/16**
H01Q 21/26 **H01Q 9/28**

(25) En (26) En
(21) 04780828.2 (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) 17.05.2006
(86) US 2004/026053 11.08.2004
(87) WO 2005/022690 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497099 P
09.08.2004 US 914432

(54) • SICHERHEITSETIKETT MIT EINER DREI-
DIMENSIONELLEN ANTENNENGRUPPE
AUS FLACHGRUNDMATERIAL UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SECURITY TAG WITH THREE DIMEN-
SIONAL ANTENNA ARRAY MADE FROM
FLAT STOCK AND FABRICATION METHOD
THEREOF
• ETIQUETTE DE SECURITE EQUIPEE D'UN
RESEAU D'ANTENNES TRIDIMENSIONNEL
CONSTITUE D'UN MATERIAU PLAT ET
PROCEDE DE FABRICATION CORRES-
PONDANT

(73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf
Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086,
US

(72) MAZOKI, Gary, T., Sewell, NJ 08080, US
PICCOLI, Anthony, F., Audobon, NJ 08106,
US
CLARE, Thomas, J., Media, PA 19063, US
ECKSTEIN, Eric, Merion Station, PA 19066,
US

(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski,
Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454
München, DE

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01Q 3/26** (11) **0 981 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922006.6 (22) 15.05.1998
(84) DE FR GB

(43) 01.03.2000
(86) SE 1998/000911 15.05.1998
(87) WO 1998/052248 1998/46 19.11.1998
(30) 16.05.1997 SE 9701846

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANTENNENKALIBRIERUNG
• METHOD AND DEVICE FOR ANTENNA
CALIBRATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALAGE
D'ANTENNE

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ERHAGE, Lars, Ingemar, S-413 19 Göteborg,
SE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit
Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg,
SE

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 19/09**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 19/09**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01Q 19/09** (11) **1 232 538 B1**
H01Q 9/04 **H01Q 3/26**

(25) En (26) En
(21) 00971607.7 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 21.08.2002
(86) GB 2000/004155 30.10.2000
(87) WO 2001/031746 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 US 431548
14.07.2000 GB 0017223

(54) • DIELEKTRISCHE RESONATORANTENNE
MIT VERSCHIEDENEN QUERSCHNITTS-
FORMEN, STEUERBARER STRAHLUNGS-
KEULE UND MEHRFACHER SPEISUNG
• STEERABLE-BEAM MULTIPLE-FEED
DIELECTRIC RESONATOR ANTENNA OF
VARIOUS CROSS-SECTIONS

• ANTENNE A RESONATEUR DIELECTRIQUE
AVEC ALIMENTATIONS MULTIPLES ET
FAISCEAUX ORIENTABLES, AYANT
DIVERSES SECTIONS TRANSVERSALES

(73) ANTENNOVA LIMITED, Far Field House, Bury
Farm, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR,
GB

(72) KINGSLEY, Simon, Philip, Sheffield S10
3RP, GB
O'KEEFE, Steven, Gregory, Chambers Flat,
QLD 4133, AU

BEART, Pilgrim, Giles, William, Ely CB7 5PT,
GB

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

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 25/00 → (51) **H04B 1/12**

(51) **H01R 12/16** (11) **1 645 012 B1**

(25) En (26) En
(21) 04755962.0 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 12.04.2006
(86) US 2004/020170 23.06.2004
(87) WO 2005/004288 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 US 606681
(54) • SCHNELLER, DICHTER ELEKTRISCHER
VERBINDER
• HIGH SPEED, HIGH DENSITY ELECTRICAL
CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE HAUTE DEN-
SITE ULTRA-RAPIDE ET ENSEMBLE
CONNECTEUR

(73) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Ave-
nue, Wallingford, CT 06492, US
(72) STOKOE, Philip, T., Attleboro, MA 02703, US
BACON, Neil, J., Nashua, NH 03063, US
PAYNE, Jason, J., Nashua, NH 03060, US

(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA,
Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001
Neuchâtel, CH

(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA,
Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001
Neuchâtel, CH

(51) **H01R 12/18** (11) **1 794 846 B1**

(25) De (26) De
(21) 05789679.7 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/054887 28.09.2005
(87) WO 2006/035047 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004047672

(54) • LEITERPLATTENSTECKVORRICHTUNG
• CIRCUIT BOARD PLUG-AND-SOCKET
DEVICE

• DISPOSITIF D'ENFICHAGE POUR CIRCUIT
IMPRIME

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) VERDING, Markus, 45279 Essen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP
Com E Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

H01R 13/24 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H01R 13/512** (11) **1 405 374 B1**

(25) De (26) De
(21) 03724943.0 (22) 02.04.2003
(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) 07.04.2004
(86) EP 2003/003436 02.04.2003
(87) WO 2003/088423 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 DE 10216406

(54) • ELEKTRISCHER WINKELFÖRMIGER
STECKVERBINDER MIT GEGENSEITIGER
FESTLEGUNG DER BEIDEN WINKEL-
SCHENKEL

• ELECTRICAL ANGULAR PIN-AND-SOCKET
CONNECTOR WITH MUTUAL FIXATION OF
BOTH ANGULAR SIDES

• CONNECTEUR ENFICHABLE ANGULAIRE
ELECTRIQUE A FIXATION RECIPROQUE
DES DEUX COTES ANGULAIRES

(73) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH, Mozart-
strasse 2, 79183 Waldkirch, DE

(72) BARTHOLOMÄ, Mario, 79297 Winden, DE
HOCH, Achim, 79183 Waldkirch, DE
KÖHLER, Frank, 79183 Buchholz-Batzen-
häuse, DE

STRATZ, Manfred, 79263 Simonswald, DE
REICH, Günter, 79215 Elzach, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i.
Br., DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i.
Br., DE

(51) **H01R 13/58** (11) **1 774 622 B1**

(25) En (26) En
(21) 05753168.3 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 18.04.2007
(86) US 2005/017616 20.05.2005
(87) WO 2005/119854 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 858278
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER
• ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE

(73) Event Horizon, LLC, 2549 N. Rosemont CT,
Wichita, KS 67228, US

(72) REILLY, Joseph M., Wichita, KS 67207, US

(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams
Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB

(51) **H01R 13/629** (11) **1 087 470 B1**

(25) En (26) En
(21) 00120583.0 (22) 20.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26923799

(54) • Ein Verbinder
• A connector
• Un connecteur

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie Aichi
510-8503, JP

(72) Nishide, Satoru c/o Sumitomo Wiring Sys-
tems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Kawase, Hajime c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Yoneda, Takahiro c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 220-8623, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

H01S 3/10 → (51) **H04B 10/17**

(51) **H02G 3/06** (11) **1 160 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304535.6 (22) 23.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(30) 01.06.2000 US 585699
(54) • *Kabelkanalkupplung mit Klemmhalter*
• *Cable duct coupler with locking clip*
• *Raccord pour conduite de cable avec clip de blocage*
(73) Panduit Corp., 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park IL 60477, US
(72) Bernard, William A., Darien, Illinois 60561, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02G 11/00 → (51) **F16G 13/16**

H02H 1/00 → (51) **G01R 31/327**

H02H 3/04 → (51) **G01R 31/327**

H02H 7/10 → (51) **H02M 1/00**

(51) **H02J 7/14** (11) **1 168 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115488.7 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000195905
(54) • *Fahrzeugwechselstromgenerator*
• *Vehicle alternator*
• *Alternateur de véhicule*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Taniguchi, Makoto, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Okuno, Tomoya, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tanaka, Koji, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **1 318 590 B1**

(25) De (26) De
(21) 02026713.4 (22) 30.11.2002
(84) DE FR IT NL SE
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 DE 10159796
(54) • *Stromversorgungseinrichtung mit zwei Akkumulatoren und zwei Generatoren in einem Nutzfahrzeug*
• *Power supply device with two batteries and two generators in a commercial vehicle*
• *Dispositif d'alimentation de puissance avec deux batteries et deux générateurs dans un véhicule utilitaire*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Girst, Hans-Werner, Dipl.-Ing., 86153 Augsburg, DE
Fornfischer, Manfred, 85250 Altomünster, DE

Eisermann, Günter, 85757 Karlsfeld, DE
Bauer, Hannes, 80997 München, DE

H02J 13/00 → (51) **G06F 13/38**

(51) **H02K 1/00** (11) **1 350 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271684.1 (22) 26.11.2001
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/044093 26.11.2001
(87) WO 2002/050978 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 US 739361
(54) • *GASGEKÜHLTE ENDWICKLUNGEN FÜR EINEN DYNAMOELEKTRISCHEN MASCHINENROTOR UND ENDWICKLUNGSKÜHLVERFAHREN*
• *GAS COOLED ENDWINDINGS FOR DYNAMOELECTRIC MACHINE ROTOR AND ENDWINDING COOLING METHOD*
• *BOBINES D'EXTREMITE REFROIDIES PAR GAZ POUR ROTOR DE MOTEUR ELECTRODYNAMIQUE ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE BOBINES D'EXTREMITE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) JARCZYNSKI, Emil, Donald, Scotia, NY 12302, US
WETZEL, Todd, Garrett, Niskayuna, NY 12309, US
VANDERVORT, Christian, Lee, Voorheesville, NY 12186, US
SALAMAH, Samir, Armando, Niskayuna, NY 12309, US
TURNBULL, Wayne, Nigel, Owen, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **1 286 446 B1**

(25) En (26) En
(21) 02018083.2 (22) 13.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.2003
(30) 15.08.2001 US 929971
(54) • *Permanentmagnetrotor und Permanentmagnetmaschine*
• *Permanent magnet rotor and permanent magnet machine*
• *Rotor et machine à aimants permanents*
(73) DRS Power & Control Technologies, Inc., 4265 North 30th Street, Milwaukee, WI 53216, US
(72) Smith, James S., Old Lyme, CT 06377, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 06000184.9 / 1 646 125

(51) **H02K 29/12** (11) **1 544 987 B1**

H02P 6/08 **H02P 6/16**
H02P 6/18
(25) En (26) En
(21) 04028381.4 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 15.12.2003 JP 2003416578
(54) • *Elektrische Rotationsmaschine*
• *Electric rotating machine*
• *Machine électrique tournante*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Arimitsu, Minoru, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0013, JP

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

(51) **H02K 41/02** (11) **1 182 767 B1**

G01B 5/00 **G01P 15/08**
(25) De (26) De
(21) 01118938.8 (22) 04.08.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.02.2002
(30) 16.08.2000 DE 10039916
16.08.2000 DE 10039915
(54) • *Linearführung*
• *Linear guide*
• *Guidage linéaire*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Rudy, Dietmar, 67655 Kaiserslautern, DE

(51) **H02M 1/00** (11) **1 138 108 B1**

H02H 7/10
(25) En (26) En
(21) 00970378.6 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 04.10.2001
(86) SE 2000/001879 29.09.2000
(87) WO 2001/026205 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 SE 9903572
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTROMUNG EINES SELBSTGEFÜHRTEN UMRICHTERS*
• *DEVICE FOR ENERGIZING A VOLTAGE-SOURCE CONVERTER*
• *DISPOSITIF D'EXCITATION D'UN CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) LARSSON, Tomas, S-722 45 Västerås, SE
THORVALDSSON, Björn, S-730 40 Kolbäck, SE
ÅKESSON, Bo, S-777 51 Smedjebacken, SE

(51) **H02M 1/12** (11) **1 145 413 B1**

H02M 1/14
(25) Fi (26) En
(21) 99936638.8 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) FI 1999/000646 30.07.1999
(87) WO 2000/008740 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 FI 981686
(54) • *ANORDNUNG ZUR FUNKENTSTÖRUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN STROMREGLER*
• *ARRANGEMENT FOR ELIMINATING RADIO INTERFERENCES IN AN ELECTRONIC POWER REGULATOR*
• *DISPOSITIF ELIMINANT LES PARASITES RADIO DANS UN REGULATEUR ELECTRONIQUE DE TENSION*
(73) Oy Lexel Finland AB, Kalkkipellontie 6, 02650 Espoo, FI
(72) SAIRANEN, Martti, FIN-01800 Klaukkala, FI
ÅBERG, Kari, FIN-02680 Espoo, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, et al, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H02M 1/14 → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02M 1/42** (11) **1 761 832 B1**

H05B 41/28
(25) It (26) En
(21) 04745148.9 (22) 18.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2007
(86) IT 2004/000280 18.05.2004
(87) WO 2005/111758 2005/47 24.11.2005
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR AKTIVEN LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR*

- METHOD AND CIRCUIT FOR ACTIVE POWER FACTOR CORRECTION
 - PROCEDE ET CELLULE PERMETTANT DE COMMANDER LE FACTEUR DE PUISSANCE D'UNE LIGNE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) SCOLLO, Rosario, I-95045 Misterbianco, IT
 LEO, Santina, I-98023 Furci Siculo, IT
 (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H02M 3/335** (11) **0 898 357 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98402089.1 (22) 21.08.1998
 (84) BE CH DE GB IT LI NL
 (43) 24.02.1999
 (30) 21.08.1997 FR 9710538
 (54) • Gleichstromwandlervorrichtung
 • DC energy converter device
 • Dispositif de conversion d'énergie à courant continu
- (73) ALSTOM Transport SA, 38, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
 (72) Nguyen, Uyen Thuy, 38090 Villefontaine, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02M 5/25 → (51) **H02P 7/28**

H02N 2/02 → (51) **B25J 7/00**

H02P 6/08 → (51) **H02K 29/12**

H02P 6/16 → (51) **H02K 29/12**

H02P 6/18 → (51) **H02K 29/12**

H02P 7/00 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **H02P 7/28** (11) **1 766 770 B1**
H02P 7/295 **H02P 7/292**
H02M 5/25
- (25) De (26) De
 (21) 05784861.6 (22) 11.07.2005
 (84) AT BE CZ DE GB IT
 (43) 28.03.2007
 (86) EP 2005/007493 11.07.2005
 (87) WO 2006/005564 2006/03 19.01.2006
 (30) 14.07.2004 AT 11982004
 (54) • LÖSCHVORRICHTUNG FÜR EINE RÜCK-SPEISENDE STROMRICHTERBRÜCKE
 • QUENCHING DEVICE FOR A CONVERTER BRIDGE WITH LINE REGENERATION
 • DISPOSITIF D'EFFACEMENT D'UN PONT REDRESSEUR D'ALIMENTATION EN RETOUR
- (73) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
 (72) BIRIBAUER, Thomas, A-1220 Wien, AT
 HACKL, Franz, A-1130 Wien, AT
 HOFMÜLLER, Wilfried, A-2000 Stockerau, AT
 PICHORNER, Heinz, A-3464 Pettendorf, AT
 RITSCHHEL, Wilhelm, A-1220 Wien, AT
 WÖHRER, Franz, A-1220 Wien, AT

H02P 7/292 → (51) **H02P 7/28**

H02P 7/295 → (51) **H02P 7/28**

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/189**

H03F 1/08 → (51) **H03F 3/20**

H03F 1/30 → (51) **H03F 3/189**

H03F 3/00 → (51) **H03F 3/189**

- (51) **H03F 3/189** (11) **1 683 268 B1**
H03F 3/00 **H03F 1/30**
H03F 1/02
- (25) En (26) En
 (21) 04789778.0 (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) 26.07.2006
 (86) CA 2004/001871 26.10.2004
 (87) WO 2005/043748 2005/19 12.05.2005
 (30) 30.10.2003 US 695767
 (54) • STEUERUNG DES LEISTUNGSPEGELS EINER ERSTEN VERSTÄRKUNGSSTUFE FÜR EINEN INTEGRIERTEN HF-LEISTUNGSVERSTÄRKER
 • POWER LEVEL CONTROLLING OF FIRST AMPLIFICATION STAGE FOR AN INTEGRATED RF POWER AMPLIFIER
 • COMMANDE DE NIVEAU DE PUISSANCE DE PREMIER ETAGE D'AMPLIFICATION D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE RF INTEGRE
- (73) SiGe Semiconductor Inc., 2680 Queensview Drive, Ottawa, Ontario K2B 8J9, CA
 (72) WHITTAKER, Edward, J.W., Bishops, Stortford CM23 4EY, GB
 ZELLEY, Christopher, A., Powick, Worcester WR2 4QF, GB
 (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **H03F 3/20** (11) **1 639 702 B1**
H03F 1/08 **H03F 3/217**
H03K 7/08 **H03B 28/00**
H03H 11/12

- (25) En (26) En
 (21) 03735328.1 (22) 27.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
 (86) DK 2003/000447 27.06.2003
 (87) WO 2005/002050 2005/01 06.01.2005
 (54) • SELBSTSCHWINGENDER STROMKREIS
 • SELF-OSCILLATING POWER CIRCUIT
 • CIRCUIT AUTO-OSCILLANT
- (73) The TC Group A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
 (72) FREDERIKSEN, Thomas, Mansachs, DK-8000 Århus C, DK
 PEDERSEN, Kim, Rishoj, DK-8250 Ega, DK
 (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Århus C, DK

H03F 3/21 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H03F 3/60** (11) **1 388 935 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291819.5 (22) 23.07.2003
(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) 11.02.2004
 (30) 23.07.2002 FR 0209335
 (54) • Aktive Lastvorrichtung zum Einstellen einer Ultrabreitbandkettenverstärkerschaltung mit Verstärkungsregelung
 • Active load device for biasing an ultra wideband distributed amplifier with gain control
 • Dispositif de charge active permettant de polariser un circuit amplificateur distribué très large bande avec contrôle de gain

- (73) Vectrawave, Rue de la croix blanche, 78350 Les Loges en Josas, FR
 (72) Claveau, Régis, 22560 Trebeurden, FR
 Soares, Robert, 22700 Perros Guirec, FR
 Boumard, Benoît, 22300 Lannion, FR
 Chelouah, Abdenour, 22300 Lannion, FR
 (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H03F 3/72 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H03G 7/00** (11) **1 923 994 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06450169.5 (22) 17.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
 (54) • Audiokompressor
 • Audio compressor
 • Compresseur audio
- (73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25, 1230 Wien, AT
 (72) Breitschädel, Hannes, Dipl.-Ing., 1170 Wien, AT
 (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1015 Wien, AT

(51) **H03H 11/04** (11) **1 330 028 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03000722.3 (22) 13.01.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 23.07.2003

- (30) 17.01.2002 JP 2002009176
 25.11.2002 JP 2002340528
 (54) • Tiefpassfilter
 • Low-pass filter
 • Filtre passe-bas
- (73) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka, JP
 (72) Sekiya, Mamoru, c/o Onkyo Corporation, Neyagawa-shi, Osaka, JP
 Kudoh, Youichi, c/o Onkyo Corporation, Neyagawa-shi, Osaka, JP
 Yamaguchi, Satomi, c/o Onkyo Corporation, Neyagawa-shi, Osaka, JP
 (74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **H03H 17/02** (11) **1 800 399 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05716054.1 (22) 15.03.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.06.2007

- (86) EP 2005/002716 15.03.2005
 (87) WO 2006/039949 2006/16 20.04.2006
 (30) 12.10.2004 FR 0410760
 (54) • VERFAHREN ZUM ABTASTEN EINES ANALOGEN HOCHFREQUENZSIGNALS
 • METHOD OF SAMPLING AN ANALOGUE RADIOFREQUENCY SIGNAL
 • PROCEDE PERMETTANT D'ECHANTILLONNER UN SIGNAL RF ANALOGIQUE
- (73) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) JOET, Loïc, F-38000 Grenoble, FR
 SAIAS, Daniel, F-75005 Paris, FR
 ANDRE, Eric, F-38570 Hurlieres, FR
 (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H03H 17/06** (11) **1 703 636 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04820168.5 (22) 03.12.2004
 (84) DE FR GB IT

- (43) 20.09.2006
- (86) JP 2004/018054 03.12.2004
- (87) WO 2005/057785 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 JP 2003411068
- (54) • **FIR-FILTER**
• **FIR FILTER**
• **FILTRE FIR**
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) TAKAHASHI, Eiichi, Nat. Ins. of Adv. Ind. Sci. & Tec., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
- HIGUCHI, Tetsuya, Nat. Ins. of Adv. Ind. Sci. & Tec., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
- (74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H03K 5/02** (11) **1 878 112 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06723824.6 (22) 29.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.01.2008
- (86) EP 2006/002855 29.03.2006
- (87) WO 2006/103052 2006/40 05.10.2006
- (30) 29.03.2005 DE 102005015769
- (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES RECHTECKSIGNALS**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR GENERATING A RECTANGULAR SIGNAL**
• **ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL RECTANGULAIRE**
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) KRAUS, Randolf, 75015 Bretten, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H03K 5/24 → (51) **H03L 7/081**

(51) **H03K 17/693** (11) **1 111 788 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00403388.2 (22) 04.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.06.2001
- (30) 23.12.1999 FR 9916334
- (54) • **Rekonfigurierbare Schaltmatrix insbesondere für Weltraumwendungen**
• **Reconfigurable switch matrix in particular for applications in space**
• **Matrice de commutation reconfigurable notamment pour applications spatiales**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Cayrou, Jean-Christophe, 47000 Agen, FR
- Robichez, Sabine, 31400 Toulouse, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03K 17/955 → (51) **G01R 27/26**

H03K 17/96 → (51) **B60R 25/00**

H03L 7/07 → (51) **H03L 7/081**

(51) **H03L 7/081** (11) **1 633 049 B1**
H03L 7/07 **G11C 7/22**
H03K 5/24

- (25) En (26) En
- (21) 05025847.4 (22) 04.02.1998
- (84) DE FR GB IT NL

- (43) 08.03.2006
- (30) 06.02.1997 US 795657
- (54) • **Verzögerungsschleifenschaltung zur Einstellung einer Taktverzögerung**
• **Delay locked loop circuitry for clock delay adjustment**
• **Circuit de boucle à verrouillage de retard pour ajuster le retard d'horloge**

- (73) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
- (72) Donnelly, Kevin S., Los Altos, CA 94022, US
- Chau, Pak Shing, San Jose CA. 95124, US
- Horowitz, Mark A., Menlo Park CA 94025, US
- Lee, Thomas H., Cupertino CA 95014, US
- Johnson, Mark G., Los Altos CA 94022, US
- Lau, Benedict C., San Jose CA 95138, US
- Yu, Leung, Santa Clara CA 95051, US
- Garlepp, Bruno W., San Jose, CA 95129, US
- Chan, Yiu-Fai, Los Altos Hills CA 94022, US
- Kim, Jun, Redwood City CA 94065, US
- Tran, Chanh Vi., San Jose CA 95121, US
- Stark, Donald C., Palo Alto CA 94301, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 98906112.2 / 1 031 203

(51) **H03M 3/00** (11) **1 766 782 B1**

(25) En (26) En
 (21) 05737428.2 (22) 14.04.2005
 (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) 28.03.2007
- (86) US 2005/012913 14.04.2005
- (87) WO 2006/006993 2006/03 19.01.2006
- (30) 29.06.2004 US 583756 P
- 08.09.2004 US 936179
- (54) • **HYBRID-ABSTIMMSCHALTUNG FÜR EINEN ZEITKONTINUIERLICHEN SIGMA-DELTA-ANALOG/DIGITAL-UMSETZER**
• **A HYBRID TUNING CIRCUIT FOR CONTINUOUS-TIME SIGMA-DELTA ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER**
• **CIRCUIT DE RESONANCE HYBRIDE POUR CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE SIGMA-DELTA A TEMPS CONTINU**
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) NGUYEN, Khiem, Tewksbury, MA 01876, US
- ADAMS, Robert, W., Acton, MA 01720, US
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (60) 07120947.2 / 1 890 383

(51) **H03M 3/02** (11) **1 225 700 B1**

(25) En (26) En
 (21) 02250111.8 (22) 08.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 24.07.2002
- (30) 09.01.2001 US 757798
- (54) • **Delta-Sigma Modulatorsystem und Verfahren**
• **Delta-sigma modulator system and method**
• **Système et procédé pour un modulateur Delta-Sigma**
- (73) Microtune (Texas) L.P., 2201 10th Street, Plano, TX 75074, US
- (72) Bolton, Jerry Thomas Jr., Plano, Texas 75024, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H03M 13/00 → (51) **H03M 13/27**

(51) **H03M 13/27** (11) **1 257 064 B1**
H03M 13/00 **H03M 13/29**

- (25) En (26) En
- (21) 01111406.3 (22) 10.05.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.11.2002
- (54) • **Entfernbares Spreiz-Zufall-Blockverschachtelungsverfahren sowie entsprechender Verschachteler**
• **Prunable S-random block interleaver method and corresponding interleaver**
• **Méthode d'entrelacement par blocs aléatoires étalés et poinçonnables ainsi que l'entrelaceur correspondant**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Ferrari, Marco, c/o CNR-CSTS, Dip. Elettrotecnica, 20100 Milano, IT
- Siti, Massimiliano, 20099 S. Donato Milanese (Milano), IT
- Valle, Stefano, 20052 Monza (Milano), IT
- Osnato, Fabio, 20133 Milano, IT
- Scalise, Fabio, 20125 Milano, IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/27**

(51) **H04B 1/04** (11) **1 782 544 B1**
H04B 7/185 **H03F 3/21**

- (25) En (26) En
- (21) 05771704.3 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) US 2005/025064 14.07.2005
- (87) WO 2006/019959 2006/08 23.02.2006
- (30) 05.08.2004 US 598937 P
- 03.12.2004 US 4488
- (54) • **HOCHLEISTUNGS-PARALLEL-BLOCK-UP-UMSETZER**
• **HIGH POWER PARALLEL BLOCK-UP CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR ELEVATEUR DE FREQUENCE PARALLELE HAUTE PUISSANCE**
- (73) U.S. Monolithics, L.L.C., Suite 30, 325 East Elliot Road, Chandler, AZ 85225, US
- (72) BUER, Kenneth, V., Gilbert, AZ 85296, US
- LOPEZ, Noel, Phoenix, AZ 85004, US
- WACHTER, Friedhelm, Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04B 1/12** (11) **1 337 047 B1**
H01Q 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 03250929.1 (22) 14.02.2003
- (84) DE GB IT
- (43) 20.08.2003
- (30) 15.02.2002 JP 2002039236
- (54) • **Funkempfänger und Empfangsverfahren zur Regelung der Antennenstrahlbreite**
• **A radio receiver and receiving method for controlling the beam-width of an antenna**
• **Récepteur radio et procédé pour régler d'ouverture angulaire de l'antenne**
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Maeda, Koji, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Aburakawa, Yuiji, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Otsu, Toru, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 320 935 B1**
G06F 13/38 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 01962999.7 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/010247 04.09.2001
(87) WO 2002/027947 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 GB 0023860

(54) • *VERBESSERUNGEN IN ELEKTRONISCHEN SYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ELECTRONIC SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES SYSTEMES ELECTRONIQUES*

(73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hants SO51 0ZN, GB

(72) SPICER, John, Joseph, Lockerley, Hampshire SO51 0JQ, GB

(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04B 1/66** (11) **1 055 289 B1**

(25) En (26) En
(21) 98908423.1 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000

(86) SG 1998/000009 12.02.1998

(87) WO 1999/041844 1999/33 19.08.1999

(54) • *EIN AUF EINEM NEURALEN NETZWERK BASIERENDES VERFAHREN ZUM EXPONENTKODIEREN IN EINEM TRANSFORMATIONSKODIERER FÜR HOCHWERTIGE TONSIGNALE*
• *A NEURAL NETWORK BASED METHOD FOR EXPONENT CODING IN A TRANSFORM CODER FOR HIGH QUALITY AUDIO*
• *PROCEDE BASE SUR UN RESEAU NEURAL SERVANT A REALISER UN CODAGE EXPONENTIEL DANS UN CODEUR PAR TRANSFORMATION AFIN D'OBTENIR UNE QUALITE AUDIO ELEVEE*

(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG

(72) ABSAR, Mohammed Javed, Singapore 530411, SG

GEORGE, Sapna, Singapore 550315, SG
ALVAREZ-TINOCO, Antonio, Mario, Singapore 596710, SG

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04B 1/707** (11) **1 830 475 B1**
H04B 7/26 **H04B 7/005**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 07011901.1 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(30) 26.03.1998 JP 8003198

(54) • *Spektrumkommunikationsgeräte*
• *Spread spectrum communication devices*
• *Dispositifs de communication à spectre étalé*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Yano, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 06008655.0 / 1 699 141
05015438.4 / 1 612 960
04013246.6 / 1 460 774
01128185.4 / 1 187 358
99907868.6 / 0 984 581

(51) **H04B 7/00** (11) **1 384 333 B1**

(25) En (26) En
(21) 02769269.8 (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) US 2002/011867 01.05.2002

(87) WO 2002/091618 2002/46 14.11.2002

(30) 02.05.2001 US 287705 P

(54) • *ZELLULARER MEHRBANDDIENST ÜBER EIN CATV-NETZWERK*
• *MULTI-BAND CELLULAR SERVICE OVER CATV NETWORK*
• *SERVICE CELLULAIRE A PLUSIEURS BANDES DANS UN RESEAU DE TELEVISION PAR CABLE*

(73) Passover, Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801-1196, US

(72) SHKLARSKY, Dan, 34952 Hifa, IL
GOLOMBEK, Harel, 42493 Netanya, IL
ZUSSMAN, Mordechai, 27216 Kiriat Bialik, IL

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

H04B 7/005 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 713 186 B1**
H04L 27/26 **H04L 1/06**

(25) En (26) En
(21) 06117925.5 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.10.2006

(30) 28.02.2000 DE 10009284

(54) • *Schaltungsanordnung zur Durchführung der räumlichen Diversitätsoperationen mit einem Empfänger für digitale Signale*
• *Circuit arrangement for carrying out spatial diversity operations with a digital signal receiver*
• *Circuit permettant de mettre en oeuvre des operations de diversite spatiale avec un recepteur de signaux numeriques*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Schwoerer, Ludwig, 45525, Hattingen, DE

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(62) 01927709.4 / 1 260 036

(51) **H04B 7/185** (11) **1 569 363 B1**

(25) En (26) En
(21) 05012266.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 31.08.2005

(54) • *Gerät und Verfahren für mobile Kommunikation in dualem erdlich satellitären Modus*
• *Mobile communications apparatus and method in a dual terrestrial satellite mode.*
• *Appareil et méthode de communications mobiles en mode dual terrestre et satellitaire*

(73) ICO Services Ltd., Symphony House, High Street Cowley, Cowley Business Park, Uxbridge, Middlesex UB8 2AD, GB

(72) Regulinski, Paul Lucian, London, SW7 4AW, GB

Nampoothiri, Govindan Vishnu, Isleworth, Middlesex, TW7 5JR, GB

Chomet, Park, London, N6 6QL, GB

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

(62) 01301226.5 / 1 231 723

H04B 7/185 → (51) **H04B 1/04**

H04B 7/185 → (51) **H04L 27/38**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 111 814 B1**

(25) En (26) En
(21) 00127978.5 (22) 20.12.2000

(84) DE FR GB

(43) 27.06.2001

(30) 22.12.1999 JP 36368699

(54) • *Mobiles Kommunikationssystem und Verfahren zu Synchronisation von Basisstationen*

• *Mobile communication system and inter-base station synchronizing method*

• *Système de communication mobile et procédé de synchronisation de stations de base*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Norimatsu, Hidehiko, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/26 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04B 10/00** (11) **1 787 406 B1**

(25) De (26) De
(21) 05779147.7 (22) 03.08.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 23.05.2007

(86) EP 2005/053815 03.08.2005

(87) WO 2006/027296 2006/11 16.03.2006

(30) 07.09.2004 DE 102004043254

(54) • *VERBINDUNGSEINHEIT ZUR ANBINDUNG EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTES AN EINEN OPTISCHEN DATENBUS*

• *CONNECTION UNIT FOR CONNECTING AN ELECTRONIC DEVICE TO AN OPTICAL DATA BUS*

• *UNITE DE LIAISON POUR RACCORDER UN APPAREIL ELECTRONIQUE A UN BUS DE DONNEES OPTIQUE*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) NAGEL, Thomas, 35796 Gräveneck, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 220 388 B1**
H01S 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 00909722.1 (22) 17.03.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 03.07.2002

(86) JP 2000/001660 17.03.2000

(87) WO 2001/005005 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 JP 19625199

27.07.1999 JP 21219099

(54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER UND OPTISCHES VERSTÄRKUNGSVERFAHREN*

• *OPTICAL AMPLIFIER AND OPTICAL AMPLIFYING METHOD*

• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET PROCEDE D'AMPLIFICATION OPTIQUE*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) TSUZAKI, Tetsufumi, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

NISHIMURA, Masayuki, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SHIGEMATSU, Masayuki, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
HATAYAMA, Hitoshi, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SASAKI, Eisuke, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 876 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020705.5 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(30) 20.02.2004 JP 2004045341

(54) • *Optische Synchronisierereinrichtung*
• *Optical synchronizer*
• *Element optique de synchronisation*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Masataka, 2-13, Kunimigaoka 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
(72) Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Masataka, Sendai-shi Miyagi 989-3201, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05003532.8 / 1 571 765

(51) **H04J 3/06** (11) **1 780 919 B1**
H04J 3/14
(25) En (26) En
(21) 07003535.7 (22) 22.03.2002
(84) FR GB
(43) 02.05.2007
(30) 23.03.2001 JP 2001086274
19.03.2002 JP 2005076100

(54) • *Knoteneinheit und Verfahren zur Gewinnung einer Statusinformation*
• *Node unit and state notice information acquiring method*
• *Unité de nœud et méthode d'acquisition d'information d'état*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuno, Kazuyoshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kobashi, Kazuhiro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Shibagaki, Taro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 02252075.3 / 1 244 235

H04J 3/14 → (51) **H04J 3/06**

H04J 14/02 → (51) **G02B 6/036**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 638 235 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05027280.6 (22) 18.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(30) 07.12.2000 US 732454

(54) • *Dynamischer Algorithmus zur begrenzung der Rückwärtsverbindungsrate in einem System mit hoher Datenrate*
• *Dynamic reverse link rate limit algorithm for high data rate system*

• *Algorithme dynamique pour limiter la vitesse de liaison de retour dans un système à débit binaire élevé*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Cheng, Terry Si-fong, Randolph Morris, NJ 07981, US
Jiang, Frances, Whippany New Jersey 07981, US
Vitebesky, Stanley, Morristown Morris, NJ 07960, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB
(62) 01305280.8 / 1 213 869

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04L 1/08** (11) **1 458 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250920.8 (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) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 US 388553

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung und Empfang replizierter Daten*
• *Method and system for transmission and reception of replicated information*
• *Méthode et dispositif pour la transmission et réception de données répliquées*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Vasudevan, Subramanian, Morristown, New Jersey 07960, US
Yang, Yunsong, Piscataway, New Jersey 08854, US
Zhang, Wenfeng, Edison, New Jersey 08817, 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

(51) **H04L 1/16** (11) **1 307 989 B1**
H04L 12/40

(25) De (26) De
(21) 01965151.2 (22) 30.07.2001
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008820 30.07.2001
(87) WO 2002/013450 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 EP 00117177
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION METHOD*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STEINDL, Günter, 92284 Poppenricht, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 166 486 B1**

(25) En (26) En
(21) 00919241.0 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) SE 2000/000647 04.04.2000
(87) WO 2000/060799 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 287392

(54) • *PAKETLIMINIERUNGSMELDUNG FÜR HALB-ZUVERLÄSSIGES WIEDERHOLUNGSPROTOKOLL*
• *PACKET DISCARD NOTIFICATION FOR SEMI RELIABLE RETRANSMISSION PROTOCOL*

• *NOTIFICATION DE REJET DE PAQUETS POUR PROTOCOLE DE RETRANSMISSION SEMI-FIABLE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUDWIG, Reinard, D-52393 Huertgenwald, DE
WAGER, Stefan, D-52134 Herzogenrath, DE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 7/04** (11) **1 575 207 B1**
H04L 27/26 **H04B 7/26**

(25) En (26) En
(21) 05012900.6 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.09.2005
(30) 04.07.2001 EP 01115679

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Taktinformation in einem drahtlosen Nachrichtenübertragungsnetzwerk*
• *Method and device for providing timing information in a wireless communication system*
• *Procédé et dispositif pour mettre à disposition de l'information de synchronisation dans un réseau de communication sans fil*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
(72) Wenger, Fabian, 41263 Göteborg, SE
Dettmar, Uwe, 53332 Bornheim, DE
Wachsmann, Udo, 91126 Schwabach, DE
Schramm, Peter, 85386 Eching, DE
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 02754578.9 / 1 402 677

(51) **H04L 9/08** (11) **1 897 268 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 06785317.6 (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) 12.03.2008
(86) US 2006/024254 22.06.2006
(87) WO 2007/005310 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 173143

(54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINES PAARWEISEN MASTER-SCHLÜSSELS*
• *METHOD FOR REFRESHING A PAIRWISE MASTER KEY*
• *PROCEDE DE RAFRAICHISSEMENT DE CLE MAITRESSE PAR PAIRE*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) MIZIKOVSKY, Semyon, B., Morganville, NJ 07751, US
RANCE, Robert, John, Andover, MA 01810, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 070 402 B1**
H04M 3/56

(25) En (26) En
(21) 99918413.8 (22) 30.03.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
LT LV
(43) 24.01.2001
(86) SE 1999/000517 30.03.1999
(87) WO 1999/050994 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 SE 9801152

- (54) • *VERBESSERUNG BEZÜGLICH SICHERHEIT BEI DATENKONFERENZEN*
 - *IMPROVEMENTS WITH REGARD TO SECURITY IN DATA CONFERENCES*
 - *AMELIORATIONS CONCERNANT CONCERNANT SECURITE POUR DES TELECONFERENCES DE DONNEES*
- (73) TELIASONERA AB, 106 63 Stockholm, SE
 (72) HEDQVIST, Torbjörn, S-392 33 Kalmar, SE
 (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 548 978 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
 - (21) 03293293.1 (22) 23.12.2003
 - (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) 29.06.2005
 - (54) • *Routen-optimierter Multicast-Verkehr für einen mobilen Netzknoten*
 - *Route-optimised multicast traffic for a mobile network node*
 - *Acheminement optimisé de trafic multidif-fusion pour un noeud réseau mobile*
- (73) MOTOROLA INC., 13 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Janneteau, Christophe, 78390 Bois d'Arcy, FR
 Olivereau, Alexis, 91120 Palaiseau, FR
 Petrescu, Alexandru, 91400 Orsay, FR
 (74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Patents Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 088 423 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/26**

- (25) En (26) En
 - (21) 99927029.1 (22) 04.05.1999
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (43) 04.04.2001
 - (86) SE 1999/000737 04.05.1999
 - (87) WO 1999/059294 1999/46 18.11.1999
 - (30) 08.05.1998 SE 9801602
 - (54) • *ANORDNUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION*
 - *ARRANGEMENT, SYSTEM AND METHOD RELATING TO COMMUNICATION*
 - *CONCEPTION, SYSTEME ET PROCEDE RELATIFS A LA COMMUNICATION*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) LENANDER, Jan, S-436 39 Askim, SE
 KRIENS, Peter, S-439 33 Onsala, SE
 (74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 615 377 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 05014353.6 (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) 11.01.2006
 - (30) 08.07.2004 US 586248 P
28.12.2004 US 23716
 - (54) • *Domain-Konfiguration in einem Ethernet OAM Netz mit mehreren Levels*
 - *Domain configuration in an ethernet OAM network having multiple levels*
 - *Configuration des domaines dans un reseau ethernet OAM avec des couches multiples*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Elie-Dit-Cosaque, David, Texas 75080 Richardson, US

- Sridhar, Kamakshi, Texas 75093 Plano, US
 Vissers, Maarten Petrus Joseph, 1277 BE Huizen, NL
 Van Kerckhove, Tony, 2060 Antwerp, BE
 (74) Schmidt, Werner Karl, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **0 781 005 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 96117282.2 (22) 28.10.1996
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
 - (43) 25.06.1997
 - (30) 27.10.1995 US 549051
 - (54) • *Preemptive Bewegung in einem zellularen drahtlosen lokalen Netz*
 - *Preemptive roaming in a cellular local area wireless network*
 - *Vagabondage préemptif dans un réseau local cellulaire sans fils*
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtville, New York 11742-1300, US
 (72) Pinard, Patrick, Santa Clara, CA 95051, US
 Heiman, Frederic, Los Gatos, CA 95030, US
 (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 212 865 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 00959676.8 (22) 31.08.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 12.06.2002
 - (86) US 2000/023928 31.08.2000
 - (87) WO 2001/017167 2001/10 08.03.2001
 - (30) 31.08.1999 US 151661 P
29.10.1999 US 430821
19.05.2000 US 574558
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION EINER VIELZAHL VON KABELMODEM-SYSTEMEINRICHTUNGEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR THE SYNCHRONIZATION OF MULTIPLE CABLE MODEM TERMINATION SYSTEM DEVICES*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA SYNCHRONISATION DE PLUSIEURS DISPOSITIFS A SYSTEME DE TERMINAISON DE MODEM-CABLE*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) HEBSSGAARD, Anders, Irvine, CA 92618-3616, US
 DWORKIN, David, R., Irvine, CA 92618-3616, US
 DENNEY, Lisa, V., Irvine, CA 92618-3616, US
 LEE, Robert, J., Irvine, CA 92618-3616, US
 QUIGLEY, Thomas, J., Irvine, CA 92616-3616, US
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 466 443 B1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
- (21) 02783134.6 (22) 05.12.2002
- (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) FI 2002/000996 05.12.2002
- (87) WO 2003/061203 2003/30 24.07.2003

- (30) 18.01.2002 FI 20020101
18.04.2002 PCT/IB02/01273
 - (54) • *ADRESSIERUNG IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN*
 - *ADDRESSING IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
 - *ADRESSAGE DANS DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) ORAVA, Pekko, FIN-33500 Tampere, FI
 HAVERINEN, Henry, FIN-40250 Jyväskylä, FI
 HONKANEN, Jukka-Pekka, FIN-33230 Tampere, FI
 MIKKONEN, Jouni, FIN-33820 Tampere, FI
 NIEMI, Markku, FIN-33710 Tampere, FI
 (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/28** (11) **1 764 954 B1**
G06F 21/00

- (25) En (26) En
 - (21) 06120327.9 (22) 07.09.2006
 - (84) DE FR GB
 - (43) 21.03.2007
 - (30) 20.09.2005 JP 2005272560
 - (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für die Informationsverarbeitungsvorrichtung*
 - *Information processing apparatus and control method for the information processing apparatus*
 - *Appareil de traitement d'informations et procédé de contrôle d l'appareil de traitement d'informations*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Tajima, Takeshi Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 884 075 B1**
B61L 27/00

- (25) En (26) En
 - (21) 06761909.8 (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
 - (43) 06.02.2008
 - (86) EP 2006/004110 03.05.2006
 - (87) WO 2006/125510 2006/48 30.11.2006
 - (30) 23.05.2005 EP 05291105
 - (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZWISCHEN EINEM FAHRZEUGNETZWERK UND STRECKENSEITIGEM NETZWERK*
 - *A COMMUNICATION SYSTEM BETWEEN A VEHICLE NETWORK AND A WAYSIDE NETWORK*
 - *SYSTEME DE COMMUNICATION ENTRE RESEAU DE VEHICULE ET RESEAU ROUTIER*
- (73) Siemens Transportation System S.A.S., 150 Avenue de République, 92320 Châtillon, FR
 (72) DE LAJUDIE, Raphaëlle, F-75014 Paris, FR
 RENARD, Nicolas, F-92320 Châtillon, FR
 LOUDHAIEF, Wissam, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
 RIVOALEN, Mathieu, F-29600 Morlaix, FR
 (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04B 1/38**

H04L 12/28 → (51) **H04L 9/08**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/40 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 12/403** (11) **1 609 272 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03757012.4 (22) 03.06.2003
- (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) 28.12.2005
- (86) EP 2003/005769 03.06.2003
- (87) WO 2003/105401 2003/51 18.12.2003
- (30) 10.06.2002 DE 10225567
- (54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM HIERFÜR**
• **COMMUNICATION METHOD AND CORRESPONDING SYSTEM**
• **PROCEDE DE COMMUNICATION ET SYSTEME CORRESPONDANT**
- (73) Endress + Hauser Conducta GmbH + Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
- (72) GEHRKE, Martin, 71384 Weinstadt, DE
GUNZERT, Michael, 74388 Talheim, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress + Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 835 664 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06005527.4 (22) 17.03.2006
- (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) 19.09.2007
- (54) • **Datenübertragung zwischen mehreren Sendern und einem Empfänger**
• **Data transmission between multiple senders and a receiver**
• **Transmission de données entre plusieurs émetteurs et un récepteur**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) Müller, Hans-Christian, Dipl.-Ing., 45879 Gelsenkirchen, DE
Greifendorf, Dieter, Dipl.-Phys., 47053 Duisburg, DE
Lörcks, Martin, Dipl.-Ing., 47057 Duisburg, DE
Coers, Alexander, Dipl.-Ing., 44137 Dortmund, DE
Jansen, Andreas, Dipl.-Ing., 45277 Essen, DE
Kokozinski, Rainer, Dr., 46147 Oberhausen, DE
Holzapfel, Markus, Dipl.-Ing., 47057 Duisburg, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H04L 12/413 → (51) **G06F 13/38**

- (51) **H04L 12/46** (11) **0 783 216 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96308552.7 (22) 27.11.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 09.07.1997
- (30) 05.12.1995 US 567517
- (54) • **Internetzkommunikationsverfahren mit virtuellen lokalen Netzen (LAN's)**
• **A method of inter-networking virtual local area networks (LANs)**
• **Procédé pour la communication interréseau pour réseaux locaux (LAN's)**
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Shur, David Hilton, Middletown, New Jersey 07748, 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

(51) **H04L 12/46** (11) **1 551 133 B1**
H04L 12/24

- (25) En (26) En
- (21) 04030785.2 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 749993
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren für ein Protokoll zur Auffindung von Druckern**
• **Printer discovery protocol system and method**
• **Dispositif et procédé d'un protocole pour la découverte d'une imprimante**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Rose, Laurence, Oak Park CA 91377, US
Magret, Vincent, Oak Park CA 91377, US
- (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **0 957 612 B1**
H04L 12/46

- (25) En (26) En
- (21) 99440080.2 (22) 20.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.11.1999
- (30) 20.04.1998 US 63493
- (54) • **Verfahren zur Aufnahme von Datenpaketen in eine Warteschlange**
• **Method for data packet queuing**
• **Procédé de mise en file d'attente de paquets de données**
- (73) Xylan Corporation, 26679 W. Agoura Road, Calabasas, California 91302, US
- (72) King, Wai, Redondo Beach, CA 90277, US
Stone, Geoffrey C., Malibu, CA 90265, US
Haywood, Christopher, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 328 091 B1**
H04M 11/06 **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
- (21) 02290075.7 (22) 11.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (54) • **Modemsystem und Ansammeln für Pfade mit unterschiedlichen Übertragungsprofilen**
• **Modem system and aggregator for paths with different transmission profiles**
• **Systeme de modem aggregateur et regrouper pour des chemins avec des profils de transmission différents**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Beck, Michaël Andries Thomas, 2000 Antwerp, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 568 182 B1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 03812246.1 (22) 01.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.08.2005
- (86) IB 2003/005730 01.12.2003
- (87) WO 2004/051941 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 US 309766
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTQUALITÄT WÄHREND DES PAKETTRANSFERS ZWISCHEN EINEM ENDGERÄT UND EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK**
• **METHOD FOR PROVIDING QUALITY OF SERVICE DURING PACKET TRANSFER BETWEEN A TERMINAL EQUIPMENT AND A MOBILE COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCEDE ASSURANT LA QUALITE DE SERVICE EN TRANSFERT DE PAQUETS DE DONNEES ENTRE UN EQUIPEMENT TERMINAL ET UN RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JOUPPI, Jarkko, FIN-33710 Tampere, FI
RINNE, Janne, FIN-33580 Tampere, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 593 240 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04708094.0 (22) 04.02.2004
- (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) 09.11.2005
- (86) NO 2004/000033 04.02.2004
- (87) WO 2004/070983 2004/34 19.08.2004
- (30) 04.02.2003 NO 20030563
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHNELLEN REKONFIGURATION EINER NETZWERKTOPOLOGIE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FAST RECONFIGURATION OF A NETWORK TOPOLOGY**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR RECONFIGURATION RAPIDE D'UNE TOPOLOGIE DE RESEAU**
- (73) Ontime Networks AS, Glads Vei 20, 0489 Oslo, NO
- (72) HOLMEIDE, Øyvind, N-0489 Oslo, NO
LILJESTRØM, Lennart, S-725 91 Västerås, SE
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 616 416 B1**
H04L 12/28 **H04Q 7/32**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 04760201.6 (22) 19.03.2004
- (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) US 2004/008586 19.03.2004
- (87) WO 2004/098136 2004/46 11.11.2004
- (30) 24.04.2003 US 422431
- (54) • **MEHRERE BEHÖRDLICHE DOMÄNEN UNTERSTÜTZENDE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN**
• **WIRELESS COMMUNICATION DEVICE SUPPORTING MULTIPLE REGULATORY DOMAINS**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL A DOMAINES DE REGLEMENTATION MULTIPLES**
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) RAJAMANI, Krishnan, San Diego, CA 92130, US
PONTARELLI, Mark, Escondido, CA 92029, US
WEBB, John, Escondido, CA 92025, US
COX, William, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 729 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010260.5 (22) 18.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 US 686482 P
23.03.2006 US 387340

(54) • *Verfahren und System für Antennen und Radio Frontend-Topologien für eine System-auf-Chip (SOC) Vorrichtung welche Bluetooth und IEEE 802.11 B/G WLAN Technologien kombiniert*
• *Method and system for antenna and radio front-end topologies for a system-on-a-chip (SOC) device that combines bluetooth and IEEE 802.11 B/G WLAN technologies*
• *Procédé et système pour l'antenne et les topologies frontale pour un dispositif système-sur-une-puce (SOC) qui combine les technologies bluetooth et IEEE 802.11 B/G WLAN*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ibrahim, Brima, 92656 Aliso Viejo CA, US
Desai, Prasanna, 92024 Olivehain CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/58 → (51) **G06F 15/16**

H04L 12/66 → (51) **H04N 7/15**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 766 907 B1**
H03F 3/72
(25) En (26) En
(21) 05764022.9 (22) 30.06.2005
(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) 28.03.2007
(86) IB 2005/052182 30.06.2005
(87) WO 2006/006106 2006/03 19.01.2006
(30) 07.07.2004 EP 04103221
18.11.2004 EP 04105873

(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG EINES DIFFERENZIALSIGNALS UNTER VERWENDUNG EINES DIFFERENZIALVERSTÄRKERS*
• *APPARATUS FOR RECEIVING A DIFFERENTIAL SIGNAL USING A DIFFERENTIAL AMPLIFIER*
• *APPAREIL PERMETTANT DE RECEVOIR UN SIGNAL DIFFERENTIEL A L'AIDE D'UN AMPLIFICATEUR DIFFERENTIEL*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WOLTHEK, J.N., Philips Intel. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
WAARDENBURG, C.K., Philips Intel. Prop. & Stand, 52066 Aachen, DE
KWAKERNAAT, C.G., Philips Intel. Prop & Stand GmbH, 52066 Aachen, DE
BUTSELAAR, S.G.E., Philips Intel Prop & Stand GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 25/49** (11) **1 371 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719305.1 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/008737 19.03.2002
(87) WO 2002/076052 2002/39 26.09.2002
(30) 19.03.2001 US 277026 P
18.03.2002 US 100361

(54) • *SYMMETRISCHE LEITUNGSKODIERUNG*
• *SYMMETRIC LINE CODING*
• *CODAGE EN LIGNE SYMETRIQUE*
(73) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) STARK, Jason, Holmdel, NJ 07733, US
LENZ, Gadi, Fanwood, NJ 07023, US
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **H04L 27/00** (11) **1 776 816 B1**
H04L 27/20

(25) En (26) En
(21) 05760029.8 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2007
(86) IB 2005/052309 12.07.2005
(87) WO 2006/013483 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 EP 04300494
(54) • *MODULATOR MIT SOFORTIGEM MODULATIONSCHEMAWECHSEL BEI MEHRFACHZEITSCHLITZ- UND MEHRFACHMODUSBETRIEB FÜR EINE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*

• *MODULATOR WITH INSTANTANEOUS MODULATION SCHEME SWITCHING IN MULTI-TIME SLOT AND MULTI-MODE OPERATION, FOR A WIRELESS COMMUNICATION EQUIPMENT*
• *MODULATEUR A COMMUTATION DE SCHEMA DE MODULATION INSTANTANEE DANS UN FONCTIONNEMENT D'INTERVALLE DE TEMPS MULTIPLE ET DE MODE MULTIPLE, POUR UN EQUIPEMENT DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HELFENSTEIN, Markus, 75008 PARIS, FR
BODE, Peter, 75008 PARIS, FR
LAMPE, Alexander, 75008 PARIS, FR
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

H04L 27/20 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 283 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255457.0 (22) 05.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.02.2003
(30) 06.08.2001 US 921758
(54) • *Mehrträgerübertragung mit Regelung der Spitzenleistung*
• *Multitone transmission with control of peak power*
• *Transmission multiporteuse à réglage de la pouvoir de crête*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Taunton, Mark, Milton, Cambridge CB4 6YS, GB

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 775 853 B1**
H04L 25/03

(25) Zh (26) En
(21) 06705630.9 (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

(43) 18.04.2007
(86) CN 2006/000209 09.02.2006
(87) WO 2006/125355 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 CN 200510073026
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG EINES MEHRTRÄGERSIGNALS*
• *MULTICARRIER SIGNAL CLIPPING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SATURATION DE SIGNAUX MULTIPORTEUSE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Jianhua, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 18129, CN
WU, Qi-xiang, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/08**

H04L 27/26 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04L 27/38** (11) **0 988 738 B1**
H04B 7/185

(25) En (26) En
(21) 98930338.3 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(86) US 1998/012641 17.06.1998
(87) WO 1999/000957 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 884947
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON QAM-SIGNALEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING A QUADRATURE AMPLITUDE MODULATED (QAM) SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL MODULE A AMPLITUDE EN QUADRATURE (QAM)*

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10333 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) RAMASWAMY, Kumar, Indianapolis, IN 46240, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04L 29/00** (11) **1 766 915 B1**

(25) En (26) En
(21) 04740245.8 (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) 28.03.2007
(86) EP 2004/006831 24.06.2004
(87) WO 2006/000239 2006/01 05.01.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGELUNG DES ZUGRIFFS AUF KOMMUNIKATIONSNETZE, DIESEBEZÜGLICHES NETZ UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR*

- *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ACCESS TO COMMUNICATION NETWORKS, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM THEREFOR*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'ACCES A DES RESEAUX DE COMMUNICATION, RESEAU ASSOCIE ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
 (72) COSTA, Luciana, I-10148 Torino, IT
 RUFFINO, Simone, I-10148 Torino, IT
 STUPAR, Patrick, I-10148 Torino, IT
 (74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 554 859 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03809114.6 (22) 16.10.2003
 (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) US 2003/032958 16.10.2003
 (87) WO 2004/036875 2004/18 29.04.2004
 (30) 17.10.2002 US 273705
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERWALTUNG VON ADRESSEN IN EINEM HEIMAGENTEN FÜR NAI BASIERTE MOBILKNOTEN*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR HOME ADDRESS MANAGEMENT AT HOME AGENT FOR NAI BASED MOBILE NODES*
 • *PROCEDES ET APPAREIL DE GESTION D'ADRESSE DE PISTE AU NIVEAU D'UN AGENT LOCAL POUR DES NOEUDS MOBILES BASES SUR UN IDENTIFICATEUR D'ADRESSE RESEAU*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) PATEL, Alpesh, Pleasanton, California 94588, US
 LEUNG, Kent, K., Milpitas, CA 95035, US
 CHANDRA, Madhavi, W., Cary, NC 27519, US
 (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 771 996 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05778136.1 (22) 22.07.2005
 (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) 11.04.2007
 (86) US 2005/026031 22.07.2005
 (87) WO 2006/012511 2006/05 02.02.2006
 (30) 23.07.2004 US 898579
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ROUTENOPTIMIERUNG UND LOCATION PRIVACY IN EINEM IPV6-NETZWERK*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR ACHIEVING ROUTE OPTIMIZATION AND LOCATION PRIVACY IN AN IPV6 NETWORK*
 • *PROCEDES ET SYSTEME D'OPTIMISATION D'UNE ROUTE ET DE PROTECTION DE LA CONFIDENTIALITE D'UN EMLACEMENT DANS UN RESEAU IPV6*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) PATEL, Alpesh, Pleasanton, CA 94588, US
 LEUNG, Kent, Los Altos, CA 94022, US
 Dommety, Gopal, San Jose, CA 95134, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/00**

- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/18**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**
H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**
H04L 29/08 → (51) **G06F 1/00**
H04L 29/08 → (51) **G06F 15/16**
H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**
H04L 29/08 → (51) **H04Q 7/32**
H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 232 633 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00972922.9 (22) 25.10.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 21.08.2002
 (86) FI 2000/000920 25.10.2000
 (87) WO 2001/031893 2001/18 03.05.2001
 (30) 26.10.1999 FI 992309
 (54) • *MOBILTELEFON*
 • *MOBILE PHONE*
 • *TELEPHONE MOBILE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) HÄRMÄ, Esa, FIN-24240 Salo, FI
 (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 753 208 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04735509.4 (22) 31.05.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 14.02.2007
 (86) JP 2004/007870 31.05.2004
 (87) WO 2005/117399 2005/49 08.12.2005
 (54) • *MOBILTELEFON*
 • *PORTABLE TELEPHONE*
 • *TELEPHONE PORTABLE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) OI, Kenichi c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- H04M 1/65** → (51) **H04M 9/00**
H04M 1/725 → (51) **H04M 3/533**
H04M 3/16 → (51) **H04M 9/00**

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 005 216 B1**
H04Q 3/00 **H04M 3/42**
 (25) De (26) De
 (21) 99440323.6 (22) 19.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 31.05.2000
 (30) 27.11.1998 DE 19854753
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Validierung von Konfigurationsdaten für Telekommunikationssysteme*
 • *Method and system for the validation of configuration data for telecommunications systems*
 • *Procédé et système pour validation des données de configuration pour systèmes de télécommunication*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Hemzal, Georg, 12439 Berlin, DE

- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE
- (51) **H04M 3/30** (11) **1 693 985 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 04789869.7 (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) 23.08.2006
 (86) CN 2004/001210 25.10.2004
 (87) WO 2005/057855 2005/25 23.06.2005
 (30) 12.12.2003 CN 200310123620
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN DES TEILNEHMERANSCHLUSSES*
 • *A SYSTEM AND METHOD FOR TESTING THE SUBSCRIBER LINE*
 • *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA VERIFICATION DE LIGNE D'ABONNE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) LIANG, Yong2Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/22**

- (51) **H04M 3/436** (11) **1 378 110 B1**
H04Q 7/32
 (25) En (26) En
 (21) 02715195.0 (22) 23.03.2002
 (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) US 2002/009010 23.03.2002
 (87) WO 2002/078309 2002/40 03.10.2002
 (30) 23.03.2001 US 815475
 (54) • *RUFBEARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT WOBEI EIN NETZBASIERTER NACHRICHTENDIENST FÜR ANKOMMENDE ANRUFEN VON DEM MOBILTEIL GESTEUERT WIRD*
 • *INCOMING CALL HANDLING METHOD FOR MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE INCORPORATING NETWORK-BASED MESSAGING CONTROLLED BY THE END DEVICE*
 • *PROCEDE DE GESTION DES APPELS ENTRANTS POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE POURVU D'UNE MESSAGERIE DANS LE RESEAU COMMANDÉE PAR LE MOBILE*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
 (72) RODERIQUE, Benjamin, O., Goode, VA 24556, US
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 538 818 B1**
H04M 1/725
 (25) En (26) En
 (21) 03027855.0 (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
 AL LT LV MK
 (43) 08.06.2005
 (54) • *Verfahren zur Beseitigung von mehrfachen Benachrichtigungen zu ein und derselben Voicemailnachricht*
 • *Method for eliminating multiple notifications for the same voicemail message*
 • *Méthode d'élimination de notifications multiples du même message vocal*

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Chaudry, Shahid R., Ottawa, Ontario K2W 1E4, CA
- Islam, M. Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
- (74) Reichl, Wolfgang, Schmit Chretien Schihin & Mahler Baaderstraße 3, 80469 München, DE
- (60) 05009011.7 / 1 578 104

H04M 3/56 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 705 889 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06110271.1 (22) 22.02.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 27.09.2006
- (30) 23.03.2005 DE 102005013544
- (54) • *Verfahren zum schnellen Aufbauen einer Nutzdatenverbindung zwischen Kommunikationsendeinrichtungen*
- *Method for fast setup of a bearer connection between communications terminals*
- *Procédé pour l'établissement rapide d'un raccordement de porteur entre des terminaux de réseau*
- (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) Kennedy, Stephan, 86949, Windach, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04M 9/00** (11) **1 077 568 B1**
- H04M 3/16** **H04M 1/65**
- (25) En (26) En
- (21) 00401175.5 (22) 28.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.02.2001
- (30) 06.05.1999 US 306012
- (54) • *Telefonport mit automatischer Detektierung und Sicherung*
- *Telephone port with automatic detection and secure*
- *Connexion téléphonique avec détection et sécurisation automatique*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Rudd, Clarence C., 92100 Boulogne Billancourt, FR
- Shu, Linmei, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04M 9/00** (11) **1 748 636 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05016443.3 (22) 28.07.2005
- (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) 31.01.2007
- (54) • *Verbesserte Kommunikation für Innenräume von Kraftfahrzeugen*
- *Improved communication in passenger compartments*
- *Communication améliorée pour habitacle de véhicule automobile*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göhrling-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Dr. Markus Buck, 88400 Biberach, DE
- Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE
- Dr. Gerhard Schmidt, 89081 Ulm, DE
- Tropp, Michael, 89160 Dornstadt, DE

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

H04M 11/06 → (51) **H04L 12/56**

H04N 1/028 → (51) **G02B 6/00**

H04N 1/113 → (51) **G02B 26/12**

H04N 1/12 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 176 799 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01306096.7 (22) 16.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 30.01.2002
- (30) 28.07.2000 JP 2000228696
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lesen von Bildern*
- *Method and apparatus for reading images*
- *Appareil et procédé de lecture d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Koike, Kazumasa, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 635 555 B1**
- H01L 27/146** **H01L 27/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05027002.4 (22) 26.02.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 15.03.2006
- (30) 27.02.2002 JP 2002051492
- (54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung*
- *Photoelectric conversion device*
- *Dispositif de conversion photoélectrique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiyama, Hiroki, Tokyo, JP
- Koizumi, Toru, Tokyo, JP
- Sakurai, Katsuhito, Tokyo, JP
- Fujimura, Masaru, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 03004155.2 / 1 341 372

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 500 260 B1**
- H04N 7/24** **H04N 7/173**
- (25) En (26) En
- (21) 03706840.0 (22) 19.03.2003
- (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) 26.01.2005
- (86) IB 2003/001016 19.03.2003
- (87) WO 2003/088645 2003/43 23.10.2003
- (30) 12.04.2002 EP 02076490
- (54) • *HERUNTERLADEN VON PROGRAMMEN IN RUNDFUNKEMPFÄNGER*
- *DOWNLOADING OF PROGRAMS INTO BROADCAST-RECEIVERS*
- *TELECHARGEMENT DE PROGRAMMES DANS DES RECEPTEURS DE RADIODIFFUSION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WEI, Yumin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 5/235** (11) **0 987 885 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99307306.3 (22) 15.09.1999
- (84) DE
- (43) 22.03.2000
- (30) 16.09.1998 JP 27931598
- (54) • *Bildaufnahmegerät*
- *Image pickup apparatus*
- *Appareil de prise de vue*
- (73) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Koseki, Hiroaki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- Fukuda, Hidetoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- Momose, Takumi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- Kakinuma, Minoru, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- Inagaki, Osamu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

H04N 5/262 → (51) **H04N 7/46**

H04N 5/272 → (51) **G06T 9/00**

- (51) **H04N 5/38** (11) **0 934 651 B1**
- H04N 7/167** **H04N 7/173**
- (25) En (26) En
- (21) 97902975.8 (22) 10.01.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 11.08.1999
- (86) US 1997/000739 10.01.1997
- (87) WO 1997/025813 1997/31 17.07.1997
- (30) 11.01.1996 US 10023 P
- 12.03.1996 US 615567
- 23.05.1996 US 17703 P
- 09.08.1996 US 694867
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG UND PROGRAMMLADUNG VON AUFBEREITUNGSINFORMATIONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND DOWNLOADING SETUP INFORMATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION ET DE TELECHARGEMENT D'INFORMATIONS D'ETABLISSEMENT*
- (73) Index Systems, Inc., c/o HWR Services, Ltd., P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
- (72) YUEN, Henry, C., Redondo Beach, CA 90278, US
- KWOH, Daniel, S., La Canada/Flintridge, CA 91011, US
- CHANG, Allen, Tustin, CA 92680, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/74 → (51) **H04N 9/31**

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 632 090 B1**
- H04L 12/66**
- (25) En (26) En
- (21) 04722114.8 (22) 19.03.2004
- (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) NO 2004/000077 19.03.2004
- (87) WO 2004/110064 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 NO 20032560
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNGSGE-SCHWIDIGKEITSANPASSUNG*
- *METHOD FOR BITRATE ADJUSTMENT*
- *PROCEDE D'AJUSTEMENT DE TAUX DE TRANSFERT DES DONNEES*
- (73) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
- (72) KARLSEN, Per, Arne, N-1414 Troll sen, NO
- NILSEN, Geir, Scott, N-0755 OSLO, NO
- LORENTZEN, Nils, Henrik, N-0769 Oslo, NO

(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 820 346 B1**

(25) En (26) En

(21) 05826692.5 (22) 30.11.2005

(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) IB 2005/053978 30.11.2005

(87) WO 2006/059289 2006/23 08.06.2006

(30) 01.12.2004 US 632139 P

- (54) • ANPASSUNG VON WERBUNG
- CUSTOMIZING COMMERCIALS
- PERSONNALISATION DE MESSAGES PUBLICITAIRES

(73) Pace Plc, Victoria Road, Saltaire Shipley West Yorkshire BD18 3LF, GB

(72) VERHAEGH, Wilhelmus, F.J., NL-5621 BA Eindhoven, NL

GUTTA, Srinivas, NL-5621 BA Eindhoven, NL
MEULEMAN, Petrus, G., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **1 860 879 B1**

H04N 5/00 **H04N 7/24**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07107077.5 (22) 27.04.2007

(84) DE ES GB IT

(43) 28.11.2007

(30) 24.05.2006 FR 0651908

- (54) • Verfahren zur Entschlüsselung eines Audio-Video-Signals
- Method of decoding an audiovisual signal
- Procédé de décodage d'un signal audio vidéo

(73) Sagem Communications, 27, rue Leblanc, 75512 Paris, FR

(72) Delplace, Stéphane, 60240, Chaumont en Vexin, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04N 7/167 → (51) **H04N 5/38**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/38**

H04N 7/18 → (51) **G06K 9/62**

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/00**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/167**

H04N 7/26 → (51) **G06T 9/00**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/46**

(51) **H04N 7/32** (11) **1 635 578 B1**

(25) De (26) De

(21) 05022899.8 (22) 26.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.03.2006

(30) 28.02.2003 DE 10310023

- (54) • Verfahren und Anordnung zur Videocodierung, wobei die Videocodierung Texturanalyse und Textursynthese sowie Texturverzerrung umfasst, sowie ein entsprechendes Computerprogramm und ein entsprechendes computerlesbares Speichermedium

- Method and device for video coding, the video coding comprising texture analysis, texture synthesis and texture warping, a corresponding computer program and a corresponding computer-readable storage medium
- Procédé et agencement destinés au codage vidéo, par lesquels le codage vidéo comporte l'analyse de la texture et la synthèse de la texture ainsi qu'une déformation de la texture, ainsi qu'un programme informatique correspondant et un support de stockage lisible sur ordinateur correspondant

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Makai, Bela, 13403 Berlin, DE
Njijiki-Nya, Patrick, 13505 Berlin, DE
Schwarz, Heiko, 13187 Berlin, DE
Smolic, Aljoscha, 10963 Berlin, DE

Wiegand, Thomas, Dr., 10719Berlin, DE

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

(62) 04714778.0 / 1 599 835

(51) **H04N 7/46** (11) **1 434 443 B1**

H04N 5/262 **H04N 7/26**

(25) En (26) En

(21) 03090455.1 (22) 23.12.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 30.06.2004

(30) 26.12.2002 JP 2002376563

- (54) • Videokodierung für niedrige Bitraten
- Video encoding for low bitrates
- Codage vidéo à faible débit

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yoneda, Michiko c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 860 888 B1**

H04N 5/74 **G03B 21/10**

(25) En (26) En

(21) 07010261.1 (22) 23.05.2007

(84) DE FR GB PL

(43) 28.11.2007

(30) 24.05.2006 JP 2006144415

- (54) • Videoprojektor
- Video projector
- Projecteur vidéo

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Oda, Akihiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

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

(51) **H04N 17/00** (11) **1 230 805 B1**

(25) En (26) En

(21) 99958616.7 (22) 11.11.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 14.08.2002

(86) SG 1999/000124 11.11.1999

(87) WO 2001/035677 2001/20 17.05.2001

- (54) • VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES RAUSCHPEGELS IN EINEM VIDEOSIGNAL
- VIDEO SIGNAL NOISE LEVEL ESTIMATOR
- ESTIMATEUR DE NIVEAU DE BRUIT VIDEO

(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG

(72) Hui, Yau Wai Lucas, Singapore 579727, SG
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 338 152 B1**

H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 01999121.5 (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) 27.08.2003

(86) IB 2001/002196 21.11.2001

(87) WO 2002/045440 2002/23 06.06.2002

(30) 29.11.2000 US 253890 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWÄHRLEISTUNG VON ABWÄRTSKOMPATIBILITÄT MIT BESTEHENDEN MOBILSYSTEMEN
- APPARATUS AND METHODS PROVIDING BACKWARD COMPATIBILITY TO EXISTING MOBILE SYSTEMS
- APPAREIL ET PROCEDES DE COMPATIBILITE AMONT POUR SYSTEMES MOBILES EXISTANTS

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) COSTA REQUENA, Jose, FIN-00520 Helsinki, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 638 351 B1**

H04Q 7/38

(25) Zh (26) En

(21) 04738300.5 (22) 28.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.03.2006

(86) CN 2004/000702 28.06.2004

(87) WO 2004/114689 2004/53 29.12.2004

(30) 26.06.2003 CN 03148005

- (54) • VERARBEITUNGSVERFAHREN EINER STANDORTBEREICHSWECHSELINFORMATIONSANFORDERUNG
- A PROCESSING METHOD OF LOCATION AREA CHANGE INFORMATION REQUEST
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE LOCALISATION D'UNE DEMANDE DE DONNEES DE CHANGEMENT DE ZONE

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longgang District, Shenzhen, CN

(72) DUAN, Xiaoqin, Longgang District, Shenzhen 518129, CN

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 7/14** (11) **1 042 929 B1**

(25) En (26) En

(21) 99933212.5 (22) 02.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.10.2000

(86) JP 1999/004140 02.08.1999

(87) WO 2000/007387 2000/06 10.02.2000

(30) 31.07.1998 JP 21829798

- (54) • INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
- INFORMATION TRANSMISSION METHOD
- PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS

(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) KAWAI, Eiji, Sony Comp. Entert. Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

ITO, Takeshi, Sony Comp. Entert. Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

YOSHIMORI, Masaharu, Sony Comp. Entert. Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 116 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955766.3 (22) 22.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(86) DE 1999/003033 22.09.1999

(87) WO 2000/018152 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843476
(54) • **VERFAHREN ZUR FUNKVERSORGUNG EINES MOBILTERMINALS EINES MOBIL-FUNKNETZES**
• **METHOD FOR THE RADIO COVERAGE OF A MOBILE TERMINAL OF A MOBILE RADIOTELEPHONE NETWORK**
• **PROCEDE DE COUVERTURE RADIO D'UN TERMINAL MOBILE D'UN RESEAU RADIOMOBILE**

(73) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) BOLINTH, Edgar, D-41189 Mönchengladbach, DE
SCHWARK, Uwe, D-46399 Bocholt, DE
KAMPERSCHROER, Erich, D-46499 Hamminkeln, DE
ARETZ, Kurt, D-46419 Isselburg, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 161 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113323.8 (22) 31.05.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 US 583291

(54) • **Interworking-Funktion für zellulare drahtlose Systeme**
• **Interworking function for cellular wireless systems**
• **Fonction d'adaptateur pour systèmes cellulaires sans fils**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kuehnel, Thomas, c/o NEC U.S.A., Inc., Princeton, New Jersey 08540, US
Rajagopalan, Bala, c/o NEC U.S.A., Inc., Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/28** (11) **0 904 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 97929980.7 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.03.1999
(86) US 1997/010285 11.06.1997
(87) WO 1997/048248 1997/54 18.12.1997
(30) 11.06.1996 US 661690
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BESCHLEUNIGTE ANTWORTEN AUF RESSOURCENANFORDERUNGEN IN BÜNDEL-FUNKSYSTEMEN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR ACCELERATED RESPONSE TO A RESOURCE ALLOCATION REQUEST IN DISPATCH TRUNKED RADIO SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR ACCELERER LA RESPONSE A UNE REQUETE D'ALLOCATION DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE RADIOPARTITION A RESSOURCES PARTAGEES**

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) YAO, Yu-Dong, Sand Diego, CA 92126, US
GROB, Matthew, S., La Jolla, CA 92037, US
LEKVEN, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US
WHITE, Katherine, W., San Diego, CA 92109, US

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 622 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016428.4 (22) 28.07.2005
(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) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 US 591602 P
29.12.2004 KR 2004115566

(54) • **Zuweisung von Sprechbursts in einem den PTT Dienst unterstützenden Gruppenkommunikationssystem**
• **Talk burst allocation in group communication system supporting ptt service**
• **Allocation de rafales de conversation dans un système de communication de groupe supportant le service PTT**

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lim, Guk-Chan, Uiwang Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 749 412 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05749574.9 (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) 07.02.2007
(86) US 2005/016771 13.05.2005
(87) WO 2005/115032 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571075 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GRUPPEN SPRACHDIENSTEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING GROUP VOICE SERVICES IN A WIRELESS NETWORK**
• **SYSTEME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES SERVICES D'APPEL DE GROUPE VOCAL DANS UN RÉSEAU SANS FIL**

(73) Kodiak Networks, Inc., 2010 Crow Canyon Place, Suite 270, San Ramon, CA 94583, US

(72) PATEL, Krishnakant, M., Richardson, TX 75082, US
KUNDU, Gorachand Flat No. 3017, Maruthi, Bangalore, 560017, Karnataka, IN
AYYASAMY, Ravi, Richardson, TX 75082, US
ARDAH, Basem, Plano, TX 75024, US

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 792 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769439.3 (22) 21.09.2004
(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) 06.06.2007
(86) IB 2004/003074 21.09.2004
(87) WO 2006/032939 2006/13 30.03.2006

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHNELLER SPRECHBURSTSTEUERUNG FÜR PUSH TO-TALK-OVER-CELLULAR-KOMMUNIKATION**

• **APPARATUS AND METHOD PROVIDING RAPID TALK BURST CONTROL FOR PUSH TO TALK OVER CELLULAR (POC) COMMUNICATIONS**
• **APPAREIL ET PROCÉDE POUR FOURNIR UNE COMMANDE DE RAFALES VOCALES INSTANTANÉES SUR TELEPHONE CELLULAIRE (POC)**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) SUOTULA, Janne, FIN-02120 Espoo, FI
SYNNERGREN, Per, S-977 53 Lulea, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 478 196 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04380107.5 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2004
(30) 12.05.2003 ES 200301086

(54) • **Modul und Verfahren zur Erfassung wenigstens eines Ereignisses in einem zellularen mobilen Telefon-Teilnehmergerät, ein Computerprogramm zur Ausführung des Verfahrens sowie eine Karte und Engerät zu dem Modul**

• **Module and method for detecting at least one event in a cellular mobile telephony subscriber equipment, a computer program to carry out the method and a card and terminal with the module.**

• **Module et procédé pour détecter au moins un événement dans un équipement cellulaire d'abonné de téléphonie mobile, un programme d'ordinateur pour mettre en oeuvre le procédé et une carte et terminal à carte**

(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(72) Contreras Alvarez, Francisco, 28022 Madrid, ES
Gonzalez Recuero, Mario, 28700 San Sebastian de los Reyes-Madrid, ES

(74) Davila Baz, Angel, et al, C/o Clarke, Modet & Co. Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 542 486 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03766423.2 (22) 31.07.2003
(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) ES 2003/000400 31.07.2003
(87) WO 2004/014093 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 ES 200201810

(54) • **MOBILTELEFONGERÄT UND DATENVERWALTUNGSVERFAHREN**
• **MOBILE TELEPHONE DEVICE AND DATA-MANAGEMENT METHOD**
• **DISPOSITIF DE TELEPHONIE MOBILE ET PROCÉDE DE GESTION DE DONNEES**

(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(72) PORTASANY SANCHEZ, Carlos, 28017 Madrid, ES

(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 560 447 B1**
H04L 29/08 **G06F 9/44**
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 04001692.5 (22) 27.01.2004
(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

AL LT LV MK
(43) 03.08.2005

(54) • *Verfahren und Gerät zur Aktualisierung nichtflüchtiger Speicherinhalte auf einem schnurlosen Gerät durch Überprüfen und Vergleich eines spezifischen, in besagtem Speicher abgelegten Identifikations-Elements mit einer Software-Identifikation*
• *Method and device for updating non-volatile memory items on a wireless device by checking and comparing a unique identifier item stored in said memory with a software identifier*
• *Procédé et dispositif pour actualiser une mémoire non-volatile sur un dispositif sans fil en vérifiant et comparant un élément d'identification spécifique mémorisé dans cette mémoire avec une identification de logiciel*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Snow Willis, Edward II, Ottawa, Ontario, K2J 2E9, CA

(74) Reichl, Wolfgang, Schmit Chretien Schihin & Mahler Baaderstraße 3, 80469 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/32 → (51) **H04M 3/436**

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 892 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 98250237.9 (22) 26.06.1998

(84) DE GB
(43) 20.01.1999
(30) 27.06.1997 JP 17207097

(54) • *Mobilfunkkommunikationsgerät mit dazu passendem Verfahren zur Steuerung einer Funkschaltung*
• *Mobile radio communication system and radio circuit controlling method therefor*
• *Système de communication radio mobile et méthode de contrôle de circuit radio associée*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kito, Eiji, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(60) 08075798.2

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 226 735 B1**
H04Q 7/24 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 00983677.6 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.07.2002
(86) US 2000/030100 31.10.2000
(87) WO 2001/033893 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 163325 P
30.11.1999 US 451400

(54) • *VERFAHREN UND APPARAT UM MOBILITÄT INNERHALB EINES NETZWERKES ZU ERHALTEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MOBILITY WITHIN A NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL ASSURANT LA MOBILITE AU SEIN D'UN RESEAU*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 08016241.5

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 402 750 B1**

(25) En (26) En
(21) 02718125.4 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/001497 11.02.2002
(87) WO 2002/104059 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 GB 0114664

(54) • *WEITERREICHEN IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *HANDOVER IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSFERT DE CELLULE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BURKE, Michael, Edward, Lake Zurich, IL 60196, US
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 700 509 B1**

(25) En (26) En
(21) 03789679.2 (22) 30.12.2003
(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) 13.09.2006
(86) SE 2003/002103 30.12.2003
(87) WO 2005/064980 2005/28 14.07.2005

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER BESTIMMTEN DIENSTQUALITÄT FÜR EINE MOBILSTATION IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR PROVIDING A CERTAIN QUALITY OF SERVICE TO A MOBILE STATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A CONFERER UNE CERTAINE QUALITE DE SERVICE A UNE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ANDERSSON, Anders, S-442 90 Kungälv, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 708 523 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 05007165.3 (22) 01.04.2005
(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) 04.10.2006

(54) • *Zeitliche Planung von Endgeräten in einem Funkkommunikationssystem*
• *Scheduling of mobile terminals in a mobile communication system*
• *Ordonnancement de dispositifs mobiles dans un système de communications sans fil*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Löhr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE
Iochi, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 235-0023, JP

(74) Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 744 582 B1**

(25) En (26) En
(21) 06014758.4 (22) 14.07.2006
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 17.01.2007
(30) 15.07.2005 KR 20050064363

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Durchführen von Handover zwischen Kernnetzwerkeinheiten in einem paketvermittelten Netzwerk*
• *Method and apparatus for performing handover between core network entities in a packet-switched network*
• *Procédé et appareil pour le transfert d'appels entre entités de réseau central dans un réseau de paquets commutés*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Bae, Eun-Hui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP
Choi, Sung-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP
Kwak, No-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP
Song, O-Sok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP
Lim, Han-Na, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 835 778 B1**

(25) En (26) En
(21) 06111362.7 (22) 17.03.2006
(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

AL BA HR MK YU
(43) 19.09.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gleichzeitigen Benachrichtigung der Notrufkontakte während eines Notrufergesprächs*
• *Method and apparatus to concurrently notify emergency contacts during an emergency voice call*
• *Procédé et dispositif pour informer concurremment des contacts de secours pendant un appel de voix de secours*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Islam, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
Cormier, Jean-Philippe, Ottawa Ontario K4A 1Z1, CA
Ahmed, Farhad, Ottawa, Ontario K2C 3K4, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04B 1/707**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 1/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 3/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/28**

H04R 1/34 → (51) **H04R 7/12**

- (51) **H04R 7/12** (11) **0 782 370 B1**
- H04R 1/34** **H04R 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 96402740.3 (22) 13.12.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.07.1997
- (30) 14.12.1995 JP 34788495
- (54) • *Lautsprecher zur Abstrahlung von Schallwellen in alle Richtungen im Verhältnis zu einer Lautsprecherhalterungsfläche*
- *Speaker for radiating sound waves in all directions relative to a speaker-supporting surface*
- *Haut-parleur pour rayonner des ondes sonores dans toutes les directions relativement à une surface support du haut-parleur*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Nakamura, Takeshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

H04R 17/00 → (51) **H04R 7/12**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 068 771 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99906740.8 (22) 05.02.1999
- (84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 17.01.2001
- (86) US 1999/002446 05.02.1999
- (87) WO 1999/041946 1999/33 19.08.1999
- (30) 16.02.1998 CN 98100529
- (54) • *KOPFHÖRER OHNE RAUSCHIMPULS ZUM SCHUTZ GEGEN LEISTENDEN HÖRVERLUST*
- *EARPHONE WITHOUT IMPULSE NOISE FOR PROTECTION AGAINST CONDUCTIVE HEARING LOSS*
- *ECOUTEUR EXEMPT DE BRUIT IMPULSIF ET SERVANT A LA PROTECTION CONTRE LA SURDITE DE CONDUCTION*
- (73) Johnny's Phone Co., Suite 128, 108 N. Ynez Avenue, Monterey Park, CA 91754, US
- Lin, Chung Yu, 29, Tunnel 152, Kuang Hwa 1 Road, Kaohsiung, TW
- (72) LIN, Chung, Yu, Kaohsiung, TW
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 389 891 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03017297.7 (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) 18.02.2004
- (30) 12.08.2002 DE 10236940
- (54) • *Platzsparende Antennenanordnung für Hörhilfegeräte*
- *Space saving antenna assembly for hearing aids*
- *Ensemble d'antennes à encombrement réduit pour prothèses auditives*
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Kasztelan, Thomas, 91058 Erlangen, DE

- Niederdränk, Torsten, Dr., 91056 Erlangen, DE
- Nikles, Peter, 91054 Erlangen, DE
- Weistenhöfer, Christian, 91088 Bubenreuth, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 590 988 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04708638.4 (22) 05.02.2004
- (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) 02.11.2005
- (86) US 2004/003449 05.02.2004
- (87) WO 2004/073349 2004/35 26.08.2004
- (30) 05.02.2003 US 445034 P
- (54) • *HÖRGERÄTESYSTEM*
- *HEARING AID SYSTEM*
- *SYSTEME DE PROTHESE AUDITIVE*
- (73) Vivatone Hearing Systems LLC, One Gorham Island, Westport, CT 06880, US
- (72) BAUMAN, Natan, Cheshire, CT 06410, US
- (74) Maureau, Philippe, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06, FR
- (60) 08010893.9 / 1 988 743

(51) **H05B 3/03** (11) **0 942 629 B1**

- H05B 3/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99400623.7 (22) 12.03.1999
- (84) DE ES FR GB GR IE IT NL SE
- (43) 15.09.1999
- (30) 13.03.1998 FR 9803154
- (54) • *Verfahren zum Erfassen des elektrochemischen Verhalten eines Elektrodenmaterial und zum Messen des Spannungsabfalls an den Phasengrenzflächen und Verfahren zum ohmschen Heizen*
- *Process for determining the electrochemical behaviour of an electrode material and for measuring the interfacial potential drop and apparatus for ohmic heating*
- *Procédé de détermination du comportement électrochimique d'un matériau d'électrode et de mesure de chute de potentiel interfaciale et dispositif de chauffage ohmique*
- (73) Electricité de France, Société Anonyme, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) Berthou, Marc, 77670 Sain-Mammes, FR
- Laurent, Marie-Hélène, 77810 Thomery, FR
- Hebert, Sébastien, 75018 Paris, FR
- (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

H05B 3/12 → (51) **H05B 3/03**

H05B 3/84 → (51) **H01Q 1/12**

H05B 6/10 → (51) **E21B 43/24**

(51) **H05B 7/12** (11) **1 913 796 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06776177.5 (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) 23.04.2008
- (86) EP 2006/006746 11.07.2006
- (87) WO 2007/017031 2007/07 15.02.2007
- (30) 10.08.2005 DE 102005037749
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG AUS EINZELSEGMENTEN FÜR ELEKTRODEN EINES METALLURGISCHEN OFENS*

- *INDIVIDUAL SEGMENT COOLING DEVICE FOR THE ELECTRODES OF A METALLURGICAL FURNACE*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT COMPOSE DE SEGMENTS INDIVIDUELS ET DESTINE A DES ELECTRODES D'UN FOUR METALLURGIQUE*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) BORGWARDT, Dieter, 46286 Dorsten, DE
- KUMMER, Karl-Heinz, 47249 Duisburg, DE
- KEMPE, Christian, 47169 Duisburg, DE
- BENDER, Siegfried, 47259 Duisburg, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

H05B 7/12 → (51) **H05B 7/14**

(51) **H05B 7/14** (11) **1 707 032 B1**

- H05B 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04815624.4 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 04.10.2006
- (86) US 2004/043594 22.12.2004
- (87) WO 2005/074325 2005/32 11.08.2005
- (30) 20.01.2004 US 760947
- (54) • *ENDFLÄCHENDICHTUNG FÜR GRAPHIT-LEKTRODEN*
- *END-FACE SEAL FOR GRAPHITE ELECTRODES*
- *JOINT DE FACES D'EXTREMITES POUR ELECTRODES DE GRAPHITE*
- (73) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
- (72) BOWMAN, Brian, Westlake, OH 44145, US
- WELLS, Terrence, Patrick, Strongsville, OH 44136, US
- WEBER, Thomas, William, Cleveland, OH 44144-1605, US
- PAVLISIN, James, J., Cleveland, OH 44111-2404, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H05B 33/04** (11) **1 741 315 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05734066.3 (22) 05.04.2005
- (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) 10.01.2007
- (86) US 2005/011592 05.04.2005
- (87) WO 2005/101909 2005/43 27.10.2005
- (30) 06.04.2004 US 818912
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE BAUELEMENTE MIT MEHREREN VERKAPSELUNGSSCHICHTEN, WOBEI MINDESTENS EINE DER VERKAPSELUNGSSCHICHTEN NANOPARTIKEL ENTHÄLT, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LIGHT-EMITTING DEVICES HAVING MULTIPLE ENCAPSULATION LAYERS WITH AT LEAST ONE OF THE ENCAPSULATION LAYERS INCLUDING NANOPARTICLES AND METHODS OF FORMING THE SAME*
- *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS A COUCHES D'ENCAPSULATION MULTIPLES DONT AU MOINS UNE COMPREND DES NANOPARTICULES ET PROCEDES DE FORMATION ASSOCIES*
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) NEGLEY, Gerald H., Durham North Carolina 27713, US

TARSA, Eric, Goleta, California 93117, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron
Warren Redfern 19 South End, Kensington
London W8 5BU, GB

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/22 → (51) **C09K 11/06**

H05B 37/02 → (51) **G05F 1/00**

H05B 37/03 → (51) **G05F 1/00**

(51) **H05B 41/18** (11) **1 862 038 B1**
H05B 41/292

- (25) De (26) De
- (21) 06722547.4 (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) 05.12.2007
- (86) DE 2006/000377 02.03.2006
- (87) WO 2006/092130 2006/36 08.09.2006
- (30) 03.03.2005 DE 202005003632 U
- (54) • ZÜNDSCHALTUNGSANORDNUNG MIT
ERHÖHTER AUSFALLSICHERHEIT
• IGNITION CIRCUIT WITH INCREASED
FAIL-SAFETY
• CIRCUIT D'ALLUMAGE A SECURITE
ACCUE EN CAS DE DEFAILLANCE
- (73) BAG electronics GmbH, Kleinbahnstrasse 27,
59759 Arnsberg, DE
- (72) MERTENS, Ferdinand, 59755 Arnsberg, DE
SCHAUERTE, Reinhard, 59872 Meschede,
DE
- (74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

H05B 41/28 → (51) **H02M 1/42**

(51) **H05B 41/285** (11) **1 799 017 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06125353.0 (22) 04.12.2006
- (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) 15.12.2005 DE 202005019739 U
- (54) • Leuchte und für Schutzklasse 2
• Light for protection class 2
• Lumière pour la classe de protection 2
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1,
81543 München, DE
- (72) Lecheler, Reinhard, 86633 Neuburg/Donau,
DE
Werni, Horst, 80937 München, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

(51) **H05B 41/288** (11) **1 741 320 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05742608.2 (22) 14.04.2005
- (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) 10.01.2007
- (86) DE 2005/000685 14.04.2005
- (87) WO 2005/104632 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 DE 102004020499
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB
VON HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPEN
UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE
HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING
HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMPS
AND OPERATING METHOD FOR A HIGH
PRESSURE DISCHARGE LAMP

- MONTAGE ET PROCEDE POUR FAIRE
FONCTIONNER DES LAMPES A
DECHARGE HAUTE PRESSION
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1,
81543 München, DE
- (72) HIRSCHMANN, Günther, 81735 München,
DE
LERCHEGGER, Daniel, 80469 München, DE
SIESSEGGGER, Bernhard, 81359 München,
DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

(51) **H05B 41/288** (11) **1 744 603 B1**
H01L 25/065 **H01J 61/16**
B60Q 1/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291098.9 (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) 17.01.2007
- (30) 08.07.2005 FR 0507308
- (54) • Signal- oder Beleuchtungseinrichtung für
ein Kraftfahrzeug, mit einer Elektronik von
hoher Integrationskomplexität
• Signalling or lighting device for a motor
vehicle, associated with an electronics of a
large integration level
• Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation
pour véhicule, associé à une électronique
de haut niveau d'intégration.
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cedex, FR
- (72) Nicolai, Jean-Marc, 94200 Courbevoie, FR

H05B 41/292 → (51) **H05B 41/18**

(51) **H05B 41/298** (11) **1 705 963 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06005212.3 (22) 14.03.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.09.2006
- (30) 24.03.2005 DE 102005013898
- (54) • Schaltungsanordnung zum Betrieb min-
destens einer ersten und einer zweiten
darin einsetzbaren Lampe
• Circuit for operating at least two lamps
• Circuit pour alimenter au moins deux
lampes
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1,
81543 München, DE
- (72) Schmitt, Harald, 80689 München, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

H05B 41/392 → (51) **G05F 1/00**

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H05K 1/18** (11) **1 126 752 B1**
H05K 1/02 **H01L 23/373**

- (25) En (26) En
- (21) 01101762.1 (22) 26.01.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.08.2001
- (30) 16.02.2000 US 504637
- (54) • Gehäuse in Chipgröße auf Leiterplatten mit
angepasstem Wärmeausdehnungskoeffi-
zient
• Chip scale packaging on CTE matched
printed wiring boards
• Empaquetage à l'échelle de la puce sur des
panneaux à circuit imprimé à dilatation
thermique adaptée
- (73) The Boeing Company, M/S 13-08, P.O. Box
3707, Seattle, WA 98124-2207, US

- (72) Lo, Ching Ping, Rancho Palos Verdes,
California 90275, US
Huang, Daniel, A., West Hills, California
91304, US
Hudson, Pete, Escondido, California 92026,
US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H05K 3/12** (11) **1 767 074 B1**
B41J 2/17

- (25) En (26) En
- (21) 05759794.0 (22) 04.07.2005
- (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) NL 2005/000475 04.07.2005
- (87) WO 2006/004406 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 EP 04076925
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES
MATERIALS AUF EIN SUBSTRAT UNTER
VERWENDUNG EINER TRÖPFCHEN-
DRUCKTECHNIK
• METHOD FOR APPLYING A MATERIAL
ONTO A SUBSTRATE USING A DROPLET
PRINTING TECHNIQUE
• PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN MATÉ-
RIAU SUR UN SUBSTRAT EN UTILISANT
UNE TECHNIQUE D'IMPRESSION À
GOUTTELETTES
- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-nat-
uurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) KEMPEN, Antonius, Theodorus, Wilhelmus,
NL-5212 GL Den Bosch, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H05K 9/00** (11) **1 176 860 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01118141.9 (22) 26.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 30.01.2002
- (30) 28.07.2000 JP 2000229751
- (54) • Abschirmgehäuse, elektronische Vorrich-
tung und diese Vorrichtung verwendendes
Gerät sowie zugehöriges Herstellungsver-
fahren
• Shielded case, electronic device using
shielded case, electronic apparatus using
electronic device, and method for manu-
facturing shielded case
• Boîtier blindé, dispositif et appareil élec-
troniques employant celui-ci, ainsi que la
méthode de sa fabrication
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-
1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,
Kyoto 617-8555, JP
- (72) Takaya, Tadashi, c/o Murata Manufacturing
Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-
8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

II.1(2)

• Aufrechterhaltung des europäischen
Patents in geändertem Umfang (B2),

geordnet nach der Internationalen
Patentklassifikation

- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

A21D 6/00 → (51) C08B 31/12

(51) **A23J 1/06** (11) **0 818 152 B2**
A23J 3/12 **A23L 1/277**
A23L 1/015 **A23L 1/314**
A23L 1/317

(25) En (26) En
(21) 96201346.2 (22) 15.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.01.1998
(45) 14.04.1999 B1

- (54) • *Produkte aus behandelte Globin und Verfahren zu Herstellung derselben*
- *Processed globin products and methods for the production thereof*
- *Produits de globine traitée et procédés de production*

(73) VEOS N.V., Meiboomstraat 1, 8750 Zwevezele, BE
(72) De Buyser D., B-8210 Zedelgem, DE
(74) Ostyn, Frans, President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

A23J 3/12 → (51) A23J 1/06

A23L 1/015 → (51) A23J 1/06

A23L 1/277 → (51) A23J 1/06

A23L 1/314 → (51) A23J 1/06

A23L 1/317 → (51) A23J 1/06

(51) **B01J 19/00** (11) **0 728 520 B2**
C07K 1/04 **C07H 21/00**

(25) En (26) En
(21) 96300860.2 (22) 08.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.08.1996
(45) 16.05.2001 B1
(30) 27.02.1995 US 395604

- (54) • *Bedrucken von Bibliotheken von Molekularketten*
- *Printing molecular library arrays*
- *Impression de banques de chaînes moléculaires*

(73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Pease, R. Fabian, Stanford, California 94305, US
Fodor, Stephen P.A., Palo Alto, California 94301, US
McGall, Glenn, Mountain View, California 94043, US
Goss, Virginia, Santa Barbara, California 93109, US
Goldberg, Martin J., San Jose, California 95129, US
Stryer, Lubert, Stanford, California 94305, US
Rava, Richard P., Palo Alto, California 94303, US
Winkler, James L., Sunnyvale, California 94086, US

(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B23C 3/06** (11) **1 291 105 B2**
B23C 5/08 **B23C 5/20**

(25) De (26) De
(21) 02018939.5 (22) 26.08.2002
(84) AT DE FR GB IT
(43) 12.03.2003

(45) 25.01.2006 B1
(30) 10.09.2001 DE 10144542
(54) • *Schneidplatte und Fräswerkzeug*

- *Cutting insert and milling tool*
- *Plaquette de coupe et outil de fraisage*

(73) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE

(72) Nerlich, Michael, 72127 Kusterdingen-Wankheim, DE

Digel, Thomas, 72810 Gomaringen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B23C 5/08 → (51) B23C 3/06

B23C 5/20 → (51) B23C 3/06

(51) **B23K 26/06** (11) **1 245 326 B2**
B23K 26/36 **B41C 1/05**
B41C 1/10

(25) De (26) De
(21) 02007001.7 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.10.2002
(45) 09.03.2005 B1
(30) 30.03.2001 DE 10116093
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Lasergravureinrichtung*

- *Method for operating a laser engraving machine*
- *Procédé d'opérer un appareil de gravure au laser*

(73) Schepers GmbH + Co. KG, Karl-Benz-Strasse 7, 48691 Vreden, DE

(72) Brüning, Stephan, 48691 Vreden, DE

Schepers, Hans-Georg, 48691 Vreden, DE
(74) Schulze Horn, Kathrin, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Str. 4, 48143 Münster, DE

B23K 26/36 → (51) B23K 26/06

B41C 1/05 → (51) B23K 26/06

B41C 1/10 → (51) B23K 26/06

B41M 3/00 → (51) B41M 5/382

(51) **B41M 5/382** (11) **1 246 730 B2**
B41M 3/00 **H05B 33/10**
H01L 21/48

(25) En (26) En
(21) 00944586.7 (22) 24.03.2000
(84) DE GB

(43) 09.10.2002
(45) 03.09.2003 B1
(86) US 2000/007958 24.03.2000

(87) WO 2001/039986 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451984

- (54) • *THERMISCHE ÜBERTRAGUNG VON MIKROSTRUKTURIERTEN SCHICHTEN*
- *THERMAL TRANSFER OF MICROSTRUCTURED LAYERS*
- *TRANSFERT THERMIQUE DE COUCHES MICROSTRUCTUREES*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) DEBE, Mark, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US

WOLK, Martin, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(60) 03018685.2 / 1 366 927

(51) **B60J 7/20** (11) **1 112 882 B2**
(25) De (26) De

(21) 00128667.3 (22) 28.12.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 04.07.2001

(45) 06.05.2004 B1

(30) 29.12.1999 DE 19963668

- (54) • *Cabriolet-Fahrzeug*

- *Convertible vehicle*

- *Véhicule convertible*

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Maass, Joachim, 49143 Bissendorf, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 157 907 B2**
(25) De (26) De

(21) 01112331.2 (22) 19.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.11.2001

(45) 19.04.2006 B1

(30) 23.05.2000 DE 10025488

- (54) • *Vorrichtung zum Verriegeln oder Entriegeln eines Lenkrads eines Kraftfahrzeuges*

- *Device for locking or unlocking of a motor vehicle steering wheel*

- *Dispositif pour le verrouillage ou le déverrouillage du volant de direction d'un véhicule à moteur*

(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Riethem-Weilheim, DE

(72) Geber, Michael, 72574 Bad Urach, DE

Fitz, Helmut, 73660 Urbach, DE

Müller, Karl, 78628 Rottweil-Neufra, DE

Schwarz, Thomas, 78573 Wurmlingen, DE

(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B65B 19/22 → (51) B65B 61/00

B65B 57/00 → (51) B65B 61/00

(51) **B65B 61/00** (11) **1 131 246 B2**
B65B 19/22 **B65B 57/00**

(25) De (26) De

(21) 99972180.6 (22) 09.11.1999

(84) DE GB IT

(43) 12.09.2001

(45) 26.01.2005 B1

(86) EP 1999/008590 09.11.1999

(87) WO 2000/029292 2000/21 25.05.2000

(30) 16.11.1998 DE 19852693

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTENPACKUNGEN*

- *DEVICE FOR MAKING PACKAGES FOR CIGARETTES*

- *DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES PAQUETS DE CIGARETTES*

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE

BUSE, Henry, D-27374 Visselhövede, DE

(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **C03C 25/10** (11) **0 810 981 B2**
(25) En (26) En
(21) 96905773.6 (22) 20.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
LT LV SI

(43) 10.12.1997
(45) 21.11.2001 B1
(86) EP 1996/000718 20.02.1996
(87) WO 1996/026164 1996/39 29.08.1996
(30) 21.02.1995 EP 95200424
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MINERALWOLLERZEUGNIS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MINERAL WOOL PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT EN LAINE MINERALE*
(73) Rockwool Lapinus B.V., Industrieweg 15, NL-6074 NH Melick-Herkenbosch, NL
(72) HUIJS, Matthijs, Johannus, Anthonius, Maria, NL-5995 CB Kessel, NL
CUIPERS, Jean, Marie, Wilhelmus, NL-6013 RZ Hunsel, NL
HUSEMOEN, Thor, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C07H 21/00 → (51) **B01J 19/00**

C07K 1/04 → (51) **B01J 19/00**

C07K 14/51 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C08B 31/12** (11) **0 721 471 B2**
A21D 6/00

(25) En (26) En
(21) 95908555.6 (22) 18.01.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 17.07.1996
(45) 04.10.2001 B1
(86) US 1995/000684 18.01.1995
(87) WO 1996/004315 1996/08 15.02.1996
(30) 29.07.1994 PCT/US94/08559
25.08.1994 US 296211
(54) • *THERMISCH INHIBIERTE STÄRKEN UND MEHLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THERMALLY INHIBITED STARCHES AND FLOURS AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION*
• *FARINES ET AMIDONS THERMIQUEMENT INHIBES ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Suite 27, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) CHIU, Chung-Wai, Westfield, NJ 07090, US
SCHIERMEYER, Eleanor, Bound Brook, NJ 08805, US
THOMAS, David, J., Flemington, NJ 08822, US
SHAH, Manish, B., Franklin Park, New Jersey 08823, US
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
(60) 00103818.1 / 1 038 882

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/12** (11) **0 949 335 B2**
C07K 14/51 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En
(21) 97950371.1 (22) 24.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.10.1999
(45) 06.05.2004 B1

(86) JP 1997/004784 24.12.1997
(87) WO 1998/029559 1998/27 09.07.1998
(30) 25.12.1996 JP 35581296
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AUFGEREINIGTER DIMERE DES AUS KNOCHEN ENTSTAMMENDEN FAKTORS (BONE-DERIVED FACTOR)*
• *PROCESS FOR PREPARING PURIFIED DIMER OF BONE-DERIVED FACTOR*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DIMERES PURIFIES A PARTIR DE FACTEUR DERIVE DE L'OS*
(73) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
(72) HONDA, Jun, Tokyo 108-0023, JP
ANDOU, Hidetoshi, Miyagi 989-6143, JP
SUGIMOTO, Shunjiro, Saitama 330-0073, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12P 19/14** (11) **1 352 967 B2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03370016.2 (22) 09.04.2003
(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) 15.10.2003
(45) 31.08.2005 B1
(30) 10.04.2002 FR 0204493
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Galaktooligosacchariden*
• *Process for continuous production of galacto-oligosaccharides*
• *Procédé de production en continu de galacto-oligosaccharides*
(73) Eurodia Industrie, 14/16 Voie de Montavas, 91320 Wissous, FR
(72) Sawatzki, Gunther, 35516 Muenzenberg, DE
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **E06B 3/673** (11) **1 157 184 B2**

(25) De (26) De
(21) 00909296.6 (22) 02.03.2000
(84) AT DE IT
(43) 28.11.2001
(45) 04.06.2003 B1
(86) EP 2000/001818 02.03.2000
(87) WO 2000/053879 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909638
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON ISOLIERGLASSCHEIBEN*
• *DEVICE FOR CONVEYING INSULATING GLASS PANES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSPORTER DES VITRES ISOLANTES*
(73) Lenhardt Maschinenbau GmbH, Industries- trasse 2-4, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(72) LENHARDT, Karl, D-75378 Bad Liebenzell, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **1 375 882 B2**
H01L 41/04

(25) De (26) De
(21) 03009204.3 (22) 23.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(45) 16.03.2005 B1
(30) 17.06.2002 DE 10228063

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine insbesondere eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for operating a combustion engine, in particular a motor vehicle*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne, en particulier d'automobile*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Liskow, Uwe, 71679 Asperg, DE

(51) **G01N 33/36** (11) **1 037 047 B2**

(25) En (26) En
(21) 99870041.3 (22) 10.03.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 20.09.2000
(45) 24.11.2004 B1
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Fremdstoffen in bewegendem Textilgut*
• *Method and apparatus for the detection of foreign materials in moving textile materials*
• *Méthode et dispositif pour la détection de composants étrangers dans des textiles en mouvement*
(73) Belgian Monitoring Systems bvba (BMS), Theodoor Sevenlaan 106, 8500 Kortrijk, BE
(72) Bouvyn, Patrick, 8790 Waregem, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winkelse, BE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 150 132 B2**
H01M 10/42

(25) En (26) En
(21) 01110384.3 (22) 26.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(45) 10.08.2005 B1
(30) 28.04.2000 JP 2000131754
07.08.2000 JP 2000238749
(54) • *Verfahren zum Ersetzen einer Sekundär- batterie*
• *Method of replacing secondary battery*
• *Méthode de remplacement d'une batterie secondaire*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Nakanishi, Toshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 440-0837, JP
Kuno, Hiromichi, Nishikamo-gun, Aichi 470-0205, JP
Kimura, Tadao, Kobe-shi, Hyogo 655-0873, JP
Ogino, Youzoh, Toyohashi-shi, Aichi 440-0043, JP
Mizuno, Sadao, Toyota-shi, Aichi 471-0821, JP
Otsubo, Kouji, Toyohashi-shi, Aichi 440-0853, JP
Iwase, Masayoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Nakayama, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Sekimori, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tojima, Kazuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G07F 7/06** (11) **0 917 115 B2**

(25) De (26) De
(21) 98120300.3 (22) 27.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.05.1999
(45) 16.01.2002 B1

- (30) 12.11.1997 DE 19750059
- (54) • Pfandschlosseinheit
• Refunding lock unit
• Unité de serrure de consigne
- (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH,
Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
- (72) Deyerler, Kurt, 89257 Illertissen, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Patentanwälte
Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b,
86153 Augsburg, DE

H01L 21/48 → (51) **B41M 5/382**

H01L 41/04 → (51) **F02D 41/20**

H01M 10/42 → (51) **G01R 31/36**

- (51) **H02H 1/06** (11) **1 271 738 B2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02354049.5 (22) 22.03.2002
- (84) BE DE ES GB IT
- (43) 02.01.2003
- (45) 19.05.2004 B1
- (30) 19.06.2001 FR 0108021
- (54) • Elektronische Auslösevorrichtung mit
einem Kondensator für die Stromversor-
gung einer Auslösespule
• Electronic tripping device with capacitor for
supplying power to a tripping coil
• Déclencheur électronique comportant un
condensateur d'alimentation d'une bobine
de déclenchement
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS,
89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500
Rueil-Malmaison, FR
- (72) Houbre, Pascal, c/o Schneider Elec. Indust.
S.A., 38050 Grenoble Cédex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric
Industries SA Propriété Industrielle-A7,
38050 Grenoble Cedex 09, FR

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/00**

- (51) **H04N 7/00** (11) **0 862 831 B2**
- H04N 11/00** **H04N 5/445**
- H04N 7/08** **H04N 7/084**
- H04N 7/087**
- (25) En (26) En
- (21) 96940784.0 (22) 13.11.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 09.09.1998
- (45) 16.06.2004 B1
- (86) US 1996/018236 13.11.1996
- (87) WO 1997/018673 1997/22 22.05.1997
- (30) 13.11.1995 US 6629 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANZEIGE VON TEXT- ODER GRAFIKDATEN
AUF EINEM FERNSEHBILDSCHIRM
• METHOD AND APPARATUS FOR DIS-
PLAYING TEXTUAL OR GRAPHIC DATA ON
THE SCREEN OF TELEVISION RECEIVERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
DE DONNEES TEXTUELLES OU GRAPHI-
QUES SUR L'ECRAN DE RECEPTEURS DE
TELEVISION
- (73) Gemstar Development Corporation, Suite
870, 135 N. Los Robles Avenue, Pasadena,
CA 91101, US
- (72) KWOH, Daniel, S., La Canada/Flintridge, CA
91011, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB
- (60) 04076523.2 / 1 458 188

H04N 7/08 → (51) **H04N 7/00**

H04N 7/084 → (51) **H04N 7/00**

H04N 7/087 → (51) **H04N 7/00**

H04N 11/00 → (51) **H04N 7/00**

H05B 33/10 → (51) **B41M 5/382**

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach
Beschränkungsverfahren (B3), geordnet
nach der Internationalen
Patentklassifikation
- Amended European patents after
limitation procedure (B3), arranged in
accordance with the international patent
classification
- Brevets européens modifiés après la
procédure de limitation (B3), classés
selon la classification internationale des
brevets

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach
Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by
publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les
numéros de publication

(11) **0 607 930** (51) **G02B 6/00**

(11) **0 736 222** (51) **H01K 1/28**
(87) WO 1995/017764

(11) **0 745 122** (51) **C12N 15/12**
(87) WO 1995/022608

(11) **0 767 604** (51) **A01G 25/00**
(87) WO 1995/025425

(11) **0 781 005** (51) **H04L 12/28**

(11) **0 782 370** (51) **H04R 7/12**

(11) **0 783 216** (51) **H04L 12/46**

(11) **0 802 921** (51) **C12N 9/12**
(87) WO 1996/020948

(11) **0 822 433** (51) **G02B 13/22**

(11) **0 836 936** (51) **B32B 27/18**
(87) WO 1997/028963

(11) **0 855 039** (51) **G01S 1/04**
(87) WO 1997/014049

(11) **0 866 410** (51) **G06F 17/30**

(11) **0 866 961** (51) **G01N 21/27**
(87) WO 1998/012541

(11) **0 888 120** (51) **C07K 7/00**
(87) WO 1997/034617

(11) **0 892 570** (51) **H04Q 7/38**

(11) **0 892 961** (51) **G07F 19/00**
(87) WO 1997/029444

(11) **0 898 357** (51) **H02M 3/335**

(11) **0 899 582** (51) **G01S 13/93**

(11) **0 904 666** (51) **H04Q 7/28**
(87) WO 1997/048248

(11) **0 908 736** (51) **G01R 27/26**

(11) **0 910 787** (51) **G01N 1/14**
(87) WO 1998/046977

(11) **0 914 065** (51) **A61B 17/22**
(87) WO 1998/003120

(11) **0 918 880** (51) **C12Q 1/14**
(87) WO 1998/006870

(11) **0 922 562** (51) **B30B 15/14**
(87) WO 1998/040203

(11) **0 925 073** (51) **A61K 39/085**
(87) WO 1998/010788

(11) **0 933 183** (51) **B29C 45/14**
(87) WO 1999/004946

(11) **0 933 808** (51) **H01L 21/56**

(11) **0 934 406** (51) **C12N 15/11**
(87) WO 1998/007846

(11) **0 934 651** (51) **H04N 5/38**
(87) WO 1997/025813

(11) **0 940 828** (51) **H01G 9/00**

(11) **0 942 629** (51) **H05B 3/03**

(11) **0 944 062** (51) **G11B 15/665**

(11) **0 949 549** (51) **G04G 9/00**

(11) **0 957 612** (51) **H04L 12/56**

(11) **0 964 412** (51) **H01F 27/32**

(11) **0 965 406** (51) **E21B 10/58**

(11) **0 969 844** (51) **A61K 31/545**
(87) WO 1998/041207

(11) **0 974 415** (51) **B23D 45/16**

(11) **0 981 630** (51) **C12N 15/57**
(87) WO 1998/051803

(11) **0 981 836** (51) **H01Q 3/26**

(87) WO 1998/052248

(11) **0 982 256** (51) **B65H 45/24**

(11) **0 983 512** (51) **G01N 33/68**
(87) WO 1998/053322

(11) **0 987 519** (51) **G01C 21/14**

(11) **0 987 578** (51) **G02C 7/02**

(11) **0 987 885** (51) **H04N 5/235**

(11) **0 988 738** (51) **H04L 27/38**
(87) WO 1999/000957

(11) **0 989 184** (51) **C12N 15/00**

(11) **0 995 148** (51) **G03F 7/00**
(87) WO 1999/003021

(11) **0 995 221** (51) **H01J 49/40**
(87) WO 1998/056029

(11) **0 996 967** (51) **H01L 21/20**

(87) WO 1999/001893

(11) **1 005 216** (51) **H04M 3/22**

(11) **1 006 910** (51) **A61B 17/56**
(87) WO 1998/004202

(11) **1 021 277** (51) **B25B 13/46**
(87) WO 1999/017907

(11) **1 030 200** (51) **G02B 6/036**

(11) 1 031 667	(51) <i>E03F 7/00</i>	(11) 1 112 084	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 150 613	(51) <i>A61B 17/22</i>
(87) WO 2000/009160		(87) WO 2000/009160		(87) WO 2001/034041	
(11) 1 037 028	(51) <i>G01K 13/02</i>	(11) 1 113 260	(51) <i>G01N 21/55</i>	(11) 1 151 676	(51) <i>A23L 1/164</i>
(11) 1 037 045	(51) <i>G01N 31/22</i>	(11) 1 113 347	(51) <i>G04C 3/14</i>	(11) 1 153 695	(51) <i>B23K 26/03</i>
(11) 1 037 126	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 1 113 760	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 153 941	(51) <i>C08F 8/08</i>
(11) 1 041 191	(51) <i>D06N 3/14</i>	(87) WO 2000/015134		(87) WO 2000/011045	
(11) 1 042 791	(51) <i>H01L 21/027</i>	(11) 1 114 621	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 155 846	(51) <i>B41F 13/12</i>
(87) WO 1999/033095		(11) 1 116 394	(51) <i>H04Q 7/20</i>	(11) 1 156 402	(51) <i>G04G 7/02</i>
(11) 1 042 929	(51) <i>H04Q 7/14</i>	(87) WO 2000/018152		(11) 1 157 833	(51) <i>B41F 21/00</i>
(87) WO 2000/007387		(11) 1 116 607	(51) <i>B60C 17/06</i>	(11) 1 158 480	(51) <i>G09F 25/00</i>
(11) 1 055 289	(51) <i>H04B 1/66</i>	(11) 1 116 681	(51) <i>B66B 23/12</i>	(87) WO 2000/046780	
(87) WO 1999/041844		(11) 1 121 163	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 1 158 551	(51) <i>H01G 9/04</i>
(11) 1 055 951	(51) <i>G02B 26/12</i>	(87) WO 2000/021586		(87) WO 2000/049632	
(11) 1 056 398	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 1 122 486	(51) <i>F16M 11/32</i>	(11) 1 158 579	(51) <i>H01L 21/60</i>
(87) WO 1999/042038		(87) WO 2001/014785		(11) 1 158 998	(51) <i>A61K 38/19</i>
(11) 1 063 611	(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) 1 122 700	(51) <i>G08B 17/00</i>	(87) WO 2000/037095	
(11) 1 065 984	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 1 123 711	(51) <i>A61K 39/39</i>	(11) 1 159 650	(51) <i>G03F 7/20</i>
(87) WO 1999/049802		(87) WO 2000/023107		(87) WO 2000/049463	
(11) 1 067 875	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 1 123 800	(51) <i>B31F 1/14</i>	(11) 1 160 950	(51) <i>H02G 3/06</i>
(87) WO 1999/049795		(87) WO 2001/014131		(11) 1 161 106	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(11) 1 068 771	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 124 244	(51) <i>H01H 51/22</i>	(11) 1 163 567	(51) <i>G06F 1/00</i>
(87) WO 1999/041946		(11) 1 125 774	(51) <i>B60G 7/00</i>	(87) WO 2000/050969	
(11) 1 070 402	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 1 126 752	(51) <i>H05K 1/18</i>	(11) 1 166 328	(51) <i>H01J 49/04</i>
(87) WO 1999/050994		(11) 1 128 259	(51) <i>G06F 3/12</i>	(87) WO 2000/058996	
(11) 1 070 963	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) 1 132 400	(51) <i>C07K 14/375</i>	(11) 1 166 486	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) 1 071 063	(51) <i>G09F 3/10</i>	(87) WO 2001/021657		(87) WO 2000/060799	
(11) 1 073 348	(51) <i>B63C 11/04</i>	(11) 1 132 930	(51) <i>H01G 2/04</i>	(11) 1 167 395	(51) <i>C08F 8/30</i>
(87) WO 1999/052765		(11) 1 136 560	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 167 570	(51) <i>C23C 16/455</i>
(11) 1 074 188	(51) <i>A23P 1/02</i>	(87) WO 2001/025459		(11) 1 168 013	(51) <i>G02B 6/34</i>
(11) 1 075 952	(51) <i>B41J 2/19</i>	(11) 1 136 818	(51) <i>G01N 27/28</i>	(11) 1 168 569	(51) <i>H02J 7/14</i>
(11) 1 076 160	(51) <i>F01D 11/08</i>	(11) 1 137 360	(51) <i>A47L 9/14</i>	(11) 1 171 182	(51) <i>A61M 16/00</i>
(11) 1 077 568	(51) <i>H04M 9/00</i>	(87) WO 2001/026526		(87) WO 2000/059566	
(11) 1 078 628	(51) <i>A61K 9/26</i>	(11) 1 137 798	(51) <i>C12Q 1/02</i>	(11) 1 171 455	(51) <i>C07K 14/415</i>
(11) 1 080 991	(51) <i>B60Q 1/26</i>	(87) WO 2000/034507		(87) WO 2000/061619	
(11) 1 087 470	(51) <i>H01R 13/629</i>	(11) 1 138 108	(51) <i>H02M 1/00</i>	(11) 1 174 918	(51) <i>H01L 21/322</i>
(11) 1 088 423	(51) <i>H04L 12/24</i>	(87) WO 2001/026205		(11) 1 176 004	(51) <i>B32B 27/36</i>
(87) WO 1999/059294		(11) 1 138 301	(51) <i>A61F 13/512</i>	(11) 1 176 799	(51) <i>H04N 1/40</i>
(11) 1 089 301	(51) <i>H01F 7/16</i>	(11) 1 139 883	(51) <i>A61B 17/08</i>	(11) 1 176 860	(51) <i>H05K 9/00</i>
(11) 1 100 401	(51) <i>A61F 2/00</i>	(87) WO 2000/040159		(11) 1 178 484	(51) <i>G11B 20/10</i>
(87) WO 2000/007520		(11) 1 141 371	(51) <i>C12P 21/00</i>	(11) 1 182 767	(51) <i>H02K 41/02</i>
(11) 1 102 528	(51) <i>A01H 4/00</i>	(87) WO 2000/039322		(11) 1 188 577	(51) <i>B41N 1/06</i>
(87) WO 2000/007431		(11) 1 142 527	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 1 191 376	(51) <i>G02B 6/44</i>
(11) 1 103 601	(51) <i>C12N 5/00</i>	(11) 1 145 100	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 194 585	(51) <i>C12Q 1/00</i>
(11) 1 106 203	(51) <i>A61N 1/30</i>	(87) WO 2001/020434		(87) WO 2001/000865	
(11) 1 108 780	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 1 145 413	(51) <i>H02M 1/12</i>	(11) 1 194 759	(51) <i>G01N 1/20</i>
(87) WO 2000/012691		(87) WO 2000/008740		(87) WO 2001/006231	
(11) 1 109 073	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 1 146 835	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 1 195 629	(51) <i>G02B 6/30</i>
(11) 1 110 242	(51) <i>H01L 23/36</i>	(87) WO 2000/042951		(11) 1 196 134	(51) <i>C08F 30/02</i>
(87) WO 2000/072379		(11) 1 148 781	(51) <i>A01N 25/04</i>	(87) WO 2001/005365	
(11) 1 111 788	(51) <i>H03K 17/693</i>	(87) WO 2000/042843		(11) 1 197 161	(51) <i>A45D 33/38</i>
(11) 1 111 814	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 150 312	(51) <i>H01F 1/28</i>	(87) WO 2001/005268	

(11) 1 201 177 (87) WO 2000/060994	(51) A47L 13/16	(11) 1 257 064 (87) WO 2001/064161	(51) H03M 13/27	(11) 1 298 032 (87) WO 2001/096187	(51) B62D 5/04
(11) 1 201 817 (87) WO 2001/003806	(51) D06M 15/643	(11) 1 257 244 (87) WO 2001/060524	(51) A61J 7/04	(11) 1 301 404 (87) WO 2002/004208	(51) B05B 11/04
(11) 1 202 023 (87) WO 2001/011059	(51) G01B 5/012	(11) 1 259 330 (87) WO 2001/066694	(51) B04C 7/00	(11) 1 303 398 (87) WO 2001/096881	(51) B32B 27/40
(11) 1 202 093 (87) WO 2001/007077	(51) G02B 6/36	(11) 1 259 590 (87) WO 2001/068308	(51) C12N 5/00	(11) 1 303 761 (87) WO 2002/011615	(51) G01N 35/02
(11) 1 204 451 (87) WO 2001/019333	(51) B01D 45/14	(11) 1 260 783 (87) WO 2001/064441	(51) F41A 17/44	(11) 1 304 466 (87) WO 2001/022292	(51) G01N 35/02
(11) 1 206 555 (87) WO 2001/017167	(51) C12N 15/70	(11) 1 262 162 (87) WO 2001/074699	(51) F41A 17/44	(11) 1 304 958 (87) WO 2002/013450	(51) F02D 19/08
(11) 1 210 949 (87) WO 2001/005005	(51) A61K 38/38	(11) 1 262 162 (87) WO 2001/077327	(51) A61K 6/08	(11) 1 304 958 (87) WO 2002/013450	(51) A61B 5/0428
(11) 1 212 037 (87) WO 2001/019333	(51) A61K 8/81	(11) 1 263 593 (87) WO 2001/072155	(51) B41J 2/01	(11) 1 305 739 (87) WO 2002/012973	(51) G06F 17/30
(11) 1 212 865 (87) WO 2001/012207	(51) H04L 12/28	(11) 1 266 749 (87) WO 2001/075248	(51) B32B 27/34	(11) 1 306 017 (87) WO 2002/026211	(51) G06F 17/30
(11) 1 213 429 (87) WO 2001/033893	(51) E05D 15/24	(11) 1 268 111 (87) WO 2001/075248	(51) B23K 9/133	(11) 1 306 017 (87) WO 2002/011559	(51) A23L 1/16
(11) 1 217 496 (87) WO 2001/035677	(51) G05G 9/047	(11) 1 268 335 (87) WO 2001/074699	(51) B66B 1/30	(11) 1 306 581 (87) WO 2001/097848	(51) F16H 7/18
(11) 1 220 388 (87) WO 2001/005005	(51) H04B 10/17	(11) 1 268 775 (87) WO 2001/077327	(51) C12N 15/12	(11) 1 307 226 (87) WO 2002/013450	(51) A61K 41/00
(11) 1 221 288 (87) WO 2001/033893	(51) A24C 5/28	(11) 1 269 286 (87) WO 2001/072155	(51) G06F 1/00	(11) 1 307 989 (87) WO 2002/012973	(51) H04L 1/16
(11) 1 225 700 (87) WO 2001/042510	(51) H03M 3/02	(11) 1 269 870 (87) WO 2001/076568	(51) A24C 5/58	(11) 1 307 989 (87) WO 2002/013450	(51) H04L 1/16
(11) 1 225 906 (87) WO 2001/037267	(51) A61K 35/00	(11) 1 271 052 (87) WO 2001/074703	(51) F23D 14/66	(11) 1 312 049 (87) WO 2001/088855	(51) G07B 15/04
(11) 1 226 040 (87) WO 2001/033893	(51) B60C 1/00	(11) 1 271 265 (87) WO 2001/076568	(51) G03G 21/18	(11) 1 312 446 (87) WO 2002/022464	(51) B24B 53/14
(11) 1 226 735 (87) WO 2001/035677	(51) H04Q 7/38	(11) 1 272 169 (87) WO 2001/075248	(51) A61K 31/00	(11) 1 314 783 (87) WO 2002/020852	(51) C12N 15/10
(11) 1 230 805 (87) WO 2001/035677	(51) H04N 17/00	(11) 1 272 418 (87) WO 2001/074703	(51) B66B 5/02	(11) 1 315 839 (87) WO 2002/020852	(51) C12Q 1/70
(11) 1 232 538 (87) WO 2001/031746	(51) H01Q 19/09	(11) 1 272 717 (87) WO 2001/075248	(51) E04G 1/14	(11) 1 315 977 (87) WO 2002/012973	(51) G01R 31/36
(11) 1 232 633 (87) WO 2001/031893	(51) H04M 1/00	(11) 1 274 462 (87) WO 2001/076633	(51) E04G 1/14	(11) 1 317 387 (87) WO 2002/022464	(51) B65D 75/66
(11) 1 240 359 (87) WO 2001/042510	(51) C12Q 1/68	(11) 1 275 796 (87) WO 2001/075248	(51) E04G 9/05	(11) 1 317 760 (87) WO 2002/021551	(51) H01H 3/08
(11) 1 240 431 (87) WO 2001/046589	(51) F04B 49/06	(11) 1 277 581 (87) WO 2001/076633	(51) B41J 2/03	(11) 1 318 590 (87) WO 2002/024994	(51) H02J 7/14
(11) 1 241 446 (87) WO 2001/028481	(51) G01C 21/36	(11) 1 281 926 (87) WO 2001/076633	(51) F41A 33/02	(11) 1 319 098 (87) WO 2002/024994	(51) D03D 39/08
(11) 1 246 152 (87) WO 2001/028481	(51) G09F 3/04	(11) 1 283 082 (87) WO 2001/087161	(51) B23B 27/16	(11) 1 320 357 (87) WO 2002/026211	(51) A61K 9/107
(11) 1 246 593 (87) WO 2001/028481	(51) A61F 13/15	(11) 1 283 627 (87) WO 2001/087161	(51) H04L 27/26	(11) 1 320 935 (87) WO 2002/027947	(51) H04B 1/38
(11) 1 247 930 (87) WO 2001/028481	(51) E05D 13/00	(11) 1 283 690 (87) WO 2001/087161	(51) A61B 8/00	(11) 1 320 935 (87) WO 2002/027947	(51) H04B 1/38
(11) 1 248 911 (87) WO 2002/027196	(51) F16B 21/02	(11) 1 284 741 (87) WO 2001/079246	(51) A61K 31/7068	(11) 1 322 735 (87) WO 2002/024844	(51) C10M 171/00
(11) 1 249 364 (87) WO 2001/051857	(51) B60P 1/52	(11) 1 286 111 (87) WO 2001/079246	(51) F23D 11/10	(11) 1 323 562 (87) WO 2002/031778	(51) B60J 7/20
(11) 1 250 556 (87) WO 2001/051857	(51) F24C 15/20	(11) 1 286 446 (87) WO 2001/089399	(51) H02K 1/27	(11) 1 325 476 (87) WO 2002/031778	(51) G07C 9/00
(11) 1 252 053 (87) WO 2000/040447	(51) B62B 1/14	(11) 1 288 408 (87) WO 2001/089399	(51) E05B 65/20	(11) 1 327 244 (87) WO 2002/031823	(51) G11B 7/125
(11) 1 254 641 (87) WO 2001/058366	(51) A61B 18/14	(11) 1 292 237 (87) WO 2001/094953	(51) A61B 17/34	(11) 1 327 588 (87) WO 2002/034209	(51) B65D 51/16
(11) 1 255 081 (87) WO 2001/058366	(51) F24C 3/06	(11) 1 292 832 (87) WO 2001/094953	(51) G01P 15/09	(11) 1 328 091 (87) WO 2002/020105	(51) H04L 12/56
(11) 1 255 493 (87) WO 2001/058366	(51) A61B 17/12	(11) 1 294 910 (87) WO 2002/000856	(51) C12N 15/80	(11) 1 328 238 (87) WO 2002/034209	(51) A61K 6/10
		(11) 1 296 928 (87) WO 2001/096276	(51) C07C 69/00	(11) 1 328 325 (87) WO 2002/020105	(51) A63F 9/08
				(11) 1 329 634 (87) WO 2001/096276	(51) F04B 27/08
				(11) 1 330 028 (87) WO 2001/096276	(51) H03H 11/04

(11) 1 330 475 (87) WO 2002/032937	(51) C07K 14/72	(11) 1 371 097 (87) WO 2002/063692	(51) H01L 29/06	(11) 1 396 390 (87) WO 2002/063692	(51) B60R 16/02
(11) 1 331 282 (87) WO 2002/063692	(51) C23C 14/20	(11) 1 371 201 (87) WO 2002/076052	(51) H04L 25/49	(11) 1 396 875 (87) WO 2003/000639	(51) H01L 21/02
(11) 1 331 662 (87) WO 2002/045440	(51) H01L 21/762	(11) 1 371 278 (87) WO 2002/074042	(51) A01D 41/127	(11) 1 397 338 (87) WO 2003/000639	(51) C07C 67/36
(11) 1 337 047 (87) WO 2002/045440	(51) H04B 1/12	(11) 1 372 650 (87) WO 2002/081264	(51) A61K 31/445	(11) 1 400 556 (87) WO 2003/003126	(51) C08J 3/12
(11) 1 338 152 (87) WO 2002/085414	(51) H04Q 3/00	(11) 1 373 025 (87) WO 2002/081264	(51) B60R 19/56	(11) 1 400 867 (87) WO 2003/004752	(51) G03G 15/08
(11) 1 338 432 (87) WO 2002/054963	(51) B41M 5/035	(11) 1 373 510 (87) WO 2002/040676	(51) C12N 15/29	(11) 1 402 101 (87) WO 2002/093191	(51) D06F 33/00
(11) 1 339 091 (87) WO 2002/036664	(51) H01J 61/36	(11) 1 374 725 (87) WO 2002/079222	(51) A47B 9/02	(11) 1 402 282 (87) WO 2002/104059	(51) G01S 13/00
(11) 1 340 565 (87) WO 2002/055912	(51) B22D 11/06	(11) 1 377 667 (87) WO 2002/079890	(51) C12N 15/62	(11) 1 402 750 (87) WO 2002/093191	(51) H04Q 7/38
(11) 1 340 782 (87) WO 2002/085414	(51) C08L 21/00	(11) 1 377 888 (87) WO 2002/079890	(51) A47B 9/02	(11) 1 403 012 (87) WO 2003/088423	(51) B26B 25/00
(11) 1 343 529 (87) WO 2002/054963	(51) A61K 47/00	(11) 1 378 110 (87) WO 2002/078309	(51) C12N 15/62	(11) 1 403 083 (87) WO 2003/088423	(51) H01L 51/00
(11) 1 349 505 (87) WO 2002/058689	(51) A61B 17/16	(11) 1 378 552 (87) WO 2002/068552	(51) G05F 1/00	(11) 1 403 908 (87) WO 2002/091953	(51) B41J 13/08
(11) 1 349 545 (87) WO 2002/058689	(51) A61K 31/16	(11) 1 379 389 (87) WO 2002/076749	(51) H04M 3/436	(11) 1 403 908 (87) WO 2002/103185	(51) H01L 51/00
(11) 1 350 045 (87) WO 2002/05912	(51) F16J 1/09	(11) 1 380 420 (87) WO 2002/088762	(51) C09D 201/00	(11) 1 405 374 (87) WO 2003/088423	(51) H01R 13/512
(11) 1 350 296 (87) WO 2002/050978	(51) H02K 1/00	(11) 1 381 874 (87) WO 2002/088762	(51) B41J 2/14	(11) 1 406 557 (87) WO 2002/091953	(51) A61F 2/00
(11) 1 351 255 (87) WO 2002/050978	(51) H02K 1/00	(11) 1 382 420 (87) WO 2002/088762	(51) B41J 2/14	(11) 1 407 129 (87) WO 2002/103185	(51) F02G 1/043
(11) 1 352 611 (87) WO 2002/050978	(51) G11C 17/18	(11) 1 382 420 (87) WO 2002/088762	(51) G01R 29/10	(11) 1 407 210 (87) WO 2003/006907	(51) F28D 1/03
(11) 1 352 611 (87) WO 2002/050978	(51) A61B 5/00	(11) 1 382 551 (87) WO 2002/088762	(51) G01R 29/10	(11) 1 407 649 (87) WO 2003/006907	(51) A01B 35/22
(11) 1 352 645 (87) WO 2002/053722	(51) A61K 9/20	(11) 1 382 968 (87) WO 2002/088762	(51) B65D 19/00	(11) 1 407 649 (87) WO 2003/006907	(51) A01B 35/22
(11) 1 354 944 (87) WO 2002/053722	(51) C12N 9/24	(11) 1 382 968 (87) WO 2002/088762	(51) G01N 33/543	(11) 1 408 287 (87) WO 2003/008872	(51) F24F 3/14
(11) 1 355 624 (87) WO 2002/003951	(51) A61K 8/895	(11) 1 382 985 (87) WO 2002/091618	(51) G02B 9/34	(11) 1 409 161 (87) WO 2003/004178	(51) B07C 3/10
(11) 1 355 729 (87) WO 2002/060567	(51) B01D 61/10	(11) 1 384 333 (87) WO 2002/091618	(51) H04B 7/00	(11) 1 410 988 (87) WO 2002/072426	(51) B65B 7/28
(11) 1 356 009 (87) WO 2002/055627	(51) C09K 8/36	(11) 1 385 015 (87) WO 2002/091618	(51) G01R 31/327	(11) 1 411 283 (87) WO 2002/072426	(51) F16K 15/06
(11) 1 356 009 (87) WO 2002/055627	(51) C09K 8/36	(11) 1 386 011 (87) WO 2002/079522	(51) C21C 7/06	(11) 1 411 827 (87) WO 2003/009755	(51) A61B 5/022
(11) 1 358 213 (87) WO 2002/046237	(51) C07K 16/18	(11) 1 386 574 (87) WO 2002/079522	(51) A47L 9/28	(11) 1 411 827 (87) WO 2003/009755	(51) A61B 5/022
(11) 1 359 828 (87) WO 2002/064000	(51) A47C 20/08	(11) 1 388 935 (87) WO 2002/094491	(51) H03F 3/60	(11) 1 412 415 (87) WO 2003/011946	(51) C08G 77/44
(11) 1 360 144 (87) WO 2002/064497	(51) B81C 1/00	(11) 1 389 151 (87) WO 2002/094491	(51) B23G 7/02	(11) 1 412 867 (87) WO 2003/005220	(51) G06F 15/16
(11) 1 360 340 (87) WO 2002/055749	(51) C22C 19/07	(11) 1 389 434 (87) WO 2002/094491	(51) A44B 11/04	(11) 1 414 034 (87) WO 2003/005220	(51) G11B 7/24
(11) 1 362 564 (87) WO 2002/055749	(51) A61F 2/06	(11) 1 389 891 (87) WO 2002/094491	(51) H04R 25/00	(11) 1 414 721 (87) WO 2003/005798	(51) B65G 11/20
(11) 1 362 897 (87) WO 2002/055749	(51) C09D 5/02	(11) 1 390 375 (87) WO 2002/088153	(51) C07F 17/02	(11) 1 416 133 (87) WO 2003/005798	(51) F01P 11/00
(11) 1 362 918 (87) WO 2002/055749	(51) C09D 5/02	(11) 1 391 270 (87) WO 2002/088153	(51) B25C 1/08	(11) 1 416 424 (87) WO 2003/005798	(51) G06F 3/033
(11) 1 363 080 (87) WO 2002/064822	(51) C12N 15/867	(11) 1 391 495 (87) WO 2002/094965	(51) C09K 11/06	(11) 1 417 349 (87) WO 2003/016563	(51) C12Q 1/68
(11) 1 363 256 (87) WO 2002/064822	(51) F24D 11/00	(11) 1 391 850 (87) WO 2002/094965	(51) G07D 3/14	(11) 1 417 500 (87) WO 2003/017326	(51) G01R 31/316
(11) 1 364 068 (87) WO 2002/064822	(51) G08B 13/196	(11) 1 392 369 (87) WO 2002/096498	(51) A61L 15/00	(11) 1 417 970 (87) WO 2003/017326	(51) G01R 31/316
(11) 1 364 890 (87) WO 2002/064822	(51) C12Q 1/68	(11) 1 393 114 (87) WO 2002/096498	(51) G02B 13/24	(11) 1 419 887 (87) WO 2003/020638	(51) A61K 31/728
(11) 1 365 032 (87) WO 2002/064822	(51) B65D 88/70	(11) 1 394 840 (87) WO 2002/096498	(51) H01L 21/00	(11) 1 421 032 (87) WO 2003/020638	(51) B41J 2/21
(11) 1 367 044 (87) WO 2002/064822	(51) C12Q 1/68	(11) 1 395 950 (87) WO 2002/101648	(51) G06T 1/00	(11) 1 421 049 (87) WO 2003/020638	(51) C01B 31/02
(11) 1 367 044 (87) WO 2002/064822	(51) C07C 59/72				
(11) 1 369 725 (87) WO 2002/064822	(51) G02B 6/44				

(11) 1 421 175 (87) WO 2003/002716	(51) C07K 1/00	(11) 1 448 817 (87) WO 2003/044250	(51) D01F 6/60	(11) 1 478 196 (87) WO 2003/072562	(51) H04Q 7/32
(11) 1 421 890 (87) WO 2003/023800	(51) A47L 7/00	(11) 1 448 838 (87) WO 2003/033810	(51) D06M 15/263	(11) 1 478 636 (87) WO 2003/072562	(51) C07D 307/87
(11) 1 423 862 (87) WO 2003/023800	(51) H01H 1/54	(11) 1 450 265 (87) WO 2003/047618	(51) G06F 13/38	(11) 1 479 842 (87) WO 2003/073839	(51) E04C 3/07
(11) 1 425 167 (87) WO 2003/024711	(51) B32B 18/00	(11) 1 450 423 (87) WO 2003/047618	(51) H01M 4/48	(11) 1 479 861 (87) WO 2003/073839	(51) E05C 9/10
(11) 1 426 303 (87) WO 2003/024711	(51) B65D 47/20	(11) 1 452 127 (87) WO 2003/047618	(51) A61B 3/10	(11) 1 480 510 (87) WO 2003/073839	(51) A01H 5/00
(11) 1 427 006 (87) WO 2003/015608	(51) H01L 21/48	(11) 1 452 159 (87) WO 2003/047618	(51) A61G 7/008	(11) 1 483 172 (87) WO 2003/074387	(51) B65D 81/05
(11) 1 427 326 (87) WO 2003/015608	(51) A61K 31/404	(11) 1 453 539 (87) WO 2003/047618	(51) A61K 39/35	(11) 1 483 990 (87) WO 2003/075653	(51) A47J 31/057
(11) 1 427 812 (87) WO 2003/020896	(51) C12N 5/02	(11) 1 454 520 (87) WO 2003/049908	(51) A01D 43/08	(11) 1 484 972 (87) WO 2003/075653	(51) A01N 43/653
(11) 1 427 985 (87) WO 2003/021185	(51) G01B 11/02	(11) 1 454 682 (87) WO 2003/049908	(51) B21D 22/10	(11) 1 485 382 (87) WO 2003/078432	(51) C07D 457/02
(11) 1 428 537 (87) WO 2003/018056	(51) A61K 39/395	(11) 1 454 802 (87) WO 2003/049908	(51) B60R 21/20	(11) 1 487 541 (87) WO 2003/080104	(51) A61P 9/10
(11) 1 428 870 (87) WO 2003/012075	(51) C12N 1/20	(11) 1 455 078 (87) WO 2003/047749	(51) F02M 25/07	(11) 1 487 978 (87) WO 2003/078625	(51) A61P 9/10
(11) 1 431 015 (87) WO 2003/029125	(51) B28B 15/00	(11) 1 455 934 (87) WO 2003/047749	(51) B01J 23/30	(11) 1 487 978 (87) WO 2003/078625	(51) C12N 15/10
(11) 1 431 234 (87) WO 2003/029125	(51) B66B 23/14	(11) 1 455 990 (87) WO 2003/049908	(51) B25J 7/00	(11) 1 489 243 (87) WO 2003/080104	(51) C12N 15/10
(11) 1 431 271 (87) WO 2003/029125	(51) C07C 209/16	(11) 1 457 480 (87) WO 2003/049908	(51) C07C 205/13	(11) 1 491 823 (87) WO 2003/083077	(51) E04C 2/292
(11) 1 432 583 (87) WO 2003/020523	(51) B41J 2/14	(11) 1 457 727 (87) WO 2003/049908	(51) F16L 41/00	(11) 1 491 823 (87) WO 2003/083077	(51) F23R 3/00
(11) 1 432 770 (87) WO 2003/022944	(51) C09D 133/06	(11) 1 457 851 (87) WO 2003/049908	(51) F16L 41/00	(11) 1 493 457 (87) WO 2003/083077	(51) A61L 31/16
(11) 1 432 827 (87) WO 2003/031648	(51) C12Q 1/68	(11) 1 458 128 (87) WO 2003/049908	(51) G05B 19/401	(11) 1 495 146 (87) WO 2003/083077	(51) C12Q 1/70
(11) 1 432 990 (87) WO 2003/019197	(51) G01N 33/569	(11) 1 460 318 (87) WO 2003/061203	(51) H04L 1/08	(11) 1 495 195 (87) WO 2004/007866	(51) E04F 15/02
(11) 1 433 429 (87) WO 2003/019197	(51) A61B 18/14	(11) 1 460 371 (87) WO 2003/061203	(51) F16J 9/22	(11) 1 496 972 (87) WO 2003/090831	(51) E04F 15/02
(11) 1 433 775 (87) WO 2003/053326	(51) C07C 211/27	(11) 1 462 573 (87) WO 2003/061203	(51) F42B 3/12	(11) 1 496 972 (87) WO 2003/090831	(51) A61M 25/10
(11) 1 434 443 (87) WO 2003/053326	(51) H04N 7/46	(11) 1 462 573 (87) WO 2003/061203	(51) E01F 7/04	(11) 1 498 629 (87) WO 2003/090831	(51) A61M 25/10
(11) 1 434 764 (87) WO 2003/053326	(51) C07D 211/34	(11) 1 463 136 (87) WO 2003/061203	(51) H01M 8/04	(11) 1 498 629 (87) WO 2003/090831	(51) F16D 23/14
(11) 1 437 082 (87) WO 2003/037834	(51) A47L 15/42	(11) 1 466 443 (87) WO 2003/061203	(51) H04L 12/28	(11) 1 499 183 (87) WO 2003/092378	(51) F16D 23/14
(11) 1 440 047 (87) WO 2003/037834	(51) C07C 1/20	(11) 1 466 987 (87) WO 2003/057904	(51) H04L 12/28	(11) 1 499 183 (87) WO 2003/092378	(51) A01N 25/00
(11) 1 440 119 (87) WO 2003/029345	(51) C08L 23/12	(11) 1 467 072 (87) WO 2003/057904	(51) C12Q 1/32	(11) 1 500 260 (87) WO 2003/088645	(51) H04N 5/00
(11) 1 441 685 (87) WO 2003/030813	(51) A61K 36/82	(11) 1 467 135 (87) WO 2003/057904	(51) F01N 7/18	(11) 1 501 754 (87) WO 2003/088645	(51) H04N 5/00
(11) 1 442 848 (87) WO 2003/030813	(51) B25J 15/00	(11) 1 467 135 (87) WO 2003/057904	(51) C12Q 1/32	(11) 1 501 754 (87) WO 2003/088645	(51) B66C 13/18
(11) 1 442 889 (87) WO 2003/028956	(51) B41J 2/165	(11) 1 467 135 (87) WO 2003/057904	(51) F01N 7/18	(11) 1 503 781 (87) WO 2003/095352	(51) B66C 13/18
(11) 1 442 931 (87) WO 2003/028956	(51) B60Q 1/32	(11) 1 467 135 (87) WO 2003/057904	(51) F16L 3/123	(11) 1 503 781 (87) WO 2003/095352	(51) A61K 39/395
(11) 1 447 180 (87) WO 2003/028956	(51) B25C 1/00	(11) 1 469 519 (87) WO 2003/057904	(51) H01L 27/10	(11) 1 503 781 (87) WO 2003/095352	(51) A61K 39/395
(11) 1 447 743 (87) WO 2002/092322	(51) G06F 9/38	(11) 1 469 548 (87) WO 2003/057904	(51) H01P 1/213	(11) 1 503 957 (87) WO 2003/078321	(51) C01B 33/18
(11) 1 448 355 (87) WO 2002/092322	(51) B29C 47/56	(11) 1 470 107 (87) WO 2003/062200	(51) C07D 209/80	(11) 1 503 957 (87) WO 2003/078321	(51) C01B 33/18
(11) 1 448 545 (87) WO 2003/029242	(51) C07D 333/36	(11) 1 471 142 (87) WO 2003/062200	(51) C07D 209/80	(11) 1 504 432 (87) WO 2003/096313	(51) G09F 15/00
		(11) 1 471 142 (87) WO 2003/062200	(51) C12N 15/10	(11) 1 504 432 (87) WO 2003/096313	(51) G09F 15/00
		(11) 1 472 288 (87) WO 2003/066674	(51) C07K 14/705	(11) 1 505 865 (87) WO 2003/094594	(51) A01C 11/02
		(11) 1 472 466 (87) WO 2003/064963	(51) F16B 31/02	(11) 1 505 865 (87) WO 2003/094594	(51) A01C 11/02
		(11) 1 472 937 (87) WO 2003/064963	(51) A24C 5/47	(11) 1 505 929 (87) WO 2003/094788	(51) A61F 2/01
		(11) 1 473 003 (87) WO 2003/070854	(51) A61F 9/00	(11) 1 505 929 (87) WO 2003/094788	(51) A61F 2/01
		(11) 1 473 269 (87) WO 2003/070854	(51) B66F 7/04	(11) 1 506 916 (87) WO 2003/094788	(51) A61F 2/01
		(11) 1 474 064 (87) WO 2003/068099	(51) A61C 13/00	(11) 1 508 916 (87) WO 2003/094788	(51) B62J 6/18
		(11) 1 475 328 (87) WO 2003/070854	(51) B65H 29/68	(11) 1 508 452 (87) WO 2003/094788	(51) B62J 6/18
		(11) 1 476 524 (87) WO 2003/070854	(51) C09K 5/10	(11) 1 509 232 (87) WO 2003/101458	(51) B41J 11/00
				(11) 1 509 232 (87) WO 2003/101458	(51) A61K 31/55
				(11) 1 510 239 (87) WO 2003/100505	(51) A01C 11/02
				(11) 1 510 239 (87) WO 2003/100505	(51) B01D 27/08
				(11) 1 510 726 (87) WO 2003/100505	(51) F16G 5/20
				(11) 1 510 852 (87) WO 2003/100505	(51) F16G 5/20
				(11) 1 510 876 (87) WO 2003/100505	(51) G02C 7/06
				(11) 1 510 876 (87) WO 2003/100505	(51) G02C 7/06
				(11) 1 510 876 (87) WO 2003/100505	(51) G03G 15/00

(11) 1 511 578 (87) WO 2003/103853	(51) B05D 1/02	(11) 1 538 818 (87) WO 2004/027025	(51) H04M 3/533	(11) 1 565 847 (87) WO 2004/049207	(51) G06F 17/30
(11) 1 511 599 (87) WO 2003/097304	(51) B25B 23/145	(11) 1 539 979 (87) WO 2004/027409	(51) C12Q 1/68	(11) 1 566 287 (87) WO 2004/034892	(51) B60B 27/02
(11) 1 511 884 (87) WO 2003/097905	(51) C30B 23/00	(11) 1 540 326 (87) WO 2004/011974	(51) G01N 27/60	(11) 1 566 556 (87) WO 2004/032802	(51) F16C 17/12
(11) 1 512 420 (87) WO 2003/096831	(51) A61M 1/36	(11) 1 540 392 (87) WO 2004/014093	(51) G02B 6/13	(11) 1 566 671 (87) WO 2004/051941	(51) G02B 6/122
(11) 1 512 693 (87) WO 2003/099328	(51) C12N 15/31	(11) 1 542 486 (87) WO 2004/029366	(51) H04Q 7/32	(11) 1 567 047 (87) WO 2004/061958	(51) A61B 1/253
(11) 1 512 695 (87) WO 2003/102194	(51) C07K 14/46	(11) 1 543 199 (87) WO 2004/022094	(51) E01H 11/00	(11) 1 567 088 (87) WO 2004/061875	(51) A61F 2/82
(11) 1 513 423 (87) WO 2003/096831	(51) A41F 15/00	(11) 1 543 199 (87) WO 2004/029366	(51) E01H 11/00	(11) 1 568 182 (87) WO 2004/051941	(51) H04L 12/56
(11) 1 513 553 (87) WO 2003/099328	(51) A61K 39/395	(11) 1 544 672 (87) WO 2004/022094	(51) G03B 42/04	(11) 1 568 642 (87) WO 2004/050929	(51) B65H 45/14
(11) 1 514 061 (87) WO 2003/093738	(51) F25B 39/04	(11) 1 544 987 (87) WO 2004/022094	(51) H02K 29/12	(11) 1 569 363 (87) WO 2004/050929	(51) H04B 7/185
(11) 1 514 717 (87) WO 2003/102194	(51) B60K 11/04	(11) 1 545 607 (87) WO 2004/022094	(51) A61K 39/395	(11) 1 573 078 (87) WO 2004/050929	(51) C01F 7/06
(11) 1 514 782 (87) WO 2003/102194	(51) B62J 17/00	(11) 1 546 681 (87) WO 2004/015400	(51) G01N 21/00	(11) 1 573 807 (87) WO 2004/061958	(51) H01L 23/473
(11) 1 514 940 (87) WO 2003/102194	(51) C12N 15/54	(11) 1 546 868 (87) WO 2004/027602	(51) G06F 9/38	(11) 1 574 815 (87) WO 2004/061875	(51) G01B 7/34
(11) 1 518 516 (87) WO 2004/004987	(51) A61F 2/06	(11) 1 547 877 (87) WO 2004/027060	(51) B60R 21/20	(11) 1 575 207 (87) WO 2004/058026	(51) H04L 7/04
(11) 1 519 063 (87) WO 2004/005425	(51) F16D 3/16	(11) 1 548 112 (87) WO 2004/027060	(51) C12N 15/09	(11) 1 575 406 (87) WO 2004/058026	(51) A47K 7/03
(11) 1 519 246 (87) WO 2004/005425	(51) G03G 21/00	(11) 1 548 436 (87) WO 2004/023141	(51) G01N 33/53	(11) 1 576 627 (87) WO 2004/061875	(51) H01F 7/06
(11) 1 519 336 (87) WO 2004/005425	(51) G08C 17/00	(11) 1 548 978 (87) WO 2004/032735	(51) H04L 12/18	(11) 1 578 625 (87) WO 2005/056314	(51) B60G 3/12
(11) 1 519 816 (87) WO 2004/004987	(51) B26B 21/28	(11) 1 550 427 (87) WO 2004/032735	(51) A61G 7/10	(11) 1 579 233 (87) WO 2004/063762	(51) G01S 1/00
(11) 1 519 999 (87) WO 2004/005425	(51) C09K 19/00	(11) 1 551 133 (87) WO 2004/032735	(51) H04L 12/46	(11) 1 579 986 (87) WO 2004/063762	(51) B30B 1/00
(11) 1 520 083 (87) WO 2004/005665	(51) E21B 43/10	(11) 1 551 280 (87) WO 2004/032735	(51) A61B 5/00	(11) 1 580 376 (87) WO 2004/063762	(51) B60G 3/12
(11) 1 520 922 (87) WO 2003/105717	(51) D04B 27/10	(11) 1 551 532 (87) WO 2004/005818	(51) B01D 53/14	(11) 1 582 227 (87) WO 2004/063762	(51) E05D 5/02
(11) 1 521 557 (87) WO 2003/105717	(51) A61C 7/36	(11) 1 551 680 (87) WO 2004/035362	(51) B60W 10/04	(11) 1 582 227 (87) WO 2004/063762	(51) A61M 1/28
(11) 1 522 526 (87) WO 2004/009689	(51) C02F 1/461	(11) 1 551 680 (87) WO 2004/035362	(51) B60W 10/04	(11) 1 583 047 (87) WO 2004/063762	(51) G07D 11/00
(11) 1 525 254 (87) WO 2004/009689	(51) C08K 3/04	(11) 1 552 051 (87) WO 2003/106518	(51) D06P 1/44	(11) 1 583 120 (87) WO 2004/063762	(51) H01H 9/22
(11) 1 525 460 (87) WO 2004/011920	(51) G01N 27/28	(11) 1 552 051 (87) WO 2004/035911	(51) D06P 1/44	(11) 1 583 156 (87) WO 2004/063762	(51) H01L 31/101
(11) 1 528 610 (87) WO 2004/011920	(51) H01L 41/20	(11) 1 553 113 (87) WO 2003/106518	(51) C08F 220/10	(11) 1 584 606 (87) WO 2004/063762	(51) C02F 9/02
(11) 1 528 904 (87) WO 2004/014265	(51) A61F 5/455	(11) 1 554 155 (87) WO 2004/009395	(51) B60W 20/00	(11) 1 584 821 (87) WO 2004/064655	(51) F04D 29/60
(11) 1 529 231 (87) WO 2004/017112	(51) G02B 6/26	(11) 1 554 859 (87) WO 2004/036875	(51) H04L 29/06	(11) 1 585 450 (87) WO 2004/064655	(51) A61B 17/86
(11) 1 532 138 (87) WO 2004/005281	(51) C07D 401/14	(11) 1 556 548 (87) WO 2004/033793	(51) H04L 29/06	(11) 1 586 756 (87) WO 2004/064655	(51) F02B 37/18
(11) 1 532 682 (87) WO 2004/015773	(51) H01L 23/58	(11) 1 557 091 (87) WO 2004/033793	(51) D21H 25/00	(11) 1 586 922 (87) WO 2004/064655	(51) G02B 6/44
(11) 1 535 568 (87) WO 2004/020440	(51) A61B 5/00	(11) 1 557 540 (87) WO 2004/033793	(51) D21H 25/00	(11) 1 589 034 (87) WO 2004/064655	(51) F02B 37/18
(11) 1 537 108 (87) WO 2004/020440	(51) C07D 471/04	(11) 1 557 091 (87) WO 2004/033793	(51) A23F 5/40	(11) 1 589 287 (87) WO 2004/064655	(51) G02B 6/44
(11) 1 537 818 (87) WO 2004/023007	(51) A47L 9/32	(11) 1 557 540 (87) WO 2004/033793	(51) F01L 13/00	(11) 1 589 988 (87) WO 2004/073349	(51) C07K 19/00
(11) 1 538 376 (87) WO 2004/023007	(51) F16J 15/32	(11) 1 559 365 (87) WO 2004/022803	(51) A61B 5/024	(11) 1 590 988 (87) WO 2004/073349	(51) F24C 15/00
		(11) 1 559 453 (87) WO 2004/022803	(51) A63C 9/00	(11) 1 593 240 (87) WO 2004/070983	(51) H04R 25/00
		(11) 1 559 801 (87) WO 2004/022803	(51) C22C 9/00	(11) 1 593 387 (87) WO 2004/070983	(51) H04L 12/56
		(11) 1 560 447 (87) WO 2004/090856	(51) H04Q 7/32	(11) 1 593 803 (87) WO 2004/070983	(51) A61K 38/22
			(51) G09G 3/36	(11) 1 594 862 (87) WO 2004/074279	(51) E05B 73/00
				(11) 1 594 862 (87) WO 2004/074279	(51) C07D 403/12
				(11) 1 595 798 (87) WO 2004/074279	(51) B65C 9/18

(11) 1 596 153	(51) <i>F41H 5/04</i>	(11) 1 617 505	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) 1 640 804	(51) <i>G03F 7/09</i>
(11) 1 598 307	(51) <i>B67B 3/20</i>	(11) 1 619 040	(51) <i>B41M 5/385</i>	(11) 1 640 937	(51) <i>G08G 1/16</i>
(11) 1 598 815	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) 1 619 380	(51) <i>F02M 35/16</i>	(11) 1 641 451	(51) <i>A61K 31/409</i>
(11) 1 599 083	(51) <i>A01G 9/10</i>	(11) 1 619 416	(51) <i>F16H 55/14</i>	(87) WO 2005/004862	
(87) WO 2004/077932		(11) 1 619 448	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) 1 641 931	(51) <i>C12P 7/66</i>
(11) 1 599 865	(51) <i>G10K 15/00</i>	(11) 1 620 820	(51) <i>G06F 17/30</i>	(87) WO 2005/005650	
(87) WO 2004/079716		(87) WO 2004/102427		(11) 1 643 415	(51) <i>G06K 9/20</i>
(11) 1 600 160	(51) <i>A61K 31/485</i>	(11) 1 622 090	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 1 644 199	(51) <i>B41M 5/00</i>
(11) 1 600 841	(51) <i>G05D 7/06</i>	(11) 1 622 408	(51) <i>H04Q 7/28</i>	(87) WO 2005/005156	
(87) WO 2004/079468		(11) 1 623 119	(51) <i>F04B 9/04</i>	(11) 1 645 012	(51) <i>H01R 12/16</i>
(11) 1 602 270	(51) <i>A01F 15/07</i>	(87) WO 2004/097219		(87) WO 2005/004288	
(11) 1 602 307	(51) <i>A47L 9/14</i>	(11) 1 623 137	(51) <i>F16D 65/14</i>	(11) 1 645 449	(51) <i>B60K 6/20</i>
(11) 1 602 637	(51) <i>C07C 7/144</i>	(87) WO 2004/099644		(11) 1 645 669	(51) <i>D04B 35/04</i>
(11) 1 604 137	(51) <i>F16K 15/14</i>	(11) 1 624 056	(51) <i>C12N 9/20</i>	(11) 1 646 060	(51) <i>H01H 9/02</i>
(87) WO 2004/083699		(11) 1 625 105	(51) <i>C11C 1/00</i>	(11) 1 647 222	(51) <i>A61B 5/022</i>
(11) 1 604 331	(51) <i>G06K 19/077</i>	(87) WO 2004/103934		(11) 1 647 942	(51) <i>G07C 9/00</i>
(87) WO 2004/079647		(11) 1 625 189	(51) <i>C09J 131/00</i>	(11) 1 648 484	(51) <i>A61K 36/76</i>
(11) 1 604 674	(51) <i>A61K 35/34</i>	(87) WO 2004/101697		(87) WO 2005/002611	
(11) 1 604 827	(51) <i>B41J 2/16</i>	(11) 1 628 291	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) 1 648 803	(51) <i>B65G 47/84</i>
(11) 1 605 222	(51) <i>F41A 17/06</i>	(11) 1 629 204	(51) <i>F04D 29/08</i>	(87) WO 2005/012146	
(11) 1 605 387	(51) <i>G06K 7/00</i>	(87) WO 2004/104423		(11) 1 649 330	(51) <i>G05B 19/401</i>
(11) 1 606 640	(51) <i>G01R 33/28</i>	(11) 1 629 544	(51) <i>H01L 51/30</i>	(87) WO 2005/013021	
(87) WO 2004/093959		(87) WO 2004/100281		(11) 1 651 073	(51) <i>A43C 11/16</i>
(11) 1 607 217	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) 1 632 090	(51) <i>H04N 7/15</i>	(87) WO 2005/013748	
(11) 1 607 277	(51) <i>B60R 21/16</i>	(87) WO 2004/110064		(11) 1 651 560	(51) <i>B81B 3/00</i>
(11) 1 608 247	(51) <i>A45D 24/22</i>	(11) 1 633 049	(51) <i>H03L 7/081</i>	(87) WO 2005/019094	
(87) WO 2004/082424		(11) 1 633 825	(51) <i>C09D 127/12</i>	(11) 1 652 705	(51) <i>B60J 1/20</i>
(11) 1 608 715	(51) <i>C09D 167/00</i>	(87) WO 2004/108842		(11) 1 652 733	(51) <i>B60R 19/18</i>
(87) WO 2004/083326		(11) 1 634 069	(51) <i>G01N 27/26</i>	(11) 1 652 740	(51) <i>B60R 21/34</i>
(11) 1 608 878	(51) <i>F16B 21/18</i>	(87) WO 2004/113866		(11) 1 652 756	(51) <i>B62D 25/10</i>
(87) WO 2004/088152		(11) 1 634 890	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 654 691	(51) <i>G06K 9/62</i>
(11) 1 609 272	(51) <i>H04L 12/403</i>	(11) 1 635 360	(51) <i>H01B 3/12</i>	(87) WO 2005/004042	
(87) WO 2003/105401		(11) 1 635 555	(51) <i>H04N 3/15</i>	(11) 1 656 714	(51) <i>H01Q 1/22</i>
(11) 1 609 705	(51) <i>B62D 33/023</i>	(11) 1 635 578	(51) <i>H04N 7/32</i>	(87) WO 2005/022690	
(11) 1 611 205	(51) <i>C08L 87/00</i>	(11) 1 635 669	(51) <i>A45D 8/12</i>	(11) 1 657 516	(51) <i>F41A 17/38</i>
(87) WO 2004/090042		(87) WO 2004/112532		(11) 1 658 886	(51) <i>A63C 19/00</i>
(11) 1 611 368	(51) <i>F16G 13/16</i>	(11) 1 637 067	(51) <i>A61B 3/11</i>	(11) 1 659 037	(51) <i>B60R 21/34</i>
(87) WO 2004/090375		(11) 1 638 235	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 659 357	(51) <i>F28C 1/00</i>
(11) 1 612 750	(51) <i>G08B 13/193</i>	(11) 1 638 351	(51) <i>H04Q 7/00</i>	(11) 1 660 462	(51) <i>C07D 243/02</i>
(11) 1 613 288	(51) <i>A61K 9/20</i>	(87) WO 2004/114689		(87) WO 2005/012265	
(87) WO 2004/089341		(11) 1 638 601	(51) <i>A61K 39/385</i>	(11) 1 660 993	(51) <i>G06F 9/38</i>
(11) 1 613 422	(51) <i>B01J 8/26</i>	(87) WO 2005/000346		(87) WO 2005/022381	
(11) 1 613 677	(51) <i>C08F 214/26</i>	(11) 1 638 876	(51) <i>B65H 31/02</i>	(11) 1 663 826	(51) <i>B65G 65/00</i>
(87) WO 2004/094492		(87) WO 2004/096685		(87) WO 2005/026023	
(11) 1 615 377	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 639 525	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 1 664 203	(51) <i>C09B 67/22</i>
(11) 1 615 519	(51) <i>A43C 1/00</i>	(87) WO 2000/008597		(87) WO 2005/028564	
(87) WO 2004/093589		(11) 1 639 702	(51) <i>H03F 3/20</i>	(11) 1 664 330	(51) <i>C12Q 1/18</i>
(11) 1 616 416	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2005/002050		(87) WO 2005/024048	
(87) WO 2004/098136		(11) 1 640 494	(51) <i>D06F 39/14</i>	(11) 1 664 491	(51) <i>F01L 1/24</i>
(11) 1 616 491	(51) <i>A41B 11/02</i>	(11) 1 640 596	(51) <i>F02M 25/07</i>	(87) WO 2005/028816	
(11) 1 617 300	(51) <i>G03G 15/16</i>	(11) 1 640 645	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 1 665 923	(51) <i>A01K 1/00</i>
				(11) 1 667 079	(51) <i>G08B 13/19</i>

(11) 1 667 562 (87) WO 2005/011455	(51) A47K 3/40	(11) 1 695 604 (87) WO 2005/056060	(51) A01B 73/04	(11) 1 711 346 (87) WO 2005/075208	(51) B41M 5/00
(11) 1 668 715 (87) WO 2005/034256	(51) H01L 41/083	(11) 1 695 890 (87) WO 2005/028418	(51) B61L 11/08	(11) 1 712 167 (87) WO 2005/074766	(51) A47J 27/00
(11) 1 669 200 (87) WO 2005/032307	(51) B41J 2/175	(11) 1 696 969 (87) WO 2005/064532	(51) A61L 2/24	(11) 1 712 271 (87) WO 2005/083079	(51) B01F 3/10
(11) 1 669 248 (87) WO 2005/023932	(51) B60R 19/34	(11) 1 697 194 (87) WO 2005/064895	(51) B61F 9/00	(11) 1 712 665 (87) WO 2005/075766	(51) D03C 1/00
(11) 1 669 404 (87) WO 2005/033330	(51) C08L 25/00	(11) 1 697 298 (87) WO 2006/064980	(51) C07C 209/48	(11) 1 713 186 (87) WO 2005/084947	(51) H04B 7/08
(11) 1 670 789 (87) WO 2005/039319	(51) C07D 405/12	(11) 1 697 901 (87) WO 2005/053917	(51) G06T 9/00	(11) 1 713 453 (87) WO 2005/087505	(51) A61F 2/86
(11) 1 675 481 (87) WO 2005/040148	(51) A23L 1/29	(11) 1 698 469 (87) WO 2005/068187	(51) B41J 2/175	(11) 1 714 298 (87) WO 2005/097974	(51) H01J 35/04
(11) 1 675 491 (87) WO 2005/032307	(51) A47C 3/02	(11) 1 699 604 (87) WO 2005/068560	(51) B26B 21/38	(11) 1 715 388 (87) WO 2005/102249	(51) G03G 9/087
(11) 1 676 976 (87) WO 2005/052346	(51) E21B 49/00	(11) 1 700 253 (87) WO 2005/068813	(51) G06K 19/07	(11) 1 718 745 (87) WO 2005/094826	(51) C12N 15/10
(11) 1 677 029 (87) WO 2005/044786	(51) F16F 15/16	(11) 1 700 509 (87) WO 2005/068813	(51) H04Q 7/38	(11) 1 718 823 (87) WO 2005/106193	(51) E05B 37/00
(11) 1 677 032 (87) WO 2005/044927	(51) F16H 57/08	(11) 1 700 702 (87) WO 2005/069136	(51) H04Q 7/38	(11) 1 720 714 (87) WO 2005/106193	(51) B41N 1/00
(11) 1 677 806 (87) WO 2005/032562	(51) A61K 31/728	(11) 1 700 940 (87) WO 2005/070735	(51) D03D 51/00	(11) 1 722 075 (87) WO 2005/106193	(51) F01L 1/053
(11) 1 680 413 (87) WO 2005/043748	(51) C07D 317/18	(11) 1 701 278 (87) WO 2005/072543	(51) G06F 17/30	(11) 1 722 973 (87) WO 2005/106193	(51) B32B 27/10
(11) 1 681 221 (87) WO 2005/056516	(51) F16H 61/12	(11) 1 702 643 (87) WO 2005/074325	(51) A61M 25/06	(11) 1 723 933 (87) WO 2005/106193	(51) A61F 2/16
(11) 1 682 767 (87) WO 2005/043748	(51) F02M 25/07	(11) 1 703 330 (87) WO 2005/074325	(51) G03F 7/32	(11) 1 724 054 (87) WO 2005/106193	(51) B23Q 1/58
(11) 1 682 767 (87) WO 2005/052346	(51) F02M 25/07	(11) 1 703 636 (87) WO 2005/074325	(51) H03H 17/06	(11) 1 724 126 (87) WO 2005/106193	(51) B60C 19/12
(11) 1 683 268 (87) WO 2005/043748	(51) H03F 3/189	(11) 1 703 999 (87) WO 2005/068813	(51) B21B 13/14	(11) 1 726 641 (87) WO 2005/106193	(51) C12N 5/06
(11) 1 683 455 (87) WO 2005/043748	(51) A47J 43/28	(11) 1 704 049 (87) WO 2005/068813	(51) B32B 27/06	(11) 1 728 646 (87) WO 2005/106193	(51) B42C 9/00
(11) 1 684 030 (87) WO 2005/044927	(51) F24F 11/00	(11) 1 704 323 (87) WO 2005/068813	(51) F02M 51/06	(11) 1 729 355 (87) WO 2005/106193	(51) H01L 45/00
(11) 1 686 346 (87) WO 2005/044927	(51) F41A 25/22	(11) 1 704 323 (87) WO 2005/068813	(51) F02M 51/06	(11) 1 729 464 (87) WO 2005/106193	(51) H04L 12/56
(11) 1 687 262 (87) WO 2005/044786	(51) C07C 275/32	(11) 1 705 073 (87) WO 2005/074325	(51) B60R 21/13	(11) 1 729 720 (87) WO 2005/106193	(51) A61K 8/81
(11) 1 688 977 (87) WO 2005/044927	(51) H01H 13/70	(11) 1 705 073 (87) WO 2005/074325	(51) B60R 21/13	(11) 1 729 720 (87) WO 2005/106193	(51) A61K 8/81
(11) 1 689 621 (87) WO 2005/044646	(51) B60R 21/34	(11) 1 705 084 (87) WO 2005/074325	(51) B60R 25/02	(11) 1 731 074 (87) WO 2005/106193	(51) A47L 9/28
(11) 1 690 076 (87) WO 2005/057181	(51) G01N 3/56	(11) 1 705 088 (87) WO 2005/074325	(51) B60T 7/10	(11) 1 731 167 (87) WO 2005/106193	(51) A61K 39/295
(11) 1 690 496 (87) WO 2005/057181	(51) A61B 5/15	(11) 1 705 088 (87) WO 2005/074325	(51) B60T 7/10	(11) 1 731 167 (87) WO 2005/106193	(51) A61K 39/295
(11) 1 692 093 (87) WO 2005/056516	(51) C07C 217/18	(11) 1 705 889 (87) WO 2005/074325	(51) H04M 7/00	(11) 1 733 024 (87) WO 2005/106193	(51) C12M 3/04
(11) 1 692 233 (87) WO 2005/044927	(51) C09D 5/00	(11) 1 705 963 (87) WO 2005/074325	(51) H05B 41/298	(11) 1 733 755 (87) WO 2005/106193	(51) A61F 7/10
(11) 1 692 234 (87) WO 2005/044933	(51) C09D 5/00	(11) 1 706 459 (87) WO 2005/068560	(51) C09B 19/02	(11) 1 733 755 (87) WO 2005/106193	(51) A61F 7/10
(11) 1 692 251 (87) WO 2005/056742	(51) C11D 3/37	(11) 1 706 672 (87) WO 2005/068913	(51) F23R 3/28	(11) 1 734 177 (87) WO 2005/106193	(51) D21F 1/00
(11) 1 692 420 (87) WO 2005/059418	(51) F16K 17/28	(11) 1 707 032 (87) WO 2005/074325	(51) H05B 7/14	(11) 1 734 280 (87) WO 2005/106193	(51) F16G 5/06
(11) 1 693 638 (87) WO 2005/057855	(51) F41G 1/393	(11) 1 707 486 (87) WO 2005/074325	(51) H05B 7/14	(11) 1 735 542 (87) WO 2005/106193	(51) F16F 15/00
(11) 1 693 985 (87) WO 2005/057855	(51) H04M 3/30	(11) 1 707 486 (87) WO 2005/074325	(51) B64D 11/06	(11) 1 736 157 (87) WO 2005/094826	(51) A61K 31/485
(11) 1 694 766 (87) WO 2005/059024	(51) C08L 23/08	(11) 1 707 889 (87) WO 2005/074325	(51) B64D 11/06	(11) 1 736 605 (87) WO 2005/106193	(51) E04B 1/00
		(11) 1 708 062 (87) WO 2005/074325	(51) G05B 19/418	(11) 1 736 605 (87) WO 2005/106193	(51) E04B 1/00
		(11) 1 708 523 (87) WO 2005/074325	(51) H04Q 7/38	(11) 1 738 055 (87) WO 2005/106193	(51) E21B 43/24
		(11) 1 708 586 (87) WO 2005/072543	(51) H04Q 7/38	(11) 1 738 055 (87) WO 2005/106193	(51) E21B 43/24
		(11) 1 708 910 (87) WO 2005/070735	(51) A41D 13/005	(11) 1 738 387 (87) WO 2005/101453	(51) H01J 5/48
		(11) 1 709 534 (87) WO 2005/069136	(51) B60S 1/34	(11) 1 738 693 (87) WO 2005/106193	(51) A61B 17/12
		(11) 1 711 093 (87) WO 2005/070272	(51) G06F 9/455	(11) 1 738 985 (87) WO 2005/106193	(51) B61G 11/12
			(51) A47K 5/12	(11) 1 739 021 (87) WO 2005/106193	(51) B65D 5/54
				(11) 1 740 229 (87) WO 2005/102399	(51) A61L 2/26

(11) 1 740 298 (87) WO 2005/097309	(51) B01J 2/16	(11) 1 757 253	(51) A61F 9/013	(11) 1 773 506 (87) WO 2006/027433	(51) B05B 11/00
(11) 1 741 315 (87) WO 2005/101909	(51) H05B 33/04	(11) 1 757 507	(51) B60W 50/08	(11) 1 773 548 (87) WO 2006/010917	(51) B25H 1/04
(11) 1 741 320 (87) WO 2005/104632	(51) H05B 41/288	(11) 1 757 633	(51) C08G 59/68	(11) 1 774 410 (87) WO 2005/121904	(51) G03G 9/097
(11) 1 741 326 (11) 1 743 964	(51) A01B 59/06 (51) D02G 3/38	(11) 1 757 708 (11) 1 757 728	(51) C21D 9/50 (51) D21F 3/02	(11) 1 774 622 (87) WO 2005/119854	(51) H01R 13/58
(11) 1 744 582	(51) H04Q 7/38	(11) 1 758 960 (87) WO 2005/123854	(51) C09D 11/00	(11) 1 775 140 (87) WO 2006/013827	(51) B41M 1/40
(11) 1 744 603	(51) H05B 41/288	(11) 1 759 132 (87) WO 2006/061695	(51) F16J 10/04	(11) 1 775 598	(51) G01S 1/00
(11) 1 744 650 (87) WO 2005/104911	(51) A47F 1/10	(11) 1 759 853	(51) B41J 2/14	(11) 1 775 853 (87) WO 2006/125355	(51) H04L 27/26
(11) 1 745 054 (87) WO 2005/108403	(51) C07D 513/04	(11) 1 761 832 (87) WO 2005/111758	(51) H02M 1/42	(11) 1 776 485 (87) WO 2006/000553	(51) C22B 1/24
(11) 1 746 335	(51) F16P 3/14	(11) 1 762 698	(51) E21D 11/18	(11) 1 776 523 (87) WO 2006/013128	(51) F02M 63/02
(11) 1 746 406	(51) A61B 5/00	(11) 1 762 784	(51) F21V 21/26	(11) 1 776 638 (87) WO 2006/015612	(51) G06F 11/20
(11) 1 748 275	(51) G01B 3/11	(11) 1 762 930	(51) G06F 9/44	(11) 1 776 816 (87) WO 2006/013483	(51) H04L 27/00
(11) 1 748 325	(51) G03G 21/00	(11) 1 763 410 (87) WO 2006/002783	(51) B21B 37/00	(11) 1 776 816 (87) WO 2006/013483	(51) H04L 27/00
(11) 1 748 636	(51) H04M 9/00	(11) 1 763 496 (87) WO 2006/002819	(51) C04B 41/88	(11) 1 777 064	(51) B29D 30/36
(11) 1 749 412 (87) WO 2005/115032	(51) H04Q 7/28	(11) 1 764 052	(51) A61B 17/80	(11) 1 777 127	(51) B60R 22/44
(11) 1 749 437	(51) A01F 15/07	(11) 1 764 276	(51) B60T 13/26	(11) 1 778 732 (87) WO 2006/024756	(51) C08B 31/00
(11) 1 749 490	(51) A61B 17/72	(11) 1 764 340	(51) B66F 9/075	(11) 1 778 753 (87) WO 2006/012912	(51) C08F 253/00
(11) 1 749 590	(51) B21C 47/24	(11) 1 764 377	(51) C08F 8/42	(11) 1 779 806	(51) A61C 7/14
(11) 1 749 668	(51) B41J 2/47	(11) 1 764 954	(51) H04L 12/28	(11) 1 780 238	(51) C08L 9/00
(11) 1 750 539 (87) WO 2005/096881	(51) A45D 27/44	(11) 1 765 729 (87) WO 2005/123580	(51) C01B 31/02	(11) 1 780 919	(51) H04J 3/06
(11) 1 750 927 (87) WO 2005/097479	(51) B29D 30/24	(11) 1 765 905 (87) WO 2006/025928	(51) C08G 18/58	(11) 1 781 889 (87) WO 2006/010906	(51) E21B 7/12
(11) 1 751 131 (87) WO 2005/085226	(51) C07D 401/04	(11) 1 766 547 (87) WO 2005/124659	(51) G06K 9/00	(11) 1 782 544 (87) WO 2006/019959	(51) H04B 1/04
(11) 1 751 227 (87) WO 2005/118709	(51) C08L 23/02	(11) 1 766 770 (87) WO 2006/005564	(51) H02P 7/28	(11) 1 782 676	(51) A01D 78/10
(11) 1 751 228 (87) WO 2005/118711	(51) C08L 23/02	(11) 1 766 782 (87) WO 2006/006993	(51) H03M 3/00	(11) 1 787 009 (87) WO 2006/079423	(51) F01D 5/14
(11) 1 752 325	(51) B60J 7/02	(11) 1 766 907 (87) WO 2006/006106	(51) H04L 25/02	(11) 1 787 142 (87) WO 2006/027762	(51) G01S 17/93
(11) 1 752 373	(51) B62M 25/08	(11) 1 766 915 (87) WO 2006/000239	(51) H04L 29/00	(11) 1 787 406 (87) WO 2006/027296	(51) H04B 10/00
(11) 1 752 471	(51) C07K 16/00	(11) 1 767 074 (87) WO 2006/004406	(51) H05K 3/12	(11) 1 787 745	(51) B23D 45/12
(11) 1 752 528	(51) C12C 13/02	(11) 1 767 571	(51) C08K 3/04	(11) 1 789 211 (87) WO 2006/027172	(51) B21B 38/02
(11) 1 752 966	(51) G10H 1/34	(11) 1 767 571	(51) C08K 3/04	(11) 1 790 423	(51) B21H 1/00
(11) 1 753 208 (87) WO 2005/117399	(51) H04M 1/02	(11) 1 768 149	(51) H01H 33/66	(11) 1 792 196 (87) WO 2006/032422	(51) G01S 1/00
(11) 1 753 727 (87) WO 2005/110996	(51) C07D 233/22	(11) 1 768 937 (87) WO 2006/001841	(51) C04B 33/04	(11) 1 792 201 (87) WO 2006/036321	(51) G01S 5/14
(11) 1 754 021 (87) WO 2005/114110	(51) G01D 5/20	(11) 1 769 941	(51) B60C 1/00	(11) 1 792 505 (87) WO 2006/032939	(51) H04Q 7/28
(11) 1 754 630 (87) WO 2005/101960	(51) B60R 1/074	(11) 1 770 538	(51) G06F 13/12	(11) 1 794 078 (87) WO 2006/032594	(51) B66C 13/06
(11) 1 756 266 (87) WO 2005/108555	(51) C12N 5/02	(11) 1 770 735	(51) H01H 27/00		
(11) 1 757 182	(51) A01D 89/00	(11) 1 771 996 (87) WO 2006/012511	(51) H04L 29/06		
		(11) 1 772 330	(51) B60R 21/231		

(11) 1 794 846 (87) WO 2006/035047	(51) H01R 12/18	(11) 1 820 346 (87) WO 2006/059289	(51) H04N 7/16	(11) 1 848 267 (87) WO 2006/085124	(51) A01K 47/00
(11) 1 796 491 (87) WO 2006/037138	(51) A41D 19/00	(11) 1 824 366 (87) WO 2006/061499	(51) A47J 39/02	(11) 1 848 968 (87) WO 2006/084602	(51) G01F 15/06
(11) 1 796 534 (87) WO 2006/018022	(51) A61B 5/00	(11) 1 824 928 (87) WO 2006/061109	(51) C08L 23/10	(11) 1 849 041 (87) WO 2006/056905	(51) G03F 7/30
(11) 1 797 081 (87) WO 2006/035021	(51) C07D 413/14	(11) 1 825 061 (87) WO 2006/021876	(51) E01B 29/06	(11) 1 849 136 (87) WO 2006/100359	(51) G06T 7/00
(11) 1 797 209 (87) WO 2006/034802	(51) C22B 41/00	(11) 1 826 080 (87) WO 2006/063847	(51) B60T 7/08	(11) 1 849 504 (87) WO 2006/082256	(51) A63B 22/00
(11) 1 797 577 (87) WO 2007/017188	(51) H01H 71/56	(11) 1 827 735 (87) WO 2006/066871	(51) B22D 11/06	(11) 1 849 875 (87) WO 2006/082256	(51) C12Q 1/34
(11) 1 798 353 (87) WO 2006/039949	(51) E03C 1/308	(11) 1 828 132 (87) WO 2006/063785	(51) C07D 213/50	(11) 1 849 905 (87) WO 2006/086980	(51) D06F 37/22
(11) 1 798 541 (87) WO 2006/039949	(51) G01N 21/53	(11) 1 828 704 (87) WO 2006/071743	(51) F41H 1/02	(11) 1 849 932 (87) WO 2006/086539	(51) E04H 4/08
(11) 1 799 017 (87) WO 2006/035567	(51) H05B 41/285	(11) 1 830 475 (87) WO 2006/069802	(51) H04B 1/707	(11) 1 853 332 (87) WO 2006/087046	(51) A61M 5/145
(11) 1 800 399 (87) WO 2006/035567	(51) H03H 17/02	(11) 1 831 058 (87) WO 2006/069802	(51) B60R 25/00	(11) 1 853 606 (87) WO 2006/095106	(51) C07D 471/14
(11) 1 800 888 (87) WO 2006/030537	(51) B41M 5/337	(11) 1 831 904 (87) WO 2006/067214	(51) H01H 9/00	(11) 1 853 813 (87) WO 2006/095106	(51) F02M 47/02
(11) 1 801 145 (87) WO 2006/041946	(51) C08J 5/18	(11) 1 832 724 (87) WO 2006/063815	(51) F01M 5/00	(11) 1 854 826 (87) WO 2006/095106	(51) C08G 73/02
(11) 1 801 387 (87) WO 2006/063815	(51) F02B 75/04	(11) 1 833 499 (87) WO 2006/067214	(51) A61K 36/45	(11) 1 856 387 (87) WO 2006/095106	(51) F02B 25/22
(11) 1 801 673 (87) WO 2006/067214	(51) G04B 37/10	(11) 1 834 015 (87) WO 2006/07214	(51) D01F 6/46	(11) 1 858 314 (87) WO 2006/091860	(51) A01D 34/66
(11) 1 803 936 (87) WO 2006/041946	(51) F04B 35/04	(11) 1 834 583 (87) WO 2006/091860	(51) D01F 6/46	(11) 1 859 311 (87) WO 2006/091860	(51) G09G 3/34
(11) 1 804 612 (87) WO 2006/027347	(51) A47B 31/00	(11) 1 834 838 (87) WO 2006/074644	(51) A61B 5/22	(11) 1 860 392 (87) WO 2006/102584	(51) F25D 25/02
(11) 1 805 201 (87) WO 2006/045510	(51) C07J 1/00	(11) 1 834 895 (87) WO 2006/074877	(51) B60R 7/10	(11) 1 860 879 (87) WO 2006/092130	(51) F25D 25/02
(11) 1 805 236 (87) WO 2006/049827	(51) C08F 220/18	(11) 1 835 488 (87) WO 2006/074877	(51) B65D 81/113	(11) 1 860 888 (87) WO 2006/092130	(51) H04N 7/167
(11) 1 805 261 (87) WO 2006/049827	(51) C08L 67/02	(11) 1 835 664 (87) WO 2006/074877	(51) G10L 13/06	(11) 1 862 038 (87) WO 2006/092130	(51) H04N 9/31
(11) 1 806 571 (87) WO 2006/045403	(51) C08L 67/02	(11) 1 835 778 (87) WO 2006/074877	(51) H04L 12/413	(11) 1 862 038 (87) WO 2006/092130	(51) H05B 41/18
(11) 1 807 249 (87) WO 2006/045357	(51) G01M 11/08	(11) 1 836 418 (87) WO 2006/074644	(51) H04Q 7/38	(11) 1 863 117 (87) WO 2006/092130	(51) H01P 7/08
(11) 1 808 378 (87) WO 2006/045357	(51) B27L 11/00	(11) 1 836 418 (87) WO 2006/074644	(51) F16H 61/22	(11) 1 865 423 (87) WO 2006/102584	(51) H01P 7/08
(11) 1 808 522 (87) WO 2005/115251	(51) B65D 43/10	(11) 1 837 441 (87) WO 2006/074877	(51) E01C 9/00	(11) 1 866 213 (87) WO 2006/102584	(51) G06F 17/30
(11) 1 808 938 (87) WO 2006/045357	(51) D06F 73/02	(11) 1 837 630 (87) WO 2006/074877	(51) G01D 5/38	(11) 1 867 213 (87) WO 2006/102584	(51) B65D 71/00
(11) 1 809 179 (87) WO 2005/115251	(51) D06F 73/02	(11) 1 838 778 (87) WO 2006/076958	(51) G01D 5/38	(11) 1 867 349 (87) WO 2006/102584	(51) A61M 1/00
(11) 1 809 938 (87) WO 2006/045357	(51) A61B 17/00	(11) 1 838 995 (87) WO 2006/074877	(51) C08L 21/00	(11) 1 867 459 (87) WO 2006/102584	(51) B29C 47/08
(11) 1 811 083 (87) WO 2006/045357	(51) F16L 1/16	(11) 1 840 236 (87) WO 2006/074877	(51) F23C 15/00	(11) 1 867 459 (87) WO 2006/102584	(51) G01S 13/90
(11) 1 813 563 (87) WO 2006/070148	(51) D21G 1/00	(11) 1 841 539 (87) WO 2006/070148	(51) F23C 15/00	(11) 1 868 010 (87) WO 2006/102584	(51) H01L 41/04
(11) 1 813 834 (87) WO 2006/079695	(51) B65H 59/10	(11) 1 842 216 (87) WO 2006/079695	(51) C22C 29/02	(11) 1 868 253 (87) WO 2006/102584	(51) H01L 41/04
(11) 1 813 976 (87) WO 2006/079695	(51) B65H 59/10	(11) 1 842 504 (87) WO 2006/079695	(51) G01D 5/38	(11) 1 870 003 (87) WO 2006/102584	(51) A47J 31/44
(11) 1 816 432 (87) WO 2006/058534	(51) F16F 15/31	(11) 1 841 539 (87) WO 2006/070148	(51) G01D 5/38	(11) 1 871 814 (87) WO 2006/108744	(51) A47J 31/44
(11) 1 816 465 (87) WO 2006/058534	(51) F16F 15/31	(11) 1 842 216 (87) WO 2006/079695	(51) G01D 5/38	(11) 1 871 814 (87) WO 2006/108744	(51) C08F 210/06
(11) 1 816 487 (87) WO 2006/058534	(51) G02B 6/38	(11) 1 842 504 (87) WO 2006/079695	(51) H01H 25/04	(11) 1 872 083 (87) WO 2006/111630	(51) G01B 7/008
(11) 1 817 210 (87) WO 2006/061386	(51) G01B 11/16	(11) 1 842 631 (87) WO 2006/079695	(51) H01H 25/04	(11) 1 872 083 (87) WO 2006/111630	(51) G01B 7/008
(11) 1 819 852 (87) WO 2006/061386	(51) G01N 21/89	(11) 1 845 287 (87) WO 2006/085013	(51) A61B 17/70	(11) 1 874 874 (87) WO 2007/098878	(51) C09C 1/00
	(51) G01V 8/20	(11) 1 845 333 (87) WO 2006/085013	(51) B25J 9/16	(11) 1 876 739 (87) WO 2006/117455	(51) C09C 1/00
	(51) G01V 8/20	(11) 1 845 935 (87) WO 2006/085013	(51) F16H 57/12	(11) 1 876 936 (87) WO 2006/117455	(51) H04B 10/18
	(51) B60R 21/16	(11) 1 847 846 (87) WO 2006/061386	(51) F16H 57/12	(11) 1 877 277 (87) WO 2006/117455	(51) A47J 47/01
	(51) D01F 9/14		(51) G01B 5/00		(51) B60Q 1/04
			(51) A61K 8/49		
			(51) G01R 33/26		

(11) 1 877 477 (87) WO 2006/115744	(51) C08J 11/02	(11) 1 902 982 (87) WO 2007/007815	(51) B65G 47/88	(11) 0 818 152 (87) WO 2006/108386	(51) A23J 1/06
(11) 1 877 678 (87) WO 2006/114592	(51) F16D 63/00	(11) 1 904 249 (87) WO 2006/134145	(51) B22D 19/00	(11) 0 862 831 (87) WO 2006/098865	(51) H04N 7/00
(11) 1 877 737 (87) WO 2006/125926	(51) G01F 1/32	(11) 1 904 554 (87) WO 2007/010007	(51) C08G 65/00	(11) 0 917 115 (87) WO 2007/009441	(51) G07F 7/06
(11) 1 878 112 (87) WO 2006/128640	(51) H03K 5/02	(11) 1 906 080 (87) WO 2007/006478	(51) F21S 8/06	(11) 0 949 335 (87) WO 2007/017119	(51) C12N 15/12
(11) 1 879 135 (87) WO 2006/128559	(51) G06Q 10/00	(11) 1 907 192 (87) WO 2007/017493	(51) F21S 8/06	(11) 1 037 047 (87) WO 2007/020049	(51) G01N 33/36
(11) 1 880 794 (87) WO 2006/128725	(51) B23P 19/04	(11) 1 907 396 (87) WO 2007/025963	(51) B29C 67/00	(11) 1 112 882 (87) WO 2007/026198	(51) B60J 7/20
(11) 1 880 795 (87) WO 2006/129263	(51) B23P 19/04	(11) 1 907 608 (87) WO 2007/025963	(51) B29C 67/00	(11) 1 131 246 (87) WO 2007/039389	(51) B65B 61/00
(11) 1 882 476 (87) WO 2006/133523	(51) A61K 31/549	(11) 1 907 608 (87) WO 2007/039389	(51) C25D 17/10	(11) 1 150 132 (87) WO 2007/041314	(51) G01R 31/36
(11) 1 883 542 (87) WO 2006/133523	(51) B41M 7/00	(11) 1 908 536 (87) WO 2007/041314	(51) B21D 7/08	(11) 1 157 184 (87) WO 2007/041314	(51) E06B 3/673
(11) 1 883 571 (87) WO 2006/133523	(51) B62D 65/06	(11) 1 908 536 (87) WO 2007/041314	(51) B21D 7/08	(11) 1 157 907 (87) WO 2007/041314	(51) B60R 25/02
(11) 1 883 805 (87) WO 2006/133523	(51) G01N 21/35	(11) 1 909 061 (87) WO 2007/041314	(51) B21B 3/00	(11) 1 245 326 (87) WO 2007/041314	(51) B23K 26/06
(11) 1 884 075 (87) WO 2006/133523	(51) H04L 12/28	(11) 1 909 981 (87) WO 2007/041314	(51) B21B 3/00	(11) 1 246 730 (87) WO 2007/041314	(51) B23K 26/06
(11) 1 885 584 (87) WO 2006/133523	(51) B60R 21/26	(11) 1 910 050 (87) WO 2007/041314	(51) B21B 3/00	(11) 1 271 738 (87) WO 2007/041314	(51) H02H 1/06
(11) 1 885 639 (87) WO 2006/133523	(51) B65H 35/00	(11) 1 912 619 (87) WO 2007/041314	(51) B29B 9/14	(11) 1 291 105 (87) WO 2007/041314	(51) B23C 3/06
(11) 1 887 857 (87) WO 2006/133523	(51) A01K 15/02	(11) 1 913 164 (87) WO 2007/041314	(51) B29B 9/14	(11) 1 352 967 (87) WO 2007/041314	(51) C12P 19/14
(11) 1 888 535 (87) WO 2006/133523	(51) C07D 239/30	(11) 1 913 241 (87) WO 2007/041314	(51) B29B 9/14	(11) 1 375 882 (87) WO 2007/041314	(51) F02D 41/20
(11) 1 891 298 (87) WO 2006/133523	(51) E21B 43/20	(11) 1 913 651 (87) WO 2007/041314	(51) B29B 9/14		
(11) 1 891 312 (87) WO 2006/133523	(51) B60R 21/26	(11) 1 913 796 (87) WO 2007/041314	(51) B29B 9/14		
(11) 1 891 494 (87) WO 2006/133523	(51) G05G 5/04	(11) 1 915 290 (87) WO 2007/041314	(51) B29B 9/14		
(11) 1 891 621 (87) WO 2006/133523	(51) G09G 3/34	(11) 1 917 157 (87) WO 2007/041314	(51) B29B 9/14		
(11) 1 893 064 (87) WO 2006/133523	(51) A47J 31/40	(11) 1 917 462 (87) WO 2007/041314	(51) B29B 9/14		
(11) 1 893 187 (87) WO 2006/133523	(51) A61K 38/44	(11) 1 917 462 (87) WO 2007/041314	(51) B29B 9/14		
(11) 1 893 453 (87) WO 2007/082689	(51) B60R 21/264	(11) 1 919 722 (87) WO 2007/041314	(51) B29B 9/14		
(11) 1 896 152 (87) WO 2006/084465	(51) A63H 33/06	(11) 1 919 740 (87) WO 2007/041314	(51) B29B 9/14		
(11) 1 896 304 (87) WO 2007/003261	(51) B60S 1/34	(11) 1 923 994 (87) WO 2007/041314	(51) B29B 9/14		
(11) 1 897 268 (87) WO 2007/005310	(51) H04L 9/08	(11) 1 930 760 (87) WO 2007/041314	(51) B29B 9/14		
(11) 1 899 168 (87) WO 2007/005232	(51) B41M 7/00	(11) 1 931 661 (87) WO 2007/041314	(51) B29B 9/14		
(11) 1 901 637 (87) WO 2006/120314	(51) A47J 31/06	(11) 1 974 848 (87) WO 2007/041314	(51) B29B 9/14		
(11) 1 902 085 (87) WO 2006/133933	(51) C08G 65/00				
(11) 1 902 750 (87) WO 2006/133933	(51) A61N 1/37				

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 721 471 (87) WO 2006/133933	(51) C08B 31/12
(11) 0 728 520 (87) WO 2006/133933	(51) B01J 19/00
(11) 0 810 981 (87) WO 2006/133933	(51) C03C 25/10

- 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) **0 300 615** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 17.06.2004 (84) CH 30.06.2004
GR 05.01.2005 LI 30.06.2004
LU 17.06.2004 ES 18.06.2008
- (11) **0 339 427** (51) **C09D 5/34**
(84) AT 17.04.2007 (84) CH 30.04.2007
LI 30.04.2007 SE 18.04.2007
ES 18.04.2007 GR 02.11.2007
- (11) **0 459 535** (51) **A61N 5/02**
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
SE 19.06.2008 ES 30.06.2008
- (11) **0 560 410** (51) **G01N 33/52**
(84) NL 26.04.2008 (84) ES 28.04.2008
- (11) **0 560 411** (51) **G01N 33/52**
(84) NL 26.04.2008 (84) ES 28.04.2008
- (11) **0 562 413** (51) **H04N 5/445**
(84) ES 18.08.2008
- (11) **0 590 015** (51) **A61K 38/36**
(84) AT 17.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DE 01.01.2008
GB 17.06.2007 DK 02.07.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 01.01.2008 SE 18.06.2007
FR 02.07.2007 ES 18.06.2007
- (11) **0 639 125** (51) **B60N 3/04**
(84) BE 31.05.2007 (84) DE 01.12.2007
FR 31.05.2007 GB 08.05.2007
IE 08.05.2007 PT 11.12.1996
SE 11.12.1996 ES 09.05.2007
- (11) **0 645 936** (51) **H04N 11/16**
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
SE 26.06.2008 ES 07.07.2008
- (11) **0 657 532** (51) **C12N 7/00**
(84) ES 10.06.2008
- (11) **0 666 911** (51) **C12N 15/12**
(84) ES 13.07.2008
- (11) **0 669 396** (51) **C12N 15/12**
(84) ES 18.08.2008
- (11) **0 672 143** (51) **C12N 15/19**
(84) ES 15.09.2008
- (11) **0 673 424** (51) **C12N 15/54**
(84) ES 01.09.2008
- (11) **0 682 296** (51) **G03G 15/08**
(84) ES 20.07.2008
- (11) **0 685 560** (51) **C12N 15/72**
(84) ES 13.07.2008
- (11) **0 696 320** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 25.09.2002 DE 01.11.2007
DK 25.12.2002 FR 30.04.2007
- GB 20.04.2007 GR 25.09.2002
IE 21.04.2003 LI 25.09.2002
LU 20.04.2003 MC 30.04.2003
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 ES 21.04.2007
- (11) **0 718 009** (51) **A61N 1/365**
(84) ES 08.09.2008
- (11) **0 719 152** (51) **A61K 35/30**
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DE 01.01.2008
DK 07.04.2004 GB 13.06.2007
GR 07.04.2004 IE 07.01.2004
LI 30.06.2004 LU 13.06.2004
NL 07.01.2004 PT 07.06.2004
SE 07.04.2004 ES 14.06.2007
- (11) **0 723 785** (51) **A61M 16/00**
(84) SE 12.06.2008 (84) ES 23.06.2008
- (11) **0 726 689** (51) **H04Q 7/38**
(84) ES 15.09.2008
- (11) **0 730 295** (51) **H01L 23/495**
(84) ES 13.07.2008
- (11) **0 730 657** (51) **C12N 15/86**
(84) ES 10.08.2008
- (11) **0 731 574** (51) **H04H 1/00**
(84) SE 26.06.2008 (84) ES 07.07.2008
- (11) **0 737 749** (51) **C12N 15/82**
(84) ES 25.08.2008
- (11) **0 752 887** (51) **A61K 39/21**
(84) ES 01.09.2008
- (11) **0 753 319** (51) **A61M 15/08**
(84) BE 12.03.2008 (84) ES 23.06.2008
- (11) **0 755 402** (51) **C12N 15/54**
(84) ES 25.08.2008
- (11) **0 755 434** (51) **C11D 3/386**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FR 30.04.2007 GR 16.06.2005
IE 04.04.2005 LI 16.03.2005
LU 03.04.2005 NL 01.11.2007
PT 07.09.2005 SE 16.06.2005
ES 04.04.2007
- (11) **0 758 376** (51) **C12N 5/08**
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 30.04.2007
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 29.04.2007
ES 30.04.2007
- (11) **0 763 742** (51) **G01N 21/01**
(84) ES 13.07.2008
- (11) **0 763 961** (51) **H04R 25/00**
(84) ES 08.09.2008
- (11) **0 765 514** (51) **G09F 3/02**
(84) AT 14.06.2007 (84) DE 01.01.2008
GB 14.06.2007 IE 14.06.2007
DK 02.07.2007 LU 14.06.2001
MC 30.06.2001 SE 15.06.2007
FR 02.07.2007 ES 15.06.2007
- (11) **0 766 825** (51) **G01N 33/53**
(84) ES 08.09.2008
- (11) **0 770 051** (51) **C07C 45/46**
(84) BE 31.05.2007 (84) CH 31.05.2007
DE 01.12.2007 FR 31.05.2007
GB 10.05.2007 LI 31.05.2007
NL 01.12.2007 ES 11.05.2007
- (11) **0 776 970** (51) **C12N 9/12**
(84) NL 10.04.2008 (84) ES 20.07.2008
- (11) **0 777 356** (51) **H04L 9/32**
(84) ES 20.07.2008
- (11) **0 781 138** (51) **A61K 31/685**
(84) ES 01.09.2008
- (11) **0 782 286** (51) **H04B 10/26**
(84) ES 25.08.2008
- (11) **0 788 541** (51) **C12N 9/42**
(84) AT 12.03.2008 (84) SE 12.06.2008
ES 23.06.2008
- (11) **0 789 393** (51) **H01L 21/68**
(84) ES 20.07.2008
- (11) **0 804 212** (51) **A61K 36/71**
(84) ES 03.08.2008
- (11) **0 810 876** (51) **A61K 39/385**
(84) ES 18.08.2008
- (11) **0 811 069** (51) **C12N 15/62**
(84) ES 08.09.2008
- (11) **0 811 075** (51) **C12P 7/64**
(84) ES 25.08.2008
- (11) **0 811 301** (51) **H04R 3/00**
(84) ES 20.07.2008
- (11) **0 815 160** (51) **C08G 65/48**
(84) SE 26.06.2008 (84) ES 07.07.2008
- (11) **0 817 857** (51) **C12N 15/82**
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 MC 31.03.2008
SE 12.06.2008 ES 23.06.2008
- (11) **0 821 011** (51) **C08F 10/02**
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2002
LI 30.06.2002 NL 01.01.2008
SE 20.06.2007 ES 20.06.2007
- (11) **0 822 985** (51) **C12N 15/13**
(84) ES 13.07.2008
- (11) **0 824 688** (51) **G01N 27/12**
(84) GB 18.04.2007 (84) ES 19.04.2007
- (11) **0 827 542** (51) **C12N 15/52**
(84) ES 20.07.2008
- (11) **0 828 509** (51) **A61K 38/46**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 31.05.2007
CH 26.01.2005 DE 01.12.2007
DK 26.04.2005 FR 31.05.2007
GB 31.05.2007 IE 31.05.2007
LI 26.01.2005 NL 01.12.2007
SE 26.04.2005 ES 01.06.2007
- (11) **0 831 303** (51) **G01F 1/32**
(84) ES 03.08.2008

(11) 0 832 640 (84) ES 10.08.2008	(51) A61K 8/49	(11) 0 886 639 (84) ES 08.09.2008	(51) C07H 15/04	DK 12.04.2005	FI 12.05.2007
(11) 0 832 974 (84) ES 13.07.2008	(51) C12N 15/53	(11) 0 886 875 (84) ES 01.09.2008	(51) H01F 7/14	FR 31.05.2007	GB 12.05.2007
(11) 0 833 929 (84) ES 25.08.2008	(51) C12N 15/62	(11) 0 892 922 (84) SE 19.06.2008	(51) G01N 27/407 (84) ES 30.06.2008	IE 12.05.2005	NL 01.12.2007
(11) 0 837 619 (84) ES 03.08.2008	(51) H04R 5/02	(11) 0 896 554 (84) ES 18.08.2008	(51) B32B 15/18	SE 13.05.2007	ES 14.05.2007
(11) 0 837 885 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C08F 8/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 0 898 785 (84) ES 25.08.2008	(51) H01L 21/84	(11) 0 920 752 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H04J 1/16 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 0 838 839 (84) ES 01.09.2008	(51) H01J 37/32	(11) 0 899 270 (84) ES 01.09.2008	(51) C07D 403/06	(11) 0 922 110 (84) ES 27.07.2008	(51) C12N 15/85
(11) 0 840 749 (84) ES 25.08.2008	(51) C07K 14/705	(11) 0 900 897 (84) ES 01.09.2008	(51) E04F 19/04	(11) 0 923 553 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C07K 5/08 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 0 841 604 (84) ES 25.08.2008	(51) G04G 3/02	(11) 0 904 323 (84) AT 05.06.2007 CH 30.06.2007 FI 05.06.2007 DK 02.07.2007 MC 30.06.2007 PT 05.12.2007 FR 02.07.2007	(51) C09D 5/14 (84) BE 30.06.2007 DE 01.01.2008 IE 05.06.2007 LI 30.06.2007 NL 01.01.2008 SE 06.06.2007 ES 06.06.2007	(11) 0 923 620 (84) ES 08.09.2008	(51) C08L 25/02
(11) 0 842 581 (84) ES 07.07.2008	(51) H04N 5/33	(11) 0 904 395 (84) ES 01.09.2008	(51) C12N 15/869	(11) 0 923 988 (84) ES 20.07.2008	(51) B01J 35/02
(11) 0 842 742 (84) ES 25.08.2008	(51) B25B 13/48	(11) 0 905 184 (84) ES 03.08.2008	(51) C08K 13/02	(11) 0 924 986 (84) ES 01.09.2008	(51) A01N 65/00
(11) 0 850 955 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C08F 2/06 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 0 905 425 (84) ES 13.07.2008	(51) F16L 3/24	(11) 0 928 558 (84) ES 18.08.2008	(51) A01K 15/02
(11) 0 857 994 (84) ES 25.08.2008	(51) G02F 1/03	(11) 0 905 868 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H02K 23/40 (84) BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 0 930 769 (84) ES 20.07.2008	(51) H04M 17/00
(11) 0 863 060 (84) AT 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B60T 1/06 (84) SE 26.06.2008	(11) 0 906 417 (84) ES 03.08.2008	(51) C12N 9/20	(11) 0 931 093 (84) ES 27.07.2008	(51) C07K 14/205
(11) 0 868 052 (84) ES 30.06.2008	(51) H04L 12/56	(11) 0 907 080 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G01N 33/53 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 0 931 723 (84) ES 03.08.2008	(51) B65B 25/06
(11) 0 868 053 (84) ES 30.06.2008	(51) H04L 12/56	(11) 0 909 833 (84) ES 27.07.2008	(51) G23C 14/20	(11) 0 935 213 (84) ES 27.07.2008	(51) G06K 15/10
(11) 0 869 017 (84) ES 08.09.2008	(51) B60C 15/00	(11) 0 910 544 (84) ES 01.09.2008	(51) C01B 13/10	(11) 0 935 665 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) C12N 15/82 (84) BE 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 0 869 177 (84) ES 15.09.2008	(51) C12N 15/12	(11) 0 911 913 (84) ES 25.08.2008	(51) H01R 12/24	(11) 0 937 366 (84) ES 03.08.2008	(51) H04Q 7/30
(11) 0 869 318 (84) BE 30.04.2003 FR 02.05.2006	(51) F23N 5/24 (84) DE 19.12.2002 ES 04.04.2007	(11) 0 913 338 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B65D 75/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 0 943 936 (84) ES 18.08.2008	(51) G02B 6/02
(11) 0 870 742 (84) ES 25.08.2008	(51) C04B 35/524	(11) 0 914 329 (84) BE 30.06.2007 FI 27.06.2007 SE 28.06.2007	(51) C07J 9/00 (84) DK 21.08.2003 IE 27.06.2007 ES 28.06.2007	(11) 0 944 285 (84) ES 10.08.2008	(51) H04Q 11/04
(11) 0 871 452 (84) ES 15.09.2008	(51) A61K 31/575	(11) 0 917 535 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C07K 7/06 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 0 944 444 (84) ES 08.09.2008	(51) B21C 37/12
(11) 0 874 419 (84) ES 25.08.2008	(51) H01R 13/639	(11) 0 918 465 (84) BE 31.05.2007	(51) A23D 9/00 (84) DE 01.12.2007	(11) 0 945 577 (84) ES 08.09.2008	(51) E06B 1/60
(11) 0 880 999 (84) DE 01.12.2007 GB 27.05.2007	(51) B05C 1/10 (84) FR 31.05.2007 ES 28.05.2007	(11) 0 918 465 (84) BE 31.05.2007	(51) A23D 9/00 (84) DE 01.12.2007	(11) 0 946 359 (84) ES 10.08.2008	(51) B32B 17/10
(11) 0 882 215 (84) ES 27.07.2008	(51) G01H 11/02	(11) 0 918 465 (84) BE 31.05.2007	(51) A23D 9/00 (84) DE 01.12.2007	(11) 0 946 716 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C12N 15/00 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 0 885 581 (84) ES 30.06.2008	(51) A47J 31/40	(11) 0 918 465 (84) BE 31.05.2007	(51) A23D 9/00 (84) DE 01.12.2007	(11) 0 949 705 (84) FR 30.04.2007 ES 09.04.2007	(51) H01M 10/12 (84) GB 07.04.2007
		(11) 0 918 465 (84) BE 31.05.2007	(51) A23D 9/00 (84) DE 01.12.2007	(11) 0 951 813 (84) AT 20.04.2007 ES 21.04.2007	(51) A01B 63/102 (84) PT 22.10.2007

(11) 0 951 863 (84) ES 25.08.2008	(51) A61B 5/021	(11) 0 972 217 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G02B 6/42 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 0 990 549 (84) ES 18.08.2008	(51) B60L 5/38
(11) 0 951 989 (84) ES 30.06.2008	(51) B31B 19/90	(11) 0 972 337 (84) ES 20.07.2008	(51) H03D 7/14	(11) 0 991 758 (84) ES 18.08.2008	(51) C12N 15/12
(11) 0 952 864 (84) ES 27.07.2008	(51) A61M 25/01	(11) 0 972 819 (84) ES 20.07.2008	(51) C10M 141/06	(11) 0 992 173 (84) FR 30.04.2007 IT 18.10.2006	(51) H04Q 7/38 (84) GB 08.04.2007 ES 09.04.2007
(11) 0 953 121 (84) AT 29.12.2004 DE 01.12.2007 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 NL 29.12.2004 SE 29.03.2005	(51) F16D 3/84 (84) BE 31.05.2005 DK 29.03.2005 GB 22.05.2005 IE 29.12.2004 PT 29.05.2005 ES 23.05.2007	(11) 0 974 182 (84) GB 03.04.2007	(51) H02H 5/04 (84) ES 04.04.2007	(11) 0 993 605 (84) ES 01.09.2008	(51) G01N 27/12
(11) 0 953 351 (84) ES 18.08.2008	(51) A61K 35/14	(11) 0 974 630 (84) ES 08.09.2008	(51) C09D 201/00	(11) 0 998 474 (84) BE 30.06.2007 DK 07.02.2007 FR 28.09.2007 GR 08.05.2007 IT 07.02.2007 NL 07.02.2007 SE 07.05.2007	(51) C07D 405/12 (84) CH 30.06.2007 FI 07.02.2007 GB 07.02.2007 IE 07.02.2007 LI 30.06.2007 PT 09.07.2007 ES 30.06.2007
(11) 0 956 299 (84) ES 18.08.2008	(51) C07K 14/47	(11) 0 974 717 (84) ES 03.08.2008	(51) E05B 9/00	(11) 0 998 566 (84) ES 08.09.2008	(51) C12N 15/29
(11) 0 956 658 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H04B 3/23 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 0 975 433 (84) AT 28.04.2006 CH 30.04.2007 DK 01.05.2006 GB 28.04.2007 LI 30.04.2007 MC 30.04.2006 PT 30.10.2006 ES 30.04.2007	(51) B05B 11/00 (84) BE 30.04.2006 CY 28.04.2006 FI 28.04.2006 IE 28.04.2006 LU 30.04.2006 NL 01.11.2007 SE 29.04.2006 GR 02.11.2006	(11) 0 998 567 (84) ES 08.09.2008	(51) C12N 15/40
(11) 0 956 721 (84) ES 10.08.2008	(51) H04Q 7/32	(11) 0 975 739 (84) ES 03.08.2008	(51) C12N 5/08	(11) 0 999 177 (84) ES 25.08.2008	(51) B67D 1/08
(11) 0 957 933 (84) ES 18.08.2008	(51) A61K 39/015	(11) 0 977 330 (84) ES 10.08.2008	(51) H02B 1/30	(11) 1 000 706 (84) ES 18.08.2008	(51) B24B 41/04
(11) 0 958 305 (84) ES 15.09.2008	(51) C07K 14/00	(11) 0 977 527 (84) ES 25.08.2008	(51) A61F 2/44	(11) 1 001 007 (84) ES 20.07.2008	(51) C11C 1/04
(11) 0 958 400 (84) ES 25.08.2008	(51) C23C 16/00	(11) 0 981 261 (84) ES 25.08.2008	(51) H04Q 11/04	(11) 1 002 153 (84) ES 27.07.2008	(51) D06M 15/03
(11) 0 958 676 (84) ES 27.07.2008	(51) H04L 9/32	(11) 0 983 017 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) A61B 8/06 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 004 159 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) H02B 11/00 (84) BE 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 0 960 567 (84) DK 05.01.2006 SE 01.06.2007	(51) A23D 9/00 (84) IE 31.05.2007 ES 01.06.2007	(11) 0 983 350 (84) ES 10.08.2008	(51) C12N 15/10	(11) 1 004 713 (84) ES 25.08.2008	(51) E03C 1/042
(11) 0 961 335 (84) ES 10.08.2008	(51) H01M 10/12	(11) 0 983 351 (84) ES 10.08.2008	(51) C12N 15/10	(11) 1 005 485 (84) ES 08.09.2008	(51) C07K 5/10
(11) 0 961 352 (84) ES 25.08.2008	(51) H01R 12/08	(11) 0 984 312 (84) ES 27.07.2008	(51) G02B 27/09	(11) 1 005 534 (84) ES 15.09.2008	(51) C12N 5/10
(11) 0 961 355 (84) ES 25.08.2008	(51) H01R 13/187	(11) 0 984 928 (84) ES 03.08.2008	(51) C07C 321/28	(11) 1 005 565 (84) ES 18.08.2008	(51) C12P 23/00
(11) 0 962 150 (84) DK 31.05.2007 SE 01.06.2007	(51) A23D 9/00 (84) IE 31.05.2007 ES 01.06.2007	(11) 0 985 281 (84) ES 20.07.2008	(51) H04B 7/005	(11) 1 006 384 (84) ES 27.07.2008	(51) G02B 6/44
(11) 0 963 547 (84) ES 20.07.2008	(51) G01N 21/35	(11) 0 986 489 (84) ES 03.08.2008	(51) B60H 1/00	(11) 1 006 748 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H04Q 11/00 (84) AT 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 0 965 146 (84) ES 01.09.2008	(51) H01L 29/872	(11) 0 986 636 (84) ES 18.08.2008	(51) C12N 5/08	(11) 1 006 825 (84) SE 26.06.2008	(51) A41H 1/02 (84) ES 07.07.2008
(11) 0 965 998 (84) ES 10.08.2008	(51) H01B 3/00	(11) 0 988 317 (84) ES 03.08.2008	(51) C07K 14/00	(11) 1 008 197 (84) ES 20.07.2008	(51) H01M 4/62
(11) 0 966 275 (84) ES 27.07.2008	(51) A61K 31/095	(11) 0 989 272 (84) ES 27.07.2008	(51) E05C 9/02	(11) 1 008 650 (84) ES 25.08.2008	(51) C12N 15/54
(11) 0 967 830 (84) ES 20.07.2008	(51) H04Q 11/04	(11) 0 990 204 (84) ES 25.08.2008	(51) G06F 9/445	(11) 1 008 842 (84) ES 25.08.2008	(51) G01N 1/22
(11) 0 972 028 (84) ES 20.07.2008	(51) C12N 15/12			(11) 1 009 435 (84) ES 25.08.2008	(51) C12Q 1/70

(11) 1 009 824 (84) ES 13.07.2008	(51) C12N 15/12	(11) 1 023 927 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A63F 3/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 041 676 (84) ES 03.08.2008	(51) H01R 13/514
(11) 1 012 240 (84) AT 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C12N 5/10 (84) BE 19.03.2008	(11) 1 025 558 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G09G 5/02 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 042 726 (84) ES 20.07.2008	(51) G06G 7/60
(11) 1 012 741 (84) ES 08.09.2008	(51) G06F 17/50	(11) 1 026 487 (84) ES 08.09.2008	(51) G01J 3/12	(11) 1 043 809 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H01R 13/41 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 013 110 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H04Q 3/52 (84) BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 027 151 (84) ES 18.08.2008	(51) B01J 21/16	(11) 1 044 260 (84) ES 25.08.2008	(51) C12F 3/00
(11) 1 014 678 (84) ES 20.07.2008	(51) H04N 1/00	(11) 1 029 414 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A61B 1/31 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 044 551 (84) ES 18.08.2008	(51) H04M 3/42
(11) 1 015 394 (84) ES 15.09.2008	(51) C03C 4/06	(11) 1 031 117 (84) ES 18.08.2008	(51) G07F 11/52	(11) 1 044 568 (84) ES 03.08.2008	(51) H04Q 3/00
(11) 1 015 716 (84) ES 01.09.2008	(51) E04H 4/16	(11) 1 032 084 (84) ES 25.08.2008	(51) H01R 13/58	(11) 1 045 540 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H04J 3/17 (84) SE 19.06.2008
(11) 1 015 744 (84) ES 08.09.2008	(51) F02B 75/04	(11) 1 032 668 (84) ES 08.09.2008	(51) C12N 15/12	(11) 1 045 610 (84) ES 20.07.2008	(51) H04Q 11/04
(11) 1 017 418 (84) ES 25.08.2008	(51) A61K 39/29	(11) 1 032 695 (84) ES 03.08.2008	(51) C12N 15/86	(11) 1 045 707 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61L 15/60 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 017 996 (84) ES 08.09.2008	(51) G01N 22/02	(11) 1 032 834 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) G01N 33/68 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 046 938 (84) ES 01.09.2008	(51) G02B 6/42
(11) 1 020 458 (84) ES 18.08.2008	(51) C07D 319/20	(11) 1 033 048 (84) ES 13.07.2008	(51) H04Q 7/32	(11) 1 048 896 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) F21V 21/04 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 020 526 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) C12N 15/54 (84) BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 033 530 (84) ES 08.09.2008	(51) F21V 9/08	(11) 1 049 387 (84) ES 18.08.2008	(51) A23L 1/06
(11) 1 020 530 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) C12P 7/62 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 033 953 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A61F 13/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 049 707 (84) ES 18.08.2008	(51) C07H 15/04
(11) 1 020 732 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G01R 31/307 (84) SE 12.06.2008	(11) 1 035 132 (84) ES 25.08.2008	(51) C07K 16/18	(11) 1 050 264 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) A61B 5/00 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 021 148 (84) ES 25.08.2008	(51) A61F 13/00	(11) 1 035 737 (84) ES 27.07.2008	(51) H04Q 3/00	(11) 1 050 892 (84) ES 13.07.2008	(51) H01F 36/00
(11) 1 022 229 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B65D 47/26 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 036 385 (84) ES 08.09.2008	(51) G08C 19/02	(11) 1 051 104 (84) ES 20.07.2008	(51) A61B 5/00
(11) 1 022 318 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C09D 183/04 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 036 598 (84) ES 01.09.2008	(51) B05C 5/02	(11) 1 051 767 (84) ES 18.08.2008	(51) H01M 8/10
(11) 1 022 319 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C09D 183/04 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 037 090 (84) ES 27.07.2008	(51) G02F 1/01	(11) 1 052 035 (84) ES 13.07.2008	(51) B21D 22/16
(11) 1 022 717 (84) ES 08.09.2008	(51) G09G 5/00	(11) 1 039 383 (84) ES 25.08.2008	(51) G06F 9/48	(11) 1 052 508 (84) ES 08.09.2008	(51) G01N 33/02
(11) 1 022 803 (84) ES 01.09.2008	(51) H01Q 9/04	(11) 1 039 862 (84) ES 01.09.2008	(51) A61B 18/14	(11) 1 052 782 (84) AT 03.01.2007 CH 31.05.2007 FI 04.05.2007 GB 04.05.2007 IE 04.05.2007 LI 31.05.2007 NL 03.01.2007 ES 05.05.2007	(51) H04B 1/30 (84) BE 31.05.2007 DK 03.01.2007 FR 31.05.2007 GR 04.04.2007 IT 04.05.2007 MC 31.05.2007 SE 03.04.2007
(11) 1 022 859 (84) ES 15.09.2008	(51) H03M 13/27	(11) 1 040 468 (84) ES 18.08.2008	(51) G11B 20/10		
(11) 1 023 733 (84) ES 08.09.2008	(51) H01B 3/22	(11) 1 040 480 (84) GB 14.06.2007 FR 02.07.2007	(51) G11B 27/10 (84) IE 14.06.2007 ES 15.06.2007		
		(11) 1 041 384 (84) ES 25.08.2008	(51) G01N 33/44		

(11) 1 052 954 (84) ES 08.09.2008	(51) A61F 5/00	(11) 1 060 395 (84) ES 10.08.2008	(51) G01N 33/53	(11) 1 073 384 (84) ES 13.07.2008	(51) A61F 2/82
(11) 1 053 051 (84) ES 08.09.2008	(51) A63H 3/00	(11) 1 061 962 (84) ES 03.08.2008	(51) A61L 15/44	(11) 1 073 955 (84) ES 27.07.2008	(51) G06F 9/445
(11) 1 053 357 (84) ES 01.09.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 061 967 (84) ES 25.08.2008	(51) A61M 1/10	(11) 1 075 002 (84) ES 03.08.2008	(51) H01F 27/30
(11) 1 053 415 (84) ES 27.07.2008	(51) F16H 37/00	(11) 1 062 590 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) G06F 17/30 (84) AT 12.03.2008 MC 31.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 075 060 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H01S 3/225 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 053 955 (84) AT 08.03.2006 CH 08.03.2006 DK 08.06.2006 FR 31.05.2007 GR 09.06.2006 IT 08.03.2006 MC 31.05.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B65D 83/08 (84) BE 08.03.2006 DE 01.12.2007 FI 08.03.2006 GB 05.05.2007 IE 05.05.2006 LI 08.03.2006 LU 05.05.2006 PT 08.08.2006 ES 07.05.2007	(11) 1 062 969 (84) ES 27.07.2008	(51) A61B 5/0428	(11) 1 075 061 (84) ES 03.08.2008	(51) H01S 3/225
(11) 1 054 309 (84) ES 25.08.2008	(51) G05B 19/00	(11) 1 063 466 (84) ES 01.09.2008	(51) F17C 13/02	(11) 1 076 437 (84) ES 27.07.2008	(51) H04L 12/24
(11) 1 054 687 (84) ES 01.09.2008	(51) A61K 38/19	(11) 1 063 577 (84) ES 25.08.2008	(51) G05B 19/23	(11) 1 077 485 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H01L 21/768 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 054 797 (84) ES 15.09.2008	(51) B60S 1/34	(11) 1 064 345 (84) ES 27.07.2008	(51) C10M 105/52	(11) 1 078 081 (84) ES 25.08.2008	(51) C12N 15/80
(11) 1 054 875 (84) ES 03.08.2008	(51) C07D 273/04	(11) 1 065 861 (84) ES 20.07.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 078 491 (84) ES 10.08.2008	(51) H04L 9/30
(11) 1 055 392 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61B 5/0215 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 066 315 (84) ES 08.09.2008	(51) C07K 5/06	(11) 1 078 612 (84) ES 08.09.2008	(51) A61F 2/38
(11) 1 055 996 (84) ES 25.08.2008	(51) G06F 7/58	(11) 1 068 467 (84) ES 23.06.2008	(51) F16L 41/00	(11) 1 078 612 (84) ES 08.09.2008	(51) A61F 2/38
(11) 1 056 041 (84) ES 15.09.2008	(51) G06K 19/18	(11) 1 068 467 (84) ES 23.06.2008	(51) F16L 41/00	(11) 1 079 064 (84) ES 27.07.2008	(51) E21B 17/08
(11) 1 057 252 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H03C 3/08 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 068 663 (84) ES 25.08.2008	(51) H02K 3/28	(11) 1 079 064 (84) ES 27.07.2008	(51) E21B 17/08
(11) 1 057 937 (84) ES 03.08.2008	(51) E01F 9/06	(11) 1 068 766 (84) ES 25.08.2008	(51) H04Q 11/04	(11) 1 079 209 (84) ES 20.07.2008	(51) G01D 13/22
(11) 1 057 938 (84) ES 03.08.2008	(51) E01F 9/06	(11) 1 068 991 (84) ES 01.09.2008	(51) B60Q 1/42	(11) 1 080 900 (84) ES 18.08.2008	(51) B41J 2/05
(11) 1 058 623 (84) ES 27.07.2008	(51) B60C 19/08	(11) 1 069 432 (84) ES 01.09.2008	(51) G01N 33/53	(11) 1 082 112 (84) ES 20.07.2008	(51) A61K 31/155
(11) 1 058 949 (84) ES 01.09.2008	(51) H01L 29/423	(11) 1 069 469 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G03C 1/498 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 082 112 (84) ES 20.07.2008	(51) A61K 31/155
(11) 1 058 994 (84) ES 03.08.2008	(51) H04M 3/50	(11) 1 069 586 (84) ES 27.07.2008	(51) H01H 83/22	(11) 1 082 671 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G06F 17/00 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 059 358 (84) ES 18.08.2008	(51) C12P 13/14	(11) 1 069 798 (84) ES 27.07.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 083 090 (84) ES 27.07.2008	(51) B60Q 3/04
(11) 1 059 590 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G06F 13/40 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 070 400 (84) ES 03.08.2008	(51) H04J 11/00	(11) 1 083 408 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G01D 5/20 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 059 773 (84) ES 08.09.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 071 402 (84) BE 30.04.2007 DK 30.04.2007 GB 06.04.2007 IT 13.09.2006 AT 06.04.2007	(51) A61K 9/14 (84) CH 30.04.2007 FR 30.04.2007 IE 06.04.2007 LI 30.04.2007 ES 07.04.2007	(11) 1 084 605 (84) ES 18.08.2008	(51) A01D 89/00
		(11) 1 071 517 (84) ES 13.07.2008	(51) B05B 11/02	(11) 1 085 086 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C12N 15/01 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
		(11) 1 072 654 (84) ES 27.07.2008	(51) C09D 17/00	(11) 1 085 823 (84) AT 25.10.2006 CH 30.06.2007 FI 25.10.2006 GR 26.01.2007 IT 25.10.2006 SE 25.01.2007 ES 16.06.2007	(51) A23L 1/182 (84) BE 30.06.2007 DK 25.01.2007 GB 15.06.2007 IE 15.06.2007 LI 30.06.2007 FR 02.07.2007
		(11) 1 073 211 (84) ES 01.09.2008	(51) H04B 3/54	(11) 1 086 014 (84) ES 08.09.2008	(51) B62K 25/30

(11) 1 086 191 (84) ES 08.09.2008	(51) C09K 13/00	(11) 1 097 377 (84) ES 15.09.2008	(51) G01N 33/53	(11) 1 107 158 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) G06F 19/00 (84) AT 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 086 348 (84) BE 15.11.2006 DK 15.02.2007 LI 15.11.2006 PT 16.04.2007 ES 26.05.2007	(51) C08J 9/26 (84) CH 15.11.2006 IE 25.05.2007 NL 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 097 668 (84) ES 10.08.2008	(51) A47L 15/42	(11) 1 107 730 (84) AT 12.03.2008	(51) A61K 9/00 (84) ES 23.06.2008
(11) 1 087 826 (84) ES 01.09.2008	(51) A63F 13/12	(11) 1 097 702 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) A61K 8/73 (84) SE 12.06.2008	(11) 1 109 256 (84) ES 15.09.2008	(51) H01R 4/48
(11) 1 087 997 (84) ES 25.08.2008	(51) C07K 16/18	(11) 1 097 998 (84) ES 18.08.2008	(51) C12N 15/77	(11) 1 109 413 (84) ES 01.09.2008	(51) H04Q 3/00
(11) 1 088 436 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H04M 1/72 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 099 102 (84) ES 18.08.2008	(51) G01N 1/18	(11) 1 110 315 (84) ES 07.07.2008	(51) H03H 21/00
(11) 1 088 613 (84) ES 03.08.2008	(51) B23B 29/034	(11) 1 099 732 (84) ES 20.07.2008	(51) C09D 11/00	(11) 1 110 615 (84) ES 27.07.2008	(51) B02C 13/18
(11) 1 089 093 (84) ES 13.07.2008	(51) G02B 1/11	(11) 1 099 734 (84) ES 08.09.2008	(51) C09D 11/00	(11) 1 111 589 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G10L 19/02 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 089 498 (84) ES 18.08.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 100 460 (84) ES 27.07.2008	(51) A61K 9/00	(11) 1 111 855 (84) ES 01.09.2008	(51) H04L 12/56
(11) 1 089 921 (84) AT 11.10.2006 CH 11.10.2006 FR 01.06.2007 GR 12.01.2007 DK 02.07.2007 NL 11.10.2006 SE 22.06.2007	(51) B65D 75/00 (84) BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 GB 21.06.2007 IE 21.06.2007 LI 11.10.2006 PT 19.03.2007 ES 22.06.2007	(11) 1 100 892 (84) ES 20.07.2008	(51) C12N 15/11	(11) 1 111 958 (84) ES 20.07.2008	(51) H04Q 11/04
(11) 1 090 692 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) B07C 3/00 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 101 385 (84) ES 30.06.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 113 627 (84) ES 10.08.2008	(51) H04L 12/56
(11) 1 090 762 (84) ES 08.09.2008	(51) B41J 2/14	(11) 1 103 277 (84) ES 10.08.2008	(51) A61L 27/44	(11) 1 114 319 (84) ES 25.08.2008	(51) G01N 33/50
(11) 1 091 117 (84) ES 13.07.2008	(51) F02M 45/08	(11) 1 103 417 (84) ES 18.08.2008	(51) B60Q 1/04	(11) 1 114 623 (84) ES 08.09.2008	(51) A61F 2/16
(11) 1 091 481 (84) SE 19.06.2008	(51) F02D 41/08 (84) ES 30.06.2008	(11) 1 104 123 (84) ES 03.08.2008	(51) H04B 7/185	(11) 1 114 828 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) C07K 5/075 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 092 133 (84) BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G01H 13/00 (84) SE 12.06.2008	(11) 1 104 447 (84) FI 11.06.2007	(51) C09C 3/04 (84) ES 12.06.2007	(11) 1 115 040 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) G04B 1/12 (84) AT 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 092 476 (84) ES 01.09.2008	(51) B02C 18/00	(11) 1 105 161 (84) ES 13.07.2008	(51) A61K 47/48	(11) 1 115 265 (84) ES 27.07.2008	(51) H04L 12/56
(11) 1 094 676 (84) ES 08.09.2008	(51) H04Q 7/30	(11) 1 105 245 (84) ES 13.07.2008	(51) B23K 20/04	(11) 1 115 353 (84) ES 08.09.2008	(51) A61F 2/24
(11) 1 096 152 (84) ES 03.08.2008	(51) F04D 19/04	(11) 1 105 346 (84) ES 01.09.2008	(51) C01B 37/00	(11) 1 115 557 (84) FI 26.03.2008	(51) B30B 9/30 (84) ES 07.07.2008
(11) 1 096 822 (84) ES 15.09.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 105 810 (84) ES 15.09.2008	(51) G06F 9/48	(11) 1 115 888 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) C12Q 1/68 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 096 879 (84) ES 01.09.2008	(51) A61B 5/0492	(11) 1 105 819 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G06F 17/30 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 116 156 (84) ES 13.07.2008	(51) G06K 7/00
(11) 1 097 144 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C07D 239/54 (84) SE 19.06.2008	(11) 1 105 920 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H01L 21/306 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 116 210 (84) ES 13.07.2008	(51) G09G 5/00
		(11) 1 106 142 (84) ES 27.07.2008	(51) A61B 17/06	(11) 1 116 595 (84) ES 03.08.2008	(51) B41J 13/12
		(11) 1 106 205 (84) FI 26.03.2008	(51) A61N 1/365 (84) ES 07.07.2008	(11) 1 116 610 (84) ES 08.09.2008	(51) B60G 21/06
		(11) 1 106 347 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) B41C 1/10 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 116 795 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) C12N 9/02 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
		(11) 1 107 006 (84) ES 25.08.2008	(51) G01N 33/68		

(11) 1 117 032 (84) ES 10.08.2008	(51) G06F 9/38	(11) 1 130 760 (84) ES 18.08.2008	(51) H02P 6/08	(11) 1 140 042 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A61K 31/00 (84) SE 26.06.2008
(11) 1 117 831 (84) ES 18.08.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 130 842 (84) ES 03.08.2008	(51) H04L 7/02	(11) 1 141 709 (84) ES 27.07.2008	(51) G01N 33/543
(11) 1 117 937 (84) ES 03.08.2008	(51) F15C 5/00	(11) 1 131 491 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) E01C 19/28 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 141 805 (84) ES 18.08.2008	(51) G06F 21/00
(11) 1 118 624 (84) ES 30.06.2008	(51) C08F 10/02	(11) 1 131 670 (84) ES 08.09.2008	(51) G02F 1/1347	(11) 1 141 927 (84) ES 20.07.2008	(51) G09B 7/04
(11) 1 118 778 (84) ES 20.07.2008	(51) F16B 35/06	(11) 1 131 860 (84) ES 08.09.2008	(51) H01R 12/08	(11) 1 142 017 (84) ES 03.08.2008	(51) H01L 27/02
(11) 1 119 093 (84) ES 27.07.2008	(51) H02K 51/00	(11) 1 132 170 (84) ES 08.09.2008	(51) B23Q 5/40	(11) 1 142 036 (84) ES 13.07.2008	(51) H01L 39/12
(11) 1 120 695 (84) ES 18.08.2008	(51) G05B 19/418	(11) 1 132 200 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B41C 1/10 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 143 126 (84) ES 01.09.2008	(51) F02B 19/10
(11) 1 120 696 (84) ES 18.08.2008	(51) G05B 19/418	(11) 1 133 246 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A41D 1/00 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 143 595 (84) ES 08.09.2008	(51) H02J 9/00
(11) 1 120 936 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H04L 12/28 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 134 347 (84) ES 25.08.2008	(51) E05D 15/06	(11) 1 143 909 (84) ES 15.09.2008	(51) A61H 19/00
(11) 1 120 948 (84) ES 20.07.2008	(51) H04M 1/725	(11) 1 134 490 (84) ES 10.08.2008	(51) F21V 21/04	(11) 1 144 437 (84) ES 03.08.2008	(51) C07K 7/06
(11) 1 121 576 (84) ES 18.08.2008	(51) G01K 11/12	(11) 1 134 590 (84) ES 27.07.2008	(51) G01R 31/02	(11) 1 145 006 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G01N 33/53 (84) AT 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 121 811 (84) ES 01.09.2008	(51) H04N 7/58	(11) 1 134 908 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H04B 1/707 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 145 058 (84) ES 08.09.2008	(51) G02B 6/036
(11) 1 122 620 (84) ES 25.08.2008	(51) G04B 39/00	(11) 1 134 945 (84) ES 25.08.2008	(51) H04L 25/02	(11) 1 145 327 (84) ES 27.07.2008	(51) H01L 29/78
(11) 1 124 210 (84) ES 20.07.2008	(51) G08B 19/00	(11) 1 135 795 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H01L 21/00 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 145 877 (84) ES 01.09.2008	(51) B60G 3/20
(11) 1 125 239 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G06K 7/00 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 134 945 (84) ES 25.08.2008	(51) H04L 25/02	(11) 1 145 995 (84) ES 03.08.2008	(51) B65G 43/00
(11) 1 125 997 (84) ES 08.09.2008	(51) C09D 175/04	(11) 1 135 927 (84) ES 01.09.2008	(51) H04N 3/233	(11) 1 146 281 (84) ES 03.08.2008	(51) F21S 8/10
(11) 1 126 028 (84) ES 18.08.2008	(51) C12N 15/12	(11) 1 136 083 (84) ES 25.08.2008	(51) A61K 48/00	(11) 1 146 399 (84) ES 01.09.2008	(51) G03G 15/08
(11) 1 127 072 (84) ES 10.08.2008	(51) C07K 14/705	(11) 1 136 130 (84) ES 03.08.2008	(51) B02C 21/02	(11) 1 146 959 (84) ES 15.09.2008	(51) B01J 13/02
(11) 1 127 160 (84) ES 25.08.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 136 940 (84) ES 01.09.2008	(51) G06K 19/07	(11) 1 147 377 (84) ES 18.08.2008	(51) G01D 5/347
(11) 1 128 830 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) A61K 31/427 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 137 052 (84) ES 10.08.2008	(51) H01L 21/00	(11) 1 147 633 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H04J 13/02 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 128 923 (84) ES 08.09.2008	(51) B23B 51/00	(11) 1 137 225 (84) ES 20.07.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 147 885 (84) ES 20.07.2008	(51) B41C 1/10
(11) 1 129 580 (84) ES 20.07.2008	(51) H04N 7/62	(11) 1 137 499 (84) ES 08.09.2008	(51) B09B 1/00	(11) 1 148 970 (84) ES 20.07.2008	(51) B23K 37/053
(11) 1 130 036 (84) ES 20.07.2008	(51) C08F 2/46	(11) 1 137 810 (84) ES 18.08.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 149 119 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) C08F 8/44 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 130 610 (84) ES 03.08.2008	(51) H01H 3/30	(11) 1 139 966 (84) ES 25.08.2008	(51) A61G 7/057	(11) 1 150 313 (84) ES 03.08.2008	(51) H01B 3/52

(11) 1 150 602 (84) ES 27.07.2008	(51) A61B 5/05	(11) 1 157 711 (84) ES 08.09.2008	(51) A61M 5/142	(11) 1 166 847 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B01D 53/18 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 151 027 (84) ES 25.08.2008	(51) C08G 64/30	(11) 1 158 899 (84) ES 10.08.2008	(51) A61B 6/02	(11) 1 167 028 (84) ES 25.08.2008	(51) B41F 13/28
(11) 1 151 118 (84) ES 20.07.2008	(51) C12N 15/79	(11) 1 159 107 (84) ES 08.09.2008	(51) B24B 31/116	(11) 1 167 703 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) F01L 9/04 (84) SE 19.06.2008
(11) 1 151 242 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G01B 11/16 (84) SE 19.06.2008	(11) 1 159 142 (84) ES 08.09.2008	(51) B41M 7/00	(11) 1 168 242 (84) ES 18.08.2008	(51) G06T 1/60
(11) 1 151 267 (84) ES 08.09.2008	(51) G01N 1/00	(11) 1 159 171 (84) ES 18.08.2008	(51) B60S 9/08	(11) 1 168 589 (84) ES 18.08.2008	(51) H02M 7/538
(11) 1 151 440 (84) ES 03.08.2008	(51) G21K 1/04	(11) 1 159 936 (84) ES 18.08.2008	(51) A61F 2/30	(11) 1 168 742 (84) SE 19.06.2008	(51) H04L 27/00 (84) ES 30.06.2008
(11) 1 152 013 (84) ES 03.08.2008	(51) C08B 37/08	(11) 1 160 949 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H02G 3/04 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 168 867 (84) ES 20.07.2008	(51) H04Q 7/36
(11) 1 153 101 (84) ES 03.08.2008	(51) C09K 11/79	(11) 1 160 975 (84) ES 25.08.2008	(51) H03H 9/64	(11) 1 168 996 (84) ES 01.09.2008	(51) A61F 7/12
(11) 1 154 499 (84) ES 18.08.2008	(51) H01M 2/34	(11) 1 161 802 (84) ES 01.09.2008	(51) H04B 7/005	(11) 1 169 398 (84) ES 03.08.2008	(51) C09D 13/00
(11) 1 154 505 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H01M 8/02 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 162 189 (84) AT 28.02.2007 DK 28.02.2007 FR 19.10.2007 GR 29.05.2007 IT 28.02.2007 NL 28.02.2007 SE 31.05.2007	(51) C07C 45/67 (84) BE 28.02.2007 FI 28.02.2007 GB 07.06.2007 IE 07.06.2007 MC 30.06.2007 PT 30.07.2007 ES 08.06.2007	(11) 1 169 718 (84) ES 20.07.2008	(51) H01C 17/22
(11) 1 154 859 (84) ES 18.08.2008	(51) B65H 49/16	(11) 1 162 694 (84) ES 18.08.2008	(51) H01R 12/08	(11) 1 169 737 (84) ES 18.08.2008	(51) H01L 29/778
(11) 1 154 906 (84) ES 01.09.2008	(51) B60C 9/18	(11) 1 162 809 (84) ES 03.08.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 170 443 (84) ES 20.07.2008	(51) E05B 47/06
(11) 1 155 286 (84) ES 20.07.2008	(51) G01C 22/02	(11) 1 163 315 (84) ES 27.07.2008	(51) C10L 1/32	(11) 1 171 781 (84) ES 25.08.2008	(51) G01S 7/04
(11) 1 155 474 (84) SE 26.06.2008	(51) H01Q 9/40 (84) ES 07.07.2008	(11) 1 163 889 (84) ES 25.08.2008	(51) A61F 2/06	(11) 1 172 885 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H01Q 1/24 (84) AT 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 155 510 (84) ES 13.07.2008	(51) H04B 1/707	(11) 1 164 685 (84) ES 08.09.2008	(51) H02K 3/28	(11) 1 173 005 (84) ES 20.07.2008	(51) H04N 1/64
(11) 1 155 844 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B41F 33/00 (84) SE 26.06.2008	(11) 1 164 737 (84) ES 27.07.2008	(51) H04J 14/02	(11) 1 173 231 (84) ES 21.04.2007	(51) A61L 15/34
(11) 1 156 320 (84) ES 03.08.2008	(51) G01N 15/06	(11) 1 164 905 (84) ES 25.08.2008	(51) A47J 43/25	(11) 1 173 731 (84) ES 15.09.2008	(51) G01D 5/347
(11) 1 156 382 (84) ES 18.08.2008	(51) G03G 15/01	(11) 1 164 936 (84) ES 08.09.2008	(51) A61B 8/00	(11) 1 173 767 (84) ES 20.07.2008	(51) G01N 33/68
(11) 1 156 384 (84) ES 27.07.2008	(51) G03G 15/01	(11) 1 166 100 (84) ES 18.08.2008	(51) G01N 30/42	(11) 1 173 956 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H04L 12/56 (84) BE 12.03.2008
(11) 1 156 386 (84) ES 27.07.2008	(51) G03G 15/01	(11) 1 166 352 (84) ES 20.07.2008	(51) H01L 23/00	(11) 1 175 264 (84) ES 01.09.2008	(51) B04B 11/02
(11) 1 156 387 (84) ES 27.07.2008	(51) G03G 15/01	(11) 1 166 527 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) H04L 29/06 (84) AT 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 176 930 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A61F 2/16 (84) AT 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 156 833 (84) ES 20.07.2008	(51) A61K 49/00	(11) 1 166 535 (84) ES 03.08.2008	(51) H04M 3/42	(11) 1 177 046 (84) ES 10.08.2008	(51) B04B 9/08
(11) 1 156 862 (84) ES 03.08.2008	(51) A63H 17/34	(11) 1 166 822 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A62C 3/02 (84) SE 26.06.2008	(11) 1 177 453 (84) ES 13.07.2008	(51) G01R 31/02
(11) 1 157 530 (84) ES 15.09.2008	(51) H04M 3/42			(11) 1 177 644 (84) ES 03.08.2008	(51) H04B 7/185
(11) 1 157 579 (84) ES 20.07.2008	(51) H04Q 7/38				

(11) 1 177 863 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) B25G 1/04 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 185 334 (84) DE 01.01.2008 IE 05.06.2007 CH 30.06.2005 FI 05.06.2007 DK 02.07.2007 MC 30.06.2007 PT 05.12.2007 FR 02.07.2007	(51) A61N 1/32 (84) AT 05.06.2007 BE 30.06.2007 CY 05.06.2005 GB 05.06.2007 LI 30.06.2005 NL 01.01.2008 SE 06.06.2007 ES 06.06.2007	BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	SE 19.06.2008
(11) 1 178 051 (84) ES 08.09.2008	(51) C07F 9/655			(11) 1 193 338 (84) ES 20.07.2008	(51) D06C 27/00
(11) 1 178 803 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) A61K 31/485 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 185 546 (84) ES 18.08.2008	(51) C07H 21/04	(11) 1 193 385 (84) ES 30.06.2008	(51) F02D 41/22
(11) 1 179 238 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H04J 14/02 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 185 758 (84) ES 15.09.2008	(51) E06B 3/673	(11) 1 193 566 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G03G 15/00 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 179 330 (84) ES 13.07.2008	(51) A61F 13/15	(11) 1 185 816 (84) ES 20.07.2008	(51) F16L 37/32	(11) 1 194 219 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B01F 17/00 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 179 555 (84) AT 29.06.2007 CH 30.06.2007 GB 29.06.2007 FI 27.04.2005 IE 27.04.2005 LU 29.06.2005 NL 01.01.2008 SE 27.07.2005 FR 02.07.2007	(51) C08G 18/81 (84) BE 30.06.2007 CY 29.06.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 LI 30.06.2007 MC 30.06.2005 PT 10.10.2005 TR 27.04.2005 ES 30.06.2007	(11) 1 186 333 (84) ES 18.08.2008	(51) B01D 53/04	(11) 1 194 578 (84) ES 08.09.2008	(51) C12N 15/82
(11) 1 179 818 (84) ES 08.09.2008	(51) G10L 15/18	(11) 1 186 655 (84) ES 20.07.2008	(51) C12N 5/10	(11) 1 194 822 (84) ES 01.09.2008	(51) G05D 7/00
(11) 1 179 997 (84) ES 01.09.2008	(51) A61C 1/07	(11) 1 186 829 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) F21L 13/00 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 194 838 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G06F 9/445 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 180 217 (84) ES 10.08.2008	(51) F04C 2/10	(11) 1 187 091 (84) ES 08.09.2008	(51) G09G 3/36	(11) 1 195 612 (84) ES 03.08.2008	(51) G01P 3/481
(11) 1 180 286 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H04L 12/56 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 187 481 (84) ES 13.07.2008	(51) H04N 7/16	(11) 1 196 083 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61K 51/04 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 180 310 (84) ES 23.06.2008	(51) H04Q 3/00	(11) 1 187 887 (84) BE 25.10.2006 GB 11.05.2007	(51) C09D 179/08 (84) FR 31.05.2007 ES 12.05.2007	(11) 1 196 087 (84) ES 27.07.2008	(51) A61B 5/22
(11) 1 180 702 (84) ES 03.08.2008	(51) G02B 6/38	(11) 1 188 294 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H04L 29/06 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 196 087 (84) ES 27.07.2008	(51) A61B 5/22
(11) 1 181 158 (84) ES 25.08.2008	(51) B60C 11/01	(11) 1 188 428 (84) ES 01.09.2008	(51) A61F 13/15	(11) 1 196 587 (84) ES 08.09.2008	(51) C12N 15/31
(11) 1 181 560 (84) ES 13.07.2008	(51) G01N 35/02	(11) 1 188 918 (84) ES 20.07.2008	(51) F02M 25/08	(11) 1 196 950 (84) ES 27.07.2008	(51) H01L 21/8242
(11) 1 181 780 (84) ES 25.08.2008	(51) H04B 1/707	(11) 1 189 118 (84) ES 25.08.2008	(51) G04B 37/04	(11) 1 197 037 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) H04L 12/18 (84) BE 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 181 922 (84) FI 12.03.2008	(51) A61K 6/083 (84) ES 23.06.2008	(11) 1 189 178 (84) ES 15.09.2008	(51) G07C 9/02	(11) 1 197 308 (84) ES 25.08.2008	(51) B28D 1/06
(11) 1 182 003 (84) ES 08.09.2008	(51) B23Q 1/01	(11) 1 189 440 (84) ES 27.07.2008	(51) H04N 7/173	(11) 1 197 308 (84) ES 25.08.2008	(51) B28D 1/06
(11) 1 182 458 (84) ES 03.08.2008	(51) G01N 33/68	(11) 1 189 689 (84) ES 27.07.2008	(51) B01J 13/00	(11) 1 197 634 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) F01B 13/04 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 182 996 (84) ES 13.07.2008	(51) A61F 7/12	(11) 1 190 009 (84) ES 20.07.2008	(51) C09J 11/04	(11) 1 197 885 (84) ES 27.07.2008	(51) G06F 17/30
(11) 1 184 616 (84) ES 03.08.2008	(51) F17C 7/02	(11) 1 190 189 (84) ES 08.09.2008	(51) F16H 61/12	(11) 1 198 068 (84) ES 03.08.2008	(51) H04B 1/16
		(11) 1 191 007 (84) ES 27.07.2008	(51) C07C 17/16	(11) 1 198 110 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H04M 1/02 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
		(11) 1 192 006 (84) ES 25.08.2008	(51) B01L 3/00	(11) 1 198 169 (84) ES 18.08.2008	(51) A01K 67/00
		(11) 1 192 766 (84) FI 19.03.2008	(51) H04L 12/56 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 198 207 (84) ES 08.09.2008	(51) A61F 2/16

(11) 1 198 242 (84) ES 25.08.2008	(51) A61K 38/48	(11) 1 207 959 (84) ES 25.08.2008	(51) B01L 3/00	ES 30.06.2008	
(11) 1 199 203 (84) ES 18.08.2008	(51) B60J 10/02	(11) 1 208 285 (84) ES 18.08.2008	(51) E21B 37/02	(11) 1 215 073 (84) ES 13.07.2008	(51) B60L 3/10
(11) 1 199 204 (84) ES 27.07.2008	(51) B60K 6/445	(11) 1 208 976 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B41F 23/08 (84) SE 12.06.2008	(11) 1 215 680 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G11C 16/10 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 199 503 (84) ES 25.08.2008	(51) F16L 1/11	(11) 1 209 224 (84) ES 18.08.2008	(51) C12M 1/34	(11) 1 215 681 (84) ES 27.07.2008	(51) G11C 16/10
(11) 1 199 634 (84) ES 20.07.2008	(51) G06F 11/00	(11) 1 209 470 (84) ES 01.09.2008	(51) G01N 33/68	(11) 1 216 099 (84) ES 25.08.2008	(51) B01L 3/14
(11) 1 199 766 (84) ES 08.09.2008	(51) H01M 10/40	(11) 1 209 660 (84) ES 20.07.2008	(51) G10L 15/26	(11) 1 216 528 (84) ES 08.09.2008	(51) H04B 17/00
(11) 1 200 137 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61L 24/10 (84) SE 19.06.2008	(11) 1 210 011 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A61B 3/107 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 216 617 (84) ES 13.07.2008	(51) A01N 65/00
(11) 1 200 579 (84) ES 03.08.2008	(51) C12N 15/11	(11) 1 210 443 (84) ES 27.07.2008	(51) C12N 15/60	(11) 1 216 954 (84) ES 08.09.2008	(51) B68G 9/00
(11) 1 200 994 (84) ES 03.08.2008	(51) H01L 29/861	(11) 1 210 468 (84) ES 03.08.2008	(51) C23C 16/44	(11) 1 217 338 (84) ES 13.07.2008	(51) G01F 1/58
(11) 1 201 076 (84) ES 15.09.2008	(51) H04M 11/06	(11) 1 210 483 (84) ES 13.07.2008	(51) E03F 7/10	(11) 1 217 350 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G01L 1/24 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 202 096 (84) ES 18.08.2008	(51) G02B 26/08	(11) 1 210 496 (84) ES 08.09.2008	(51) E06B 3/80	(11) 1 217 464 (84) ES 27.07.2008	(51) G03G 15/20
(11) 1 203 456 (84) ES 08.09.2008	(51) H04B 1/707	(11) 1 211 305 (84) ES 03.08.2008	(51) C11C 3/00	(11) 1 218 239 (84) ES 25.08.2008	(51) B63G 8/00
(11) 1 204 192 (84) ES 01.09.2008	(51) H02K 5/26	(11) 1 211 577 (84) ES 03.08.2008	(51) G04B 37/00	(11) 1 218 530 (84) ES 25.08.2008	(51) C12P 7/04
(11) 1 204 193 (84) ES 27.07.2008	(51) H02K 9/16	(11) 1 212 440 (84) ES 13.07.2008	(51) C12N 15/82	(11) 1 218 760 (84) ES 25.08.2008	(51) G01R 19/145
(11) 1 204 370 (84) ES 20.07.2008	(51) A61B 5/021	(11) 1 212 634 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G01S 1/02 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 219 221 (84) AT 29.05.2007 CH 31.05.2007 DK 31.05.2007 GR 02.05.2006 LI 31.05.2007 LU 29.05.2006 PT 29.11.2007	(51) A47L 9/00 (84) BE 31.05.2007 CY 29.05.2006 FI 29.05.2007 IE 29.05.2007 MC 31.05.2006 NL 01.12.2007 ES 30.05.2007
(11) 1 204 761 (84) ES 13.07.2008	(51) C12N 15/87	(11) 1 212 684 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G06F 12/08 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 219 612 (84) ES 03.08.2008	(51) C07D 277/18
(11) 1 204 839 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) F41A 17/00 (84) AT 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 212 839 (84) ES 03.08.2008	(51) H04B 1/10	(11) 1 219 712 (84) ES 01.09.2008	(51) C12N 15/60
(11) 1 205 132 (84) ES 18.08.2008	(51) A47C 27/14	(11) 1 213 218 (84) ES 08.09.2008	(51) B62K 25/04	(11) 1 220 057 (84) ES 25.08.2008	(51) G04B 19/24
(11) 1 205 168 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) A61F 13/475 (84) BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 213 297 (84) ES 10.08.2008	(51) C07K 14/435	(11) 1 220 921 (84) ES 03.08.2008	(51) C12N 15/12
(11) 1 205 325 (84) ES 08.09.2008	(51) B60J 7/06	(11) 1 213 367 (84) ES 08.09.2008	(51) C22F 1/04	(11) 1 220 948 (84) ES 25.08.2008	(51) C12Q 1/68
(11) 1 205 494 (84) ES 20.07.2008	(51) C08F 10/00	(11) 1 213 746 (84) ES 27.07.2008	(51) H01L 21/00	(11) 1 221 242 (84) AT 25.10.2006 BE 25.10.2006 DK 25.01.2007 GR 26.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) H04L 29/06 (84) IE 10.04.2007 CH 25.10.2006 FI 25.10.2006 LI 25.10.2006 PT 26.03.2007 ES 10.04.2007
(11) 1 206 080 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H04L 12/56 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 213 806 (84) ES 15.09.2008	(51) H02B 5/00		
(11) 1 206 579 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) C12Q 1/68 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 214 804 (84) ES 08.09.2008	(51) H04B 10/08		
(11) 1 206 663 (84) ES 03.08.2008	(51) F17C 13/04	(11) 1 214 879 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A01N 35/04 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008		

(11) 1 221 253 (84) ES 23.06.2008	(51) H04M 11/06	(11) 1 225 515 (84) FI 12.03.2008	(51) G06F 13/40 (84) ES 23.06.2008	(11) 1 232 361 (84) ES 18.08.2008	(51) F16L 59/02
(11) 1 222 283 (84) ES 27.07.2008	(51) C12N 15/54	(11) 1 226 302 (84) ES 03.08.2008	(51) D06M 15/263	(11) 1 232 497 (84) ES 27.07.2008	(51) G11B 7/24
(11) 1 222 289 (84) ES 27.07.2008	(51) C12N 15/62	(11) 1 226 707 (84) ES 25.08.2008	(51) H04M 3/30	(11) 1 232 753 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61K 38/00 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 222 414 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) F16H 61/00 (84) SE 19.06.2008	(11) 1 226 715 (84) ES 27.07.2008	(51) H04N 7/00	(11) 1 232 778 (84) ES 18.08.2008	(51) B01D 5/00
(11) 1 222 529 (84) ES 18.08.2008	(51) G06F 9/00	(11) 1 226 793 (84) ES 10.08.2008	(51) G05B 19/401	(11) 1 232 850 (84) ES 18.08.2008	(51) B29C 65/74
(11) 1 222 629 (84) ES 27.07.2008	(51) G06T 1/60	(11) 1 226 836 (84) ES 30.06.2008	(51) A61M 1/00	(11) 1 232 922 (84) ES 27.07.2008	(51) B60S 1/38
(11) 1 222 750 (84) ES 20.07.2008	(51) H04B 1/707	(11) 1 227 155 (84) ES 20.07.2008	(51) C12N 15/54	(11) 1 233 932 (84) ES 27.07.2008	(51) C02F 1/78
(11) 1 222 867 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) A42B 3/04 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 227 205 (84) ES 27.07.2008	(51) E04H 17/14	(11) 1 234 029 (84) ES 20.07.2008	(51) C12N 15/10
(11) 1 222 899 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A61B 17/70 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 227 756 (84) ES 15.09.2008	(51) A61B 5/103	(11) 1 234 187 (84) ES 10.08.2008	(51) G06F 19/00
(11) 1 223 010 (84) ES 03.08.2008	(51) B25D 16/00	(11) 1 228 010 (84) ES 20.07.2008	(51) C03B 37/05	(11) 1 234 271 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G06K 7/00 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 223 238 (84) ES 18.08.2008	(51) D04H 1/56	(11) 1 228 095 (84) ES 20.07.2008	(51) C07K 14/705	(11) 1 234 315 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H01H 1/02 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 223 241 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) D06B 23/02 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 228 261 (84) ES 18.08.2008	(51) C22F 1/04	(11) 1 234 352 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) H01Q 1/36 (84) BE 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 223 305 (84) ES 03.08.2008	(51) E21B 43/10	(11) 1 228 783 (84) ES 20.07.2008	(51) A61N 5/00	(11) 1 234 744 (84) ES 27.07.2008	(51) B62D 1/16
(11) 1 223 782 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) H04Q 7/38 (84) AT 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 228 816 (84) ES 27.07.2008	(51) B21B 1/18	(11) 1 235 253 (84) ES 03.08.2008	(51) H01J 61/86
(11) 1 223 952 (84) ES 27.07.2008	(51) A61K 35/76	(11) 1 228 964 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) B65B 9/20 (84) AT 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 235 874 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C08G 18/66 (84) BE 19.03.2008
(11) 1 224 235 (84) ES 01.09.2008	(51) C08G 64/20	(11) 1 229 817 (84) ES 25.08.2008	(51) A47L 13/18	(11) 1 236 088 (84) ES 01.09.2008	(51) G06F 9/00
(11) 1 224 339 (84) ES 20.07.2008	(51) B23K 1/20	(11) 1 230 498 (84) ES 03.08.2008	(51) F16G 1/00	(11) 1 236 107 (84) ES 03.08.2008	(51) G06F 9/46
(11) 1 224 592 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G11B 7/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 230 584 (84) ES 25.08.2008	(51) G05G 1/14	(11) 1 236 284 (84) ES 27.07.2008	(51) H04B 1/06
(11) 1 224 828 (84) ES 23.06.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 230 664 (84) ES 18.08.2008	(51) H01J 37/32	(11) 1 236 610 (84) ES 10.08.2008	(51) B60N 2/66
(11) 1 224 924 (84) ES 25.08.2008	(51) A61K 6/00	(11) 1 230 732 (84) ES 08.09.2008	(51) H03G 1/00	(11) 1 236 655 (84) ES 27.07.2008	(51) B65D 81/03
(11) 1 225 014 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B26B 21/40 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 230 853 (84) ES 27.07.2008	(51) A01M 7/00	(11) 1 237 300 (84) ES 18.08.2008	(51) H04B 7/26
(11) 1 225 089 (84) ES 20.07.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 231 093 (84) ES 18.08.2008	(51) B60K 17/344	(11) 1 237 432 (84) ES 03.08.2008	(51) A42B 1/22
(11) 1 225 448 (84) ES 08.09.2008	(51) B60N 2/46	(11) 1 231 422 (84) ES 20.07.2008	(51) F16L 3/10	(11) 1 237 463 (84) ES 25.08.2008	(51) A61B 5/00
		(11) 1 231 779 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) H04N 5/20 (84) BE 12.03.2008 ES 23.06.2008		
		(11) 1 232 285 (84) ES 15.09.2008	(51) C12Q 1/68		
		(11) 1 232 286 (84) ES 08.09.2008	(51) C12Q 1/68		

(11) 1 237 500 (84) ES 13.07.2008	(51) A61F 2/01	(11) 1 244 384 (84) ES 15.09.2008	(51) A61B 5/117	(11) 1 249 118 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H04L 29/00 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 237 628 (84) ES 25.08.2008	(51) A62D 3/00	(11) 1 244 733 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C08J 9/32 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 249 427 (84) ES 18.08.2008	(51) C01B 3/06
(11) 1 238 031 (84) ES 27.07.2008	(51) C09D 201/02	(11) 1 244 808 (84) ES 08.09.2008	(51) C12Q 1/00	(11) 1 249 889 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H01Q 1/24 (84) AT 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 238 071 (84) ES 03.08.2008	(51) C12N 15/11	(11) 1 245 028 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G11B 23/04 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 249 969 (84) ES 18.08.2008	(51) H04L 12/56
(11) 1 238 277 (84) ES 08.09.2008	(51) G01N 33/543	(11) 1 245 165 (84) ES 25.08.2008	(51) A42B 3/22	(11) 1 250 307 (84) ES 01.09.2008	(51) C07C 51/09
(11) 1 238 501 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H04L 27/04 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 245 362 (84) ES 15.09.2008	(51) B29C 45/16	(11) 1 250 325 (84) ES 18.08.2008	(51) C07D 221/12
(11) 1 239 195 (84) ES 20.07.2008	(51) F16H 61/28	(11) 1 245 405 (84) ES 03.08.2008	(51) B41N 6/00	(11) 1 250 362 (84) ES 25.08.2008	(51) C08F 10/00
(11) 1 239 636 (84) ES 15.09.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 245 451 (84) ES 01.09.2008	(51) B60R 13/10	(11) 1 250 453 (84) ES 20.07.2008	(51) C12N 15/64
(11) 1 239 700 (84) ES 18.08.2008	(51) H04R 25/00	(11) 1 246 408 (84) ES 10.08.2008	(51) H04L 12/46	(11) 1 250 711 (84) ES 27.07.2008	(51) H01L 21/00
(11) 1 239 980 (84) ES 03.08.2008	(51) B21D 17/02	(11) 1 246 580 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) A61C 5/00 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 250 730 (84) ES 18.08.2008	(51) H01Q 23/00
(11) 1 241 699 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) H01H 77/06 (84) AT 12.03.2008 MC 31.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 247 274 (84) ES 18.08.2008	(51) G10H 7/00	(11) 1 250 849 (84) ES 25.08.2008	(51) A23K 1/14
(11) 1 241 967 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A47J 43/044 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 247 301 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H01L 31/108 (84) AT 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 251 451 (84) ES 18.08.2008	(51) G06K 7/00
(11) 1 242 592 (84) ES 25.08.2008	(51) C12N 15/63	(11) 1 247 531 (84) ES 25.08.2008	(51) A61K 38/19	(11) 1 252 039 (84) ES 03.08.2008	(51) B60P 1/64
(11) 1 242 670 (84) ES 01.09.2008	(51) D06M 13/46	(11) 1 247 561 (84) FI 19.03.2008 MC 31.03.2008	(51) B01F 3/04 (84) BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 252 452 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) F16D 1/12 (84) AT 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 242 676 (84) ES 13.07.2008	(51) D21C 9/06	(11) 1 247 789 (84) ES 20.07.2008	(51) C04B 41/87	(11) 1 252 645 (84) ES 13.07.2008	(51) H01J 23/54
(11) 1 242 691 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) E01F 9/06 (84) SE 26.06.2008	(11) 1 247 837 (84) ES 25.08.2008	(51) C08L 61/20	(11) 1 252 947 (84) ES 08.09.2008	(51) B21K 1/12
(11) 1 242 736 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) F02D 41/08 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 247 981 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) F04B 27/18 (84) AT 26.03.2008 MC 31.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 253 100 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 GB 19.04.2007 IE 19.04.2007 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 ES 20.04.2007	(51) B65H 75/28 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FR 30.04.2007 GR 10.11.2006 IT 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 243 099 (84) ES 03.08.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 248 847 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C12N 15/54 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 253 279 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) E06C 1/00 (84) SE 26.06.2008
(11) 1 243 153 (84) ES 20.07.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 249 116 (84) AT 27.12.2006 BE 27.12.2006 DK 27.12.2006 GR 28.03.2007 MC 30.06.2007 PT 28.05.2007 ES 26.06.2007	(51) H04L 27/233 (84) IE 25.06.2007 CH 27.12.2006 FI 27.12.2006 LI 27.12.2006 NL 27.12.2006 SE 27.03.2007	(11) 1 253 851 (84) ES 20.07.2008	(51) A61B 5/00
(11) 1 243 175 (84) ES 03.08.2008	(51) A01F 12/44	(11) 1 249 224 (84) ES 25.08.2008	(51) A61C 1/00	(11) 1 254 088 (84) ES 08.09.2008	(51) C05C 7/00
(11) 1 243 277 (84) ES 25.08.2008	(51) A61L 2/14	(11) 1 243 277 (84) ES 25.08.2008	(51) A61L 2/14	(11) 1 254 380 (84) ES 27.07.2008	(51) G01S 13/56
(11) 1 243 753 (84) ES 03.08.2008	(51) E21D 11/08			(11) 1 254 385 (84) ES 08.09.2008	(51) G02B 6/12

(11) 1 254 514 (84) ES 27.07.2008	(51) H03H 11/00	(11) 1 260 034 (84) ES 10.08.2008	(51) H04B 7/005	(11) 1 265 690 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B01D 53/22 (84) MC 31.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 254 532 (84) ES 15.09.2008	(51) H04J 3/14	(11) 1 260 348 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B29C 47/92 (84) SE 12.06.2008	(11) 1 265 830 (84) ES 03.08.2008	(51) C07B 63/00
(11) 1 255 372 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H04L 9/32 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 260 533 (84) ES 01.09.2008	(51) C08G 63/08	(11) 1 266 018 (84) ES 18.08.2008	(51) C12N 15/80
(11) 1 255 411 (84) ES 03.08.2008	(51) H04Q 1/46	(11) 1 261 529 (84) ES 20.07.2008	(51) B65D 21/00	(11) 1 266 072 (84) ES 23.06.2008	(51) D21B 1/14
(11) 1 255 640 (84) ES 01.09.2008	(51) B32B 5/26	(11) 1 261 564 (84) ES 18.08.2008	(51) C04B 35/195	(11) 1 266 374 (84) ES 20.07.2008	(51) G10L 11/00
(11) 1 255 696 (84) ES 03.08.2008	(51) C01G 23/047	(11) 1 262 044 (84) ES 03.08.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 266 429 (84) ES 25.08.2008	(51) H01Q 13/08
(11) 1 255 948 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) F21K 7/00 (84) SE 12.06.2008	(11) 1 262 151 (84) ES 25.08.2008	(51) A61C 5/06	(11) 1 266 489 (84) ES 03.08.2008	(51) H04L 12/28
(11) 1 255 964 (84) ES 23.06.2008	(51) G01C 21/34	(11) 1 262 234 (84) ES 01.09.2008	(51) B01J 35/10	(11) 1 266 519 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H04N 5/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 256 056 (84) ES 18.08.2008	(51) G06F 9/445	(11) 1 263 060 (84) ES 18.08.2008	(51) H01L 41/24	(11) 1 266 775 (84) ES 20.07.2008	(51) B60G 17/052
(11) 1 256 104 (84) ES 13.07.2008	(51) G07F 7/10	(11) 1 263 140 (84) ES 18.08.2008	(51) H03K 17/0416	(11) 1 267 446 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H01Q 13/08 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 257 370 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B08B 9/28 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 263 694 (84) ES 03.08.2008	(51) C04B 38/00	(11) 1 267 484 (84) ES 15.09.2008	(51) H03F 1/32
(11) 1 257 420 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) B41J 2/145 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 263 980 (84) ES 18.08.2008	(51) C12P 19/04	(11) 1 267 867 (84) ES 25.08.2008	(51) A61K 31/421
(11) 1 258 034 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H01L 21/3063 (84) AT 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 264 061 (84) ES 08.09.2008	(51) E05B 73/00	(11) 1 268 066 (84) ES 15.09.2008	(51) B01L 3/02
(11) 1 258 773 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G03B 27/58 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 264 065 (84) ES 01.09.2008	(51) E06B 9/58	(11) 1 268 511 (84) ES 08.09.2008	(51) C07J 9/00
(11) 1 258 989 (84) ES 08.09.2008	(51) H03H 3/013	(11) 1 264 092 (84) SE 26.06.2008	(51) F02D 1/00 (84) ES 07.07.2008	(11) 1 268 900 (84) ES 03.08.2008	(51) D03D 1/02
(11) 1 259 021 (84) ES 25.08.2008	(51) H04L 7/00	(11) 1 264 137 (84) ES 27.07.2008	(51) F21V 19/04	(11) 1 269 200 (84) ES 25.08.2008	(51) G01N 33/68
(11) 1 259 147 (84) ES 01.09.2008	(51) A47K 7/02	(11) 1 264 410 (84) ES 20.07.2008	(51) H04B 1/00	(11) 1 269 248 (84) ES 15.09.2008	(51) G02C 13/00
(11) 1 259 483 (84) ES 27.07.2008	(51) C07D 207/337	(11) 1 264 501 (84) ES 25.08.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 269 462 (84) ES 25.08.2008	(51) G10L 11/00
(11) 1 259 624 (84) ES 25.08.2008	(51) C12N 15/54	(11) 1 264 533 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A01F 15/07 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 269 815 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A01B 45/02 (84) SE 26.06.2008
(11) 1 259 798 (84) ES 27.07.2008	(51) G01N 31/22	(11) 1 264 684 (84) DE 01.01.2008 BE 04.05.2005 CY 08.06.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 LI 04.05.2005 MC 30.06.2005 PT 17.10.2005 TR 04.05.2005 ES 09.06.2007	(51) B32B 27/08 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 GB 08.06.2007 FI 04.05.2005 IE 08.06.2005 LU 08.06.2005 NL 04.05.2005 SE 04.08.2005 FR 02.07.2007	(11) 1 269 923 (84) BE 31.05.2007 DK 11.01.2007 GR 12.01.2007 MC 31.05.2007 SE 11.01.2007 ES 30.05.2007	(51) A61B 17/14 (84) GB 29.05.2007 FI 11.10.2006 IE 11.10.2006 PT 19.03.2007 AT 29.05.2007
(11) 1 259 847 (84) ES 18.08.2008	(51) G02B 26/02	(11) 1 264 741 (84) FR 31.05.2007 ES 16.05.2007	(51) B60R 21/16 (84) GB 02.11.2006	(11) 1 269 926 (84) ES 01.09.2008	(51) A61B 17/34
(11) 1 259 941 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G07C 5/08 (84) SE 19.06.2008			(11) 1 270 043 (84) ES 13.07.2008	(51) A61N 2/02

(11) 1 270 220 (84) ES 20.07.2008	(51) B41F 13/32	SE 12.06.2008	ES 23.06.2008	(11) 1 278 051 (84) ES 03.08.2008	(51) G01J 5/08
(11) 1 270 348 (84) ES 13.07.2008	(51) B60R 25/00	(11) 1 275 235 (84) ES 25.08.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 278 108 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) G04B 37/00 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 270 407 (84) ES 03.08.2008	(51) B64C 1/20	(11) 1 275 412 (84) ES 27.07.2008	(51) A61M 16/20	(11) 1 278 315 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H04B 10/17 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 270 478 (84) ES 15.09.2008	(51) B65H 31/36	(11) 1 275 476 (84) ES 08.09.2008	(51) B25H 1/06	(11) 1 279 075 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G05B 19/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 271 025 (84) ES 03.08.2008	(51) F16K 1/30	(11) 1 275 689 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 FI 20.07.2005 IE 15.05.2006 MC 31.05.2006 LU 14.05.2006 SE 20.10.2005 ES 16.05.2007	(51) C08K 3/00 (84) BE 20.07.2005 DK 20.10.2005 GR 20.10.2005 LI 20.07.2005 NL 01.12.2007 PT 21.12.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 279 441 (84) ES 20.07.2008	(51) B05C 1/02
(11) 1 271 027 (84) ES 03.08.2008	(51) F16K 17/10	(11) 1 275 898 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) F21S 8/00 (84) SE 12.06.2008	(11) 1 279 478 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B29C 51/02 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 271 075 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) F25D 3/10 (84) SE 26.06.2008	(11) 1 276 283 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H04L 12/56 (84) AT 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 279 579 (84) ES 08.09.2008	(51) B61B 3/02
(11) 1 271 110 (84) ES 18.08.2008	(51) G01F 1/06	(11) 1 276 396 (84) ES 25.08.2008	(51) A43B 1/00	(11) 1 279 805 (84) ES 15.09.2008	(51) F02B 29/04
(11) 1 271 133 (84) ES 08.09.2008	(51) G01N 21/78	(11) 1 276 451 (84) DK 08.09.2005 GR 08.09.2005 IT 08.06.2005 LU 18.04.2006 PT 14.11.2005 TR 08.06.2005	(51) A61K 8/60 (84) FI 08.06.2005 IE 08.06.2005 MC 30.04.2006 NL 08.06.2005 SE 08.09.2005 ES 19.04.2006	(11) 1 280 459 (84) ES 08.09.2008	(51) A61B 6/00
(11) 1 271 471 (84) ES 03.08.2008	(51) G10L 19/08	(11) 1 276 656 (84) ES 01.09.2008	(51) B62D 17/00	(11) 1 280 623 (84) ES 27.07.2008	(51) B21D 51/44
(11) 1 271 591 (84) ES 03.08.2008	(51) H01H 33/26	(11) 1 277 166 (84) ES 20.07.2008	(51) G06K 9/20	(11) 1 280 664 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B41C 1/10 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 271 788 (84) ES 01.09.2008	(51) H03L 7/22	(11) 1 277 204 (84) ES 15.09.2008	(51) G11B 7/14	(11) 1 280 868 (84) ES 18.08.2008	(51) C09J 163/00
(11) 1 271 890 (84) ES 13.07.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 277 216 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H01F 1/153 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 280 939 (84) ES 18.08.2008	(51) C12Q 1/68
(11) 1 272 048 (84) ES 01.09.2008	(51) A23J 1/08	(11) 1 277 294 (84) ES 25.08.2008	(51) H04B 10/16	(11) 1 281 068 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G01N 25/48 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 272 367 (84) ES 10.08.2008	(51) B60G 17/04	(11) 1 277 543 (84) ES 01.09.2008	(51) B24B 23/04	(11) 1 281 169 (84) ES 27.07.2008	(51) G09G 3/36
(11) 1 272 734 (84) ES 18.08.2008	(51) E21B 37/04	(11) 1 277 544 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B24B 23/04 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 281 440 (84) ES 20.07.2008	(51) B01L 3/00
(11) 1 273 786 (84) GB 17.05.2007 ES 18.05.2007	(51) F02M 25/07 (84) FR 31.05.2007	(11) 1 277 762 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C07K 14/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 281 460 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B22F 1/00 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 274 000 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G06F 1/00 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 277 827 (84) ES 08.09.2008	(51) C10L 1/10	(11) 1 281 908 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) F16L 29/02 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 274 094 (84) ES 27.07.2008	(51) G11C 16/08	(11) 1 277 885 (84) ES 27.07.2008	(51) E01F 13/08	(11) 1 282 518 (84) ES 10.08.2008	(51) B41F 27/12
(11) 1 274 139 (84) ES 08.09.2008	(51) H01M 2/22			(11) 1 282 519 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B41F 27/12 (84) SE 26.06.2008
(11) 1 274 477 (84) ES 01.09.2008	(51) A61M 15/00				
(11) 1 274 735 (84) ES 27.07.2008	(51) C08B 37/00				
(11) 1 275 135 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H01L 21/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008				
(11) 1 275 209 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H04Q 7/38 (84) AT 12.03.2008 MC 31.03.2008				

(11) 1 282 536 (84) ES 20.07.2008	(51) B60J 7/14	(11) 1 286 604 (84) ES 10.08.2008	(51) A42B 1/00	(11) 1 290 346 (84) ES 13.07.2008	(51) F04C 29/04
(11) 1 282 577 (84) ES 25.08.2008	(51) B65H 35/00	(11) 1 286 608 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A46B 9/04 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 290 431 (84) ES 27.07.2008	(51) G12B 21/02
(11) 1 282 743 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) E01B 3/44 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 286 709 (84) ES 20.07.2008	(51) A61M 5/00	(11) 1 290 470 (84) ES 20.07.2008	(51) G01S 13/26
(11) 1 282 757 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) E21B 17/01 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 286 798 (84) ES 27.07.2008	(51) B22D 27/04	(11) 1 290 477 (84) ES 18.08.2008	(51) G02B 6/06
(11) 1 283 011 (84) ES 13.07.2008	(51) A21D 2/18	(11) 1 287 212 (84) ES 27.07.2008	(51) F16L 55/165	(11) 1 290 712 (84) ES 20.07.2008	(51) H01J 27/02
(11) 1 283 304 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) E01F 8/02 (84) SE 19.06.2008	(11) 1 287 330 (84) ES 25.08.2008	(51) G01N 15/02	(11) 1 290 857 (84) ES 27.07.2008	(51) H04L 29/06
(11) 1 283 826 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C07C 323/01 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 287 337 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G01N 21/55 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 290 956 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A41D 31/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 284 300 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C22C 33/02 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 287 373 (84) ES 25.08.2008	(51) G01R 33/50	(11) 1 291 162 (84) ES 15.09.2008	(51) B31B 1/84
(11) 1 284 516 (84) ES 18.08.2008	(51) H01M 8/06	(11) 1 287 614 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H03K 17/74 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 291 266 (84) ES 27.07.2008	(51) B62D 25/14
(11) 1 284 624 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A47C 27/08 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 287 625 (84) ES 01.09.2008	(51) H04B 1/707	(11) 1 291 355 (84) ES 13.07.2008	(51) C07J 9/00
(11) 1 284 645 (84) ES 25.08.2008	(51) A61B 5/0402	(11) 1 287 722 (84) ES 20.07.2008	(51) H05B 3/52	(11) 1 291 983 (84) ES 01.09.2008	(51) H01R 25/16
(11) 1 284 734 (84) ES 01.09.2008	(51) C07D 217/02	(11) 1 287 896 (84) ES 01.09.2008	(51) B04C 3/04	(11) 1 292 244 (84) AT 17.01.2007 CH 17.01.2007 FI 17.01.2007 LI 17.01.2007 PT 18.06.2007 ES 26.06.2007	(51) A61F 2/01 (84) BE 17.01.2007 DK 17.01.2007 GR 18.04.2007 MC 30.06.2007 SE 17.04.2007
(11) 1 285 160 (84) ES 27.07.2008	(51) F02G 1/043	(11) 1 287 975 (84) ES 13.07.2008	(51) B30B 11/00	(11) 1 292 293 (84) BE 30.06.2007 CY 25.02.2004 FI 25.02.2004 IE 11.06.2007 LU 09.06.2004 NL 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) A61K 31/22 (84) CH 30.06.2007 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 LI 30.06.2007 MC 30.06.2004 PT 25.07.2004 ES 11.06.2007
(11) 1 285 830 (84) ES 20.07.2008	(51) B60S 1/08	(11) 1 288 048 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B60J 7/22 (84) SE 12.06.2008	(11) 1 292 538 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 GB 31.05.2007 DK 17.02.2005 FR 31.05.2007 IE 31.05.2005 LU 31.05.2005 NL 17.11.2004 SE 01.06.2007 ES 01.06.2007	(51) C01F 11/02 (84) BE 17.11.2004 CY 31.05.2005 DE 01.12.2007 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 LI 17.11.2004 MC 31.05.2005 PT 17.04.2005 TR 17.11.2004
(11) 1 285 944 (84) ES 13.07.2008	(51) C08J 3/22	(11) 1 288 212 (84) ES 03.08.2008	(51) C07D 309/30	(11) 1 292 842 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G01S 5/14 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 285 949 (84) ES 01.09.2008	(51) C09D 11/00	(11) 1 288 400 (84) ES 20.07.2008	(51) E05B 15/02	(11) 1 292 877 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G06F 3/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 286 142 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G01J 5/30 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 288 434 (84) ES 20.07.2008	(51) E21B 43/12		
(11) 1 286 214 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G03C 7/30 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 288 471 (84) ES 03.08.2008	(51) F02D 41/06		
(11) 1 286 404 (84) ES 08.09.2008	(51) H01M 8/02	(11) 1 289 447 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61F 2/00 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008		
(11) 1 286 492 (84) ES 13.07.2008	(51) H04L 5/20	(11) 1 289 699 (84) ES 20.07.2008	(51) B22F 3/115		
(11) 1 286 557 (84) ES 25.08.2008	(51) H04Q 7/22	(11) 1 289 942 (84) ES 18.08.2008	(51) C07C 273/04		
		(11) 1 290 132 (84) ES 10.08.2008	(51) C11D 3/50		
		(11) 1 290 265 (84) ES 10.08.2008	(51) D06L 1/02		

(11) 1 293 001 (84) ES 15.09.2008	(51) H01M 4/06	(11) 1 297 114 (84) ES 08.09.2008	(51) C12N 9/12	(11) 1 300 044 (84) ES 15.09.2008	(51) H04Q 7/38
(11) 1 293 381 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B60Q 1/48	(11) 1 297 323 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G01N 21/47	(11) 1 300 158 (84) ES 25.08.2008	(51) A61K 38/18
(11) 1 293 400 (84) ES 10.08.2008	(51) B60R 21/34	(11) 1 297 338 (84) AT 18.04.2007 BE 30.06.2007 GB 18.07.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 IT 18.04.2007 MC 30.06.2007 SE 18.07.2007 ES 05.06.2007	(51) G01N 33/543	(11) 1 300 241 (84) ES 13.07.2008	(51) B41C 1/10
(11) 1 293 442 (84) ES 27.07.2008	(51) B65D 51/28	(11) 1 297 338 (84) AT 18.04.2007 BE 30.06.2007 GB 18.07.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 IT 18.04.2007 MC 30.06.2007 SE 18.07.2007 ES 05.06.2007	(51) G01N 33/543	(11) 1 300 568 (84) ES 01.09.2008	(51) F02D 1/02
(11) 1 293 561 (84) ES 27.07.2008	(51) C12N 5/06	(11) 1 297 338 (84) AT 18.04.2007 BE 30.06.2007 GB 18.07.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 IT 18.04.2007 MC 30.06.2007 SE 18.07.2007 ES 05.06.2007	(51) G01N 33/543	(11) 1 300 643 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) F26B 21/00
(11) 1 293 581 (84) ES 10.08.2008	(51) C22C 38/00	(11) 1 297 338 (84) AT 18.04.2007 BE 30.06.2007 GB 18.07.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 IT 18.04.2007 MC 30.06.2007 SE 18.07.2007 ES 05.06.2007	(51) G01N 33/543	(11) 1 301 075 (84) ES 13.07.2008	(51) A01N 43/04
(11) 1 293 997 (84) ES 08.09.2008	(51) H01G 9/20	(11) 1 297 409 (84) ES 25.08.2008	(51) G06F 7/00	(11) 1 301 112 (84) ES 03.08.2008	(51) A47J 31/44
(11) 1 294 247 (84) AT 22.06.2005 CH 30.06.2005 DK 22.09.2005 GR 22.09.2005 LI 30.06.2005 MC 30.06.2005 PT 29.11.2005 TR 22.06.2005	(51) A43B 5/02	(11) 1 297 412 (84) ES 27.07.2008	(51) G06F 9/50	(11) 1 301 457 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C07C 51/265
(11) 1 294 448 (84) ES 27.07.2008	(51) A62B 9/02	(11) 1 297 458 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G06F 17/50	(11) 1 301 604 (84) ES 08.09.2008	(51) C12N 15/62
(11) 1 294 913 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) C12N 15/82	(11) 1 297 531 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G11C 5/14	(11) 1 301 790 (84) ES 20.07.2008	(51) G01N 33/543
(11) 1 295 158 (84) ES 20.07.2008	(51) G02B 15/00	(11) 1 297 617 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H03C 3/09	(11) 1 301 920 (84) ES 18.08.2008	(51) G10L 15/06
(11) 1 295 194 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) G05G 1/14	(11) 1 298 341 (84) ES 13.07.2008	(51) H03C 3/09	(11) 1 302 173 (84) ES 20.07.2008	(51) A61C 1/00
(11) 1 295 539 (84) ES 25.08.2008	(51) A41D 13/05	(11) 1 298 378 (84) ES 27.07.2008	(51) H03C 3/09	(11) 1 302 191 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A61K 8/04
(11) 1 295 574 (84) ES 20.07.2008	(51) A61F 2/82	(11) 1 298 846 (84) ES 10.08.2008	(51) F16D 48/06	(11) 1 302 528 (84) ES 01.09.2008	(51) A61K 8/04
(11) 1 295 732 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) B42C 19/08	(11) 1 298 846 (84) ES 10.08.2008	(51) F16L 37/22	(11) 1 302 824 (84) ES 10.08.2008	(51) C10L 3/10
(11) 1 295 968 (84) ES 10.08.2008	(51) C25D 15/00	(11) 1 298 979 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 302 824 (84) ES 10.08.2008	(51) G05B 19/042
(11) 1 296 000 (84) ES 25.08.2008	(51) E04B 2/82	(11) 1 299 158 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 302 986 (84) ES 01.09.2008	(51) G05B 19/042
(11) 1 296 818 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B32B 7/02	(11) 1 299 186 (84) ES 01.09.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 303 211 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H01L 27/146
(11) 1 296 844 (84) ES 08.09.2008	(51) B60J 5/06	(11) 1 299 211 (84) ES 13.07.2008	(51) A01D 41/06	(11) 1 303 483 (84) ES 03.08.2008	(51) A61B 5/00
(11) 1 296 932 (84) ES 18.08.2008	(51) C07C 211/62	(11) 1 299 511 (84) ES 25.08.2008	(51) A01D 41/06	(11) 1 303 556 (84) ES 18.08.2008	(51) A61B 5/00
(11) 1 296 992 (84) ES 03.08.2008	(51) C07F 9/6568	(11) 1 299 766 (84) ES 18.08.2008	(51) A01D 41/06	(11) 1 303 646 (84) ES 27.07.2008	(51) C07C 335/16
(11) 1 297 036 (84) ES 15.09.2008	(51) C08F 222/06	(11) 1 299 901 (84) ES 03.08.2008	(51) B01J 23/85	(11) 1 303 860 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C08G 67/02
		(11) 1 299 905 (84) ES 27.07.2008	(51) B25B 17/00	(11) 1 304 320 (84) ES 08.09.2008	(51) C25B 5/00
			(51) C11D 1/65	(11) 1 304 799 (84) ES 10.08.2008	(51) G21F 9/00
			(51) G02F 1/017	(11) 1 304 954 (84) ES 27.07.2008	(51) A61B 5/00
			(51) H01L 21/02		
			(51) H01L 21/762		

(11) 1 305 064 (84) ES 03.08.2008	(51) A61L 31/12	ES 30.06.2008	(11) 1 317 633 (84) ES 08.09.2008	(51) F16B 19/08
(11) 1 305 071 (84) ES 01.09.2008	(51) A61M 16/08	(11) 1 309 901 (84) ES 01.09.2008	(51) H04L 29/08	(11) 1 318 015 (84) SI 23.04.2008
(11) 1 305 171 (84) ES 20.07.2008	(51) B60C 9/22	(11) 1 310 230 (84) ES 25.08.2008	(51) A61J 11/00	(84) ES 03.08.2008
(11) 1 306 237 (84) ES 20.07.2008	(51) B60G 17/015	(11) 1 310 535 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) C09D 183/10 (84) SE 12.06.2008	(11) 1 318 213 (84) ES 10.08.2008
(11) 1 306 261 (84) ES 15.09.2008	(51) B60K 23/04	(11) 1 311 323 (84) ES 25.08.2008	(51) A62C 13/76	(11) 1 318 246 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 306 278 (84) ES 01.09.2008	(51) B60T 7/16	(11) 1 311 343 (84) ES 18.08.2008	(51) B01J 20/00	(84) SI 16.04.2008
(11) 1 306 391 (84) ES 10.08.2008	(51) C08F 4/658	(11) 1 311 703 (84) ES 01.09.2008	(51) C12Q 1/68	(84) ES 27.07.2008
(11) 1 306 394 (84) ES 15.09.2008	(51) C08F 10/00	(11) 1 311 794 (84) ES 27.07.2008	(51) F41A 9/18	(11) 1 319 069 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 306 418 (84) ES 15.09.2008	(51) C09K 19/44	(11) 1 311 850 (84) ES 18.08.2008	(51) G01N 33/50	(11) 1 319 245 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 306 668 (84) ES 20.07.2008	(51) G01N 30/60	(11) 1 311 937 (84) ES 27.07.2008	(51) G06F 3/023	(11) 1 319 247 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 306 689 (84) ES 20.07.2008	(51) G01S 7/04	(11) 1 312 182 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H04J 14/02 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 319 329 (84) SI 28.05.2008
(11) 1 307 234 (84) ES 13.07.2008	(51) A61K 48/00	(11) 1 313 358 (84) ES 20.07.2008	(51) H05K 5/02	(84) ES 08.09.2008
(11) 1 307 582 (84) ES 08.09.2008	(51) C12P 21/04	(11) 1 313 619 (84) ES 10.08.2008	(51) B41J 25/308	(11) 1 319 387 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 307 726 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G01N 21/64 (84) SE 12.06.2008	(11) 1 314 395 (84) ES 15.09.2008	(51) A61B 5/103	(11) 1 319 447 (84) SI 16.04.2008
(11) 1 307 736 (84) ES 10.08.2008	(51) G01N 33/00	(11) 1 314 550 (84) ES 27.07.2008	(51) B32B 27/34	(84) ES 27.07.2008
(11) 1 307 806 (84) ES 15.09.2008	(51) G06F 1/32	(11) 1 314 761 (84) ES 01.09.2008	(51) C08L 101/00	(11) 1 319 493 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 308 063 (84) ES 08.09.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 315 235 (84) ES 08.09.2008	(51) H01Q 3/26	(84) BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 308 119 (84) ES 18.08.2008	(51) A47L 13/256	(11) 1 315 577 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) B05B 11/00 (84) AT 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 319 648 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 308 391 (84) ES 01.09.2008	(51) B65D 1/22	(11) 1 316 115 (84) ES 03.08.2008	(51) H01L 31/0236	(11) 1 319 832 (84) SI 09.04.2008
(11) 1 308 452 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C07F 9/6512 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 316 669 (84) ES 30.06.2008	(51) E21B 10/44	(11) 1 320 113 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 308 549 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) D06C 5/00 (84) SE 26.06.2008	(11) 1 316 682 (84) ES 27.07.2008	(51) F01L 9/02	(11) 1 320 206 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 308 635 (84) ES 18.08.2008	(51) F15B 13/04	(11) 1 316 828 (84) ES 18.08.2008	(51) G02B 6/42	(84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 308 678 (84) ES 08.09.2008	(51) F24F 12/00	(11) 1 316 983 (84) ES 20.07.2008	(51) H01J 17/16	(11) 1 320 593 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 309 140 (84) ES 20.07.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 317 161 (84) ES 08.09.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 320 940 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 309 144 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) H04L 25/02 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 317 245 (84) ES 01.09.2008	(51) A61K 8/27	(11) 1 320 955 (84) ES 20.07.2008
				(11) 1 321 318 (84) ES 20.07.2008
				(11) 1 321 444 (84) ES 01.09.2008
				(11) 1 321 542 (84) ES 15.09.2008
				(11) 1 322 052 (84) SI 30.04.2008
				(84) ES 10.08.2008
				(11) 1 322 327 (84) ES 15.09.2008
				(11) 1 322 420 (84) ES 20.07.2008
				(51) B08B 1/02 (84) ES 27.07.2008
				(51) B29C 51/32 (84) BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
				(51) A01B 51/02 (84) ES 08.09.2008
				(51) A61Q 1/12
				(51) B08B 1/02 (84) ES 27.07.2008
				(51) B01J 21/02
				(51) H01L 21/66
				(51) A01B 51/02 (84) ES 08.09.2008
				(51) B08B 1/02 (84) ES 27.07.2008
				(51) B29C 51/32 (84) BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
				(51) C07C 51/25
				(51) F01M 1/02 (84) ES 20.07.2008
				(51) H01H 11/04
				(51) H04B 10/155 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
				(51) C12N 15/00
				(51) H04B 1/707
				(51) H04L 1/00
				(51) B60G 17/04
				(51) C03C 17/25
				(51) C23C 30/00
				(51) H04B 10/08 (84) ES 10.08.2008
				(51) A61K 39/02
				(51) B01J 38/52

(11) 1 322 451 (84) ES 18.08.2008	(51) B25J 19/02	BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	SE 19.06.2008	(11) 1 330 671 (84) ES 18.08.2008	(51) G02B 21/00
(11) 1 322 485 (84) ES 20.07.2008	(51) B60C 17/06	(11) 1 327 318 (84) ES 01.09.2008	(51) H04B 10/10	(11) 1 330 720 (84) ES 08.09.2008	(51) H04L 29/06
(11) 1 322 505 (84) ES 18.08.2008	(51) B60R 21/26	(11) 1 327 338 (84) ES 27.07.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 330 831 (84) ES 01.09.2008	(51) H01H 33/70
(11) 1 322 508 (84) ES 18.08.2008	(51) B60T 8/00	(11) 1 327 383 (84) SI 02.04.2008	(51) A01D 75/20 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 330 870 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H03F 1/02 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 322 595 (84) ES 08.09.2008	(51) C07C 229/08	(11) 1 327 528 (84) ES 01.09.2008	(51) B41M 5/30	(11) 1 330 979 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) A61B 3/06 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 322 672 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C08B 30/08 (84) BE 19.03.2008	(11) 1 327 533 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) B44C 3/04 (84) SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 331 319 (84) ES 30.06.2008	(51) E04C 2/292
(11) 1 322 915 (84) ES 13.07.2008	(51) G01C 23/00	(11) 1 327 549 (84) ES 25.08.2008	(51) B60K 17/06	(11) 1 332 430 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G06F 9/46 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 323 021 (84) ES 08.09.2008	(51) G06F 3/00	(11) 1 327 568 (84) ES 20.07.2008	(51) B62B 9/12	(11) 1 332 496 (84) ES 25.08.2008	(51) G11B 7/12
(11) 1 323 332 (84) ES 15.09.2008	(51) H04R 25/00	(11) 1 327 570 (84) FI 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B62D 13/04 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 332 593 (84) ES 20.07.2008	(51) H04L 25/02
(11) 1 323 509 (84) SI 28.05.2008	(51) B27N 3/18 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 327 739 (84) SI 21.05.2008	(51) E06B 3/263 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 332 701 (84) SI 02.04.2008	(51) A47F 7/00 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 323 630 (84) SI 16.04.2008	(51) B63C 11/04 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 327 796 (84) ES 13.07.2008	(51) F16G 5/16	(11) 1 332 737 (84) ES 15.09.2008	(51) A61F 2/66
(11) 1 324 024 (84) ES 15.09.2008	(51) G01N 25/16	(11) 1 327 958 (84) ES 03.08.2008	(51) G06K 19/073	(11) 1 332 911 (84) SI 09.04.2008	(51) B60W 30/18 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 324 561 (84) ES 10.08.2008	(51) G10L 19/14	(11) 1 328 084 (84) FI 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H04L 12/24 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 333 017 (84) SI 21.05.2008	(51) C07C 1/20 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 324 635 (84) SI 23.04.2008	(51) H05B 6/66 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 328 136 (84) SI 09.04.2008	(51) H04R 25/00 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 333 055 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) C08L 1/12 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 324 854 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) B23K 20/12 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 328 147 (84) ES 15.09.2008	(51) A01G 9/12	(11) 1 333 105 (84) ES 13.07.2008	(51) C23C 8/34
(11) 1 325 035 (84) ES 08.09.2008	(51) C08B 30/12	(11) 1 328 882 (84) ES 03.08.2008	(51) G06F 17/30	(11) 1 333 126 (84) ES 27.07.2008	(51) E03C 1/18
(11) 1 325 306 (84) FR 30.04.2007	(51) G01N 21/00 (84) ES 09.04.2007	(11) 1 329 127 (84) ES 13.07.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 333 345 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) G04F 7/08 (84) AT 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 325 506 (84) ES 20.07.2008	(51) H01H 9/00	(11) 1 329 578 (84) FI 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) E05B 63/00 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 333 665 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) H04N 5/202 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 326 017 (84) ES 23.06.2008	(51) F02D 29/02	(11) 1 329 630 (84) SI 02.04.2008	(51) F02P 19/02 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 333 867 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61L 2/28 (84) SE 19.06.2008
(11) 1 326 356 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H04B 7/005 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 329 898 (84) SI 28.05.2008	(51) G11C 11/56 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 333 967 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B29C 31/00 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 326 422 (84) SI 02.04.2008	(51) H04N 1/32 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 330 128 (84) ES 08.09.2008	(51) H04N 7/26	(11) 1 334 149 (84) ES 13.07.2008	(51) C08K 5/521
(11) 1 326 715 (84) ES 13.07.2008	(51) B05B 12/14	(11) 1 330 142 (84) ES 20.07.2008	(51) H04Q 11/04		
(11) 1 326 716 (84) ES 13.07.2008	(51) B05B 12/14	(11) 1 330 173 (84) ES 20.07.2008	(51) A47F 3/00		
(11) 1 327 190 (84) ES 18.08.2008	(51) G06F 9/445	(11) 1 330 485 (84) ES 27.07.2008	(51) C08G 73/18		

(11) 1 334 176 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) C12N 1/20 (84) AT 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 337 222 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A61K 6/083 (84) SE 26.06.2008	(11) 1 340 710 (84) SI 16.04.2008	(51) B66F 7/24 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 334 287 (84) ES 03.08.2008	(51) F16D 25/12	(11) 1 337 230 (84) ES 20.07.2008	(51) A61K 8/41	(11) 1 340 909 (84) SI 28.05.2008	(51) F02P 3/055 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 334 500 (84) ES 20.07.2008	(51) H01H 33/36	(11) 1 337 307 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B01D 35/04 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 341 022 (84) ES 15.09.2008	(51) G02B 7/28
(11) 1 334 611 (84) ES 03.08.2008	(51) H04N 5/44	(11) 1 337 635 (84) ES 15.09.2008	(51) C12N 15/12	(11) 1 341 166 (84) ES 15.09.2008	(51) G11B 7/135
(11) 1 334 742 (84) ES 13.07.2008	(51) A61M 16/06	(11) 1 337 875 (84) ES 27.07.2008	(51) G01S 17/36	(11) 1 341 190 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H01B 7/08 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 334 823 (84) SI 23.04.2008	(51) B41C 1/10 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 337 896 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G03B 42/04 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 342 135 (84) ES 18.08.2008	(51) G05B 19/042
(11) 1 335 023 (84) ES 03.08.2008	(51) C12N 15/30	(11) 1 338 155 (84) ES 01.09.2008	(51) H04Q 7/22	(11) 1 342 292 (84) ES 18.08.2008	(51) H01R 12/04
(11) 1 335 027 (84) ES 01.09.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 338 197 (84) SI 09.04.2008	(51) A01K 39/02 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 342 445 (84) SI 21.05.2008	(51) A47L 13/256 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 335 095 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) E06B 1/70 (84) SE 12.06.2008	(11) 1 338 215 (84) SI 30.04.2008	(51) A45C 1/02 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 342 754 (84) FI 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C08L 77/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 335 547 (84) SI 16.04.2008	(51) H04L 12/64 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 338 297 (84) SI 16.04.2008	(51) A61M 16/08 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 343 453 (84) ES 25.08.2008	(51) A61K 6/093
(11) 1 335 566 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H04M 1/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 338 360 (84) SI 02.04.2008	(51) B22D 17/20 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 343 476 (84) ES 08.09.2008	(51) A61K 9/127
(11) 1 335 589 (84) ES 13.07.2008	(51) H04N 5/232	(11) 1 338 573 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) C02F 9/00 (84) SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 343 483 (84) ES 08.09.2008	(51) A61K 9/70
(11) 1 335 664 (84) ES 25.08.2008	(51) A61B 3/16	(11) 1 338 623 (84) ES 20.07.2008	(51) C08L 23/16	(11) 1 343 635 (84) ES 01.09.2008	(51) B41J 3/44
(11) 1 335 676 (84) ES 08.09.2008	(51) A61B 17/70	(11) 1 338 724 (84) ES 08.09.2008	(51) E04G 11/28	(11) 1 343 646 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B60J 5/04 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 335 807 (84) ES 27.07.2008	(51) B23C 3/00	(11) 1 338 857 (84) SI 16.04.2008	(51) F41A 3/72 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 343 664 (84) ES 25.08.2008	(51) B60R 25/00
(11) 1 335 813 (84) ES 27.07.2008	(51) B24B 31/10	(11) 1 338 931 (84) SI 09.04.2008	(51) G03G 21/18 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 343 675 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B60T 17/00 (84) SE 12.06.2008
(11) 1 336 331 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) A01B 73/04 (84) SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 339 373 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A61K 6/10 (84) SE 26.06.2008	(11) 1 343 720 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C01B 25/45 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 336 524 (84) SI 02.04.2008	(51) B60K 11/04 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 339 445 (84) ES 08.09.2008	(51) A61M 5/20	(11) 1 343 725 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) C01B 39/48 (84) AT 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 336 675 (84) SI 07.05.2008	(51) D03D 15/00 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 340 186 (84) ES 20.07.2008	(51) G06F 19/00	(11) 1 343 963 (84) ES 20.07.2008	(51) F02M 25/07
(11) 1 336 831 (84) SI 30.04.2008	(51) G01M 3/28 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 340 296 (84) ES 18.08.2008	(51) H01S 5/327	(11) 1 344 061 (84) ES 13.07.2008	(51) G01N 33/543
(11) 1 336 843 (84) SI 02.04.2008	(51) G01N 30/52 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 340 418 (84) SI 30.04.2008	(51) A01B 45/02 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 344 082 (84) ES 25.08.2008	(51) G01S 5/04
(11) 1 336 894 (84) SI 16.04.2008	(51) G02F 1/313 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 340 450 (84) ES 27.07.2008	(51) A47L 25/00	(11) 1 344 109 (84) ES 18.08.2008	(51) G03F 7/004
(11) 1 336 979 (84) ES 03.08.2008	(51) H01H 85/20	(11) 1 340 476 (84) SI 30.04.2008	(51) A61F 2/28 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 344 315 (84) FI 26.03.2008	(51) H03F 3/217 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 336 986 (84) SI 28.05.2008	(51) H01L 21/00 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 340 517 (84) ES 15.09.2008	(51) A61M 25/00		

BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	SE 26.06.2008	(11) 1 348 255 (84) ES 27.07.2008	(51) H03G 7/00	(11) 1 350 701 (84) SI 07.05.2008	(51) B60S 9/08 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 344 435 (84) ES 25.08.2008	(51) H05K 3/40	(11) 1 348 461 (84) SI 28.05.2008	(51) A61M 25/01 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 350 737 (84) ES 13.07.2008	(51) B65D 81/20
(11) 1 344 491 (84) ES 18.08.2008	(51) A61B 5/055	(11) 1 348 593 (84) SI 30.04.2008	(51) B60N 2/46 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 350 981 (84) SI 21.05.2008	(51) F16D 65/18 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 344 568 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) B05B 5/16 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 348 792 (84) SI 16.04.2008	(51) D05B 19/12 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 351 551 (84) SI 07.05.2008	(51) H04R 25/00 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 344 693 (84) ES 03.08.2008	(51) B60R 21/16	(11) 1 348 823 (84) FI 26.03.2008 MC 31.03.2008	(51) E04D 13/16 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 351 745 (84) ES 01.09.2008	(51) A63B 21/00
(11) 1 345 094 (84) ES 01.09.2008	(51) G04B 19/28	(11) 1 348 885 (84) ES 20.07.2008	(51) F16F 13/14	(11) 1 351 902 (84) ES 25.08.2008	(51) C07C 6/08
(11) 1 345 187 (84) SI 07.05.2008	(51) G07D 11/00 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 348 903 (84) SI 21.05.2008	(51) F21V 21/04 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 352 007 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) C08G 18/34 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 345 195 (84) ES 08.09.2008	(51) G09F 3/02	(11) 1 348 991 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G02C 7/16 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 352 169 (84) ES 10.08.2008	(51) F02K 9/64
(11) 1 345 218 (84) SI 23.04.2008	(51) G11B 7/24 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 348 994 (84) ES 01.09.2008	(51) G02F 1/1335	(11) 1 352 577 (84) ES 15.09.2008	(51) A41D 13/012
(11) 1 345 239 (84) ES 15.09.2008	(51) G21C 3/60	(11) 1 349 021 (84) SI 07.05.2008	(51) G04G 5/00 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 352 876 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) B68C 1/02 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 345 269 (84) ES 15.09.2008	(51) H01L 23/473	(11) 1 349 022 (84) SI 21.05.2008	(51) G04G 1/06 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 353 564 (84) ES 13.07.2008	(51) A23D 7/00
(11) 1 345 613 (84) ES 20.07.2008	(51) A61K 35/74	(11) 1 349 229 (84) SI 07.05.2008	(51) H01M 2/10 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 354 101 (84) ES 07.07.2008	(51) E03D 5/00
(11) 1 345 970 (84) ES 27.07.2008	(51) C08B 37/00	(11) 1 349 586 (84) ES 18.08.2008	(51) A61M 5/14	(11) 1 354 219 (84) ES 18.08.2008	(51) G01S 3/48
(11) 1 346 343 (84) ES 25.08.2008	(51) G10L 15/22	(11) 1 349 809 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C01B 33/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 354 628 (84) ES 25.08.2008	(51) B01J 35/00
(11) 1 346 412 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H01L 23/525 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 349 820 (84) ES 25.08.2008	(51) C07B 63/00	(11) 1 354 728 (84) ES 20.07.2008	(51) B60C 23/04
(11) 1 346 685 (84) ES 27.07.2008	(51) A61B 5/145	(11) 1 350 371 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H04L 25/06 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 354 854 (84) ES 25.08.2008	(51) B01J 35/00
(11) 1 346 828 (84) SI 23.04.2008	(51) B41J 2/14 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 350 378 (84) ES 20.07.2008	(51) H04M 1/58	(11) 1 354 889 (84) ES 03.08.2008	(51) C07K 14/47
(11) 1 346 952 (84) SI 23.04.2008	(51) C01B 21/083 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 350 423 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) A01D 89/00 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 354 951 (84) ES 15.09.2008	(51) C12N 15/12
(11) 1 347 240 (84) SI 14.05.2008	(51) F23Q 7/04 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 350 493 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A61F 13/15 (84) AT 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 355 019 (84) FI 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) E04F 10/06 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 347 388 (84) SI 07.05.2008	(51) G06F 13/40 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 350 562 (84) SI 07.05.2008	(51) B01J 19/24 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 355 205 (84) ES 15.09.2008	(51) G03G 21/00
(11) 1 347 529 (84) SI 07.05.2008	(51) H01M 8/24 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 350 605 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B25C 5/06 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 355 314 (84) ES 30.06.2008	(51) G11C 5/14
(11) 1 347 706 (84) ES 01.09.2008	(51) A61B 5/05	(11) 1 350 562 (84) SI 07.05.2008	(51) B01J 19/24 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 355 453 (84) SI 21.05.2008	(51) H04L 12/56 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 347 716 (84) ES 10.08.2008	(51) A61F 2/04	(11) 1 350 605 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B25C 5/06 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 355 561 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) A47L 15/44 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 347 908 (84) ES 27.07.2008	(51) B60T 8/36	(11) 1 348 175 (84) ES 18.08.2008	(51) G06F 17/30	(11) 1 355 708 (84) ES 10.08.2008	(51) B01D 11/02

(11) 1 355 817 (84) ES 08.09.2008	(51) B61L 3/12	BG 02.02.2007 CZ 02.11.2006 FI 02.11.2006 IE 16.04.2007 NL 02.11.2006 SE 02.02.2007 SK 02.11.2006	CH 02.11.2006 DK 02.02.2007 GR 03.02.2007 LI 02.11.2006 PT 02.04.2007 SI 02.11.2006 ES 16.04.2007	(11) 1 363 737 (84) ES 18.08.2008	(51) B01J 19/00
(11) 1 356 029 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) C12N 9/88 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008			(11) 1 363 778 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B41F 17/00 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 356 036 (84) ES 18.08.2008	(51) C12N 15/00	(11) 1 359 771 (84) SI 23.04.2008	(51) H04N 9/31 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 363 780 (84) ES 01.09.2008	(51) B41J 2/14
(11) 1 356 252 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G01F 1/00 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 359 813 (84) ES 13.07.2008	(51) A23F 5/16	(11) 1 363 791 (84) ES 03.08.2008	(51) B60C 15/02
(11) 1 356 789 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61F 2/82 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 360 081 (84) ES 07.07.2008	(51) B60J 7/14	(11) 1 363 797 (84) ES 27.07.2008	(51) A63H 17/12
(11) 1 357 179 (84) ES 03.08.2008	(51) C12N 1/00	(11) 1 360 171 (84) ES 25.08.2008	(51) C07C 261/02	(11) 1 363 886 (84) ES 15.09.2008	(51) C07D 213/50
(11) 1 357 273 (84) SI 26.03.2008	(51) F02B 19/10 (84) ES 07.07.2008	(11) 1 360 311 (84) ES 20.07.2008	(51) C12N 15/87	(11) 1 363 955 (84) ES 20.07.2008	(51) C08F 10/00
(11) 1 357 661 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H02M 1/10 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 360 461 (84) ES 25.08.2008	(51) G01D 5/36	(11) 1 364 186 (84) ES 18.08.2008	(51) G01D 5/04
(11) 1 357 678 (84) SI 14.05.2008	(51) H04B 3/44 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 360 505 (84) ES 27.07.2008	(51) G01N 33/68	(11) 1 365 099 (84) SI 23.04.2008	(51) E06B 7/215 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 358 460 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G01N 1/00 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 360 513 (84) ES 13.07.2008	(51) G01R 31/28	(11) 1 365 287 (84) SI 21.05.2008	(51) G03D 5/00 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 358 472 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G01N 21/61 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 360 790 (84) ES 10.08.2008	(51) H04J 14/02	(11) 1 365 398 (84) SI 14.05.2008	(51) G11B 19/12 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 358 500 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G01R 31/327 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 361 448 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G01R 31/00 (84) SI 19.03.2008	(11) 1 365 512 (84) ES 30.06.2008	(51) H03K 19/0175
(11) 1 358 536 (84) ES 10.08.2008	(51) G06F 1/16	(11) 1 361 512 (84) SI 21.05.2008	(51) G06F 9/46 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 365 781 (84) ES 15.09.2008	(51) A61K 33/40
(11) 1 358 775 (84) ES 18.08.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 361 622 (84) ES 15.09.2008	(51) H01M 10/40	(11) 1 366 098 (84) ES 27.07.2008	(51) C08F 210/00
(11) 1 358 778 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H04Q 11/04 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 361 822 (84) ES 18.08.2008	(51) A61B 5/22	(11) 1 366 158 (84) ES 01.09.2008	(51) C12N 15/12
(11) 1 359 335 (84) SI 23.04.2008	(51) F16C 27/02 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 361 885 (84) ES 27.07.2008	(51) A61K 38/06	(11) 1 366 395 (84) ES 03.08.2008	(51) G05B 19/18
(11) 1 359 368 (84) SI 21.05.2008	(51) F21S 8/04 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 362 115 (84) ES 01.09.2008	(51) B01L 7/00	(11) 1 366 791 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B01D 39/16 (84) SE 26.06.2008
(11) 1 359 372 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) F23B 50/12 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 362 208 (84) ES 27.07.2008	(51) F24C 15/20	(11) 1 367 195 (84) BE 31.05.2007 GB 23.05.2007 DK 31.05.2007 CY 23.05.2007 GR 28.03.2007 LI 31.05.2007 SE 24.05.2007 ES 24.05.2007	(51) E04F 15/08 (84) CH 31.05.2007 DE 19.07.2007 FI 23.05.2007 FR 31.05.2007 IE 23.05.2007 MC 31.05.2007 AT 23.05.2007
(11) 1 359 675 (84) ES 20.07.2008	(51) H04B 1/38	(11) 1 362 223 (84) ES 01.09.2008	(51) A61N 7/02		
(11) 1 359 764 (84) AT 02.11.2006	(51) H04N 7/26 (84) BE 02.11.2006	(11) 1 362 241 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G01P 5/14 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008		
		(11) 1 362 330 (84) ES 18.08.2008	(51) G07B 15/02		
		(11) 1 362 981 (84) SI 30.04.2008	(51) E21D 11/08 (84) ES 10.08.2008		
		(11) 1 363 032 (84) SI 07.05.2008	(51) F16B 21/20 (84) ES 18.08.2008		
		(11) 1 363 534 (84) ES 08.09.2008	(51) A61B 5/05		
				(11) 1 367 213 (84) SI 23.04.2008	(51) E06C 7/46 (84) ES 03.08.2008
				(11) 1 367 355 (84) SI 14.05.2008	(51) F42B 3/12 (84) ES 25.08.2008
				(11) 1 367 403 (84) SI 09.04.2008	(51) G01R 31/30 (84) ES 20.07.2008
				(11) 1 367 405 (84) FI 19.03.2008	(51) G01R 31/327 (84) AT 19.03.2008

BE 19.03.2008	SI 19.03.2008	(11) 1 370 902	(51) G02F 1/1335	(11) 1 373 690	(51) F01N 3/022
SE 19.06.2008	ES 30.06.2008	(84) ES 25.08.2008		(84) ES 13.07.2008	
(11) 1 367 504	(51) G06F 17/30	(11) 1 370 918	(51) G06F 1/00	(11) 1 373 801	(51) F23N 5/24
(84) ES 27.07.2008		(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) ES 18.08.2008	
(11) 1 367 707	(51) H02M 3/335	BE 26.03.2008	SE 26.06.2008	(11) 1 373 976	(51) G02F 1/155
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	ES 07.07.2008		(84) ES 03.08.2008	
BE 26.03.2008	SE 26.06.2008	(11) 1 371 556	(51) B65B 3/18	(11) 1 374 068	(51) G06F 13/00
ES 07.07.2008		(84) AT 27.09.2006	(84) IE 13.06.2007	(84) ES 15.09.2008	
(11) 1 368 067	(51) A61L 2/20	BE 27.09.2006	BG 27.12.2006		
(84) ES 10.08.2008		CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	(11) 1 374 690	(51) A23F 5/24
(11) 1 368 097	(51) A63B 69/36	GB 13.06.2007	DK 27.12.2006	(84) SI 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008
(84) ES 03.08.2008		FI 27.09.2006	GR 28.12.2006	(11) 1 374 781	(51) A61B 17/17
(11) 1 368 134	(51) B05D 5/00	IT 27.09.2006	LI 27.09.2006	(84) SI 02.04.2008	(84) ES 13.07.2008
(84) ES 01.09.2008		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 374 783	(51) A61B 17/17
(11) 1 368 205	(51) B60G 7/00	RO 27.09.2006	SE 27.12.2006	(84) SI 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008
(84) ES 10.08.2008		SI 27.09.2006	SK 27.09.2006	(11) 1 374 785	(51) A61B 17/22
(11) 1 368 976	(51) H04Q 7/00	EE 27.09.2006	ES 14.06.2007	(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008
(84) ES 13.07.2008		(11) 1 371 635	(51) C07C 263/20	(11) 1 375 048	(51) B23K 20/00
(11) 1 369 151	(51) A63C 17/06	(84) SI 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	(84) ES 01.09.2008	
(84) SI 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	(11) 1 371 636	(51) C07C 263/20	(11) 1 375 510	(51) C07K 14/00
(11) 1 369 208	(51) B25F 5/02	(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	(84) ES 15.09.2008	
(84) SI 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008	(11) 1 371 767	(51) D04B 7/30	(11) 1 375 522	(51) C08B 3/06
(11) 1 369 387	(51) C03B 7/084	(84) ES 27.07.2008		(84) AT 22.11.2006	(84) IE 21.05.2007
(84) IE 28.05.2007	(84) BE 31.05.2007	(11) 1 371 821	(51) F01M 11/00	BE 31.05.2007	BG 22.02.2007
SK 28.05.2007	CH 31.05.2007	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	CH 31.05.2007	CZ 22.11.2006
CZ 28.05.2007	GB 28.05.2007	BE 12.03.2008	SI 12.03.2008	DK 31.05.2007	FI 22.11.2006
DK 31.05.2007	EE 31.05.2007	SE 12.06.2008	ES 23.06.2008	GR 23.02.2007	LI 31.05.2007
FI 28.05.2007	FR 31.05.2007	(11) 1 372 160	(51) H01B 3/10	MC 31.05.2007	RO 22.11.2006
GR 14.03.2007	HU 29.05.2007	(84) SI 28.05.2008	(84) ES 08.09.2008	SE 20.05.2007	SI 22.11.2006
LI 31.05.2007	MC 31.05.2007	(11) 1 372 173	(51) H01H 36/00	SK 22.11.2006	ES 21.05.2007
SE 29.05.2007	SI 29.05.2007	(84) ES 08.09.2008		(11) 1 375 589	(51) C08L 29/10
AT 28.05.2007	ES 29.05.2007	(11) 1 372 372	(51) A01F 15/08	(84) ES 01.09.2008	
(11) 1 369 601	(51) F16B 19/10	(84) FI 12.03.2008	(84) MC 31.03.2008	(11) 1 375 748	(51) E01B 27/16
(84) AT 04.10.2006	(84) IE 04.06.2007	SE 12.06.2008	ES 23.06.2008	(84) SI 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008
BE 04.10.2006	BG 04.01.2007	(11) 1 372 520	(51) A61C 13/00	(11) 1 375 813	(51) E06B 9/264
CH 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(84) FI 26.03.2008	(84) SE 26.06.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) SI 26.03.2008
DK 04.01.2007	FI 04.10.2006	ES 07.07.2008		SE 26.06.2008	ES 07.07.2008
GR 05.01.2007	LI 04.10.2006	(11) 1 372 589	(51) A61K 8/04	(11) 1 376 927	(51) H04L 12/18
MC 30.06.2007	NL 04.10.2006	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) SI 09.04.2008	(84) ES 20.07.2008
PT 16.03.2007	RO 04.10.2006	BE 12.03.2008	SE 12.06.2008	(11) 1 376 930	(51) H04L 12/24
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	ES 23.06.2008		(84) SI 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008
SK 04.10.2006	EE 04.10.2006	(11) 1 372 880	(51) B21D 51/26	(11) 1 376 952	(51) H04L 12/56
FR 02.07.2007	ES 04.06.2007	(84) ES 25.08.2008		(84) SI 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008
(11) 1 369 752	(51) G03G 21/00	(11) 1 372 936	(51) B29C 47/56	(11) 1 377 119	(51) H04R 25/00
(84) ES 07.07.2008		(84) ES 08.09.2008		(84) SI 30.04.2008	(84) ES 10.08.2008
(11) 1 369 756	(51) G05B 19/05	(11) 1 373 054	(51) B62D 29/00	(11) 1 377 197	(51) A47L 9/16
(84) ES 07.07.2008		(84) ES 01.09.2008		(84) ES 18.08.2008	
(11) 1 370 116	(51) H05B 3/06	(11) 1 373 198	(51) C07C 407/00	(11) 1 377 334	(51) A61M 16/04
(84) SI 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008	(84) ES 03.08.2008		(84) ES 15.09.2008	
(11) 1 370 247	(51) A61K 9/52	(11) 1 373 325	(51) C08F 2/42	(11) 1 377 700	(51) D01H 1/08
(84) ES 20.07.2008		(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) ES 20.07.2008	
(11) 1 370 404	(51) B29C 33/02	SE 19.06.2008	ES 30.06.2008	(11) 1 377 705	(51) D05B 31/00
(84) ES 03.08.2008		(11) 1 373 371	(51) C08J 3/09	(84) ES 25.08.2008	
(11) 1 370 693	(51) C12Q 1/68	(84) ES 10.08.2008		(11) 1 377 766	(51) F16J 9/06
(84) ES 15.09.2008		(11) 1 373 416	(51) C09D 5/02	(84) ES 07.07.2008	
(11) 1 370 759	(51) F02D 41/14	(84) ES 20.07.2008			

(11) 1 378 105 (84) ES 01.09.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 381 478 (84) ES 08.09.2008	(51) B21D 7/08	(11) 1 384 781 (84) ES 10.08.2008	(51) A61K 48/00
(11) 1 378 127 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 IE 02.04.2007 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007 ES 03.04.2007	(51) H04N 7/50 (84) BE 20.09.2006 DK 20.12.2006 GR 21.12.2006 IT 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 381 618 (84) ES 18.08.2008	(51) C07F 17/00	(11) 1 385 147 (84) SI 07.05.2008	(51) G10L 15/14 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 378 269 (84) SI 09.04.2008	(51) A63B 23/02 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 381 662 (84) ES 01.09.2008	(51) C11D 9/26	(11) 1 385 225 (84) SI 21.05.2008	(51) H01M 8/10 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 378 370 (84) CH 30.06.2007 AT 18.10.2006 BE 18.10.2006 DK 18.01.2007 GR 19.01.2007 NL 18.10.2006 ES 14.06.2007	(51) B41M 5/52 (84) LI 30.06.2007 IE 13.06.2007 GB 13.06.2007 FI 18.10.2006 MC 30.06.2007 SE 18.01.2007	(11) 1 381 822 (84) FI 26.03.2008	(51) F42B 12/78 (84) ES 07.07.2008	(11) 1 385 411 (84) ES 13.07.2008	(51) A47L 9/10
(11) 1 378 373 (84) SI 02.04.2008	(51) B42C 5/04 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 382 142 (84) ES 25.08.2008	(51) H04B 1/26	(11) 1 385 508 (84) ES 01.09.2008	(51) A61K 31/40
(11) 1 378 436 (84) SI 23.04.2008	(51) B62M 25/04 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 382 202 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 IE 09.04.2007 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 ES 10.04.2007	(51) H04N 7/167 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 GR 27.10.2006 IT 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 386 017 (84) ES 18.08.2008	(51) C23C 4/00
(11) 1 378 492 (84) ES 13.07.2008	(51) C02F 5/12	(11) 1 382 210 (84) ES 10.08.2008	(51) H04Q 7/00	(11) 1 386 035 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) D21G 9/00 (84) SE 26.06.2008
(11) 1 378 659 (84) SI 28.05.2008	(51) F02M 63/00 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 382 712 (84) ES 01.09.2008	(51) C23C 14/50	(11) 1 386 158 (84) ES 25.08.2008	(51) G01N 33/543
(11) 1 378 707 (84) ES 23.06.2008	(51) F16M 11/12	(11) 1 382 891 (84) SI 23.04.2008	(51) F16H 61/46 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 386 230 (84) ES 20.07.2008	(51) G06F 9/445
(11) 1 379 175 (84) ES 25.08.2008	(51) A61B 10/00	(11) 1 383 012 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) G03G 15/01 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 386 393 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H03H 9/205 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 379 194 (84) ES 15.09.2008	(51) A61C 17/20	(11) 1 383 400 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A24B 1/02 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 386 711 (84) SI 28.05.2008	(51) B29C 44/12 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 379 294 (84) ES 08.09.2008	(51) A61M 1/10	(11) 1 383 448 (84) ES 15.09.2008	(51) A61F 2/24	(11) 1 386 824 (84) SI 07.05.2008	(51) B62D 5/06 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 379 406 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 IE 05.04.2007 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 ES 07.04.2007	(51) B60R 21/16 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 GR 10.11.2006 IT 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 383 542 (84) ES 13.07.2008	(51) A61K 49/00	(11) 1 386 865 (84) ES 15.09.2008	(51) B65H 5/34
(11) 1 379 853 (84) ES 20.07.2008	(51) G01N 1/40	(11) 1 383 557 (84) ES 01.09.2008	(51) A61M 5/00	(11) 1 386 869 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B65H 23/02 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 379 883 (84) ES 25.08.2008	(51) G01P 3/486	(11) 1 383 583 (84) ES 18.08.2008	(51) A63C 9/00	(11) 1 387 485 (84) ES 10.08.2008	(51) H03F 1/02
(11) 1 380 139 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H04L 12/56 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 384 134 (84) ES 25.08.2008	(51) G06F 3/033	(11) 1 387 659 (84) ES 18.08.2008	(51) A61K 6/083
(11) 1 380 428 (84) SI 02.04.2008	(51) B41J 2/175 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 384 266 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H01L 25/16 (84) SE 26.06.2008	(11) 1 387 899 (84) ES 13.07.2008	(51) D03C 3/44
(11) 1 380 442 (84) SI 02.04.2008	(51) B42D 15/00 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 384 279 (84) ES 01.09.2008	(51) H01M 8/10	(11) 1 387 999 (84) ES 25.08.2008	(51) G01F 1/44
(11) 1 381 114 (84) SI 09.04.2008	(51) H01R 4/24 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 384 444 (84) SI 16.04.2008	(51) A61B 17/22 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 388 343 (84) ES 25.08.2008	(51) A61K 36/738
		(11) 1 384 464 (84) SI 14.05.2008	(51) A61H 33/00 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 388 487 (84) ES 15.09.2008	(51) B62D 25/14
		(11) 1 384 489 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A61L 27/44 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 388 582 (84) SI 30.04.2008	(51) C09J 7/02 (84) ES 10.08.2008
		(11) 1 384 663 (84) SI 23.04.2008	(51) B64F 1/22 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 388 718 (84) SI 09.04.2008	(51) F25B 43/00 (84) ES 20.07.2008
				(11) 1 388 802 (84) SI 07.05.2008	(51) G06K 9/00 (84) ES 18.08.2008
				(11) 1 388 924 (84) SI 21.05.2008	(51) H02K 9/06 (84) ES 01.09.2008
				(11) 1 389 081 (84) ES 03.08.2008	(51) A61F 5/445

(11) 1 389 150 (84) ES 08.09.2008	(51) B23G 1/16	(11) 1 391 491 (84) ES 20.07.2008	(51) C09D 183/02	BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 389 171 (84) ES 25.08.2008	(51) B65D 81/32	(11) 1 391 576 (84) ES 08.09.2008	(51) E05D 15/10	(11) 1 394 325 (84) SI 02.04.2008	(51) E01F 13/06 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 389 206 (84) AT 13.09.2006 BE 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) C07D 409/00 (84) IE 10.04.2007 DK 13.12.2006 GR 14.12.2006 PT 02.03.2007 ES 11.04.2007	(11) 1 391 597 (84) SI 16.04.2008	(51) F02C 7/24 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 394 331 (84) SI 14.05.2008	(51) E04B 9/20 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 389 217 (84) ES 01.09.2008	(51) C07K 14/38	(11) 1 391 639 (84) SI 23.04.2008	(51) F16H 61/40 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 395 180 (84) ES 01.09.2008	(51) A61B 17/04
(11) 1 389 412 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) A01B 59/00 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 391 717 (84) SI 07.05.2008	(51) G01N 15/14 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 395 384 (84) ES 30.06.2008	(51) B23K 20/12
(11) 1 389 483 (84) SI 14.05.2008	(51) A63B 31/11 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 391 913 (84) FI 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H01J 61/28 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 395 698 (84) ES 25.08.2008	(51) D06M 15/643
(11) 1 389 583 (84) ES 15.09.2008	(51) B65B 5/10	(11) 1 392 198 (84) ES 18.08.2008	(51) A61F 2/00	(11) 1 395 909 (84) ES 20.07.2008	(51) G06F 13/18
(11) 1 389 836 (84) ES 13.07.2008	(51) H04B 7/005	(11) 1 392 497 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B29D 30/66 (84) AT 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 396 240 (84) SI 23.04.2008	(51) A61F 2/38 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 390 027 (84) ES 13.07.2008	(51) A61K 31/365	(11) 1 392 531 (84) ES 03.08.2008	(51) B60C 25/14	(11) 1 396 409 (84) SI 28.05.2008	(51) B61D 3/18 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 390 157 (84) ES 10.08.2008	(51) C23C 14/56	(11) 1 392 577 (84) ES 27.07.2008	(51) B65D 71/00	(11) 1 396 434 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) B65C 9/28 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 390 226 (84) ES 18.08.2008	(51) B60N 2/12	(11) 1 392 633 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C07C 45/50 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 396 444 (84) ES 13.07.2008	(51) B65F 1/06
(11) 1 390 511 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) C12N 15/63 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 392 715 (84) ES 18.08.2008	(51) C12N 15/62	(11) 1 396 587 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) E03F 11/00 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 390 513 (84) ES 08.09.2008	(51) C12N 15/65	(11) 1 392 881 (84) ES 13.07.2008	(51) C23C 14/06	(11) 1 396 867 (84) SI 09.04.2008	(51) H01F 1/40 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 390 658 (84) ES 18.08.2008	(51) F16L 55/16	(11) 1 392 887 (84) FR 31.05.2007 IT 31.05.2007	(51) C23C 22/86 (84) GB 03.01.2007 ES 01.06.2007	(11) 1 397 207 (84) ES 10.08.2008	(51) B01J 23/62
(11) 1 390 706 (84) AT 12.03.2008	(51) G01M 3/32 (84) ES 23.06.2008	(11) 1 392 915 (84) BE 12.03.2008	(51) D21C 9/08 (84) ES 23.06.2008	(11) 1 397 337 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C07C 67/36 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 390 843 (84) ES 18.08.2008	(51) G06F 9/44	(11) 1 392 936 (84) ES 10.08.2008	(51) E04B 5/00	(11) 1 397 372 (84) ES 18.08.2008	(51) C07K 1/22
(11) 1 390 969 (84) ES 20.07.2008	(51) H01L 21/00	(11) 1 392 999 (84) IE 24.05.2007 CH 31.05.2007 DK 31.05.2007 FR 31.05.2007 IT 20.09.2006 MC 31.05.2007 AT 24.05.2007	(51) F21V 11/00 (84) BE 31.05.2007 GB 24.05.2007 FI 24.05.2007 GR 21.12.2006 LI 31.05.2007 SE 25.05.2007 ES 25.05.2007	(11) 1 397 403 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) C08F 293/00 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 391 049 (84) ES 01.09.2008	(51) H04B 1/707	(11) 1 392 970 (84) ES 10.08.2008	(51) F21V 11/00	(11) 1 397 599 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) F16B 7/04 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 391 070 (84) ES 15.09.2008	(51) H04L 1/00	(11) 1 393 470 (84) ES 18.08.2008	(51) H04B 7/185	(11) 1 397 611 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) F21V 19/02 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 391 148 (84) FI 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A01D 34/52 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 393 556 (84) ES 27.07.2008	(51) H04N 5/74	(11) 1 397 813 (84) ES 15.09.2008	(51) G21K 1/06
(11) 1 391 173 (84) SI 02.04.2008	(51) A47J 43/20 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 393 843 (84) ES 15.09.2008	(51) B23D 45/04	(11) 1 397 870 (84) ES 18.08.2008	(51) H04B 1/12
(11) 1 391 194 (84) ES 08.09.2008	(51) A61K 8/34	(11) 1 394 168 (84) SI 21.05.2008	(51) C07F 9/6574 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 398 015 (84) SI 09.04.2008	(51) A61G 7/057 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 391 196 (84) SI 14.05.2008	(51) A61K 8/02 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 394 270 (84) FI 12.03.2008	(51) C12Q 1/68 (84) AT 12.03.2008		

(11) 1 398 341 (84) SI 23.04.2008	(51) C08G 83/00 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 403 059 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B41J 2/17 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 406 651 (84) ES 10.08.2008	(51) A61K 38/39
(11) 1 398 361 (84) SI 28.05.2008	(51) C09J 7/00 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 403 134 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B65D 88/12 (84) SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 406 934 (84) ES 20.07.2008	(51) C08F 10/10
(11) 1 398 452 (84) ES 03.08.2008	(51) E06B 3/964	(11) 1 403 213 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B81B 7/00 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 407 025 (84) ES 03.08.2008	(51) C12N 15/31
(11) 1 398 453 (84) ES 15.09.2008	(51) E06B 9/40	(11) 1 403 481 (84) SI 21.05.2008	(51) F01P 11/02 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 407 263 (84) ES 27.07.2008	(51) G01N 33/50
(11) 1 398 502 (84) ES 23.06.2008	(51) F04B 17/04	(11) 1 403 745 (84) SI 21.05.2008	(51) G05B 19/042 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 407 762 (84) SI 23.04.2008	(51) A61Q 9/04 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 398 544 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) F16H 63/30 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 403 949 (84) ES 01.09.2008	(51) H01M 8/02	(11) 1 407 816 (84) ES 01.09.2008	(51) B01J 19/00
(11) 1 399 709 (84) ES 13.07.2008	(51) G01B 9/02	(11) 1 403 980 (84) SI 16.04.2008	(51) H01R 13/645 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 407 829 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B05C 1/02 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 400 079 (84) ES 03.08.2008	(51) H04L 25/00	(11) 1 404 179 (84) ES 15.09.2008	(51) A01N 63/00	(11) 1 407 926 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) B60N 2/48 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 400 111 (84) ES 03.08.2008	(51) H04N 5/445	(11) 1 404 661 (84) ES 20.07.2008	(51) C07D 307/42	(11) 1 408 069 (84) ES 08.09.2008	(51) C08J 7/04
(11) 1 400 155 (84) ES 20.07.2008	(51) H05B 41/292	(11) 1 404 675 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) C07D 473/08 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 408 300 (84) SI 21.05.2008	(51) G01B 3/10 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 400 285 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B05B 15/12 (84) SE 26.06.2008	(11) 1 405 000 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) F16L 13/14 (84) SE 26.06.2008	(11) 1 408 323 (84) ES 20.07.2008	(51) G01N 15/14
(11) 1 400 350 (84) SI 28.05.2008	(51) B41C 1/10 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 405 466 (84) ES 25.08.2008	(51) H04L 12/413	(11) 1 408 569 (84) ES 18.08.2008	(51) H01M 4/92
(11) 1 400 382 (84) ES 20.07.2008	(51) B60H 1/00	(11) 1 405 528 (84) ES 20.07.2008	(51) H04N 9/31	(11) 1 408 646 (84) FI 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H04L 12/24 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 400 737 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) F16K 11/06 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 405 533 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H04Q 7/22 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 408 999 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) A61K 35/56 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 401 161 (84) SI 07.05.2008	(51) H04L 12/56 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 405 779 (84) ES 25.08.2008	(51) B61B 12/02	(11) 1 409 085 (84) ES 13.07.2008	(51) A63B 23/04
(11) 1 401 252 (84) SI 16.04.2008	(51) H05K 7/20 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 405 848 (84) ES 18.08.2008	(51) C07D 215/20	(11) 1 409 188 (84) ES 23.06.2008	(51) B23K 9/10
(11) 1 401 572 (84) ES 08.09.2008	(51) B01J 29/85	(11) 1 405 862 (84) SI 09.04.2008	(51) C07K 14/47 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 409 278 (84) ES 07.07.2008	(51) B60G 17/04
(11) 1 401 988 (84) ES 15.09.2008	(51) C10G 1/00	(11) 1 405 934 (84) ES 15.09.2008	(51) C25D 5/50	(11) 1 409 498 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C07H 3/04 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 402 096 (84) ES 03.08.2008	(51) D03D 47/20	(11) 1 406 130 (84) ES 25.08.2008	(51) G03G 21/18	(11) 1 409 566 (84) ES 03.08.2008	(51) C08G 63/91
(11) 1 402 115 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) D21F 11/00 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 406 349 (84) SI 28.05.2008	(51) H01Q 23/00 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 409 637 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) C12M 1/34 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 402 247 (84) ES 25.08.2008	(51) G01N 22/04	(11) 1 406 423 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H04L 29/02 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 409 697 (84) ES 10.08.2008	(51) C12N 15/82
(11) 1 402 324 (84) ES 01.09.2008	(51) G05B 19/418	(11) 1 406 566 (84) ES 01.09.2008	(51) A61F 7/12	(11) 1 409 909 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) F16L 19/02 (84) SE 26.06.2008
(11) 1 402 833 (84) ES 25.08.2008	(51) A61B 17/80				
(11) 1 402 849 (84) ES 03.08.2008	(51) A61F 2/06				

(11) 1 410 197 (84) ES 03.08.2008	(51) G06F 9/46	(11) 1 413 920 (84) SI 14.05.2008	(51) G03B 27/72 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 417 109 (84) ES 10.08.2008	(51) B60K 11/04
(11) 1 410 443 (84) FI 26.03.2008	(51) H01L 29/778 (84) ES 07.07.2008	(11) 1 414 021 (84) ES 25.08.2008	(51) G10K 11/178	(11) 1 417 253 (84) ES 01.09.2008	(51) C08J 3/03
(11) 1 410 686 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H04S 3/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 414 101 (84) SI 28.05.2008	(51) H01M 10/48 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 417 394 (84) ES 10.08.2008	(51) E06B 9/264
(11) 1 410 841 (84) SI 02.04.2008	(51) B01F 15/04 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 414 210 (84) ES 03.08.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 417 401 (84) ES 10.08.2008	(51) F01N 3/20
(11) 1 410 871 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B23K 35/26 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 414 650 (84) ES 15.09.2008	(51) B41J 2/175	(11) 1 417 407 (84) ES 08.09.2008	(51) F02M 47/02
(11) 1 410 982 (84) ES 18.08.2008	(51) B62J 39/00	(11) 1 415 064 (84) ES 20.07.2008	(51) E21B 10/40	(11) 1 417 507 (84) ES 10.08.2008	(51) G01R 33/563
(11) 1 411 024 (84) SI 07.05.2008	(51) B81B 3/00 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 415 134 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G01L 3/10 (84) SE 26.06.2008	(11) 1 417 510 (84) ES 13.07.2008	(51) G01S 13/00
(11) 1 411 157 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) D01G 15/84 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 415 824 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B41M 5/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 417 532 (84) ES 18.08.2008	(51) G02F 1/01
(11) 1 411 231 (84) SI 28.05.2008	(51) F02D 41/14 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 415 950 (84) SI 28.05.2008	(51) B81B 7/00 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 417 897 (84) ES 13.07.2008	(51) A23L 1/333
(11) 1 411 305 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) F24F 13/06 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 416 072 (84) AT 21.02.2007 BE 31.05.2007 DK 21.02.2007 GR 22.05.2007 LI 31.05.2007 PT 23.07.2007 ES 04.05.2007	(51) D01F 9/127 (84) IE 03.05.2007 CH 31.05.2007 GB 21.05.2007 IT 03.05.2007 MC 31.05.2007 SE 21.05.2007	(11) 1 417 990 (84) SI 16.04.2008	(51) A63C 9/08 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 411 313 (84) SI 21.05.2008	(51) F28D 20/02 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 416 105 (84) SI 23.04.2008	(51) E04F 15/20 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 418 016 (84) ES 13.07.2008	(51) B23K 9/08
(11) 1 411 625 (84) ES 03.08.2008	(51) H02N 2/10	(11) 1 416 110 (84) SI 28.05.2008	(51) E05B 71/00 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 418 020 (84) SI 28.05.2008	(51) B24B 19/14 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 411 787 (84) ES 25.08.2008	(51) A41D 1/00	(11) 1 416 127 (84) ES 23.06.2008	(51) F01L 3/20	(11) 1 418 111 (84) ES 03.08.2008	(51) B62D 1/16
(11) 1 411 984 (84) ES 18.08.2008	(51) A61K 31/44	(11) 1 416 231 (84) SI 14.05.2008	(51) F25B 9/00 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 418 139 (84) ES 15.09.2008	(51) B65G 15/00
(11) 1 412 207 (84) ES 27.07.2008	(51) B60C 17/06	(11) 1 416 235 (84) ES 01.09.2008	(51) F25B 41/04	(11) 1 418 261 (84) SI 14.05.2008	(51) D03D 15/02 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 412 210 (84) ES 27.07.2008	(51) B60G 9/00	(11) 1 416 274 (84) SI 21.05.2008	(51) G01N 33/52 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 418 979 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61N 1/05 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 412 392 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C08F 4/60 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 416 561 (84) SI 21.05.2008	(51) H01M 8/04 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 419 003 (84) ES 10.08.2008	(51) B01D 61/18
(11) 1 412 438 (84) ES 08.09.2008	(51) C09D 11/00	(11) 1 416 650 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) H04B 7/26 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 419 079 (84) ES 20.07.2008	(51) B60T 13/569
(11) 1 412 531 (84) ES 03.08.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 416 651 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H04B 10/10 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 419 335 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) F16K 43/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 412 770 (84) ES 15.09.2008	(51) G01S 5/14	(11) 1 416 744 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H04Q 3/66 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 419 565 (84) ES 13.07.2008	(51) H01T 4/04
(11) 1 412 798 (84) ES 27.07.2008	(51) G02B 13/14	(11) 1 416 897 (84) ES 01.09.2008	(51) A61G 7/053	(11) 1 419 649 (84) ES 25.08.2008	(51) H04M 11/06
(11) 1 412 917 (84) ES 10.08.2008	(51) G06T 1/00			(11) 1 419 695 (84) SI 16.04.2008	(51) A22B 5/00 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 413 795 (84) SI 09.04.2008	(51) F16F 15/139 (84) ES 20.07.2008			(11) 1 419 739 (84) SI 23.04.2008	(51) A61B 10/00 (84) ES 03.08.2008
				(11) 1 419 909 (84) SI 16.04.2008	(51) B60G 3/18 (84) ES 27.07.2008
				(11) 1 420 013 (84) SI 02.04.2008	(51) C07C 269/06 (84) ES 13.07.2008

(11) 1 420 020 (84) ES 08.09.2008	(51) C07D 471/10	(11) 1 423 927 (84) ES 18.08.2008	(51) H04B 7/185	(11) 1 426 772 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G01R 27/26 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 420 318 (84) SI 28.05.2008	(51) G05B 23/02 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 423 992 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H05B 41/285 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 426 815 (84) SI 02.04.2008	(51) G03C 1/498 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 420 612 (84) SI 16.04.2008	(51) H05B 3/62 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 424 114 (84) SI 28.05.2008	(51) A63G 9/16 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 427 008 (84) SI 23.04.2008	(51) H01L 21/60 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 420 643 (84) ES 03.08.2008	(51) A01N 43/04	(11) 1 424 216 (84) ES 07.07.2008	(51) B60B 11/02	(11) 1 427 072 (84) ES 10.08.2008	(51) H01R 35/02
(11) 1 420 670 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) A47F 5/12 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 424 227 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) B60G 17/015 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 427 163 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) H04L 29/06 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 420 952 (84) ES 03.08.2008	(51) B32B 37/02	(11) 1 424 446 (84) FI 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) E01C 19/17 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 427 290 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A21C 11/16 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 420 953 (84) ES 27.07.2008	(51) B32B 37/20	(11) 1 424 461 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) E05C 9/04 (84) SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 427 307 (84) ES 01.09.2008	(51) A45D 40/00
(11) 1 421 055 (84) ES 20.07.2008	(51) C07C 209/24	(11) 1 424 847 (84) ES 01.09.2008	(51) H04M 19/04	(11) 1 427 387 (84) FI 20.02.2008 DK 20.02.2008 ES 20.07.2008	(51) A61K 8/97 (84) AT 20.02.2008 SE 20.05.2008 IE 20.02.2008
(11) 1 421 137 (84) ES 10.08.2008	(51) C08J 5/18	(11) 1 425 056 (84) ES 08.09.2008	(51) A61M 5/32	(11) 1 427 559 (84) ES 20.07.2008	(51) B23K 9/133
(11) 1 421 206 (84) ES 27.07.2008	(51) C12Q 1/02	(11) 1 425 140 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B25F 1/00 (84) SE 12.06.2008	(11) 1 427 595 (84) ES 27.07.2008	(51) B60C 15/024
(11) 1 421 309 (84) ES 25.08.2008	(51) F16K 17/00	(11) 1 425 336 (84) FI 26.03.2008	(51) C08J 5/22 (84) ES 07.07.2008	(11) 1 427 663 (84) ES 18.08.2008	(51) B66D 1/00
(11) 1 421 323 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) F25D 11/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 425 381 (84) ES 10.08.2008	(51) A01N 25/02	(11) 1 428 241 (84) ES 03.08.2008	(51) H01J 61/44
(11) 1 421 609 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H01L 21/302 (84) SE 26.06.2008	(11) 1 425 453 (84) ES 08.09.2008	(51) D04H 1/42	(11) 1 428 279 (84) ES 25.08.2008	(51) H01M 8/02
(11) 1 421 749 (84) ES 15.09.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 425 624 (84) ES 01.09.2008	(51) G02B 27/46	(11) 1 428 785 (84) SI 28.05.2008	(51) B66B 13/30 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 421 908 (84) SI 28.05.2008	(51) A61B 17/04 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 425 708 (84) ES 08.09.2008	(51) G06K 9/00	(11) 1 428 851 (84) SI 16.04.2008	(51) C08H 5/04 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 421 918 (84) ES 13.07.2008	(51) A61F 2/30	(11) 1 425 753 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G11C 8/00 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 428 880 (84) AT 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C12N 15/12 (84) SE 19.06.2008
(11) 1 422 339 (84) SI 12.03.2008	(51) D21F 2/00 (84) ES 23.06.2008	(11) 1 425 948 (84) ES 15.09.2008	(51) H05K 3/07	(11) 1 428 923 (84) SI 07.05.2008	(51) D06B 5/08 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 422 346 (84) SI 23.04.2008	(51) E01C 19/21 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 425 957 (84) SI 21.05.2008	(51) A01G 9/02 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 428 941 (84) SI 16.04.2008	(51) E03C 1/06 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 422 369 (84) SI 23.04.2008	(51) E05C 7/04 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 426 089 (84) SI 07.05.2008	(51) B01D 29/76 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 429 141 (84) SI 16.04.2008	(51) G01N 29/14 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 422 786 (84) ES 13.07.2008	(51) H01Q 1/44	(11) 1 426 356 (84) ES 27.07.2008	(51) C07C 233/11	(11) 1 429 473 (84) SI 02.04.2008	(51) H04B 7/185 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 422 800 (84) ES 27.07.2008	(51) H02G 3/08	(11) 1 426 518 (84) SI 30.04.2008	(51) E04C 2/292 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 429 528 (84) SI 09.04.2008	(51) H04M 3/56 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 422 879 (84) FI 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H04L 12/413 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 426 544 (84) SI 07.05.2008	(51) E06B 7/23 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 429 892 (84) FI 26.03.2008	(51) B24B 31/00 (84) ES 07.07.2008
(11) 1 423 270 (84) ES 01.09.2008	(51) B32B 7/04	(11) 1 426 671 (84) ES 18.08.2008	(51) F16L 55/179	(11) 1 429 919 (84) ES 13.07.2008	(51) B32B 27/18

(11) 1 430 546 (84) ES 13.07.2008	(51) H01L 41/09	(11) 1 433 186 (84) ES 18.08.2008	(51) H01G 5/011	(11) 1 437 563 (84) SI 16.04.2008	(51) F25B 43/00 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 430 547 (84) ES 20.07.2008	(51) H01L 41/09	(11) 1 433 297 (84) ES 01.09.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 437 937 (84) ES 01.09.2008	(51) C12Q 1/54
(11) 1 430 790 (84) ES 03.08.2008	(51) A23L 1/19	(11) 1 433 470 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) A61K 8/41 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 438 081 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A61L 15/40 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 430 823 (84) ES 07.07.2008	(51) A47J 39/00	(11) 1 433 594 (84) SI 09.04.2008	(51) B41C 1/10 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 438 201 (84) ES 08.09.2008	(51) B42F 17/28
(11) 1 430 871 (84) SI 21.05.2008	(51) A61Q 5/02 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 433 821 (84) SI 30.04.2008	(51) C09D 5/08 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 438 360 (84) ES 20.07.2008	(51) C09C 1/00
(11) 1 430 918 (84) SI 14.05.2008	(51) A61M 1/06 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 434 053 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G01N 33/68 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 438 503 (84) ES 27.07.2008	(51) F03G 7/06
(11) 1 430 949 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B01J 29/40 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 434 056 (84) ES 01.09.2008	(51) G01R 21/00	(11) 1 438 550 (84) ES 20.07.2008	(51) G01C 21/14
(11) 1 430 959 (84) SI 07.05.2008	(51) B05C 17/005 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 434 464 (84) SI 30.04.2008	(51) H04R 25/00 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 438 766 (84) ES 20.07.2008	(51) H01Q 1/32
(11) 1 431 179 (84) SI 14.05.2008	(51) B64F 1/12 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 434 661 (84) ES 13.07.2008	(51) B21D 53/84	(11) 1 438 924 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) A61B 19/02 (84) SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 431 249 (84) SI 28.05.2008	(51) C02F 1/461 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 434 773 (84) ES 01.09.2008	(51) C07D 401/06	(11) 1 438 964 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61K 35/64 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 431 272 (84) SI 14.05.2008	(51) C07C 209/26 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 434 789 (84) FI 26.03.2008	(51) C07K 1/113 (84) ES 07.07.2008	(11) 1 439 007 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B05C 11/02 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 431 552 (84) SI 16.04.2008	(51) F02D 41/12 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 434 792 (84) ES 18.08.2008	(51) C07K 5/06	(11) 1 439 021 (84) SI 02.04.2008	(51) B23K 9/10 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 431 647 (84) SI 21.05.2008	(51) F16L 37/14 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 434 986 (84) ES 20.07.2008	(51) G01N 31/12	(11) 1 439 162 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) C07C 69/675 (84) AT 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 431 649 (84) SI 02.04.2008	(51) F16L 47/32 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 435 142 (84) ES 20.07.2008	(51) H04B 7/005	(11) 1 439 179 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C07D 489/12 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 431 700 (84) SI 14.05.2008	(51) F41H 7/02 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 435 157 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H04L 12/56 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 439 337 (84) ES 01.09.2008	(51) F16H 61/42
(11) 1 432 002 (84) SI 23.04.2008	(51) H01H 71/12 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 435 363 (84) SI 23.04.2008	(51) C08G 18/18 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 439 377 (84) ES 01.09.2008	(51) F16H 61/42
(11) 1 432 031 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H01L 23/58 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 436 244 (84) ES 08.09.2008	(51) C07C 51/25	(11) 1 439 646 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) H04B 10/17 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 432 094 (84) SI 21.05.2008	(51) H02G 11/00 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 436 451 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) D02J 1/08 (84) SE 12.06.2008	(11) 1 439 936 (84) ES 15.09.2008	(51) B25B 7/00
(11) 1 432 179 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) H04L 12/56 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 436 689 (84) ES 13.07.2008	(51) G06F 3/00	(11) 1 440 111 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) C08G 73/06 (84) SE 12.06.2008
(11) 1 432 225 (84) SI 30.04.2008	(51) H04N 1/00 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 436 811 (84) ES 27.07.2008	(51) G11B 23/26	(11) 1 440 174 (84) SI 30.04.2008	(51) C22B 9/00 (84) ES 10.08.2008
(11) 1 432 449 (84) ES 13.07.2008	(51) A61K 47/48	(11) 1 436 904 (84) ES 01.09.2008	(51) H04B 1/38	(11) 1 440 370 (84) ES 18.08.2008	(51) G06F 9/45
(11) 1 432 588 (84) ES 18.08.2008	(51) B41J 2/20	(11) 1 436 947 (84) ES 13.07.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 440 442 (84) SI 16.04.2008	(51) G11B 23/00 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 433 034 (84) ES 18.08.2008	(51) G05B 19/418	(11) 1 437 451 (84) SI 21.05.2008	(51) E04C 5/03 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 440 731 (84) SI 14.05.2008	(51) B01J 23/889 (84) ES 25.08.2008

(11) 1 440 945 (84) SI 14.05.2008	(51) C03B 9/41 (84) ES 25.08.2008	BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 446 481 (84) ES 01.09.2008	(51) C12N 11/08
(11) 1 440 998 (84) SI 07.05.2008	(51) C08J 3/20 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 443 498 (84) FI 19.03.2008	(51) G10L 21/02 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 446 512 (84) ES 15.09.2008	(51) C22C 38/18
(11) 1 441 040 (84) SI 02.04.2008	(51) C22C 9/04 (84) ES 13.07.2008	BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 447 102 (84) ES 15.09.2008	(51) A61L 9/01
(11) 1 441 068 (84) SI 16.04.2008	(51) E01C 13/06 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 443 562 (84) SI 14.05.2008	(51) H01L 25/075 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 447 285 (84) ES 25.08.2008	(51) B60R 21/26
(11) 1 441 128 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) F04D 27/00 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 443 687 (84) SI 09.04.2008	(51) H04B 10/13 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 447 472 (84) SI 14.05.2008	(51) D21G 1/02 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 441 218 (84) SI 23.04.2008	(51) G01N 21/64 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 443 788 (84) SI 07.05.2008	(51) H04Q 7/38 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 447 594 (84) ES 27.07.2008	(51) F16H 48/08
(11) 1 441 383 (84) SI 28.05.2008	(51) H01J 61/44 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 443 837 (84) ES 08.09.2008	(51) A47C 7/00	(11) 1 447 711 (84) SI 07.05.2008	(51) G03F 1/00 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 441 460 (84) ES 15.09.2008	(51) H04L 1/00	(11) 1 443 842 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) A47L 9/02 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 447 792 (84) SI 09.04.2008	(51) G10L 15/00 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 441 628 (84) ES 13.07.2008	(51) A47J 37/00	(11) 1 443 848 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) A61B 1/00 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 448 320 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) B09C 1/06 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 442 073 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C08J 3/12 (84) SE 19.06.2008	(11) 1 444 061 (84) ES 27.07.2008	(51) B21D 39/04	(11) 1 448 327 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B21D 37/16 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 442 225 (84) ES 08.09.2008	(51) F15B 21/04	(11) 1 444 101 (84) ES 25.08.2008	(51) B41J 3/407	(11) 1 448 328 (84) ES 10.08.2008	(51) B21D 39/04
(11) 1 442 230 (84) ES 08.09.2008	(51) F16F 15/16	(11) 1 444 181 (84) ES 15.09.2008	(51) C07C 19/075	(11) 1 448 390 (84) ES 08.09.2008	(51) B32B 27/34
(11) 1 442 284 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G01N 21/65 (84) SE 12.06.2008	(11) 1 444 228 (84) ES 01.09.2008	(51) C07D 417/06	(11) 1 448 571 (84) ES 01.09.2008	(51) C07F 7/08
(11) 1 442 343 (84) ES 25.08.2008	(51) G05D 7/06	(11) 1 444 282 (84) ES 13.07.2008	(51) C08G 18/12	(11) 1 448 626 (84) ES 18.08.2008	(51) C08F 20/04
(11) 1 442 364 (84) ES 01.09.2008	(51) G06F 9/38	(11) 1 444 346 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) C12N 15/11 (84) SE 12.06.2008	(11) 1 448 651 (84) ES 10.08.2008	(51) C08G 18/10
(11) 1 442 548 (84) ES 25.08.2008	(51) H04L 1/18	(11) 1 444 543 (84) ES 03.08.2008	(51) G02B 26/08	(11) 1 448 953 (84) ES 03.08.2008	(51) G01D 1/18
(11) 1 442 726 (84) SI 30.04.2008	(51) A61F 2/30 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 444 699 (84) ES 20.07.2008	(51) G11C 29/00	(11) 1 449 008 (84) ES 20.07.2008	(51) G01S 13/34
(11) 1 442 770 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) A63C 9/086 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 444 901 (84) SI 21.05.2008	(51) A23G 1/00 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 449 040 (84) ES 10.08.2008	(51) G05B 19/05
(11) 1 442 771 (84) SI 23.04.2008	(51) A63C 9/086 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 445 219 (84) ES 01.09.2008	(51) B65G 49/06	(11) 1 449 441 (84) CH 30.06.2007 DE 01.01.2008 BE 30.06.2007 CZ 21.12.2005 EE 21.12.2005 FI 21.12.2005 HU 22.06.2006 MC 30.06.2006 PT 26.12.2007 LU 23.06.2006 SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 ES 25.06.2007	(51) A23G 9/02 (84) LI 30.06.2007 AT 23.06.2007 BG 21.03.2006 GB 23.06.2007 DK 21.03.2006 GR 21.03.2006 IE 23.06.2006 NL 01.01.2008 RO 21.12.2005 TR 21.12.2005 SI 21.12.2005 FR 02.07.2007
(11) 1 442 772 (84) SI 30.04.2008	(51) A63C 9/086 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 445 482 (84) SI 16.04.2008	(51) F02N 11/10 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 449 556 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61M 5/32 (84) SI 19.03.2008
(11) 1 442 779 (84) SI 21.05.2008	(51) B01D 53/02 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 445 820 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H01P 1/15 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008		
(11) 1 442 895 (84) SI 14.05.2008	(51) B41N 3/03 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 445 974 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H04Q 11/00 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008		
(11) 1 443 221 (84) SI 07.05.2008	(51) F15B 21/04 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 446 004 (84) ES 10.08.2008	(51) A01K 67/027		
(11) 1 443 262 (84) SI 23.04.2008	(51) F16P 1/00 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 446 160 (84) ES 13.07.2008	(51) A61K 47/02		
(11) 1 443 497 (84) FI 12.03.2008	(51) G10L 19/00 (84) AT 12.03.2008				

(11) 1 449 646 (84) ES 25.08.2008	(51) B32B 27/36	(11) 1 454 133 (84) SI 16.04.2008	(51) G01N 33/36 (84) ES 27.07.2008	BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 450 034 (84) SI 09.04.2008	(51) F02M 51/06 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 454 141 (84) ES 01.09.2008	(51) G01N 33/68 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 456 681 (84) SI 14.05.2008	(51) G01R 33/28 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 450 270 (84) SI 07.05.2008	(51) G06F 17/30 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 454 196 (84) SI 14.05.2008	(51) G03G 15/01 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 456 967 (84) SI 02.04.2008	(51) H04B 7/005 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 450 639 (84) ES 20.07.2008	(51) A44C 5/00	(11) 1 454 284 (84) SI 02.04.2008	(51) G06K 7/00 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 457 097 (84) ES 13.07.2008	(51) H05B 41/285
(11) 1 450 775 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) A61K 31/506 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 454 440 (84) ES 03.08.2008	(51) H04B 10/24	(11) 1 457 291 (84) SI 28.05.2008	(51) B25B 23/00 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 451 102 (84) SI 23.04.2008	(51) C01B 31/02 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 454 536 (84) SI 14.05.2008	(51) A23K 1/10 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 457 401 (84) SI 30.04.2008	(51) B61H 13/24 (84) ES 10.08.2008
(11) 1 451 239 (84) ES 13.07.2008	(51) C08G 18/10	(11) 1 454 658 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) A62C 31/07 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 457 507 (84) SI 23.04.2008	(51) C08G 18/18 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 451 381 (84) ES 27.07.2008	(51) C22C 1/04	(11) 1 454 716 (84) SI 21.05.2008	(51) B25C 1/00 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 458 012 (84) SI 02.04.2008	(51) H01L 21/00 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 451 457 (84) ES 20.07.2008	(51) F02B 63/04	(11) 1 454 816 (84) SI 21.05.2008	(51) B62D 21/02 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 458 467 (84) SI 28.05.2008	(51) B01F 13/00 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 451 917 (84) ES 08.09.2008	(51) H02K 7/18	(11) 1 454 821 (84) SI 07.05.2008	(51) B62D 33/06 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 458 547 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B29C 47/88 (84) SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 452 113 (84) SI 09.04.2008	(51) A47B 88/08 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 455 160 (84) SI 21.05.2008	(51) F42B 3/198 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 458 866 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) C12N 15/12 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 452 200 (84) SI 23.04.2008	(51) A61M 25/00 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 455 510 (84) SI 02.04.2008	(51) H04L 12/46 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 458 954 (84) ES 18.08.2008	(51) F01C 1/107
(11) 1 452 385 (84) SI 23.04.2008	(51) B60N 2/02 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 455 626 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A47L 9/02 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 459 258 (84) SI 30.04.2008	(51) G06T 5/00 (84) ES 10.08.2008
(11) 1 452 606 (84) ES 20.07.2008	(51) C12Q 1/26	(11) 1 455 629 (84) ES 01.09.2008	(51) A47L 13/144	(11) 1 459 444 (84) SI 07.05.2008	(51) H03H 7/48 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 452 652 (84) SI 21.05.2008	(51) E03B 7/07 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 455 790 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A61K 31/505 (84) SE 26.06.2008	(11) 1 459 656 (84) SI 14.05.2008	(51) A47D 13/10 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 453 506 (84) ES 13.07.2008	(51) A61K 31/4375	(11) 1 455 838 (84) SI 14.05.2008	(51) A61K 47/48 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 459 981 (84) SI 28.05.2008	(51) B65B 1/02 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 453 531 (84) SI 14.05.2008	(51) G01N 33/68 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 455 929 (84) ES 20.07.2008	(51) B01D 53/79	(11) 1 460 101 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) C08J 5/18 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 453 553 (84) ES 15.09.2008	(51) A61L 24/10	(11) 1 455 943 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) B01L 3/00 (84) SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 460 161 (84) SI 09.04.2008	(51) D05B 65/00 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 453 572 (84) SI 23.04.2008	(51) A61N 1/368 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 456 067 (84) ES 18.08.2008	(51) B60S 3/04	(11) 1 460 199 (84) SI 07.05.2008	(51) E04D 13/076 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 453 699 (84) SI 28.05.2008	(51) B60R 7/04 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 456 357 (84) ES 15.09.2008	(51) C12N 5/06	(11) 1 460 477 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G03F 1/00 (84) SE 26.06.2008
(11) 1 453 839 (84) ES 18.08.2008	(51) C07F 7/00	(11) 1 456 460 (84) ES 15.09.2008	(51) D06N 1/00	(11) 1 460 516 (84) ES 18.08.2008	(51) G01N 33/487
(11) 1 453 882 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) C08G 63/16 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 456 466 (84) ES 08.09.2008	(51) D21G 9/00	(11) 1 460 790 (84) SI 16.04.2008	(51) H04L 1/00 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 453 896 (84) ES 20.07.2008	(51) C08J 7/00	(11) 1 456 515 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) F01P 11/02 (84) SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 460 912 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) A45D 24/32 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 454 004 (84) ES 13.07.2008	(51) D06M 13/192	(11) 1 456 659 (84) FI 12.03.2008	(51) G01N 33/543 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 460 922 (84) FI 26.03.2008	(51) A47K 1/09 (84) AT 26.03.2008

SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	SE 26.06.2008	(11) 1 463 927 (84) SI 02.04.2008	(51) G01L 9/00 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 466 910 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C07D 277/18 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 460 991 (84) SI 28.05.2008	(51) A61H 23/04 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 464 472 (84) ES 03.08.2008	(51) B29D 30/16	(11) 1 467 045 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) E04G 5/14 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 461 168 (84) ES 27.07.2008	(51) B09C 1/08	(11) 1 464 602 (84) SI 14.05.2008	(51) B65H 5/24 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 467 207 (84) ES 15.09.2008	
(11) 1 461 320 (84) SI 09.04.2008	(51) C07D 233/02 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 464 754 (84) SI 14.05.2008	(51) D21F 1/32 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 467 211 (84) SI 30.04.2008	(51) G01N 33/58 (84) ES 10.08.2008
(11) 1 461 399 (84) SI 14.05.2008	(51) C09K 8/52 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 464 783 (84) SI 02.04.2008	(51) E05C 9/18 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 467 448 (84) FI 12.03.2008 SI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) H01R 31/06 (84) PL 12.03.2008 MC 31.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 461 487 (84) ES 20.07.2008	(51) D06F 37/20	(11) 1 464 859 (84) SI 28.05.2008	(51) F16D 21/06 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 467 595 (84) SI 28.05.2008	(51) H04R 25/00 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 461 528 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) F02N 15/06 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 465 284 (84) PL 26.03.2008 AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H01P 1/208 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 467 693 (84) SI 14.05.2008	(51) A61H 3/02 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 461 535 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) F16B 12/12 (84) SE 26.06.2008	(11) 1 465 482 (84) SI 16.04.2008	(51) A01M 23/38 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 467 769 (84) ES 08.09.2008	(51) A61K 47/48
(11) 1 461 711 (84) SI 23.04.2008	(51) G06F 13/38 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 465 495 (84) SI 14.05.2008	(51) A21D 13/00 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 467 771 (84) ES 27.07.2008	(51) A61K 49/00
(11) 1 462 070 (84) FI 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A61F 2/06 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 465 713 (84) SI 02.04.2008	(51) A63B 29/02 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 467 795 (84) ES 01.09.2008	(51) A61N 1/05
(11) 1 462 104 (84) AT 24.01.2007 BE 31.05.2007 GB 17.05.2007 FI 24.01.2007 GR 25.04.2007 LI 24.01.2007 NL 24.01.2007 SE 24.04.2007	(51) A61K 31/445 (84) IE 17.05.2007 CH 24.01.2007 DK 24.01.2007 FR 31.05.2007 IT 24.01.2007 MC 31.05.2007 PT 25.06.2007 ES 18.05.2007	(11) 1 465 779 (84) SI 28.05.2008	(51) G01N 21/87 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 468 215 (84) SI 23.04.2008	(51) F16L 1/16 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 462 149 (84) SI 07.05.2008	(51) A61P 29/00 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 465 780 (84) ES 01.09.2008	(51) B42D 15/00	(11) 1 468 235 (84) SI 07.05.2008	(51) F28D 1/03 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 462 251 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008 SI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B41C 1/10 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008 MC 31.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 465 911 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) C07H 21/04 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 468 255 (84) SI 21.05.2008	(51) G01F 1/66 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 462 585 (84) ES 27.07.2008	(51) E04D 1/34	(11) 1 465 970 (84) SI 21.05.2008	(51) C11D 1/62 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 468 507 (84) SI 09.04.2008	(51) H04B 7/06 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 462 667 (84) SI 21.05.2008	(51) F16C 7/04 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 466 056 (84) ES 18.08.2008	(51) E03D 9/00	(11) 1 468 563 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) H04N 7/173 (84) SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 462 683 (84) SI 21.05.2008	(51) F16H 63/48 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 466 075 (84) SI 21.05.2008	(51) E21B 44/00 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 468 655 (84) SI 21.05.2008	(51) A61B 17/80 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 463 275 (84) SI 07.05.2008	(51) H04M 1/02 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 466 153 (84) SI 14.05.2008	(51) G01M 7/00 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 468 744 (84) ES 15.09.2008	(51) B04B 3/02
(11) 1 463 533 (84) SI 14.05.2008	(51) A61N 5/10 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 466 156 (84) ES 18.08.2008	(51) C08F 126/06	(11) 1 468 839 (84) SI 21.05.2008	(51) B42D 15/10 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 463 881 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) F02D 33/02 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 466 185 (84) ES 18.08.2008	(51) G01R 31/319	(11) 1 468 850 (84) SI 30.04.2008	(51) B60H 1/00 (84) ES 10.08.2008
(11) 1 463 908 (84) SI 16.04.2008	(51) F21V 19/00 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 466 204 (84) SI 16.04.2008	(51) G02B 21/00 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 469 066 (84) ES 20.07.2008	(51) C12N 9/26
		(11) 1 466 389 (84) SI 21.05.2008	(51) H01R 13/50 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 469 079 (84) SI 09.04.2008	(51) C12P 7/22 (84) ES 20.07.2008
		(11) 1 466 414 (84) SI 07.05.2008	(51) H04B 1/034 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 469 144 (84) SI 07.05.2008	(51) E04H 9/10 (84) ES 18.08.2008
		(11) 1 466 512 (84) SI 14.05.2008	(51) H05K 7/14 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 469 364 (84) SI 14.05.2008	(51) G05B 19/042 (84) ES 25.08.2008
		(11) 1 466 710 (84) SI 30.04.2008	(51) B26D 7/10 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 469 701 (84) ES 27.07.2008	(51) H04R 19/00
		(11) 1 466 732 (84) SI 07.05.2008	(51) B41F 23/04 (84) ES 18.08.2008		

(11) 1 469 752 (84) SI 09.04.2008	(51) A41D 19/00 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 472 361 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) C12Q 1/00 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 474 899 (84) ES 15.09.2008	(51) H04L 12/56
(11) 1 469 937 (84) BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B01F 5/00 (84) SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 472 486 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) F16L 39/00 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 474 974 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A01K 89/01 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 470 078 (84) SI 21.05.2008	(51) C01G 23/053 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 472 491 (84) SI 14.05.2008	(51) F21V 11/00 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 475 202 (84) DE 01.12.2007 ES 07.05.2007	(51) B26D 7/12 (84) IT 18.10.2006
(11) 1 470 083 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) C02F 1/50 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 472 554 (84) SI 16.04.2008	(51) G01R 33/385 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 475 253 (84) SI 23.04.2008	(51) B60D 1/54 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 470 084 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C02F 1/78 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 472 648 (84) SI 16.04.2008	(51) G06K 17/00 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 475 293 (84) ES 01.09.2008	(51) B62B 9/00
(11) 1 470 097 (84) SI 16.04.2008	(51) C07C 43/174 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 472 840 (84) SI 14.05.2008	(51) H04L 25/02 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 475 398 (84) SI 14.05.2008	(51) C07D 209/04 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 470 103 (84) SI 14.05.2008	(51) C07C 255/29 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 472 852 (84) SI 09.04.2008	(51) H04M 1/02 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 475 490 (84) SI 30.04.2008	(51) E04F 15/10 (84) ES 10.08.2008
(11) 1 470 140 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) C07F 17/00 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 472 889 (84) SI 21.05.2008	(51) H04N 7/52 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 475 549 (84) ES 27.07.2008	(51) F16D 3/38
(11) 1 470 187 (84) SI 30.04.2008	(51) C08L 23/16 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 472 914 (84) SI 09.04.2008	(51) H05K 1/02 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 475 605 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G01D 5/22 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 470 399 (84) SI 07.05.2008	(51) G01J 1/42 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 473 164 (84) ES 03.08.2008	(51) B41J 2/175	(11) 1 476 009 (84) SI 14.05.2008	(51) A01G 1/08 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 470 589 (84) SI 16.04.2008	(51) H01L 27/10 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 473 200 (84) ES 23.04.2007	(51) B60R 21/20	(11) 1 476 170 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) A61K 31/78 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 470 687 (84) SI 14.05.2008	(51) H04L 29/06 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 473 556 (84) FR 30.04.2007 ES 27.04.2007	(51) G01M 3/38	(11) 1 476 264 (84) ES 15.09.2008	(51) B22F 1/00
(11) 1 470 689 (84) SI 30.04.2008	(51) H04L 29/06 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 474 065 (84) SI 16.04.2008	(51) A61C 13/083 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 476 482 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) C08F 283/06 (84) SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 470 750 (84) SI 09.04.2008	(51) A01G 25/14 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 474 079 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61F 2/38 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 476 803 (84) SI 09.04.2008	(51) G06F 3/023 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 470 902 (84) ES 15.09.2008	(51) B27K 3/34	(11) 1 474 171 (84) SI 09.04.2008	(51) A61K 47/00 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 476 877 (84) SI 21.05.2008	(51) G11C 11/34 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 470 935 (84) SI 16.04.2008	(51) B60B 27/00 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 474 193 (84) SI 09.04.2008	(51) A61M 5/32 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 477 157 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61K 8/34 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 471 188 (84) SI 21.05.2008	(51) E02F 3/34 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 474 244 (84) SI 16.04.2008	(51) B05B 11/00 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 477 316 (84) SI 14.05.2008	(51) B41J 2/14 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 471 379 (84) SI 28.05.2008	(51) G02F 1/355 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 474 285 (84) SI 28.05.2008	(51) B31B 19/90 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 477 349 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B60J 5/04 (84) SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 472 039 (84) ES 27.07.2008	(51) B23K 9/18	(11) 1 474 290 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B32B 5/20 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 477 557 (84) ES 10.08.2008	(51) C12N 9/10
(11) 1 472 129 (84) SI 28.05.2008	(51) B62B 1/20 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 474 334 (84) SI 09.04.2008	(51) B65D 5/02 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 477 560 (84) SI 16.04.2008	(51) C12N 15/09 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 472 296 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) C08F 220/24 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 474 518 (84) SI 16.04.2008	(51) C12N 15/67 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 477 621 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) E04F 13/06 (84) SE 19.06.2008
(11) 1 472 322 (84) ES 15.09.2008	(51) C09J 7/02	(11) 1 474 541 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C23C 8/34 (84) SE 26.06.2008		
(11) 1 472 358 (84) ES 18.08.2008	(51) C12N 15/87	(11) 1 474 870 (84) SI 21.05.2008	(51) H03K 19/003 (84) ES 01.09.2008		

(11) 1 477 726 (84) SI 23.04.2008	(51) F21S 8/02 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 480 073 (84) SI 07.05.2008	(51) G02F 1/09 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 482 563 (84) SI 28.05.2008	(51) H01L 31/0203 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 477 991 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) G21F 3/00 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 480 434 (84) SI 21.05.2008	(51) H04M 19/00 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 482 693 (84) ES 18.08.2008	(51) H04L 12/56
(11) 1 478 099 (84) SI 30.04.2008	(51) H04B 1/713 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 480 484 (84) ES 25.08.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 482 959 (84) SI 02.04.2008	(51) A61K 35/74 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 478 239 (84) SI 09.04.2008	(51) A23G 7/00 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 480 570 (84) SI 14.05.2008	(51) A61C 1/00 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 483 028 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) C02F 1/50 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 478 448 (84) SI 23.04.2008	(51) B01D 15/08 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 480 605 (84) SI 09.04.2008	(51) A61K 8/41 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 483 039 (84) SI 23.04.2008	(51) C02F 1/50 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 478 470 (84) SI 23.04.2008	(51) B05B 5/16 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 480 807 (84) SI 02.04.2008	(51) B29C 45/34 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 483 341 (84) SI 07.05.2008	(51) C09D 5/00 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 478 474 (84) ES 18.08.2008	(51) B21B 31/08	(11) 1 480 844 (84) SI 23.04.2008	(51) B60G 5/02 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 483 422 (84) SI 16.04.2008	(51) C22C 21/00 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 478 504 (84) SI 21.05.2008	(51) B29C 67/00 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 480 872 (84) SI 14.05.2008	(51) B63H 23/34 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 483 654 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) G06F 13/00 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 478 511 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B32B 37/06 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 480 951 (84) SI 07.05.2008	(51) C07D 209/20 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 483 755 (84) SI 09.04.2008	(51) G08G 1/123 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 478 522 (84) SI 07.05.2008	(51) B60B 33/02 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 481 033 (84) ES 25.08.2008	(51) C09J 175/04	(11) 1 483 845 (84) SI 07.05.2008	(51) H04B 7/005 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 478 522 (84) SI 07.05.2008	(51) B60B 33/02 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 481 125 (84) SI 16.04.2008	(51) D21F 7/08 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 483 941 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) H05B 6/66 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 478 576 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B65D 5/42 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 481 217 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) F41J 7/04 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 483 955 (84) SE 26.06.2008	(51) A01D 45/02 (84) ES 07.07.2008
(11) 1 478 699 (84) ES 15.09.2008	(51) C09C 1/00	(11) 1 481 232 (84) SI 23.04.2008	(51) G01M 7/00 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 484 085 (84) SI 23.04.2008	(51) A61N 1/375 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 478 805 (84) BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) D21F 3/02 (84) SI 26.03.2008	(11) 1 481 394 (84) SI 16.04.2008	(51) G11B 7/00 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 484 092 (84) SI 14.05.2008	(51) A63C 17/06 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 478 844 (84) SI 23.04.2008	(51) F02N 15/06 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 481 489 (84) SI 07.05.2008	(51) H04L 1/00 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 484 126 (84) FI 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B23B 41/02 (84) PL 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 478 857 (84) SI 23.04.2008	(51) F04D 29/68 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 481 502 (84) SI 14.05.2008	(51) H04J 11/00 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 484 532 (84) SI 23.04.2008	(51) F16H 3/72 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 478 962 (84) SI 23.04.2008	(51) G02B 6/42 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 481 601 (84) SI 28.05.2008	(51) A44B 19/32 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 484 785 (84) SI 21.05.2008	(51) H01J 65/04 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 479 074 (84) SI 28.05.2008	(51) G11B 7/007 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 481 613 (84) SI 21.05.2008	(51) A47C 7/40 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 485 004 (84) SI 09.04.2008	(51) A47L 9/16 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 479 111 (84) ES 03.08.2008	(51) H01L 39/14	(11) 1 481 842 (84) SI 28.05.2008	(51) B60P 1/48 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 485 038 (84) SI 16.04.2008	(51) A61C 7/00 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 479 203 (84) SI 28.05.2008	(51) H04L 12/56 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 481 843 (84) SI 14.05.2008	(51) B60P 3/07 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 485 241 (84) SI 28.05.2008	(51) B29C 44/04 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 479 446 (84) SI 16.04.2008	(51) B05B 5/16 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 481 924 (84) CZ 04.05.2007 ES 05.05.2007	(51) B65F 1/16 (84) FR 31.05.2007	(11) 1 485 509 (84) SI 28.05.2008	(51) C21D 1/667 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 479 608 (84) SI 02.04.2008	(51) B65B 9/02 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 481 958 (84) ES 07.07.2008	(51) C07C 17/389	(11) 1 485 696 (84) ES 07.07.2008	(51) G01N 21/00
(11) 1 479 698 (84) ES 25.08.2008	(51) C08C 19/25	(11) 1 482 023 (84) ES 20.07.2008	(51) C10G 65/10	(11) 1 485 729 (84) SI 14.05.2008	(51) G01S 13/00 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 479 865 (84) IT 23.08.2006	(51) E05F 11/38 (84) ES 16.05.2007	(11) 1 482 183 (84) ES 18.08.2008	(51) F16B 2/14		
(11) 1 479 869 (84) SI 14.05.2008	(51) E06B 9/88 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 482 228 (84) SI 14.05.2008	(51) F16L 5/04 (84) ES 25.08.2008		

(11) 1 485 773 (84) SI 21.05.2008	(51) G06F 3/16 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 488 904 (84) ES 20.07.2008	(51) B29C 45/17	(11) 1 491 333 (84) ES 25.08.2008	(51) B41C 1/10
(11) 1 486 101 (84) SI 16.04.2008	(51) H05B 41/18 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 488 919 (84) SI 21.05.2008	(51) B32B 3/12 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 491 511 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) C03B 37/03 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 486 147 (84) SI 21.05.2008	(51) A47C 31/08 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 489 064 (84) SI 16.04.2008	(51) C07C 45/36 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 491 749 (84) SI 09.04.2008	(51) F02D 41/02 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 486 273 (84) SI 16.04.2008	(51) B22D 11/05 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 489 120 (84) SI 02.04.2008	(51) C08G 18/68 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 492 248 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) H04B 7/00 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 486 287 (84) SI 16.04.2008	(51) B23P 15/00 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 489 191 (84) SI 23.04.2008	(51) C12Q 1/68 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 492 283 (84) SI 07.05.2008	(51) H04L 12/58 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 486 437 (84) SI 21.05.2008	(51) B65G 27/04 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 489 293 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) F02M 63/02 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 492 305 (84) ES 30.06.2008	(51) H04L 29/06
(11) 1 486 443 (84) FI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B65H 45/16 (84) SE 12.06.2008	(11) 1 489 598 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) G10L 15/18 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 492 721 (84) SI 16.04.2008	(51) H04L 75/14 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 486 595 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) D02G 3/18 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 489 994 (84) ES 15.09.2008	(51) A61F 2/01	(11) 1 492 791 (84) ES 15.09.2008	(51) C07D 473/18
(11) 1 486 633 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) E05C 5/02 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 490 165 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B01D 67/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 492 923 (84) SI 28.05.2008	(51) D21H 17/69 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 486 784 (84) PL 19.03.2008 SI 19.03.2008	(51) G01N 33/36 (84) BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 490 456 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C10L 1/02 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 492 939 (84) SI 14.05.2008	(51) E21B 43/22 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 486 931 (84) SI 16.04.2008	(51) G08G 1/0967 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 490 732 (84) SI 21.05.2008	(51) G03F 7/004 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 493 038 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G01R 1/38 (84) BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 487 051 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008	(51) H01Q 1/24 (84) BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 490 872 (84) SI 02.04.2008	(51) G11B 20/10 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 493 154 (84) SI 23.04.2008	(51) G10L 19/00 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 487 091 (84) ES 15.09.2008	(51) H02K 33/00	(11) 1 490 925 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H01Q 1/24 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 493 507 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) B21D 19/00 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 487 392 (84) SI 14.05.2008	(51) A61G 7/053 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 491 031 (84) SI 21.05.2008	(51) H04M 3/537 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 493 519 (84) SI 02.04.2008	(51) B23B 31/20 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 487 631 (84) SI 23.04.2008	(51) B29D 11/00 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 491 076 (84) SI 23.04.2008	(51) H05B 37/02 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 493 662 (84) SI 07.05.2008	(51) B64D 11/00 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 488 006 (84) SI 28.05.2008	(51) C12Q 1/68 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 491 122 (84) SI 14.05.2008	(51) A47J 37/06 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 493 704 (84) SI 14.05.2008	(51) B65H 67/048 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 488 103 (84) SI 14.05.2008	(51) F03G 7/06 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 491 238 (84) SI 09.04.2008	(51) A63B 29/02 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 493 791 (84) SI 16.04.2008	(51) C09J 7/02 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 488 171 (84) SI 07.05.2008	(51) F23D 14/08 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 491 241 (84) SI 16.04.2008	(51) A63C 11/22 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 493 968 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) F23M 5/08 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 488 459 (84) SI 21.05.2008	(51) H01L 27/32 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 491 294 (84) CH 30.06.2007 BE 30.06.2007 CZ 18.10.2006 FI 18.10.2006 IE 18.10.2006 NL 18.10.2006 RO 18.10.2006 SI 18.10.2006 FR 02.07.2007	(51) B25B 23/142 (84) LI 30.06.2007 BG 18.01.2007 DK 18.01.2007 GR 19.01.2007 MC 30.06.2007 PT 19.03.2007 SE 18.01.2007 SK 18.10.2006 ES 21.06.2007	(11) 1 494 387 (84) SI 07.05.2008	(51) H04L 12/28 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 488 522 (84) ES 15.09.2008	(51) H03K 19/173			(11) 1 494 424 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H04L 29/06 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 488 797 (84) ES 03.08.2008	(51) A23L 1/30			(11) 1 494 606 (84) ES 18.08.2008	(51) A61B 19/00
(11) 1 488 831 (84) SI 16.04.2008	(51) A63C 9/20 (84) ES 27.07.2008				
(11) 1 488 847 (84) ES 27.07.2008	(51) B01F 13/10				

(11) 1 510 399 (84) SI 07.05.2008	(51) B60P 3/32 (84) ES 18.08.2008	SK 11.10.2006	ES 28.05.2007	(11) 1 513 855 (84) SI 23.04.2008	(51) C07H 15/08 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 510 551 (84) SI 16.04.2008	(51) C08L 67/02 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 511 779 (84) SI 16.04.2008	(51) C08F 8/00 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 513 889 (84) SI 09.04.2008	(51) C08J 3/24 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 510 685 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) F02M 31/125 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 512 199 (84) SI 14.05.2008	(51) H01R 13/527 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 513 895 (84) SI 21.05.2008	(51) C08L 23/00 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 510 688 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) F02M 37/22 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 512 283 (84) SI 21.05.2008	(51) H04N 5/74 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 513 995 (84) SI 16.04.2008	(51) E04F 15/04 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 511 140 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H02G 3/04 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 512 541 (84) SI 21.05.2008	(51) B41J 3/407 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 514 137 (84) FI 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G01V 1/28 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 511 156 (84) SI 16.04.2008	(51) H02K 9/14 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 512 550 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B43K 19/02 (84) SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 514 139 (84) SI 07.05.2008	(51) G01V 1/30 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 511 211 (84) SI 09.04.2008	(51) H04B 7/04 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 512 638 (84) ES 01.09.2008	(51) B65D 47/24	(11) 1 514 500 (84) SI 07.05.2008	(51) A47J 31/057 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 511 375 (84) AT 18.10.2006 BE 18.10.2006 CH 18.10.2006 DK 18.01.2007 FR 31.05.2007 GR 19.01.2007 MC 31.05.2007 PT 19.03.2007 SE 18.01.2007 SK 18.10.2006	(51) A01K 13/00 (84) IE 30.05.2007 BG 18.01.2007 CZ 18.10.2006 FI 18.10.2006 GB 30.05.2007 LI 18.10.2006 NL 18.10.2006 RO 18.10.2006 SI 18.10.2006 ES 31.05.2007	(11) 1 512 681 (84) SI 23.04.2008	(51) C07C 263/04 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 514 525 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61F 2/06 (84) PL 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 511 600 (84) SI 21.05.2008	(51) B25J 9/00 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 513 040 (84) AT 20.12.2006 BG 20.03.2007 CZ 20.12.2006 FI 20.12.2006 LI 20.12.2006 PT 24.04.2007 SI 20.12.2006 IE 03.09.2007	(51) G06F 1/00 (84) BE 20.12.2006 CH 20.12.2006 DK 20.12.2006 GR 21.03.2007 MC 30.09.2007 SE 20.03.2007 SK 20.12.2006 ES 13.08.2008	(11) 1 514 670 (84) SI 14.05.2008	(51) B29C 65/08 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 511 611 (84) SI 14.05.2008	(51) B29C 41/18 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 513 134 (84) SI 16.04.2008	(51) G10H 3/18 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 514 741 (84) SI 02.04.2008	(51) B60R 21/16 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 511 633 (84) DE 01.12.2007 BE 31.05.2007 CH 21.12.2005 EE 21.12.2005 FI 21.12.2005 GB 23.05.2007 HU 22.06.2006 LI 21.12.2005 NL 01.12.2007 RO 21.12.2005 SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(51) B41M 1/24 (84) AT 21.12.2005 BG 21.03.2006 CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006 FR 31.05.2007 GR 21.03.2006 IE 23.05.2006 MC 31.05.2006 PT 22.05.2006 LU 23.05.2006 SI 21.12.2005 ES 24.05.2007	(11) 1 513 411 (84) SI 14.05.2008	(51) A23C 19/16 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 514 794 (84) SI 23.04.2008	(51) B63B 7/08 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 511 649 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B60K 35/00 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008	(11) 1 513 456 (84) AT 11.10.2006 BE 11.10.2006 CZ 11.10.2006 FI 11.10.2006 MC 30.06.2007 PT 19.03.2007 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006	(51) A61B 17/00 (84) IE 18.06.2007 BG 11.01.2007 DK 11.01.2007 GR 12.01.2007 NL 11.10.2006 RO 11.10.2006 SI 11.10.2006 ES 18.06.2007	(11) 1 514 873 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C07F 13/00 (84) PL 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 511 687 (84) SI 14.05.2008	(51) C01B 37/04 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 513 637 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B22D 25/00 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 515 162 (84) SI 21.05.2008	(51) G01S 17/88 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 511 692 (84) BE 31.05.2007 CZ 11.10.2006 FI 11.10.2006 GB 11.10.2006 IE 11.10.2006 MC 31.05.2007 PT 19.03.2007 SE 11.01.2007	(51) C02F 1/00 (84) BG 11.01.2007 DK 11.01.2007 FR 01.06.2007 GR 12.01.2007 IT 11.10.2006 NL 11.10.2006 RO 11.10.2006 SI 11.10.2006	(11) 1 513 717 (84) GB 12.06.2007 FR 02.07.2007	(51) B62D 1/18 (84) SE 13.06.2007 ES 13.06.2007	(11) 1 515 384 (84) SI 09.04.2008	(51) H01M 8/04 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 511 687 (84) SI 14.05.2008	(51) C01B 37/04 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 513 735 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) B65D 47/42 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 515 404 (84) SI 23.04.2008	(51) H01S 1/02 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 511 692 (84) BE 31.05.2007 CZ 11.10.2006 FI 11.10.2006 GB 11.10.2006 IE 11.10.2006 MC 31.05.2007 PT 19.03.2007 SE 11.01.2007	(51) C02F 1/00 (84) BG 11.01.2007 DK 11.01.2007 FR 01.06.2007 GR 12.01.2007 IT 11.10.2006 NL 11.10.2006 RO 11.10.2006 SI 11.10.2006	(11) 1 513 756 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B65H 26/02 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 515 842 (84) SI 14.05.2008	(51) B32B 13/12 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 511 687 (84) SI 14.05.2008	(51) C01B 37/04 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 513 840 (84) FR 31.05.2007 IT 04.10.2006	(51) C07D 471/04 (84) GB 30.05.2007 ES 31.05.2007	(11) 1 515 925 (84) SI 07.05.2008	(51) F27B 7/02 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 511 692 (84) BE 31.05.2007 CZ 11.10.2006 FI 11.10.2006 GB 11.10.2006 IE 11.10.2006 MC 31.05.2007 PT 19.03.2007 SE 11.01.2007	(51) C02F 1/00 (84) BG 11.01.2007 DK 11.01.2007 FR 01.06.2007 GR 12.01.2007 IT 11.10.2006 NL 11.10.2006 RO 11.10.2006 SI 11.10.2006	(11) 1 513 841 (84) SI 14.05.2008	(51) C07D 471/06 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 515 994 (84) SI 14.05.2008	(51) C08F 8/44 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 511 692 (84) BE 31.05.2007 CZ 11.10.2006 FI 11.10.2006 GB 11.10.2006 IE 11.10.2006 MC 31.05.2007 PT 19.03.2007 SE 11.01.2007	(51) C02F 1/00 (84) BG 11.01.2007 DK 11.01.2007 FR 01.06.2007 GR 12.01.2007 IT 11.10.2006 NL 11.10.2006 RO 11.10.2006 SI 11.10.2006	(11) 1 513 841 (84) SI 14.05.2008	(51) C07D 471/06 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 516 002 (84) SI 09.04.2008	(51) C08F 293/00 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 511 692 (84) BE 31.05.2007 CZ 11.10.2006 FI 11.10.2006 GB 11.10.2006 IE 11.10.2006 MC 31.05.2007 PT 19.03.2007 SE 11.01.2007	(51) C02F 1/00 (84) BG 11.01.2007 DK 11.01.2007 FR 01.06.2007 GR 12.01.2007 IT 11.10.2006 NL 11.10.2006 RO 11.10.2006 SI 11.10.2006	(11) 1 513 841 (84) SI 14.05.2008	(51) C07D 471/06 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 516 043 (84) SI 09.04.2008	(51) C12N 1/00 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 511 692 (84) BE 31.05.2007 CZ 11.10.2006 FI 11.10.2006 GB 11.10.2006 IE 11.10.2006 MC 31.05.2007 PT 19.03.2007 SE 11.01.2007	(51) C02F 1/00 (84) BG 11.01.2007 DK 11.01.2007 FR 01.06.2007 GR 12.01.2007 IT 11.10.2006 NL 11.10.2006 RO 11.10.2006 SI 11.10.2006	(11) 1 513 841 (84) SI 14.05.2008	(51) C07D 471/06 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 516 083 (84) ES 13.07.2008	(51) D06L 1/00
(11) 1 511 692 (84) BE 31.05.2007 CZ 11.10.2006 FI 11.10.2006 GB 11.10.2006 IE 11.10.2006 MC 31.05.2007 PT 19.03.2007 SE 11.01.2007	(51) C02F 1/00 (84) BG 11.01.2007 DK 11.01.2007 FR 01.06.2007 GR 12.01.2007 IT 11.10.2006 NL 11.10.2006 RO 11.10.2006 SI 11.10.2006	(11) 1 513 841 (84) SI 14.05.2008	(51) C07D 471/06 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 516 084 (84) BG 27.12.2006 DK 27.12.2006 GR 28.12.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006 EE 27.09.2006 ES 07.06.2007	(51) D06M 15/263 (84) CZ 06.06.2007 FI 27.09.2006 IE 27.09.2006 RO 27.09.2006 SK 27.09.2006 AT 06.06.2007

(11) 1 516 214 (84) SI 21.05.2008	(51) G02B 6/25 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 518 329 (84) SI 28.05.2008	(51) H04B 1/10 (84) ES 08.09.2008	SE 19.06.2008	ES 30.06.2008
(11) 1 516 325 (84) SI 14.05.2008	(51) G11B 7/24 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 518 356 (84) AT 22.11.2006	(51) H04L 12/26 (84) BE 22.11.2006	(11) 1 520 923 (84) SI 07.05.2008	(51) D05B 3/02 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 516 428 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H03C 7/02 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(84) BG 22.02.2007 CZ 22.11.2006 FI 22.11.2006 GR 23.02.2007 LI 22.11.2006 NL 22.11.2006 RO 22.11.2006 SI 22.11.2006 FR 02.07.2007	(84) CH 22.11.2006 DK 22.02.2007 GB 12.06.2007 IE 12.06.2007 MC 30.06.2007 PT 23.04.2007 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006 ES 13.06.2007	(11) 1 520 954 (84) SI 16.04.2008	(51) E06B 3/82 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 516 429 (84) SI 07.05.2008	(51) H03J 1/00 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 518 451 (84) SI 16.04.2008	(51) H05K 9/00 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 521 005 (84) SI 23.04.2008	(51) F16D 25/10 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 516 459 (84) SI 16.04.2008	(51) H04L 12/28 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 518 554 (84) SI 14.05.2008	(51) A61K 31/205 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 521 151 (84) SI 09.04.2008	(51) G05B 19/4097 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 516 472 (84) SI 02.04.2008	(51) H04L 29/06 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 518 566 (84) SI 09.04.2008	(51) A61L 15/22 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 521 411 (84) SI 23.04.2008	(51) H04L 12/56 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 516 604 (84) SI 21.05.2008	(51) A61F 5/56 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 518 633 (84) SI 23.04.2008	(51) B23K 26/24 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 521 426 (84) ES 30.06.2008	(51) H04L 29/06
(11) 1 516 656 (84) SI 16.04.2008	(51) A63H 33/28 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 518 673 (84) SI 21.05.2008	(51) G03F 7/027 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 521 601 (84) SI 07.05.2008	(51) A61L 15/00 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 516 837 (84) SI 23.04.2008	(51) B65H 19/22 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 519 023 (84) SI 28.05.2008	(51) F02D 41/18 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 521 691 (84) FI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) B60R 21/16 (84) SE 19.06.2008
(11) 1 516 840 (84) PL 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) B65H 73/00 (84) SI 19.03.2008	(11) 1 519 621 (84) SI 30.04.2008	(51) H04R 9/04 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 521 879 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) D04H 1/56 (84) SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 516 954 (84) PL 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) D21F 1/32 (84) SI 19.03.2008	(11) 1 519 755 (84) SI 07.05.2008	(51) A61K 48/00 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 521 999 (84) SI 16.04.2008	(51) G03G 15/08 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 517 119 (84) SI 09.04.2008	(51) G01D 5/347 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 519 785 (84) SI 14.05.2008	(51) B01J 23/30 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 522 039 (84) ES 15.09.2008	(51) C12Q 1/25
(11) 1 517 266 (84) SI 09.04.2008	(51) G06K 19/077 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 520 129 (84) CH 30.06.2007	(51) F16K 3/24 (84) LI 30.06.2007	(11) 1 522 071 (84) SI 23.04.2008	(51) G11B 20/00 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 517 525 (84) SI 09.04.2008	(51) H04M 3/42 (84) ES 20.07.2008	(84) IE 25.06.2007 BG 02.02.2007 GR 03.02.2007 NL 02.11.2006 RO 02.11.2006 SK 02.11.2006 ES 25.06.2007	(84) BE 30.06.2007 CZ 02.11.2006 MC 30.06.2007 PT 02.04.2007 SI 02.11.2006 AT 24.06.2007	(11) 1 522 178 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) H04L 29/06 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 517 610 (84) SI 23.04.2008	(51) A01N 43/88 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 520 248 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) G06K 7/00 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 522 213 (84) SI 21.05.2008	(51) A01B 59/06 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 517 696 (84) SI 28.05.2008	(51) A61K 38/17 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 520 453 (84) SI 16.04.2008	(51) H05B 41/292 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 522 255 (84) ES 08.09.2008	(51) A61B 5/00
(11) 1 517 778 (84) SI 30.04.2008	(51) B29C 67/00 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 520 499 (84) ES 15.09.2008	(51) A47J 43/07	(11) 1 522 363 (84) SI 23.04.2008	(51) B23D 45/04 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 517 800 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B60C 23/04 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 520 642 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G06K 7/00 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 522 673 (84) SI 21.05.2008	(51) E06C 1/38 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 517 855 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C01B 21/06 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 520 747 (84) SI 16.04.2008	(51) B60M 1/28 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 522 731 (84) ES 18.08.2008	(51) F04C 2/18
(11) 1 517 888 (84) SI 14.05.2008	(51) C07C 319/14 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 520 772 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B62D 35/02 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008	(11) 1 522 783 (84) FI 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) F16L 59/12 (84) PL 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 518 014 (84) SI 28.05.2008	(51) D02G 3/44 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 520 871 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) F16L 59/14 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 522 798 (84) FI 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) F24F 6/04 (84) PL 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 518 071 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) F16L 59/14 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 521 139 (84) SI 23.04.2008	(51) G02B 27/22 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 522 881 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G02B 6/00 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 518 139 (84) SI 23.04.2008	(51) G02B 27/22 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 523 200 (84) SI 07.05.2008	(51) H04Q 7/28 (84) ES 18.08.2008		

(11) 1 523 255 (84) SI 02.04.2008	(51) A45D 27/46 (84) ES 13.07.2008	SE 26.06.2008	ES 07.07.2008	(11) 1 529 241 (84) SI 02.04.2008	(51) G02F 1/167 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 523 301 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61K 9/127 (84) BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 527 089 (84) FI 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) C07K 14/18 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 529 619 (84) SI 21.05.2008	(51) B29C 47/06 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 523 357 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61M 5/30 (84) BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 527 168 (84) SI 07.05.2008	(51) C12N 9/14 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 529 644 (84) SI 23.04.2008	(51) B41J 2/165 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 523 784 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) H01P 1/26 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 527 279 (84) SI 02.04.2008	(51) F04B 39/00 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 529 725 (84) SI 02.04.2008	(51) B62K 21/22 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 524 002 (84) ES 03.08.2008	(51) A61M 5/315	(11) 1 527 292 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) F16H 45/02 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 529 783 (84) SI 23.04.2008	(51) C07F 9/6571 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 524 074 (84) SI 09.04.2008	(51) B24B 9/16 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 527 830 (84) SI 23.04.2008	(51) B21D 5/14 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 529 839 (84) SI 09.04.2008	(51) C12N 9/12 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 524 091 (84) SI 16.04.2008	(51) B29C 45/27 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 527 988 (84) SI 14.05.2008	(51) B62M 3/08 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 530 326 (84) SI 02.04.2008	(51) H04L 12/56 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 524 294 (84) SI 28.05.2008	(51) C08L 23/08 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 528 018 (84) SI 14.05.2008	(51) B65G 23/12 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 530 343 (84) SI 23.04.2008	(51) H04L 29/06 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 524 449 (84) SI 02.04.2008	(51) F16D 65/38 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 528 103 (84) ES 13.07.2008	(51) C12N 15/12	(11) 1 530 350 (84) SI 14.05.2008	(51) H04M 1/725 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 524 988 (84) SI 16.04.2008	(51) A61K 38/00 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 528 167 (84) ES 15.09.2008	(51) E03C 1/04	(11) 1 530 563 (84) SI 07.05.2008	(51) C07C 273/04 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 525 035 (84) SI 21.05.2008	(51) A63B 55/08 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 528 186 (84) SI 21.05.2008	(51) E04H 5/10 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 530 824 (84) SI 14.05.2008	(51) H03M 7/40 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 525 079 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B29C 33/40 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 528 187 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) E04H 9/14 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 531 065 (84) SI 30.04.2008	(51) B60C 13/04 (84) ES 10.08.2008
(11) 1 525 121 (84) ES 03.08.2008	(51) B60R 21/13	(11) 1 528 193 (84) SI 07.05.2008	(51) E05B 9/08 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 531 071 (84) SI 21.05.2008	(51) B60J 5/04 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 525 371 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) E21B 7/20 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 528 271 (84) ES 15.09.2008	(51) F16C 11/06	(11) 1 531 241 (84) SI 28.05.2008	(51) F01N 3/022 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 525 418 (84) ES 18.08.2008	(51) F16K 24/04	(11) 1 528 330 (84) ES 15.09.2008	(51) F24D 3/08	(11) 1 531 349 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G02B 6/34 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 525 429 (84) SI 16.04.2008	(51) F41C 23/14 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 528 360 (84) SI 21.05.2008	(51) G01C 15/00 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 531 349 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G02B 6/34 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 525 811 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) A24C 5/32 (84) SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 528 362 (84) SI 28.05.2008	(51) G01C 21/36 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 531 630 (84) ES 03.08.2008	(51) H04N 9/64
(11) 1 525 952 (84) SI 07.05.2008	(51) B25B 27/14 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 528 362 (84) SI 28.05.2008	(51) G01C 21/36 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 531 756 (84) SI 14.05.2008	(51) A61F 2/00 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 526 248 (84) SI 21.05.2008	(51) E06B 9/78 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 528 482 (84) SI 07.05.2008	(51) G06F 17/30 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 531 994 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) B41F 27/12 (84) SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 526 741 (84) ES 25.08.2008	(51) H04N 9/64	(11) 1 528 989 (84) SI 07.05.2008	(51) B60G 17/052 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 532 134 (84) ES 15.09.2008	(51) C07D 333/38
(11) 1 526 902 (84) SI 21.05.2008	(51) A63F 9/24 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 528 991 (84) SI 30.04.2008	(51) B60N 3/10 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 532 186 (84) SI 16.04.2008	(51) C08G 18/24 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 527 075 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) C07D 487/08 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008	(11) 1 529 005 (84) SI 02.04.2008	(51) B65D 41/34 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 532 370 (84) SI 07.05.2008	(51) F15B 15/16 (84) ES 18.08.2008
		(11) 1 529 079 (84) SI 02.04.2008	(51) C08L 51/00 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 532 470 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) G01S 15/89 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
		(11) 1 529 206 (84) SI 07.05.2008	(51) G01N 15/05 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 532 872 (84) SI 30.04.2008	(51) A24B 7/14 (84) ES 10.08.2008
		(11) 1 529 223 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) G01S 5/06 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 532 893 (84) SI 14.05.2008	(51) A47B 96/00 (84) ES 25.08.2008

(11) 1 532 909 (84) SI 21.05.2008	(51) A47J 43/08 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 535 619 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61K 31/575 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 537 792 (84) SI 14.05.2008	(51) A41B 11/02 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 532 913 (84) ES 15.09.2008	(51) A47K 13/10	(11) 1 535 676 (84) SI 28.05.2008	(51) B21D 28/00 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 537 834 (84) SI 28.05.2008	(51) A61C 8/00 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 532 950 (84) FI 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A61F 2/44 (84) PL 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 535 678 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) B22D 11/055 (84) PL 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 537 896 (84) SI 02.04.2008	(51) A61P 3/10 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 533 068 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B23K 26/08 (84) SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 535 799 (84) FI 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B60Q 7/00 (84) PL 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 537 936 (84) SI 21.05.2008	(51) B23K 5/00 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 533 161 (84) ES 10.08.2008	(51) B60K 1/04	(11) 1 535 939 (84) SI 21.05.2008	(51) C08G 18/10 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 538 032 (84) SI 02.04.2008	(51) B60R 21/13 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 533 208 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B62D 1/04 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 535 996 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) C12N 9/04 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 538 171 (84) SI 28.05.2008	(51) C08G 18/32 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 533 346 (84) SI 14.05.2008	(51) C09D 7/12 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 536 023 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C12Q 1/68 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 538 968 (84) ES 15.09.2008	(51) A61B 5/00
(11) 1 533 365 (84) ES 13.07.2008	(51) C11D 3/50	(11) 1 536 122 (84) SI 14.05.2008	(51) F02D 41/26 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 539 155 (84) SI 02.04.2008	(51) A61K 31/4418 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 533 669 (84) SI 30.04.2008	(51) G05B 19/042 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 536 693 (84) SI 16.04.2008	(51) A23K 1/18 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 539 499 (84) SI 07.05.2008	(51) B41J 29/12 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 533 941 (84) SI 30.04.2008	(51) H04L 12/24 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 536 858 (84) ES 15.09.2008	(51) A61N 1/05	(11) 1 540 027 (84) SI 14.05.2008	(51) C23C 2/26 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 534 024 (84) SI 16.04.2008	(51) H04Q 7/22 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 537 057 (84) SI 07.05.2008	(51) C03C 17/34 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 540 086 (84) SI 14.05.2008	(51) E01F 15/14 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 534 253 (84) SI 28.05.2008	(51) A61K 9/70 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 537 152 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) C08F 14/00 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 540 319 (84) SI 21.05.2008	(51) G01N 23/207 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 534 275 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) A61K 31/4184 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 537 167 (84) SI 21.05.2008	(51) C08J 3/00 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 540 754 (84) FI 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H01M 6/08 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 534 436 (84) SI 14.05.2008	(51) B03B 5/32 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 537 243 (84) SI 28.05.2008	(51) C12Q 1/68 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 541 000 (84) SI 16.04.2008	(51) H05K 5/06 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 534 575 (84) SI 09.04.2008	(51) B62D 5/04 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 537 344 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) F16H 1/00 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 541 255 (84) SI 02.04.2008	(51) B21D 43/18 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 534 659 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) C07C 67/03 (84) SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 537 375 (84) SI 28.05.2008	(51) F42B 12/36 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 541 299 (84) SI 14.05.2008	(51) B62D 15/02 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 534 927 (84) SI 30.04.2008	(51) C09K 8/60 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 537 435 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G01S 5/14 (84) BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 541 316 (84) SI 23.04.2008	(51) B29C 45/14 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 534 995 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) F21V 17/06 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 537 553 (84) SI 28.05.2008	(51) G09F 9/46 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 541 343 (84) SI 30.04.2008	(51) B32B 27/32 (84) ES 10.08.2008
(11) 1 535 152 (84) SI 28.05.2008	(51) G06F 9/46 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 537 601 (84) SI 14.05.2008	(51) H01L 21/78 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 541 397 (84) SI 14.05.2008	(51) B60J 1/00 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 535 364 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H01P 1/22 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 537 659 (84) SI 21.05.2008	(51) H03H 11/18 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 541 445 (84) SI 02.04.2008	(51) B62D 6/00 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 535 439 (84) ES 27.07.2008	(51) H04L 27/38	(11) 1 537 701 (84) SI 21.05.2008	(51) H04L 12/24 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 541 462 (84) SI 07.05.2008	(51) B63H 1/30 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 535 541 (84) SI 23.04.2008	(51) A47C 23/00 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 537 792 (84) SI 21.05.2008	(51) H04L 12/24 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 541 473 (84) SI 09.04.2008	(51) B65B 51/07 (84) ES 20.07.2008
				(11) 1 541 508 (84) SI 16.04.2008	(51) B65H 3/08 (84) ES 27.07.2008
				(11) 1 541 622 (84) ES 15.09.2008	(51) C08J 9/32
				(11) 1 541 667 (84) SI 14.05.2008	(51) C11D 7/26 (84) ES 25.08.2008
				(11) 1 541 736 (84) SI 21.05.2008	(51) D05B 57/26 (84) ES 01.09.2008

(11) 1 541 893 (84) FI 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) F16F 15/18 (84) PL 12.03.2008 SE 12.06.2008	SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	SE 12.06.2008	BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 541 970 (84) SI 09.04.2008	(51) G01C 25/00 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 544 012 (84) SI 02.04.2008	(51) B60J 5/04 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 545 857 (84) SI 23.04.2008	(51) B29C 45/14 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 542 032 (84) SI 28.05.2008	(51) G01S 5/22 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 544 408 (84) SI 23.04.2008	(51) E21F 1/00 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 545 911 (84) SI 09.04.2008	(51) B60C 23/04 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 542 356 (84) SI 02.04.2008	(51) H03D 7/14 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 544 433 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) F01P 11/14 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 545 920 (84) SI 09.04.2008	(51) B60J 10/00 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 542 431 (84) SI 21.05.2008	(51) H04L 29/08 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 544 476 (84) SI 02.04.2008	(51) F15B 15/28 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 545 927 (84) ES 18.08.2008	(51) B60N 2/20
(11) 1 542 438 (84) SI 16.04.2008	(51) H04M 1/725 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 544 569 (84) SI 14.05.2008	(51) F41C 3/14 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 545 928 (84) ES 03.08.2008	(51) B60N 2/20
(11) 1 542 560 (84) ES 15.09.2008	(51) A44B 13/00	(11) 1 544 587 (84) ES 18.08.2008	(51) G01J 1/00	(11) 1 546 098 (84) ES 08.09.2008	(51) C07D 209/02
(11) 1 542 632 (84) SI 23.04.2008	(51) A61F 13/00 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 544 639 (84) ES 27.07.2008	(51) G01S 3/782	(11) 1 546 313 (84) SI 02.04.2008	(51) C12N 9/00 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 542 767 (84) SI 28.05.2008	(51) A61N 1/39 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 544 674 (84) ES 15.09.2008	(51) G03B 42/04	(11) 1 546 811 (84) SI 09.04.2008	(51) G03F 7/09 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 542 826 (84) ES 15.09.2008	(51) B23K 20/12	(11) 1 544 690 (84) SI 09.04.2008	(51) G04B 19/12 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 547 100 (84) SI 28.05.2008	(51) H01F 5/00 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 542 885 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B60R 16/02 (84) SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 544 691 (84) SI 21.05.2008	(51) G04B 19/22 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 547 103 (84) SI 21.05.2008	(51) H01F 27/28 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 542 927 (84) SI 23.04.2008	(51) C02F 1/32 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 544 703 (84) SI 07.05.2008	(51) G05F 3/26 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 547 250 (84) SI 09.04.2008	(51) H03M 3/00 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 543 096 (84) ES 10.08.2008	(51) C10M 133/40	(11) 1 544 941 (84) SI 09.04.2008	(51) H01P 1/22 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 547 498 (84) SI 02.04.2008	(51) A47J 31/06 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 543 207 (84) SI 07.05.2008	(51) E04H 6/28 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 544 994 (84) SI 28.05.2008	(51) H02M 7/48 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 547 736 (84) SI 21.05.2008	(51) B26B 19/06 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 543 220 (84) ES 01.09.2008	(51) F01D 17/16	(11) 1 545 081 (84) SI 14.05.2008	(51) H04L 25/03 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 547 818 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B60C 9/18 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 543 246 (84) SI 09.04.2008	(51) F16B 7/04 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 545 094 (84) SI 23.04.2008	(51) H04L 29/12 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 547 944 (84) SI 07.05.2008	(51) B65G 23/34 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 543 265 (84) SI 28.05.2008	(51) F16L 23/00 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 545 304 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) A61B 5/06 (84) SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 547 950 (84) SI 07.05.2008	(51) B65H 29/04 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 543 483 (84) SI 16.04.2008	(51) G08B 21/02 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 545 342 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) A61B 17/17 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 548 207 (84) FI 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) E04H 6/02 (84) PL 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 543 593 (84) SI 09.04.2008	(51) H01S 3/067 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 545 383 (84) ES 20.07.2008	(51) A61C 11/06	(11) 1 548 341 (84) SI 16.04.2008	(51) F16K 29/00 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 543 641 (84) SI 23.04.2008	(51) H04J 3/06 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 545 563 (84) SI 16.04.2008	(51) A61K 31/718 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 548 463 (84) SI 02.04.2008	(51) G01S 15/96 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 543 672 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H04M 1/57 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 545 602 (84) SI 07.05.2008	(51) A61K 38/17 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 548 677 (84) SI 09.04.2008	(51) G08B 17/12 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 543 713 (84) SI 16.04.2008	(51) A01D 43/08 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 545 686 (84) SI 28.05.2008	(51) A61M 31/00 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 548 857 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) H01L 51/40 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 543 715 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) A01D 43/08 (84) FI 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 545 698 (84) SI 09.04.2008	(51) A61N 1/32 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 549 029 (84) SI 09.04.2008	(51) H04M 1/02 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 543 900 (84) FI 12.03.2008	(51) B22D 11/20 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 545 713 (84) SI 09.04.2008	(51) A62B 35/00 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 549 194 (84) SI 21.05.2008	(51) A47L 9/00 (84) ES 01.09.2008
		(11) 1 545 763 (84) FI 19.03.2008	(51) B01J 19/00 (84) AT 19.03.2008		

(11) 1 549 250 (84) SI 16.04.2008	(51) A61F 2/82 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 552 651 (84) ES 20.07.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 556 504 (84) ES 15.09.2008	(51) C12Q 1/37
(11) 1 549 273 (84) SI 14.05.2008	(51) A61G 7/10 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 552 745 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) A61K 31/195 (84) BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 556 636 (84) SI 14.05.2008	(51) F16H 61/06 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 549 357 (84) SI 30.04.2008	(51) H01L 21/00 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 552 779 (84) SI 07.05.2008	(51) A47L 9/00 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 556 637 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) F16H 61/32 (84) SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 549 456 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A47J 47/00 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 553 013 (84) SI 21.05.2008	(51) B62K 11/04 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 556 896 (84) SI 09.04.2008	(51) H01L 23/29 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 549 557 (84) SI 30.04.2008	(51) B65D 47/08 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 553 044 (84) SI 14.05.2008	(51) B66F 9/07 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 556 924 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H01R 13/52 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 549 570 (84) SI 07.05.2008	(51) B65D 85/48 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 553 107 (84) SI 21.05.2008	(51) C08F 8/00 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 557 277 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) B41J 3/36 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 549 879 (84) SI 14.05.2008	(51) F21V 14/06 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 554 016 (84) SI 14.05.2008	(51) A61P 15/08 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 557 303 (84) SI 02.04.2008	(51) B60G 11/27 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 549 903 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) G01B 3/20 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 554 133 (84) SI 21.05.2008	(51) B60C 15/00 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 557 467 (84) ES 01.09.2008	(51) C12N 15/31
(11) 1 550 029 (84) ES 25.08.2008	(51) G06F 7/00	(11) 1 554 293 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) C07F 9/6574 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 557 729 (84) SI 23.04.2008	(51) G04D 3/00 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 550 094 (84) SI 09.04.2008	(51) G01N 21/35 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 554 355 (84) SI 23.04.2008	(51) C09J 133/06 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 557 967 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H04L 1/16 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 550 325 (84) SI 02.04.2008	(51) H04Q 7/20 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 554 584 (84) SI 07.05.2008	(51) G01N 33/574 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 557 978 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) H04L 29/06 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008
(11) 1 550 357 (84) SI 16.04.2008	(51) H05B 41/282 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 554 595 (84) SI 14.05.2008	(51) G01R 33/561 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 558 597 (84) ES 18.08.2008	(51) C07D 307/32
(11) 1 550 492 (84) SI 14.05.2008	(51) A63H 33/00 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 554 818 (84) SI 16.04.2008	(51) H04B 7/005 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 558 722 (84) SI 23.04.2008	(51) C12N 1/16 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 550 678 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) C08G 59/40 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 554 856 (84) SI 02.04.2008	(51) H04L 12/437 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 558 889 (84) SI 14.05.2008	(51) F28F 3/08 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 550 682 (84) SI 09.04.2008	(51) C08G 63/78 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 555 151 (84) SI 21.05.2008	(51) B60J 1/20 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 558 895 (84) ES 01.09.2008	(51) G01C 17/28
(11) 1 550 792 (84) SI 14.05.2008	(51) F01D 25/34 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 555 320 (84) ES 01.09.2008	(51) C12N 15/31	(11) 1 559 105 (84) SI 14.05.2008	(51) G11B 33/04 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 551 100 (84) SI 16.04.2008	(51) H03G 7/06 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 555 334 (84) SI 07.05.2008	(51) C23C 14/24 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 559 232 (84) SI 09.04.2008	(51) H04L 1/00 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 551 130 (84) SI 09.04.2008	(51) H04L 12/26 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 555 361 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) E04F 19/08 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 559 449 (84) SI 07.05.2008	(51) A62C 2/10 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 551 423 (84) SI 09.04.2008	(51) A61K 31/7048 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 555 861 (84) SI 09.04.2008	(51) H05B 41/282 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 559 581 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B60B 1/00 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 551 662 (84) SI 02.04.2008	(51) B60W 30/18 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 555 875 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) A01N 43/54 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 559 582 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B60B 1/00 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 551 689 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B62D 61/00 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 555 887 (84) SI 14.05.2008	(51) A23G 1/00 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 559 628 (84) SI 09.04.2008	(51) B62D 1/12 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 551 918 (84) SI 02.04.2008	(51) C08L 23/08 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 556 219 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B41F 13/02 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 559 819 (84) ES 15.09.2008	(51) D04B 15/06
(11) 1 552 081 (84) SI 02.04.2008	(51) E04D 3/362 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 552 435 (84) SI 07.05.2008	(51) G06F 17/30 (84) ES 18.08.2008		

(11) 1 560 364 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H04L 12/24 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 562 729 (84) SI 02.04.2008	(51) B29C 45/14 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 565 889 (84) SI 14.05.2008	(51) G06T 15/70 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 560 387 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H04L 12/66 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008	(11) 1 562 746 (84) ES 15.09.2008	(51) B32B 27/08	(11) 1 566 284 (84) SI 28.05.2008	(51) B42B 4/00 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 560 446 (84) SI 23.04.2008	(51) H04Q 7/32 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 562 844 (84) SI 23.04.2008	(51) B65F 1/14 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 566 326 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B62D 21/18 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 560 495 (84) ES 13.07.2008	(51) A22C 13/00	(11) 1 562 934 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) C07D 401/12 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 566 371 (84) SI 07.05.2008	(51) C04B 41/81 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 560 549 (84) ES 15.09.2008	(51) A61F 6/04	(11) 1 563 101 (84) SI 23.04.2008	(51) C12Q 1/68 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 566 386 (84) SI 07.05.2008	(51) C07K 14/47 (84) ES 18.08.2008
(11) 1 560 720 (84) SI 30.04.2008	(51) B60C 15/00 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 563 161 (84) SI 09.04.2008	(51) E21B 7/06 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 566 857 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H01Q 1/52 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 560 723 (84) ES 15.09.2008	(51) B60H 1/00	(11) 1 563 166 (84) SI 23.04.2008	(51) E21D 15/48 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 567 177 (84) SI 23.04.2008	(51) A61K 36/48 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 560 777 (84) SI 07.05.2008	(51) B65H 75/02 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 563 327 (84) ES 13.07.2008	(51) F42B 10/06	(11) 1 567 210 (84) SI 28.05.2008	(51) A61M 1/30 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 560 798 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) C04B 28/14 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 563 537 (84) SI 09.04.2008	(51) H01L 23/485 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 567 239 (84) SI 21.05.2008	(51) B01D 1/00 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 561 021 (84) SI 23.04.2008	(51) F02B 29/04 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 563 669 (84) SI 21.05.2008	(51) H04L 29/06 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 567 245 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B01D 53/26 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 561 103 (84) SI 16.04.2008	(51) G01N 33/20 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 563 682 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H04N 7/16 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 567 577 (84) SI 21.05.2008	(51) C08G 64/30 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 561 122 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) G01R 31/04 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 564 106 (84) SI 28.05.2008	(51) B62B 7/06 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 567 710 (84) SI 16.04.2008	(51) C09K 11/00 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 561 181 (84) SI 07.05.2008	(51) G06Q 30/00 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 564 411 (84) SI 19.03.2008	(51) F04D 15/02 (84) ES 30.06.2008	(11) 1 567 752 (84) SI 16.04.2008	(51) D21B 1/02 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 561 288 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H04B 1/707 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 565 060 (84) FI 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) A23G 1/00 (84) AT 12.03.2008 SE 12.06.2008	(11) 1 567 782 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) F01N 3/20 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 561 370 (84) SI 09.04.2008	(51) H05K 13/00 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 565 074 (84) SI 07.05.2008	(51) A23L 1/221 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 567 796 (84) SI 28.05.2008	(51) F16D 48/06 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 561 615 (84) SI 07.05.2008	(51) H04B 1/707 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 565 227 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) A61M 25/01 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 567 820 (84) SI 23.04.2008	(51) F16K 17/14 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 561 803 (84) SI 23.04.2008	(51) B60H 1/00 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 565 329 (84) SI 16.04.2008	(51) B60C 15/00 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 567 909 (84) ES 15.09.2008	(51) F28F 9/02 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 561 969 (84) SI 30.04.2008	(51) C11D 3/12 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 565 658 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) F15B 11/17 (84) SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 567 999 (84) SI 16.04.2008	(51) G02F 1/13363
(11) 1 562 490 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) F16H 25/20 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 565 669 (84) SI 07.05.2008	(51) F16F 7/12 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 568 044 (84) ES 15.09.2008	(51) G11C 27/02
(11) 1 562 565 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) F16H 25/20 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 565 687 (84) SI 02.04.2008	(51) F21V 17/04 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 568 099 (84) SI 16.04.2008	(51) H01P 5/02 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 562 662 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) A61B 17/11 (84) SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 565 716 (84) SI 14.05.2008	(51) F21V 17/04 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 568 859 (84) SI 14.05.2008	(51) F01L 13/00 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 562 662 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) A61K 31/02 (84) SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 565 812 (84) FI 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G01M 1/34 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 569 130 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) G06F 17/21 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 562 662 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) A61M 15/00 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 565 812 (84) FI 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G06F 7/52 (84) AT 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 569 534 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A41D 13/005 (84) AT 19.03.2008 SE 19.06.2008

ES 30.06.2008		(11) 1 573 164	(51) <i>E06B 9/266</i>	(11) 1 578 145	(51) <i>H04Q 1/14</i>
(84) SI 14.05.2008	(84) SI 14.05.2008	(84) SI 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	(84) ES 15.09.2008	
(11) 1 569 540	(51) <i>A47C 27/08</i>	(11) 1 573 219	(51) <i>F16D 25/00</i>	(11) 1 578 217	(51) <i>A41B 11/00</i>
(84) ES 18.08.2008		(84) SI 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	(84) SI 28.05.2008	(84) ES 08.09.2008
(11) 1 569 798	(51) <i>B41F 13/22</i>	(11) 1 573 373	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 1 578 267	(51) <i>A61B 5/103</i>
(84) FI 26.03.2008	(84) SI 26.03.2008	(84) SI 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
SE 26.06.2008	ES 07.07.2008	(11) 1 573 466	(51) <i>G06F 21/00</i>	BE 26.03.2008	SI 26.03.2008
(84) SI 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	(84) SI 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008	SE 26.06.2008	ES 07.07.2008
(11) 1 569 861	(51) <i>B65G 65/48</i>	(11) 1 573 672	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 578 507	(51) <i>A63C 17/24</i>
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	(84) SI 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008	(84) SI 09.04.2008	(84) ES 20.07.2008
SI 19.03.2008	SE 19.06.2008	(11) 1 573 810	(51) <i>H01L 23/544</i>	(11) 1 578 583	(51) <i>B29C 45/27</i>
ES 30.06.2008		(84) SI 30.04.2008	(84) ES 10.08.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
(11) 1 569 960	(51) <i>C07K 14/54</i>	(11) 1 573 829	(51) <i>H01L 47/02</i>	BE 19.03.2008	SI 19.03.2008
(84) SI 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) SI 19.03.2008	SE 19.06.2008	ES 30.06.2008
(11) 1 569 966	(51) <i>C08F 4/00</i>	SE 19.06.2008	ES 30.06.2008	(11) 1 578 791	(51) <i>C07K 14/435</i>
(84) SI 28.05.2008	(84) ES 08.09.2008	(11) 1 573 856	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
(11) 1 570 116	(51) <i>C25D 15/02</i>	(84) ES 08.09.2008		BE 12.03.2008	SI 12.03.2008
(84) SI 30.04.2008	(84) ES 10.08.2008	(11) 1 574 799	(51) <i>F28D 1/02</i>	SE 12.06.2008	ES 23.06.2008
(11) 1 570 180	(51) <i>F04C 2/16</i>	(84) SI 30.04.2008	(84) ES 10.08.2008	(11) 1 578 878	(51) <i>C09J 7/02</i>
(84) SI 30.04.2008	(84) ES 10.08.2008	(11) 1 574 822	(51) <i>G01D 5/12</i>	(84) SI 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008
(11) 1 570 191	(51) <i>F16G 5/16</i>	(84) SI 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008	(11) 1 579 028	(51) <i>C23C 18/00</i>
(84) SI 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008	(11) 1 574 952	(51) <i>G06F 9/445</i>	(84) FI 12.03.2008	(84) SI 12.03.2008
(11) 1 570 496	(51) <i>H01C 1/14</i>	(84) SI 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008	ES 23.06.2008	
(84) SI 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	(11) 1 575 185	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 579 324	(51) <i>G06F 9/46</i>
(11) 1 570 577	(51) <i>H03M 1/12</i>	(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	(84) SI 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008
(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	(11) 1 575 440	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 579 389	(51) <i>G06T 9/00</i>
(11) 1 571 637	(51) <i>G08G 1/16</i>	(84) SI 02.04.2008	(84) ES 13.07.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
(84) SI 02.04.2008	(84) ES 13.07.2008	(11) 1 575 459	(51) <i>A61F 2/46</i>	BE 12.03.2008	SI 12.03.2008
(11) 1 571 988	(51) <i>A61B 5/11</i>	(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	SE 12.06.2008	ES 23.06.2008
(84) SI 28.05.2008	(84) ES 08.09.2008	(11) 1 575 679	(51) <i>A63C 9/08</i>	(11) 1 579 476	(51) <i>H01J 65/04</i>
(11) 1 571 990	(51) <i>A61B 5/11</i>	(84) FI 12.03.2008	(84) SI 12.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
(84) ES 15.09.2008		SE 12.06.2008	ES 23.06.2008	BE 19.03.2008	SI 19.03.2008
(11) 1 572 266	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) 1 575 692	(51) <i>B01D 53/18</i>	ES 30.06.2008	
(84) SI 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008	(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	(11) 1 579 539	(51) <i>H01S 5/14</i>
(11) 1 572 269	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 1 575 783	(51) <i>B41M 5/00</i>	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
(84) ES 15.09.2008		(84) SI 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	BE 26.03.2008	SI 26.03.2008
(11) 1 572 377	(51) <i>B05D 1/02</i>	(11) 1 575 844	(51) <i>B65D 81/113</i>	SE 26.06.2008	ES 07.07.2008
(84) SI 28.05.2008	(84) ES 08.09.2008	(84) SI 30.04.2008	(84) ES 10.08.2008	(11) 1 579 677	(51) <i>H04N 5/235</i>
(11) 1 572 516	(51) <i>B61F 5/00</i>	(11) 1 575 974	(51) <i>C07H 19/20</i>	(84) SI 02.04.2008	(84) ES 13.07.2008
(84) SI 09.04.2008	(84) ES 20.07.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(11) 1 579 733	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 1 572 552	(51) <i>B65D 71/00</i>	BE 19.03.2008	SI 19.03.2008	(84) SI 09.04.2008	(84) ES 20.07.2008
(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	SE 19.06.2008	ES 30.06.2008	(11) 1 579 783	(51) <i>A45D 40/26</i>
(11) 1 572 769	(51) <i>C08F 285/00</i>	(11) 1 576 251	(51) <i>E05F 15/12</i>	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
(84) FI 19.03.2008	(84) SI 19.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) SI 12.03.2008	SI 26.03.2008	SE 26.06.2008
SE 19.06.2008	ES 30.06.2008	SE 12.06.2008	ES 23.06.2008	ES 07.07.2008	
(11) 1 572 779	(51) <i>C08G 77/06</i>	(11) 1 576 428	(51) <i>G05B 5/01</i>	(11) 1 579 881	(51) <i>A61M 5/30</i>
(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	(84) ES 15.09.2008	
(11) 1 572 796	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 1 576 746	(51) <i>H04B 10/13</i>	(11) 1 579 951	(51) <i>B23Q 5/04</i>
(84) SI 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008	(84) SI 30.04.2008	(84) ES 10.08.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) PL 19.03.2008
(11) 1 573 052	(51) <i>C12Q 1/44</i>	(11) 1 577 201	(51) <i>B62J 1/16</i>	SI 19.03.2008	MC 31.03.2008
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	SE 19.06.2008	ES 30.06.2008
BE 19.03.2008	SI 19.03.2008	(11) 1 577 253	(51) <i>B66D 1/08</i>	(11) 1 579 982	(51) <i>B29C 65/48</i>
SE 19.06.2008	ES 30.06.2008	(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	(84) SI 30.04.2008	(84) ES 10.08.2008
(11) 1 573 117	(51) <i>D06M 16/00</i>	(11) 1 577 727	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 1 580 267	(51) <i>C12N 15/09</i>
(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	(84) SI 28.05.2008	(84) ES 08.09.2008	(84) ES 15.09.2008	

(11) 1 580 637 (84) SI 21.05.2008	(51) G05F 1/575 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 585 221 (84) ES 15.09.2008	(51) H03K 17/08	(11) 1 589 257 (84) ES 15.09.2008	(51) F16H 3/093
(11) 1 581 229 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) A61K 31/502 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 585 229 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) H04B 1/713 (84) PL 12.03.2008 SI 12.03.2008	(11) 1 589 706 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H04L 12/56 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 581 238 (84) SI 21.05.2008	(51) A61K 36/00 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 585 271 (84) SI 23.04.2008	(51) H04L 12/56 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 589 831 (84) SI 23.04.2008	(51) A23L 1/09 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 581 357 (84) ES 07.07.2008	(51) B21D 26/02	(11) 1 585 626 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B29C 51/26 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 590 056 (84) SI 21.05.2008	(51) A63G 1/28 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 581 471 (84) SI 16.04.2008	(51) C07C 49/753 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 585 790 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) C08L 67/02 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 590 132 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B25F 1/00 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 581 682 (84) SI 23.04.2008	(51) D06F 37/30 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 586 115 (84) SI 28.05.2008	(51) H01L 21/762 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 590 140 (84) SI 21.05.2008	(51) B28B 1/087 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 581 718 (84) SI 16.04.2008	(51) E21B 21/10 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 586 291 (84) SI 09.04.2008	(51) A61H 3/00 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 590 270 (84) SI 23.04.2008	(51) B65F 1/00 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 581 729 (84) SI 28.05.2008	(51) F01N 3/20 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 587 645 (84) ES 25.08.2008	(51) B23P 19/00	(11) 1 590 546 (84) FI 12.03.2008 SI 12.03.2008	(51) E05B 47/00 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008
(11) 1 581 873 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) G06F 12/10 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 587 671 (84) SI 02.04.2008	(51) B32B 3/00 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 590 759 (84) SI 02.04.2008	(51) B22D 31/00 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 581 902 (84) SI 23.04.2008	(51) B29C 67/00 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 587 682 (84) FI 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B41F 31/30 (84) SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 590 784 (84) ES 15.09.2008	(51) G09G 3/20
(11) 1 581 993 (84) SI 14.05.2008	(51) H03F 3/193 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 587 942 (84) SI 16.04.2008	(51) C12P 33/00 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 590 825 (84) SI 23.04.2008	(51) H01J 37/317 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 582 046 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) H04L 29/06 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 587 961 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) C12R 1/00 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 590 856 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H01Q 9/16 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 582 081 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H04Q 7/38 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 587 978 (84) SI 23.04.2008	(51) D04H 1/45 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 590 920 (84) ES 18.08.2008	(51) H04L 12/28
(11) 1 582 186 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) A61F 6/04 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 588 044 (84) ES 07.07.2008	(51) F02M 37/22	(11) 1 591 174 (84) SI 28.05.2008	(51) B21D 7/024 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 583 596 (84) SI 30.04.2008	(51) B01D 3/32 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 588 094 (84) FI 12.03.2008 SI 12.03.2008	(51) F21V 14/06 (84) AT 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 591 756 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) G01C 21/36 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 583 599 (84) ES 10.08.2008	(51) B01D 39/20	(11) 1 588 152 (84) SI 14.05.2008	(51) G01N 21/65 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 591 770 (84) BE 30.04.2007 CZ 11.10.2006 FI 11.10.2006 IE 11.10.2006 IT 11.10.2006 NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 SE 20.04.2007 SK 11.10.2006 ES 20.04.2007	(51) G01M 17/04 (84) BG 11.01.2007 DK 11.01.2007 GR 12.01.2007 IS 11.02.2007 LT 11.10.2006 PL 11.10.2006 RO 11.10.2006 SI 11.10.2006 AT 19.04.2007
(11) 1 583 616 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B07B 1/49 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 588 214 (84) SI 09.04.2008	(51) G02F 1/1343 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 592 160 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H04L 1/00 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 583 629 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B23C 3/00 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 588 364 (84) SI 07.05.2008	(51) G11B 19/20 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 592 382 (84) SI 23.04.2008	(51) A61J 1/00 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 583 731 (84) SI 14.05.2008	(51) C07C 51/44 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 588 367 (84) SI 09.04.2008	(51) G11B 23/28 (84) ES 20.07.2008		
(11) 1 583 888 (84) SI 09.04.2008	(51) E21D 21/00 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 588 385 (84) SI 14.05.2008	(51) H01B 1/04 (84) ES 25.08.2008		
(11) 1 583 895 (84) FI 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) F02F 1/24 (84) SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 588 504 (84) SI 28.05.2008	(51) H04B 7/005 (84) ES 08.09.2008		
		(11) 1 588 511 (84) SI 21.05.2008	(51) H04J 14/02 (84) ES 01.09.2008		
		(11) 1 589 108 (84) ES 20.07.2008	(51) C12N 15/30		

(11) 1 592 671 (84) SI 09.04.2008	(51) C07D 235/30 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 597 000 (84) SI 28.05.2008	(51) B21D 28/00 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 606 122 (84) SI 21.05.2008	(51) B42F 13/24 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 592 698 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) C07F 9/50 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 597 001 (84) SI 28.05.2008	(51) B21G 1/12 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 606 353 (84) SI 28.05.2008	(51) C09B 67/20 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 592 719 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) C08F 246/00 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 597 110 (84) SI 07.05.2008	(51) B60N 2/62 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 606 779 (84) SI 21.05.2008	(51) G08B 15/00 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 592 734 (84) SI 09.04.2008	(51) C08K 3/04 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 597 131 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) B62B 3/06 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 607 606 (84) SI 09.04.2008	(51) F02D 41/14 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 592 883 (84) SI 02.04.2008	(51) F03D 1/06 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 597 259 (84) SI 30.04.2008	(51) C07D 487/04 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 607 699 (84) SI 14.05.2008	(51) F25B 41/06 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 592 917 (84) SI 09.04.2008	(51) F21S 10/00 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 597 263 (84) SI 23.04.2008	(51) C07D 493/04 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 608 195 (84) SI 23.04.2008	(51) H04Q 7/38 (84) ES 03.08.2008
(11) 1 594 253 (84) SI 09.04.2008	(51) H04L 12/12 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 597 674 (84) SI 09.04.2008	(51) G06F 11/20 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 609 488 (84) SI 28.05.2008	(51) A61L 2/28 (84) ES 08.09.2008
(11) 1 594 256 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) H04L 12/28 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 598 253 (84) FR 31.05.2007 ES 03.05.2007	(51) B60T 13/74 (84) IT 30.08.2006	(11) 1 609 579 (84) FI 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(51) B29C 45/67 (84) PL 12.03.2008 SE 12.06.2008
(11) 1 594 329 (84) ES 23.06.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 599 117 (84) SI 23.04.2008	(51) A47J 31/40 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 609 880 (84) SI 14.05.2008	(51) C23C 14/34 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 594 355 (84) SI 16.04.2008	(51) A01B 29/06 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 599 246 (84) SI 14.05.2008	(51) A61M 25/00 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 610 002 (84) SI 02.04.2008	(51) F15B 11/16 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 594 686 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B32B 3/02 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 600 989 (84) SI 09.04.2008	(51) H01H 1/20 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 610 569 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) H04Q 3/68 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008
(11) 1 594 770 (84) SI 28.05.2008	(51) B65F 3/04 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 601 171 (84) SI 30.04.2008	(51) H04M 1/60 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 610 652 (84) SI 14.05.2008	(51) A47F 1/035 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 594 896 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) C07K 14/725 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 601 608 (84) SI 14.05.2008	(51) B67D 1/14 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 610 652 (84) SI 14.05.2008	(51) A47F 1/035 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 594 896 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) C07K 14/725 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 601 629 (84) SI 14.05.2008	(51) C04B 35/453 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 612 017 (84) BE 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) B27N 3/14 (84) SI 26.03.2008
(11) 1 595 154 (84) SI 09.04.2008	(51) G01R 31/26 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 601 736 (84) SI 28.05.2008	(51) C09J 7/02 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 612 218 (84) SI 14.05.2008	(51) C07K 14/22 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 595 246 (84) SI 09.04.2008	(51) G10L 19/00 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 601 828 (84) SI 07.05.2008	(51) D06F 31/00 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 612 299 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) C25F 1/02 (84) PL 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 595 593 (84) SI 23.04.2008	(51) B01F 9/00 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 602 062 (84) SI 02.04.2008	(51) G06K 9/00 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 612 400 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) F02M 51/06 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 595 754 (84) ES 15.09.2008	(51) B60R 21/20	(11) 1 603 188 (84) ES 15.09.2008	(51) H01Q 1/12	(11) 1 612 406 (84) ES 15.09.2008	(51) F02M 63/02
(11) 1 596 680 (84) SI 14.05.2008	(51) A43B 13/18 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 603 794 (84) FI 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) B63B 1/38 (84) SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 613 234 (84) ES 15.09.2008	(51) A61C 5/00
(11) 1 596 715 (84) SI 09.04.2008	(51) A61B 5/03 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 603 855 (84) SI 16.04.2008	(51) C07C 29/86 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 613 512 (84) ES 15.09.2008	(51) B60R 21/09
(11) 1 596 769 (84) SI 23.04.2008	(51) A61F 2/42 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 604 820 (84) SI 07.05.2008	(51) B41F 5/18 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 614 219 (84) SI 09.04.2008	(51) H03M 1/10 (84) ES 20.07.2008
(11) 1 596 906 (84) SI 16.04.2008	(51) A61M 5/28 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 605 505 (84) SI 23.04.2008	(51) H01L 21/762 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 614 252 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) H04L 12/24 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008
(11) 1 596 964 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) B01D 53/14 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 606 068 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B21D 53/10 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 606 094 (84) SI 02.04.2008	(51) B29C 45/44 (84) ES 13.07.2008

(11) 1 614 334 (84) FI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A01B 29/04 (84) SI 26.03.2008	(11) 1 623 646 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) A44C 9/00 (84) AT 12.03.2008 SI 12.03.2008 ES 23.06.2008	(11) 1 634 543 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) A61B 19/00 (84) PL 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 615 097 (84) SI 21.05.2008	(51) G06F 21/20 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 624 153 (84) SI 16.04.2008	(51) E21B 47/01 (84) ES 27.07.2008	(11) 1 635 956 (84) SI 02.04.2008	(51) B05C 17/005 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 615 455 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H04Q 7/28 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 624 224 (84) SI 14.05.2008	(51) F16G 11/00 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 636 078 (84) AT 27.12.2006 BE 27.12.2006 CH 27.12.2006 DK 27.12.2006 GR 28.03.2007 MC 30.06.2007 PL 27.12.2006 RO 27.12.2006 SI 27.12.2006 FR 02.07.2007	(51) B60T 17/22 (84) IE 11.06.2007 BG 27.03.2007 CZ 27.12.2006 FI 27.12.2006 LI 27.12.2006 NL 27.12.2006 PT 28.05.2007 SE 27.03.2007 SK 27.12.2006 ES 11.06.2007
(11) 1 615 539 (84) SI 14.05.2008	(51) A61B 1/00 (84) ES 25.08.2008	(11) 1 624 312 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) G01R 15/16 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008		
(11) 1 615 806 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) B60R 21/26 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 625 786 (84) SI 21.05.2008	(51) A01K 1/02 (84) ES 01.09.2008		
(11) 1 616 548 (84) SI 21.05.2008	(51) A61H 15/00 (84) ES 01.09.2008	(11) 1 625 805 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(51) A44C 17/04 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008 SE 26.06.2008	(11) 1 636 273 (84) SI 14.05.2008	(51) C08F 2/32 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 616 797 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008 SE 19.06.2008	(51) B65C 3/08 (84) AT 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(11) 1 629 593 (84) SI 07.05.2008	(51) H01L 41/113 (84) ES 18.08.2008	(11) 1 637 045 (84) ES 15.09.2008	(51) A41B 13/06
(11) 1 616 954 (84) ES 20.07.2008	(51) C12N 15/30	(11) 1 629 690 (84) SI 02.04.2008	(51) H04R 25/00 (84) ES 13.07.2008	(11) 1 637 991 (84) SI 21.05.2008	(51) G06F 9/44 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 617 177 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008 SE 26.06.2008	(51) G01C 13/00 (84) AT 26.03.2008 SI 26.03.2008 ES 07.07.2008	(11) 1 631 103 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H04Q 7/38 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008	(11) 1 638 347 (84) FI 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) H04Q 3/00 (84) PL 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 617 616 (84) SI 23.04.2008	(51) H04L 29/06 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 631 709 (84) ES 16.05.2007	(51) D01H 5/86	(11) 1 638 501 (84) SI 16.04.2008	(51) A61G 10/02 (84) ES 27.07.2008
(11) 1 618 147 (84) BE 30.04.2007 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 IE 06.09.2006 PL 06.09.2006 RO 06.09.2006 SI 06.09.2006 EE 06.09.2006 ES 16.04.2007	(51) C08K 9/06 (84) BG 06.12.2006 DK 06.12.2006 GR 07.12.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SE 06.12.2006 SK 06.09.2006 AT 14.04.2007	(11) 1 631 034 (84) SI 23.04.2008	(51) H04B 1/38 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 639 060 (84) SI 21.05.2008	(51) C10G 9/00 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 618 871 (84) SI 28.05.2008	(51) A61K 8/896 (84) ES 08.09.2008	(11) 1 632 034 (84) SI 23.04.2008	(51) H04B 1/38 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 640 539 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008 SI 19.03.2008 ES 30.06.2008	(51) E05D 11/10 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 619 083 (84) SI 23.04.2008	(51) B60R 21/01 (84) ES 03.08.2008	(11) 1 632 111 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 GR 07.12.2006 IT 06.09.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SE 06.12.2006 SK 06.09.2006 ES 17.04.2007	(51) H05B 33/08 (84) BE 06.09.2006 CH 06.09.2006 DK 06.12.2006 FR 30.04.2007 IE 16.04.2007 LI 06.09.2006 PL 06.09.2006 RO 06.09.2006 SI 06.09.2006 EE 06.09.2006	(11) 1 640 561 (84) SI 21.05.2008	(51) E21B 47/08 (84) ES 01.09.2008
(11) 1 619 354 (84) SI 09.04.2008	(51) F01D 5/32 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 632 198 (84) BE 30.06.2007 CZ 02.11.2006 FI 02.11.2006 IE 02.11.2006 LT 02.11.2006 NL 02.11.2006 PT 02.04.2007 SE 02.02.2007 SK 02.11.2006 ES 02.07.2007	(51) A61F 2/28 (84) BG 02.02.2007 DK 02.02.2007 GR 03.02.2007 IS 02.03.2007 MC 30.06.2007 PL 02.11.2006 RO 02.11.2006 SI 02.11.2006 FR 02.07.2007	(11) 1 642 212 (84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006 CH 29.11.2006 DK 28.02.2007 GR 01.03.2007 MC 30.06.2007 PL 29.11.2006 RO 29.11.2006 SI 29.11.2006 ES 29.06.2007	(51) G06F 17/30 (84) IE 28.06.2007 BG 28.02.2007 CZ 29.11.2006 FI 29.11.2006 LI 29.11.2006 NL 29.11.2006 PT 30.04.2007 SE 28.02.2007 SK 29.11.2006
(11) 1 619 489 (84) ES 30.06.2008	(51) G01M 15/14			(11) 1 642 660 (84) SI 02.04.2008	(51) B22D 17/20 (84) ES 13.07.2008
(11) 1 620 317 (84) BE 30.04.2007 CZ 26.04.2007 FI 26.04.2007 GR 03.02.2007 PT 02.04.2007 SE 27.04.2007 AT 26.04.2007	(51) B65B 41/18 (84) BG 02.02.2007 DK 30.04.2007 FR 30.04.2007 IE 02.11.2006 RO 02.11.2006 SI 02.11.2006 ES 27.04.2007	(11) 1 633 101 (84) SI 09.04.2008	(51) H04L 29/06 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 643 471 (84) SI 14.05.2008	(51) G08B 13/196 (84) ES 25.08.2008
(11) 1 622 159 (84) SI 09.04.2008	(51) G11C 7/12 (84) ES 20.07.2008	(11) 1 633 641 (84) SI 30.04.2008	(51) B65D 6/22 (84) ES 10.08.2008	(11) 1 643 690 (84) SI 02.04.2008	(51) H04L 12/56 (84) ES 13.07.2008
				(11) 1 643 795 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008 SI 12.03.2008	(51) H04Q 11/00 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008 SE 12.06.2008

ES 23.06.2008	(11) 1 647 999	(51) H01F 5/04	(11) 1 666 739	(51) F16B 12/18	(11) 1 700 117	(51) G01N 33/50
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) SI 19.03.2008	(84) SI 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008	(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008
PL 19.03.2008	SI 19.03.2008	ES 30.06.2008	(11) 1 667 511	(51) H05K 13/00	(11) 1 701 991	(51) C08G 73/02
SE 19.06.2008	ES 30.06.2008		(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008
(11) 1 648 000	(51) H01F 17/04		AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	(11) 1 702 346	(51) H01J 25/10
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008		BE 12.03.2008	SI 12.03.2008	(84) SI 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008
PL 26.03.2008	BE 26.03.2008		SE 12.06.2008	ES 23.06.2008	(11) 1 704 428	(51) G02B 5/20
SI 26.03.2008	SE 26.06.2008		(11) 1 668 420	(51) G03F 7/20	(84) SI 28.05.2008	(84) ES 08.09.2008
ES 07.07.2008			(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	(11) 1 704 740	(51) H04Q 7/38
(11) 1 649 185	(51) F16D 65/097		(11) 1 669 196	(51) B41F 17/00	(84) SI 30.04.2008	(84) ES 10.08.2008
(84) SI 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008		(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	(11) 1 706 261	(51) B32B 3/28
(11) 1 650 400	(51) E21B 17/10		(11) 1 669 580	(51) F02D 41/40	(84) SI 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008
(84) SI 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008		(84) SI 09.04.2008	(84) ES 20.07.2008	(11) 1 706 688	(51) F25D 17/04
(11) 1 652 585	(51) B03B 9/06		(11) 1 670 166	(51) H04J 3/16	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008		(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	BE 26.03.2008	SI 26.03.2008
(11) 1 652 608	(51) B22F 3/15		AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	SE 26.06.2008	ES 07.07.2008
(84) SI 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008		BE 19.03.2008	SI 19.03.2008		
(11) 1 653 043	(51) E21B 33/138		SE 19.06.2008	ES 30.06.2008	(11) 1 706 719	(51) G01M 15/00
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008		(11) 1 672 274	(51) F21V 11/02	(84) FI 19.03.2008	(84) SI 19.03.2008
PL 12.03.2008	BE 12.03.2008		(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	ES 30.06.2008	
SI 12.03.2008	SE 12.06.2008		AT 19.03.2008	PL 19.03.2008		
ES 23.06.2008			SI 19.03.2008	SE 19.06.2008	(11) 1 709 340	(51) F16D 13/64
(11) 1 653 487	(51) H01F 27/02		ES 30.06.2008		(84) SI 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008
(84) AT 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008		(11) 1 672 316	(51) G01C 19/56	(11) 1 710 172	(51) B65D 85/804
BE 12.03.2008	SI 12.03.2008		(84) SI 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008	(84) DK 07.03.2007	(84) GR 08.06.2007
ES 23.06.2008			(11) 1 672 996	(51) A47J 31/44	IE 07.03.2007	IS 07.07.2007
(11) 1 653 643	(51) H04J 3/06		(84) SI 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008	LT 07.03.2007	RO 07.03.2007
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008		(11) 1 674 151	(51) B01F 5/12	SI 07.03.2007	SK 07.03.2007
PL 19.03.2008	BE 19.03.2008		(84) SI 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008	ES 07.04.2007	
SI 19.03.2008	SE 19.06.2008		(11) 1 674 194	(51) B23K 26/42	(11) 1 713 968	(51) D06B 3/10
ES 30.06.2008			(84) SI 02.04.2008	(84) ES 13.07.2008	(84) SI 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008
(11) 1 655 330	(51) C08L 21/00		(11) 1 674 393	(51) B65B 1/32	(11) 1 723 225	(51) C11D 17/00
(84) ES 30.06.2008			(84) SI 28.05.2008	(84) ES 08.09.2008	(84) SI 28.05.2008	(84) ES 08.09.2008
(11) 1 657 041	(51) B29C 39/10		(11) 1 675 015	(51) G06F 15/80	(11) 1 727 633	(51) B21D 47/00
(84) SI 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008		(84) SI 30.04.2008	(84) ES 10.08.2008	(84) SI 09.04.2008	(84) ES 20.07.2008
(11) 1 657 430	(51) F02M 59/36		(11) 1 675 314	(51) H04L 12/56	II.6(1)	
(84) SI 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008		(84) SI 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	• Einspruch	
(11) 1 658 160	(51) B25H 3/02		(11) 1 675 562	(51) A61K 8/60	• Opposition	
(84) SI 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008		(84) SI 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	• Opposition	
(11) 1 658 415	(51) E21B 19/084		(11) 1 676 730	(51) B60C 17/00	(11) 0 802 979	(51) C12N 15/38
(84) SI 02.04.2008	(84) ES 13.07.2008		(84) SI 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008	(45) 09.01.2008	
(11) 1 659 623	(51) H01L 21/762		(11) 1 676 994	(51) F02M 25/07	(73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur,	
(84) SI 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008		(84) SI 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	69367 Lyon Cedex 07, FR	
(11) 1 661 471	(51) A23N 12/02		(11) 1 680 302	(51) B60N 2/24	01 00.00.0000	
(84) SI 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008		(84) SI 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 89 Rue de	
(11) 1 661 521	(51) A61B 17/34		(11) 1 685 407	(51) G01N 33/68	l'Institut, B-1330 Rixensart, BE	
(84) SI 30.04.2008	(84) ES 10.08.2008		(84) SI 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008	(74) Crepin, Carine Marie Blanche, Corporate	
(11) 1 662 188	(51) F16K 1/52		(11) 1 691 971	(51) B29D 31/00	Intellectual Property GlaxoSmithKline	
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008		(84) SI 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008	CN925.1 980 Great West Road, Brentford,	
PL 19.03.2008	SI 19.03.2008		(11) 1 692 477	(51) G01K 13/08	Middlesex TW8 9GS, GB	
SE 19.06.2008	ES 30.06.2008		(84) FI 12.03.2008	(84) SI 12.03.2008	(11) 0 828 837	(51) C12N 15/82
(11) 1 663 612	(51) B29C 45/50		SE 12.06.2008	ES 23.06.2008	(45) 09.01.2008	
(84) SI 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008		(11) 1 698 197	(51) H04Q 7/38	(73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie	
(11) 1 665 882	(51) H04R 25/00		(84) SI 09.04.2008	(84) ES 20.07.2008	Leclair, 69009 Lyon, FR	
(84) ES 15.09.2008			(11) 1 700 084	(51) G01C 9/26	01 08.10.2008	
			(84) SI 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	Syngenta Limited, European Regional Centre,	
					Priestley Road, Surrey Research Park,	
					Guildford, Surrey GU2 7YH, GB	
					(74) Andrews, Christopher John, et al, Syngenta	
					Ltd Jealott's Hill International Research	
					Centre Intellectual Property Department P.O.	
					Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42	
					6YA, GB	

- (11) **0 928 045** (51) **H01R 9/22**
(45) 20.02.2008
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
01 10.10.2008
Pichon, Valerie, Hahndorferstrasse 12a, 81377 München, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **1 032 587** (51) **A61K 38/16**
(45) 16.01.2008
(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
01 15.10.2008
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 046 196** (51) **H01L 33/00**
(45) 16.01.2008
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
01 14.10.2008
AGC Flat Glass Europe, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE
- (11) **1 106 596** (51) **B01J 8/06**
(45) 05.03.2008
(73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
01 10.10.2008
OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
(74) Szameitat, Jürgen, OXEA Deutschland GmbH Werk Ruhrchemie/Patentreferat Otto-Roelen-Str. 3, 46147 Oberhausen, DE
- (11) **1 112 199** (51) **B60Q 1/14**
(45) 09.01.2008
(73) Gentex Corporation, 600 N. Centennial, Zeeland, Michigan 49464, US
01 04.10.2008
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(74) Downar, Michael, et al, Hella KGaA Hueck & Co. Rixbecker Straße 75, D-59552 Lippstadt, DE
02 09.10.2008
Conti Temic microelectronic GmbH, Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 127 158** (51) **C12Q 1/68**
(45) 09.01.2008
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 09.10.2008
Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
- (11) **1 142 556** (51) **A61Q 5/10**
(45) 09.01.2008
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 29.09.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 08.10.2008
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 154 744** (51) **A61F 13/15**
(45) 16.01.2008
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
01 15.10.2008
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
02 16.10.2008
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Farrington, Edward John, Valea AB Lindholmsspiren 5, S-417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 200 103** (51) **A61K 33/00**
(45) 13.08.2008
(73) Protexon Limited, Aldwych House, 81 Aldwich, London WC2B 4HN, GB
01 08.10.2008
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, 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) **1 229 804** (51) **A23L 1/216**
(45) 16.01.2008
(73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
01 15.10.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 236 457** (51) **A61F 13/62**
(45) 09.01.2008
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 09.10.2008
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihs AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE
02 09.10.2008
Kus, Ercan, Ardlici Evier, Ardic Cad, Gokyuzu 3 Mah Gunes 3/3, Esenyurt-Buyukcemece-ISTANBUL, TR
(74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, TR-34381 Istanbul, TR
- (11) **1 256 297** (51) **A47F 5/00**
(45) 09.04.2008
(73) Hijos de Francisco Camina, S.L., Miguel Sevét, 19 Elche Parque Ind., 03320 Elche (Alicante), ES
01 14.10.2008
PERIMEDIAS, LIEU DIT LA PLAINE, 47520 LE PASSAGE, FR
- (74) Demulsant, Xavier, et al, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **1 264 857** (51) **C08L 57/00**
(45) 09.01.2008
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
01 09.10.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Endres, Helmut, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 265 507** (51) **A44B 18/00**
(45) 09.01.2008
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
01 09.10.2008
3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (11) **1 292 395** (51) **B05B 1/00**
(45) 30.01.2008
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 13.10.2008
3M Innovative Properties Company, 3M General Offices St. Paul 2501 Hudson Road P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (11) **1 302 491** (51) **C08G 18/00**
(45) 16.01.2008
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
01 24.09.2008
PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(74) Polypatent, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 15.10.2008
BAE Systems Simula, Inc., 7822 S. 46th Street, Phoenix AZ 85044, US
(74) Scholz, Volker, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 317 839** (51) **H04L 29/06**
(45) 19.12.2007
(73) Widevine Technologies, Inc., 900 Fourth Avenue, Suite 3400, Seattle, WA 98164, US
01 03.09.2008
Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
02 17.09.2008
Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Lemans Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
- (11) **1 321 708** (51) **F22B 1/28**
(45) 02.04.2008
(73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse, 76870 Kandel, DE
01 11.10.2008
Kreikenbohm, Robert, Lenner Strasse 18, 37627 Stadtdoldendorf, DE
- (11) **1 336 360** (51) **A47B 57/56**
(45) 09.01.2008

- (73) Home Décor Holding Company, 9115 Harris Corners Parkway, Charlotte, NC 28269, US
01 07.10.2008
Almetall Collezione GmbH & co. KG, Hoffmannstr. 6a, 32105 Bad Salzuflen, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, et al, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (11) **1 339 643** (51) **C02F 1/32**
(45) 16.01.2008
(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
01 13.10.2008
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
- (74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 345 759** (51) **B32B 3/02**
(45) 09.01.2008
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
01 09.10.2008
Data Becker GmbH & Co. KG., Merowingerstrasse 30, 40223 Düsseldorf, DE
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Karlstraße 35, D-80333 München, DE
- (11) **1 349 995** (51) **E04F 15/04**
(45) 09.01.2008
(73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
01 09.10.2008
Spanolux SA, Zoning Industriel de Burtonville, 6690 Vielsalm, BE
- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 377 690** (51) **C22B 9/18**
(45) 09.01.2008
(73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321-0580, US
01 06.10.2008
Carpenter Technology Corporation, 2 Meridian Boulevard, Wyomissing PA 19610-1339, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Ipulse 9-10 Savile Row, GB-London W1S 3PF, GB
02 09.10.2008
AUBERT & DUVAL, Tour Maine Montparnasse, 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
- (74) Portal, Frédéric, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 383 664** (51) **B60R 1/00**
(45) 09.01.2008
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
01 09.01.2008
TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau/Inn, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (11) **1 386 655** (51) **B01D 53/64**
(45) 09.01.2008
(73) Currenta GmbH & Co. OHG, 51368 Leverkusen, DE
01 09.10.2008
Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville IL 60563-1198, US
- (74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (11) **1 396 739** (51) **G02B 5/30**
(45) 02.01.2008
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
01 02.10.2008
Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
- (74) Landskron, Jürgen, et al, Schaumburg Thoenes Thurn Landskron Patentanwälte Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE
- (11) **1 426 094** (51) **B01D 53/047**
(45) 16.01.2008
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 10.10.2008
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 PARIS, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, et al, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (11) **1 444 374** (51) **C22C 38/00**
(45) 09.01.2008
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 09.10.2008
ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (74) Kapfenberger, Jochen, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 445 364** (51) **D03D 51/02**
(45) 23.01.2008
(73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
01 10.10.2008
Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
- (74) Dauster, Katja, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 446 603** (51) **F16L 11/16**
(45) 09.01.2008
(73) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brøndby, DK
01 09.10.2008
Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Colombié, Damien, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Etienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 461 829** (51) **H01L 21/56**
(45) 09.01.2008
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
01 09.10.2008
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (74) Dux, Roland, Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16 Postfach, CH-8048 Zürich, CH
- (11) **1 479 584** (51) **B60T 17/00**
(45) 09.01.2008
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 09.10.2008
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, et al, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 487 773** (51) **C07C 51/44**
(45) 09.01.2008
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 08.10.2008
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- (11) **1 496 873** (51) **A61K 9/48**
(45) 27.02.2008
(73) Banner Pharmacaps, Inc., 4100 Mendenhall Oaks Parkway, Suite 301, High Point, NC 27265, US
01 07.10.2008
SWISS CAPS Rechte und Lizenzen AG, Husenstrasse 49, Kirchberg, CH
- (74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **1 503 107** (51) **F16G 13/16**
(45) 16.01.2008
(73) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
01 15.10.2008
Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, D-57074 Siegen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH - Patentanwälte Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser Karlstraße 76, D-40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 509 709** (51) **F16H 61/02**
(45) 16.01.2008
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 14.10.2008
Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstr. 2, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Schmidt, Sven Hendrik, et al, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 512 601** (51) **B61D 27/00**
(45) 02.01.2008
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
01 02.10.2008
Bombardier Transportation GmbH, Schöneburger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 526 780** (51) **A23G 3/00**
(45) 09.01.2008
(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101 3883, US
01 09.10.2008
Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
- (74) Wilson Gunn, et al, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- (11) **1 532 498** (51) **G05B 19/418**
(45) 09.01.2008
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
01 08.10.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
02 09.10.2008
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
- (11) **1 536 040** (51) **C23C 28/00**
(45) 16.01.2008
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 08.10.2008
Siemens AG, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 541 519** (51) **B66B 25/00**
(45) 23.01.2008
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
01 15.10.2008
KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (11) **1 541 892** (51) **F16F 9/46**
(45) 09.01.2008
(73) CANNONDALE CORPORATION, 9 Brookside Place, Georgetown, Connecticut 06829, US
01 09.10.2008
WP Suspension B.V., Sluisweg 20, 6581 KA Malden, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 549 520** (51) **B60J 10/00**
(45) 16.01.2008
(73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE
01 14.10.2008
HENNIGES AUTOMOTIVE SEALING SYSTEMS NORTH AMERICA, INC., 615 South DuPont Highway Dover, Delaware 19901, US
- (74) Foster, Mark Charles, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (11) **1 564 358** (51) **E05F 15/00**
(45) 30.01.2008
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
01 14.10.2008
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 606 470** (51) **E04D 13/147**
(45) 16.01.2008
(73) Ubbink B.V., P.O. Box 26, 6980 AA Doesburg, NL
01 14.10.2008
Icopal Denmark A/S, Mileparken 38, 2730 Herlev, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (11) **1 627 002** (51) **C08G 18/08**
(45) 09.01.2008
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 09.10.2008
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **1 640 508** (51) **E02D 13/00**
(45) 02.01.2008
(73) Menck GmbH, Industriegebiet Moorkaten Am Springmoor 5a, 24568 Kaltenkirchen, DE
01 01.10.2008
IHC Hydrohammer B.V., Smitweg 6, 2961 AW Kinderdijk, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 642 498** (51) **A01N 43/40**
(45) 16.01.2008
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
01 15.10.2008
Agan Chemical Manufacturers Ltd., Northern Industrial Zone P.O. Box 262, 77102 Ashdod, IL
- (74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **1 650 121** (51) **B62M 25/04**
(45) 16.01.2008
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 15.10.2008
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **1 658 440** (51) **F04D 29/70**
(45) 09.01.2008
(73) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, DE
01 09.10.2008
FIAP GmbH, Jacob Oswald Strasse 16, 92289 Ursensollen, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, D-93047 Regensburg, DE
- (11) **1 661 756** (51) **B60P 3/08**
(45) 16.01.2008
(73) Schneebleicher, Michael Hermann Leonard, Schweibern 7, 4893 Zell am Moos, AT
01 14.10.2008
ROLFO S.p.A., 30, Corso IV Novembre, 12042 Bra (Cuneo), IT
- (74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT
- (11) **1 663 947** (51) **C07C 209/48**
(45) 16.01.2008
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 09.10.2008
Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Prop, Gerrit, et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **1 676 622** (51) **B01D 39/20**
(45) 16.01.2008
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
01 15.10.2008
Saint-Gobain Centre de Recherches et D'Etudes Europeen SAS, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Lucas, Francois, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **1 685 186** (51) **C08J 5/18**
(45) 09.01.2008
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
01 08.10.2008
Lucite International UK Limited, Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB
- (74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **1 692 343** (51) **D21G 1/02**
(45) 16.01.2008
(73) SHW Casting Technologies GmbH, Wilhelmstr. 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
01 14.10.2008
MFS Maschinenfabrik GmbH, 66131 Saarbrücken-Ensheim, DE
- (74) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patrön Carls väg 2, S-683 40 Uddeholm, SE
- (11) **1 693 445** (51) **C12N 1/16**
(45) 02.01.2008
(73) Gnosis S.p.A., Via Laboratori Autobianchi, 1, 20033 Desio (MI), IT
01 02.10.2008
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
- (74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 Rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 694 141** (51) **A23L 2/39**
(45) 16.01.2008
(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 LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
01 15.10.2008
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) Koefoed, Peter, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P. O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 694 145** (51) **A24C 5/34**
(45) 09.01.2008
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 07.08.2008
Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- 02 08.10.2008
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8 - 32, 21033 Hamburg, DE
- (74) Bamberger, Stephan, et al, Patentanwälte Wenzel & Kalkoff Postfach 73 04 66, D-22124 Hamburg, DE
- (11) **1 699 721** (51) **B65H 23/24**
(45) 16.01.2008
(73) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE
01 08.10.2008
WSP GmbH, An der Glashütte 10, 52074 Aachen, DE
- (74) Rögner, Jürgen, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE
- (11) **1 705 287** (51) **D21G 1/00**
(45) 09.01.2008
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 09.10.2008
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (11) **1 707 296** (51) **B23K 9/173**
(45) 13.08.2008
(73) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
01 08.10.2008
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, 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) **1 708 823** (51) **B05B 7/24**
(45) 16.01.2008
(73) SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim, DE
01 14.10.2008
3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 720 378** (51) **H04R 25/00**
(45) 02.01.2008
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 02.10.2008
Oticon A/S/Phonak AG/Widex A/S/GN Resound A/S, Kongebakken 9/Laubisrütistrasse 28/ Ny Vestergardsvej/Lautrupbjerg 7, 2765 SMOERUM/8712 Ståfa/3500 Vaerlose/2750Ballerup, DK
- (74) von Oppen, Joachim F.M., Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **1 731 411** (51) **B62D 25/14**
(45) 09.01.2008
(73) Autotech Engineering, A.I.E., Poligono Industrial de Lebario, s/n, 48220 Abadiano, ES
01 09.10.2008
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 749 583** (51) **B05B 13/00**
(45) 09.01.2008
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 07.10.2008
Siemens AG, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 757 762** (51) **E05D 5/12**
(45) 16.01.2008
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
01 14.10.2008
SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
- (11) **1 764 565** (51) **F24J 2/10**
(45) 02.01.2008
(73) NOVATEC BioSol AG, Lorenzstrasse 29, 76135 Karlsruhe, DE
01 02.10.2008
Solar Power Group GmbH, Hohenzollernstrasse 24, 45128 Essen, DE
- (74) Bobbert, Cornelius, et al, Bobbert & Partner Patentanwälte Postfach 86 06 28, 81633 München, DE
02 02.10.2008
PSE AG, Emmy-Noether-Str. 2, 79110 Freiburg, DE
- (74) Bobbert, Cornelius, et al, Bobbert & Partner Patentanwälte Postfach 86 06 28, 81633 München, DE
- (11) **1 773 129** (51) **A21D 8/04**
(45) 09.01.2008
(73) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
01 03.10.2008
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 06.10.2008
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
03 09.10.2008
PURATOS N.V., Industrialaan 25 Zone Maalbeek, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
- (74) Venite-Aurore, Olessia, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- (11) **1 781 252** (51) **A61K 9/50**
(45) 09.01.2008
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
01 09.10.2008
Bühler, Dirk, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (74) Bühler, Dirk, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **1 789 486** (51) **C08K 3/08**
(45) 09.01.2008
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
01 09.10.2008
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 796 794** (51) **A61Q 3/02**
(45) 09.01.2008
(73) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
01 09.10.2008
Silberline Limited, 4th floor, Saltire Court, 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN, GB
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 804 635** (51) **A47L 9/14**
(45) 21.05.2008
(73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
01 09.10.2008
Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- II.6(2)**
• **Kein Einspruch eingelegt**
• **No opposition filed**
• **Il n'a pas été fait opposition**
- (11) **0 647 140** (51) **C12N 15/37**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 684 632** (51) **H01L 21/205**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 694 922** (51) **G11B 27/32**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 723 555** (51) **C12N 15/62**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 723 591** (51) **C12N 15/60**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 725 489** (51) **H04H 1/00**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 740 896** (51) **A01B 79/00**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 748 045** (51) **H03K 17/082**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 769 967** (51) **A61K 47/48**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 770 861** (51) **G01K 1/12**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 786 719** (51) **G06F 3/06**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 789 116** (51) **E04G 11/06**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 792 092** (51) **H05K 3/00**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 811 199** (51) **G06F 17/50**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 816 853** (51) **G01N 35/10**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 819 123** (51) **C07D 233/32**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 827 246** (51) **H02B 13/035**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 827 423** (51) **B01J 31/00**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 829 986** (51) **H04L 12/56**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 836 322** (51) **H04N 7/12**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 838 058** (51) **G06F 13/372**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 838 736** (51) **G04C 3/00**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 839 750** (51) **B66B 1/40**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 849 951** (51) **H03M 7/46**
(45) 12.12.2007
- (11) **0 855 652** (51) **G06F 12/14**
(45) 12.12.2007

(11) 0 859 405 (45) 12.12.2007	(51) H01L 21/02	(11) 0 935 818 (45) 12.12.2007	(51) H01L 25/16	(11) 0 998 876 (45) 12.12.2007	(51) G01R 33/383
(11) 0 862 385 (45) 12.12.2007	(51) A61B 17/02	(11) 0 937 328 (45) 12.12.2007	(51) H02K 26/00	(11) 1 000 144 (45) 12.12.2007	(51) C12N 15/12
(11) 0 867 758 (45) 12.12.2007	(51) G03B 27/30	(11) 0 942 304 (45) 12.12.2007	(51) G02B 6/44	(11) 1 003 168 (45) 12.12.2007	(51) G11B 20/10
(11) 0 867 773 (45) 12.12.2007	(51) G03F 7/20	(11) 0 942 622 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 11/04	(11) 1 003 913 (45) 12.12.2007	(51) C12Q 1/68
(11) 0 871 343 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 11/00	(11) 0 945 825 (45) 12.12.2007	(51) G06K 15/10	(11) 1 007 999 (45) 12.12.2007	(51) H01S 3/06
(11) 0 874 462 (45) 12.12.2007	(51) H03K 19/017	(11) 0 949 496 (45) 12.12.2007	(51) G01M 17/02	(11) 1 008 189 (45) 12.12.2007	(51) H01L 33/00
(11) 0 877 447 (45) 12.12.2007	(51) H01R 13/436	(11) 0 950 186 (45) 12.12.2007	(51) G01N 30/56	(11) 1 008 870 (45) 12.12.2007	(51) G02B 5/20
(11) 0 885 543 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 0 960 756 (45) 12.12.2007	(51) B60H 1/00	(11) 1 009 285 (45) 12.12.2007	(51) A61B 6/12
(11) 0 887 346 (45) 12.12.2007	(51) C07D 233/24	(11) 0 961 482 (45) 12.12.2007	(51) H04N 1/60	(11) 1 009 833 (45) 12.12.2007	(51) C12N 15/54
(11) 0 888 377 (45) 12.12.2007	(51) C07H 21/04	(11) 0 961 483 (45) 12.12.2007	(51) H04N 1/60	(11) 1 011 287 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 0 890 881 (45) 12.12.2007	(51) G03G 9/08	(11) 0 961 484 (45) 12.12.2007	(51) H04N 1/60	(11) 1 021 885 (45) 12.12.2007	(51) H04L 7/04
(11) 0 891 522 (45) 12.12.2007	(51) F25B 49/02	(11) 0 961 486 (45) 12.12.2007	(51) H04N 1/60	(11) 1 022 063 (45) 12.12.2007	(51) B05B 17/06
(11) 0 894 130 (45) 12.12.2007	(51) C12N 15/12	(11) 0 965 899 (45) 12.12.2007	(51) G05G 1/10	(11) 1 022 822 (45) 12.12.2007	(51) G02B 6/42
(11) 0 895 312 (45) 12.12.2007	(51) H01R 13/436	(11) 0 977 087 (45) 12.12.2007	(51) G03G 5/047	(11) 1 025 618 (45) 12.12.2007	(51) H01Q 3/08
(11) 0 898 362 (45) 12.12.2007	(51) H02P 7/00	(11) 0 978 864 (45) 12.12.2007	(51) H01J 61/073	(11) 1 026 713 (45) 12.12.2007	(51) H01H 25/00
(11) 0 902 061 (45) 12.12.2007	(51) C09B 67/20	(11) 0 981 221 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 026 853 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/14
(11) 0 904 525 (45) 12.12.2007	(51) G01F 1/68	(11) 0 981 903 (45) 12.12.2007	(51) H04N 5/913	(11) 1 027 004 (45) 12.12.2007	(51) A61B 17/70
(11) 0 904 981 (45) 12.12.2007	(51) B60Q 1/076	(11) 0 986 414 (45) 12.12.2007	(51) A61M 25/00	(11) 1 027 648 (45) 12.12.2007	(51) G06F 9/44
(11) 0 910 150 (45) 12.12.2007	(51) H02H 7/08	(11) 0 990 892 (45) 12.12.2007	(51) G01N 23/04	(11) 1 030 062 (45) 12.12.2007	(51) F04D 19/04
(11) 0 911 330 (45) 12.12.2007	(51) C07D 403/06	(11) 0 991 130 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/14	(11) 1 030 142 (45) 12.12.2007	(51) F25D 23/06
(11) 0 915 358 (45) 12.12.2007	(51) G02F 1/09	(11) 0 991 362 (45) 12.12.2007	(51) A61B 18/02	(11) 1 030 369 (45) 12.12.2007	(51) H01L 25/04
(11) 0 917 073 (45) 12.12.2007	(51) G06F 17/50	(11) 0 992 267 (45) 12.12.2007	(51) A63F 13/10	(11) 1 030 412 (45) 12.12.2007	(51) H01S 3/063
(11) 0 927 174 (45) 12.12.2007	(51) C07D 295/12	(11) 0 992 901 (45) 12.12.2007	(51) G06F 9/46	(11) 1 030 615 (45) 12.12.2007	(51) A61B 17/70
(11) 0 930 154 (45) 12.12.2007	(51) B32B 7/06	(11) 0 994 171 (45) 12.12.2007	(51) C09J 9/02	(11) 1 034 834 (45) 12.12.2007	(51) B01D 63/04
(11) 0 932 606 (45) 12.12.2007	(51) C07D 277/06	(11) 0 996 300 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/22	(11) 1 035 332 (45) 12.12.2007	(51) F15B 13/06
(11) 0 932 979 (45) 12.12.2007	(51) H04N 7/173	(11) 0 997 231 (45) 12.12.2007	(51) B24D 3/28	(11) 1 036 996 (45) 12.12.2007	(51) F24H 1/00
(11) 0 933 725 (45) 12.12.2007	(51) G06K 9/00	(11) 0 997 518 (45) 12.12.2007	(51) C10M 159/24	(11) 1 037 474 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 1/10

(11) 1 040 404 (45) 12.12.2007	(51) G06F 1/12	(11) 1 081 976 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 107 988 (45) 12.12.2007	(51) C07K 14/62
(11) 1 040 860 (45) 12.12.2007	(51) B01D 39/20	(11) 1 083 565 (45) 12.12.2007	(51) G11B 23/107	(11) 1 112 665 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/22
(11) 1 044 886 (45) 12.12.2007	(51) B65D 17/28	(11) 1 085 552 (45) 12.12.2007	(51) H01H 73/04	(11) 1 112 888 (45) 12.12.2007	(51) B60K 31/00
(11) 1 045 485 (45) 12.12.2007	(51) H01R 13/703	(11) 1 085 670 (45) 12.12.2007	(51) H04B 1/707	(11) 1 113 544 (45) 12.12.2007	(51) H02B 1/06
(11) 1 046 969 (45) 12.12.2007	(51) G04C 3/14	(11) 1 086 163 (45) 12.12.2007	(51) C08J 3/02	(11) 1 114 042 (45) 12.12.2007	(51) C07D 311/76
(11) 1 048 111 (45) 12.12.2007	(51) H03M 1/06	(11) 1 087 270 (45) 12.12.2007	(51) G04C 10/00	(11) 1 114 440 (45) 12.12.2007	(51) H01L 21/00
(11) 1 048 292 (45) 12.12.2007	(51) A61K 8/368	(11) 1 088 409 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 115 105 (45) 12.12.2007	(51) G09G 5/00
(11) 1 051 870 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/24	(11) 1 091 123 (45) 12.12.2007	(51) F04B 27/10	(11) 1 116 647 (45) 12.12.2007	(51) B62M 9/16
(11) 1 054 502 (45) 12.12.2007	(51) H02M 3/337	(11) 1 091 622 (45) 12.12.2007	(51) H05B 3/00	(11) 1 118 816 (45) 12.12.2007	(51) F23N 5/00
(11) 1 056 064 (45) 12.12.2007	(51) G08G 1/04	(11) 1 092 964 (45) 12.12.2007	(51) G01H 3/08	(11) 1 119 032 (45) 12.12.2007	(51) H01L 21/3063
(11) 1 056 244 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/433	(11) 1 094 259 (45) 12.12.2007	(51) F16K 3/18	(11) 1 119 760 (45) 12.12.2007	(51) G01N 3/56
(11) 1 059 469 (45) 12.12.2007	(51) F16H 55/30	(11) 1 094 572 (45) 12.12.2007	(51) H01R 43/22	(11) 1 120 855 (45) 12.12.2007	(51) H01Q 1/36
(11) 1 059 534 (45) 12.12.2007	(51) G01N 33/80	(11) 1 095 552 (45) 12.12.2007	(51) A01C 15/00	(11) 1 121 406 (45) 12.12.2007	(51) C11D 1/62
(11) 1 062 345 (45) 12.12.2007	(51) C12N 15/52	(11) 1 095 588 (45) 12.12.2007	(51) A45D 40/04	(11) 1 121 585 (45) 12.12.2007	(51) G01N 23/04
(11) 1 063 739 (45) 12.12.2007	(51) H01S 3/06	(11) 1 096 565 (45) 12.12.2007	(51) H01L 23/29	(11) 1 121 822 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 063 754 (45) 12.12.2007	(51) H02K 21/12	(11) 1 096 580 (45) 12.12.2007	(51) H01L 39/14	(11) 1 121 899 (45) 12.12.2007	(51) A61B 6/03
(11) 1 064 978 (45) 12.12.2007	(51) B01D 53/04	(11) 1 096 937 (45) 29.12.2004	(51) A61K 31/495	(11) 1 123 823 (45) 12.12.2007	(51) B60H 1/22
(11) 1 065 469 (45) 12.12.2007	(51) G01C 15/02	(11) 1 097 363 (45) 12.12.2007	(51) G01M 13/00	(11) 1 123 948 (45) 12.12.2007	(51) C08L 71/00
(11) 1 067 412 (45) 12.12.2007	(51) G02B 6/02	(11) 1 098 594 (45) 12.12.2007	(51) A61B 10/00	(11) 1 124 248 (45) 12.12.2007	(51) H01J 1/316
(11) 1 067 446 (45) 12.12.2007	(51) G05D 1/08	(11) 1 099 337 (45) 12.12.2007	(51) H04N 5/445	(11) 1 124 401 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 067 618 (45) 12.12.2007	(51) H01P 1/203	(11) 1 101 678 (45) 12.12.2007	(51) B60T 8/36	(11) 1 125 121 (45) 12.12.2007	(51) G01N 29/02
(11) 1 069 316 (45) 12.12.2007	(51) F15B 11/16	(11) 1 103 215 (45) 12.12.2007	(51) A47L 13/16	(11) 1 125 410 (45) 12.12.2007	(51) H04L 27/30
(11) 1 069 742 (45) 12.12.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 103 791 (45) 12.12.2007	(51) G01D 5/347	(11) 1 126 461 (45) 12.12.2007	(51) G11B 23/107
(11) 1 076 381 (45) 12.12.2007	(51) H01R 12/08	(11) 1 104 025 (45) 12.12.2007	(51) H01L 23/053	(11) 1 128 467 (45) 12.12.2007	(51) H01Q 13/10
(11) 1 078 051 (45) 12.12.2007	(51) C12N 15/10	(11) 1 105 054 (45) 12.12.2007	(51) A61B 17/12	(11) 1 128 677 (45) 12.12.2007	(51) H04N 7/26
(11) 1 078 381 (45) 12.12.2007	(51) H01H 33/66	(11) 1 105 171 (45) 12.12.2007	(51) A61M 1/00	(11) 1 129 582 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 3/00
(11) 1 078 982 (45) 12.12.2007	(51) C12M 3/06	(11) 1 105 887 (45) 12.12.2007	(51) H01B 17/06	(11) 1 130 302 (45) 12.12.2007	(51) F16K 37/00

(11) 1 134 026 (45) 12.12.2007	(51) B05B 5/04	(11) 1 171 933 (45) 12.12.2007	(51) H01R 13/66	(11) 1 195 313 (45) 12.12.2007	(51) B62D 1/189
(11) 1 134 984 (45) 12.12.2007	(51) H04N 7/26	(11) 1 173 126 (45) 12.12.2007	(51) A61F 9/007	(11) 1 195 472 (45) 12.12.2007	(51) E03C 1/23
(11) 1 139 293 (45) 12.12.2007	(51) G06T 15/20	(11) 1 176 506 (45) 12.12.2007	(51) G06F 9/46	(11) 1 195 960 (45) 12.12.2007	(51) H04L 27/26
(11) 1 139 687 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 176 939 (45) 12.12.2007	(51) A61Q 11/00	(11) 1 197 045 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 143 650 (45) 12.12.2007	(51) H04J 3/00	(11) 1 177 648 (45) 12.12.2007	(51) H04J 13/00	(11) 1 197 111 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 145 753 (45) 12.12.2007	(51) B01D 46/04	(11) 1 177 652 (45) 12.12.2007	(51) H04L 1/18	(11) 1 197 790 (45) 12.12.2007	(51) G09G 3/36
(11) 1 145 880 (45) 12.12.2007	(51) B60G 21/055	(11) 1 180 119 (45) 12.12.2007	(51) C07K 14/285	(11) 1 199 622 (45) 12.12.2007	(51) G05G 9/047
(11) 1 146 555 (45) 12.12.2007	(51) H01L 21/768	(11) 1 180 281 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 199 898 (45) 12.12.2007	(51) H04N 9/82
(11) 1 147 024 (45) 12.12.2007	(51) B60H 1/00	(11) 1 181 742 (45) 12.12.2007	(51) H01Q 1/32	(11) 1 200 772 (45) 12.12.2007	(51) F21S 2/00
(11) 1 148 666 (45) 12.12.2007	(51) H04B 10/17	(11) 1 184 983 (45) 12.12.2007	(51) H03K 3/356	(11) 1 200 818 (45) 12.12.2007	(51) G01N 27/62
(11) 1 148 779 (45) 12.12.2007	(51) A01K 67/00	(11) 1 185 044 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/64	(11) 1 201 496 (45) 12.12.2007	(51) B60P 3/42
(11) 1 148 849 (45) 12.12.2007	(51) A61F 2/44	(11) 1 185 951 (45) 12.12.2007	(51) G06K 9/32	(11) 1 201 531 (45) 12.12.2007	(51) B62D 43/02
(11) 1 149 259 (45) 12.12.2007	(51) F23Q 7/00	(11) 1 186 225 (45) 12.12.2007	(51) A01F 15/07	(11) 1 201 868 (45) 12.12.2007	(51) E06B 3/54
(11) 1 151 566 (45) 12.12.2007	(51) H04J 3/16	(11) 1 187 082 (45) 12.12.2007	(51) G01C 21/36	(11) 1 201 965 (45) 12.12.2007	(51) F16H 15/38
(11) 1 154 483 (45) 12.12.2007	(51) H01L 27/00	(11) 1 187 218 (45) 12.12.2007	(51) H01L 29/737	(11) 1 202 141 (45) 12.12.2007	(51) G05B 19/045
(11) 1 155 764 (45) 12.12.2007	(51) B23B 11/00	(11) 1 189 139 (45) 12.12.2007	(51) G06F 12/00	(11) 1 203 299 (45) 12.12.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 155 824 (45) 12.12.2007	(51) B41F 7/30	(11) 1 190 857 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/01	(11) 1 203 609 (45) 12.12.2007	(51) B01D 46/52
(11) 1 156 398 (45) 12.12.2007	(51) G03G 15/20	(11) 1 190 890 (45) 12.12.2007	(51) B60N 2/07	(11) 1 203 862 (45) 12.12.2007	(51) E05D 11/10
(11) 1 157 784 (45) 12.12.2007	(51) B25B 23/00	(11) 1 191 325 (45) 12.12.2007	(51) G01N 21/27	(11) 1 204 235 (45) 12.12.2007	(51) H04L 7/04
(11) 1 160 280 (45) 12.12.2007	(51) C08L 9/00	(11) 1 191 806 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 204 247 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/46
(11) 1 160 353 (45) 12.12.2007	(51) C23C 16/36	(11) 1 192 712 (45) 12.12.2007	(51) H03F 3/14	(11) 1 204 695 (45) 12.12.2007	(51) C08G 65/30
(11) 1 161 254 (45) 12.12.2007	(51) A61K 36/258	(11) 1 193 427 (45) 12.12.2007	(51) F16J 15/22	(11) 1 205 707 (45) 12.12.2007	(51) F23G 7/06
(11) 1 162 092 (45) 12.12.2007	(51) B60G 17/015	(11) 1 193 428 (45) 12.12.2007	(51) F16J 15/22	(11) 1 210 002 (45) 12.12.2007	(51) A61B 3/00
(11) 1 164 024 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 193 645 (45) 12.12.2007	(51) G06N 7/04	(11) 1 210 547 (45) 12.12.2007	(51) F21K 2/00
(11) 1 165 181 (45) 12.12.2007	(51) A61M 3/02	(11) 1 193 656 (45) 12.12.2007	(51) H03K 17/95	(11) 1 212 800 (45) 12.12.2007	(51) H01L 41/113
(11) 1 167 985 (45) 12.12.2007	(51) G01R 29/26	(11) 1 194 064 (45) 12.12.2007	(51) A47L 13/12	(11) 1 212 812 (45) 12.12.2007	(51) H01R 12/22
(11) 1 168 585 (45) 12.12.2007	(51) H02K 29/08	(11) 1 194 783 (45) 12.12.2007	(51) G01P 13/04	(11) 1 215 003 (45) 12.12.2007	(51) B23C 5/10

(11) 1 215 167 (45) 12.12.2007	(51) B67D 3/04	(11) 1 237 859 (45) 12.12.2007	(51) C07C 315/00	(11) 1 264 018 (45) 12.12.2007	(51) D01F 9/10
(11) 1 215 472 (45) 12.12.2007	(51) G01K 1/08	(11) 1 237 912 (45) 12.12.2007	(51) C07K 14/16	(11) 1 265 932 (45) 12.12.2007	(51) C08C 1/07
(11) 1 215 668 (45) 12.12.2007	(51) G11B 7/135	(11) 1 238 812 (45) 12.12.2007	(51) B41J 13/08	(11) 1 266 345 (45) 12.12.2007	(51) G06K 9/32
(11) 1 216 140 (45) 12.12.2007	(51) B29C 70/70	(11) 1 240 233 (45) 12.12.2007	(51) C08G 64/30	(11) 1 266 484 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/28
(11) 1 217 972 (45) 12.12.2007	(51) A61F 2/48	(11) 1 240 967 (45) 12.12.2007	(51) B23F 23/12	(11) 1 266 742 (45) 12.12.2007	(51) B29C 45/17
(11) 1 218 614 (45) 12.12.2007	(51) E06B 3/54	(11) 1 241 251 (45) 12.12.2007	(51) C12N 9/64	(11) 1 266 801 (45) 12.12.2007	(51) H02J 7/00
(11) 1 218 725 (45) 12.12.2007	(51) G01N 21/47	(11) 1 243 602 (45) 12.12.2007	(51) C08F 20/42	(11) 1 267 058 (45) 12.12.2007	(51) F02D 13/02
(11) 1 219 441 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 244 308 (45) 12.12.2007	(51) H04N 7/20	(11) 1 268 236 (45) 12.12.2007	(51) B60R 19/48
(11) 1 222 056 (45) 12.12.2007	(51) B24B 37/04	(11) 1 245 357 (45) 12.12.2007	(51) B27B 9/02	(11) 1 268 481 (45) 12.12.2007	(51) C07D 487/04
(11) 1 222 224 (45) 12.12.2007	(51) C08K 9/06	(11) 1 245 868 (45) 12.12.2007	(51) F16H 25/22	(11) 1 270 734 (45) 12.12.2007	(51) C12P 7/20
(11) 1 222 420 (45) 12.12.2007	(51) F16L 23/00	(11) 1 246 406 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/44	(11) 1 270 812 (45) 12.12.2007	(51) A24D 1/02
(11) 1 222 495 (45) 12.12.2007	(51) G02F 1/15	(11) 1 247 055 (45) 12.12.2007	(51) B60K 6/12	(11) 1 273 348 (45) 12.12.2007	(51) B01L 3/02
(11) 1 224 620 (45) 12.12.2007	(51) H04N 1/60	(11) 1 248 099 (45) 12.12.2007	(51) G01N 21/69	(11) 1 275 573 (45) 12.12.2007	(51) B62D 1/28
(11) 1 224 692 (45) 12.12.2007	(51) H01L 21/02	(11) 1 249 142 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/32	(11) 1 276 651 (45) 12.12.2007	(51) B60T 13/68
(11) 1 224 786 (45) 12.12.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 249 594 (45) 12.12.2007	(51) F02F 7/00	(11) 1 276 738 (45) 12.12.2007	(51) C07D 401/04
(11) 1 224 914 (45) 12.12.2007	(51) A61B 17/32	(11) 1 249 850 (45) 12.12.2007	(51) H01H 33/24	(11) 1 282 342 (45) 12.12.2007	(51) H05B 41/282
(11) 1 225 400 (45) 12.12.2007	(51) F25B 1/00	(11) 1 250 257 (45) 12.12.2007	(51) B64C 1/14	(11) 1 282 520 (45) 12.12.2007	(51) B41F 27/12
(11) 1 226 451 (45) 12.12.2007	(51) G01S 3/84	(11) 1 250 895 (45) 12.12.2007	(51) A61C 13/00	(11) 1 285 551 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/34
(11) 1 228 606 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 250 956 (45) 12.12.2007	(51) B01L 3/02	(11) 1 286 295 (45) 12.12.2007	(51) G06K 7/00
(11) 1 229 304 (45) 12.12.2007	(51) G01C 9/06	(11) 1 253 164 (45) 12.12.2007	(51) C08G 65/48	(11) 1 286 573 (45) 12.12.2007	(51) H05B 41/288
(11) 1 232 051 (45) 12.12.2007	(51) B29C 45/30	(11) 1 254 362 (45) 12.12.2007	(51) G01N 21/64	(11) 1 287 935 (45) 12.12.2007	(51) B23K 9/00
(11) 1 233 316 (45) 12.12.2007	(51) G05B 19/05	(11) 1 254 651 (45) 12.12.2007	(51) A61K 8/02	(11) 1 287 949 (45) 12.12.2007	(51) B24B 53/00
(11) 1 233 322 (45) 12.12.2007	(51) G05G 1/14	(11) 1 255 652 (45) 12.12.2007	(51) B44D 3/12	(11) 1 287 993 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/05
(11) 1 233 323 (45) 12.12.2007	(51) G05G 1/14	(11) 1 257 414 (45) 12.12.2007	(51) B32B 15/01	(11) 1 288 465 (45) 12.12.2007	(51) F02B 75/12
(11) 1 233 536 (45) 12.12.2007	(51) H04B 1/707	(11) 1 258 810 (45) 12.12.2007	(51) G06F 13/40	(11) 1 288 984 (45) 12.12.2007	(51) H01H 21/24
(11) 1 234 640 (45) 12.12.2007	(51) B25D 16/00	(11) 1 259 398 (45) 12.12.2007	(51) B60P 1/64	(11) 1 289 586 (45) 12.12.2007	(51) A61M 5/32
(11) 1 237 201 (45) 12.12.2007	(51) H01L 29/739	(11) 1 259 862 (45) 12.12.2007	(51) G05G 9/047	(11) 1 289 668 (45) 12.12.2007	(51) B05B 9/04

(11) 1 293 155 (45) 12.12.2007	(51) A47K 3/02	(11) 1 313 199 (45) 12.12.2007	(51) H02K 5/173	(11) 1 328 605 (45) 12.12.2007	(51) C09K 3/18
(11) 1 294 002 (45) 12.12.2007	(51) H01H 33/66	(11) 1 313 300 (45) 12.12.2007	(51) H04M 3/42	(11) 1 329 991 (45) 12.12.2007	(51) H01R 13/24
(11) 1 294 045 (45) 12.12.2007	(51) H01Q 1/24	(11) 1 314 450 (45) 12.12.2007	(51) A61N 1/37	(11) 1 330 401 (45) 12.12.2007	(51) B65D 90/62
(11) 1 299 080 (45) 12.12.2007	(51) A61K 8/06	(11) 1 315 048 (45) 12.12.2007	(51) G03G 15/01	(11) 1 330 434 (45) 12.12.2007	(51) C07C 319/02
(11) 1 302 107 (45) 12.12.2007	(51) A01M 7/00	(11) 1 315 460 (45) 12.12.2007	(51) A61B 17/22	(11) 1 330 913 (45) 12.12.2007	(51) H04M 7/00
(11) 1 302 168 (45) 12.12.2007	(51) A61B 17/32	(11) 1 316 510 (45) 12.12.2007	(51) B65D 47/08	(11) 1 332 032 (45) 12.12.2007	(51) B29C 45/17
(11) 1 302 731 (45) 12.12.2007	(51) F25B 25/00	(11) 1 317 063 (45) 12.12.2007	(51) H03F 3/68	(11) 1 332 665 (45) 12.12.2007	(51) A01G 3/053
(11) 1 302 780 (45) 12.12.2007	(51) G01R 33/34	(11) 1 317 344 (45) 12.12.2007	(51) B41J 29/377	(11) 1 332 961 (45) 12.12.2007	(51) B64C 1/00
(11) 1 303 107 (45) 12.12.2007	(51) H04L 29/12	(11) 1 317 980 (45) 12.12.2007	(51) B22D 11/06	(11) 1 333 612 (45) 12.12.2007	(51) H04L 7/06
(11) 1 304 647 (45) 12.12.2007	(51) G06K 9/00	(11) 1 319 779 (45) 12.12.2007	(51) E05B 65/08	(11) 1 333 710 (45) 12.12.2007	(51) H05K 7/20
(11) 1 305 022 (45) 12.12.2007	(51) C07D 311/72	(11) 1 321 044 (45) 12.12.2007	(51) A23L 1/01	(11) 1 334 329 (45) 12.12.2007	(51) G01D 5/244
(11) 1 305 794 (45) 12.12.2007	(51) G11B 5/09	(11) 1 322 294 (45) 12.12.2007	(51) A61K 9/20	(11) 1 335 685 (45) 12.12.2007	(51) A61F 2/38
(11) 1 306 390 (45) 12.12.2007	(51) C08B 37/08	(11) 1 322 947 (45) 12.12.2007	(51) G01N 27/447	(11) 1 336 066 (45) 12.12.2007	(51) F21S 8/00
(11) 1 307 072 (45) 12.12.2007	(51) H04R 25/00	(11) 1 323 036 (45) 12.12.2007	(51) G06F 9/45	(11) 1 336 293 (45) 12.12.2007	(51) H04N 5/20
(11) 1 307 657 (45) 12.12.2007	(51) F04C 18/16	(11) 1 323 123 (45) 12.12.2007	(51) G06K 13/08	(11) 1 336 388 (45) 12.12.2007	(51) A61C 8/00
(11) 1 308 487 (45) 12.12.2007	(51) C09D 11/00	(11) 1 324 104 (45) 12.12.2007	(51) G02F 1/11	(11) 1 336 772 (45) 12.12.2007	(51) F16H 57/02
(11) 1 308 672 (45) 12.12.2007	(51) F23Q 7/00	(11) 1 324 434 (45) 12.12.2007	(51) H01R 31/08	(11) 1 336 847 (45) 12.12.2007	(51) G01N 33/50
(11) 1 309 027 (45) 12.12.2007	(51) H01M 8/24	(11) 1 324 649 (45) 12.12.2007	(51) A01B 33/14	(11) 1 337 056 (45) 12.12.2007	(51) H04J 3/06
(11) 1 309 452 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/14	(11) 1 325 555 (45) 12.12.2007	(51) H03F 3/04	(11) 1 337 383 (45) 12.12.2007	(51) B26D 5/20
(11) 1 310 064 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 325 814 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/47	(11) 1 337 478 (45) 12.12.2007	(51) C02F 9/00
(11) 1 310 132 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 326 038 (45) 12.12.2007	(51) F16J 15/43	(11) 1 340 287 (45) 12.12.2007	(51) H01Q 1/38
(11) 1 310 308 (45) 12.12.2007	(51) B21D 28/04	(11) 1 326 069 (45) 12.12.2007	(51) G01N 15/08	(11) 1 340 315 (45) 12.12.2007	(51) H03H 9/58
(11) 1 310 983 (45) 12.12.2007	(51) H01J 61/32	(11) 1 327 067 (45) 12.12.2007	(51) F02M 57/06	(11) 1 340 345 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/66
(11) 1 311 086 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 327 185 (45) 12.12.2007	(51) G06F 21/20	(11) 1 340 351 (45) 12.12.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 311 682 (45) 12.12.2007	(51) C12N 15/31	(11) 1 327 630 (45) 12.12.2007	(51) C07D 239/46	(11) 1 342 505 (45) 12.12.2007	(51) B05B 5/16
(11) 1 312 741 (45) 12.12.2007	(51) E05D 15/52	(11) 1 328 125 (45) 12.12.2007	(51) H04N 7/44	(11) 1 342 617 (45) 12.12.2007	(51) B60Q 1/00
(11) 1 313 011 (45) 12.12.2007	(51) G06F 9/45	(11) 1 328 415 (45) 12.12.2007	(51) B60J 7/00	(11) 1 343 432 (45) 12.12.2007	(51) A61F 2/00

(11) 1 346 371 (45) 12.12.2007	(51) G11C 27/02	(11) 1 360 331 (45) 12.12.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 375 873 (45) 12.12.2007	(51) F02D 11/10
(11) 1 348 549 (45) 12.12.2007	(51) B41F 22/00	(11) 1 360 747 (45) 12.12.2007	(51) H01T 13/39	(11) 1 377 374 (45) 12.12.2007	(51) B01J 29/08
(11) 1 348 598 (45) 12.12.2007	(51) B60R 21/16	(11) 1 361 959 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/235	(11) 1 377 476 (45) 12.12.2007	(51) B60K 17/04
(11) 1 348 822 (45) 12.12.2007	(51) E04D 13/00	(11) 1 362 582 (45) 12.12.2007	(51) A61K 9/20	(11) 1 378 511 (45) 12.12.2007	(51) C07D 487/04
(11) 1 349 160 (45) 12.12.2007	(51) G11B 7/24	(11) 1 363 315 (45) 12.12.2007	(51) H01K 1/16	(11) 1 378 600 (45) 12.12.2007	(51) D06M 15/564
(11) 1 350 758 (45) 12.12.2007	(51) B81B 3/00	(11) 1 363 420 (45) 12.12.2007	(51) H04J 14/08	(11) 1 378 686 (45) 12.12.2007	(51) F16H 37/08
(11) 1 351 414 (45) 12.12.2007	(51) H04B 7/26	(11) 1 363 781 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/16	(11) 1 378 790 (45) 12.12.2007	(51) G03B 35/08
(11) 1 352 701 (45) 12.12.2007	(51) B23K 20/00	(11) 1 363 795 (45) 12.12.2007	(51) B60G 21/00	(11) 1 378 990 (45) 12.12.2007	(51) H02P 6/14
(11) 1 352 806 (45) 12.12.2007	(51) B62D 1/187	(11) 1 364 510 (45) 12.12.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 379 390 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/175
(11) 1 353 194 (45) 12.12.2007	(51) G01S 7/40	(11) 1 365 845 (45) 12.12.2007	(51) A63F 13/10	(11) 1 380 009 (45) 12.12.2007	(51) G06T 5/00
(11) 1 353 369 (45) 12.12.2007	(51) H01L 21/762	(11) 1 366 192 (45) 12.12.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 380 454 (45) 12.12.2007	(51) B60G 17/052
(11) 1 354 276 (45) 12.12.2007	(51) G10L 19/00	(11) 1 366 256 (45) 12.12.2007	(51) E05B 19/06	(11) 1 380 762 (45) 12.12.2007	(51) F16C 13/00
(11) 1 354 763 (45) 12.12.2007	(51) B60Q 1/14	(11) 1 366 538 (45) 12.12.2007	(51) H01P 5/107	(11) 1 381 195 (45) 12.12.2007	(51) H04L 25/03
(11) 1 355 067 (45) 12.12.2007	(51) F15B 11/16	(11) 1 366 640 (45) 12.12.2007	(51) H05B 1/02	(11) 1 382 040 (45) 12.12.2007	(51) G11B 27/10
(11) 1 355 668 (45) 12.12.2007	(51) A61K 39/395	(11) 1 366 694 (45) 12.12.2007	(51) A47C 23/06	(11) 1 382 238 (45) 12.12.2007	(51) A01D 90/14
(11) 1 356 368 (45) 12.12.2007	(51) G06F 3/00	(11) 1 366 905 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/16	(11) 1 382 766 (45) 12.12.2007	(51) E04C 3/11
(11) 1 356 455 (45) 12.12.2007	(51) G10L 19/00	(11) 1 367 104 (45) 12.12.2007	(51) C09D 11/00	(11) 1 383 554 (45) 12.12.2007	(51) A61M 1/10
(11) 1 356 500 (45) 12.12.2007	(51) H01L 21/677	(11) 1 367 241 (45) 12.12.2007	(51) F02D 1/06	(11) 1 383 967 (45) 12.12.2007	(51) E03F 5/06
(11) 1 357 666 (45) 12.12.2007	(51) H03K 17/693	(11) 1 368 969 (45) 12.12.2007	(51) H04N 7/167	(11) 1 384 591 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/41
(11) 1 358 004 (45) 12.12.2007	(51) B01F 3/04	(11) 1 369 646 (45) 12.12.2007	(51) F24D 3/14	(11) 1 385 074 (45) 12.12.2007	(51) G05F 1/565
(11) 1 358 126 (45) 12.12.2007	(51) C01B 13/36	(11) 1 369 668 (45) 12.12.2007	(51) G01C 21/34	(11) 1 385 365 (45) 12.12.2007	(51) A01D 7/00
(11) 1 358 312 (45) 12.12.2007	(51) C11D 17/00	(11) 1 370 419 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/165	(11) 1 385 617 (45) 12.12.2007	(51) B01J 19/00
(11) 1 359 019 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 370 436 (45) 12.12.2007	(51) B60J 10/00	(11) 1 386 758 (45) 12.12.2007	(51) B60C 11/11
(11) 1 359 022 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 370 639 (45) 12.12.2007	(51) C12M 1/36	(11) 1 387 115 (45) 12.12.2007	(51) F16K 27/04
(11) 1 359 051 (45) 12.12.2007	(51) B60N 2/20	(11) 1 372 854 (45) 12.12.2007	(51) B02C 1/00	(11) 1 388 484 (45) 12.12.2007	(51) B62D 15/02
(11) 1 359 693 (45) 12.12.2007	(51) H04J 14/02	(11) 1 373 049 (45) 12.12.2007	(51) B62B 7/08	(11) 1 388 607 (45) 12.12.2007	(51) D06P 1/00
(11) 1 360 221 (45) 12.12.2007	(51) C08G 64/30	(11) 1 375 570 (45) 12.12.2007	(51) C08J 5/18	(11) 1 389 971 (45) 12.12.2007	(51) A61D 1/00

(11) 1 390 283 (45) 12.12.2007	(51) B65H 45/16	(11) 1 403 072 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/315	(11) 1 415 764 (45) 12.12.2007	(51) B24D 7/16
(11) 1 390 846 (45) 12.12.2007	(51) G06F 9/46	(11) 1 403 475 (45) 12.12.2007	(51) F01M 11/02	(11) 1 415 918 (45) 12.12.2007	(51) B65B 13/22
(11) 1 392 008 (45) 12.12.2007	(51) H04B 7/26	(11) 1 404 029 (45) 12.12.2007	(51) H04B 1/707	(11) 1 416 236 (45) 12.12.2007	(51) F25B 41/06
(11) 1 392 425 (45) 12.12.2007	(51) B01J 19/00	(11) 1 404 229 (45) 12.12.2007	(51) A61B 17/072	(11) 1 416 942 (45) 12.12.2007	(51) A61K 31/785
(11) 1 393 034 (45) 12.12.2007	(51) G05B 23/02	(11) 1 404 829 (45) 12.12.2007	(51) C12N 9/56	(11) 1 417 267 (45) 12.12.2007	(51) C09D 1/00
(11) 1 393 687 (45) 12.12.2007	(51) A61B 17/80	(11) 1 405 394 (45) 12.12.2007	(51) H02M 1/08	(11) 1 417 727 (45) 12.12.2007	(51) H01M 10/44
(11) 1 393 753 (45) 12.12.2007	(51) A61L 9/03	(11) 1 405 746 (45) 12.12.2007	(51) B60J 5/04	(11) 1 418 247 (45) 12.12.2007	(51) C22C 23/02
(11) 1 393 946 (45) 12.12.2007	(51) B60J 7/053	(11) 1 406 623 (45) 12.12.2007	(51) A61K 31/445	(11) 1 418 734 (45) 12.12.2007	(51) H04M 1/22
(11) 1 394 204 (45) 12.12.2007	(51) C08L 25/06	(11) 1 407 850 (45) 12.12.2007	(51) B23K 11/25	(11) 1 419 645 (45) 12.12.2007	(51) H04M 1/725
(11) 1 394 742 (45) 12.12.2007	(51) G06T 5/20	(11) 1 408 060 (45) 12.12.2007	(51) C08F 290/06	(11) 1 419 927 (45) 12.12.2007	(51) B60N 2/30
(11) 1 395 764 (45) 12.12.2007	(51) F16H 55/08	(11) 1 408 396 (45) 12.12.2007	(51) G06K 11/00	(11) 1 420 040 (45) 12.12.2007	(51) C08J 7/04
(11) 1 395 771 (45) 12.12.2007	(51) F16L 37/084	(11) 1 408 455 (45) 12.12.2007	(51) G07B 15/02	(11) 1 420 261 (45) 12.12.2007	(51) G01R 31/36
(11) 1 395 807 (45) 12.12.2007	(51) G01N 11/14	(11) 1 408 725 (45) 12.12.2007	(51) H05K 3/06	(11) 1 421 292 (45) 12.12.2007	(51) F16D 65/12
(11) 1 396 129 (45) 12.12.2007	(51) H04L 27/00	(11) 1 409 963 (45) 12.12.2007	(51) G01D 5/14	(11) 1 421 944 (45) 12.12.2007	(51) A61K 9/20
(11) 1 396 180 (45) 12.12.2007	(51) H05K 5/00	(11) 1 410 310 (45) 12.12.2007	(51) G06K 7/12	(11) 1 422 121 (45) 12.12.2007	(51) B62B 3/06
(11) 1 396 327 (45) 12.12.2007	(51) B29C 45/16	(11) 1 410 700 (45) 12.12.2007	(51) H05K 1/14	(11) 1 422 122 (45) 12.12.2007	(51) B62B 5/06
(11) 1 396 769 (45) 12.12.2007	(51) G05B 9/03	(11) 1 411 207 (45) 12.12.2007	(51) E21B 49/02	(11) 1 423 067 (45) 12.12.2007	(51) A61F 13/10
(11) 1 397 610 (45) 12.12.2007	(51) F21V 8/00	(11) 1 411 347 (45) 12.12.2007	(51) G01N 21/95	(11) 1 423 257 (45) 12.12.2007	(51) B29C 70/22
(11) 1 398 066 (45) 12.12.2007	(51) B01D 53/86	(11) 1 411 420 (45) 12.12.2007	(51) G06F 3/033	(11) 1 423 766 (45) 12.12.2007	(51) G06F 21/00
(11) 1 399 443 (45) 12.12.2007	(51) C07D 471/04	(11) 1 411 505 (45) 12.12.2007	(51) G11B 7/12	(11) 1 424 205 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/19
(11) 1 399 926 (45) 12.12.2007	(51) G21C 19/375	(11) 1 411 690 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 426 937 (45) 12.12.2007	(51) G11B 7/12
(11) 1 399 948 (45) 12.12.2007	(51) H01J 61/52	(11) 1 413 295 (45) 12.12.2007	(51) A61K 9/20	(11) 1 428 073 (45) 12.12.2007	(51) G03F 1/00
(11) 1 400 728 (45) 12.12.2007	(51) F16H 61/662	(11) 1 413 348 (45) 12.12.2007	(51) B01D 53/04	(11) 1 428 083 (45) 12.12.2007	(51) G05B 19/042
(11) 1 400 954 (45) 12.12.2007	(51) G10L 19/02	(11) 1 413 394 (45) 12.12.2007	(51) B23Q 11/08	(11) 1 428 397 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/34
(11) 1 401 180 (45) 12.12.2007	(51) H04M 3/42	(11) 1 413 943 (45) 12.12.2007	(51) G06F 1/18	(11) 1 429 152 (45) 12.12.2007	(51) G01R 31/36
(11) 1 402 155 (45) 12.12.2007	(51) F01M 13/02	(11) 1 414 272 (45) 12.12.2007	(51) H04R 25/02	(11) 1 429 496 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/28
(11) 1 402 763 (45) 12.12.2007	(51) H05K 7/10	(11) 1 415 593 (45) 12.12.2007	(51) A61B 5/15	(11) 1 431 604 (45) 12.12.2007	(51) F16D 3/41

(11) 1 432 308 (45) 12.12.2007	(51) A01N 25/10	(11) 1 445 336 (45) 12.12.2007	(51) C21B 13/10	(11) 1 465 301 (45) 12.12.2007	(51) H01S 3/034
(11) 1 432 803 (45) 12.12.2007	(51) C12N 15/12	(11) 1 446 235 (45) 12.12.2007	(51) B05C 17/025	(11) 1 465 541 (45) 12.12.2007	(51) A61B 19/00
(11) 1 433 997 (45) 12.12.2007	(51) F21S 4/00	(11) 1 446 941 (45) 12.12.2007	(51) H04N 1/00	(11) 1 466 181 (45) 12.12.2007	(51) G01R 1/073
(11) 1 434 319 (45) 12.12.2007	(51) H01R 13/646	(11) 1 447 232 (45) 12.12.2007	(51) B41J 13/00	(11) 1 467 066 (45) 12.12.2007	(51) F01D 11/00
(11) 1 434 373 (45) 12.12.2007	(51) H04L 27/26	(11) 1 447 461 (45) 12.12.2007	(51) C23G 1/02	(11) 1 467 633 (45) 12.12.2007	(51) A23L 3/18
(11) 1 434 967 (45) 12.12.2007	(51) F25B 25/00	(11) 1 449 067 (45) 12.12.2007	(51) G06F 7/58	(11) 1 468 471 (45) 12.12.2007	(51) H01Q 1/38
(11) 1 435 018 (45) 12.12.2007	(51) G02F 1/1333	(11) 1 449 401 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 469 369 (45) 12.12.2007	(51) G06F 1/00
(11) 1 435 160 (45) 12.12.2007	(51) H04L 27/36	(11) 1 449 502 (45) 12.12.2007	(51) A61F 7/00	(11) 1 469 759 (45) 12.12.2007	(51) A47C 7/00
(11) 1 436 076 (45) 12.12.2007	(51) B01J 8/02	(11) 1 449 942 (45) 12.12.2007	(51) D01F 6/74	(11) 1 470 236 (45) 12.12.2007	(51) C12P 21/02
(11) 1 436 187 (45) 12.12.2007	(51) B62D 1/28	(11) 1 450 450 (45) 12.12.2007	(51) H01R 13/703	(11) 1 470 966 (45) 12.12.2007	(51) B60R 19/38
(11) 1 436 808 (45) 12.12.2007	(51) G11B 7/007	(11) 1 450 994 (45) 12.12.2007	(51) B27N 3/12	(11) 1 471 183 (45) 12.12.2007	(51) E01F 9/012
(11) 1 436 905 (45) 12.12.2007	(51) H04B 1/69	(11) 1 452 164 (45) 12.12.2007	(51) A61Q 1/06	(11) 1 471 381 (45) 12.12.2007	(51) G03B 17/36
(11) 1 437 507 (45) 12.12.2007	(51) F04B 27/02	(11) 1 452 691 (45) 12.12.2007	(51) F01D 5/18	(11) 1 471 646 (45) 12.12.2007	(51) H03M 1/10
(11) 1 437 990 (45) 12.12.2007	(51) A61F 2/44	(11) 1 454 031 (45) 12.12.2007	(51) E21B 10/38	(11) 1 472 836 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 438 185 (45) 12.12.2007	(51) B30B 9/22	(11) 1 454 778 (45) 12.12.2007	(51) B60H 1/00	(11) 1 472 929 (45) 12.12.2007	(51) A01K 89/01
(11) 1 438 423 (45) 12.12.2007	(51) C12Q 1/34	(11) 1 455 650 (45) 12.12.2007	(51) A61B 5/15	(11) 1 474 336 (45) 12.12.2007	(51) B65D 5/74
(11) 1 439 364 (45) 12.12.2007	(51) F28F 9/00	(11) 1 455 957 (45) 12.12.2007	(51) B06B 3/00	(11) 1 474 414 (45) 12.12.2007	(51) C07D 335/10
(11) 1 439 431 (45) 12.12.2007	(51) G03G 15/00	(11) 1 456 043 (45) 12.12.2007	(51) B60D 1/66	(11) 1 474 786 (45) 12.12.2007	(51) G08B 27/00
(11) 1 439 975 (45) 12.12.2007	(51) B60W 30/18	(11) 1 457 300 (45) 12.12.2007	(51) B29C 45/00	(11) 1 475 058 (45) 12.12.2007	(51) A61F 2/44
(11) 1 440 214 (45) 12.12.2007	(51) E04F 15/04	(11) 1 457 784 (45) 12.12.2007	(51) G01R 22/00	(11) 1 476 251 (45) 12.12.2007	(51) B02C 1/04
(11) 1 440 558 (45) 12.12.2007	(51) H04M 3/42	(11) 1 460 842 (45) 12.12.2007	(51) H04N 5/74	(11) 1 476 353 (45) 12.12.2007	(51) B63H 5/16
(11) 1 440 599 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 460 959 (45) 12.12.2007	(51) A61C 7/28	(11) 1 477 352 (45) 12.12.2007	(51) B60J 7/14
(11) 1 440 781 (45) 12.12.2007	(51) B29C 35/02	(11) 1 461 396 (45) 12.12.2007	(51) C09J 4/02	(11) 1 477 692 (45) 12.12.2007	(51) F16C 33/60
(11) 1 440 869 (45) 12.12.2007	(51) B62D 25/06	(11) 1 462 257 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/165	(11) 1 477 867 (45) 12.12.2007	(51) G03G 15/02
(11) 1 442 133 (45) 12.12.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 463 646 (45) 12.12.2007	(51) B60J 7/14	(11) 1 478 896 (45) 12.12.2007	(51) F28D 9/00
(11) 1 442 253 (45) 12.12.2007	(51) F23C 10/10	(11) 1 464 209 (45) 12.12.2007	(51) H05B 41/288	(11) 1 481 870 (45) 12.12.2007	(51) B61F 5/30
(11) 1 444 571 (45) 12.12.2007	(51) G06F 9/38	(11) 1 464 796 (45) 12.12.2007	(51) F01L 9/04	(11) 1 484 250 (45) 12.12.2007	(51) B65B 25/06

(11) 1 484 435 (45) 12.12.2007	(51) D01F 9/12	(11) 1 497 718 (45) 12.12.2007	(51) G06F 9/445	(11) 1 508 769 (45) 12.12.2007	(51) F42B 39/30
(11) 1 484 888 (45) 12.12.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 498 013 (45) 12.12.2007	(51) H05K 1/02	(11) 1 509 317 (45) 12.12.2007	(51) B01F 13/06
(11) 1 485 462 (45) 12.12.2007	(51) C12N 1/20	(11) 1 498 057 (45) 12.12.2007	(51) A47J 27/62	(11) 1 509 380 (45) 12.12.2007	(51) B29C 47/90
(11) 1 485 790 (45) 12.12.2007	(51) G06F 3/16	(11) 1 499 062 (45) 12.12.2007	(51) H04L 9/00	(11) 1 509 418 (45) 12.12.2007	(51) B60K 15/04
(11) 1 486 914 (45) 12.12.2007	(51) G06T 5/00	(11) 1 499 545 (45) 12.12.2007	(51) B65G 47/14	(11) 1 509 429 (45) 12.12.2007	(51) B60R 25/10
(11) 1 486 915 (45) 12.12.2007	(51) G06T 5/00	(11) 1 500 530 (45) 12.12.2007	(51) B60G 11/12	(11) 1 510 377 (45) 12.12.2007	(51) B60H 1/00
(11) 1 487 770 (45) 12.12.2007	(51) C07C 43/215	(11) 1 500 656 (45) 12.12.2007	(51) C07D 307/52	(11) 1 510 602 (45) 12.12.2007	(51) C30B 30/08
(11) 1 487 926 (45) 12.12.2007	(51) C09C 1/00	(11) 1 501 280 (45) 12.12.2007	(51) H04N 1/60	(11) 1 511 171 (45) 12.12.2007	(51) H03F 3/45
(11) 1 488 749 (45) 12.12.2007	(51) A61B 17/28	(11) 1 502 342 (45) 12.12.2007	(51) H02G 11/02	(11) 1 511 205 (45) 12.12.2007	(51) H04J 11/00
(11) 1 488 925 (45) 12.12.2007	(51) B41F 31/00	(11) 1 503 995 (45) 12.12.2007	(51) C07D 251/42	(11) 1 511 857 (45) 12.12.2007	(51) C12Q 1/68
(11) 1 489 989 (45) 12.12.2007	(51) A61C 17/34	(11) 1 504 047 (45) 12.12.2007	(51) C08G 63/06	(11) 1 512 563 (45) 12.12.2007	(51) B60H 1/00
(11) 1 490 203 (45) 12.12.2007	(51) B29C 45/14	(11) 1 504 267 (45) 12.12.2007	(51) G01N 33/68	(11) 1 512 610 (45) 12.12.2007	(51) B62D 7/18
(11) 1 490 492 (45) 12.12.2007	(51) C07K 14/475	(11) 1 504 301 (45) 12.12.2007	(51) G02F 1/133	(11) 1 512 611 (45) 12.12.2007	(51) B62D 15/02
(11) 1 490 525 (45) 12.12.2007	(51) C22B 1/00	(11) 1 504 402 (45) 12.12.2007	(51) G06K 9/00	(11) 1 513 263 (45) 12.12.2007	(51) H04B 1/69
(11) 1 491 169 (45) 12.12.2007	(51) A61F 5/055	(11) 1 504 672 (45) 12.12.2007	(51) A23G 3/00	(11) 1 513 707 (45) 12.12.2007	(51) B60R 21/16
(11) 1 491 314 (45) 12.12.2007	(51) B29C 43/24	(11) 1 504 875 (45) 12.12.2007	(51) B29C 47/42	(11) 1 515 469 (45) 12.12.2007	(51) H04L 1/00
(11) 1 491 849 (45) 12.12.2007	(51) F42B 3/12	(11) 1 504 901 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/045	(11) 1 515 523 (45) 12.12.2007	(51) H04M 1/02
(11) 1 491 923 (45) 12.12.2007	(51) G02B 6/00	(11) 1 504 902 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/14	(11) 1 515 629 (45) 12.12.2007	(51) A45D 2/00
(11) 1 492 151 (45) 12.12.2007	(51) H01J 37/141	(11) 1 504 914 (45) 12.12.2007	(51) B41J 11/00	(11) 1 515 668 (45) 12.12.2007	(51) A61F 2/06
(11) 1 492 794 (45) 12.12.2007	(51) C07D 495/04	(11) 1 505 606 (45) 12.12.2007	(51) G11C 11/16	(11) 1 515 835 (45) 12.12.2007	(51) B32B 1/00
(11) 1 493 179 (45) 12.12.2007	(51) H01L 21/322	(11) 1 505 786 (45) 12.12.2007	(51) H04L 27/00	(11) 1 516 358 (45) 12.12.2007	(51) H01L 21/00
(11) 1 494 494 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 505 868 (45) 12.12.2007	(51) A01K 1/12	(11) 1 516 409 (45) 12.12.2007	(51) H02K 3/00
(11) 1 495 705 (45) 12.12.2007	(51) A47K 10/18	(11) 1 505 976 (45) 12.12.2007	(51) A61K 31/495	(11) 1 516 733 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/165
(11) 1 495 884 (45) 12.12.2007	(51) B60D 1/02	(11) 1 506 624 (45) 12.12.2007	(51) H04B 3/23	(11) 1 517 485 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 495 924 (45) 12.12.2007	(51) B60R 21/34	(11) 1 507 453 (45) 12.12.2007	(51) A01J 7/04	(11) 1 519 001 (45) 12.12.2007	(51) E21B 17/042
(11) 1 497 577 (45) 12.12.2007	(51) F16H 61/12	(11) 1 507 819 (45) 12.12.2007	(51) C08J 3/12	(11) 1 519 606 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 497 631 (45) 12.12.2007	(51) G10L 19/06	(11) 1 508 458 (45) 12.12.2007	(51) B60C 23/04	(11) 1 519 885 (45) 12.12.2007	(51) B65G 17/08

(11) 1 521 086 (45) 12.12.2007	(51) G01P 15/125	(11) 1 530 331 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/58	(11) 1 547 461 (45) 12.12.2007	(51) A01G 25/02
(11) 1 521 363 (45) 12.12.2007	(51) H03H 7/48	(11) 1 530 703 (45) 12.12.2007	(51) F28F 9/02	(11) 1 548 690 (45) 12.12.2007	(51) G09F 3/03
(11) 1 522 167 (45) 12.12.2007	(51) H04L 9/08	(11) 1 531 223 (45) 12.12.2007	(51) E05C 9/08	(11) 1 549 314 (45) 12.12.2007	(51) A61K 31/498
(11) 1 522 497 (45) 12.12.2007	(51) B65B 51/04	(11) 1 531 909 (45) 31.05.2006	(51) A62C 3/02	(11) 1 549 720 (45) 12.12.2007	(51) C09D 201/00
(11) 1 522 566 (45) 12.12.2007	(51) C09J 5/06	(11) 1 532 250 (45) 12.12.2007	(51) C12N 15/12	(11) 1 549 878 (45) 12.12.2007	(51) F17C 5/00
(11) 1 523 285 (45) 12.12.2007	(51) A61C 13/00	(11) 1 532 878 (45) 12.12.2007	(51) A24C 5/32	(11) 1 549 930 (45) 12.12.2007	(51) G01N 21/31
(11) 1 523 478 (45) 12.12.2007	(51) C07D 311/36	(11) 1 533 516 (45) 12.12.2007	(51) F02M 51/00	(11) 1 550 059 (45) 12.12.2007	(51) G06F 17/50
(11) 1 523 806 (45) 12.12.2007	(51) H03K 3/03	(11) 1 536 180 (45) 12.12.2007	(51) F23Q 7/00	(11) 1 550 086 (45) 12.12.2007	(51) G07B 15/00
(11) 1 523 826 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/24	(11) 1 536 258 (45) 12.12.2007	(51) H04J 14/08	(11) 1 550 501 (45) 12.12.2007	(51) B01F 9/08
(11) 1 523 963 (45) 12.12.2007	(51) A61F 2/44	(11) 1 536 552 (45) 12.12.2007	(51) H02P 21/00	(11) 1 551 668 (45) 12.12.2007	(51) B60R 9/042
(11) 1 524 082 (45) 12.12.2007	(51) B25B 23/00	(11) 1 536 924 (45) 12.12.2007	(51) B25B 27/06	(11) 1 551 824 (45) 12.12.2007	(51) C07D 401/14
(11) 1 524 112 (45) 12.12.2007	(51) B41C 1/10	(11) 1 537 586 (45) 12.12.2007	(51) G11C 29/00	(11) 1 554 639 (45) 12.12.2007	(51) G05D 1/02
(11) 1 524 364 (45) 12.12.2007	(51) E01B 7/02	(11) 1 538 757 (45) 12.12.2007	(51) H03M 13/00	(11) 1 554 705 (45) 12.12.2007	(51) G08B 21/00
(11) 1 524 399 (45) 12.12.2007	(51) E06B 9/04	(11) 1 540 659 (45) 12.12.2007	(51) G11C 16/06	(11) 1 554 710 (45) 12.12.2007	(51) G09F 13/20
(11) 1 525 042 (45) 12.12.2007	(51) B01D 39/20	(11) 1 540 827 (45) 12.12.2007	(51) H03M 3/00	(11) 1 554 995 (45) 12.12.2007	(51) A61F 2/44
(11) 1 526 076 (45) 12.12.2007	(51) B65D 1/28	(11) 1 540 882 (45) 12.12.2007	(51) H04L 9/32	(11) 1 556 058 (45) 12.12.2007	(51) A61K 31/565
(11) 1 526 125 (45) 12.12.2007	(51) C07C 67/08	(11) 1 541 009 (45) 12.12.2007	(51) A01G 3/04	(11) 1 557 905 (45) 12.12.2007	(51) H01Q 21/28
(11) 1 526 152 (45) 12.12.2007	(51) C08K 7/02	(11) 1 541 485 (45) 12.12.2007	(51) B65D 43/02	(11) 1 557 953 (45) 12.12.2007	(51) H03M 7/36
(11) 1 526 356 (45) 12.12.2007	(51) G01B 21/04	(11) 1 541 955 (45) 12.12.2007	(51) F28F 9/02	(11) 1 557 977 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/24
(11) 1 526 602 (45) 12.12.2007	(51) H01Q 1/22	(11) 1 542 573 (45) 12.12.2007	(51) A47L 5/38	(11) 1 558 482 (45) 12.12.2007	(51) B62D 25/10
(11) 1 527 828 (45) 12.12.2007	(51) B09B 3/00	(11) 1 543 585 (45) 12.12.2007	(51) G01S 13/89	(11) 1 558 849 (45) 12.12.2007	(51) F15B 11/17
(11) 1 528 029 (45) 12.12.2007	(51) B66B 31/00	(11) 1 544 505 (45) 12.12.2007	(51) F16H 3/00	(11) 1 558 890 (45) 12.12.2007	(51) F42B 10/66
(11) 1 528 833 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 545 803 (45) 12.12.2007	(51) B07B 1/42	(11) 1 559 073 (45) 12.12.2007	(51) G06T 11/00
(11) 1 528 837 (45) 12.12.2007	(51) H05B 3/14	(11) 1 545 971 (45) 12.12.2007	(51) B64C 25/50	(11) 1 559 642 (45) 12.12.2007	(51) B62D 65/02
(11) 1 529 827 (45) 12.12.2007	(51) C09J 175/04	(11) 1 546 548 (45) 12.12.2007	(51) F02P 19/02	(11) 1 560 280 (45) 12.12.2007	(51) H01L 41/18
(11) 1 529 883 (45) 12.12.2007	(51) E01F 8/00	(11) 1 546 581 (45) 12.12.2007	(51) F16H 61/00	(11) 1 560 472 (45) 12.12.2007	(51) H05B 41/292
(11) 1 530 205 (45) 12.12.2007	(51) G11B 7/12	(11) 1 547 331 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/58	(11) 1 560 862 (45) 12.12.2007	(51) C08G 18/10

(11) 1 561 668 (45) 12.12.2007	(51) B62D 1/16	(11) 1 576 801 (45) 12.12.2007	(51) H04N 1/21	(11) 1 591 181 (45) 12.12.2007	(51) B23B 47/28
(11) 1 562 034 (45) 12.12.2007	(51) G01N 3/32	(11) 1 577 120 (45) 12.12.2007	(51) B42F 15/00	(11) 1 592 881 (45) 12.12.2007	(51) F02N 15/06
(11) 1 563 975 (45) 12.12.2007	(51) B29C 33/04	(11) 1 577 574 (45) 12.12.2007	(51) F16C 33/46	(11) 1 592 891 (45) 12.12.2007	(51) F16B 21/00
(11) 1 564 112 (45) 12.12.2007	(51) B62D 21/11	(11) 1 579 836 (45) 12.12.2007	(51) A61H 1/02	(11) 1 593 612 (45) 12.12.2007	(51) B65D 90/26
(11) 1 564 212 (45) 12.12.2007	(51) C07D 401/04	(11) 1 580 061 (45) 12.12.2007	(51) B60K 17/16	(11) 1 593 694 (45) 12.12.2007	(51) C08C 19/02
(11) 1 564 369 (45) 12.12.2007	(51) E21D 11/05	(11) 1 580 434 (45) 12.12.2007	(51) F04D 13/06	(11) 1 594 261 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/28
(11) 1 564 463 (45) 12.12.2007	(51) F16K 21/06	(11) 1 580 437 (45) 12.12.2007	(51) F15B 11/02	(11) 1 595 068 (45) 12.12.2007	(51) F02K 3/02
(11) 1 564 702 (45) 12.12.2007	(51) G08B 13/24	(11) 1 580 741 (45) 12.12.2007	(51) G11B 7/26	(11) 1 595 343 (45) 12.12.2007	(51) H04B 14/02
(11) 1 564 863 (45) 12.12.2007	(51) H02J 7/34	(11) 1 582 191 (45) 12.12.2007	(51) A61J 3/00	(11) 1 595 628 (45) 12.12.2007	(51) B23C 3/06
(11) 1 564 900 (45) 12.12.2007	(51) H04B 1/707	(11) 1 582 192 (45) 12.12.2007	(51) A61J 3/00	(11) 1 595 750 (45) 12.12.2007	(51) B60R 21/02
(11) 1 565 002 (45) 12.12.2007	(51) H04N 7/44	(11) 1 582 334 (45) 12.12.2007	(51) B29D 30/48	(11) 1 595 876 (45) 12.12.2007	(51) C07D 317/46
(11) 1 566 976 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/22	(11) 1 582 355 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/165	(11) 1 598 028 (45) 12.12.2007	(51) A61C 8/00
(11) 1 567 781 (45) 12.12.2007	(51) F16D 48/00	(11) 1 583 418 (45) 12.12.2007	(51) A01M 1/20	(11) 1 598 599 (45) 12.12.2007	(51) F24C 7/08
(11) 1 568 012 (45) 12.12.2007	(51) G10L 19/08	(11) 1 583 706 (45) 12.12.2007	(51) B65D 81/32	(11) 1 598 960 (45) 12.12.2007	(51) H04B 10/17
(11) 1 568 134 (45) 12.12.2007	(51) H03K 19/003	(11) 1 583 928 (45) 12.12.2007	(51) F28D 7/06	(11) 1 599 391 (45) 12.12.2007	(51) B65D 75/58
(11) 1 569 475 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/32	(11) 1 583 983 (45) 12.12.2007	(51) G01N 1/24	(11) 1 599 434 (45) 12.12.2007	(51) C07C 31/13
(11) 1 570 321 (45) 12.12.2007	(51) G05B 19/418	(11) 1 584 078 (45) 12.12.2007	(51) G08B 29/00	(11) 1 600 118 (45) 12.12.2007	(51) A61F 2/00
(11) 1 570 344 (45) 12.12.2007	(51) G06F 9/38	(11) 1 584 303 (45) 12.12.2007	(51) A61F 2/00	(11) 1 600 295 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/045
(11) 1 570 992 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/14	(11) 1 586 448 (45) 12.12.2007	(51) B41C 1/10	(11) 1 600 359 (45) 12.12.2007	(51) B62D 6/00
(11) 1 572 542 (45) 12.12.2007	(51) B65D 17/34	(11) 1 586 492 (45) 12.12.2007	(51) B62D 1/06	(11) 1 600 378 (45) 12.12.2007	(51) B64D 47/00
(11) 1 573 855 (45) 12.12.2007	(51) H01Q 1/00	(11) 1 586 790 (45) 12.12.2007	(51) F16F 13/30	(11) 1 600 400 (45) 12.12.2007	(51) B65D 81/05
(11) 1 574 112 (45) 12.12.2007	(51) H04R 25/02	(11) 1 588 377 (45) 12.12.2007	(51) G11C 16/06	(11) 1 601 134 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/18
(11) 1 574 472 (45) 12.12.2007	(51) B66B 17/12	(11) 1 589 152 (45) 12.12.2007	(51) E02B 3/10	(11) 1 601 514 (45) 12.12.2007	(51) B29C 33/26
(11) 1 575 069 (45) 12.12.2007	(51) H01H 13/70	(11) 1 589 842 (45) 12.12.2007	(51) A42B 3/04	(11) 1 601 883 (45) 12.12.2007	(51) F16B 33/02
(11) 1 575 446 (45) 12.12.2007	(51) A61C 7/14	(11) 1 590 231 (45) 12.12.2007	(51) B63B 1/10	(11) 1 602 216 (45) 12.12.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 575 715 (45) 12.12.2007	(51) B08B 9/027	(11) 1 590 880 (45) 12.12.2007	(51) F02M 63/00	(11) 1 602 480 (45) 12.12.2007	(51) B41C 1/10
(11) 1 576 620 (45) 12.12.2007	(51) G21F 5/06	(11) 1 591 176 (45) 12.12.2007	(51) B21D 39/04	(11) 1 602 558 (45) 12.12.2007	(51) B62D 6/00

(11) 1 603 079 (45) 12.12.2007	(51) G07B 1/00	(11) 1 616 412 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 627 232 (45) 12.12.2007	(51) G01N 35/00
(11) 1 603 758 (45) 12.12.2007	(51) B42D 15/04	(11) 1 616 938 (45) 12.12.2007	(51) C12M 1/12	(11) 1 627 705 (45) 12.12.2007	(51) B23Q 11/00
(11) 1 603 766 (45) 12.12.2007	(51) B60K 31/00	(11) 1 617 100 (45) 12.12.2007	(51) F16F 13/14	(11) 1 628 402 (45) 12.12.2007	(51) H03M 13/19
(11) 1 604 968 (45) 12.12.2007	(51) C07C 33/42	(11) 1 617 171 (45) 12.12.2007	(51) G01B 5/012	(11) 1 629 867 (45) 12.12.2007	(51) A63B 21/00
(11) 1 605 596 (45) 12.12.2007	(51) H03M 7/40	(11) 1 618 344 (45) 12.12.2007	(51) F25B 39/02	(11) 1 630 011 (45) 12.12.2007	(51) B60G 3/00
(11) 1 605 601 (45) 12.12.2007	(51) H04B 1/707	(11) 1 618 758 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/32	(11) 1 630 153 (45) 12.12.2007	(51) C07C 67/08
(11) 1 606 774 (45) 12.12.2007	(51) G06T 15/10	(11) 1 619 121 (45) 12.12.2007	(51) B64D 13/04	(11) 1 630 256 (45) 12.12.2007	(51) C23C 30/00
(11) 1 606 832 (45) 12.12.2007	(51) H01J 61/35	(11) 1 619 804 (45) 12.12.2007	(51) H04B 1/16	(11) 1 630 471 (45) 12.12.2007	(51) F17C 13/08
(11) 1 607 646 (45) 12.12.2007	(51) F16C 19/38	(11) 1 619 806 (45) 12.12.2007	(51) H04B 1/48	(11) 1 630 516 (45) 12.12.2007	(51) F41H 3/02
(11) 1 608 879 (45) 12.12.2007	(51) F16B 35/04	(11) 1 620 472 (45) 12.12.2007	(51) C08F 2/00	(11) 1 631 793 (45) 12.12.2007	(51) G01D 5/245
(11) 1 609 241 (45) 12.12.2007	(51) H03F 3/217	(11) 1 621 383 (45) 12.12.2007	(51) B60J 5/04	(11) 1 632 354 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/14
(11) 1 610 125 (45) 12.12.2007	(51) G01N 33/28	(11) 1 621 809 (45) 12.12.2007	(51) F21V 5/00	(11) 1 633 109 (45) 12.12.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 611 571 (45) 12.12.2007	(51) G10L 19/00	(11) 1 622 549 (45) 12.12.2007	(51) A61F 2/44	(11) 1 633 217 (45) 12.12.2007	(51) A45D 20/04
(11) 1 611 857 (45) 12.12.2007	(51) A61B 17/28	(11) 1 622 642 (45) 12.12.2007	(51) A61K 39/108	(11) 1 633 644 (45) 12.12.2007	(51) B65D 33/00
(11) 1 612 488 (45) 12.12.2007	(51) F24C 15/14	(11) 1 623 766 (45) 12.12.2007	(51) B04B 11/04	(11) 1 633 646 (45) 12.12.2007	(51) B65D 47/08
(11) 1 612 943 (45) 12.12.2007	(51) H03L 7/085	(11) 1 623 780 (45) 12.12.2007	(51) B22F 1/00	(11) 1 634 492 (45) 12.12.2007	(51) A01G 13/10
(11) 1 612 966 (45) 12.12.2007	(51) H04B 7/06	(11) 1 623 898 (45) 12.12.2007	(51) B60S 1/40	(11) 1 634 782 (45) 12.12.2007	(51) B60R 25/00
(11) 1 613 499 (45) 12.12.2007	(51) B60K 17/16	(11) 1 623 903 (45) 12.12.2007	(51) B61L 5/10	(11) 1 635 187 (45) 12.12.2007	(51) G01S 7/03
(11) 1 613 648 (45) 12.12.2007	(51) C07K 14/47	(11) 1 624 112 (45) 12.12.2007	(51) E01F 15/08	(11) 1 635 208 (45) 12.12.2007	(51) G02B 26/08
(11) 1 613 838 (45) 12.12.2007	(51) E21B 47/01	(11) 1 624 226 (45) 12.12.2007	(51) F16G 13/06	(11) 1 635 279 (45) 12.12.2007	(51) G06K 7/08
(11) 1 614 450 (45) 12.12.2007	(51) A63B 21/062	(11) 1 624 237 (45) 12.12.2007	(51) F16L 3/10	(11) 1 636 563 (45) 12.12.2007	(51) G01N 1/28
(11) 1 614 503 (45) 12.12.2007	(51) B23Q 1/01	(11) 1 625 960 (45) 12.12.2007	(51) B60J 7/043	(11) 1 637 286 (45) 12.12.2007	(51) B25B 23/00
(11) 1 614 608 (45) 12.12.2007	(51) B62D 11/24	(11) 1 625 983 (45) 12.12.2007	(51) B60R 22/185	(11) 1 637 411 (45) 12.12.2007	(51) B60R 21/34
(11) 1 614 622 (45) 12.12.2007	(51) B64C 1/00	(11) 1 626 043 (45) 12.12.2007	(51) C07D 207/06	(11) 1 637 707 (45) 12.12.2007	(51) F01N 11/00
(11) 1 614 723 (45) 12.12.2007	(51) C09D 5/16	(11) 1 626 211 (45) 12.12.2007	(51) F16J 15/44	(11) 1 637 770 (45) 12.12.2007	(51) F16H 3/00
(11) 1 614 826 (45) 12.12.2007	(51) E04F 11/18	(11) 1 626 807 (45) 12.12.2007	(51) B01J 29/00	(11) 1 637 892 (45) 12.12.2007	(51) G01R 31/28
(11) 1 615 304 (45) 12.12.2007	(51) H01S 5/042	(11) 1 627 028 (45) 12.12.2007	(51) C10L 1/04	(11) 1 638 751 (45) 12.12.2007	(51) B29C 45/16

(11) 1 639 285 (45) 12.12.2007	(51) F16K 47/08	(11) 1 647 472 (45) 12.12.2007	(51) B62D 55/24	(11) 1 654 997 (45) 12.12.2007	(51) A61B 19/00
(11) 1 639 551 (45) 12.12.2007	(51) G06T 11/00	(11) 1 647 780 (45) 12.12.2007	(51) F24F 13/02	(11) 1 655 475 (45) 12.12.2007	(51) F02K 3/072
(11) 1 639 922 (45) 12.12.2007	(51) A47J 31/06	(11) 1 648 062 (45) 12.12.2007	(51) H01T 13/41	(11) 1 655 519 (45) 12.12.2007	(51) F16H 63/50
(11) 1 641 013 (45) 12.12.2007	(51) H01J 5/16	(11) 1 648 122 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 656 276 (45) 12.12.2007	(51) B60K 7/00
(11) 1 642 658 (45) 12.12.2007	(51) B21D 53/74	(11) 1 648 190 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 656 763 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/12
(11) 1 642 732 (45) 12.12.2007	(51) B41J 11/00	(11) 1 648 718 (45) 12.12.2007	(51) B60C 9/22	(11) 1 657 050 (45) 12.12.2007	(51) B29D 30/60
(11) 1 642 810 (45) 12.12.2007	(51) B62D 25/20	(11) 1 648 824 (45) 12.12.2007	(51) C01B 33/193	(11) 1 657 452 (45) 12.12.2007	(51) F15B 15/04
(11) 1 643 447 (45) 12.12.2007	(51) G06T 11/00	(11) 1 649 655 (45) 12.12.2007	(51) H04L 27/26	(11) 1 659 892 (45) 12.12.2007	(51) A43B 13/20
(11) 1 643 711 (45) 12.12.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 649 801 (45) 12.12.2007	(51) A61B 1/04	(11) 1 660 500 (45) 12.12.2007	(51) C07D 487/04
(11) 1 643 883 (45) 12.12.2007	(51) A47C 23/06	(11) 1 649 843 (45) 12.12.2007	(51) A61F 9/01	(11) 1 660 649 (45) 12.12.2007	(51) C12N 9/10
(11) 1 644 357 (45) 12.12.2007	(51) C07D 401/12	(11) 1 649 949 (45) 12.12.2007	(51) B21K 29/00	(11) 1 661 089 (45) 12.12.2007	(51) G06T 5/10
(11) 1 644 403 (45) 12.12.2007	(51) C07K 5/097	(11) 1 650 048 (45) 12.12.2007	(51) B42F 13/26	(11) 1 661 347 (45) 12.12.2007	(51) H04L 27/26
(11) 1 644 753 (45) 12.12.2007	(51) G01S 1/04	(11) 1 650 105 (45) 12.12.2007	(51) B62D 5/04	(11) 1 661 614 (45) 12.12.2007	(51) B01D 46/24
(11) 1 645 124 (45) 12.12.2007	(51) H04N 5/92	(11) 1 651 487 (45) 12.12.2007	(51) B60T 8/36	(11) 1 662 111 (45) 12.12.2007	(51) F01P 5/06
(11) 1 645 243 (45) 12.12.2007	(51) A61F 2/02	(11) 1 651 967 (45) 12.12.2007	(51) G01P 3/489	(11) 1 662 708 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/28
(11) 1 645 371 (45) 12.12.2007	(51) B25C 7/00	(11) 1 652 383 (45) 12.12.2007	(51) H04N 7/24	(11) 1 663 823 (45) 12.12.2007	(51) B65G 47/08
(11) 1 645 600 (45) 12.12.2007	(51) C09C 3/06	(11) 1 652 439 (45) 12.12.2007	(51) A43B 5/04	(11) 1 663 946 (45) 12.12.2007	(51) C07C 209/48
(11) 1 645 770 (45) 12.12.2007	(51) F16D 65/22	(11) 1 652 561 (45) 12.12.2007	(51) A63C 11/02	(11) 1 664 821 (45) 12.12.2007	(51) G01R 33/389
(11) 1 646 058 (45) 12.12.2007	(51) H01F 7/128	(11) 1 652 704 (45) 12.12.2007	(51) B60H 1/22	(11) 1 665 522 (45) 12.12.2007	(51) H03F 1/32
(11) 1 646 106 (45) 12.12.2007	(51) H01Q 1/12	(11) 1 652 728 (45) 12.12.2007	(51) B60Q 1/52	(11) 1 666 979 (45) 12.12.2007	(51) G03G 15/00
(11) 1 646 147 (45) 12.12.2007	(51) H03H 15/00	(11) 1 653 073 (45) 12.12.2007	(51) F02K 1/80	(11) 1 667 386 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 646 267 (45) 12.12.2007	(51) H05B 33/08	(11) 1 653 554 (45) 12.12.2007	(51) H01Q 1/12	(11) 1 667 402 (45) 12.12.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 647 095 (45) 12.12.2007	(51) H04B 1/26	(11) 1 653 654 (45) 12.12.2007	(51) H04L 9/08	(11) 1 668 780 (45) 12.12.2007	(51) H03M 7/30
(11) 1 647 339 (45) 12.12.2007	(51) B21C 37/08	(11) 1 653 757 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/36	(11) 1 668 945 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 647 360 (45) 12.12.2007	(51) B24B 13/00	(11) 1 654 140 (45) 12.12.2007	(51) B32B 5/26	(11) 1 669 254 (45) 12.12.2007	(51) B60R 21/20
(11) 1 647 416 (45) 12.12.2007	(51) B43L 23/08	(11) 1 654 873 (45) 12.12.2007	(51) H04N 7/15	(11) 1 669 304 (45) 12.12.2007	(51) B65D 71/50
(11) 1 647 457 (45) 12.12.2007	(51) B60R 25/02	(11) 1 654 921 (45) 12.12.2007	(51) A01D 34/64	(11) 1 669 751 (45) 12.12.2007	(51) G01N 27/447

(11) 1 670 262 (45) 12.12.2007	(51) H04N 9/31	(11) 1 679 126 (45) 12.12.2007	(51) B05C 17/005	(11) 1 695 821 (45) 12.12.2007	(51) B41C 1/10
(11) 1 670 660 (45) 12.12.2007	(51) B60K 23/08	(11) 1 680 270 (45) 12.12.2007	(51) B29D 30/00	(11) 1 696 199 (45) 12.12.2007	(51) F41H 5/007
(11) 1 670 661 (45) 12.12.2007	(51) B60K 23/08	(11) 1 680 966 (45) 12.12.2007	(51) A23L 1/172	(11) 1 697 631 (45) 12.12.2007	(51) F02M 59/46
(11) 1 670 692 (45) 12.12.2007	(51) B65D 43/02	(11) 1 682 375 (45) 12.12.2007	(51) B60K 15/04	(11) 1 697 923 (45) 12.12.2007	(51) G10K 11/16
(11) 1 671 034 (45) 12.12.2007	(51) F04B 39/00	(11) 1 682 545 (45) 12.12.2007	(51) C07D 471/04	(11) 1 698 664 (45) 12.12.2007	(51) C08L 33/06
(11) 1 671 567 (45) 12.12.2007	(51) A47K 3/34	(11) 1 682 817 (45) 12.12.2007	(51) F21V 7/00	(11) 1 699 018 (45) 12.12.2007	(51) G07C 9/00
(11) 1 673 230 (45) 12.12.2007	(51) B41M 5/26	(11) 1 683 135 (45) 12.12.2007	(51) G11B 5/74	(11) 1 699 592 (45) 12.12.2007	(51) B24B 13/005
(11) 1 673 915 (45) 12.12.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 683 184 (45) 12.12.2007	(51) H01J 61/34	(11) 1 700 783 (45) 12.12.2007	(51) B64D 11/06
(11) 1 673 957 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 685 182 (45) 12.12.2007	(51) C08G 77/20	(11) 1 700 785 (45) 12.12.2007	(51) B64G 1/28
(11) 1 674 509 (45) 12.12.2007	(51) C08J 7/00	(11) 1 686 283 (45) 12.12.2007	(51) F16F 9/12	(11) 1 701 192 (45) 12.12.2007	(51) G02B 7/02
(11) 1 674 617 (45) 12.12.2007	(51) E01C 19/40	(11) 1 687 310 (45) 12.12.2007	(51) C07D 489/02	(11) 1 701 262 (45) 12.12.2007	(51) G06F 11/14
(11) 1 674 707 (45) 12.12.2007	(51) F02K 1/12	(11) 1 687 923 (45) 12.12.2007	(51) H04L 1/00	(11) 1 701 592 (45) 12.12.2007	(51) H05B 33/10
(11) 1 674 725 (45) 12.12.2007	(51) F04B 35/04	(11) 1 688 034 (45) 12.12.2007	(51) A01G 17/06	(11) 1 701 848 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/175
(11) 1 674 926 (45) 12.12.2007	(51) G03B 21/14	(11) 1 688 799 (45) 12.12.2007	(51) G03G 9/08	(11) 1 703 611 (45) 12.12.2007	(51) H02G 15/34
(11) 1 675 290 (45) 12.12.2007	(51) H04J 3/06	(11) 1 689 041 (45) 12.12.2007	(51) H01R 13/453	(11) 1 703 686 (45) 12.12.2007	(51) H04L 25/03
(11) 1 675 686 (45) 12.12.2007	(51) B05B 1/08	(11) 1 689 508 (45) 12.12.2007	(51) B01D 29/62	(11) 1 706 008 (45) 12.12.2007	(51) A47C 7/46
(11) 1 675 792 (45) 12.12.2007	(51) B65G 17/20	(11) 1 689 541 (45) 12.12.2007	(51) B21F 3/10	(11) 1 706 210 (45) 12.12.2007	(51) B05B 1/00
(11) 1 675 970 (45) 12.12.2007	(51) C22C 38/04	(11) 1 690 609 (45) 12.12.2007	(51) B21D 7/12	(11) 1 706 653 (45) 12.12.2007	(51) F16B 13/14
(11) 1 676 366 (45) 12.12.2007	(51) H03L 7/08	(11) 1 690 619 (45) 12.12.2007	(51) B23D 19/04	(11) 1 707 734 (45) 12.12.2007	(51) E06B 9/40
(11) 1 676 648 (45) 12.12.2007	(51) B08B 3/02	(11) 1 691 204 (45) 12.12.2007	(51) G01R 15/20	(11) 1 707 870 (45) 12.12.2007	(51) F21S 9/03
(11) 1 677 391 (45) 12.12.2007	(51) H01R 13/453	(11) 1 691 449 (45) 12.12.2007	(51) H01R 4/24	(11) 1 708 229 (45) 12.12.2007	(51) H01J 5/48
(11) 1 677 917 (45) 12.12.2007	(51) B05B 11/00	(11) 1 691 450 (45) 12.12.2007	(51) H01R 4/24	(11) 1 709 629 (45) 12.12.2007	(51) G11B 7/004
(11) 1 677 994 (45) 12.12.2007	(51) B60C 1/00	(11) 1 693 169 (45) 12.12.2007	(51) B27B 9/02	(11) 1 709 705 (45) 12.12.2007	(51) H01Q 1/42
(11) 1 678 260 (45) 12.12.2007	(51) C09C 1/26	(11) 1 693 252 (45) 12.12.2007	(51) B60R 19/44	(11) 1 709 916 (45) 12.12.2007	(51) A61B 17/34
(11) 1 678 918 (45) 12.12.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 693 429 (45) 12.12.2007	(51) C09D 133/06	(11) 1 710 360 (45) 12.12.2007	(51) E03C 1/308
(11) 1 678 919 (45) 12.12.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 694 555 (45) 12.12.2007	(51) B62K 5/08	(11) 1 710 986 (45) 12.12.2007	(51) H04M 1/02
(11) 1 678 995 (45) 12.12.2007	(51) A01C 3/00	(11) 1 695 436 (45) 12.12.2007	(51) H02P 6/14	(11) 1 711 693 (45) 12.12.2007	(51) F01L 13/00

(11) 1 711 795 (45) 12.12.2007	(51) G01N 15/14	(11) 1 723 692 (45) 12.12.2007	(51) H01Q 1/12	(11) 1 742 046 (45) 12.12.2007	(51) G01N 27/447
(11) 1 712 270 (45) 12.12.2007	(51) B01D 71/76	(11) 1 725 350 (45) 12.12.2007	(51) B21C 47/30	(11) 1 742 849 (45) 12.12.2007	(51) B65D 35/30
(11) 1 712 423 (45) 12.12.2007	(51) B60R 13/00	(11) 1 725 526 (45) 12.12.2007	(51) C07D 207/22	(11) 1 743 034 (45) 12.12.2007	(51) C12Q 1/37
(11) 1 712 722 (45) 12.12.2007	(51) E06B 7/086	(11) 1 725 747 (45) 12.12.2007	(51) F01N 3/025	(11) 1 743 688 (45) 12.12.2007	(51) B01D 53/00
(11) 1 713 084 (45) 12.12.2007	(51) G11C 16/16	(11) 1 725 748 (45) 12.12.2007	(51) F01N 3/025	(11) 1 748 919 (45) 12.12.2007	(51) B62B 3/02
(11) 1 713 136 (45) 12.12.2007	(51) H01L 51/52	(11) 1 726 134 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 749 576 (45) 12.12.2007	(51) B02C 18/00
(11) 1 713 679 (45) 12.12.2007	(51) B62D 5/09	(11) 1 727 777 (45) 12.12.2007	(51) C07B 59/00	(11) 1 751 781 (45) 12.12.2007	(51) H01H 36/00
(11) 1 713 727 (45) 12.12.2007	(51) C02F 1/00	(11) 1 727 837 (45) 12.12.2007	(51) C08F 10/02	(11) 1 752 353 (45) 12.12.2007	(51) B61G 9/10
(11) 1 713 801 (45) 12.12.2007	(51) C07D 453/02	(11) 1 728 673 (45) 12.12.2007	(51) B60N 2/06	(11) 1 752 792 (45) 12.12.2007	(51) G01S 13/88
(11) 1 714 356 (45) 12.12.2007	(51) H01R 13/46	(11) 1 729 876 (45) 12.12.2007	(51) B01F 13/08	(11) 1 752 973 (45) 12.12.2007	(51) G11B 7/0045
(11) 1 714 604 (45) 12.12.2007	(51) A47L 15/42	(11) 1 730 735 (45) 12.12.2007	(51) G11B 7/135	(11) 1 753 814 (45) 12.12.2007	(51) C08L 27/18
(11) 1 714 725 (45) 12.12.2007	(51) B23H 3/02	(11) 1 732 416 (45) 12.12.2007	(51) A47F 5/08	(11) 1 754 994 (45) 12.12.2007	(51) G02F 1/1335
(11) 1 716 916 (45) 12.12.2007	(51) B01F 3/04	(11) 1 732 935 (45) 12.12.2007	(51) C07F 5/00	(11) 1 755 425 (45) 12.12.2007	(51) A47D 13/02
(11) 1 717 118 (45) 12.12.2007	(51) B60S 1/34	(11) 1 733 137 (45) 12.12.2007	(51) F02M 37/22	(11) 1 755 927 (45) 12.12.2007	(51) B60R 21/045
(11) 1 718 425 (45) 12.12.2007	(51) B21J 9/08	(11) 1 733 333 (45) 12.12.2007	(51) G06K 9/00	(11) 1 756 227 (45) 12.12.2007	(51) C08L 95/00
(11) 1 718 466 (45) 12.12.2007	(51) B41J 2/05	(11) 1 734 530 (45) 12.12.2007	(51) G11B 20/14	(11) 1 756 639 (45) 12.12.2007	(51) G02B 6/42
(11) 1 718 803 (45) 12.12.2007	(51) B61L 5/00	(11) 1 735 188 (45) 12.12.2007	(51) B60R 13/08	(11) 1 756 925 (45) 12.12.2007	(51) H02G 3/04
(11) 1 718 872 (45) 12.12.2007	(51) F04D 29/32	(11) 1 735 244 (45) 12.12.2007	(51) C02F 1/32	(11) 1 757 637 (45) 12.12.2007	(51) C08G 77/46
(11) 1 719 217 (45) 12.12.2007	(51) H01R 39/20	(11) 1 735 735 (45) 12.12.2007	(51) G06K 19/07	(11) 1 757 803 (45) 12.12.2007	(51) F02M 61/18
(11) 1 719 367 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/30	(11) 1 736 349 (45) 12.12.2007	(51) B60K 13/02	(11) 1 758 007 (45) 12.12.2007	(51) G05D 16/10
(11) 1 719 387 (45) 12.12.2007	(51) H05B 3/46	(11) 1 737 903 (45) 12.12.2007	(51) C08J 11/08	(11) 1 758 879 (45) 12.12.2007	(51) C07D 333/20
(11) 1 720 032 (45) 12.12.2007	(51) G01S 5/02	(11) 1 739 314 (45) 12.12.2007	(51) F16B 5/02	(11) 1 759 333 (45) 12.12.2007	(51) G06K 9/00
(11) 1 721 444 (45) 12.12.2007	(51) H04M 3/42	(11) 1 740 351 (45) 12.12.2007	(51) B25C 5/16	(11) 1 760 376 (45) 12.12.2007	(51) F16K 11/07
(11) 1 722 614 (45) 12.12.2007	(51) H05K 3/10	(11) 1 740 421 (45) 12.12.2007	(51) B60R 25/00	(11) 1 761 371 (45) 12.12.2007	(51) B27D 5/00
(11) 1 722 921 (45) 12.12.2007	(51) B23Q 1/01	(11) 1 740 960 (45) 12.12.2007	(51) G01R 15/18	(11) 1 761 693 (45) 12.12.2007	(51) F01N 11/00
(11) 1 723 024 (45) 12.12.2007	(51) B62D 1/10	(11) 1 741 325 (45) 12.12.2007	(51) H05K 7/20	(11) 1 761 695 (45) 12.12.2007	(51) F02D 41/20
(11) 1 723 457 (45) 12.12.2007	(51) G02B 6/44	(11) 1 741 600 (45) 12.12.2007	(51) B60R 5/04	(11) 1 763 453 (45) 12.12.2007	(51) B60R 13/02

(11) 1 763 650 (45) 12.12.2007	(51) F21S 2/00	(11) 1 784 322 (45) 12.12.2007	(51) B60R 21/26	(11) 0 727 807 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE	06.06.2008
(11) 1 763 702 (45) 12.12.2007	(51) G02F 1/137	(11) 1 786 539 (45) 12.12.2007	(51) B01D 36/00	(11) 0 745 665 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	21.02.2006
(11) 1 765 203 (45) 12.12.2007	(51) A61B 17/58	(11) 1 787 837 (45) 12.12.2007	(51) B60H 1/32	(11) 0 798 922 (84) DE FR GB IT	02.05.2008
(11) 1 765 686 (45) 12.12.2007	(51) B65D 51/28	(11) 1 789 177 (45) 12.12.2007	(51) B01J 19/24	(11) 0 805 009 (84) BE DE IT	16.07.2008
(11) 1 767 018 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/22	(11) 1 791 645 (45) 12.12.2007	(51) B05B 7/16	(11) 0 849 152 (84) DE FR IT	12.06.2008
(11) 1 768 517 (45) 12.12.2007	(51) A47C 7/46	(11) 1 791 890 (45) 12.12.2007	(51) C08G 77/00	(11) 0 850 895 (84) DE IT	22.07.2008
(11) 1 768 877 (45) 12.12.2007	(51) B60R 21/01	(11) 1 792 243 (45) 12.12.2007	(51) G05D 1/02	(11) 0 878 570 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE	14.07.2008
(11) 1 768 939 (45) 12.12.2007	(51) C04B 41/89	(11) 1 794 967 (45) 12.12.2007	(51) H04L 27/233	(11) 0 969 784 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	15.07.2008
(11) 1 769 517 (45) 12.12.2007	(51) H01H 37/76	(11) 1 795 362 (45) 12.12.2007	(51) B41J 11/70	(11) 0 971 008 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	14.07.2008
(11) 1 770 885 (45) 12.12.2007	(51) H04H 3/00	(11) 1 796 985 (45) 12.12.2007	(51) B65D 71/00	(11) 1 036 967 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	03.07.2008
(11) 1 771 457 (45) 12.12.2007	(51) C07F 7/18	(11) 1 799 354 (45) 12.12.2007	(51) B05B 1/18	(11) 1 042 086 (84) CH DE FR GB LI SE	10.06.2008
(11) 1 771 519 (45) 12.12.2007	(51) C09C 1/36	(11) 1 799 581 (45) 12.12.2007	(51) B65D 51/30	(11) 1 060 876 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	11.07.2008
(11) 1 771 949 (45) 12.12.2007	(51) H04B 1/10	(11) 1 799 596 (45) 12.12.2007	(51) B65G 17/08	(11) 1 098 869 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	12.07.2008
(11) 1 773 378 (45) 12.12.2007	(51) A61K 38/48	(11) 1 800 615 (45) 12.12.2007	(51) A61B 17/80	(11) 1 129 805 (84) DE FR GB IT SE	26.08.2008
(11) 1 774 771 (45) 12.12.2007	(51) H04N 5/235	(11) 1 802 446 (45) 12.12.2007	(51) B29C 49/78	(11) 1 150 833 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	12.06.2008
(11) 1 775 530 (45) 12.12.2007	(51) F25B 43/00	(11) 1 806 875 (45) 12.12.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 154 963 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	12.06.2008
(11) 1 776 617 (45) 12.12.2007	(51) G05B 9/03	(11) 1 842 901 (45) 12.12.2007	(51) C12G 3/02	RO	
(11) 1 776 639 (45) 12.12.2007	(51) G06F 11/20	(11) 1 844 896 (45) 12.12.2007	(51) B23Q 7/03	(11) 1 187 940 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	03.07.2008
(11) 1 776 786 (45) 12.12.2007	(51) H04B 10/155	II.7(1)			
(11) 1 777 907 (45) 12.12.2007	(51) H04L 29/06	<ul style="list-style-type: none"> • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée 			
(11) 1 778 613 (45) 12.12.2007	(51) C07C 51/56	II.7(2)			
(11) 1 779 008 (45) 12.12.2007	(51) F16J 15/32	<ul style="list-style-type: none"> • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable 			
(11) 1 779 560 (45) 12.12.2007	(51) H04B 10/22	II.7(3)			
(11) 1 779 701 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38	<ul style="list-style-type: none"> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen 			
(11) 1 781 058 (45) 12.12.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 0 603 676 (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL			17.04.2008
(11) 1 782 598 (45) 12.12.2007	(51) H04L 29/06	(11) 0 636 880 (84) CH DE FR GB IT LI			31.07.2008
(11) 1 782 951 (45) 12.12.2007	(51) B41F 17/00				

II.7(4)

(11) **1 348 015** 10.07.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 381 966** 10.07.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 489 669** 11.06.2008
(84) DE FR GB IT

(11) **1 574 457** 13.07.2008
(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

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 900 512** 23.09.2008

(11) **1 046 284** 05.06.2008

(11) **1 095 767** 12.07.2008

(11) **1 120 103** 10.07.2008

(11) **1 236 028** 18.06.2008

(11) **1 313 408** 04.06.2008

(11) **1 328 145** 16.06.2008

(11) **1 370 451** 03.07.2008

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 869 429** 03.07.2008

(11) **1 207 803** 11.07.2008

(11) **1 391 329** 12.07.2008

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 255 510**

01 04.09.2008

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) **1 322 515**

01 20.10.2008

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

(11) **0 943 197** 06.11.2008

(84) DE FR GB IT

(11) **0 973 153** 06.11.2008

(84) DE FR GB IT

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.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 047 376**

(51) **A61K 8/99**

A61Q 5/10

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) **1 542 816** (51) **B21D 5/04**

(30) 26.09.2002 DE 10245777

(11) **1 614 183** (51) **H01M 10/48**

(30) 14.03.2003 JP 2003070667

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 240 798** (51) **H04Q 7/38**

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT
LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 610 342** (51) **G11C 11/406**

(84) DE FR

(11) **1 722 664** (51) **A47L 5/36**

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO 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) **1 252 322** (51) **C12N 15/869**

(54) • *SOUCHES DE VIRUS HERPETIQUE POUR
THERAPIE GENIQUE*

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) **0 499 344** (51) **A61K 9/12**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US

(11) **0 636 880** (51) **G01N 27/49**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
KYOTO DAIICHI KAGAKU CO., LTD., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, JP

(11) **0 840 479** (51) **H04L 9/14**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(11) **0 859 552** (51) **A23C 3/00**

(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(11) **0 879 613** (51) **A61M 25/01**

(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US

(11) **0 917 536** (51) **C07K 14/415**

(73) KEYGENE N.V., Agrobusiness Park 90, 6798 PW Wageningen, NL

(11) **0 920 060** (51) **H01L 27/11**

(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **0 921 705** (51) **H04Q 11/04**

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(11) **0 926 059** (51) **B62M 23/02**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Kosuge, Kazuhiro, 3-21-10, Yakata, Izumi-ku, Sendai City, 981-3214, JP

(11) **0 953 351** (51) **A61K 35/14**

(73) Lymphotec Inc., 18-4 Fuyuki Koto-ku, Tokyo 135-0041, JP

(11) **0 955 631** (51) **G11B 7/007**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(11) **0 961 820** (51) **C10L 1/18**

(73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 980 692** (51) **A61M 25/01**

(73) Suzuki, Yutaka, Atago Forest Tower 307 3-1 Atago 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8461, JP

(11) **1 043 275** (51) **C01G 45/00**

(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **1 046 366** (51) **A47J 31/40**

(73) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71, Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE

(11) **1 091 846** (51) **B31B 1/30**

(73) Lamican Oy, PL 28, 37601 Valkeakoski, FI

(11) **1 118 869** (51) **G01R 31/36**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 124 341** (51) **H04B 7/26**

(73) DSP Group Switzerland AG, Binzstrasse 38, 8045 Zürich, CH

(11) **1 139 162** (51) **G02F 1/377**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(11) **1 146 474** (51) **G06F 3/033**

(73) YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD., 28-7, Nakamagome 3-chome, Ota-ku, Tokyo 143-8515, JP

Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **1 158 936** (51) **A61N 5/06**

(73) AcuFocus, Inc., 32 Discovery, Suite 200, Irvine, CA 92618, US

(11) **1 168 285** (51) **G09F 13/12**

(73) Mirror Image AG, Schulstrasse 6, 9323 Steinach, CH

(11) **1 189 725** (51) **B23K 35/26**

(73) Nihon Superior Sha Co., Ltd, 16-15, Esaka-cho 1-chome, Suita-shi, Osaka 564-0063, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **1 211 121** (51) **B60L 11/18**

(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

(11) **1 211 740** (51) **H01M 2/24**

(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

(11) **1 219 368** (51) **B22F 1/00**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 240 790** (51) **H04Q 7/22**

(73) Markport Limited, Regus House Harcourt Road, Dublin 2, IE

(11) **1 265 335** (51) **G01R 31/36**

(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

(11) **1 268 626** (51) **C08J 9/26**

(73) MIP Technologies AB, Box 737, 220 07 Lund, SE

(11) **1 300 158** (51) **A61K 38/18**

(73) AnGes MG, Inc., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP

- Morishita, Ryuichi, 1-41-4, Senriyamanishi, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP
- (11) **1 311 017** (51) **H01M 10/24**
(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
- (11) **1 311 581** (51) **C08G 63/00**
(73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middleton Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (11) **1 317 404** (51) **C05F 11/10**
(73) Smith, Don Wiley, 2107 Emerson Lane, Denton, TX 21077, US
Martin, Peter, 2967 Cripple Creek Trail, Grapevine, TX 76051, US
- (11) **1 331 678** (51) **H01M 2/24**
(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
- (11) **1 332 988** (51) **B65G 25/06**
(73) Cargo Mac B.V., Byte 14, 7741 MK Coevorden, NL
- (11) **1 343 448** (51) **A61G 11/00**
(73) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
- (11) **1 344 733** (51) **B65G 63/02**
(73) SBB Cargo AG, Centralbahnstrasse 4, 4065 Basel, CH
- (11) **1 348 513** (51) **B23K 35/36**
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 356 030** (51) **C12N 15/00**
(73) Bae, Suk-Chul, 107-302 Samik Apt., Gaesindong, Heungduck-ku, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-240, KR
Ito, Yoshiaki, 15-14 Higashidacho Kamitakano, Sakyo-ku Kyoto 606-0078, JP
- (11) **1 356 036** (51) **C12N 15/00**
(73) Forster, Anthony C., 357 Child Harold's Circle, Brentwood, Tennessee, 37027, US
Blacklow, Stephen C., 16 Ash Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 368 732** (51) **G06F 9/30**
(73) Silicon Hive B.V., High Tech Campus 43, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **1 375 265** (51) **B60R 21/26**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Miyata Industry Co., Ltd., 1-1, Shimomachiya 1-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253, JP
- (11) **1 377 251** (51) **A61K 6/00**
(73) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
- (11) **1 378 707** (51) **F16M 11/12**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Nanshin Chemical Industry Co., Ltd., 1-1-40, Shukugawara, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0021, JP
- (11) **1 411 512** (51) **G11B 19/02**
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 411 982** (51) **A61K 39/395**
(73) AbGenomics Corporation, 2F, No. 32, Ln. 358, Juikuang Rd., Neihu, Taipei, Taiwan 114, TW
- (11) **1 414 875** (51) **C08F 210/02**
(73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 437 653** (51) **G06F 9/445**
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 440 442** (51) **G11B 23/00**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 442 446** (51) **G09F 13/18**
(73) Derose, Anthony, No. 8 Yinxian Resort Main Road, B 132 Changping, Dongguan Guangdong P.C. 523565, CN
- (11) **1 479 074** (51) **G11B 7/007**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 487 781** (51) **C07C 231/02**
(73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) 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
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 506 251** (51) **C08G 77/08**
(73) Bluestar Silicones France, 21 avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon, FR
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 513 877** (51) **C07K 14/705**
(73) Cartela R & D AB, Box 785, 220 07 Lund, SE
- (11) **1 520 449** (51) **H05B 33/08**
(73) Ledon Lighting Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
TridonicAtco Schweiz AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
- (11) **1 526 458** (51) **G11C 29/00**
(73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, ON K2K 2X1, CA
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 536 025** (51) **C21D 9/00**
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (11) **1 539 353** (51) **B01L 7/00**
(73) Applied Biosystems Inc., 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 552 507** (51) **G11B 7/007**
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 586 940** (51) **H01S 3/109**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (11) **1 600 646** (51) **F16C 11/04**
(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Harumi Park Bldg., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 603 573** (51) **A61K 31/60**
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
- (11) **1 608 840** (51) **E21B 7/04**
(73) THE CHARLES MACHINE WORKS INC, 1959 West Fir Avenue, P.O. Box 66, Perry, Oklahoma 73077-0066, US
- (11) **1 636 585** (51) **G01N 33/574**
(73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **1 650 060** (51) **B60D 1/14**
(73) Markus Göppel GmbH & Co. KG, Alter Postweg 94, 86159 Augsburg, DE
- (11) **1 658 651** (51) **H01M 2/02**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toyo Kohan Co., Ltd., 12-2, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (11) **1 665 905** (51) **H05B 41/38**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 329** (51) **C30B 25/02**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 794 143** (51) **C07D 333/58**
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo, JP
- (11) **1 211 359** (51) **E02F 9/22**
(11) **1 452 428** (51) **B62D 55/15**
(11) **1 464 417** (51) **B21D 35/00**
(11) **1 653 127** (51) **F16H 61/40**

(11) 1 790 781	(51) E02F 9/20	(11) 1 005 251	(51) H04R 7/02	(11) 1 154 499	(51) H01M 2/34
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP		(11) 1 006 582	(51) H01L 27/115	(11) 1 158 588	(51) H01M 4/60
(11) 0 013 979	(51) H05K 13/02	(11) 1 006 689	(51) H04L 1/18	(11) 1 160 668	(51) G06F 11/10
(11) 0 497 189	(51) C09D 183/08	(11) 1 014 542	(51) H02K 21/16	(11) 1 160 861	(51) H01L 23/433
(11) 0 635 830	(51) G11B 20/14	(11) 1 020 898	(51) H01L 29/15	(11) 1 162 025	(51) B23K 26/08
(11) 0 756 407	(51) H04M 1/19	(11) 1 021 885	(51) H04L 7/04	(11) 1 162 839	(51) H04N 5/782
(11) 0 757 396	(51) H01M 4/80	(11) 1 022 417	(51) E05B 49/00	(11) 1 164 618	(51) H01J 1/304
(11) 0 762 756	(51) H04N 5/775	(11) 1 024 481	(51) G11B 7/09	(11) 1 168 008	(51) G02B 6/02
(11) 0 775 914	(51) G01R 1/07	(11) 1 026 581	(51) G06F 9/32	(11) 1 168 343	(51) G11B 27/034
(11) 0 795 880	(51) H01C 17/242	(11) 1 026 713	(51) H01H 25/00	(11) 1 168 892	(51) H05B 33/22
(11) 0 799 806	(51) C03C 17/30	(11) 1 028 436	(51) H01C 1/148	(11) 1 170 697	(51) G06T 1/00
(11) 0 817 481	(51) G11B 20/18	(11) 1 028 446	(51) H01H 25/00	(11) 1 170 887	(51) H04B 10/155
(11) 0 825 770	(51) H04N 5/76	(11) 1 031 815	(51) G01C 19/56	(11) 1 172 814	(51) G11B 20/10
(11) 0 829 913	(51) H01M 10/36	(11) 1 032 048	(51) H01L 29/78	(11) 1 173 050	(51) H05B 41/19
(11) 0 836 362	(51) H04R 9/06	(11) 1 033 729	(51) H01G 9/12	(11) 1 174 823	(51) G06T 3/40
(11) 0 838 951	(51) H04N 7/16	(11) 1 033 853	(51) H04L 27/26	(11) 1 178 461	(51) G09G 3/28
(11) 0 866 444	(51) G11B 5/00	(11) 1 037 442	(51) H04L 27/26	(11) 1 178 488	(51) G11B 23/03
(11) 0 866 510	(51) H01M 4/32	(11) 1 039 439	(51) G09G 3/28	(11) 1 178 679	(51) H04N 5/445
(11) 0 867 957	(51) H01M 4/38	(11) 1 039 463	(51) G11B 20/10	(11) 1 179 902	(51) H04L 27/26
(11) 0 878 770	(51) G06J 1/00	(11) 1 039 753	(51) H04N 7/16	(11) 1 185 096	(51) H04N 5/76
(11) 0 886 210	(51) G06F 9/30	(11) 1 043 793	(51) H01M 10/40	(11) 1 185 156	(51) H05K 13/00
(11) 0 896 325	(51) G11B 7/007	(11) 1 049 333	(51) H04N 7/24	(11) 1 188 617	(51) B60R 11/02
(11) 0 898 226	(51) G06F 9/30	(11) 1 052 713	(51) H01M 4/02	(11) 1 189 346	(51) H03H 9/64
(11) 0 899 964	(51) H04N 7/52	(11) 1 052 839	(51) H04M 11/00	(11) 1 197 992	(51) H01L 21/20
(11) 0 899 967	(51) H04N 9/804	(11) 1 055 936	(51) G01S 5/14	(11) 1 199 700	(51) G09G 3/28
(11) 0 902 490	(51) H01M 4/52	(11) 1 056 096	(51) G11C 7/16	(11) 1 202 058	(51) G01N 33/543
(11) 0 908 928	(51) H01L 21/00	(11) 1 056 116	(51) H01J 61/073	(11) 1 202 061	(51) G01N 33/543
(11) 0 923 146	(51) H01M 4/32	(11) 1 056 148	(51) H01M 8/04	(11) 1 205 405	(51) G06K 7/00
(11) 0 924 869	(51) H04B 1/707	(11) 1 057 252	(51) H03C 3/08	(11) 1 211 900	(51) H04N 7/173
(11) 0 924 938	(51) H04N 9/78	(11) 1 058 284	(51) H01J 11/00	(11) 1 213 742	(51) H01J 29/76
(11) 0 939 418	(51) H01J 1/30	(11) 1 059 641	(51) G11B 27/10	(11) 1 215 905	(51) H04N 7/167
(11) 0 942 599	(51) H04N 5/445	(11) 1 065 881	(51) H04N 7/24	(11) 1 217 617	(51) G11B 7/00
(11) 0 944 059	(51) G11B 15/665	(11) 1 067 618	(51) H01P 1/203	(11) 1 217 861	(51) H04Q 7/38
(11) 0 944 061	(51) G11B 15/665	(11) 1 069 498	(51) G06F 7/72	(11) 1 220 316	(51) H01L 23/66
(11) 0 944 065	(51) G11B 15/60	(11) 1 069 539	(51) G07F 7/00	(11) 1 220 347	(51) H01M 8/02
(11) 0 944 066	(51) G11B 15/665	(11) 1 073 068	(51) H01C 7/02	(11) 1 223 575	(51) G11B 7/125
(11) 0 947 803	(51) G01C 19/56	(11) 1 075 120	(51) H04L 12/58	(11) 1 224 997	(51) B23K 20/10
(11) 0 949 614	(51) G11B 20/10	(11) 1 081 851	(51) H03G 11/00	(11) 1 225 567	(51) G10L 15/08
(11) 0 951 201	(51) H04R 3/00	(11) 1 083 705	(51) H04L 12/40	(11) 1 227 701	(51) H04R 9/02
(11) 0 951 210	(51) H05K 13/02	(11) 1 085 502	(51) G10L 19/02	(11) 1 229 759	(51) H04R 9/02
(11) 0 951 863	(51) A61B 5/021	(11) 1 087 146	(51) F04D 29/38	(11) 1 229 772	(51) H05K 3/20
(11) 0 953 982	(51) G11C 7/00	(11) 1 087 386	(51) G11B 17/04	(11) 1 231 674	(51) H01Q 9/30
(11) 0 954 020	(51) H01L 21/60	(11) 1 089 088	(51) G01S 5/02	(11) 1 231 779	(51) H04N 5/20
(11) 0 959 376	(51) G02B 6/293	(11) 1 091 516	(51) H04J 13/04	(11) 1 233 646	(51) H04R 9/04
(11) 0 961 155	(51) G02F 1/1335	(11) 1 096 822	(51) H04Q 7/38	(11) 1 235 347	(51) H03H 7/09
(11) 0 964 059	(51) C12Q 1/00	(11) 1 111 341	(51) G01C 21/36	(11) 1 239 423	(51) G07D 7/12
(11) 0 969 067	(51) C09J 113/00	(11) 1 115 118	(51) G11B 27/034	(11) 1 239 517	(51) H01L 23/495
(11) 0 973 151	(51) G10K 11/178	(11) 1 117 120	(51) H01J 29/07	(11) 1 246 057	(51) G06F 9/445
(11) 0 973 300	(51) H04L 12/28	(11) 1 117 139	(51) H01M 4/04	(11) 1 248 509	(51) H05K 13/04
(11) 0 975 030	(51) H01M 2/02	(11) 1 124 131	(51) G01N 27/327	(11) 1 251 025	(51) B60K 37/02
(11) 0 977 165	(51) H04L 9/32	(11) 1 126 493	(51) H01J 1/20	(11) 1 255 276	(51) H01J 17/49
(11) 0 984 613	(51) H04N 1/00	(11) 1 128 369	(51) G11B 7/013	(11) 1 255 430	(51) H05K 13/04
(11) 0 986 089	(51) H01J 29/96	(11) 1 129 657	(51) A47L 5/36	(11) 1 256 997	(51) H01P 1/213
(11) 0 987 649	(51) G06K 11/06	(11) 1 130 606	(51) H01C 7/02	(11) 1 258 841	(51) G07D 7/04
(11) 0 987 888	(51) H04N 5/44	(11) 1 130 700	(51) H01S 3/036	(11) 1 259 033	(51) H04L 12/46
(11) 0 989 732	(51) H04N 1/00	(11) 1 134 787	(51) H01K 1/50	(11) 1 261 991	(51) H01M 2/04
(11) 0 989 733	(51) H04N 1/00	(11) 1 136 168	(51) B23K 9/10	(11) 1 262 018	(51) H03F 1/32
(11) 0 989 749	(51) H04N 7/08	(11) 1 139 645	(51) H04N 1/00	(11) 1 265 474	(51) H05K 13/02
(11) 0 993 111	(51) H03G 3/10	(11) 1 146 587	(51) H01M 10/40	(11) 1 271 613	(51) H01J 61/12
(11) 0 993 124	(51) H04B 1/04	(11) 1 147 862	(51) B25J 9/16	(11) 1 271 998	(51) H04R 7/04
(11) 0 993 896	(51) B23K 9/127	(11) 1 148 482	(51) G11B 7/12	(11) 1 273 990	(51) G05G 9/047
(11) 0 997 900	(51) G11B 20/10	(11) 1 148 507	(51) G11C 5/14	(11) 1 274 137	(51) H01M 2/10
(11) 0 999 431	(51) G01D 21/00	(11) 1 149 860	(51) C08J 11/08	(11) 1 278 193	(51) G11B 27/10
(11) 0 999 733	(51) H05K 13/04	(11) 1 150 279	(51) G11B 5/455	(11) 1 278 404	(51) H05K 1/11
(11) 1 001 264	(51) G01N 31/22	(11) 1 152 278	(51) G02B 26/10	(11) 1 280 149	(51) G11B 20/00
(11) 1 001 653	(51) H04R 17/00	(11) 1 152 383	(51) G08G 1/0968	(11) 1 281 694	(51) C04B 35/486
		(11) 1 154 316	(51) G03B 21/00	(11) 1 282 300	(51) H04N 1/00

(11) 1 282 301	(51) H04N 1/00	(11) 1 404 107	(51) H04N 1/00	(11) 1 503 410	(51) H01L 21/762
(11) 1 282 335	(51) H04R 3/12	(11) 1 406 095	(51) H02P 23/14	(11) 1 505 673	(51) H01M 4/86
(11) 1 286 136	(51) G01C 19/56	(11) 1 407 548	(51) H03H 17/06	(11) 1 507 338	(51) H04B 1/707
(11) 1 288 654	(51) G01N 27/327	(11) 1 411 308	(51) F25B 1/00	(11) 1 508 976	(51) H04B 3/23
(11) 1 289 101	(51) H02K 16/02	(11) 1 411 560	(51) H01L 41/09	(11) 1 513 069	(51) G06F 13/16
(11) 1 289 133	(51) H03H 3/08	(11) 1 411 756	(51) H05K 9/00	(11) 1 515 319	(51) G11B 7/125
(11) 1 289 253	(51) H04N 1/00	(11) 1 415 416	(51) H04B 7/26	(11) 1 517 452	(51) H04B 1/04
(11) 1 293 741	(51) F27B 5/02	(11) 1 416 231	(51) F25B 9/00	(11) 1 519 497	(51) H04B 7/26
(11) 1 298 735	(51) H01L 41/24	(11) 1 416 561	(51) H01M 8/04	(11) 1 519 621	(51) H04R 9/04
(11) 1 300 830	(51) G10L 15/28	(11) 1 420 434	(51) H01J 17/49	(11) 1 522 462	(51) B60R 16/02
(11) 1 300 890	(51) H01L 41/22	(11) 1 426 770	(51) G01R 27/02	(11) 1 523 002	(51) G11B 7/24
(11) 1 306 884	(51) H01J 61/36	(11) 1 426 939	(51) G11B 7/24	(11) 1 528 556	(51) G11B 19/20
(11) 1 307 941	(51) H01P 1/203	(11) 1 426 940	(51) G11B 7/24	(11) 1 528 689	(51) H04B 1/30
(11) 1 309 970	(51) G11B 7/013	(11) 1 429 127	(51) G01G 21/00	(11) 1 529 424	(51) H05K 13/08
(11) 1 310 872	(51) G06F 9/46	(11) 1 429 450	(51) H02P 21/00	(11) 1 531 320	(51) G01C 21/20
(11) 1 310 951	(51) G11B 7/09	(11) 1 429 472	(51) H04B 7/005	(11) 1 531 619	(51) H04N 5/232
(11) 1 312 946	(51) G02B 6/12	(11) 1 431 915	(51) G06T 7/00	(11) 1 531 962	(51) B23K 26/06
(11) 1 315 028	(51) H04N 9/31	(11) 1 433 253	(51) H03H 7/38	(11) 1 532 627	(51) G11B 19/20
(11) 1 317 007	(51) H01M 4/26	(11) 1 435 274	(51) B23K 10/02	(11) 1 533 931	(51) H04L 1/00
(11) 1 324 320	(51) G11B 7/004	(11) 1 439 678	(51) H04L 27/26	(11) 1 533 944	(51) H04L 12/28
(11) 1 324 368	(51) H01J 9/32	(11) 1 439 679	(51) H04L 27/26	(11) 1 535 130	(51) H04L 12/56
(11) 1 326 445	(51) H04N 7/14	(11) 1 441 334	(51) G11B 7/125	(11) 1 536 217	(51) G01L 3/10
(11) 1 328 005	(51) H01J 61/36	(11) 1 443 393	(51) G06F 7/72	(11) 1 537 666	(51) H03K 19/00
(11) 1 330 151	(51) H05K 13/00	(11) 1 447 711	(51) G03F 1/00	(11) 1 540 674	(51) H01F 5/04
(11) 1 330 715	(51) G06F 12/02	(11) 1 447 918	(51) H04B 1/707	(11) 1 542 168	(51) G06T 17/20
(11) 1 330 976	(51) A47L 7/04	(11) 1 449 048	(51) G06F 21/20	(11) 1 542 210	(51) G11B 7/007
(11) 1 331 560	(51) H04N 7/08	(11) 1 451 993	(51) H04L 27/26	(11) 1 542 498	(51) H04R 9/18
(11) 1 331 631	(51) G11B 7/007	(11) 1 452 023	(51) H04N 7/16	(11) 1 546 872	(51) G06F 9/44
(11) 1 331 810	(51) H04N 7/16	(11) 1 457 926	(51) G06K 9/00	(11) 1 547 344	(51) H04L 29/06
(11) 1 333 576	(51) H03G 1/00	(11) 1 459 320	(51) G11B 27/34	(11) 1 548 602	(51) G06F 11/14
(11) 1 339 043	(51) G10L 19/12	(11) 1 460 692	(51) H01L 31/0336	(11) 1 551 025	(51) G11B 23/03
(11) 1 340 250	(51) H01L 21/60	(11) 1 460 701	(51) H01M 6/40	(11) 1 552 639	(51) H04L 1/18
(11) 1 341 401	(51) H05B 6/04	(11) 1 463 316	(51) H04N 7/52	(11) 1 552 652	(51) H04L 12/28
(11) 1 345 218	(51) G11B 7/24	(11) 1 463 400	(51) H05K 13/04	(11) 1 553 570	(51) G11B 7/09
(11) 1 347 426	(51) G08G 1/0965	(11) 1 468 417	(51) G11B 7/00	(11) 1 554 640	(51) G06F 21/00
(11) 1 349 034	(51) G06F 21/00	(11) 1 469 550	(51) H01Q 1/24	(11) 1 555 630	(51) G06T 1/00
(11) 1 349 160	(51) G11B 7/24	(11) 1 470 550	(51) G10L 19/02	(11) 1 556 861	(51) G11B 27/32
(11) 1 349 243	(51) H01S 5/022	(11) 1 471 579	(51) H01L 27/146	(11) 1 557 935	(51) H02M 5/458
(11) 1 352 969	(51) C12Q 1/00	(11) 1 471 588	(51) H01L 23/58	(11) 1 557 959	(51) G06F 1/16
(11) 1 353 399	(51) H01Q 1/24	(11) 1 473 777	(51) H01L 27/146	(11) 1 557 967	(51) H04L 1/16
(11) 1 353 438	(51) H03F 1/32	(11) 1 473 788	(51) H01M 4/06	(11) 1 558 051	(51) H04Q 7/38
(11) 1 353 541	(51) H05K 3/46	(11) 1 473 823	(51) H02P 6/18	(11) 1 561 142	(51) G02B 6/42
(11) 1 355 409	(51) H02M 3/335	(11) 1 475 699	(51) G06F 7/52	(11) 1 561 166	(51) G06F 3/06
(11) 1 357 597	(51) H01L 25/00	(11) 1 475 763	(51) G08G 1/0969	(11) 1 564 819	(51) H01L 33/00
(11) 1 359 033	(51) B60H 1/00	(11) 1 475 867	(51) H01S 3/097	(11) 1 564 968	(51) H04M 1/02
(11) 1 361 679	(51) H04B 7/08	(11) 1 477 027	(51) H04N 7/24	(11) 1 568 229	(51) H04N 7/18
(11) 1 362 831	(51) C01G 25/00	(11) 1 478 001	(51) H01H 25/04	(11) 1 568 262	(51) H05K 13/04
(11) 1 363 351	(51) H01P 7/10	(11) 1 478 039	(51) H01M 4/58	(11) 1 571 660	(51) G11B 17/04
(11) 1 364 442	(51) H02K 15/02	(11) 1 478 040	(51) H01M 4/60	(11) 1 574 716	(51) F04D 29/28
(11) 1 369 689	(51) G01N 33/536	(11) 1 479 130	(51) H01Q 21/00	(11) 1 575 043	(51) G11B 7/24
(11) 1 372 071	(51) G06F 9/46	(11) 1 482 307	(51) C12Q 1/00	(11) 1 575 093	(51) H01L 27/146
(11) 1 372 317	(51) H04L 29/06	(11) 1 483 629	(51) G03G 15/20	(11) 1 575 264	(51) H04N 5/202
(11) 1 376 555	(51) G11B 7/09	(11) 1 483 941	(51) H05B 6/66	(11) 1 582 989	(51) G06F 13/40
(11) 1 378 309	(51) B23K 3/06	(11) 1 484 563	(51) F25D 23/06	(11) 1 583 083	(51) G11B 7/007
(11) 1 381 088	(51) H01L 29/78	(11) 1 484 726	(51) G08B 5/36	(11) 1 584 286	(51) A61B 5/00
(11) 1 381 170	(51) H04B 7/005	(11) 1 487 103	(51) H03K 17/693	(11) 1 586 227	(51) H05K 13/08
(11) 1 383 328	(51) H04N 7/167	(11) 1 489 686	(51) H01Q 13/08	(11) 1 592 160	(51) H04L 1/00
(11) 1 385 311	(51) H04L 29/06	(11) 1 491 245	(51) B01D 11/02	(11) 1 593 098	(51) G07F 7/10
(11) 1 388 910	(51) H01Q 1/24	(11) 1 491 607	(51) C09K 5/04	(11) 1 593 944	(51) G01J 3/46
(11) 1 392 038	(51) H04M 1/21	(11) 1 493 244	(51) H04L 12/24	(11) 1 594 182	(51) H01M 8/24
(11) 1 393 455	(51) H04B 1/00	(11) 1 494 161	(51) G06K 7/00	(11) 1 594 328	(51) H04Q 7/38
(11) 1 394 579	(51) G02B 6/124	(11) 1 494 188	(51) G08B 13/22	(11) 1 598 943	(51) H04B 1/04
(11) 1 395 032	(51) H04N 1/00	(11) 1 494 396	(51) H04L 29/12	(11) 1 599 981	(51) H04L 25/03
(11) 1 396 799	(51) G06F 17/30	(11) 1 496 706	(51) H04N 7/32	(11) 1 602 204	(51) H04L 12/56
(11) 1 396 861	(51) G11B 33/12	(11) 1 499 092	(51) H04M 1/00	(11) 1 603 335	(51) G11B 27/34
(11) 1 400 699	(51) F04D 29/44	(11) 1 499 133	(51) H04N 7/32	(11) 1 604 531	(51) H04Q 1/00
(11) 1 403 785	(51) G06F 17/30	(11) 1 503 292	(51) G06F 13/28	(11) 1 608 194	(51) H04Q 7/38

- (11) **1 608 195** (51) *H04Q 7/38*
 (11) **1 615 209** (51) *G11B 7/09*
 (11) **1 616 385** (51) *H02P 3/22*
 (11) **1 618 702** (51) *H04L 9/32*
 (11) **1 619 806** (51) *H04B 1/48*
 (11) **1 622 107** (51) *G08B 13/196*
 (11) **1 622 261** (51) *H03F 3/50*
 (11) **1 625 710** (51) *H04L 12/40*
 (11) **1 625 720** (51) *H04L 27/26*
 (11) **1 625 780** (51) *H05K 13/02*
 (11) **1 627 596** (51) *A61B 5/00*
 (11) **1 629 198** (51) *F04B 39/02*
 (11) **1 629 643** (51) *H04L 12/56*
 (11) **1 629 760** (51) *A47L 9/20*
 (11) **1 630 707** (51) *G06F 17/50*
 (11) **1 630 790** (51) *G10L 21/02*
 (11) **1 630 950** (51) *H03D 7/18*
 (11) **1 631 060** (51) *H04N 5/225*
 (11) **1 632 119** (51) *H05K 13/08*
 (11) **1 632 544** (51) *C09K 5/04*
 (11) **1 632 939** (51) *G11B 7/00*
 (11) **1 632 950** (51) *G11C 8/12*
 (11) **1 635 213** (51) *G02B 6/126*
 (11) **1 638 053** (51) *G07B 15/02*
 (11) **1 638 327** (51) *G11B 27/10*
 (11) **1 641 103** (51) *H02K 1/27*
 (11) **1 641 125** (51) *H03L 7/18*
 (11) **1 642 268** (51) *G11B 7/0045*
 (11) **1 642 462** (51) *H04N 7/24*
 (11) **1 643 257** (51) *G01R 31/3185*
 (11) **1 643 588** (51) *H01Q 1/24*
 (11) **1 643 690** (51) *H04L 12/56*
 (11) **1 652 348** (51) *H04L 12/28*
 (11) **1 652 374** (51) *H04N 5/232*
 (11) **1 653 720** (51) *H04M 7/00*
 (11) **1 655 754** (51) *H01H 25/04*
 (11) **1 655 846** (51) *H03M 13/45*
 (11) **1 657 768** (51) *H01M 4/38*
 (11) **1 659 580** (51) *G11B 7/24*
 (11) **1 662 838** (51) *H04R 9/04*
 (11) **1 662 839** (51) *H04R 9/04*
 (11) **1 664 534** (51) *F04B 39/02*
 (11) **1 668 248** (51) *F04B 39/02*
 (11) **1 671 446** (51) *H04L 1/20*
 (11) **1 673 538** (51) *F04B 39/02*
 (11) **1 676 224** (51) *G06K 19/077*
 (11) **1 679 817** (51) *H04L 1/18*
 (11) **1 684 268** (51) *G10L 19/10*
 (11) **1 684 453** (51) *H04J 11/00*
 (11) **1 690 346** (51) *H04B 7/08*
 (11) **1 691 367** (51) *G11B 27/10*
 (11) **1 692 665** (51) *G07C 9/00*
 (11) **1 694 086** (51) *H04Q 7/38*
 (11) **1 695 880** (51) *B60R 25/00*
 (11) **1 701 552** (51) *H04N 7/50*
 (11) **1 706 871** (51) *G11B 19/02*
 (11) **1 708 448** (51) *H04L 29/06*
 (11) **1 709 674** (51) *H01L 21/56*
 (11) **1 710 842** (51) *H01L 29/737*
 (11) **1 712 030** (51) *H04L 7/00*
 (11) **1 715 544** (51) *H01P 1/205*
 (11) **1 718 098** (51) *H04Q 7/38*
 (11) **1 718 119** (51) *H05B 6/72*
 (11) **1 720 154** (51) *G10L 19/14*
 (11) **1 730 859** (51) *H04B 7/26*
 (11) **1 734 445** (51) *G06F 9/46*
 (11) **1 734 647** (51) *H02M 7/538*
- (11) **1 736 965** (51) *G10L 19/02*
 (11) **1 737 062** (51) *H01M 10/12*
 (11) **1 738 187** (51) *G01R 29/08*
 (11) **1 738 296** (51) *G06K 7/00*
 (11) **1 739 837** (51) *H03K 17/693*
 (11) **1 739 972** (51) *H04N 7/32*
 (11) **1 739 973** (51) *H04N 7/32*
 (11) **1 740 011** (51) *H04Q 7/38*
 (11) **1 742 148** (51) *G06F 9/445*
 (11) **1 742 149** (51) *G06F 9/445*
 (11) **1 742 202** (51) *G10L 19/00*
 (11) **1 742 480** (51) *H04N 7/24*
 (11) **1 742 483** (51) *H04N 7/30*
 (11) **1 742 484** (51) *H04N 7/30*
 (11) **1 743 745** (51) *B25J 9/10*
 (11) **1 744 453** (51) *H03H 9/10*
 (11) **1 744 560** (51) *H04N 7/30*
 (11) **1 746 583** (51) *G10L 19/10*
 (11) **1 749 344** (51) *H04B 1/16*
 (11) **1 752 968** (51) *G10L 19/10*
 (11) **1 754 402** (51) *H05K 13/04*
 (11) **1 755 227** (51) *H03M 7/30*
 (11) **1 757 176** (51) *H05K 3/12*
 (11) **1 758 009** (51) *G05D 23/19*
 (11) **1 758 118** (51) *G11B 20/12*
 (11) **1 760 981** (51) *H04L 27/34*
 (11) **1 764 980** (51) *H04L 29/08*
 (11) **1 765 018** (51) *H04N 7/26*
 (11) **1 765 019** (51) *H04N 7/26*
 (11) **1 775 529** (51) *F25B 25/00*
 (11) **1 777 702** (51) *G11B 7/007*
 (11) **1 780 034** (51) *B41N 1/24*
 (11) **1 783 754** (51) *G11B 7/0045*
 (11) **1 785 236** (51) *B25J 9/10*
 (11) **1 785 985** (51) *G10L 21/04*
 (11) **1 788 471** (51) *G06F 1/00*
 (11) **1 794 681** (51) *G06F 13/40*
 (11) **1 797 677** (51) *H04L 12/56*
 (11) **1 814 327** (51) *H04N 5/92*
 (11) **1 816 906** (51) *H05K 13/04*
 (11) **1 817 861** (51) *H04L 1/18*
 (11) **1 821 546** (51) *H04N 7/32*
 (11) **1 829 313** (51) *H04L 27/26*
 (11) **1 833 047** (51) *G10L 19/10*
 (11) **1 843 596** (51) *H04N 7/30*
 (11) **1 847 916** (51) *G06F 3/044*
- (73) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, Milano, IT
 (11) **1 141 754** (51) *G02B 6/02*
 (11) **1 195 777** (51) *H01B 12/16*
 (11) **1 198 802** (51) *H01B 12/16*
 (11) **1 200 864** (51) *G02B 6/44*
 (11) **1 205 945** (51) *H01B 12/06*
 (11) **1 220 239** (51) *H01B 12/14*
 (11) **1 221 702** (51) *H01B 3/44*
 (11) **1 759 443** (51) *H02G 15/18*
- II.12(10)**
 • Erfinder
 • Inventor
 • Inventeur
- (11) **0 980 692** (51) *A61M 25/01*
 (72) Suzuki, Yutaka, Atago Forest Tower 307 3-1 Atago 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8461, JP
- (11) **1 096 937** (51) *A61K 31/495*
 (72) WOLFF, Andrew, A., 1140 Lawton Street, San Francisco, CA 94122, US
 LANGRIDGE, John Richard, Schootsedijk 35, 5491 TD Sint Oedenrode, NL
 BAKER, Fiona, 1 Afton Grove, Fife KY11 4LE Dunfermline, GB
- (11) **1 147 879** (51) *B30B 11/02*
 (72) FUKUYAMA, Hikaru, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
 FUKADA, Hiroshi, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
 TABATA, Tetsuro, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
 NAKAMURA, Etsuji, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
 KAMEOKA, Norio, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
 SHIMIZU, Yoshihiro, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
 HAYASHI, Kenji, 6-62, Senriyama-nishi, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP
- (11) **1 158 936** (51) *A61N 5/06*
 (72) Gholam Peyman, 8654 Pontartrain Boulevard, Unit 1, New Orleans LA 70124, US
- (11) **1 278 701** (51) *C01B 35/14*
 (72) CLERE, Thomas, M., 9 Knob Hill Road, Orchard Park, NY 14219, US
 LABOURE, Severine, M., 24 chemin des Gravellier, 84510 Caumont sur Durance, FR
- (11) **1 297 440** (51) *G06F 15/16*
 (72) PRUTHI, Parag, 116 Mountain View Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 300 158** (51) *A61K 38/18*
 (72) MORISHITA, Ryuichi, 1-41-4, Senriyama-nishi, Suita-Shi, Osaka 565-0851, JP
 KOIKE, Hiromi, 7-8-3-303, Minamikasugaoka, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
 TANABE, Tadashi, 18-13, Higashitoyonakacho 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
 AOKI, Motokuni, 1-11-25-203, Tanaka-cho, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0081, JP
- (11) **1 317 404** (51) *C05F 11/10*
 (72) Smith, Don Wiley, 2107 Emerson Lane, Denton, TX 21077, US
 Martin, Peter, 2967 Cripple Creek Trail, Grapevine, TX 76051, US
- (11) **1 321 748** (51) *G01F 1/696*
 (72) Matsumura, Takafumi, Yuko-Ryo B401, 1477-2, Tabiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
 Katagishi, Kenichi, 212-179, Koya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
 Matsumoto, Masahiro, 24-1-105, Kuji-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
 Hanzawa, Keiji, 1807-53, Motoyoshida-cho, Mito-shi, Ibaraki 310-0836, JP

- (11) **1 356 030** (51) **C12N 15/00**
(72) Bae, Suk-Chul, 107-302 Samik Apt., Gaesindong, Heungduck-ku, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-240, KR
Ito, Yoshiaki, 15-14 Higashidacho Kamitakano, Sakyoku Kyoto 606-0078, JP
- (11) **1 356 036** (51) **C12N 15/00**
(72) Forster, Anthony C., 357 Child Harold's Circle, Brentwood, Tennessee, 37027, US
Blacklow, Stephen C., 16 Ash Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 442 446** (51) **G09F 13/18**
(72) Derose, Anthony, No. 8 Yinxian Resort Main Road, B 132 Changping, Dongguan Guangdong P.C. 523565, CN
- (11) **1 531 909** (51) **A62C 3/02**
(72) Kuhblank, Roland, Pestalozzistrasse 8a, 10625 Berlin, DE
Lange, Martin, Im Heidewinkel 5, 13629 Berlin, DE
- (11) **1 703 077** (51) **E21C 35/197**
(72) Stehney, Stephen C., 6021 Roslyn St., Boston, Pennsylvania, US
- (11) **1 841 826** (51) **C09D 1/00**
(72) HAJEK, Andreas, Danziger Ring 13, 74336 Brackenheim, DE
INTERWIES, Jan c/o n-tec GmbH, Siemensstraße 13, 84051 Essingen/Altheim, DE
- (11) **1 846 147** (51) **B01J 2/10**
(72) OISHI, Hiroki, 587-3-104, Goido 3-chome, Kashiba-shi, Nara, 639-0226, JP
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 861 466** (51) **C09D 4/00**
(72) RICHERT, Michael, Diemshoff 105, 48282 Emsdetten, DE
FRITZSCHE, Katharina, Mittlere Strasse 33, 79576 Weil am Rhein, DE
KRÜGER, Thomas, Alter Hettstadter Weg 4d, 97249 Eisingen, DE
DUSCHECK, Wolfgang, Bockhorststr. 88, 48165 Münster, DE
WEGNER, Egon, Bruktererstr. 6, 48268 Greven, 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) **0 743 774** (51) **H04L 9/08**
(60) 08166524.2
- (11) **0 861 461** (51) **G06F 21/00**
(60) 04075701.5 / 1 431 864
04078194.0 / 1 515 216
04078195.7 / 1 531 379
04078254.2 / 1 526 472
05075672.5 / 1 555 591
05077923.0 / 1 643 340
06075503.0 / 1 662 418
08100047.3 / 1 923 814
08105555.0

- (11) **1 020 518** (51) **C12N 15/12**
(60) 08017505.2
- (11) **1 032 667** (51) **C12N 15/12**
(60) 04010432.5 / 1 481 989
04010433.3 / 1 481 990
08017468.3
- (11) **1 064 298** (51) **C07K 5/023**
(60) 08017565.6
- (11) **1 188 338** (51) **H04Q 7/38**
(60) 08166541.6
- (11) **1 205 321** (51) **B60H 1/22**
(60) 08015242.4
08017374.3
- (11) **1 285 512** (51) **H04L 12/28**
(60) 08017563.1
- (11) **1 375 486** (51) **C07D 215/28**
(60) 08166487.2
- (11) **1 384 218** (51) **G08G 1/127**
(60) 08017469.1
- (11) **1 399 255** (51) **B01J 23/46**
(60) 08166458.3
- (11) **1 427 322** (51) **C12N 5/00**
(60) 08017750.4
- (11) **1 435 694** (51) **H03L 7/06**
(60) 05027320.0 / 1 641 124
05027321.8 / 1 672 800
08166623.2
- (11) **1 440 480** (51) **H01L 31/068**
(60) 08017554.0
- (11) **1 467 651** (51) **A61B 5/0245**
(60) 08017570.6
- (11) **1 486 211** (51) **A61K 35/76**
(60) 08166836.0
- (11) **1 504 532** (51) **H03M 1/12**
(60) 08166543.2
- (11) **1 523 582** (51) **C12Q 1/68**
(60) 08166335.3
- (11) **1 527 409** (51) **G06K 19/07**
(60) 08017361.0
- (11) **1 578 029** (51) **H04B 7/005**
(60) 08166566.3
- (11) **1 600 578** (51) **E04F 15/02**
(60) 08166559.8
- (11) **1 635 875** (51) **A61K 47/34**
(60) 08017574.8
- (11) **1 639 011** (51) **C07K 16/24**
(60) 08166692.7
- (11) **1 657 998** (51) **A47G 23/04**
(60) 08166594.5
- (11) **1 660 778** (51) **F04D 7/04**
(60) 08166833.7
- (11) **1 698 695** (51) **C12N 15/11**
(60) 08017586.2
- (11) **1 743 596** (51) **A61C 8/00**
(60) 08166588.7

II.12(17)

- 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) **1 248 535** (51) **A23L 3/00**
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 LI 06.09.2006
MC 31.01.2007 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
- (11) **1 414 705** (51) **B65D 17/34**
(84) SK 04.07.2006 (84) FR 31.07.2006

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 781 320** (51) **C11D 3/08**
(45) 18.02.2004
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
01 17.11.2004
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever N.V. Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 817 716** (51) **B29C 49/12**
(45) 05.06.2002
(73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., One SeaGate, Toledo, Ohio 43666, US
01 05.03.2003
Rexam AB, Box 836, 20180 Malmö, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapapent AB P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö, SE
02 05.03.2003
PepsiCo Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York, USA, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- (11) **0 836 464** (51) **A61H 15/00**
(45) 25.07.2001
(73) CIAR S.P.A., Via Nuova Zona Industriale, Frazione Borgo Santa Maria, 61020 Pesaro, IT
01 25.04.2002
EUROKEYTON S.A., Poligono Industrial Las Atalayas Parc 85, 03114 Alicante, ES
(74) Böcker, Christian, ZinnBöcker Rechtsanwälte Friedrichsplatz 10, D-68165 Mannheim, DE
02 25.04.2002
Vitaltech Krautmann & Maier AG, Bahnhofstrasse 12-16 Bergland Gewerbecenter, 87781 Ungerhausen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Halhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
03 25.04.2002
Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststr. 1, 32278 Kirchlegern, DE

- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
04 25.04.2002
Euromot Technologies GmbH & Co.KG, Bündler Strasse 172, 32120 Hiddenhausen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(11) **0 853 668** (51) **C12N 15/12**
(45) 02.03.2005
(73) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA, 55, Via Banchi di Sotto, 53100 Siena, IT
01 02.12.2005
The Ludwig Institute for Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
(74) Stephen, Robert John, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(11) **0 866 136** (51) **C12Q 1/70**
(45) 12.01.2005
(73) Biosite Incorporated, 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US
01 12.10.2005
MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(11) **0 914 079** (51) **A61K 7/06**
(45) 14.11.2001
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 01.08.2002
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 13.08.2002
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Riedl, Peter, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigshafen, DE
(11) **0 934 365** (51) **C09C 1/62**
(45) 23.01.2002
(73) Silberline Limited, 4th floor, Saltire Court, 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN, GB
01 23.10.2002
ECKART GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
(11) **0 946 816** (51) **D21C 7/12**
(45) 11.09.2002
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 27.05.2003
Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(74) Becker Kurig Straus, et al, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(11) **0 946 818** (51) **D21C 9/10**
(45) 20.03.2002
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 20.12.2002
Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(11) **0 959 813** (51) **A61F 2/06**
(45) 22.11.2006
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 20.08.2007
Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB
(74) van Bouwelen, Franciscus Maria, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(11) **0 990 009** (51) **C08J 3/05**
(45) 13.03.2002
(73) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
01 13.12.2002
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(11) **1 018 008** (51) **G01N 33/53**
(45) 09.03.2005
(73) CEREP, 155, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
01 07.12.2005
Lawrence John, 62 Hamilton Avenue, Harborne, Birmingham B17 8AR, GB
(74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd. Suite 46, Oriol Chambers 14 Water Street, Liverpool L2 8TD, GB
(11) **1 026 430** (51) **F16K 27/00**
(45) 14.07.2004
(73) METAL WORK S.p.A., Via Segni, 7, I-25062 Concesio (Brescia), IT
01 30.03.2005
FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(11) **1 056 345** (51) **A21D 10/00**
(45) 03.07.2002
(73) PURATOS N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
01 10.02.2003
Cognis GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim am Rhein, DE
(74) Gittinger, Andreas, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
02 03.04.2003
Lesaffre International, Service Brevets 147 Rue Gabriel Péri BP 6027, 59706 Marcq-en-Baroeul cedex, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
03 02.04.2003
CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XG Diemen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(11) **1 069 831** (51) **A23G 1/00**
(45) 14.05.2003
(73) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
01 13.02.2004
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(11) **1 088 286** (51) **G07B 15/00**
(45) 01.09.2004
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
01 20.05.2005
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(74) Thoms, Frank, Daimler AG Intellectual Property and Technology Management GR/VIB HPC: H512, 70546 Stuttgart, DE
(11) **1 100 479** (51) **A61K 9/70**
(45) 11.01.2006
(73) Schierholz, Jörg, Dr.Dr., Neuer Trassweg 11, 51427 Bergisch Gladbach, DE
01 11.10.2006
Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
(74) Hildebrand, Steven, et al, Bayer Business Services GmbH LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE
(11) **1 101 733** (51) **C01B 15/023**
(45) 28.12.2005
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
01 20.09.2006
ARKEMA FRANCE, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
02 26.09.2006
Evonik Degussa GmbH, Intellectual Property Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
03 28.09.2006
Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI
(11) **1 141 910** (51) **G08G 1/0968**
(45) 16.04.2003
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 30.10.2003
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(74) Thoms, Frank, Daimler AG Intellectual Property and Technology Management GR/VIB HPC: H512, 70546 Stuttgart, DE
(11) **1 167 729** (51) **F02D 41/20**
(45) 23.03.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 23.12.2005
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Aufhauser, Christoph, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(11) **1 186 652** (51) **C11D 17/06**
(45) 15.08.2007
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 14.05.2008
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, Blackfriars/Weena 455 London EC4A 4BQ/3013 AL Rotterdam, GB
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever N.V. Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
(11) **1 204 405** (51) **A61K 7/48**
(45) 11.08.2004

- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
01 09.05.2005
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 10.05.2005
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 209 082** (51) **B65B 25/14**
(45) 29.11.2006
(73) SAIMATEC ENGINEERING OY, Teknola, FIN-57230 Savonlinna, FI
01 28.08.2007
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (74) Becher, Claus Thomas, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 244 872** (51) **F03D 1/06**
(45) 07.06.2006
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 07.03.2007
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers, DK
- (74) Frederiksen, Jakob Pade, et al, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 247 865** (51) **C12N 15/13**
(45) 15.06.2005
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 02.02.2006
MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
02 01.03.2006
Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
- (74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 13.03.2006
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
04 13.03.2006
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
05 14.03.2006
Merck Serono International S.A., 9 Chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
- (74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, et al, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
06 15.03.2006
Biovitrum AB / Symphogen A/S, Elektrovej, Bldg 375, SE-112-76 Stockholm / DK - 2800 Lyngby, SE
- (74) Wainwright, Jane Helen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
07 15.03.2006
Bioinvent International AB, Sölvegatan 41, 22370 Lund, SE
- (74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
08 15.03.2006
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
09 15.03.2006
BOEHRINGER INGELHEIM Pharma GmbH & Co KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
10 15.03.2006
NOVARTIS AG, Corporate Intellectual Property Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH
- (74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
11 15.03.2006
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
12 15.03.2006
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
13 15.03.2006
Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
- (74) Aagaard, Louise Yung, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK
- (11) **1 265 478** (51) **A01J 5/017**
(45) 29.12.2004
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 29.09.2005
GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
- (74) Schütte, Hartmut, Beethovenstrasse 34, D-59302 Oelde, DE
- (11) **1 267 880** (51) **A61K 31/52**
(45) 14.12.2005
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
01 14.09.2006
Helbig, Christian, Dr., Am Glockenbach 5, 80469 München, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **1 314 885** (51) **F03D 1/06**
(45) 29.08.2007
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 29.05.2008
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers, DK
- (74) Inspicos A/S, et al, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 327 969** (51) **G08G 1/0967**
(45) 11.05.2005
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
01 01.02.2006
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Thoms, Frank, Daimler AG Intellectual Property and Technology Management GR/VIB HPC: H512, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **1 330 787** (51) **G06T 7/00**
(45) 22.09.2004
(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US
01 17.06.2005
Schneider, Dr. Peter c/o Fiedler, Ostermann & Schneider, Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 356 205** (51) **F03D 11/04**
(45) 28.02.2007
(73) Mammoet Marine B.V.I.O., Karel Doormanweg 5, 3115 HK Schiedam, NL
01 28.11.2007
Hochtief Construction AG, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
- (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE
02 28.11.2007
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers, DK
- (74) Inspicos A/S, et al, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
03 28.11.2007
F + Z Baugesellschaft mbH, Kanalstrasse 44, 22085 Hamburg, DE
- (74) Skora, Michael, et al, Hofstetter, Schurack & Skora Marsiliusstrasse 20, 50937 Köln, DE
- (11) **1 376 904** (51) **H04B 10/17**
(45) 27.04.2005
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
01 27.01.2006
Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (74) Paetsch, Werner, Noestrasse 7, 81479 München, DE
- (11) **1 389 265** (51) **F01D 25/24**
(45) 21.02.2007
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
01 20.11.2007
SNECMA, Site de Villaroche Département Propriété Intellectuelle- W/DJIB Rond Point René Ravaud-Réau, 77550 Moissy Cramayel, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 390 462** (51) **C11D 3/39**
(45) 11.04.2007
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 11.01.2008
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (74) Wacker, Manfred, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 502 026** (51) **F03D 1/00**
(45) 08.08.2007
(73) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
01 08.05.2008
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers, DK

(74) Inspicos A/S, et al, Kogle Allé 2 P.O. Box 45,
2970 Hørsholm, DK
(11) **1 503 720** (51) **A61K 8/02**
(45) 10.01.2007
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245
Hamburg, DE
01 10.10.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (FJP), 40191
Düsseldorf, DE

(11) **1 509 823** (51) **G05B 19/042**
(45) 26.10.2005
(73) Mhouse Srl, Via Pezza Alta, 13, 31046
Rustigne' di Oderzo, Treviso, IT
01 26.07.2006
GEZE GmbH, Abteilung Patentwesen, Rein-
hold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg,
DE

(74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner
GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(11) **1 525 396** (51) **F03D 11/00**
(45) 05.09.2007
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
01 03.06.2008
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16,
48499 Salzbergen, DE
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner
Postfach 330 920, 80069 München, DE
02 03.06.2008
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940
Randers, DK

(74) Inspicos A/S, et al, Kogle Allé 2 P.O. Box 45,
2970 Hørsholm, DK
03 04.06.2008
REpower Systems AG, Überseering 10,
22297 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, et al, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(11) **1 543 147** (51) **C12Q 1/14**
(45) 20.12.2006
(73) Rambach, Alain, 73 Bld Montparnasse, F-
75006 Paris, FR
01 18.09.2007
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy
L'Etoile, FR

(74) Sarlin, Laure V., et al, Cabinet Beau de
Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, F-
69301 Lyon Cedex 07, FR
02 18.09.2007
BIO-RAD PASTEUR, 3 Boulevard Raymond
Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR

(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER &
associés 25, rue Louis le Grand, 75002
Paris, FR

(11) **1 613 065** (51) **H04N 5/445**
(45) 09.01.2008
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South
Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
01 07.10.2008
Banford/Every/Holmes/Kenrick/Roberts,
Marks & Clerk 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG, GB

(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk Sussex
House 83-85 Mosley Street, Manchester M2
3LG, GB
02 08.10.2008
Brunner, John Michael Owen, 43-45
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

03 08.10.2008
CANAL+ FRANCE, 1 Place du Spectacle,
92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR

(74) Santarelli, Luc, Santarelli 14 avenue de la
Grande Armée, 75017 Paris, FR
04 09.10.2008
Virgin Media Limited, 160 Great Portland
Street, London W1W 5QA, GB
(74) Doring, Marc, Simmons & Simmons City
Point One Ropemaker Street, London EC2Y
9SS, GB

II.12(35)

• **Widerruf des europäischen Patents nach
Art. 105a**

• **Revocation of the European patent under
Art. 105a**

• **Révocation du brevet européen
conformément à l'article 105a**

(11) **0 868 724** 12.11.2008
(84) AT DE FR GB

(11) **0 880 819** 12.11.2008
(84) DE FR GB

(11) **1 377 086** 29.10.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 398 979** 29.10.2008
(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

III.

III.	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 1 993 040 A1	(71) Advanced Dynamic Systems, S.L.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) <i>H02G 3/12</i>	(11) 1 993 180 A2	(51) <i>G05D 1/08</i> (11) 1 993 017 A1
• Further details re patent applications and granted patents	(71) ABB Oy		(71) Advanced Electron Beams, Inc.
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) <i>H02M 5/45</i>	(11) 1 993 195 A2	(51) <i>G21K 5/04</i> (11) 1 991 993 A2
III.1	(73) ABB Research Ltd		(71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.
• 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) <i>B25J 9/16</i>	(11) 1 842 631 B1	(51) <i>H02M 3/335</i> (11) 1 992 062 A2
• 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) Abb Research Ltd.		(71) Advanced Materials Technology, Inc.
• 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) <i>E21B 43/12</i>	(11) 1 991 758 A1	(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 991 203 A2
	(71) ABB Technology AG		(71) Advanced Sensors, Ltd.
	(51) <i>G01R 31/08</i>	(11) 1 992 954 A1	(51) <i>G01N 21/15</i> (11) 1 991 856 A1
	(71) ABB Turbo Systems AG		(71;73) AEG Hausgeräte GmbH
	(51) <i>F01D 25/24</i>	(11) 1 992 789 A1	(51) <i>A47L 15/42</i> (11) 1 142 527 B1
	(71) Abbott GmbH & Co. KG		(51) <i>F24C 15/32</i> (11) 1 992 879 A1
	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 991 207 A2	(71) Aegera Therapeutics Inc.
	(71) ABBOTT LABORATORIES		(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 991 693 A1
	(51) <i>B23H 5/06</i>	(11) 1 991 384 A2	(71) Aesculap AG
	(51) <i>C07D 277/34</i>	(11) 1 991 536 A2	(51) <i>A61B 17/17</i> (11) 1 992 297 A1
	(73) Abbott Vascular Inc		(51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 991 160 A1
	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 1 809 179 B1	(51) <i>A61L 27/34</i> (11) 1 991 283 A2
	(71) Abilis Systems Sarl		(71) AETNA GROUP S.p.A.
	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 1 993 217 A1	(51) <i>B65B 35/58</i> (11) 1 991 465 A1
	(71) ABIOTEN PHARMA S.p.A.		(71) AFC Energy PLC
	(51) <i>C07D 265/30</i>	(11) 1 991 534 A1	(51) <i>H01M 4/86</i> (11) 1 992 030 A2
	(73) Aboca S.p.A. Societa' Agricola		(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 992 031 A1
	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 352 645 B1	(73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation)
	(71) AC Optomechanix		(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 0 728 520 B2
	(51) <i>G01B 11/02</i>	(11) 1 992 905 A1	(73) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE
	(71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam		(51) <i>G01S 13/90</i> (11) 1 868 010 B1
	(51) <i>A61K 31/17</i>	(11) 1 991 216 A1	(71) Agency for Science, Technology and Research
	(71) Accellent Inc.		(51) <i>C12Q 1/37</i> (11) 1 991 692 A2
	(51) <i>B23H 5/06</i>	(11) 1 991 384 A2	(71) Agensys, Inc.
	(71) Accenture Global Services GmbH		(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 992 695 A2
	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 993 036 A2	(71) Agere Systems Inc.
	(71) Acclarent, Inc.		(51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 992 097 A2
	(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 1 991 300 A2	(71) Agfa Graphics N.V.
	(71) Accuri Instruments Inc.		(51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 991 418 A1
	(51) <i>G01N 33/00</i>	(11) 1 991 863 A2	(71) Agfa HealthCare
	(71) ACCU-SORT SYSTEMS, INC.		(51) <i>G01T 7/00</i> (11) 1 992 966 A2
	(51) <i>H04N 1/04</i>	(11) 1 791 343 A3	(71) AGFA-GEVAERT
	(73) Acktar Ltd.		(51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 398 175 A3
	(51) <i>H01G 9/00</i>	(11) 0 940 828 B1	(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH
	(71) ACRYMED, INC.		(51) <i>G03B 42/04</i> (11) 1 544 672 B1
	(51) <i>B05D 3/04</i>	(11) 1 991 365 A2	(71) Agile RF, Inc.
	(71) Actavis Group hf.		(51) <i>H01L 41/08</i> (11) 1 992 023 A2
	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 991 206 A1	(71) Agilent Technologies Inc
	(71) Actia Muller		(51) <i>F04D 19/04</i> (11) 1 992 822 A1
	(51) <i>G01M 17/007</i>	(11) 1 992 932 A2	(71) Agilent Technologies, Inc.
	(71) Addison Clear Wave LLC		(51) <i>H01H 29/00</i> (11) 1 770 736 A3
	(51) <i>C09D 4/00</i>	(11) 1 992 668 A1	(71) Agilent Technologies, Inc., A Delaware Corporation
	(71) Aderans Holdings Co., Ltd.		(51) <i>G01N 33/92</i> (11) 1 991 876 A1
	(51) <i>A41G 3/00</i>	(11) 1 992 242 A1	(73) AgroShield LLC
	(71) Adige S.p.A.		(51) <i>A01N 25/04</i> (11) 1 148 781 B1
	(51) <i>B08B 9/02</i>	(11) 1 992 424 A1	(71) AiCuris GmbH & Co. KG
	(71) Adlercreutz, Herman		(51) <i>C07D 213/73</i> (11) 1 991 529 A1
	(51) <i>C07D 311/04</i>	(11) 1 991 538 A1	(73) Aids Care Pharma Limited
	(71) Adobe Systems Incorporated		(51) <i>C07C 59/72</i> (11) 1 367 044 B1
	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 991 937 A1	(71;73) Air Liquide Deutschland GmbH
	(71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG		(51) <i>F17C 7/02</i> (11) 1 291 574 A3
	(51) <i>B26D 1/00</i>	(11) 1 992 458 A1	(51) <i>F17C 7/02</i> (11) 1 291 575 A3
			(51) <i>F23C 15/00</i> (11) 1 838 995 B1

- (71) Air Liquide Electronics U.S. LP
(51) *B67D 5/08* (11) 1 991 495 A1
- (71) Air Liquide Santé (International)
(51) *A61K 8/34* (11) 1 992 327 A1
- (71) Air Products and Chemicals, Inc.
(51) *B01D 53/047* (11) 1 880 753 A3
(51) *B01D 53/047* (11) 1 992 396 A1
(51) *B01J 23/89* (11) 1 857 176 A3
(51) *B01J 23/89* (11) 1 857 177 A3
(51) *B01J 23/89* (11) 1 857 178 A3
(51) *C01B 3/36* (11) 1 992 591 A1
(51) *C23C 14/00* (11) 1 992 714 A1
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) *C07C 205/13* (11) 1 457 480 B1
- (73) Airbus Deutschland GmbH
(51) *B64C 1/26* (11) 1 915 290 B1
- (71) AIRBUS France
(51) *G01K 13/02* (11) 1 991 847 A2
(51) *G01N 3/32* (11) 1 991 853 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 992 186 A1
- (71) Airbus France SAS
(51) *G01C 23/00* (11) 1 991 834 A2
- (71) Airbus UK Limited
(51) *B64C 3/50* (11) 1 991 459 A1
- (71) Airlessystems
(51) *B65D 83/14* (11) 1 991 476 A1
- (71) Airpoint Co., Ltd.
(51) *H04B 7/15* (11) 1 992 084 A1
- (73) Aisin Cosmos R & D Co., Ltd.
(51) *C12N 15/09* (11) 1 548 112 B1
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha
(51) *B60N 2/20* (11) 1 992 519 A2
- (71) Aizo AG
(51) *H02B 15/00* (11) 1 973 208 A3
- (71) Aker Process Systems A/S
(51) *B01D 17/04* (11) 1 991 331 A2
- (73) AKER YARDS S.A.
(51) *B30B 1/00* (11) 1 579 986 B1
- (73) AKG Acoustics GmbH
(51) *H03G 7/00* (11) 1 923 994 B1
- (71) AKG-Thermotechnik GmbH & Co.KG
(51) *F28D 9/00* (11) 1 992 898 A2
- (71) AKRO-FLEX S.a.s. di Garegnani Antonio & C.
(51) *B29C 47/00* (11) 1 992 471 A2
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V.
(51) *C09D 127/12* (11) 1 633 825 B1
- (71) Akzo Nobel N.V.
(51) *C08G 63/91* (11) 1 991 601 A1
(51) *C08G 75/14* (11) 1 991 605 A1
- (71) Al- Maharik, Nawaf
(51) *C07D 311/04* (11) 1 991 538 A1
- (71) Albat + Wirsam Software AG
(51) *C03C 17/06* (11) 1 992 594 A1
- (71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY
(51) *A61K 31/519* (11) 1 991 230 A1
(51) *A61K 31/519* (11) 1 991 231 A1
- (73) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY
(51) *A61K 31/485* (11) 1 600 160 B1
- (71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED
(51) *F27B 13/10* (11) 1 992 895 A1
- (51) *F27B 13/10* (11) 1 992 896 A1
- (71) Alcan Technology & Management Ltd.
(51) *B29C 70/02* (11) 1 992 472 A1
- (71;73) Alcatel Lucent
(51) *G02B 6/44* (11) 1 369 725 B1
(51) *H03G 3/30* (11) 1 993 204 A1
(51) *H03K 17/693* (11) 1 111 788 B1
(51) *H04B 1/00* (11) 1 993 210 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 615 377 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 993 233 A1
(51) *H04L 12/46* (11) 1 551 133 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 195 954 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 328 091 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 993 240 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 993 256 A1
(51) *H04M 3/22* (11) 1 005 216 B1
- (71) Alchimer S.A.
(51) *H01L 21/768* (11) 1 992 014 A1
- (71) Alcoa Inc.
(51) *B21B 37/32* (11) 1 991 375 A1
- (73) ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED
(51) *C01F 7/06* (11) 1 573 078 B1
- (73) Alcon, Inc.
(51) *A61F 9/00* (11) 1 473 003 B1
(51) *A61M 1/00* (11) 1 867 349 B1
- (71) Alcorlab A/S
(51) *B01J 19/00* (11) 1 992 407 A1
- (73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.
(51) *C07K 19/00* (11) 1 589 034 B1
- (71) Alfa Laval Corporate AB
(51) *B01D 45/14* (11) 1 991 337 A1
- (71) Alfa Laval Tank Equipment A/S
(51) *B08B 9/093* (11) 1 991 374 A1
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
(51) *A46B 17/06* (11) 1 991 085 A1
(51) *H02G 11/02* (11) 1 992 054 A1
- (73) Alfresa Pharma Corporation
(51) *C12Q 1/34* (11) 1 849 875 B1
- (71) Ali SpA
(51) *A23G 9/04* (11) 1 787 524 A3
- (71) Alibaba Group Holding Limited
(51) *G06F 17/24* (11) 1 993 042 A1
- (73) Alk-Abelló A/S
(51) *C12N 15/29* (11) 1 373 510 B1
- (71) ALLERGAN, INC.
(51) *A61K 9/16* (11) 1 991 205 A1
(51) *A61K 38/13* (11) 1 991 249 A2
(51) *A61K 39/08* (11) 1 992 357 A1
- (71) Allseas Group S.A.
(51) *B23K 37/02* (11) 1 985 404 A3
- (71) Alonso, Armando Diaz
(51) *B65D 21/02* (11) 1 992 566 A1
- (71) Alpinestars Research S.R.L.
(51) *A43B 5/14* (11) 1 991 077 A1
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(51) *G05G 9/047* (11) 1 217 496 B1
- (71) Alps Tool Co., Ltd.
(51) *B23B 29/20* (11) 1 992 435 A1
- (71;73) Alstom Technology Ltd
(51) *F01D 5/14* (11) 1 787 009 B1
(51) *F01D 11/00* (11) 1 991 762 A1
(51) *F01D 11/08* (11) 1 076 160 B1
(51) *F23C 7/00* (11) 1 991 810 A1
(51) *F23R 3/28* (11) 1 706 672 B1
- (73) ALSTOM Transport SA
(51) *H02M 3/335* (11) 0 898 357 B1
- (71) Alticast Co., Ltd
(51) *H04N 5/445* (11) 1 973 344 A3
- (71) Alumina Systems Development (2006)Ltd.
(51) *E06B 9/00* (11) 1 991 755 A2
- (73) ALUPLAST GMBH
(51) *B29C 47/08* (11) 1 867 459 B1
- (71) AlzChem Trostberg GmbH
(51) *A23K 1/16* (11) 1 991 065 A1
- (71) Amazon Technologies, Inc.
(51) *H01K 1/00* (11) 1 992 006 A2
- (73) Amberg Engineering AG
(51) *E21D 11/18* (11) 1 762 698 B1
- (71) American Sterilizer Company
(51) *A61L 2/06* (11) 1 991 280 A2
- (71) Amgen Inc.
(51) *C07D 237/28* (11) 1 991 530 A1
(51) *C07D 237/28* (11) 1 991 531 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 991 540 A1
(51) *C07K 1/113* (11) 1 992 636 A2
- (71) AMMINEX A/S
(51) *B01D 53/90* (11) 1 992 397 A1
- (73) AMPHENOL CORPORATION
(51) *H01R 12/16* (11) 1 645 012 B1
- (71) AMS Research Corporation
(51) *A61B 17/04* (11) 1 991 133 A2
- (71) Anaborex, Inc.
(51) *A61K 45/06* (11) 1 991 270 A2
- (73) Analog Devices, Inc.
(51) *H03M 3/00* (11) 1 766 782 B1
- (71) André, Jean-Marie
(51) *A61B 17/30* (11) 1 991 140 A1
- (71) Andritz AG
(51) *D21B 1/32* (11) 1 992 735 A1
- (71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG
(51) *A61F 2/06* (11) 1 991 164 A1
- (71) Angros, Lee H.
(51) *G02B 21/34* (11) 1 991 900 A2
- (73) ANTENNOVA LIMITED
(51) *H01Q 19/09* (11) 1 232 538 B1
- (73) Antibioticos S.p.A.
(51) *C07D 457/02* (11) 1 485 382 B1
- (73) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH
(51) *H01R 13/512* (11) 1 405 374 B1
- (71) Antula Healthcare AB
(51) *G01F 11/26* (11) 1 992 919 A1
- (73) Apic Yamada Corporation
(51) *H01L 21/56* (11) 0 933 808 B1
- (73) Apodemus AB
(51) *G01N 33/569* (11) 1 432 990 B1
- (71) Apotex Pharmachem Inc.
(51) *C07C 269/04* (11) 1 991 524 A1
- (71) Apple Inc.
(51) *G06F 1/16* (11) 1 991 920 A2
- (71) Applied Materials, Inc.
(51) *B08B 6/00* (11) 1 991 373 A2
(51) *H01L 21/76* (11) 1 992 013 A2
- (73) APPLIED MATERIALS, INC.
(51) *H01L 21/00* (11) 1 394 840 B1

- (73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) **A61B 17/22** (11) 0 914 065 B1
- (71) **Aragon Surgical, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 1 991 150 A2
- (71) **Archemix Corp.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 991 275 A2
- (71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) **C07C 67/00** (11) 1 991 518 A2
- (71) **Archimica GmbH**
(51) **C07F 5/02** (11) 1 988 095 A3
- (71) **AREVA T&D SA**
(51) **G05F 1/14** (11) 1 991 919 A1
- (71) **ARKEMA FRANCE**
(51) **C08L 27/06** (11) 1 991 615 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 1 993 159 A1
- (71;73) **Arkray, Inc.**
(51) **A61B 5/151** (11) 1 992 285 A1
(51) **C12Q 1/32** (11) 1 466 987 B1
- (71) **Armangil, Doga**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 993 254 A1
- (71) **Arnoplast S.r.l.**
(51) **B65D 85/804** (11) 1 992 575 A1
- (71) **Arrow Therapeutics Limited**
(51) **C07D 239/94** (11) 1 991 533 A1
- (71) **Art of Defence GmbH**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 992 141 A1
- (71) **Arthema Group S.r.l.**
(51) **A47B 47/00** (11) 1 992 252 A1
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) **A61F 2/40** (11) 1 990 026 A3
- (71) **ARX**
(51) **B65G 1/08** (11) 1 991 479 A1
(51) **B65G 47/88** (11) 1 991 480 A1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **B60J 1/02** (11) 1 992 509 A1
(51) **G03F 7/027** (11) 1 992 990 A1
- (73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 801 145 B1
- (73) **Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd.**
(51) **C08F 220/10** (11) 1 553 113 B1
- (71) **Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.**
(51) **F16K 17/30** (11) 1 992 852 A1
- (73) **Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 463 136 B1
- (73) **ASM Automation Sensorik Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 3/11** (11) 1 748 275 B1
- (71) **ASM Scientific, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 992 706 A2
- (71) **ASML Holding N.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 992 991 A2
- (73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G02B 13/24** (11) 1 393 114 B1
- (73) **ASML Netherlands BV**
(51) **G01D 5/38** (11) 1 837 630 B1
- (71) **Asoc. de Investigacion y Desarrollo en la Industria del Mueble y afines (Aidima)**
(51) **A01M 1/02** (11) 1 992 224 A2
- (71) **ASSA AB**
(51) **E05C 9/00** (11) 1 736 626 A3
- (71) **Assistance Publique Hopitaux De Paris**
(51) **A61K 31/404** (11) 1 992 344 A1
- (73) **Associated Hygienic Products LLC**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 246 593 B1
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 992 361 A1
- (71) **Astra Zeneca AB**
(51) **C07D 277/46** (11) 1 992 623 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) **A61K 9/26** (11) 1 078 628 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 1 991 539 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 991 545 A2
- (71) **Astrium GmbH**
(51) **G01L 9/04** (11) 1 991 849 A1
- (71) **Astrium SAS**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 992 958 A1
- (71) **Asubio Pharma Co., Ltd.**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 992 685 A1
- (73) **ASULAB S.A.**
(51) **G04G 9/00** (11) 0 949 549 B1
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) **G06F 1/16** (11) 1 729 498 A3
- (71) **ASYLUM RESEARCH CORPORATION**
(51) **H01J 37/20** (11) 1 992 004 A2
- (73) **AT&T Corp.**
(51) **H04L 12/46** (11) 0 783 216 B1
- (71) **AT&T Labs, Inc.**
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 915 003 A3
- (71) **ATI Properties, Inc.**
(51) **C22C 14/00** (11) 1 991 714 A2
- (71) **ATI Technologies Inc.**
(51) **G06F 13/42** (11) 1 991 930 A1
- (71) **Atlantic International Assets S.A.**
(51) **B21D 5/04** (11) 1 967 300 A3
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
(51) **F04C 29/02** (11) 1 991 788 A1
- (71) **ATMEL Duisburg GmbH**
(51) **H03B 5/12** (11) 1 993 199 A2
(51) **H04B 17/00** (11) 1 992 090 A1
- (71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) **H04B 1/40** (11) 1 993 212 A1
- (71) **ATP Electronics Taiwan Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 993 048 A1
- (71) **Atropos Limited**
(51) **A61B 17/34** (11) 1 987 791 A3
- (73) **ATX Europe GmbH**
(51) **G01C 21/14** (11) 0 987 519 B1
- (71) **Atzori, Manfredo**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 993 073 A2
- (71) **Audi AG**
(51) **B62D 35/00** (11) 1 992 550 A2
- (71;73) **AUDI AG**
(51) **B21D 22/10** (11) 1 454 682 B1
(51) **B60J 7/02** (11) 1 752 325 B1
(51) **B60R 21/34** (11) 1 992 527 A2
(51) **B60T 7/10** (11) 1 705 088 B1
(51) **G01N 25/72** (11) 1 992 940 A1
- (71) **AUDIOVOX CORPORATION**
(51) **B60N 2/60** (11) 1 992 520 A2
- (71) **Augux Co., Ltd.**
(51) **H05K 1/02** (11) 1 993 333 A2
- (71) **Austrian Research Centers GmbH-ARC**
(51) **H01L 23/373** (11) 1 992 015 A2
- (71) **Auto Kabel Managementgesellschaft mbH**
(51) **H01R 9/24** (11) 1 992 047 A1
- (71) **Autodesk, Inc.**
(51) **G06T 17/00** (11) 1 991 964 A2
- (71;73) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/207** (11) 1 991 448 A1
(51) **B60R 21/26** (11) 1 885 584 B1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) **B60R 21/26** (11) 1 919 740 B1
- (73) **Auvinen, Heikki**
(51) **A01G 25/00** (11) 0 767 604 B1
- (73) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd**
(51) **A61B 3/10** (11) 1 452 127 B1
- (71) **Avalon Pharmaceuticals**
(51) **A61K 31/55** (11) 1 991 233 A2
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) **C12N 15/12** (11) 0 745 122 B1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) **B32B 27/06** (11) 1 704 049 B1
- (71) **Aviza Technology, Inc.**
(51) **B01F 5/04** (11) 1 991 345 A2
- (71) **AVO-Anthuriums B.V.**
(51) **B05B 1/20** (11) 1 992 416 A1
- (73) **Axalto S.A.**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 604 331 B1
- (71) **Axelar AB**
(51) **A61K 31/365** (11) 1 991 218 A1
- (71) **Azur Pharma III Limited**
(51) **A61K 31/551** (11) 1 991 234 A2
- (71) **B. BRAUN MEDICAL, INC.**
(51) **A61M 5/00** (11) 1 991 290 A2
- (73) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) **A61M 25/06** (11) 1 702 643 B1
- (71) **B.T.S.R. International S.p.A.**
(51) **D04B 15/48** (11) 1 991 726 A1
- (73) **BA Acquisition, Inc.**
(51) **F25B 39/04** (11) 1 514 061 B1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) **B23K 37/00** (11) 1 991 390 A1
- (73) **BAG electronics GmbH**
(51) **H05B 41/18** (11) 1 862 038 B1
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) **E21B 49/00** (11) 1 676 976 B1
- (73) **Bamford, Anthony S.**
(51) **E21B 7/12** (11) 1 781 889 B1
- (73) **Bando Chemical Industries, Ltd.**
(51) **F16G 5/20** (11) 1 510 726 B1
- (71) **Barberan Latorre, Jesús Francisco**
(51) **B05C 9/14** (11) 1 992 418 A2
(51) **B41J 25/304** (11) 1 992 494 A2
- (71) **Barco NV**
(51) **H04N 13/00** (11) 1 993 294 A2
- (71) **Barralet, Jake**
(51) **A61L 27/50** (11) 1 991 284 A1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **D01F 6/46** (11) 1 834 015 B1
- (71) **BASF Catalysts LLC**
(51) **B01J 29/06** (11) 1 991 351 A1
- (73) **BASF Construction Polymers GmbH**
(51) **C08G 65/00** (11) 1 902 085 B1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 991 682 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 1 991 684 A1

- (71:73) **BASF SE**
 (51) **A01N 43/653** (11) 1 484 972 B1
 (51) **B01J 23/30** (11) 1 455 934 B1
 (51) **C07C 209/16** (11) 1 431 271 B1
 (51) **C08F 220/18** (11) 1 805 236 B1
 (51) **C08G 18/48** (11) 1 991 598 A1
 (51) **C08G 65/00** (11) 1 904 554 B1
 (51) **C10L 1/2383** (11) 1 991 643 A2
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
 (51) **C07C 29/152** (11) 1 961 724 A3
 (51) **G01F 11/02** (11) 1 991 840 A1
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**
 (51) **C10L 9/00** (11) 1 992 675 A1
- (71:73) **Baxter Healthcare S.A.**
 (51) **A61K 38/48** (11) 1 991 257 A1
 (51) **A61K 39/385** (11) 1 638 601 B1
- (71:73) **Baxter International Inc.**
 (51) **A61K 38/48** (11) 1 991 257 A1
 (51) **A61K 39/385** (11) 1 638 601 B1
- (71) **Bayer CropScience AG**
 (51) **A01N 47/28** (11) 1 992 228 A1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
 (51) **A01N 25/00** (11) 1 992 226 A1
 (51) **C07D 207/36** (11) 1 992 614 A1
- (73) **Bayer CropScience S.A.**
 (51) **C07D 239/30** (11) 1 888 535 B1
- (73) **Bayer HealthCare AG**
 (51) **C07C 275/32** (11) 1 687 262 B1
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**
 (51) **A61B 5/00** (11) 1 991 112 A1
- (71) **Bayer Innovation GmbH**
 (51) **C12N 5/00** (11) 1 961 808 A3
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
 (51) **B65D 90/04** (11) 1 992 576 A1
 (51) **C01B 7/04** (11) 1 992 592 A2
 (51) **C07C 37/84** (11) 1 992 604 A2
 (51) **C08F 8/42** (11) 1 992 647 A1
 (51) **C08G 18/50** (11) 1 471 088 A3
- (71) **Bayer Schering Pharma Oy**
 (51) **G01N 33/543** (11) 1 991 871 A1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
 (51) **B01D 35/30** (11) 1 991 335 A1
- (73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
 (51) **B60Q 1/32** (11) 1 442 931 B1
 (51) **F01L 1/053** (11) 1 722 075 B1
 (51) **F16D 3/16** (11) 1 519 063 B1
- (71:73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
 (51) **B29C 33/00** (11) 1 992 467 A1
 (51) **B60R 21/13** (11) 1 705 073 B1
 (51) **H04M 1/60** (11) 1 992 150 A1
- (71) **BE AEROSPACE, INC.**
 (51) **A61K 39/145** (11) 1 991 265 A2
- (71) **BEB Industrie-Elektronik AG**
 (51) **B65H 29/22** (11) 1 991 483 A1
- (71) **Beck, Wilfried**
 (51) **H02B 15/00** (11) 1 973 208 A3
- (71) **Becker, Claus Willi**
 (51) **C10L 9/00** (11) 1 992 675 A1
- (71) **Becton Dickinson and Company**
 (51) **A61M 25/06** (11) 1 992 384 A1
- (71) **Bee Fund Biotechnology Inc.**
 (51) **H01C 7/105** (11) 1 993 108 A1
- (71) **Beesterzwaag Beheer B.V.**
 (51) **C05G 3/00** (11) 1 991 512 A2
- (71:73) **Behr GmbH & Co. KG**
 (51) **F02M 25/07** (11) 1 682 767 B1
 (51) **F25B 39/04** (11) 1 703 234 A3
- (71) **Beiersdorf AG**
 (51) **B05B 11/00** (11) 1 531 007 A3
 (51) **B05B 11/00** (11) 1 531 008 A3
- (71) **BELDEN CDT NETWORKING, INC.**
 (51) **H01B 11/04** (11) 1 607 985 A3
- (73) **Belgian Monitoring Systems bvba (BMS)**
 (51) **G01N 33/36** (11) 1 037 047 B2
- (71) **Belimo Holding AG**
 (51) **F16K 31/04** (11) 1 991 804 A1
- (73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
 (51) **F16L 3/123** (11) 1 467 135 B1
- (71) **Belmont, Peter A.**
 (51) **A63B 53/00** (11) 1 991 323 A2
- (71) **Bematech S.A.**
 (51) **B41J 11/70** (11) 1 991 425 A2
 (51) **B41J 29/00** (11) 1 991 426 A2
- (71) **BEMIS MANUFACTURING COMPANY**
 (51) **B60K 15/04** (11) 1 987 976 A3
 (51) **B60K 15/04** (11) 1 987 977 A3
- (73) **BENTELER AG**
 (51) **B60G 7/00** (11) 1 125 774 B1
- (71:73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
 (51) **B60R 19/34** (11) 1 669 248 B1
 (51) **C21D 1/673** (11) 1 734 135 A3
 (51) **C22C 37/06** (11) 1 992 710 A1
- (73) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B. V.**
 (51) **G02B 6/30** (11) 1 195 629 B1
- (71) **Berkhoff, Wolfgang**
 (51) **A61F 2/06** (11) 1 991 163 A1
- (71) **Bernini, Fabrizio**
 (51) **A01D 34/00** (11) 1 992 211 A1
- (73) **Betriebsforschungsinstitut VDEh Institut für angewandte Forschung GmbH**
 (51) **B21B 38/02** (11) 1 789 211 B1
- (73) **BETTCHER INDUSTRIES, INC.**
 (51) **B26B 25/00** (11) 1 403 012 B1
- (71) **Beyond Manufacturing LLC**
 (51) **B41F 13/64** (11) 1 991 420 A2
- (71) **BFS Diversified Products, LLC.**
 (51) **B60G 17/019** (11) 1 991 432 A1
- (73) **Biddle B.V.**
 (51) **F24F 1/00** (11) 1 619 448 B1
- (73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
 (51) **A61B 17/72** (11) 1 749 490 B1
- (71) **Bien-Air Holding SA**
 (51) **A61B 17/16** (11) 1 991 136 A1
- (71) **BIESSE S.p.A.**
 (51) **B27M 1/08** (11) 1 992 464 A2
- (71) **Biesse, Philippe**
 (51) **A43B 13/20** (11) 1 991 079 A2
- (73) **BIO MERIEUX**
 (51) **G01N 1/14** (11) 0 910 787 B1
- (73) **Bioalternatives SAS**
 (51) **A61K 8/49** (11) 1 845 935 B1
- (73) **Biogen Idec Inc.**
 (51) **A61K 39/395** (11) 1 112 084 B1
- (71) **Biomarck Pharmaceuticals, Ltd.**
 (51) **A61K 38/16** (11) 1 991 250 A2
- (73) **BIOMAY AG**
 (51) **C07K 14/46** (11) 1 512 695 B1
- (73) **Biomerieux S.A.**
 (51) **C12Q 1/70** (11) 1 315 839 B1
- (71) **Biomethodes**
 (51) **C12N 15/23** (11) 1 991 679 A2
- (71) **Biomimetic Therapeutics, Inc.**
 (51) **A61L 24/02** (11) 1 991 282 A2
- (71) **Bionatur Biotechnologies S.L.**
 (51) **B01J 20/12** (11) 1 992 408 A1
- (71) **BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.**
 (51) **A61K 31/66** (11) 1 991 237 A2
- (73) **BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH**
 (51) **C12N 15/12** (11) 0 949 335 B2
- (71) **Bioprocessors Corporation**
 (51) **C12M 1/02** (11) 1 991 655 A2
- (71:73) **Biosense Webster, Inc.**
 (51) **A61B 5/06** (11) 1 757 227 A3
 (51) **A61B 18/14** (11) 1 254 641 B1
 (51) **A61F 5/00** (11) 1 992 316 A2
- (71) **Biosuma S.r.l.**
 (51) **A61K 47/48** (11) 1 992 364 A1
- (71) **Birchmeier Sprühtechnik AG**
 (51) **B65D 25/46** (11) 1 991 469 A1
- (71) **BIRCO Baustoffwerk GmbH**
 (51) **E03F 5/06** (11) 1 992 748 A2
- (71) **Birds Pharma GmbH Berolina Innovative Research & Development Services**
 (51) **C07C 229/26** (11) 1 991 522 A2
- (71) **BJ SERVICES COMPANY**
 (51) **C23F 11/12** (11) 1 724 375 A3
- (71) **BK Giuliani GmbH**
 (51) **C09C 1/40** (11) 1 860 159 A3
- (71:73) **Black & Decker Inc.**
 (51) **B23D 45/16** (11) 0 974 415 B1
 (51) **B25D 17/04** (11) 1 991 397 A1
- (71) **Black & Decker, Inc.**
 (51) **G08B 13/16** (11) 1 939 828 A3
 (51) **H02P 7/00** (11) 1 992 064 A2
- (73) **Blackrock Engineering Limited**
 (51) **B60P 1/52** (11) 1 249 364 B1
- (71) **Blackstone Medical, Inc.**
 (51) **A61F 2/44** (11) 1 991 173 A2
- (73) **Blizzard Sport GmbH**
 (51) **A63C 9/00** (11) 1 559 453 B1
- (73) **BOA Balg- und Kompensatoren-Technologie GmbH**
 (51) **F01N 7/18** (11) 1 467 072 B1
- (73) **Body1, Inc.**
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 305 739 B1
- (71) **Boehrerit GmbH & Co.KG.**
 (51) **B23C 5/20** (11) 1 991 382 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
 (51) **A61K 9/14** (11) 1 991 202 A1
 (51) **A61K 31/496** (11) 1 991 228 A1
 (51) **A61K 31/551** (11) 1 992 349 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
 (51) **A61K 31/496** (11) 1 991 228 A1
 (51) **A61K 31/551** (11) 1 992 349 A1

(51) A61M 11/02	(11) 1 992 372 A1	(71) Braincells, Inc.	(71) Buchman, Alan L.
(51) A61M 15/00	(11) 1 992 373 A1	(51) A61K 31/00	(51) A61M 5/00
(51) A61M 15/00	(11) 1 992 374 A1	(71) BrainLAB AG	(71) Bühler AG
(51) A61M 15/00	(11) 1 992 375 A1	(51) G01R 33/28	(51) B02C 17/16
(51) A61M 15/00	(11) 1 992 376 A1	(73) Bratin, Peter	(51) B29C 47/10
(51) A61M 15/00	(11) 1 992 377 A1	(51) G01N 27/26	(71) Bühler PARTEC GmbH
(51) A61M 15/00	(11) 1 992 378 A1	(71) Braun GmbH	(51) B01J 13/00
(51) A61M 15/00	(11) 1 992 379 A1	(51) H01M 2/10	(51) B01J 13/00
(51) A61M 15/00	(11) 1 992 380 A1	(71) Bremer AG	(51) B01J 13/00
(51) A61M 15/00	(11) 1 992 381 A1	(51) E04H 6/10	(51) B01J 13/00
(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.		(73) Brennan, Norah	(73) Bull S.A.S.
(51) C07D 405/12	(11) 1 670 789 B1	(51) G01S 17/93	(51) G06F 17/30
(71) Böklunder Plumrose GmbH & Co. KG		(73) Breukel, Stefanus Josefus Henricus	(71) Bullex, Inc.
(51) A23L 1/314	(11) 1 974 617 A3	(51) F21V 21/26	(51) A62C 39/00
(73) Bombardier Transportation GmbH		(71) BRI Australia Limited	(71) Bunri Incorporation
(51) B61F 9/00	(11) 1 697 194 B1	(51) G01N 21/35	(51) B23Q 11/00
(71) Bonegrafix Inc.		(71) Bridgestone Corporation	(71) Busoni, Maurizio
(51) A61L 27/50	(11) 1 991 284 A1	(51) G03G 15/00	(51) A61N 1/40
(73) Booyesen, Pieter Wouter		(51) H05K 9/00	(73) Butler, William Michael
(51) E04G 1/14	(11) 1 272 717 B1	(71) British Telecommunications Public Limited Company	(51) G01S 17/93
(73) Borealis Polyolefine GmbH		(51) G02B 6/00	(73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH
(51) C08L 23/12	(11) 1 440 119 B1	(51) G06F 17/30	(51) B21C 47/24
(73) Borealis Technology Oy		(51) G06F 19/00	(71) C&C Vision International Limited
(51) C08L 23/10	(11) 1 824 928 B1	(51) H04L 29/08	(51) A61F 2/16
(71) BorgWarner, Inc.		(73) Broadcom Corporation	(71) C.L.M. S.r.l.
(51) F02B 37/18	(11) 1 991 768 A1	(51) H04L 12/28	(51) B65G 69/24
(71;73) BOS GmbH & Co. KG		(51) H04L 12/56	(73) C.R. BARD, INC.
(51) B60J 1/20	(11) 1 652 705 B1	(51) H04L 27/26	(51) A61F 2/00
(51) E06B 9/42	(11) 1 992 779 A2	(71) Bromine Compounds Ltd.	(71) C.R.Bard, Inc.
(73) Bosch Rexroth D.S.I.		(51) A01N 33/12	(51) A61F 2/01
(51) H01H 25/04	(11) 1 842 216 B1	(51) C23F 11/08	(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni
(73) Bosko, Robert S.		(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(51) B21D 26/02
(51) B01D 61/10	(11) 1 355 729 B1	(51) B41J 2/175	(71) C4T S.C. a.r.l.
(71;73) Boston Scientific Limited		(51) B41J 2/175	(51) C07F 9/165
(51) A61B 5/107	(11) 1 991 124 A1	(51) G03G 9/08	(71) Cabantchik, Loav
(51) A61B 17/12	(11) 1 056 398 B1	(51) G06F 13/12	(51) A61K 31/4412
(51) A61B 17/22	(11) 1 150 613 B1	(73) Brüske, Wilhelm	(73) CABOT CORPORATION
(51) A61B 18/14	(11) 1 991 146 A1	(51) D06F 73/02	(51) C08K 3/04
(51) A61F 2/00	(11) 1 991 159 A1	(73) Bruygom, Dirk	(51) C09D 5/00
(51) A61F 2/82	(11) 1 567 088 B1	(51) A01C 11/02	(51) C09D 5/00
(51) A61F 2/82	(11) 1 991 175 A1	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	(71) Cadara N.V.
(51) A61F 2/84	(11) 1 991 176 A2	(51) A47L 9/12	(51) B26D 5/16
(51) A61F 2/84	(11) 1 991 177 A2	(51) A47L 9/26	(73) Cadent Ltd.
(51) A61F 2/90	(11) 1 991 178 A1	(51) A47L 9/28	(51) A61C 7/14
(51) A61L 29/00	(11) 1 991 285 A1	(51) A61H 7/00	(73) Calgon Corporation
(51) A61L 29/04	(11) 1 991 286 A2	(51) D06F 39/02	(51) C08F 30/02
(51) A61L 29/18	(11) 1 992 370 A2	(51) D06F 73/00	(71) California Institute of Technology
(51) A61M 25/01	(11) 1 991 298 A2	(51) F04B 35/04	(51) H01M 4/58
(51) A61N 5/10	(11) 1 991 316 A1	(51) F04B 35/04	(71) Calpis Co., Ltd.
(71) Boston Scientific Limited (Barbados Home Office)		(51) F04B 35/04	(51) A61K 38/00
(51) A61B 17/22	(11) 1 991 137 A1	(51) F04B 35/04	(51) A61K 38/00
(71) Boston Scientific Scimed		(51) F04B 35/04	(51) A61K 38/17
(51) A61B 17/22	(11) 1 991 139 A1	(51) F04B 35/04	(71) Calsonic Kansei Corporation
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.		(51) F04B 35/04	(51) F28F 3/02
(51) G01R 33/28	(11) 1 606 640 B1	(51) F04B 35/04	(71) Cambridge Display Technology Limited
(71) Botanocap Ltd.		(51) F04B 35/04	(51) G09G 3/32
(51) A01N 25/28	(11) 1 991 052 A2	(51) F04B 35/04	(51) H01L 51/52
(73) BOULDER SCIENTIFIC COMPANY		(51) H01H 3/08	(73) Cambridge Enterprise Limited
(51) C07F 17/02	(11) 1 390 375 B1	(51) H02K 33/04	(51) C07K 14/705
(71;73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED		(51) H02K 33/10	(51) H01L 51/30
(51) C09K 8/03	(11) 1 991 633 A1	(71) Bticino S.p.A.	(71) Canatu OY
(51) E21B 43/20	(11) 1 891 298 B1	(51) H01H 71/02	(51) B82B 3/00
(71) BRACCO RESEARCH S.A.		(71) Buchachenko, Anatoly Leonidovich	
(51) G01N 33/50	(11) 1 991 868 A1	(51) A61K 31/01	
		(51) C07D 487/22	

- (51) **B82B 3/00** (11) 1 991 498 A1
- (71:73) **Canon Kabushiki Kaisha**
- (51) **A61B 6/00** (11) 1 992 286 A2
- (51) **B41M 5/00** (11) 1 992 495 A1
- (51) **G02B 5/20** (11) 1 991 891 A1
- (51) **G03G 9/087** (11) 1 715 388 B1
- (51) **G03G 9/097** (11) 1 774 410 B1
- (51) **G03G 15/01** (11) 1 993 000 A1
- (51) **G03G 15/02** (11) 1 991 914 A1
- (51) **G03G 15/08** (11) 1 993 002 A2
- (51) **G03G 15/08** (11) 1 993 003 A2
- (51) **G06F 3/12** (11) 1 930 806 A3
- (51) **G06K 9/00** (11) 1 993 063 A2
- (51) **G06K 9/46** (11) 1 993 064 A2
- (51) **G09G 5/00** (11) 1 991 981 A1
- (51) **H01L 21/324** (11) 1 993 123 A2
- (51) **H01L 27/146** (11) 1 993 137 A2
- (51) **H04N 1/00** (11) 1 993 276 A2
- (71:73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
- (51) **B41J 2/14** (11) 1 380 420 B1
- (51) **B41J 2/14** (11) 1 759 853 B1
- (51) **B41J 13/08** (11) 1 403 083 B1
- (51) **G01B 21/20** (11) 1 992 909 A1
- (51) **G02B 6/00** (11) 0 607 930 B1
- (51) **G02B 6/122** (11) 1 566 671 B1
- (51) **G02B 13/22** (11) 0 822 433 B1
- (51) **G02B 26/12** (11) 1 055 951 B1
- (51) **G02B 26/12** (11) 1 988 418 A3
- (51) **G03G 15/00** (11) 1 109 073 B1
- (51) **G03G 15/02** (11) 1 991 915 A1
- (51) **G03G 21/18** (11) 1 271 265 B1
- (51) **G06T 7/00** (11) 1 708 139 A3
- (51) **G11B 27/034** (11) 1 333 440 A3
- (51) **H01J 29/86** (11) 1 939 922 A3
- (51) **H02M 3/156** (11) 1 708 343 A3
- (51) **H04N 3/15** (11) 1 635 555 B1
- (73) **CaptureTech Corporation B.V.**
- (51) **G07D 11/00** (11) 1 583 047 B1
- (71) **Cardiac Science Corporation**
- (51) **A61B 5/04** (11) 1 991 118 A2
- (73) **Cardinal Health 303, Inc.**
- (51) **F04B 49/06** (11) 1 240 431 B1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
- (51) **A47L 13/20** (11) 1 991 103 A1
- (51) **F16J 15/32** (11) 1 992 849 A1
- (51) **F16J 15/44** (11) 1 992 851 A1
- (71) **Carl Zeiss Optronics GmbH**
- (51) **G01C 3/04** (11) 1 992 911 A2
- (71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
- (51) **G02B 21/00** (11) 1 991 899 A1
- (71) **Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd.**
- (51) **G02C 5/00** (11) 1 991 904 A1
- (71) **Carrier Corporation**
- (51) **B60H 1/32** (11) 1 991 434 A1
- (71) **Cascade Data, Inc.**
- (51) **A61F 13/00** (11) 1 991 186 A1
- (71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY**
- (51) **C12Q 1/70** (11) 1 991 710 A2
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
- (51) **H01Q 1/24** (11) 1 993 164 A1
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
- (51) **G06F 3/14** (11) 1 991 925 A1
- (71) **CASTROL LIMITED**
- (51) **C10M 161/00** (11) 1 992 677 A1
- (71) **Catholic Healthcare West (D/B/A St. Joseph's Hospital Medical Center)**
- (51) **A61B 5/06** (11) 1 991 121 A1
- (71) **CathRx Ltd**
- (51) **A61B 18/14** (11) 1 992 300 A2
- (71) **CCS Technology, Inc.**
- (51) **G02B 6/255** (11) 1 991 895 A1
- (51) **H04Q 1/14** (11) 1 993 297 A2
- (71) **Celanese Holding GmbH**
- (51) **C07F 7/00** (11) 1 992 630 A1
- (71) **Celanese International Corporation**
- (51) **C09D 5/00** (11) 1 991 623 A1
- (71) **CELLZOME AG**
- (51) **A61K 31/506** (11) 1 992 347 A1
- (71) **Cellzome Limited**
- (51) **C07D 491/04** (11) 1 991 550 A1
- (71) **Cenix Bioscience GmbH**
- (51) **A61K 31/15** (11) 1 991 215 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
- (51) **A61K 31/198** (11) 1 992 341 A1
- (51) **A61K 31/404** (11) 1 992 344 A1
- (51) **C07D 471/04** (11) 1 991 546 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
- (51) **A61K 38/22** (11) 1 593 387 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
- (51) **C07H 11/04** (11) 1 991 557 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
- (51) **C07C 39/21** (11) 1 991 516 A2
- (51) **H01M 4/58** (11) 1 992 028 A2
- (71:73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (51) **C12P 19/18** (11) 1 991 690 A1
- (51) **C30B 23/00** (11) 1 511 884 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE C.N.R.S)**
- (51) **A61K 9/16** (11) 1 992 336 A2
- (71) **Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia**
- (51) **C07K 14/435** (11) 1 992 638 A1
- (71) **Cepep III AB**
- (51) **C07K 19/00** (11) 1 991 586 A1
- (71) **Certance LLC**
- (51) **G11B 17/04** (11) 1 727 141 A3
- (71) **Cerus Corporation**
- (51) **A61K 39/02** (11) 1 991 263 A2
- (73) **Cervitech Inc.**
- (51) **A61B 17/86** (11) 1 585 450 B1
- (71) **Cervitech, Inc.**
- (51) **A61B 19/00** (11) 1 991 152 A1
- (71) **Chaffringeon, Bernard**
- (51) **A61M 31/00** (11) 1 992 385 A2
- (71) **Chang, Chun-Chieh**
- (51) **H01M 4/02** (11) 1 992 027 A2
- (73) **Chartered Semiconductor Manufacturing Ltd.**
- (51) **H01L 21/02** (11) 1 396 875 B1
- (73) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
- (51) **H01L 21/322** (11) 1 174 918 B1
- (71) **Chatter, Mukesh**
- (51) **G06Q 30/00** (11) 1 991 955 A2
- (71) **Chatter, Priti**
- (51) **G06Q 30/00** (11) 1 991 955 A2
- (73) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
- (51) **H01Q 1/22** (11) 1 656 714 B1
- (73) **CHEMEQ LTD.**
- (51) **A61K 9/107** (11) 1 320 357 B1
- (71) **Chemimage Corporation**
- (51) **G01J 3/44** (11) 1 991 844 A2
- (51) **G01J 3/44** (11) 1 991 845 A2
- (71) **Cherry GmbH**
- (51) **F16H 59/10** (11) 1 992 845 A2
- (71) **Chevron Japan Ltd.**
- (51) **C10M 163/00** (11) 1 992 678 A1
- (71) **Chiang, Ching-Hui**
- (51) **F16B 7/02** (11) 1 992 826 A1
- (73) **CHILDRENS HOSPITAL LOS ANGELES**
- (51) **A61K 31/16** (11) 1 349 545 B1
- (71) **China Inwcomm Co., Ltd**
- (51) **G09C 1/00** (11) 1 993 087 A1
- (71:73) **China Petroleum & Chemical Corporation**
- (51) **C08L 21/00** (11) 1 340 782 B1
- (51) **C10M 125/10** (11) 1 992 676 A1
- (73) **China Petroleum & Chemical Corporation Beijing Research Institute of Chemical Industry**
- (51) **C08L 21/00** (11) 1 340 782 B1
- (71) **Chinese Center for Disease Control and Prevention Center for Aids/STD Control and Prevention**
- (51) **A61K 39/21** (11) 1 992 358 A1
- (73) **CHIP-MAN TECHNOLOGIES OY**
- (51) **B25J 7/00** (11) 1 455 990 B1
- (71) **Chr. Hansen A/S**
- (51) **C12N 1/20** (11) 1 991 660 A1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
- (51) **A61K 39/395** (11) 1 428 537 B1
- (71) **Chuo University**
- (51) **C07F 15/00** (11) 1 992 631 A1
- (71) **Ciba Holding Inc.**
- (51) **C07C 45/29** (11) 1 930 309 A3
- (51) **C07C 227/02** (11) 1 930 313 A3
- (71) **CIEMAT**
- (51) **A01K 67/027** (11) 1 991 051 A1
- (71) **Cimm S.p.A.**
- (51) **F24D 3/10** (11) 1 992 880 A2
- (73) **Cipla Ltd.**
- (51) **C07D 307/87** (11) 1 478 636 B1
- (73) **Circassia Limited**
- (51) **A61K 39/35** (11) 1 453 539 B1
- (73) **CISA S.p.A.**
- (51) **A61L 2/24** (11) 1 696 969 B1
- (71:73) **Cisco Technology, Inc.**
- (51) **G01R 5/12** (11) 1 991 878 A2
- (51) **G08B 29/00** (11) 1 991 971 A2
- (51) **H04B 10/13** (11) 1 992 088 A2
- (51) **H04K 1/00** (11) 1 992 092 A2
- (51) **H04L 12/28** (11) 1 992 122 A2
- (51) **H04L 12/56** (11) 1 992 129 A2
- (51) **H04L 29/06** (11) 1 554 859 B1
- (51) **H04L 29/06** (11) 1 771 996 B1
- (51) **H04M 5/00** (11) 1 992 155 A2
- (51) **H04M 11/00** (11) 1 992 156 A2
- (51) **H04Q 7/00** (11) 1 992 174 A2
- (51) **H04Q 7/00** (11) 1 992 175 A2
- (51) **H04Q 7/20** (11) 1 992 178 A2
- (51) **H04Q 7/24** (11) 1 992 181 A2

- (71) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 991 579 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *A01D 41/12* (11) 1 992 213 A1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) *C09B 29/00* (11) 1 992 667 A1
(51) *C09B 57/00* (11) 1 991 621 A2
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) *C09B 19/02* (11) 1 706 459 B1
(51) *C09B 67/22* (11) 1 664 203 B1
- (71) **Clause Tezier**
(51) *A01N 25/34* (11) 1 991 053 A1
- (71) **Clausi, Robert N.**
(51) *C08J 9/35* (11) 1 991 608 A1
- (71) **Clayton Corporation**
(51) *B65D 83/00* (11) 1 991 475 A2
- (71) **Clean Energy Systems, Inc.**
(51) *F02C 1/06* (11) 1 991 770 A2
- (71;73) **CNH Belgium N.V.**
(51) *A01D 45/02* (11) 1 992 214 A1
(51) *A01F 15/07* (11) 1 749 437 B1
- (71) **Cogger, Clifford Frank**
(51) *A23N 17/00* (11) 1 992 238 A2
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *A23L 1/30* (11) 1 991 069 A2
(51) *A23L 1/30* (11) 1 991 070 A2
(51) *B01J 31/02* (11) 1 991 352 A2
(51) *C07C 211/63* (11) 1 991 521 A2
- (71) **Cognos Incorporated**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 993 050 A2
- (71) **Coley Pharmaceutical GmbH**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 991 678 A2
- (71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 991 678 A2
- (71) **Colloca, Christopher J.**
(51) *A61H 1/00* (11) 1 991 193 A1
- (71) **Coloplast A/S**
(51) *A61F 13/00* (11) 1 991 187 A1
- (73) **Color Access, Inc.**
(51) *A61K 36/82* (11) 1 441 685 B1
- (73) **Colthurst, James R.**
(51) *B26B 21/28* (11) 1 519 816 B1
- (73) **COMAU S.p.A.**
(51) *B23P 19/04* (11) 1 880 794 B1
(51) *B23P 19/04* (11) 1 880 795 B1
- (73) **COMEM S.p.A.**
(51) *H01H 9/00* (11) 1 831 904 B1
- (73) **Comet Holding AG**
(51) *H01J 35/04* (11) 1 714 298 B1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) *B81B 3/00* (11) 1 651 560 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 991 546 A1
(51) *C07K 14/46* (11) 1 991 573 A2
(51) *H01L 27/20* (11) 1 993 138 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 1 992 020 A1
- (71) **Commissariat A L'Energie Atomique - CEA**
(51) *G01B 11/02* (11) 1 992 906 A1
(51) *H01L 21/768* (11) 1 993 129 A1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA)**
(51) *G01N 27/90* (11) 1 991 862 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) *G06F 1/32* (11) 1 993 019 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) *H01L 41/053* (11) 1 992 021 A1
- (71) **Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie**
(51) *A61F 5/00* (11) 1 992 310 A1
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) *A23C 3/04* (11) 1 991 061 A1
(51) *C12N 1/20* (11) 1 991 661 A2
- (73) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) *B62D 65/06* (11) 1 883 571 B1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) *B60K 11/04* (11) 1 514 717 B1
- (73) **Congen Biotechnologie GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 364 068 B1
- (73) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) *A61F 2/86* (11) 1 713 453 B1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) *B23K 26/42* (11) 1 992 445 A1
- (71) **Conserve & Associates, Inc.**
(51) *G02B 27/01* (11) 1 992 980 A2
- (71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche**
(51) *G06T 7/20* (11) 1 991 961 A2
- (71) **CONTIERO, Italo**
(51) *F01C 21/10* (11) 1 991 760 A1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) *B60C 11/13* (11) 1 992 505 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *F02M 51/06* (11) 1 704 323 B1
(51) *G01K 13/02* (11) 1 037 028 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 993 060 A1
(51) *H04B 10/00* (11) 1 787 406 B1
- (71) **Converteam SAS**
(51) *H01F 27/10* (11) 1 993 111 A1
- (71) **Conwed Plastics LLC**
(51) *B01D 39/00* (11) 1 991 336 A2
- (71) **Cook Incorporated**
(51) *A61F 2/90* (11) 1 991 179 A2
- (71) **CooperVision International Holding Company, LP**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 992 474 A2
- (73) **Cordis Development Corporation**
(51) *A61B 17/12* (11) 1 738 693 B1
- (73) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 362 564 B1
- (73) **Cordonnier, Denis**
(51) *A61B 17/70* (11) 1 065 984 B1
- (71) **Cordstrap B.V.**
(51) *A44B 11/02* (11) 1 980 169 A3
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 992 640 A1
- (73) **Cornelis, Jan**
(51) *E01C 9/00* (11) 1 837 441 B1
- (71) **Cornell Research Foundation, Inc.**
(51) *G03C 1/73* (11) 1 991 910 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) *B01F 5/02* (11) 1 992 403 A1
(51) *B01F 5/02* (11) 1 992 404 A2
(51) *C03C 1/00* (11) 1 991 507 A2
(51) *C03C 3/091* (11) 1 991 508 A2
- (73) **Corporate Juridical Person, Society for Techno-Innovation of Agriculture, Forestry and Fisheries**
(51) *C07K 14/375* (11) 1 132 400 B1
- (71) **Corsi, Andrea**
(51) *B23D 57/00* (11) 1 745 875 A3
- (71) **Cosmo Technologies Ltd**
(51) *A61K 9/28* (11) 1 992 338 A2
- (71) **Council of Scientific&Industrial Research**
(51) *B01D 1/18* (11) 1 991 329 A1
- (71) **Courtroy N.V.**
(51) *B30B 11/00* (11) 1 584 454 A3
- (71) **Couzan, Serge**
(51) *A61B 5/107* (11) 1 991 125 A2
- (71) **Covenex, S.L.**
(51) *E04B 1/04* (11) 1 992 750 A1
- (71) **Covidien AG**
(51) *F16L 37/56* (11) 1 992 861 A2
- (71) **CradlePoint, Inc.**
(51) *H04L 9/32* (11) 1 992 105 A2
- (71;73) **CREE, INC.**
(51) *H01S 5/042* (11) 1 992 050 A1
(51) *H03H 3/02* (11) 1 993 205 A1
(51) *H05B 33/04* (11) 1 741 315 B1
- (73) **CREIGHTON UNIVERSITY**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 268 775 B1
- (73) **Cribbs, Robert W.**
(51) *A61B 8/00* (11) 1 283 690 B1
- (73) **Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda.**
(51) *C07D 211/34* (11) 1 434 764 B1
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 991 683 A1
- (71) **Cryptologic Inc.**
(51) *A63F 1/00* (11) 1 991 327 A1
- (71;73) **CSL Behring GmbH**
(51) *A61K 38/36* (11) 1 991 255 A1
(51) *C12N 15/00* (11) 0 989 184 B1
- (71) **CTB, INC.**
(51) *F24C 3/04* (11) 1 991 812 A2
- (71) **Cullen Building Products Limited**
(51) *E04B 1/82* (11) 1 992 752 A2
- (71) **CureVac GmbH**
(51) *C07K 14/11* (11) 1 857 122 A3
- (71) **Custom Medical Applications, Inc.**
(51) *A61B 18/18* (11) 1 991 148 A2
- (71) **Cvetanovic, Miodrag**
(51) *A61F 5/41* (11) 1 991 182 A2
- (71) **CVON Innovations Limited**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 993 261 A1
- (71) **CVON Innovations Ltd**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 993 049 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 993 263 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 993 264 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 993 265 A1
- (71) **CVRD Inco Limited**
(51) *F01N 3/022* (11) 1 991 765 A1
- (73) **CyBio AG**
(51) *G01N 35/10* (11) 1 070 963 B1
- (71;73) **CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) *C08F 2/46* (11) 1 991 590 A1
(51) *C09D 167/00* (11) 1 608 715 B1

- (71) **D&K Products Ltd.**
(51) **A01G 27/00** (11) 1 991 046 A1
- (71) **D.W. PLASTICS N.V.**
(51) **B29C 45/16** (11) 1 992 470 A1
- (71) **DA Volterra**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 992 336 A2
- (71;73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/00** (11) 1 992 479 A1
(51) **B41M 5/385** (11) 1 619 040 B1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **B32B 27/18** (11) 0 836 936 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **F04C 23/00** (11) 1 992 820 A1
(51) **F25B 45/00** (11) 1 992 893 A1
- (71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C09D 201/00** (11) 1 378 552 B1
(51) **F04C 29/00** (11) 1 992 821 A1
(51) **F24F 3/14** (11) 1 408 287 B1
(51) **F24F 11/02** (11) 1 992 884 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 1 992 887 A1
(51) **F25B 5/02** (11) 1 992 888 A1
- (71) **Daimler AG**
(51) **B60Q 1/08** (11) 1 991 442 A1
(51) **F01N 3/035** (11) 1 991 766 A1
- (73) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) **F02D 19/08** (11) 1 304 466 B1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) **C25D 7/12** (11) 1 441 048 A3
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 991 247 A1
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 991 701 A2
- (73) **Danfoss A/S**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 796 534 B1
- (71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) **C21B 13/02** (11) 1 991 711 A1
- (73) **Darling, Charles W., III**
(51) **B62B 1/14** (11) 1 252 053 B1
- (71) **Davey, Glenn Stuart**
(51) **E03C 1/33** (11) 1 991 742 A1
- (71) **De Bellis, Domenico**
(51) **B65D 75/42** (11) 1 991 474 A2
- (71) **De Bellis, Francesco**
(51) **B65D 75/42** (11) 1 991 474 A2
- (71) **De Clerck, Hugo**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 992 306 A2
- (71) **De Ruiter Seeds R&D B.V.**
(51) **A01H 5/00** (11) 1 992 218 A1
(51) **A01H 5/08** (11) 1 992 221 A1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01D 89/00** (11) 1 757 182 B1
(51) **F01N 3/025** (11) 1 992 798 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 992 808 A1
(51) **F16H 63/38** (11) 1 917 462 B1
(51) **G01D 18/00** (11) 1 991 836 A2
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01B 35/22** (11) 1 407 649 B1
(51) **A01D 41/127** (11) 1 371 278 B1
(51) **A01D 43/08** (11) 1 454 520 B1
(51) **B62D 25/10** (11) 1 652 756 B1
- (71) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) **H01T 4/12** (11) 1 992 051 A1
- (71) **Delace, Steven A.**
(51) **A45B 9/02** (11) 1 991 080 A2
- (71;73) **Delavan Inc.**
(51) **F23D 11/10** (11) 1 286 111 B1
(51) **F23D 11/10** (11) 1 992 875 A2
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) **F16B 7/14** (11) 1 992 827 A2
- (71) **Delphi Korea Corporation**
(51) **B60R 22/34** (11) 1 992 528 A2
(51) **B60R 22/34** (11) 1 992 529 A2
(51) **B60R 22/34** (11) 1 992 530 A2
(51) **B60R 22/38** (11) 1 992 531 A2
(51) **B60R 22/46** (11) 1 992 533 A2
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 795 387 A3
(51) **B60R 21/34** (11) 1 659 037 B1
(51) **B60R 22/46** (11) 1 992 532 A2
(51) **B62D 3/12** (11) 1 992 545 A1
(51) **B62D 3/12** (11) 1 992 546 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 1 992 549 A2
(51) **F01L 13/00** (11) 1 992 795 A2
(51) **F01P 11/08** (11) 1 992 803 A2
(51) **F02M 37/02** (11) 1 793 116 A3
(51) **F04B 9/04** (11) 1 623 119 B1
(51) **G01S 13/93** (11) 0 899 582 B1
(51) **G08B 21/02** (11) 1 798 698 A3
(51) **H01L 31/0203** (11) 1 333 502 A3
(51) **H01L 41/04** (11) 1 868 253 B1
(51) **H01L 41/053** (11) 1 992 022 A2
(51) **H01R 4/18** (11) 1 993 171 A1
- (71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B62D 21/15** (11) 1 892 181 A3
- (73) **Dematic Corp.**
(51) **B65G 47/84** (11) 1 648 803 B1
- (71) **Dendritic Nanotechnologies, Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 991 277 A2
- (71) **Denissenko, Mikhail**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 991 270 A2
- (71) **Dennison, David**
(51) **B60P 7/13** (11) 1 992 523 A1
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) **F25B 39/02** (11) 1 992 890 A1
(51) **H01L 27/02** (11) 1 610 384 A3
(51) **H01L 41/04** (11) 1 870 947 A3
(51) **H02J 7/14** (11) 1 168 569 B1
- (73) **Department of Primary Industries for and on behalf of The State of New South Wales**
(51) **A01N 25/00** (11) 1 499 183 B1
- (73) **Dept Corporation**
(51) **C22C 9/00** (11) 1 559 801 B1
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/80** (11) 1 764 052 B1
- (73) **Desrousseaux, Jean-François**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 065 984 B1
- (71) **Dessi, Sandra**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 991 869 A2
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G03F 7/00** (11) 0 995 148 B1
(51) **G06K 19/07** (11) 1 639 525 B1
(51) **G07B 15/00** (11) 1 993 075 A1
(51) **G07B 15/00** (11) 1 993 076 A1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) **C12N 15/70** (11) 1 206 555 B1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 992 691 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **C22C 1/10** (11) 1 991 713 A2
- (51) **F04B 25/00** (11) 1 991 776 A1
- (71) **DEVENTER PROFILE GmbH & Co. KG**
(51) **E06B 7/23** (11) 1 614 850 A3
- (71) **Devlin Electronics Ltd.**
(51) **G06F 3/02** (11) 1 991 921 A2
- (71) **DexCom, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 991 110 A2
- (73) **Dextraze, Serge**
(51) **F41G 1/393** (11) 1 693 638 B1
- (73) **Diagyr**
(51) **G01N 35/02** (11) 1 303 761 B1
- (71) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) **B23F 21/03** (11) 1 991 383 A2
- (71) **DIC Corporation**
(51) **C08G 59/24** (11) 1 992 653 A1
(51) **C08G 65/38** (11) 1 992 655 A1
- (73) **Diebold Holding Company, Inc.**
(51) **G07F 19/00** (11) 0 892 961 B1
- (73) **Diebold SST Holding Company, Inc.**
(51) **G07F 19/00** (11) 0 892 961 B1
- (71) **DIEBOLT INTERNATIONAL, INC.**
(51) **G01L 19/12** (11) 1 992 931 A2
- (71) **Dieckmann, Markus**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 993 044 A1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **F04B 49/02** (11) 1 662 143 A3
- (71) **Digene Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 967 594 A3
- (71) **Digimarc Corporation**
(51) **H04N 5/913** (11) 1 522 990 A3
- (71) **Digital Keystone, Inc.**
(51) **G06F 21/02** (11) 1 811 420 A3
- (71) **Diloreto, Salvatore**
(51) **C08J 9/35** (11) 1 991 608 A1
- (71) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) **C07C 229/08** (11) 1 992 609 A1
(51) **C07D 211/22** (11) 1 992 615 A1
- (71;73) **Dipl.-Ing. H. Schulz HDS Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) **B23D 45/12** (11) 1 787 745 B1
(51) **F16L 41/08** (11) 1 992 862 A1
- (73) **Disetronic Licensing AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 551 280 B1
- (71) **DITF Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung**
(51) **D01H 5/80** (11) 1 991 725 A1
- (71) **Docpharma NV/SA**
(51) **A61K 9/08** (11) 1 992 334 A1
- (71) **Doillon, Charles**
(51) **A61L 27/50** (11) 1 991 284 A1
- (71) **Dolmazon, Raphaël**
(51) **F24D 19/10** (11) 1 992 882 A1
- (71) **Dolmazon, Roger**
(51) **F24D 19/10** (11) 1 992 882 A1
- (71) **Donya Labs AB**
(51) **G06T 15/00** (11) 1 991 962 A1
- (71) **Doosan Babcock Energy Limited**
(51) **F23L 7/00** (11) 1 992 876 A2
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) **E05D 11/00** (11) 1 589 172 A3
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08G 77/44** (11) 1 412 415 B1

- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) *C08G 18/12* (11) 1 991 597 A1
(51) *C09D 123/08* (11) 1 991 627 A1
- (71) **DOWA METALTECH CO., LTD.**
(51) *H01L 21/48* (11) 1 243 569 A3
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *B60J 7/12* (11) 1 992 512 A2
(51) *B62D 7/18* (11) 1 864 887 A3
(51) *F01L 1/344* (11) 1 331 367 A3
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01B 11/02* (11) 1 427 985 B1
(51) *G01D 5/38* (11) 1 992 915 A2
(51) *G05B 19/042* (11) 1 037 126 B1
- (71) **Dr. Scheller Cosmetics AG**
(51) *A61K 8/02* (11) 1 992 322 A1
- (71) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) *B60N 3/10* (11) 1 897 748 A3
- (73) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) *A61B 5/0428* (11) 1 304 958 B1
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) *G02B 6/036* (11) 1 030 200 B1
(51) *G02B 6/44* (11) 1 191 376 B1
- (71) **DRESSER, INC.**
(51) *F16K 37/00* (11) 1 991 806 A2
- (73) **DREW SCIENTIFIC CO. LIMITED**
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 194 585 B1
- (73) **DRS Power & Control Technologies, Inc.**
(51) *H02K 1/27* (11) 1 286 446 B1
- (73) **DSL Dresden Material-Innovation**
(51) *H01M 4/68* (11) 1 913 651 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A23L 1/015* (11) 1 992 233 A1
(51) *C08G 69/26* (11) 1 991 603 A1
(51) *C08G 69/44* (11) 1 991 604 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 991 626 A1
(51) *C12P 7/66* (11) 1 641 931 B1
(51) *C12Q 1/18* (11) 1 664 330 B1
- (73) **Dual, Jürg**
(51) *G10K 15/00* (11) 1 599 865 B1
- (71) **Due-Ci S.r.l.**
(51) *G11B 33/04* (11) 1 691 372 A3
- (71) **Duel Co., Inc.**
(51) *D02G 3/26* (11) 1 992 723 A1
- (73) **Duke University**
(51) *C12Q 1/02* (11) 1 137 798 B1
- (71) **Dunikowski, Wincenty**
(51) *A63B 22/20* (11) 1 991 322 A2
- (71) **DuPont Tate & Lyle Bio Products Company, LLC**
(51) *C07C 27/00* (11) 1 991 515 A2
(51) *C12P 7/18* (11) 1 991 688 A2
- (71) **Durco, Dusan**
(51) *F17C 5/06* (11) 1 991 809 A2
- (71) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *D05B 37/00* (11) 1 992 726 A1
(51) *D05B 57/14* (11) 1 992 727 A1
(51) *D05B 57/26* (11) 1 991 730 A1
- (71) **Dürr Dental GmbH & Co. KG**
(51) *B01D 53/26* (11) 1 991 338 A1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) *B05B 5/16* (11) 1 502 656 A3
- (73) **DURRANT, Sam**
(51) *B65D 81/05* (11) 1 483 172 B1
- (71) **Dynavax Technologies Corporation**
(51) *C07H 21/02* (11) 1 992 635 A1
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) *A47L 9/02* (11) 1 991 099 A1
- (71) **E Ink Corporation**
(51) *G02B 26/00* (11) 1 991 901 A2
(51) *G02B 26/00* (11) 1 991 902 A2
- (71) **E.C.L.**
(51) *C25C 3/06* (11) 1 991 719 A2
- (73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) *H03K 5/02* (11) 1 878 112 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *A01H 1/04* (11) 1 991 047 A2
(51) *C07K 14/415* (11) 1 991 567 A2
(51) *C08F 214/26* (11) 1 613 677 B1
(51) *C08G 18/64* (11) 1 991 599 A2
(51) *C08L 23/08* (11) 1 694 766 B1
(51) *C09D 5/00* (11) 1 991 624 A2
(51) *C09D 5/00* (11) 1 991 625 A2
(51) *C09D 167/00* (11) 1 991 628 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 1 991 685 A2
(51) *D01F 6/60* (11) 1 448 817 B1
(51) *G01N 3/56* (11) 1 690 076 B1
- (71) **E2 B.V.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 991 956 A1
- (71) **E2V Biosensors Limited**
(51) *C07F 15/02* (11) 1 991 555 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) *F41G 7/22* (11) 1 992 902 A2
(51) *G06T 5/40* (11) 1 991 960 A2
(51) *H04B 7/08* (11) 1 993 219 A2
- (71) **EADS Secure Networks**
(51) *H04L 9/12* (11) 1 992 102 A1
- (73) **EADS SOGERMA**
(51) *B64D 11/06* (11) 1 707 486 B1
- (71) **EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) *F16J 15/32* (11) 1 992 848 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) *C07C 67/36* (11) 1 397 338 B1
(51) *C08L 67/02* (11) 1 805 261 B1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) *B41F 13/12* (11) 1 155 846 B1
(51) *B41F 21/00* (11) 1 157 833 B1
(51) *B41J 2/03* (11) 1 277 581 B1
(51) *B41M 5/00* (11) 1 711 346 B1
(51) *B41M 7/00* (11) 1 883 542 B1
(51) *B41M 7/00* (11) 1 899 168 B1
(51) *G06T 1/00* (11) 1 063 611 B1
(51) *H01L 31/052* (11) 1 427 025 A3
(51) *H01L 51/00* (11) 1 403 908 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 992 157 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) *G01R 13/327* (11) 1 385 015 B1
(51) *H01C 7/108* (11) 1 991 994 A1
- (71) **EATON-WILLIAMS GROUP LIMITED**
(51) *F24F 6/18* (11) 1 991 815 A1
- (71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) *G01K 7/38* (11) 1 992 927 A1
- (73) **Eckart GmbH**
(51) *C09C 1/00* (11) 1 874 874 B1
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) *C11D 3/37* (11) 1 991 650 A1
- (73) **Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes**
(51) *C12N 5/02* (11) 1 756 266 B1
- (71) **ECOTECNIA, s.coop. c.l.**
(51) *F03D 1/00* (11) 1 991 775 A1
- (71) **ECS teknik AB**
(51) *C04B 28/00* (11) 1 992 596 A1
- (71) **Edsa Micro Corporation**
(51) *G06F 11/30* (11) 1 991 929 A2
- (71;73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 991 111 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 1 991 113 A1
(51) *A61F 2/24* (11) 1 146 835 B1
- (71) **Edwards, John Anthony**
(51) *B60P 3/38* (11) 1 992 522 A1
- (71) **Effe Tre S.r.L.**
(51) *A47C 1/024* (11) 1 992 254 A1
- (71) **Egatec A/S**
(51) *A23N 15/08* (11) 1 992 237 A2
- (71) **Eggers, Frederick H.**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 991 558 A2
- (73) **EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT.**
(51) *C07D 243/02* (11) 1 660 462 B1
- (71) **EGT Enterprises Inc.**
(51) *B01J 7/00* (11) 1 991 348 A2
- (73) **EHA Spezialmaschinenbau GmbH**
(51) *B65H 29/68* (11) 1 475 328 B1
- (71) **EHG Entsorgung- und Recycling GmbH**
(51) *E01C 13/06* (11) 1 992 739 A2
- (73) **Eickhoff Maschinenfabrik GmbH**
(51) *F16H 55/14* (11) 1 619 416 B1
(51) *F16H 57/08* (11) 1 677 032 B1
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) *C07D 233/64* (11) 1 992 618 A1
(51) *C07D 239/84* (11) 1 992 622 A1
- (73) **Eja Limited**
(51) *H01H 27/00* (11) 1 770 735 B1
- (73) **Ekato Systems GmbH**
(51) *B01F 3/10* (11) 1 712 271 B1
- (71) **Eklom, Jonay**
(51) *A61K 45/06* (11) 1 991 270 A2
- (71) **EL.EN. S.p.A.**
(51) *A61B 18/22* (11) 1 992 301 A1
- (73) **ELA MEDICAL**
(51) *A61N 1/37* (11) 1 902 750 B1
- (73) **Elan Pharma International Limited**
(51) *C07K 16/18* (11) 1 358 213 B1
- (71) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 991 267 A2
- (73) **Electricité de France, Société Anonyme**
(51) *H05B 3/03* (11) 0 942 629 B1
- (71) **Electrocoin Leisure (S.Wales) Limited**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 993 080 A2
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *D06F 39/14* (11) 1 640 494 B1
(51) *D06F 58/28* (11) 1 988 209 A3
(51) *F24C 15/00* (11) 1 589 287 B1
(51) *F24C 15/32* (11) 1 992 879 A1
(51) *F25D 25/02* (11) 1 860 392 B1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *G06K 17/00* (11) 1 991 952 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 992 019 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 921 868 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 992 185 A2

- (71) **Elementis Specialties, Inc.**
(51) **C09C 1/00** (11) 1 991 622 A2
- (71) **Elevated Landscape Technologies Inc.**
(51) **A01G 9/12** (11) 1 991 044 A1
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) **C07K 16/26** (11) 1 991 585 A2
- (71) **Elkron S.p.A.**
(51) **G08B 17/107** (11) 1 993 083 A2
- (71) **Elmaleh, David R.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 991 166 A2
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) **H03F 1/02** (11) 1 993 200 A1
- (73) **Emak S.p.A.**
(51) **F02B 25/22** (11) 1 856 387 B1
- (73) **Embrace Limited**
(51) **A41F 15/00** (11) 1 513 423 B1
- (71) **Emcision Limited**
(51) **A61B 18/18** (11) 1 991 147 A1
- (71) **Emerson Electric Co.**
(51) **H02K 9/22** (11) 1 993 191 A1
- (73) **Emsar, Inc.**
(51) **B05B 11/04** (11) 1 301 404 B1
- (71) **EMS-PATENT AG**
(51) **C08K 5/3475** (11) 1 992 659 A1
- (71) **Endocor Pte Ltd.**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 991 168 A2
- (73) **Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG.**
(51) **G01N 27/28** (11) 1 136 818 B1
- (73) **Endress + Hauser Conducta GmbH + Co. KG**
(51) **H04L 12/403** (11) 1 609 272 B1
- (71) **Energy Resources srl**
(51) **F24J 3/08** (11) 1 992 886 A2
- (71) **ENTEGRIS, INC.**
(51) **B01F 15/04** (11) 1 991 347 A2
- (71) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) **C22C 33/02** (11) 1 992 709 A1
- (73) **EPCOS AG**
(51) **B32B 18/00** (11) 1 425 167 B1
(51) **H01L 41/083** (11) 1 668 715 B1
- (73) **Epigenomics AG**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 432 827 B1
- (71) **Epoch Biosciences, Inc.**
(51) **C07F 5/02** (11) 1 991 552 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 991 705 A2
- (73) **EPPENDORF AG**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 259 590 B1
- (71) **ERA Systems Corporation**
(51) **G01S 13/00** (11) 1 992 963 A2
- (71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 991 580 A2
- (71) **Ergolines Lab S.r.l.**
(51) **B22D 2/00** (11) 1 991 377 A1
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) **H04M 3/436** (11) 1 378 110 B1
- (71) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B24B 3/22** (11) 1 991 392 A1
- (71) **ESA Patentverwertungsagentur Sachsen-Anhalt GmbH**
(51) **G02B 6/293** (11) 1 991 897 A1
- (73) **Eska Lederhandschuhfabrik Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**
(51) **A41D 19/00** (11) 1 796 491 B1
- (71) **ESPIÑOZA ABDALA, Leopoldo de Jesús**
(51) **A61K 31/426** (11) 1 992 345 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 991 917 A2
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) **G02C 7/02** (11) 0 987 578 B1
- (73) **Etablissements Gregoire Besson et Cie**
(51) **A01B 73/04** (11) 1 695 604 B1
- (71) **Eternit**
(51) **C04B 28/04** (11) 1 992 597 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 992 312 A2
(51) **A61F 5/00** (11) 1 992 313 A2
(51) **A61F 5/00** (11) 1 992 314 A1
(51) **A61F 5/00** (11) 1 992 315 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 992 279 A2
(51) **A61B 17/11** (11) 1 991 135 A1
(51) **A61F 5/00** (11) 1 992 311 A2
- (71) **Ethicon, Inc**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 991 132 A2
- (71;73) **ETHICON, INC.**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 991 130 A1
(51) **A61B 10/00** (11) 1 991 131 A1
(51) **A61F 2/00** (11) 1 406 557 B1
- (73) **Eurodia Industrie**
(51) **C12P 19/14** (11) 1 352 967 B2
- (73) **Euroinvest S.p.A.**
(51) **E05D 5/02** (11) 1 580 376 B1
- (71;73) **EUROPEAN SPACE AGENCY**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 792 196 B1
(51) **G01S 1/00** (11) 1 991 881 A1
- (73) **Event Horizon, LLC**
(51) **H01R 13/58** (11) 1 774 622 B1
- (73) **eVent Medical Limited**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 171 182 B1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **C07C 209/52** (11) 1 991 520 A1
(51) **C08F 210/06** (11) 1 871 814 B1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **C04B 24/26** (11) 1 991 510 A2
- (71) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) **D06N 7/00** (11) 1 991 734 A1
- (71) **Ewha University-Industry Collaboration Foundation**
(51) **C07K 7/06** (11) 1 991 560 A1
- (73) **Exide Technologies GmbH**
(51) **H01M 4/68** (11) 1 913 651 B1
- (73) **Exonhit Therapeutics S.A.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 417 349 B1
- (71) **EXPLORA Laboratories SA**
(51) **C07H 19/09** (11) 1 992 632 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **B01J 37/00** (11) 1 902 783 A3
(51) **B01J 37/10** (11) 1 991 356 A1
(51) **C07C 1/20** (11) 1 440 047 B1
(51) **C07C 7/08** (11) 1 421 049 B1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **B01D 1/30** (11) 1 991 330 A2
- (51) **B01D 61/02** (11) 1 991 341 A2
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **G01V 3/00** (11) 1 991 886 A2
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **C07D 417/04** (11) 1 991 543 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 1 992 693 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 991 695 A1
- (71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 690 496 B1
(51) **A61B 5/15** (11) 1 992 283 A1
(51) **A61B 5/151** (11) 1 992 284 A1
(51) **C07D 233/22** (11) 1 753 727 B1
(51) **C07D 413/14** (11) 1 931 661 B1
(51) **G01N 1/20** (11) 1 992 933 A1
(51) **G01N 33/15** (11) 1 991 864 A1
- (73) **FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.**
(51) **F41A 17/44** (11) 1 260 783 B1
- (73) **FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A.**
(51) **F41A 17/38** (11) 1 657 516 B1
- (71) **FAFNIR GmbH**
(51) **G01F 23/00** (11) 1 992 920 A1
(51) **G01F 23/24** (11) 1 992 921 A1
- (71) **FAGOR, S.COOP.**
(51) **E05B 17/00** (11) 1 992 770 A1
- (71) **Fahrzeugtechnik Dessau AG - Railroad Technologies -**
(51) **B61G 11/06** (11) 1 900 593 A3
- (71) **FALLBROOK TECHNOLOGIES INC.**
(51) **F16H 15/26** (11) 1 914 445 A3
(51) **F16H 15/26** (11) 1 925 544 A3
(51) **F16H 15/26** (11) 1 925 545 A3
(51) **F16H 15/26** (11) 1 925 546 A3
- (71) **Faltec Co., Ltd.**
(51) **B60J 1/17** (11) 1 992 510 A1
- (71) **Familplan Consulting Ltd.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 867 321 A3
- (71) **Fan, Chen-Yueh**
(51) **H02J 7/35** (11) 1 993 186 A1
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) **G05B 19/4103** (11) 1 993 013 A2
- (71;73) **FANUC LTD**
(51) **B25J 9/16** (11) 1 757 410 A3
(51) **B25J 15/00** (11) 1 442 848 B1
(51) **B25J 19/00** (11) 1 992 457 A1
(51) **B30B 15/14** (11) 0 922 562 B1
(51) **G05B 19/409** (11) 1 993 012 A2
- (71;73) **Farmaceutici S.R.L.**
(51) **A61K 31/728** (11) 1 417 970 B1
(51) **A61K 36/06** (11) 1 985 300 A3
- (71) **Fasgen, Inc.**
(51) **A61K 31/10** (11) 1 991 213 A2
- (71) **Fassbach, Dietmar**
(51) **B65D 85/36** (11) 1 992 574 A1
- (71) **FAUDI Aviation GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 21/85** (11) 1 991 859 A1
- (73) **Faurecia Bloc Avant**
(51) **B60Q 1/04** (11) 1 877 277 B1
(51) **B60R 19/18** (11) 1 652 733 B1
- (71) **Faust Pharmaceuticals**
(51) **C07C 229/48** (11) 1 992 610 A1
(51) **C07K 5/06** (11) 1 992 637 A1
- (71) **FCI**
(51) **H01R 13/74** (11) 1 992 049 A1
- (71) **FCS System s.r.l.**
(51) **B23Q 1/66** (11) 1 992 447 A1

- (71) **FDK Energy Co., Ltd.**
(51) *H01M 6/50* (11) 1 993 157 A1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) *F16C 32/00* (11) 1 991 798 A2
- (71) **Felic Communication & Information**
(51) *H02M 7/217* (11) 1 993 197 A2
- (73) **Felix Schoeller Technical Papers, Inc.**
(51) *B41M 5/035* (11) 1 338 432 B1
- (71) **FELLA-Werke GmbH**
(51) *A01D 78/10* (11) 1 992 215 A1
- (71) **Ferag AG**
(51) *B65H 5/30* (11) 1 992 580 A2
- (71) **Fernández Pérez, José Luis**
(51) *A47C 27/14* (11) 1 992 256 A1
- (73) **Ferro GmbH**
(51) *C04B 41/88* (11) 1 763 496 B1
- (71) **FESTO AG & Co. KG**
(51) *F15B 11/068* (11) 1 991 790 A1
(51) *F15B 13/00* (11) 1 991 791 A1
(51) *F16L 37/248* (11) 1 991 807 A1
(51) *F16L 37/56* (11) 1 991 808 A1
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) *F01L 9/04* (11) 1 991 764 A2
- (71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) *F16D 23/06* (11) 1 992 831 A1
- (71) **Fiberweb Simpsonville, Inc.**
(51) *D04H 1/56* (11) 1 991 729 A1
- (71) **Fibro GmbH**
(51) *F16C 19/52* (11) 1 992 829 A1
- (71) **FIBROGEN, INC.**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 991 269 A1
- (73) **Fico Mirrors, SA**
(51) *B60R 1/074* (11) 1 754 630 B1
- (71) **Fidus International Inc.**
(51) *C08L 93/04* (11) 1 991 619 A1
- (71) **FieldTurf Tarkett Inc.**
(51) *E01C 13/08* (11) 1 991 738 A2
- (71) **Finch, Kenneth B.**
(51) *A61B 5/16* (11) 1 991 127 A2
- (73) **Fingerprint Cards AB**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 766 547 B1
- (73) **Finisar Corporation**
(51) *G01R 31/316* (11) 1 417 500 B1
(51) *H04L 25/49* (11) 1 371 201 B1
- (71) **Fin-Men S.p.A.**
(51) *G08C 17/02* (11) 1 993 084 A2
- (71) **Finn-Power International Inc.**
(51) *G05B 19/4065* (11) 1 991 918 A2
- (71) **Fireangel Limited**
(51) *G08B 17/10* (11) 1 991 969 A1
- (71) **Firma Allwetterdach ESCO GmbH**
(51) *E04B 7/16* (11) 1 992 756 A2
(51) *E04B 7/16* (11) 1 992 757 A2
- (71) **Firmenich S.A.**
(51) *A23L 1/00* (11) 1 991 066 A1
- (71) **First Data Corporation**
(51) *G06K 15/00* (11) 1 991 951 A2
- (73) **Fischer, Eric**
(51) *A61B 3/11* (11) 1 637 067 B1
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) *G05B 19/418* (11) 1 993 015 A2
- (71) **FJ Sintermetal**
(51) *C22C 33/02* (11) 1 991 715 A1
- (71) **FKA Distributing CO. D/B/A Homedics, INC.**
(51) *B01D 27/08* (11) 1 991 334 A1
- (73) **Flen Pharma N.V.**
(51) *A61K 38/44* (11) 1 893 187 B1
- (71) **Flexa GmbH & Co. KG**
(51) *F16L 25/00* (11) 1 992 858 A1
- (73) **FLORIDA STATE UNIVERSITY**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 513 553 B1
- (73) **Flückiger, Werner**
(51) *A61F 5/455* (11) 1 528 904 B1
- (71) **Fluidnet Corporation**
(51) *G01F 5/00* (11) 1 991 839 A2
- (73) **FLUOR CORPORATION**
(51) *B01D 53/14* (11) 1 551 532 B1
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) *A61J 3/07* (11) 1 991 196 A2
- (73) **FN HERSTAL, société anonyme**
(51) *F41A 25/22* (11) 1 686 346 B1
- (71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) *B65B 61/00* (11) 1 131 246 B2
(51) *G01G 17/02* (11) 1 992 924 A2
- (71) **FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR**
(51) *C12N 5/08* (11) 1 991 664 A2
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) *B60K 6/20* (11) 1 645 449 B1
(51) *B60T 7/08* (11) 1 826 080 B1
(51) *F02M 25/07* (11) 1 455 078 B1
(51) *F16H 57/12* (11) 1 845 287 B1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) *F02M 25/07* (11) 1 640 596 B1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) *B29C 43/18* (11) 1 992 469 A1
- (73) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) *B01J 8/26* (11) 1 613 422 B1
- (71) **Fotsis, Theodore**
(51) *C07D 311/04* (11) 1 991 538 A1
- (71) **Fox, Mark A.**
(51) *G21C 11/00* (11) 1 991 992 A2
- (71) **France Télécom**
(51) *H04B 1/707* (11) 1 992 079 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 992 104 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 992 109 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 992 111 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 993 257 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 992 180 A2
(51) *H04S 1/00* (11) 1 992 198 A2
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 993 051 A1
- (73) **FrancoTyp-Postalia GmbH**
(51) *B41J 2/175* (11) 1 698 469 B1
- (71) **Frank's International, Inc.**
(51) *E21B 17/02* (11) 1 991 756 A2
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *C12M 3/04* (11) 1 733 024 B1
(51) *F16F 15/00* (11) 1 735 542 B1
(51) *H01J 37/32* (11) 1 411 539 A3
(51) *H01L 31/0216* (11) 1 993 142 A1
(51) *H01L 31/0216* (11) 1 993 143 A1
(51) *H02P 23/14* (11) 1 992 065 A1
(51) *H04L 12/413* (11) 1 835 664 B1
- (51) *H04N 7/32* (11) 1 635 578 B1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) *H04L 27/20* (11) 1 992 135 A2
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) *A61B 5/021* (11) 1 991 116 A1
- (71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) *A61M 1/16* (11) 1 991 289 A2
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 991 674 A1
- (71) **FRIMO Group GmbH**
(51) *B29B 7/76* (11) 1 992 465 A2
(51) *B29B 7/76* (11) 1 992 466 A2
- (71) **Fritz Egger GmbH & Co.**
(51) *E04C 2/36* (11) 1 992 759 A2
- (71) **Fritzenwenger, Mathias**
(51) *B62H 3/04* (11) 1 992 551 A1
- (73) **Frost Links, Inc.**
(51) *F16B 31/02* (11) 1 472 466 B1
- (73) **f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 752 471 B1
- (71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *F16H 37/08* (11) 1 992 841 A1
- (73) **Fuji Manufacturing Corporation Ltd.**
(51) *A23L 1/16* (11) 1 306 017 B1
- (71) **Fuji Oil Europe**
(51) *A23D 9/00* (11) 1 992 231 A1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) *B41C 1/10* (11) 1 992 483 A1
(51) *H04N 5/238* (11) 1 992 160 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 535 568 B1
(51) *A61K 8/11* (11) 1 992 326 A2
(51) *B05C 1/08* (11) 1 991 363 A1
(51) *B41C 1/10* (11) 1 992 482 A2
(51) *C12Q 1/44* (11) 1 992 700 A1
(51) *G02B 5/30* (11) 1 991 892 A1
(51) *G03F 7/004* (11) 1 992 989 A1
(51) *G03F 7/32* (11) 1 703 330 B1
(51) *G03H 1/04* (11) 1 993 005 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 993 280 A2
- (73) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) *C09D 11/00* (11) 1 758 960 B1
- (73) **Fujikoki Corporation**
(51) *F28C 1/00* (11) 1 659 357 B1
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) *H04B 10/18* (11) 1 814 246 A3
- (71) **Fujinon Corporation**
(51) *G02B 13/04* (11) 1 992 975 A2
- (71) **FUJIREBIO INC.**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 992 950 A1
- (71) **Fujitsu Component Limited**
(51) *B41J 11/70* (11) 1 992 493 A1
- (71) **Fujitsu Limited**
(51) *G06T 1/00* (11) 1 993 071 A1
(51) *G11C 11/408* (11) 1 993 099 A2
(51) *G11C 11/408* (11) 1 993 100 A2
(51) *H01Q 9/26* (11) 1 993 168 A2
- (71) **FUJITSU LIMITED**
(51) *G11C 5/14* (11) 1 890 295 A3
- (71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) *G11B 5/48* (11) 1 879 182 A3
(51) *G11B 11/105* (11) 1 840 893 A3
(51) *H04B 10/18* (11) 1 876 739 B1

- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH
(51) *G09G 5/00* (11) 1 991 980 A1
- (71) Fujitsu Ten Limited
(51) *F02N 11/08* (11) 1 847 709 A3
(51) *F02N 11/08* (11) 1 992 815 A2
- (71) Fulton, John Mcgee
(51) *E02B 9/08* (11) 1 991 741 A2
- (71;73) Funai Electric Co., Ltd.
(51) *G09G 3/34* (11) 1 993 088 A1
(51) *G11B 17/04* (11) 1 993 095 A1
(51) *H01H 13/70* (11) 1 688 977 B1
(51) *H04N 5/64* (11) 1 993 283 A2
(51) *H04N 9/31* (11) 1 860 888 B1
(51) *H05B 41/282* (11) 1 993 327 A2
- (71) Funke, James
(51) *H01C 7/108* (11) 1 991 994 A1
- (71) Furberg, Richard
(51) *F28F 13/18* (11) 1 991 824 A1
- (71) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation)
(51) *G02B 6/255* (11) 1 992 972 A1
- (71) FURUYA METAL CO., LTD.
(51) *B23K 20/12* (11) 1 992 442 A1
(51) *G11B 7/26* (11) 1 764 797 A3
- (71) Fusco, Maria Antonietta
(51) *A61F 5/14* (11) 1 991 181 A1
- (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
(51) *C12N 15/09* (11) 1 108 780 B1
- (71) Futura S.p.A
(51) *B65H 16/06* (11) 1 991 482 A1
- (71) FXS Ventures, LLC
(51) *A61K 31/164* (11) 1 992 340 A1
- (73) G.D S.p.A.
(51) *A24C 5/47* (11) 1 472 937 B1
- (71) Gadgil, Prasad
(51) *H01L 21/00* (11) 1 992 007 A2
- (71) Gadot Biochemical Industries Ltd.
(51) *A23L 1/304* (11) 1 991 071 A1
- (73) Gala Design, Inc.
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 495 146 B1
- (71) Gala Industries, Inc.
(51) *B27B 17/00* (11) 1 991 402 A2
- (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT
(51) *C07C 217/18* (11) 1 692 093 B1
(51) *C07D 317/18* (11) 1 680 413 B1
- (71) Galvan, Mauro
(51) *A61M 37/00* (11) 1 992 387 A2
- (71) Ganchev, Stiliyan Tsonev
(51) *F16H 48/20* (11) 1 992 844 A1
- (71) Ganser-Hydromag AG
(51) *F02M 47/02* (11) 1 991 773 A1
- (71) Gao, Hong
(51) *A61K 38/00* (11) 1 991 246 A2
- (71) Gaos, Maria
(51) *H04L 12/28* (11) 1 992 123 A2
- (71) Garmin Ltd.
(51) *G01P 13/00* (11) 1 991 877 A2
(51) *H04L 7/04* (11) 1 992 100 A2
- (73) Gaz de France (GDF) Service National
(51) *F23D 14/66* (11) 1 271 052 B1
- (71) GC Corporation
(51) *A61C 8/00* (11) 1 992 305 A1
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB
(51) *C12N 15/31* (11) 1 972 689 A3
- (71) Geass S.r.l.
(51) *A61F 2/30* (11) 1 991 169 A1
- (71) Gebr. Becker GmbH
(51) *F02C 6/18* (11) 1 991 771 A1
- (71) Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V.
(51) *E02D 5/76* (11) 1 992 742 A2
- (73) GEBRÜDER LINCK GMBH & CO. KG "GAT-TERLINCK" MASCHINENFABRIK
(51) *B27L 11/00* (11) 1 807 249 B1
- (71) Geipel, Udo
(51) *E04F 13/08* (11) 1 992 765 A2
- (71) GEKA BRUSH GMBH
(51) *A46B 9/02* (11) 1 992 251 A1
- (71) GEKE Equitec GmbH
(51) *A01L 7/04* (11) 1 992 223 A1
- (71) GEKE Technologie GmbH
(51) *F41H 5/007* (11) 1 992 903 A2
- (71) Gelin, Michel
(51) *E05F 15/12* (11) 1 992 774 A1
- (73) Gemfire Europe Limited
(51) *G02B 6/26* (11) 1 529 231 B1
- (73) Gemstar Development Corporation
(51) *H04N 7/00* (11) 0 862 831 B2
- (71) GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA
(51) *C12N 15/11* (11) 1 992 694 A1
- (71) Genelink, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 992 701 A2
- (71) Genencor International, Inc.
(51) *A61K 8/66* (11) 1 991 199 A1
(51) *C12N 5/02* (11) 1 992 686 A1
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.
(51) *C11D 3/386* (11) 1 991 651 A1
- (71) Genentech, Inc.
(51) *C07K 16/28* (11) 1 992 643 A2
- (71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) *F01D 5/30* (11) 1 992 786 A2
(51) *F01D 5/30* (11) 1 992 787 A1
(51) *F23R 3/00* (11) 1 491 823 B1
(51) *G01N 23/00* (11) 1 991 860 A2
(51) *G02B 6/13* (11) 1 540 392 B1
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 993 069 A1
(51) *H02H 1/00* (11) 1 993 181 A2
(51) *H02K 1/00* (11) 1 350 296 B1
- (71) GENERAL MILLS MARKETING, INC.
(51) *A23B 7/148* (11) 1 991 060 A2
- (73) Generation Biotech, LLC
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 240 359 B1
- (71) Genesis Fluid Solutions LLC
(51) *B01D 21/00* (11) 1 991 333 A2
- (71) Genetronics, Inc.
(51) *A61N 1/30* (11) 1 991 303 A2
- (71) Genomics USA
(51) *C07H 21/04* (11) 1 991 558 A2
- (71) Genoplante-Valor
(51) *C12N 15/82* (11) 1 992 699 A1
- (73) GEN-PROBE INCORPORATED
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 315 839 B1
- (71) Gentex Corporation
(51) *G02F 1/01* (11) 1 991 905 A2
- (71) Genzyme Corporation
(51) *A61K 31/395* (11) 1 991 221 A2
- (71) Georg Fritzeier GmbH + Co. KG
(51) *C12P 7/06* (11) 1 991 687 A2
- (71) Georgetown University Medical Center
(51) *C07H 21/00* (11) 1 992 633 A1
- (71) Georgia State University Research Foundation, Inc.
(51) *C12N 1/20* (11) 1 991 659 A2
- (73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION
(51) *C01B 31/02* (11) 1 421 032 B1
- (73) Georgia-Pacific Consumer Products LP
(51) *D21H 25/00* (11) 1 556 548 B1
- (71) GERON CORPORATION
(51) *C07H 21/00* (11) 1 992 634 A1
- (71) GestureTek, Inc.
(51) *G06F 3/01* (11) 1 967 941 A3
- (73) Getinge Disinfection AB
(51) *A61L 2/26* (11) 1 740 229 B1
- (71) GFM Ingenieure- und Produktionstechnik GmbH
(51) *A47J 37/07* (11) 1 992 265 A1
- (71;73) Giesecke & Devrient GmbH
(51) *G06F 9/455* (11) 1 709 534 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 993 054 A1
- (71) Giga-Byte Communications, Inc.
(51) *H01Q 1/44* (11) 1 993 165 A1
- (71) Giga-Byte Technology Co., Ltd.
(51) *H01Q 1/44* (11) 1 993 165 A1
- (71) Gigno Technology Co., Ltd.
(51) *G09G 3/34* (11) 1 993 089 A2
- (71) GIORGIA S.r.l.
(51) *A47J 43/24* (11) 1 943 932 A3
- (73) GIRBAU, S.A.
(51) *D06F 37/22* (11) 1 849 905 B1
- (71) GKN Driveline Torque Technology KK
(51) *F16H 48/12* (11) 1 992 843 A1
- (73) Gladwin, Richard George
(51) *A45D 8/12* (11) 1 635 669 B1
- (73) Gladwin, Thea
(51) *A45D 8/12* (11) 1 635 669 B1
- (71) Glass Safe Sweden AB
(51) *E05D 3/06* (11) 1 992 773 A2
- (71) GLAXO GROUP LIMITED
(51) *C07D 491/04* (11) 1 992 628 A1
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals SA
(51) *A61K 39/295* (11) 1 731 167 B1
- (71) GM Global Technology Operations, Inc.
(51) *B60R 21/34* (11) 1 991 449 A1
(51) *F01M 11/00* (11) 1 992 796 A1
(51) *F01P 7/04* (11) 1 992 801 A2
(51) *F02D 19/06* (11) 1 991 772 A1
(51) *G01L 3/24* (11) 1 992 930 A2
- (71) Goldner, Gal
(51) *A47C 27/08* (11) 1 991 090 A2
- (71) Goldstein, James A.
(51) *G21C 11/00* (11) 1 991 992 A2
- (71) Goppion S.p.A.
(51) *E06B 3/964* (11) 1 991 754 A1
- (71) Goss International Americas, Inc.
(51) *B42B 2/00* (11) 1 991 427 A2
- (71) Gouveia Abrunhosa, Jorge José
(51) *G08B 13/24* (11) 1 991 968 A2

- (71) **Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 991 663 A2
- (71) **Goyal, Rohit**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 991 955 A2
- (71) **GP Electronics (HK) Limited**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 992 166 A1
- (71;73) **GrafTech International Holdings Inc.**
(51) *H05B 7/14* (11) 1 707 032 B1
(51) *H05B 7/14* (11) 1 993 325 A2
(51) *H05K 7/20* (11) 1 993 337 A2
- (71) **Grass GmbH**
(51) *A47B 88/04* (11) 1 716 781 A3
- (71) **Great Stuff, Inc.**
(51) *B65H 75/40* (11) 1 991 487 A1
- (71) **Green, Nicholas**
(51) *A61M 31/00* (11) 1 991 301 A2
- (73) **Greenpharma**
(51) *A61K 8/49* (11) 1 845 935 B1
- (71) **Greiner GmbH & Co. Kg**
(51) *B65B 13/22* (11) 1 991 464 A1
- (71) **Grenzbach BSH GmbH**
(51) *B05C 1/08* (11) 1 992 417 A2
- (71) **Gridex Power Pty Ltd**
(51) *F28D 1/04* (11) 1 991 823 A1
- (71) **Griesser Holding AG**
(51) *E06B 9/32* (11) 1 992 778 A2
- (71) **GROSFILLEX S.A.R.L.**
(51) *E06B 9/17* (11) 1 503 030 A3
- (71) **Groupement Coeur Artificiel Total Carpentier Matra Carmat**
(51) *A61L 27/34* (11) 1 992 369 A1
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) *D03C 9/06* (11) 1 992 724 A1
(51) *H05K 3/00* (11) 1 993 335 A1
- (71) **Grupo Carlos Serrano Vicario, S.L.**
(51) *E04H 17/08* (11) 1 992 769 A1
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) *G01N 1/04* (11) 1 991 851 A2
- (71) **GTC Biotherapeutics, Inc.**
(51) *A23J 1/00* (11) 1 991 063 A2
- (71) **GTI Noord BV**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 993 065 A1
- (71) **Gustav Stabernack GmbH**
(51) *B65D 5/50* (11) 1 992 565 A1
- (73) **Güthler, Renate**
(51) *E03F 7/00* (11) 1 031 667 B1
- (71) **Gypsmix SARL**
(51) *C04B 11/05* (11) 1 991 509 A2
- (73) **H. LUNDBECK A/S**
(51) *A61K 31/55* (11) 1 509 232 B1
- (73) **H. Stoll GmbH & Co. KG**
(51) *D04B 35/04* (11) 1 645 669 B1
- (71) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.**
(51) *C08G 18/12* (11) 1 991 596 A2
- (73) **Hach Company**
(51) *G01N 31/22* (11) 1 037 045 B1
- (71) **Hadley Industries Overseas Holdings Limited**
(51) *E04H 17/14* (11) 1 991 747 A1
- (71) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) *G01R 11/04* (11) 1 992 953 A2
- (71) **Haidlmair Holding GmbH**
(51) *B29C 45/17* (11) 1 991 408 A1
- (71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) *C09K 8/36* (11) 1 356 009 B1
(51) *C09K 8/72* (11) 1 991 635 A1
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 993 148 A1
- (71) **Hammerschmidt, Stefan**
(51) *A61G 7/057* (11) 1 880 701 A3
- (71) **Hammersmith Imanet, Ltd**
(51) *C07D 209/80* (11) 1 991 526 A1
- (73) **Handi-Move International N.V.**
(51) *A47C 20/08* (11) 1 359 828 B1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 993 230 A1
- (71) **Hanlab Corporation**
(51) *B04B 7/00* (11) 1 991 360 A1
- (71) **Hansen, Eckhard, Dipl.-Ing.**
(51) *A47C 1/032* (11) 1 992 255 A1
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) *F16L 41/00* (11) 1 457 727 B1
- (71) **Hark GmbH & Co. KG Kamin- und Kachelofenbau**
(51) *F24B 1/191* (11) 1 985 929 A3
- (71) **HÄRMÄ, Harri**
(51) *G01N 33/58* (11) 1 991 873 A1
- (73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) *H04M 9/00* (11) 1 748 636 B1
- (71) **Harris Corporation**
(51) *H01Q 13/10* (11) 1 992 043 A2
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) *H04B 1/707* (11) 1 993 213 A1
- (71) **Hartman, Thomas C.**
(51) *H01C 7/108* (11) 1 991 994 A1
- (73) **Haslauer, Paul**
(51) *A61L 15/00* (11) 1 392 369 B1
- (71) **HAUCK GmbH & Co. KG**
(51) *B62B 7/14* (11) 1 992 543 A1
- (73) **Haugland, Henry**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 163 567 B1
- (73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) *A24C 5/28* (11) 1 221 288 B1
- (71) **Haver & Boecker oHG**
(51) *B65B 1/22* (11) 1 991 463 A1
- (73) **HAWA AG**
(51) *E05D 13/00* (11) 1 247 930 B1
- (71) **Hayward Industries, Inc.**
(51) *B01D 17/12* (11) 1 991 332 A2
- (71) **He, Yi-Lu**
(51) *B26F 1/26* (11) 1 992 460 A2
- (71) **Health Concern B.V.**
(51) *A23L 1/30* (11) 1 992 235 A1
- (71) **Health Plus International, Inc.**
(51) *A01N 43/04* (11) 1 991 057 A2
- (73) **Heckmeier, Josef**
(51) *F24D 11/00* (11) 1 363 080 B1
- (71) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) *B67D 3/02* (11) 1 991 494 A1
- (71) **Heinonen, Satu-Maarit**
(51) *C07D 311/04* (11) 1 991 538 A1
- (71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) *B60Q 1/26* (11) 1 080 991 B1
(51) *B60S 1/52* (11) 1 884 426 A3
- (73) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) *H01J 49/04* (11) 1 166 328 B1
- (71) **Hemispherx Biopharma**
(51) *A61K 38/21* (11) 1 991 254 A2
- (73) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) *F01M 13/00* (11) 1 913 241 B1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) *B65H 35/00* (11) 1 885 639 B1
(51) *C07F 7/08* (11) 1 991 553 A1
(51) *C08L 21/00* (11) 1 838 778 B1
(51) *C09J 131/00* (11) 1 625 189 B1
- (73) **Hennige, Carl W.**
(51) *A61B 8/00* (11) 1 283 690 B1
- (71) **Henriksen, Jörgen**
(51) *B65B 7/28* (11) 1 992 560 A2
- (71) **HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC.**
(51) *C07K 14/245* (11) 1 991 565 A2
- (71) **Hepco slide systems limited**
(51) *B65G 17/12* (11) 1 992 578 A2
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) *D21H 19/38* (11) 1 991 736 A2
- (73) **HERDEIS, Claus**
(51) *A61K 31/549* (11) 1 882 476 B1
- (71) **Herekar, Satish V.**
(51) *A61N 5/06* (11) 1 991 312 A2
- (73) **Herold, Andreas**
(51) *E01F 7/04* (11) 1 462 573 B1
- (71) **Hesco Bastion Limited**
(51) *E04H 9/10* (11) 1 992 768 A1
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) *F21V 33/00* (11) 1 992 873 A2
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) *E05B 55/06* (11) 1 842 989 A3
- (71;73) **Hewlett-Packard Company**
(51) *B41J 2/16* (11) 1 992 489 A2
(51) *G11C 17/18* (11) 1 351 255 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41J 2/165* (11) 1 442 889 B1
(51) *B65H 31/02* (11) 1 638 876 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 653 327 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 991 927 A1
(51) *G09F 3/02* (11) 1 991 975 A2
- (71) **HHC Formulations Ltd.**
(51) *A61K 36/82* (11) 1 991 243 A1
- (71) **HIFN, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 993 262 A1
- (71) **High Tech Computer Corp.**
(51) *G06F 3/041* (11) 1 993 021 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 1 993 022 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 1 993 023 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 1 993 024 A2
(51) *G06F 3/041* (11) 1 993 025 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 1 993 028 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 1 993 029 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 1 993 030 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 1 993 031 A1

- (51) **G06F 9/44** (11) 1 993 035 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 993 319 A2
- (71) **High Tech Computer Corp. (HTC)**
(51) **G06F 3/048** (11) 1 993 032 A2
- (71) **Hill-Rom S.A.S.**
(51) **A61G 7/08** (11) 1 992 320 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **E04C 3/07** (11) 1 479 842 B1
(51) **E21B 10/58** (11) 0 965 406 B1
(51) **E21D 20/02** (11) 1 992 782 A2
(51) **F16B 13/06** (11) 1 992 828 A2
- (71) **HIMAS Massenartikel GmbH**
(51) **A47G 33/12** (11) 1 992 260 A2
(51) **A47G 33/12** (11) 1 992 261 A2
- (71) **Hipperson, Gerald**
(51) **A61M 35/00** (11) 1 991 302 A2
- (73) **Hirschmann Electronics GmbH**
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 617 505 B1
- (71) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) **H05K 9/00** (11) 1 467 608 A3
- (71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) **A61K 47/32** (11) 1 992 363 A1
(51) **A61M 37/00** (11) 1 992 386 A1
- (71) **Hitachi Cable, Ltd.**
(51) **G01H 9/00** (11) 1 992 926 A2
(51) **H01L 29/20** (11) 1 993 140 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08J 5/20** (11) 1 991 606 A2
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **G02B 6/122** (11) 1 992 970 A1
- (71) **HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC.**
(51) **C08J 5/20** (11) 1 991 606 A2
- (71) **Hitachi Communication Technologies, Ltd.**
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 993 298 A2
- (71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 903 545 A3
(51) **G09G 3/36** (11) 1 993 090 A2
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 916 594 A3
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) **G11B 5/60** (11) 1 686 570 A3
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **G01N 21/25** (11) 1 992 936 A1
(51) **G01N 35/10** (11) 1 992 952 A2
- (71;73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) **B25C 1/08** (11) 1 391 270 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 1 889 692 A3
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 993 074 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) **H01F 41/02** (11) 1 993 112 A1
- (71) **Hitachi Vehicle Energy, Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 993 185 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **B06B 1/02** (11) 1 992 421 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 1 992 537 A2
(51) **B61L 11/08** (11) 1 695 890 B1
(51) **F01K 11/02** (11) 1 992 792 A2
(51) **G01F 1/684** (11) 1 991 838 A1
(51) **G01F 1/684** (11) 1 992 917 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 701 278 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 983 461 A3
(51) **G11B 27/10** (11) 1 936 625 A3
(51) **H01H 33/66** (11) 1 768 149 B1
- (51) **H01L 27/00** (11) 1 223 618 A3
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) **H02M 3/335** (11) 1 801 960 A3
- (71) **Hiwin Mikrosystem Corp.**
(51) **F03D 1/00** (11) 1 992 816 A1
- (71) **Hochschule Harz (FH)**
(51) **G02B 6/293** (11) 1 991 897 A1
- (71) **Hochschule Wismar-Univ. of Techn., Business&Design**
(51) **E01D 22/00** (11) 1 991 739 A1
- (71) **Hoerbiger Origa Holding AG**
(51) **F16T 1/22** (11) 1 992 865 A2
- (71) **Hofmann, Christoph**
(51) **H02B 15/00** (11) 1 973 208 A3
- (71) **Hogan, Michael E.**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 991 558 A2
- (73) **HOKKAIDO UNIVERSITY**
(51) **B23K 26/03** (11) 1 153 695 B1
- (71) **Holtec GmbH & Co.KG**
(51) **B65G 25/08** (11) 1 894 862 A3
- (71) **Homelux Nenplas Limited**
(51) **E04F 13/06** (11) 1 992 763 A2
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60C 19/12** (11) 1 724 126 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B60H 1/32** (11) 1 992 508 A1
(51) **F16F 15/31** (11) 1 813 834 B1
(51) **H01M 8/24** (11) 1 526 599 A3
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **A47L 9/32** (11) 1 537 818 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 1 992 517 A1
(51) **F01L 13/00** (11) 1 557 540 B1
(51) **F01P 11/00** (11) 1 416 133 B1
(51) **F02D 21/08** (11) 1 617 056 A3
(51) **F02M 1/10** (11) 1 571 310 A3
(51) **F02M 1/10** (11) 1 571 311 A3
(51) **H02K 1/27** (11) 1 993 187 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B64C 25/42** (11) 1 991 460 A2
(51) **B81C 1/00** (11) 1 992 590 A1
(51) **C09K 5/10** (11) 1 476 524 B1
(51) **C09K 13/08** (11) 1 991 637 A2
(51) **D06M 15/643** (11) 1 991 733 A2
(51) **F01D 17/16** (11) 1 991 763 A1
(51) **F01N 1/00** (11) 1 992 797 A2
(51) **F01N 9/00** (11) 1 992 800 A1
(51) **F02K 1/76** (11) 1 988 273 A3
(51) **F04D 29/44** (11) 1 992 824 A2
(51) **F16K 17/28** (11) 1 692 420 B1
(51) **G01B 11/26** (11) 1 992 907 A2
(51) **G01B 11/26** (11) 1 992 908 A2
(51) **G01H 1/00** (11) 1 860 411 A3
(51) **G01N 33/00** (11) 1 992 945 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 1 991 946 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 991 947 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 991 948 A2
(51) **G11C 11/16** (11) 1 993 098 A1
(51) **H01L 23/373** (11) 1 993 134 A2
(51) **H01M 8/02** (11) 1 992 032 A2
(51) **H03F 3/45** (11) 1 992 067 A1
(51) **H03K 5/1252** (11) 1 993 207 A1
(51) **H03M 7/30** (11) 1 992 071 A1
- (71) **HORIBA ABX SAS**
(51) **G01N 15/14** (11) 1 991 855 A2
- (71) **HÖRMANN FUNKWERK KÖLLEDA GMBH**
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 993 300 A1
- (71) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
(51) **B65D 33/02** (11) 1 967 460 A3
- (71) **House of Oliver Twist A/S**
(51) **A24B 11/00** (11) 1 992 239 A1
- (71) **Hoverstadt, Ludger**
(51) **H02B 15/00** (11) 1 973 208 A3
- (73) **Howard, John**
(51) **A63F 9/08** (11) 1 328 325 B1
- (73) **Howells, Donald Gianmor**
(51) **E01H 11/00** (11) 1 543 199 B1
- (73) **HOYA CORPORATION**
(51) **G02C 7/06** (11) 1 510 852 B1
- (71) **HPM Technology Co., Ltd.**
(51) **B29C 45/00** (11) 1 991 405 A1
- (71) **Huang, Ying Chung**
(51) **A45D 19/02** (11) 1 992 245 A2
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04J 14/02** (11) 1 993 223 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 1 993 228 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 1 993 229 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 993 231 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 993 235 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 993 238 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 993 241 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 993 244 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 993 245 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 775 853 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 993 259 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 993 268 A2
(51) **H04M 3/30** (11) 1 693 985 B1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 993 274 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 1 993 288 A1
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 638 351 B1
- (71) **Hübner Transportation GbmH**
(51) **A61G 3/06** (11) 1 913 916 A3
- (71) **Hüller Hille GmbH**
(51) **B23B 31/26** (11) 1 992 436 A1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) **C07H 21/00** (11) 1 992 633 A1
- (71) **Hundegger, Hans**
(51) **B27F 7/00** (11) 1 369 214 A3
- (73) **Hunet Display Technology Inc.**
(51) **G09G 3/36** (11) 1 562 170 B1
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) **C07D 413/14** (11) 1 797 081 B1
(51) **D06P 1/44** (11) 1 552 051 B1
(51) **H01F 27/32** (11) 0 964 412 B1
- (71) **Hutchinson**
(51) **F25B 43/00** (11) 1 992 892 A1
- (71) **Hutchison International Ports Enterprises Limited**
(51) **G01S 13/04** (11) 1 681 580 A3
- (71) **Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 992 145 A1
- (71) **Hyattville Company Ltd.**
(51) **C01B 33/02** (11) 1 991 500 A2
- (71) **Hychar Energy LLC**
(51) **F25J 3/00** (11) 1 991 822 A2
- (71) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) **F01L 1/344** (11) 1 331 367 A3
- (71) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
(51) **B01J 27/22** (11) 1 920 837 A3
- (71) **HYPERTHERM, INC.**
(51) **H05H 1/00** (11) 1 992 206 A2

- (73) **i f m electronic gmbh**
(51) **G01R 27/26** (11) 0 908 736 B1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) **B01D 46/24** (11) 1 992 394 A1
(51) **C04B 35/565** (11) 1 992 600 A1
- (73) **ICO Services Ltd.**
(51) **H04B 7/185** (11) 1 569 363 B1
- (71) **ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik MbH**
(51) **H01J 37/06** (11) 1 993 119 A1
- (71) **IDC, LLC**
(51) **B81B 7/00** (11) 1 640 330 A3
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **C07F 15/00** (11) 1 992 631 A1
(51) **G03C 1/73** (11) 1 991 910 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) **C09K 11/06** (11) 1 391 495 B1
- (71) **Ident Technology AG**
(51) **H03K 17/955** (11) 1 992 070 A2
- (71) **IDEXX Laboratories Inc**
(51) **A61K 9/08** (11) 1 991 200 A2
- (71) **IDT-Form Holding Aps**
(51) **B65D 47/42** (11) 1 992 571 A1
- (71) **Igarashi Electric Works Ltd.**
(51) **H02K 23/26** (11) 1 717 933 A3
- (71) **IGT**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 991 965 A2
- (73) **igus GmbH**
(51) **F16G 13/16** (11) 1 611 368 B1
- (71) **IGY Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 991 579 A1
- (71) **IHI Corporation**
(51) **B05B 1/00** (11) 1 486 257 A3
- (71) **Ihlow Stanz- und Kunststofftechnik GmbH**
(51) **A47G 23/06** (11) 1 992 259 A1
- (71) **Ikonisys, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 991 708 A2
(51) **G02B 6/06** (11) 1 956 407 A3
- (71) **Illi, Oskar E.**
(51) **A61B 17/64** (11) 1 991 142 A2
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B23B 51/00** (11) 1 991 381 A2
(51) **B32B 27/08** (11) 1 991 416 A1
(51) **B65B 13/30** (11) 1 857 367 A3
(51) **B65C 3/26** (11) 1 991 466 A2
- (71) **Illumina Cambridge Limited**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 991 675 A1
- (71) **Illycaffè S.p.A. con Unico Socio**
(51) **B21D 51/26** (11) 1 825 936 A3
- (73) **Ilypsa, Inc.**
(51) **C08G 73/02** (11) 1 854 826 B1
- (71) **Imagineer Software, Inc.**
(51) **H04L 9/00** (11) 1 992 101 A2
- (71) **Imagnosis Inc.**
(51) **A61B 6/03** (11) 1 992 287 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 1 992 288 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 1 992 289 A1
- (73) **Imerys Kaolin, Inc.**
(51) **C04B 33/04** (11) 1 768 937 B1
- (71) **IMI CORNELIUS (UK) LIMITED**
(51) **B67D 1/08** (11) 1 991 492 A2
- (71) **IMS Gear GmbH**
(51) **F16H 37/12** (11) 1 992 842 A2
- (71) **IMS Nanofabrication AG**
(51) **H01J 37/04** (11) 1 993 118 A2
- (71) **Incard SA**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 993 055 A2
- (71) **Incofluid, S.A.**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 992 764 A1
- (73) **Increment P Corporation**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 241 446 B1
- (71;73) **INDENA S.p.a.**
(51) **A61K 36/76** (11) 1 648 484 B1
(51) **A61K 36/9066** (11) 1 991 244 A2
- (71) **Indesit Company, S.P.A.**
(51) **D06F 37/10** (11) 1 992 728 A2
- (71) **Indevr, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 991 704 A2
- (73) **Index Systems, Inc.**
(51) **H04N 5/38** (11) 0 934 651 B1
- (71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) **G05B 19/4069** (11) 1 762 919 A3
- (73) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) **H01J 49/40** (11) 0 995 221 B1
- (71) **INDSPEC CHEMICAL CORPORATION**
(51) **C08G 18/80** (11) 1 991 600 A1
- (71) **INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED**
(51) **A61K 31/519** (11) 1 991 231 A1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **B81B 7/00** (11) 1 992 588 A2
(51) **B81C 1/00** (11) 1 992 589 A2
- (71) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) **G01R 33/16** (11) 1 992 956 A1
- (71) **Industrie Polieco - M.P.B. Srl**
(51) **F16L 25/00** (11) 1 992 859 A2
- (71) **INEOS EUROPE LIMITED**
(51) **B01J 31/18** (11) 1 991 353 A1
(51) **C07C 1/24** (11) 1 992 601 A1
- (71) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) **C08F 10/00** (11) 1 992 648 A1
- (71) **Infantino, LLC**
(51) **A47D 13/02** (11) 1 992 257 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) **H01L 23/58** (11) 1 532 682 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 993 251 A2
- (71) **Infineon Technologies Austria AG**
(51) **H01L 23/34** (11) 1 993 131 A2
- (71) **Influent Corp.**
(51) **F04B 43/14** (11) 1 991 786 A2
- (71) **Ingersoll Rand Company**
(51) **F02N 7/08** (11) 1 992 814 A1
(51) **F04D 29/44** (11) 1 991 789 A2
- (71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) **F24F 3/14** (11) 1 992 883 A2
- (73) **Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation**
(51) **F28D 1/03** (11) 1 407 210 B1
- (71) **Inksure RF, Inc.**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 991 953 A1
- (73) **Innolas GmbH**
(51) **B23K 26/04** (11) 1 974 848 B1
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) **B61B 12/00** (11) 1 992 539 A1
- (71) **Innovations in Optics, Inc.**
(51) **G03B 21/00** (11) 1 991 907 A2
- (71) **Innovative Interventional Technologies B. V.**
(51) **A61B 17/11** (11) 1 987 783 A3
- (71) **Innovative Sonic Limited**
(51) **H04L 1/18** (11) 1 993 226 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 993 313 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 993 314 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 993 315 A2
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **A61K 31/198** (11) 1 992 341 A1
- (71) **Insight Neuroimaging Systems, LLC**
(51) **G01V 3/00** (11) 1 991 888 A2
- (71) **Institut Curie**
(51) **A61K 31/404** (11) 1 992 344 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 991 546 A1
- (73) **Institut Français du Pétrole**
(51) **C07C 7/144** (11) 1 602 637 B1
- (71) **Institut für Textil- und Verfahrenstechnik der Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf**
(51) **A01N 55/00** (11) 1 992 230 A2
- (73) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) **A61P 9/10** (11) 1 487 541 B1
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **A61B 3/12** (11) 1 992 277 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 991 546 A1
(51) **C07K 14/16** (11) 1 991 564 A2
(51) **C12N 15/12** (11) 0 745 122 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE**
(51) **C30B 23/00** (11) 1 511 884 B1
- (73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) **A61K 38/22** (11) 1 593 387 B1
- (71) **Instituto de Medicina Molecular**
(51) **A61K 31/15** (11) 1 991 215 A1
- (71) **Intec Pharma Ltd.**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 991 210 A1
- (71) **Integrated Botanical Technologies, LLC**
(51) **A61K 36/28** (11) 1 991 242 A2
- (73) **Integrated Surgical Systems, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 113 760 B1
- (73) **INTEGRATED VISION, INC.**
(51) **B60G 3/12** (11) 1 578 625 B1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **H01L 23/473** (11) 1 573 807 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 992 120 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 992 121 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 616 416 B1
- (71) **Intel Corporation (INTEL)**
(51) **H04B 7/06** (11) 1 992 082 A1
- (71) **Intelligent Energy Limited**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 992 037 A2
- (73) **Intellimicrons Co., LTD.**
(51) **B81C 1/00** (11) 1 360 144 B1
- (71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 959 709 A3
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H03K 9/00** (11) 1 993 208 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 992 117 A2

- (71) **Internacional Macral De Baños, S.L.**
(51) **F25B 27/00** (11) 1 992 889 A1
- (71) **International Anti-Viral Therapy Evaluation Centre**
(51) **A61K 31/17** (11) 1 991 216 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 269 286 B1
(51) **H01L 21/4763** (11) 1 992 012 A1
(51) **H01L 23/14** (11) 1 168 436 A3
(51) **H03K 5/13** (11) 1 992 068 A1
- (71) **International Dispensing Corporation**
(51) **B67D 3/00** (11) 1 991 493 A2
- (71) **International Flavors & Fragrances, Inc.**
(51) **C07C 233/09** (11) 1 927 587 A3
- (73) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) **G05F 1/00** (11) 1 377 888 B1
- (73) **International Truck Intellectual Property Company, LLC.**
(51) **B60W 10/04** (11) 1 551 680 B1
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC)**
(51) **H01L 27/12** (11) 1 993 136 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) **H03F 1/22** (11) 1 993 201 A1
- (71) **INTRINSIQ MATERIALS LIMITED**
(51) **A61K 9/51** (11) 1 991 209 A2
- (71) **Intune Technologies Limited**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 993 239 A1
- (71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) **G01F 1/20** (11) 1 991 837 A2
- (73) **INVENTIO AG**
(51) **B66B 1/30** (11) 1 268 335 B1
(51) **B66B 5/02** (11) 1 272 418 B1
(51) **B66B 23/12** (11) 1 116 681 B1
- (71) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) **G01N 33/49** (11) 1 991 867 A2
- (71) **Invista Technologies S.a.r.l.**
(51) **D01F 1/00** (11) 1 992 722 A2
- (73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) **C07C 209/48** (11) 1 697 298 B1
- (71) **Invitrogen Corporation**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 991 273 A2
- (73) **IOMED, INC.**
(51) **A61N 1/30** (11) 1 106 203 B1
- (71) **Iomedix Sleep International SRL**
(51) **A61K 36/18** (11) 1 991 241 A1
- (71) **Ionsense, Inc.**
(51) **H01J 49/00** (11) 1 992 005 A2
- (71) **IPC Systems, Inc.**
(51) **H04L 1/16** (11) 1 992 094 A2
- (71) **IPCA Laboratories Limited**
(51) **C07D 209/42** (11) 1 964 836 A3
- (73) **IP-First LLC**
(51) **G06F 9/38** (11) 1 447 743 B1
- (73) **IPS Limited**
(51) **C23C 16/455** (11) 1 167 570 B1
- (71) **IRO AB**
(51) **G01L 5/10** (11) 1 991 848 A1
- (71) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) **G01L 1/22** (11) 1 992 929 A1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 991 697 A2
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 991 677 A2
- (71) **Isoclima GmbH**
(51) **F41H 5/04** (11) 1 953 492 A3
- (73) **ISOSPORT VERBUNDBAUTEILE GESELLSCHAFT MBH**
(51) **E04G 9/05** (11) 1 275 796 B1
- (71) **ISOTRONIC Mezger KG**
(51) **A01M 29/02** (11) 1 992 225 A1
- (71) **ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.**
(51) **C07K 14/575** (11) 1 991 574 A2
- (71) **Itres Research Limited**
(51) **G02B 27/10** (11) 1 991 903 A1
- (71;73) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) **G01J 3/44** (11) 1 991 843 A2
(51) **G01S 5/14** (11) 1 792 201 B1
(51) **G02B 6/38** (11) 1 813 976 B1
- (71;73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) **A61K 6/08** (11) 1 262 162 B1
(51) **A61K 6/083** (11) 1 991 197 A2
- (71) **IXOS Holdings Ltd**
(51) **F16M 13/02** (11) 1 992 864 A2
- (71) **J Wilson Agricultural Ltd**
(51) **A01K 7/00** (11) 1 992 222 A1
- (71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/22** (11) 1 992 507 A2
(51) **F04D 29/60** (11) 1 584 821 B1
(51) **F23N 5/02** (11) 1 992 877 A2
- (71) **Jacobs University Bremen gGmbH**
(51) **H03M 13/11** (11) 1 992 072 A1
- (71) **Jacuzzi (UK) Group plc**
(51) **E03C 1/22** (11) 1 992 746 A2
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 751 131 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) **A61K 31/4162** (11) 1 991 223 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 991 549 A1
(51) **C07J 73/00** (11) 1 991 559 A2
- (71) **Japan AE Power Systems Corporation**
(51) **H02B 13/02** (11) 1 993 177 A1
- (71) **JAPAN CROWN CORK CO. LTD.**
(51) **B65D 33/38** (11) 1 992 568 A1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **A01H 5/00** (11) 1 992 219 A1
(51) **A01H 5/00** (11) 1 992 220 A1
- (71) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) **C03C 17/04** (11) 1 985 593 A3
- (73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) **A24C 5/58** (11) 1 269 870 B1
(51) **C07K 14/375** (11) 1 132 400 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 1 136 560 B1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) **C07C 65/24** (11) 1 992 607 A1
- (73) **Japana Co., Ltd.**
(51) **A43C 11/16** (11) 1 651 073 B1
- (71) **Jayaraman, Krishna**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 991 558 A2
- (71) **JenLab GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 929 939 A3
- (73) **Jensen, Peter Ruhdal**
(51) **C12N 15/11** (11) 0 934 406 B1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) **B21B 45/02** (11) 1 992 426 A1
(51) **B32B 15/09** (11) 1 992 477 A1
- (71) **Jichi Medical University**
(51) **A61B 5/0205** (11) 1 992 280 A1
- (73) **Jilin University**
(51) **A47J 27/00** (11) 1 712 167 B1
- (73) **Jin, Fengxie**
(51) **C12N 9/24** (11) 1 354 944 B1
- (71) **Jin, Zhengce**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 992 704 A1
- (71) **JJI Technologies, LLC**
(51) **H01B 7/29** (11) 1 990 808 A3
- (73) **Joda Enterprises, Inc.**
(51) **B25B 13/46** (11) 1 021 277 B1
- (71) **Johann Borgers GmbH & Co. KG**
(51) **A01N 55/00** (11) 1 992 230 A2
- (73) **Johnny's Phone Co.**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 068 771 B1
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) **A61F 9/00** (11) 1 992 317 A2
- (71) **Johnson Electric S.A.**
(51) **F04B 35/04** (11) 1 985 857 A3
(51) **H02K 5/14** (11) 1 993 188 A2
- (71;73) **Johnson Matthey PLC**
(51) **C22B 7/00** (11) 1 991 712 A1
(51) **E21B 47/10** (11) 1 991 759 A1
(51) **G01N 1/20** (11) 1 194 759 B1
- (71) **JohnsDiversey, Inc.**
(51) **C10M 173/02** (11) 1 991 647 A1
- (71) **JohnsonDiversey, Inc.,**
(51) **A61L 2/18** (11) 1 991 281 A1
- (73) **JSR Corporation**
(51) **G03F 7/09** (11) 1 640 804 B1
- (71) **JTEKT Corporation**
(51) **F16H 61/00** (11) 1 992 846 A1
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 1 992 253 A1
(51) **E05C 19/16** (11) 1 991 750 A2
- (71) **Jun, Yong gyu**
(51) **A61N 5/067** (11) 1 991 315 A1
- (71) **Justrite Manufacturing Company**
(51) **A47B 81/00** (11) 1 991 087 A2
- (71) **K.I. Konstantinidis & Co. AG**
(51) **A01B 33/14** (11) 1 992 210 A1
- (71) **Kaastруп, Søren**
(51) **B66F 7/06** (11) 1 992 586 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEI-BUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 992 639 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **H01L 39/24** (11) 1 993 153 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) **C23C 14/00** (11) 1 992 713 A2
(51) **C23C 14/34** (11) 1 992 717 A1
(51) **H01B 13/00** (11) 1 993 107 A1
(51) **H01L 31/101** (11) 1 583 156 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **B23K 20/04** (11) 1 992 441 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) **C23C 14/06** (11) 1 992 715 A1

- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **G01S 5/00** (11) 1 992 960 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **B23K 26/12** (11) 1 992 444 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 1 992 785 A2
(51) **F01K 3/20** (11) 1 992 791 A2
(51) **G11B 7/24** (11) 1 840 892 A3
(51) **H01J 29/86** (11) 1 939 922 A3
(51) **H01L 23/373** (11) 1 993 135 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 993 151 A2
(51) **H04L 5/02** (11) 1 992 098 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **H01H 51/22** (11) 1 124 244 B1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 780 919 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 764 954 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F16J 15/32** (11) 1 992 848 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) **B65B 7/28** (11) 1 410 988 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) **B25J 13/08** (11) 1 992 455 A1
- (71) **KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B27G 13/00** (11) 1 992 463 A2
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **C08F 8/00** (11) 1 992 646 A1
(51) **C08L 101/00** (11) 1 992 664 A1
(51) **C08L 101/10** (11) 1 992 665 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) **C08F 8/08** (11) 1 153 941 B1
(51) **C08F 8/42** (11) 1 764 377 B1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) **A45D 33/38** (11) 1 197 161 B1
(51) **A47L 13/20** (11) 1 992 268 A1
(51) **C07C 209/50** (11) 1 992 608 A1
(51) **D06M 15/53** (11) 1 992 732 A1
- (71) **Kapp GmbH**
(51) **B23F 17/00** (11) 1 992 439 A1
- (71) **Karatzis S.A.**
(51) **D04B 21/12** (11) 1 991 727 A2
- (71) **Karl Buschmann Maschinenbau GmbH**
(51) **B01F 7/02** (11) 1 992 405 A1
- (71) **Karl Dungs GmbH & Co.KG**
(51) **F16K 31/06** (11) 1 992 854 A2
- (71) **Kasouras, Dimitrios**
(51) **A61C 17/00** (11) 1 992 307 A1
- (71) **Kasouras, Vasileios**
(51) **A61C 17/00** (11) 1 992 307 A1
- (71) **Kastelein, Maarten Willem**
(51) **B23K 37/02** (11) 1 985 404 A3
- (73) **KATSAMPIS, Ioannis**
(51) **A01K 47/00** (11) 1 848 267 B1
- (71) **Katsanidis, Symeon**
(51) **F24B 1/188** (11) 1 991 811 A2
- (71) **KAVLICO CORPORATION**
(51) **G01N 11/14** (11) 1 991 854 A2
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B62J 17/00** (11) 1 514 782 B1
- (71) **Kawasaki Plant Systems, Ltd.**
(51) **G21F 9/30** (11) 1 993 104 A1
- (73) **Kazusa DNA Research Institute**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 548 112 B1
- (73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61G 7/008** (11) 1 452 159 B1
(51) **A61M 1/00** (11) 1 121 163 B1
- (71) **Keio University**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 992 685 A1
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/225** (11) 1 917 157 B1
- (71) **Keller, Tony J.**
(51) **A61H 1/00** (11) 1 991 193 A1
- (71) **KENDRION Binder Magnete GmbH**
(51) **F16D 59/02** (11) 1 832 778 A3
- (71) **Kenley, Richard**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 991 270 A2
- (73) **KENSEY NASH CORPORATION**
(51) **A61B 17/08** (11) 1 139 883 B1
- (73) **Kent Nyman I Göteborg AB**
(51) **A61B 1/253** (11) 1 567 047 B1
- (73) **KENT, Frank Michael John**
(51) **B25H 1/04** (11) 1 773 548 B1
- (71) **KERNEOS**
(51) **C04B 28/06** (11) 1 991 511 A2
- (71) **KEYGENE N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 991 681 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 991 698 A1
- (73) **Khanna, Pushpa**
(51) **C07K 14/415** (11) 1 171 455 B1
- (71) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) **B02C 4/30** (11) 1 991 358 A1
- (71) **KHS AG**
(51) **B65G 47/84** (11) 1 980 509 A3
- (71) **KIASSOS, Diamantis**
(51) **A61K 33/02** (11) 1 875 918 A3
- (73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 65/20** (11) 1 288 408 B1
- (71) **Kikusui Chemical Industries Co., Ltd.**
(51) **A61L 27/00** (11) 1 992 368 A2
- (71) **Kim, Doo-III**
(51) **G09G 3/30** (11) 1 991 977 A1
- (73) **Kim, Yong-Kweon**
(51) **B81C 1/00** (11) 1 360 144 B1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 991 188 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 991 189 A1
- (71) **King Technology, Inc.**
(51) **E04H 4/12** (11) 1 992 766 A2
- (71) **Kinshofer GmbH**
(51) **F15B 15/06** (11) 1 991 792 A1
- (71) **Kirk Petrophysics Limited**
(51) **E21B 25/00** (11) 1 992 781 A2
- (73) **Kirsch, Axel, Dr.**
(51) **A61B 17/16** (11) 1 349 505 B1
- (71) **Kiso, Yoshiaki**
(51) **C07C 271/22** (11) 1 992 611 A1
- (73) **Kistler Holding AG**
(51) **G01P 15/09** (11) 1 292 832 B1
- (73) **KLA-Tencor Corporation**
(51) **G01B 7/34** (11) 1 574 815 B1
- (71) **Klepper, Robert E.**
(51) **C10J 3/50** (11) 1 991 640 A2
- (73) **Klingelberg AG**
(51) **B21D 7/08** (11) 1 908 536 B1
- (71) **Klocke Verpackungs-Service GmbH**
(51) **B65D 75/58** (11) 1 770 024 A3
- (71) **KMW Inc.**
(51) **H04B 7/155** (11) 1 992 085 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-FAHRZEUGE GMBH**
(51) **B60T 8/32** (11) 1 616 766 A3
(51) **G01D 5/20** (11) 1 754 021 B1
- (71) **Knürr AG**
(51) **H05K 7/20** (11) 1 992 208 A1
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) **E02F 9/12** (11) 1 992 745 A1
- (71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) **B66C 23/68** (11) 1 992 584 A2
- (73) **Kodak Graphic Communications GmbH**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 159 650 B1
- (73) **Kodiak Networks, Inc.**
(51) **H04Q 7/28** (11) 1 749 412 B1
- (71) **Koenig & Bauer AG**
(51) **B41F 13/56** (11) 1 992 485 A2
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 13/30** (11) 1 991 419 A2
(51) **B41F 31/36** (11) 1 991 421 A2
- (73) **Kogan, Alex**
(51) **G01N 27/26** (11) 1 634 069 B1
- (73) **Kohler Mira Ltd**
(51) **A47K 3/40** (11) 1 667 562 B1
- (71) **KOMATSU ZENOAH CO.**
(51) **F02B 25/22** (11) 1 992 804 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) **B41F 23/04** (11) 1 992 486 A1
- (71) **KOMPLED GmbH & Co. KG**
(51) **F21S 8/10** (11) 1 637 796 A3
- (71) **Kone Corporation**
(51) **B66B 1/20** (11) 1 991 488 A1
(51) **B66B 1/20** (11) 1 991 489 A1
- (71) **Kong, Shengqian**
(51) **C08G 65/18** (11) 1 992 654 A1
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) **G11B 7/135** (11) 1 986 189 A3
- (73) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **B41J 11/00** (11) 1 508 452 B1
- (71) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 992 670 A1
- (71;73) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **F03G 7/06** (11) 1 992 817 A2
(51) **G02B 9/34** (11) 1 382 985 B1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 993 093 A1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 993 094 A1
- (71) **Koninklijke Gazelle B.V.**
(51) **B62K 3/00** (11) 1 992 554 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 991 109 A2
(51) **A61B 5/00** (11) 1 991 114 A2
(51) **A61B 5/0205** (11) 1 991 115 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 1 114 621 B1
(51) **B26B 21/38** (11) 1 699 604 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 992 702 A1
(51) **G01N 21/65** (11) 1 992 938 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 1 992 947 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 1 992 948 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 565 847 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 991 958 A2
(51) **G06T 5/00** (11) 1 253 556 A3
(51) **G06T 15/20** (11) 1 991 963 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 1 891 621 B1

- (51) **G09G 3/34** (11) 1 991 979 A1
(51) **G11B 7/125** (11) 1 327 244 B1
(51) **H04N 5/00** (11) 1 500 260 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 992 201 A1
(51) **H05B 41/295** (11) 1 992 205 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **H05K 3/46** (11) 1 992 207 A1
- (71) **Korea Electro Technology Research Institute**
(51) **H01B 1/24** (11) 1 993 106 A1
- (71) **Korshamn, Bodil**
(51) **A41B 13/06** (11) 1 991 074 A1
- (71) **Kötting, Jochem**
(51) **A61K 38/18** (11) 1 992 355 A1
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 992 388 A1
- (71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) **B05D 7/22** (11) 1 992 420 A1
(51) **B65D 23/02** (11) 1 992 567 A2
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **A23G 1/30** (11) 1 992 232 A1
- (71) **Krallmann Kunststoffverarbeitungen GmbH**
(51) **B65D 47/06** (11) 1 992 570 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **F41F 3/04** (11) 1 992 901 A2
- (71) **KRISTL, SEIBT & CO. GESELLSCHAFT M.B. H.**
(51) **H02K 49/06** (11) 1 992 059 A1
- (71) **Krones AG**
(51) **B65G 47/244** (11) 1 992 579 A1
- (71) **KRONES AG**
(51) **B01D 65/08** (11) 1 991 342 A1
- (71) **KT Corporation**
(51) **H04B 7/15** (11) 1 992 084 A1
- (71) **KTFreetel Co., Ltd.**
(51) **H04B 17/00** (11) 1 992 089 A1
- (71) **Kügler, Jost-Ulrich, Dipl.-Ing.**
(51) **B09B 3/00** (11) 1 992 425 A1
- (73) **KUHN S.A.**
(51) **A01D 34/66** (11) 1 858 314 B1
- (71) **KUKA Systems GmbH**
(51) **B25J 15/00** (11) 1 992 456 A2
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **C08F 8/00** (11) 1 991 591 A1
(51) **C08F 20/28** (11) 1 992 650 A1
(51) **C08F 20/28** (11) 1 992 651 A1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) **D06N 3/14** (11) 1 041 191 B1
- (71) **Kuraray Europe GmbH**
(51) **C08F 8/00** (11) 1 991 591 A1
- (71) **Kureha Corporation**
(51) **B01D 63/00** (11) 1 992 399 A1
- (71) **Kuznetsov, Dmitry Anatolevich**
(51) **A61K 31/01** (11) 1 992 339 A1
(51) **C07D 487/22** (11) 1 992 627 A1
- (73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **F02M 35/16** (11) 1 619 380 B1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) **C22C 29/02** (11) 1 840 236 B1
(51) **H01L 41/083** (11) 1 988 585 A3
(51) **H01L 41/083** (11) 1 988 586 A3
- (71) **Kyodo-Allied Industries Limited**
(51) **F24F 3/16** (11) 1 850 074 A3
- (71) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 207/10** (11) 1 992 613 A1
- (71) **Kyoritsu Gokin Co., Ltd.**
(51) **B05B 1/00** (11) 1 486 257 A3
- (71) **Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd**
(51) **C07K 16/46** (11) 1 992 644 A1
- (71) **L+P holding GmbH**
(51) **A45D 26/00** (11) 1 992 247 A1
- (71) **La Colla, Paolo**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 991 869 A2
- (73) **Labadis**
(51) **B65G 65/00** (11) 1 663 826 B1
- (73) **Laboratoires Serono SA**
(51) **A61P 9/10** (11) 1 487 541 B1
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 991 211 A1
- (71) **LAFARGE**
(51) **C04B 20/10** (11) 1 992 595 A1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **A61M 16/10** (11) 1 992 382 A1
(51) **F23C 15/00** (11) 1 838 995 B1
- (71) **Laird Technologies AB**
(51) **H01Q 1/38** (11) 1 992 040 A1
- (71) **Laird Technologies, Inc.**
(51) **H05K 9/00** (11) 1 992 209 A2
- (71) **LAJA Materials Limited**
(51) **B43K 11/00** (11) 1 992 498 A2
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) **H01L 21/027** (11) 1 042 791 B1
- (71) **LAMIFLEX AB**
(51) **B65D 19/38** (11) 1 991 467 A1
- (73) **LANDEC CORPORATION**
(51) **A61K 8/81** (11) 1 212 037 B1
- (73) **LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH**
(51) **B21H 1/00** (11) 1 790 423 B1
- (73) **Lantheus Medical Imaging, Inc.**
(51) **A61K 41/00** (11) 1 307 226 B1
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **C08L 67/02** (11) 1 992 662 A2
- (73) **Latschbacher GmbH**
(51) **G09F 3/04** (11) 1 246 152 B1
- (71) **Latza, Reinhard, Dr.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 991 875 A1
- (73) **Laurel Precision Machines Co., Ltd.**
(51) **G07D 3/14** (11) 1 391 850 B1
- (73) **Leadd B.V.**
(51) **C12N 15/62** (11) 1 377 667 B1
- (71) **Leader Well Technologies Co., Ltd.**
(51) **H01C 7/12** (11) 1 993 109 A1
- (71) **Lechler GmbH**
(51) **B05B 1/00** (11) 1 992 413 A1
(51) **B05B 1/04** (11) 1 992 414 A2
(51) **B05B 1/06** (11) 1 992 415 A2
- (73) **LEGO A/S**
(51) **A63H 33/06** (11) 1 896 152 B1
- (71) **LEGRAND FRANCE**
(51) **H01R 13/52** (11) 1 993 174 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) **H01R 13/52** (11) 1 993 174 A1
- (71) **Lehman Brothers Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 992 124 A2
- (71) **Leidholm, Craig R.**
(51) **H01L 21/336** (11) 1 992 010 A2
- (71) **LEIFHEIT AG**
(51) **D06F 57/04** (11) 1 930 494 A3
- (73) **LEINE & LINDE AB**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 037 126 B1
- (73) **Lenhardt Maschinenbau GmbH**
(51) **E06B 3/673** (11) 1 157 184 B2
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 11/04** (11) 1 991 443 A1
(51) **B60S 1/08** (11) 1 991 450 A1
- (71) **Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd.**
(51) **B62B 7/10** (11) 1 889 773 A3
- (71) **Les industries Harnois Inc.**
(51) **A01G 9/14** (11) 1 991 045 A1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) **C07D 277/68** (11) 1 991 537 A2
- (73) **Lescroart, Pascal**
(51) **A01K 15/02** (11) 1 887 857 B1
- (73) **Letendart, Joël**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 065 984 B1
- (73) **Leuze lumiflex GmbH + Co. KG**
(51) **G01V 8/20** (11) 1 816 487 B1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) **G03G 5/047** (11) 1 991 911 A2
- (71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) **F42B 35/00** (11) 1 992 904 A2
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C07C 13/58** (11) 1 991 514 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 1 992 026 A1
(51) **H05B 33/22** (11) 1 992 202 A1
- (71) **LG Chem. Ltd.**
(51) **G01R 31/36** (11) 1 991 880 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **D06F 37/26** (11) 1 985 741 A3
(51) **F24F 11/00** (11) 1 684 030 B1
(51) **G02B 27/18** (11) 1 675 393 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 744 295 A3
(51) **G09G 3/288** (11) 1 936 593 A3
(51) **G11B 27/10** (11) 1 993 097 A1
(51) **H01J 17/16** (11) 1 990 825 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 1 992 086 A2
(51) **H04L 29/02** (11) 1 992 138 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 993 271 A2
(51) **H04N 7/08** (11) 1 992 163 A1
(51) **H04N 7/08** (11) 1 992 164 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 1 863 287 A3
(51) **H04N 9/31** (11) 1 675 409 A3
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **A47L 9/28** (11) 1 386 574 B1
(51) **A47L 15/18** (11) 1 537 820 A3
(51) **A47L 15/42** (11) 1 437 082 B1
(51) **B04C 7/00** (11) 1 259 330 B1
(51) **D06F 25/00** (11) 1 577 433 A3
(51) **D06F 33/00** (11) 1 402 101 B1
(51) **D06F 39/08** (11) 1 746 195 A3
(51) **G09G 3/20** (11) 1 522 985 A3
(51) **H04M 1/56** (11) 1 414 224 A3
(51) **H04N 7/16** (11) 1 860 878 A3
(51) **H04Q 7/28** (11) 1 622 408 B1
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) **A23L 3/32** (11) 1 991 073 A1
(51) **F25C 1/00** (11) 1 991 819 A1

- (51) *F25D 11/02* (11) 1 991 820 A2
(51) *F25D 29/00* (11) 1 991 821 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 715 470 A3
(51) *H01J 9/02* (11) 1 670 020 A3
- (71) Li, Shanghai
(51) *F28F 13/18* (11) 1 991 824 A1
- (71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH
(51) *B66C 13/08* (11) 1 992 583 A2
- (71) Life Spine, Inc.
(51) *A61F 2/30* (11) 1 991 171 A2
- (71) LifeCycle Pharma A/S
(51) *A61K 9/20* (11) 1 818 049 A3
- (73) Lifescan Scotland Ltd
(51) *A61B 5/00* (11) 1 352 611 B1
- (71) Light Bioscience, LLC
(51) *C12N 13/00* (11) 1 991 673 A2
- (73) Lin, Chung Yu
(51) *H04R 25/00* (11) 1 068 771 B1
- (71) Linde Aktiengesellschaft
(51) *B01F 3/04* (11) 1 991 343 A1
- (71) Linde, Inc.
(51) *B01D 53/34* (11) 1 991 339 A2
- (71) LINOS Photonics GmbH & Co. KG
(51) *A61B 3/113* (11) 1 992 276 A1
- (71) Litesso-Anstalt
(51) *F01K 23/06* (11) 1 992 793 A1
- (71) Liu, Yi
(51) *C07K 14/705* (11) 1 991 577 A2
- (71) Loach, Andrew Robert
(51) *A63B 69/06* (11) 1 991 325 A2
- (71) L'Oréal
(51) *A61K 8/49* (11) 1 992 329 A1
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 991 317 A2
- (71) L'Oreal
(51) *A61K 8/06* (11) 1 992 324 A1
(51) *A61K 8/06* (11) 1 992 325 A1
(51) *A61K 8/49* (11) 1 992 330 A2
(51) *A61K 8/49* (11) 1 992 331 A1
- (73) L'ORÉAL
(51) *A61K 8/81* (11) 1 729 720 B1
- (71) LOTUS CARS LIMITED
(51) *F02D 41/36* (11) 1 992 809 A2
- (71) LS Cable Ltd.
(51) *C08L 23/12* (11) 1 991 613 A1
- (73) LTH Landtechnik Hohenmölsen GmbH
(51) *A01D 78/10* (11) 1 782 676 B1
- (73) Lucas Automotive GmbH
(51) *F16D 65/14* (11) 1 623 137 B1
- (71;73) Lucent Technologies Inc.
(51) *H04L 1/00* (11) 1 638 235 B1
(51) *H04L 1/08* (11) 1 458 128 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 1 897 268 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 992 187 A1
- (71) Lufthansa Technik AG
(51) *B60N 2/30* (11) 1 991 440 A1
- (71;73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG
(51) *F15B 7/08* (11) 1 992 825 A2
(51) *F16D 13/58* (11) 1 992 830 A2
(51) *F16D 23/14* (11) 1 498 629 B1
(51) *F16D 65/21* (11) 1 992 833 A2
(51) *F16F 15/134* (11) 1 992 836 A2
- (71) LUKAS-ERZETT VEREINIGTE SCHLEIF - UND FRÄSWERKZEUG-FABRIKEN GmbH & CO. KG
(51) *B24D 11/00* (11) 1 991 394 A2
- (73) Lumberg Connect GmbH
(51) *G06K 7/00* (11) 1 605 387 B1
- (71) Lumson S.p.A.
(51) *B05B 11/00* (11) 1 991 362 A1
- (71) Lupini Targhe S.p.A.
(51) *B60B 7/08* (11) 1 992 500 A1
- (71) Lynxrail Corporation
(51) *H04N 7/18* (11) 1 992 167 A2
- (73) Lyondell Chemical Technology, L.P.
(51) *C08J 11/02* (11) 1 877 477 B1
- (71) Lyttron Technologies GmbH
(51) *B42F 9/00* (11) 1 992 496 A1
- (71) LYTTRON Technology GmbH
(51) *A41D 13/01* (11) 1 992 240 A1
(51) *B32B 17/10* (11) 1 992 478 A1
(51) *H05B 33/22* (11) 1 993 326 A1
- (73) M & FC Holding LLC
(51) *G01F 15/06* (11) 1 848 968 B1
- (73) M T C - Macchine Trasformazione Carta S. r.l.
(51) *B65H 45/24* (11) 0 982 256 B1
- (71) M.Busch GmbH & Co. KG
(51) *C22C 37/08* (11) 1 992 711 A1
- (71) M.L.A. Development and International Trade Ltd.
(51) *A46B 17/06* (11) 1 991 086 A1
- (71) M.M.I. Research Limited
(51) *H04L 9/32* (11) 1 992 103 A1
- (71) Machine Shop Special Effects Limited
(51) *B65H 1/04* (11) 1 991 481 A1
- (71) Mackenzie, Brian
(51) *B07B 1/46* (11) 1 991 368 A1
- (73) MACO PHARMA
(51) *A61K 31/409* (11) 1 641 451 B1
- (71) Macrogen Inc.
(51) *C12N 15/11* (11) 1 991 676 A1
- (71) Madsen, Torben H.
(51) *H04N 5/232* (11) 1 993 279 A2
- (71) Maersk Espana S.A.
(51) *B66D 5/26* (11) 1 992 585 A1
- (71) MAERSK OLIE OG GAS A/S
(51) *E21B 33/13* (11) 1 991 757 A2
- (71) MAGIX AG
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 993 066 A1
- (71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG
(51) *B60R 19/00* (11) 1 991 445 A2
(51) *C10M 141/10* (11) 1 991 646 A2
(51) *G01F 23/24* (11) 1 991 841 A1
- (71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A.
(51) *G02B 27/01* (11) 1 992 979 A1
- (71) Magt Pty Ltd.
(51) *E05B 47/00* (11) 1 991 749 A1
- (73) Mahle Engine Components USA, Inc.
(51) *F16J 9/22* (11) 1 460 318 B1
- (73) MAHLE GMBH
(51) *F16J 1/09* (11) 1 350 045 B1
- (73) Maintech Co., Ltd.
(51) *B31F 1/14* (11) 1 123 800 B1
- (71) Makita Corporation
(51) *B25D 11/12* (11) 1 992 452 A1
(51) *B25D 17/24* (11) 1 992 453 A1
- (73) Malerba Strümpfe Deutschland GmbH
(51) *A41B 11/02* (11) 1 616 491 B1
- (71) Mallinckrodt Inc.
(51) *A61M 5/178* (11) 1 991 293 A1
- (71) Malvern Scientific Solutions Limited
(51) *G06F 3/01* (11) 1 906 296 A3
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft
(51) *B60T 13/26* (11) 1 764 276 B1
(51) *H02J 7/14* (11) 1 318 590 B1
- (71) Mandl, Bernhard
(51) *B82B 3/00* (11) 1 991 499 A1
- (71;73) MANN+HUMMEL GmbH
(51) *B01D 27/08* (11) 1 510 239 B1
(51) *B01D 46/24* (11) 1 992 395 A1
(51) *G01F 1/684* (11) 1 991 838 A1
- (71) manroland AG
(51) *B41F 27/12* (11) 1 992 487 A2
- (71) Manufacture Generale de Joints
(51) *B31D 1/00* (11) 1 992 476 A1
- (71) Manulutex France
(51) *A41D 13/04* (11) 1 991 075 A2
- (73) Marchesi, Fabio Massimo
(51) *F41H 1/02* (11) 1 828 704 B1
- (71) Marchesini Group S.p.A.
(51) *B65B 21/04* (11) 1 992 561 A2
- (71) Marin Moscoso, Antonio
(51) *F25B 27/00* (11) 1 992 889 A1
- (71) Marioff Corporation OY
(51) *A62C 35/60* (11) 1 991 320 A1
- (71) Marker Vökl International GmbH
(51) *A63C 9/00* (11) 1 872 836 A3
- (73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI
(51) *G01B 5/012* (11) 1 202 023 B1
(51) *G05B 19/401* (11) 1 649 330 B1
- (73) Marquardt GmbH
(51) *B60R 25/02* (11) 1 157 907 B2
- (71) MARS UK LIMITED
(51) *A23L 1/164* (11) 1 992 234 A1
- (71) Martzloff, Francois D.
(51) *H01C 7/108* (11) 1 991 994 A1
- (71) Mary Kay, Inc.
(51) *A61K 31/375* (11) 1 991 219 A2
- (73) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG
(51) *B65H 45/14* (11) 1 568 642 B1
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
(51) *H01H 9/00* (11) 1 991 998 A1
- (71) Masimo Corporation
(51) *A61B 5/00* (11) 1 992 278 A2
- (71) Mason, David John
(51) *F02B 41/02* (11) 1 992 805 A1
- (71) Massachusetts Institute of Technology (MIT)
(51) *A61K 38/00* (11) 1 991 245 A2
- (73) Master Lock Company LLC
(51) *E05B 37/00* (11) 1 718 823 B1
- (73) Mathevon, Henri
(51) *A61B 17/70* (11) 1 065 984 B1
- (71) Matica Swiss AG
(51) *B41J 3/38* (11) 1 991 424 A1

- (51) **B44D 5/00** (11) 1 991 430 A1
- (73) **Matisa Materiel Industriel S.A.**
(51) **E01B 29/06** (11) 1 825 061 B1
- (71) **Matrixview Limited**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 992 115 A1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) **A45D 27/46** (11) 1 992 248 A1
(51) **A45D 27/46** (11) 1 992 249 A1
(51) **A45D 27/48** (11) 1 992 250 A1
(51) **H05B 41/285** (11) 1 992 204 A1
- (73) **Matsuura, Eiji**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 548 436 B1
- (71) **MAVAG AG**
(51) **B01F 7/00** (11) 1 991 346 A1
- (71) **Mavi Sud S.R.L.**
(51) **A61K 31/4045** (11) 1 991 222 A1
- (73) **MAX CO., LTD.**
(51) **B25C 1/00** (11) 1 447 180 B1
- (73) **Maxiforja S/A Forjaría E Metalurgia**
(51) **A01B 59/06** (11) 1 741 326 B1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 991 696 A2
(51) **H01L 21/20** (11) 0 996 967 B1
(51) **H05H 1/24** (11) 1 993 329 A1
- (71) **Mayer & Co.**
(51) **E05B 17/04** (11) 1 992 771 A2
(51) **E05C 9/02** (11) 1 992 772 A1
- (73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 513 553 B1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B62D 21/15** (11) 1 892 181 A3
- (73) **McComas Technologies AG**
(51) **B41N 1/06** (11) 1 188 577 B1
- (73) **McComas, Charles Edward**
(51) **B41N 1/06** (11) 1 188 577 B1
- (71) **McKenna, Malachi Christopher**
(51) **A01G 27/00** (11) 1 991 046 A1
- (71) **MCM Portfolio LLC**
(51) **G06F 21/02** (11) 1 993 058 A1
- (71) **McMorrow, Roger**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 991 296 A1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **A61K 47/18** (11) 1 992 362 A2
- (73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) **B65D 71/00** (11) 1 866 213 B1
- (71) **Meadwestvaco Packaging Systems, Llc**
(51) **B65D 71/00** (11) 1 988 030 A3
- (71) **Mecaplastic**
(51) **B65B 25/22** (11) 1 992 563 A1
- (71) **Mediatek Inc.**
(51) **H03F 1/30** (11) 1 992 066 A1
- (71) **MediaTek, Inc**
(51) **H03F 1/30** (11) 1 993 202 A1
- (71) **Medical & Biological Laboratories Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 992 688 A1
- (71) **Medicalgorithmics Sp. Z.O.O.**
(51) **A61B 7/00** (11) 1 991 128 A2
- (71) **MediGene Ltd.**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 991 548 A1
- (71) **MEDIMMUNE LIMITED**
(51) **C07K 16/24** (11) 1 991 584 A1
- (73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) **A61L 31/16** (11) 1 493 457 B1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) **H01M 10/40** (11) 1 992 039 A2
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 518 516 B1
(51) **A61N 1/372** (11) 1 991 306 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 1 991 307 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 1 991 308 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 1 991 309 A1
- (73) **Melexis NV**
(51) **G01N 21/00** (11) 1 546 681 B1
- (71) **Melic, Jonny Jonathan**
(51) **F16B 7/04** (11) 1 991 793 A1
- (71) **Memory Pharmaceuticals Corporation**
(51) **C07D 237/28** (11) 1 991 530 A1
(51) **C07D 237/28** (11) 1 991 531 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 1 991 540 A1
- (71) **Mendoza, Anthony C.**
(51) **H01C 7/108** (11) 1 991 994 A1
- (73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 103 601 B1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) **A61K 31/4439** (11) 1 991 226 A2
(51) **C07K 14/575** (11) 1 991 574 A2
- (73) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) **C07D 209/80** (11) 1 470 107 B1
- (73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07K 14/72** (11) 1 330 475 B1
(51) **C09K 19/00** (11) 1 519 999 B1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Limited**
(51) **A61K 31/397** (11) 1 992 343 A1
- (71) **Merial Limited**
(51) **A61K 39/02** (11) 1 991 262 A2
- (71) **Messer Group GmbH**
(51) **B01D 5/00** (11) 1 992 392 A2
(51) **F17C 7/02** (11) 1 291 574 A3
(51) **F17C 7/02** (11) 1 291 575 A3
- (73) **Messina, Christopher Phillip**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 305 739 B1
- (73) **Metal Spot S.P.A.**
(51) **F21S 8/06** (11) 1 906 080 B1
- (71) **Metallic Organic Ltd.**
(51) **A61L 27/50** (11) 1 991 284 A1
- (71) **Metal-Tech Ltd.**
(51) **C02F 11/08** (11) 1 991 505 A1
- (71) **Metanomics GmbH**
(51) **C12P 13/12** (11) 1 953 235 A3
(51) **C12P 13/12** (11) 1 991 689 A1
- (73) **METECNO Industrie S.p.A..**
(51) **E05D 15/24** (11) 1 213 429 B1
- (71) **Metronet Rail SSL Limited**
(51) **E01B 7/00** (11) 1 860 238 A3
- (71) **Metronic, Inc**
(51) **A61N 1/372** (11) 1 991 305 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 1 991 310 A1
- (71) **Metsä Tissue Oyj**
(51) **B31F 1/07** (11) 1 991 411 A2
- (73) **Metz-Stavenhagen, Peter**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 842 504 B1
- (73) **MEURA**
(51) **C12C 13/02** (11) 1 752 528 B1
- (71) **M-I L.L.C.**
(51) **B04B 15/12** (11) 1 991 361 A1
- (51) **B65D 21/00** (11) 1 991 468 A1
(51) **C09K 8/03** (11) 1 991 634 A1
(51) **F16K 31/12** (11) 1 991 805 A2
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29C 47/56** (11) 1 448 355 B1
(51) **B60C 17/06** (11) 1 116 607 B1
- (71) **MICROBAN PRODUCTS COMPANY**
(51) **G02C 5/00** (11) 1 991 904 A1
- (73) **Micron Optics, Inc.**
(51) **G01B 11/16** (11) 1 816 432 B1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) **H01L 21/311** (11) 1 992 009 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 992 136 A2
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 12/08** (11) 1 993 039 A2
(51) **G06F 17/21** (11) 1 991 931 A1
(51) **G06F 17/21** (11) 1 991 932 A1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 416 424 B1
(51) **G06F 3/06** (11) 1 580 657 A3
- (71) **Microtransform, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 992 308 A2
- (73) **Microtune (Texas) L.P.**
(51) **H03M 3/02** (11) 1 225 700 B1
- (73) **Micrus Endovascular Corporation**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 255 493 B1
- (71) **Mie University**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 992 688 A1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) **D06F 37/26** (11) 1 992 729 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 1 992 731 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) **C08K 5/00** (11) 1 991 612 A2
- (71) **Milliken&Company**
(51) **C11D 3/40** (11) 1 991 652 A1
- (71) **Milwaukee Electric Tool Corporation**
(51) **B27C 5/10** (11) 1 990 149 A3
- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/21** (11) 1 925 457 A3
- (73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 298 032 B1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) **C12Q 1/14** (11) 0 918 880 B1
- (71) **Minol Messtechnik W. Lehmann GmbH & Co. KG**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 845 488 A3
- (73) **MIPS Technologies, Inc.**
(51) **G06F 9/38** (11) 1 660 993 B1
- (71) **Miraial Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/673** (11) 1 993 125 A1
- (71) **Mitra, Rahul**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 991 558 A2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 23/14** (11) 1 431 234 B1
(51) **G06K 9/20** (11) 1 643 415 B1
(51) **H02J 3/24** (11) 1 993 183 A1
(51) **H02P 9/04** (11) 1 993 198 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 830 475 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 753 208 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **G01S 13/74** (11) 1 992 964 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 1 936 568 A3

(51) G06T 9/00	(11) 1 697 901 B1	(51) B63B 3/44	(11) 1 992 559 A1	(71) Mymetics Corporation
(51) G09C 1/00	(11) 1 993 086 A1	(71) Mondo Minerals B.V.		(51) C07K 14/16
(51) H02K 11/00	(11) 1 993 192 A1	(51) B01D 21/01	(11) 1 992 393 A1	(73) Myotest SA
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		(73) Mondo S.p.A.		(51) A61B 5/22
(51) B66B 7/08	(11) 1 992 582 A1	(51) A63C 19/00	(11) 1 658 886 B1	(71) N.E. Chemcat Corporation
(51) H01Q 13/10	(11) 1 993 170 A1	(71) Monsanto Technology LLC		(51) B01J 23/42
(51) H04Q 7/38	(11) 1 993 308 A1	(51) A01C 1/00	(11) 1 991 043 A2	(73) N.V. Nutricia
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.		(51) A61K 31/202	(11) 1 991 217 A2	(51) A23L 1/29
(51) G06T 7/00	(11) 1 936 568 A3	(71) Montefibre S.p.A.		(71;73) N.V. Organon
(51) H04Q 7/38	(11) 1 993 308 A1	(51) D01F 6/18	(11) 1 991 722 A1	(51) A61J 7/04
(71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION		(71) Moraga Biotech Corporation		(51) A61K 47/48
(51) C08L 69/00	(11) 1 992 663 A1	(51) C12N 5/08	(11) 1 991 666 A2	(51) A61K 47/48
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.		(71;73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.		(51) C07J 1/00
(51) C07C 211/27	(11) 1 433 775 B1	(51) A61K 38/38	(11) 1 210 949 B1	(73) Nabi Biopharmaceuticals
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.		(51) C12N 15/09	(11) 1 992 690 A1	(51) A61K 39/085
(51) F01D 25/24	(11) 1 992 790 A1	(73) MOTOROLA INC.		(71) Nacer, Hakim
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA		(51) H04L 12/18	(11) 1 548 978 B1	(51) A61F 13/38
(51) B60C 5/00	(11) 1 992 501 A1	(73) MOTOROLA, INC.		(71) Nagaoka University of Technology
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION		(51) H04Q 7/38	(11) 1 402 750 B1	(51) G01N 11/10
(51) B01D 71/02	(11) 1 992 401 A1	(73) Mountain View Pharmaceuticals, Inc.		(71) Nagasaki University National University Corporation
(71;73) Mitsubishi Pharma Corporation		(51) C07K 1/00	(11) 1 421 175 B1	(51) H02M 3/155
(51) A61K 9/20	(11) 1 613 288 B1	(71) Moving Sun Limited		(71) Nagoya Institute of Technology
(51) C07D 239/36	(11) 1 992 620 A1	(51) A61K 39/00	(11) 1 991 260 A1	(51) C07C 315/04
(51) C07D 239/38	(11) 1 992 621 A1	(71) MS Gerätebau GmbH		(71) Nakamura, Kenji
(51) C07D 401/12	(11) 1 992 624 A1	(51) B21J 15/28	(11) 1 992 429 A1	(51) B65D 75/58
(51) C07D 403/04	(11) 1 992 625 A1	(71) MSG Mechatronic Systems GmbH		(71) Nakamura, Koji
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH		(51) F16K 31/06	(11) 1 992 856 A2	(51) B65D 75/58
(51) B32B 27/36	(11) 1 176 004 B1	(73) MTM Laboratories AG		(73) Nakazawa, Masataka
(71) Mitsui Chemicals, Inc.		(51) C12Q 1/68	(11) 1 365 032 B1	(51) H04B 10/18
(51) C08F 10/02	(11) 1 992 649 A1	(71) MTU Aero Engines GmbH		(71) Nalco Company
(51) C08K 5/13	(11) 1 992 658 A1	(51) B06B 3/00	(11) 1 991 367 A1	(51) B31F 1/12
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.		(51) B22F 5/00	(11) 1 991 380 A1	(71) NanoCraft GbR
(51) H02K 23/26	(11) 1 717 933 A3	(73) Mua Hua Investments Ltd.		(51) A01N 55/00
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd.		(51) G07C 9/00	(11) 1 647 942 B1	(71) nanoswys SA
(51) H01Q 1/22	(11) 1 993 163 A1	(71) Muhammed, Mamoun		(51) H01L 41/09
(71) Mitteramskogler, Hubert		(51) F28F 13/18	(11) 1 991 824 A1	(71) NanoVibronix, INC.
(51) E01F 8/00	(11) 1 992 740 A1	(73) Mühlbauer AG		(51) A61B 8/00
(71;73) Mitutoyo Corporation		(51) G01R 29/10	(11) 1 381 874 B1	(71) NanoWorld AG
(51) G01B 5/00	(11) 1 845 333 B1	(73) Müller, Lothar		(51) G12B 21/22
(51) G01B 21/20	(11) 1 992 910 A2	(51) F41H 5/04	(11) 1 596 153 B1	(51) G12B 21/22
(51) G02B 21/02	(11) 1 992 977 A2	(71) Munnich, Arnold		(71) NANO-X GmbH
(73) Mixis France S.A.		(51) A61K 31/4412	(11) 1 991 225 A1	(51) A01N 55/00
(51) C12N 15/10	(11) 1 718 745 B1	(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA		(71) Nanyang Polytechnic
(71) MM & R Products, Inc.		(51) B65H 59/10	(11) 1 813 563 B1	(51) A61B 5/0265
(51) A45D 1/04	(11) 1 991 083 A2	(71) Murata Manufacturing Co. Ltd.		(71) Nasa
(73) Mnemoscience GmbH		(51) H01L 31/04	(11) 1 993 144 A1	(51) C07K 14/435
(51) C08L 87/00	(11) 1 611 205 B1	(51) H01P 1/208	(11) 1 993 162 A1	(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(71) MNT Innovations Pty Ltd		(51) H04R 17/00	(11) 1 993 322 A1	(51) H03H 17/06
(51) A63B 69/16	(11) 1 992 389 A1	(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.		(71) National Instruments Corporation
(73) Modine Manufacturing Company		(51) H01P 7/08	(11) 1 863 117 B1	(51) G06F 17/50
(51) F01M 5/00	(11) 1 832 724 B1	(51) H04R 7/12	(11) 0 782 370 B1	(71;73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
(73) Moeller GmbH		(51) H05K 9/00	(11) 1 176 860 B1	(51) B65B 63/08
(51) H01H 71/56	(11) 1 797 577 B1	(71) Murphy, Carol		(51) C08B 31/12
(73) Moiseev, Boris Viktorovich		(51) C07D 311/04	(11) 1 991 538 A1	(51) C08G 65/18
(51) G09F 25/00	(11) 1 158 480 B1	(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH		(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION IBARAKI UNIVERSITY
(71) MOLEX INCORPORATED		(51) B23K 26/00	(11) 1 991 385 A2	(51) A61B 17/00
(51) H01R 13/58	(11) 1 992 048 A1	(51) F16G 13/16	(11) 1 992 839 A2	(71) National University Corporation Kitami Institute of Technology
(71) Mologic Ltd		(73) MW Security AB		(51) B01D 71/02
(51) G01N 33/536	(11) 1 991 870 A1	(51) E05B 73/00	(11) 1 593 803 B1	
(71) Mondo Marine Eng. Srl		(71) Mycrolab PTY LTD		
(51) B63B 1/06	(11) 1 992 558 A1	(51) B32B 37/22	(11) 1 991 417 A1	

- (71) National University Corporation Nagoya Institute of Technology
(51) *G05B 13/02* (11) 1 993 007 A1
- (71) National University Corporation Shimane University
(51) *A61B 17/00* (11) 1 992 294 A1
- (71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University
(51) *A61B 17/00* (11) 1 992 294 A1
- (71) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology
(51) *B23B 51/00* (11) 1 992 437 A1
- (71) National University of Ireland Galway
(51) *G01V 1/30* (11) 1 991 885 A2
- (71) National University of Ireland, Galway
(51) *G01N 21/65* (11) 1 992 939 A1
- (71) Native Power Solutions GmbH & Co. KG
(51) *C10J 3/66* (11) 1 991 641 A1
- (71) Navigon AG
(51) *G06F 3/048* (11) 1 993 027 A1
- (73) NCR INTERNATIONAL INC.
(51) *G09F 3/10* (11) 1 071 063 B1
- (71) NEC Corporation
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 992 984 A2
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 992 985 A2
(51) *H01Q 9/40* (11) 1 993 169 A1
(51) *H04J 15/00* (11) 1 993 224 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 993 234 A1
(51) *H04M 1/73* (11) 1 993 273 A1
(51) *H04M 3/56* (11) 1 993 275 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 993 286 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 1 993 292 A1
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 993 305 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 993 311 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 993 318 A1
- (71;73) NEC CORPORATION
(51) *F41A 33/02* (11) 1 281 926 B1
(51) *G02B 6/34* (11) 1 168 013 B1
(51) *G11B 7/00* (11) 1 628 291 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 111 814 B1
(51) *H04N 5/00* (11) 0 949 808 A3
(51) *H04N 7/46* (11) 1 434 443 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 161 106 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 0 892 570 B1
- (71) NEC Electronics Corporation
(51) *H01Q 9/40* (11) 1 993 169 A1
- (71) NEC Infrontia Corporation
(51) *H04L 12/24* (11) 1 993 232 A1
- (71) NEC Lighting, Ltd.
(51) *H05K 1/02* (11) 1 993 334 A2
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO
(51) *B01D 53/94* (11) 1 992 398 A1
(51) *G01B 11/02* (11) 1 992 905 A1
(51) *H01Q 7/00* (11) 1 993 167 A1
- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) *H05K 3/12* (11) 1 767 074 B1
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
(51) *A61K 38/17* (11) 1 991 251 A1
- (71) Neil Pryde Limited
(51) *B63B 35/79* (11) 1 900 627 A3
- (71) Nektar Therapeutics
(51) *A61K 9/14* (11) 1 992 335 A1
- (73) Neoperl GmbH
(51) *F16K 15/14* (11) 1 604 137 B1
- (73) NEOPOST TECHNOLOGIES
(51) *G07B 17/00* (11) 1 622 090 B1
- (71;73) Nestec S.A.
(51) *A47F 1/10* (11) 1 744 650 B1
(51) *A47J 31/40* (11) 1 992 263 A1
(51) *A61K 35/74* (11) 1 992 351 A1
(51) *B65D 5/54* (11) 1 739 021 B1
(51) *B65D 85/804* (11) 1 991 477 A2
- (71) NetHawk Oyj
(51) *H04B 17/00* (11) 1 993 221 A1
- (71) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG
(51) *A61K 8/04* (11) 1 992 323 A1
- (71) NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LIMITED
(51) *C07D 405/12* (11) 1 991 541 A2
- (71) Neuroth, Bernd
(51) *B61K 9/06* (11) 1 992 541 A2
- (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 539 979 B1
- (73) New Power Concepts LLC
(51) *F02G 1/043* (11) 1 407 129 B1
- (71) Nexans
(51) *G02B 6/44* (11) 1 312 953 A3
- (73) Nextair Corporation
(51) *G06F 17/30* (11) 1 865 423 B1
- (71) Nextdrive Limited
(51) *F16H 3/72* (11) 1 992 840 A1
- (71) NGK INSULATORS, LTD.
(51) *H01J 5/16* (11) 1 708 228 A3
- (73) NGL Cleaning Technology SA
(51) *G01N 27/60* (11) 1 540 326 B1
- (73) Nguyen, Tuan Anh
(51) *A61F 2/16* (11) 1 723 933 B1
- (71) NHK SPRING CO., LTD.
(51) *C22C 38/00* (11) 1 992 712 A1
- (71) NICE SpA
(51) *G08C 17/02* (11) 1 991 972 A1
- (71) Nidec Sankyo Corporation
(51) *G07D 7/04* (11) 1 993 077 A2
- (71) Nidec Co., Ltd.
(51) *D06P 5/28* (11) 1 992 734 A2
- (71) Nigel Power LLC
(51) *H04B 1/38* (11) 1 992 077 A2
- (71) Nihon University
(51) *H01L 31/107* (11) 1 993 146 A1
- (71) Niigata University
(51) *G01N 29/00* (11) 1 992 942 A1
- (71) Nike International Ltd.
(51) *A63B 53/04* (11) 1 991 324 A2
- (71) NIKE International Ltd.
(51) *A41D 19/015* (11) 1 991 076 A2
- (71) Nikon Corporation
(51) *G06T 1/00* (11) 1 993 070 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 1 993 121 A1
- (71) NIKON CORPORATION
(51) *H01L 21/027* (11) 1 993 120 A1
- (73) NILES CO., LTD.
(51) *G01N 21/55* (11) 1 113 260 B1
- (73) NIPPON FILCON CO., LTD.
(51) *D21F 1/00* (11) 1 734 177 B1
- (71) Nippon ITF, Inc.
(51) *C23C 14/06* (11) 1 992 715 A1
- (71) Nippon Paint Co., Ltd.
(51) *C23C 22/34* (11) 1 992 718 A1
(51) *C23C 22/80* (11) 1 992 719 A1
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.
(51) *B41M 5/337* (11) 1 800 888 B1
- (71) Nippon Sheet Glass Company Limited
(51) *D06M 15/693* (11) 1 992 733 A2
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
(51) *C08J 3/12* (11) 1 400 556 B1
- (71) NIPPON SOKEN, INC.
(51) *H01L 41/04* (11) 1 870 947 A3
- (71) Nippon Steel Corporation
(51) *C21D 8/12* (11) 1 992 708 A1
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(51) *G02F 1/1334* (11) 1 936 428 A3
(51) *H04N 7/24* (11) 1 993 290 A1
(51) *H04R 3/00* (11) 1 993 320 A1
- (71) NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD.
(51) *C21D 6/00* (11) 1 992 707 A2
- (73) NIPPON ZEON CO., LTD.
(51) *C12N 15/31* (11) 1 512 693 B1
- (71) Nissan Motor Co., Ltd.
(51) *C23C 22/00* (11) 1 970 469 A3
(51) *F02B 75/04* (11) 1 992 806 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 992 035 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 992 036 A1
(51) *H01M 8/12* (11) 1 993 160 A2
- (71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) *B60H 1/00* (11) 1 844 964 A3
(51) *B60W 50/08* (11) 1 757 507 B1
(51) *F16J 10/04* (11) 1 759 132 B1
(51) *G08G 1/16* (11) 1 640 937 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 1 519 430 A3
- (73) Nissan Motor Company Limited
(51) *F02B 75/04* (11) 1 801 387 B1
- (71;73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED
(51) *B62D 5/04* (11) 1 640 246 A3
(51) *H02K 29/12* (11) 1 544 987 B1
- (73) NISSHA PRINTING CO., LTD.
(51) *B29C 45/14* (11) 0 933 183 B1
- (71) Nisshinbo Industries, Inc.
(51) *F16D 65/09* (11) 1 992 832 A2
- (71) Nittetsu Plant Designing Corporation
(51) *C21D 8/12* (11) 1 992 708 A1
- (71) Nitto Denko Corporation
(51) *B29C 44/18* (11) 1 987 935 A3
- (71) NITTO DENKO CORPORATION
(51) *C09J 7/00* (11) 1 980 601 A3
(51) *C09J 163/00* (11) 1 992 671 A1
(51) *G02B 6/122* (11) 1 992 971 A1
(51) *H01G 9/06* (11) 1 993 114 A1
(51) *H05K 1/05* (11) 1 786 247 A3
- (71) Nivarox-FAR S.A.
(51) *G04B 13/02* (11) 1 991 916 A1
- (71) NOF Corporation
(51) *B60J 1/02* (11) 1 992 509 A1
- (71) NOF CORPORATION
(51) *D21H 21/22* (11) 1 992 738 A1
- (73) NOK CORPORATION
(51) *F16J 15/32* (11) 1 538 376 B1
- (71;73) Nokia Corporation
(51) *G01S 5/02* (11) 1 991 882 A1

- (51) **G03B 13/32** (11) 1 991 906 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 1 739 524 A3
(51) **G07C 9/00** (11) 1 325 476 B1
(51) **H01Q 1/40** (11) 1 992 041 A1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 713 186 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 992 095 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 1 992 096 A2
(51) **H04L 7/04** (11) 1 992 099 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 466 443 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 992 119 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 568 182 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 992 125 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 992 126 A2
(51) **H04L 12/58** (11) 1 992 133 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 962 472 A3
(51) **H04M 1/00** (11) 1 232 633 B1
(51) **H04M 1/24** (11) 1 992 147 A2
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 338 152 B1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 993 299 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 993 317 A1
(51) **H04R 7/00** (11) 1 992 192 A1
- (73) **Nokia Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 412 867 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 1/00** (11) 1 992 093 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **G06F 21/20** (11) 1 993 059 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 993 220 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 993 248 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 993 253 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 993 266 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 993 289 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 993 309 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks S.p.A.**
(51) **H01P 1/213** (11) 1 469 548 B1
- (71) **Noord, Jan**
(51) **F04B 49/04** (11) 1 992 818 A1
- (71) **Nordenia Deutschland Halle GmbH**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 992 481 A1
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) **B60R 21/13** (11) 1 991 447 A1
- (71) **North Carolina State University**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 991 250 A2
- (73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) **G01R 33/26** (11) 1 847 846 B1
- (73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 579 233 B1
- (71) **Notarbartolo Soluzioni Ospedaliere S.r.l.**
(51) **A61F 13/20** (11) 1 992 318 A1
- (73) **Noel, Jean-Marie**
(51) **B41N 1/00** (11) 1 720 714 B1
- (71) **Novald AG**
(51) **H01L 51/52** (11) 1 727 222 A3
- (71) **Novarace S.r.l.**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 880 892 A3
- (71;73) **NOVARTIS AG**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 991 204 A2
(51) **A61K 9/20** (11) 1 613 288 B1
(51) **A61K 31/445** (11) 1 372 650 B1
(51) **A61K 31/522** (11) 1 991 232 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 1 532 138 B1
(51) **C07K 16/24** (11) 1 991 583 A1
- (71) **Novartis Pharma AG**
(51) **C07K 16/18** (11) 1 991 582 A2
- (73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 613 288 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 1 532 138 B1
- (73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsge-
sellschaft m.b.H.**
(51) **A61K 31/445** (11) 1 372 650 B1
- (73) **Novasic**
(51) **C30B 23/00** (11) 1 511 884 B1
- (71) **Novavision, Inc.**
(51) **A61H 5/00** (11) 1 991 194 A2
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61L 2/00** (11) 1 991 279 A1
(51) **C07K 14/62** (11) 1 991 575 A1
(51) **C07K 14/62** (11) 1 991 576 A1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) **A61M 5/145** (11) 1 853 332 B1
- (71) **Novogen Research Pty. Ltd.**
(51) **A61K 31/353** (11) 1 927 352 A3
- (71) **Novolen Technology Holdings, C.V.**
(51) **C08F 10/06** (11) 1 991 593 A1
- (73) **Novozymes A/S**
(51) **C12P 21/00** (11) 1 141 371 B1
- (71) **Novozymes Biopolymer A/S**
(51) **C08B 37/08** (11) 1 991 588 A1
- (73) **Novozymes, Inc.**
(51) **C12N 15/57** (11) 0 981 630 B1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) **B62D 1/187** (11) 1 992 544 A2
- (71) **NTN Corporation**
(51) **F16C 33/62** (11) 1 985 724 A3
- (71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 992 190 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 993 047 A1
(51) **H04B 1/12** (11) 1 337 047 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 760 959 A3
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 993 301 A1
- (71) **Nu3 B.V.**
(51) **A01G 9/10** (11) 1 992 217 A1
- (73) **NUCOR CORPORATION**
(51) **C21C 7/06** (11) 1 386 011 B1
- (73) **Nuevolution A/S**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 487 978 B1
- (71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) **B05D 5/08** (11) 1 992 419 A2
- (71) **Nusmile Ltd.**
(51) **A61C 5/08** (11) 1 991 156 A2
- (71) **NV Bekaert SA**
(51) **H05B 3/56** (11) 1 992 199 A1
- (73) **NV Michel van de Wiele**
(51) **D03C 1/00** (11) 1 712 665 B1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **C23C 16/44** (11) 1 991 717 A1
(51) **G03F 7/30** (11) 1 849 041 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 1 145 100 B1
(51) **G06F 9/38** (11) 1 546 868 B1
(51) **G06K 19/07** (11) 1 700 253 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 991 957 A2
(51) **G11C 7/10** (11) 1 291 878 A3
(51) **H02M 3/157** (11) 1 992 061 A2
(51) **H04L 25/02** (11) 1 766 907 B1
(51) **H04L 27/00** (11) 1 776 816 B1
- (71) **O.M.G. di Geminiani Gino**
(51) **B60S 3/04** (11) 1 992 534 A2
- (73) **OBERTI, Stefano**
(51) **G10K 15/00** (11) 1 599 865 B1
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) **A45D 34/04** (11) 1 991 084 A2
- (71) **Occlutech GmbH**
(51) **A61L 31/18** (11) 1 992 371 A1
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **B41J 2/19** (11) 1 075 952 B1
- (71) **Oculus Optikgeräte GmbH**
(51) **A61B 3/10** (11) 1 797 814 A3
- (71) **Odenwald Chemie GmbH**
(51) **F16L 59/14** (11) 1 992 863 A2
- (71) **OE Operations**
(51) **C07H 11/04** (11) 1 991 557 A1
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 67/04** (11) 1 991 485 A1
- (73) **Office of the Staff Judge Advocate U.S.
Army Medical Research and Material
Command**
(51) **A41D 13/005** (11) 1 708 586 B1
- (71) **Okayama Prefecture**
(51) **A01H 5/00** (11) 1 992 219 A1
- (73) **Oki Data Corporation**
(51) **G03G 15/16** (11) 1 617 300 B1
- (71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 991 252 A2
- (71) **Okpol Sp. z o.o.**
(51) **E04D 13/035** (11) 1 992 762 A2
- (71) **Okuya, Yasuaki**
(51) **B02C 1/02** (11) 1 992 411 A1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) **H04N 5/232** (11) 1 993 278 A1
- (71) **Olympus Imaging Corporation**
(51) **G02B 15/177** (11) 1 992 976 A1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 992 270 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 1 992 271 A1
(51) **A61B 1/005** (11) 1 992 272 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 1 992 273 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 1 992 274 A1
(51) **A61B 1/06** (11) 1 992 275 A1
(51) **A61B 8/12** (11) 1 992 290 A1
(51) **A61B 8/12** (11) 1 992 291 A1
(51) **A61B 8/12** (11) 1 992 292 A1
- (73) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/235** (11) 0 987 885 B1
- (71) **O'Malley, Jeanne**
(51) **A61H 1/00** (11) 1 991 192 A2
- (71) **Omneon Video Networks**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 991 936 A1
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) **G06F 13/38** (11) 1 450 265 B1
- (71;73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/0205** (11) 1 992 280 A1
(51) **A61B 5/022** (11) 1 647 222 B1
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 991 872 A1
- (73) **O'NEILL, INC.**
(51) **B63C 11/04** (11) 1 073 348 B1
- (73) **Onkyo Corporation**
(51) **H03H 11/04** (11) 1 330 028 B1
- (71) **ONO SOKKI CO., LTD.**
(51) **G01S 3/80** (11) 1 992 959 A2

- (73) **Ontime Networks AS**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 593 240 B1
- (73) **ONYX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *C12N 9/12* (11) 0 802 921 B1
- (71) **OpenHydro Group Limited**
(51) *E02B 17/00* (11) 1 992 741 A1
- (71) **OPOCRIN S.p.A.**
(51) *A61K 31/431* (11) 1 991 224 A2
- (71) **Opulent Electronics International PTE Ltd.**
(51) *C25D 11/04* (11) 1 991 720 A1
- (73) **Oracle International Corporation**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 620 820 B1
- (71) **Orange S.A.**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 991 940 A2
- (71) **Oregon Health and Science University**
(51) *A01N 63/00* (11) 1 991 058 A1
- (71) **Origin GPS Ltd**
(51) *H01Q 23/00* (11) 1 992 045 A2
- (71) **Orion Corporation**
(51) *C07C 255/60* (11) 1 991 523 A1
- (71) **Orlova, Marina Alexeyevna**
(51) *A61K 31/01* (11) 1 992 339 A1
(51) *C07D 487/22* (11) 1 992 627 A1
- (71) **ORMCO CORPORATION**
(51) *A61C 7/22* (11) 1 992 303 A2
(51) *A61K 6/00* (11) 1 992 321 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 1 991 939 A2
- (71) **Ornatsky, Olga**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 991 694 A1
- (73) **Oscient Pharmaceuticals Corporation**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 268 775 B1
- (71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *H04N 9/31* (11) 1 992 172 A1
(51) *H05B 41/00* (11) 1 992 203 A1
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 717 871 A3
(51) *H01L 33/00* (11) 1 993 152 A2
- (71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) *H01J 61/30* (11) 1 724 811 A3
(51) *H05B 41/295* (11) 1 993 328 A1
- (71) **OTB Group B.V.**
(51) *C23C 14/04* (11) 1 964 941 A3
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Company, Limited**
(51) *G01N 21/35* (11) 1 596 181 A3
(51) *G01N 21/35* (11) 1 596 184 A3
- (71) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) *A47J 27/21* (11) 1 991 095 A2
- (71) **Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *G05B 19/042* (11) 1 993 011 A1
- (71) **OTV SA**
(51) *C02F 1/52* (11) 1 991 504 A1
- (71) **Ovagen Group Limited**
(51) *A01K 45/00* (11) 1 991 049 A2
- (71) **Ovagen International Limited**
(51) *A01K 45/00* (11) 1 991 050 A1
(51) *A61D 3/00* (11) 1 991 158 A1
- (71) **Ovesco Endoscopy GmbH**
(51) *A61B 10/06* (11) 1 992 293 A2
- (71) **Owens Corning Intellectual Capital, LLC**
(51) *B32B 27/04* (11) 1 991 415 A2
- (73) **OY Halton Group Limited**
(51) *F24C 15/20* (11) 1 250 556 B1
- (73) **Oy Lexel Finland AB**
(51) *H02M 1/12* (11) 1 145 413 B1
- (71) **P.L.J. Bom Holding B.V.**
(51) *E04D 3/08* (11) 1 992 760 A1
- (73) **P.P. Payne Limited**
(51) *B65D 75/66* (11) 1 317 387 B1
- (73) **Pace Plc**
(51) *H04N 7/16* (11) 1 820 346 B1
- (71) **Pacific Edge Biotechnology Limited**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 991 699 A1
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 849 628 A3
(51) *H04L 12/437* (11) 1 760 953 A3
- (71) **Palamides GmbH**
(51) *B65H 29/66* (11) 1 991 484 A1
- (71) **PALLMANN MASCHINENFABRIK GMBH + CO. KG**
(51) *F26B 5/14* (11) 1 992 894 A1
- (71) **Palm, Björn**
(51) *F28F 13/18* (11) 1 991 824 A1
- (71) **Palm, Inc.**
(51) *H04B 1/38* (11) 1 992 078 A2
- (73) **Palmberg Büroeinrichtungen + Service GmbH**
(51) *A47B 9/02* (11) 1 374 725 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *B23K 9/095* (11) 1 992 440 A1
(51) *B23K 26/10* (11) 1 992 443 A1
(51) *C21D 6/00* (11) 1 992 707 A2
(51) *F01C 1/02* (11) 1 992 783 A1
(51) *G01C 19/56* (11) 1 992 913 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 1 382 968 B1
(51) *G01R 31/36* (11) 1 150 132 B2
(51) *G03F 1/08* (11) 1 992 988 A1
(51) *G03G 9/08* (11) 1 992 992 A1
(51) *G11B 7/12* (11) 1 993 092 A1
(51) *G11B 7/24* (11) 1 414 034 B1
(51) *G11B 15/665* (11) 0 944 062 B1
(51) *H01F 1/28* (11) 1 150 312 B1
(51) *H01J 9/50* (11) 1 357 574 A3
(51) *H01J 61/36* (11) 1 339 091 B1
(51) *H01L 21/60* (11) 1 158 579 B1
(51) *H01L 21/762* (11) 1 331 662 B1
(51) *H01L 23/495* (11) 1 777 743 A3
(51) *H02K 11/00* (11) 1 993 193 A1
(51) *H04B 7/08* (11) 1 993 218 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 993 243 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 993 252 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 1 727 333 A3
(51) *H04N 5/76* (11) 1 993 284 A2
(51) *H04N 7/04* (11) 1 993 285 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 993 287 A1
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 993 306 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 708 523 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 992 184 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 993 312 A1
(51) *H04R 17/00* (11) 1 993 321 A1
- (73) **Panduit Corp.**
(51) *H02G 3/06* (11) 1 160 950 B1
- (71) **Panhans Maschinenbau GmbH**
(51) *B23D 47/12* (11) 1 992 438 A2
- (71) **Pani, Alessandra**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 991 869 A2
- (73) **Panzer, Waldemar**
(51) *E04B 1/00* (11) 1 736 605 B1
- (71) **Paolino Bacci S.R.L.**
(51) *B23Q 39/02* (11) 1 992 449 A1
- (71) **Pappalardo, Rosario**
(51) *B24B 31/023* (11) 1 992 450 A2
- (71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/65* (11) 1 991 236 A2
- (71) **Parfyonov, Alexander Sergeevich**
(51) *A61B 5/0295* (11) 1 992 282 A1
- (71) **Parfyonova, Maria Alexandrovna**
(51) *A61B 5/0295* (11) 1 992 282 A1
- (71) **PARI Pharma GmbH**
(51) *A61K 9/12* (11) 1 991 201 A1
- (71) **Parkinson, John F.**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 991 577 A2
- (73) **Paroc Oy Ab**
(51) *E04C 2/292* (11) 1 489 243 B1
- (73) **Pascal Engineering Corporation**
(51) *F16F 15/16* (11) 1 677 029 B1
- (73) **Pasquarelli, Felice Antonio**
(51) *A63F 9/08* (11) 1 328 325 B1
- (73) **Passavant-Roediger Umwelttechnik GmbH**
(51) *C02F 9/02* (11) 1 584 606 B1
- (73) **Passover, Inc.**
(51) *H04B 7/00* (11) 1 384 333 B1
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) *G09F 13/04* (11) 1 991 976 A1
(51) *H01J 5/48* (11) 1 738 387 B1
(51) *H01K 1/28* (11) 0 736 222 B1
(51) *H05B 41/285* (11) 1 799 017 B1
(51) *H05B 41/288* (11) 1 741 320 B1
(51) *H05B 41/298* (11) 1 705 963 B1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 15/50* (11) 1 991 104 A1
- (73) **PAV PATENTVERWERTUNG KG**
(51) *A47J 31/44* (11) 1 870 003 B1
- (71) **Pavad Medical, Inc.**
(51) *A61B 18/18* (11) 1 991 149 A2
(51) *A61F 5/56* (11) 1 991 185 A2
- (73) **Pavlov, Michael**
(51) *G01N 27/26* (11) 1 634 069 B1
- (73) **Payway Oy**
(51) *G07B 15/04* (11) 1 312 049 B1
- (71) **Pedipharm Oy**
(51) *C08B 37/16* (11) 1 991 589 A1
- (71) **Pedro, Feliciano**
(51) *G01C 9/26* (11) 1 992 912 A1
- (71) **Peiker Acoustic GmbH & Co. KG**
(51) *H04M 1/60* (11) 1 992 149 A2
- (73) **Pellecuer, Jean-Luc**
(51) *G09F 15/00* (11) 1 504 432 B1
- (73) **Pem Management, Inc.**
(51) *F16B 21/02* (11) 1 248 911 B1
- (71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) *G01D 5/245* (11) 1 992 914 A2
- (71) **Peptcell Limited**
(51) *C07K 14/11* (11) 1 991 563 A2
- (71) **Perachem Limited**
(51) *C09K 21/12* (11) 1 991 638 A1
- (71) **Perforator GmbH**
(51) *C10L 9/00* (11) 1 992 675 A1
- (73) **Pergo (Europe) AB**
(51) *B32B 27/40* (11) 1 303 398 B1
- (71) **Perkinelmer Singapore PTE Ltd.**
(51) *G01N 33/487* (11) 1 991 866 A1

- (73) PERMELEC ELECTRODE LTD.
(51) *C02F 1/461* (11) 1 522 526 B1
- (73) Perpich, Michael James
(51) *G01N 27/26* (11) 1 634 069 B1
- (71) Pessers, Henricus Johannes Raymundus Antonius
(51) *E06B 3/90* (11) 1 991 753 A1
- (71) Peter Opsvik AS
(51) *A47D 1/00* (11) 1 991 091 A2
(51) *A47D 15/00* (11) 1 991 092 A1
(51) *A47D 15/00* (11) 1 991 093 A2
- (73) Petervin S.A.
(51) *A47J 47/01* (11) 1 876 936 B1
- (73) Petrella, Robert John
(51) *A61K 31/728* (11) 1 677 806 B1
- (71) Petzold, Gerhard
(51) *F16F 7/14* (11) 1 992 834 A1
- (71;73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
(51) *B60K 15/04* (11) 1 991 437 A2
(51) *B60R 7/10* (11) 1 834 838 B1
(51) *F16F 9/348* (11) 1 992 835 A1
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA
(51) *B60T 7/10* (11) 1 992 535 A1
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA
(51) *F02M 61/14* (11) 1 992 813 A1
- (71) Pevion Biotech LTD.
(51) *C07K 14/16* (11) 1 991 564 A2
- (71) Pfeiffer Vacuum GmbH
(51) *F16C 19/54* (11) 1 985 874 A3
- (71;73) Pfizer Products Inc.
(51) *A61K 39/39* (11) 1 991 266 A2
(51) *C07D 471/04* (11) 1 537 108 B1
- (73) Pham, Hai-Minh
(51) *A61F 2/16* (11) 1 723 933 B1
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC
(51) *A61K 31/545* (11) 0 969 844 B1
- (73) Pharmacia Corporation
(51) *A61K 31/404* (11) 1 427 326 B1
- (71) PHARMACOPEIA, INC.
(51) *C07D 473/32* (11) 1 991 547 A2
- (73) Pharmasset, Inc.
(51) *A61K 31/7068* (11) 1 284 741 B1
- (73) Pharmexa Inc.
(51) *C07K 7/00* (11) 0 888 120 B1
- (73) Philip Morris USA Inc.
(51) *C22C 19/07* (11) 1 360 340 B1
- (71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) *A61B 19/00* (11) 1 114 621 B1
(51) *G01N 33/50* (11) 1 992 948 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 1 991 959 A2
(51) *G06T 5/50* (11) 1 253 556 A3
(51) *G11C 7/10* (11) 1 291 878 A3
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
(51) *G02B 6/42* (11) 1 775 612 A3
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg
(51) *G02B 6/36* (11) 1 202 093 B1
- (71) Phoenix International, Ltd.
(51) *E01F 13/00* (11) 1 991 740 A2
- (71) PHYTOPHARM PLC
(51) *C07J 71/00* (11) 1 548 025 A3
- (71) PIAGGIO & C. S.p.A.
(51) *B62J 37/00* (11) 1 992 553 A2
- (71) Picodeon Ltd OY
(51) *B23K 26/06* (11) 1 991 386 A2
(51) *B23K 26/06* (11) 1 991 387 A2
(51) *B23K 26/36* (11) 1 991 388 A2
(51) *B23K 26/36* (11) 1 991 389 A1
(51) *C23C 14/28* (11) 1 991 716 A2
- (73) Pico-Device Co Ltd.
(51) *A61B 5/00* (11) 1 746 406 B1
- (71) PI-DESIGN AG
(51) *A47J 31/20* (11) 1 991 096 A1
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT
(51) *C07D 493/04* (11) 1 907 396 B1
- (71) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH
(51) *B61L 29/28* (11) 1 992 542 A2
- (71) PION Inc.
(51) *G01N 33/15* (11) 1 991 864 A1
- (71;73) Pioneer Corporation
(51) *G01C 21/36* (11) 1 241 446 B1
(51) *G08G 1/127* (11) 1 993 085 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 662 465 A3
(51) *G11B 7/26* (11) 1 764 797 A3
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc.
(51) *A01H 1/04* (11) 1 991 047 A2
(51) *C07K 14/415* (11) 1 991 568 A2
(51) *C12N 15/82* (11) 1 991 685 A2
- (73) Pirelli & C. S.p.A.
(51) *C08F 253/00* (11) 1 778 753 B1
- (73) Pirelli Tyre S.p.A.
(51) *B60C 1/00* (11) 1 226 040 B1
- (71) PIRELLI TYRE S.p.A.
(51) *B60C 1/00* (11) 1 991 431 A1
(51) *B60T 8/172* (11) 1 991 451 A1
- (71) PITNEY BOWES INC.
(51) *B41J 3/44* (11) 1 970 204 A3
- (71) PIUSI S.p.A.
(51) *G01F 1/115* (11) 1 992 916 A1
- (73) Pixtronix Inc.
(51) *G09G 3/34* (11) 1 859 311 B1
- (73) Plant techno SRL
(51) *A01H 5/00* (11) 1 480 510 B1
- (71) Plastic Logic Limited
(51) *G02B 26/00* (11) 1 991 902 A2
- (71) PLASTIC SUPPLIERS, INC.
(51) *B29C 41/26* (11) 1 992 468 A2
- (71) Pliva Hrvastka D.O.O.
(51) *C07D 211/32* (11) 1 992 616 A1
- (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE
(51) *B60T 13/68* (11) 1 991 452 A1
- (73) Polar Electro Oy
(51) *A63B 22/00* (11) 1 849 504 B1
- (71) Politecnico Di Milano
(51) *B60C 1/00* (11) 1 991 431 A1
(51) *G01N 33/18* (11) 1 992 946 A1
- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG
(51) *B65C 9/18* (11) 1 595 798 B1
- (71) Polymer Optics Limited
(51) *B29C 45/14* (11) 1 991 407 A1
- (73) Polymer Science & Engineering College of Qingdao University of Science & Technology
(51) *C08L 25/00* (11) 1 669 404 B1
- (71) Polymersnet Co., Ltd.
(51) *C08F 255/02* (11) 1 992 652 A1
- (71) Polymer-Wood Technologies, Inc.
(51) *E04C 2/38* (11) 1 991 743 A2
- (71) Polyplastics Co., Ltd.
(51) *C08L 101/12* (11) 1 992 666 A1
- (71) Polytechnic University
(51) *A61K 31/70* (11) 1 991 238 A1
- (73) Pongratz Trailer-Group GmbH
(51) *B62D 33/023* (11) 1 609 705 B1
- (71) Portland Orthopaedics Pty Ltd
(51) *A61F 2/38* (11) 1 991 172 A1
- (73) Portney, Valdemar
(51) *A61F 2/16* (11) 1 723 933 B1
- (73) Portola Packaging Limited
(51) *B65D 51/16* (11) 1 327 588 B1
- (71) Posch Gesellschaft m.b.H.
(51) *B27B 5/22* (11) 1 992 461 A1
- (71) Postech Academy-Industry Foundation
(51) *H03F 1/02* (11) 1 959 563 A3
- (71) Poszert-Schwarz, Stefan
(51) *F17C 5/06* (11) 1 991 809 A2
- (73) Poty, Frédéric
(51) *E04H 4/08* (11) 1 849 932 B1
- (71) Powerwave (UK) Ltd.
(51) *C04B 35/465* (11) 1 992 598 A1
- (71) Praxsys Biosystems, LLC.
(51) *G01N 33/558* (11) 1 992 951 A2
- (73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC.
(51) *C08G 18/58* (11) 1 765 905 B1
- (71) Precise Biometrics AB
(51) *G06K 9/00* (11) 1 993 061 A1
- (73) Preh GmbH
(51) *G05G 5/04* (11) 1 891 494 B1
- (71) Premark FEG L.L.C.
(51) *A47L 15/42* (11) 1 992 269 A2
(51) *B26D 1/00* (11) 1 991 398 A2
(51) *B26D 7/06* (11) 1 991 399 A1
(51) *B26D 7/22* (11) 1 991 400 A2
(51) *B26D 7/26* (11) 1 991 401 A1
(51) *F24C 7/08* (11) 1 991 813 A2
- (71) Prescient Medical, Inc.
(51) *A61F 2/06* (11) 1 991 165 A2
(51) *A61M 31/00* (11) 1 991 301 A2
- (71) President and Fellows of Harvard College
(51) *C12N 5/08* (11) 1 991 668 A2
- (71) Prime Polymer Co., Ltd.
(51) *C08F 10/02* (11) 1 992 649 A1
(51) *C08K 5/13* (11) 1 992 658 A1
- (71) ProChon Biotech Ltd.
(51) *C08B 37/08* (11) 1 991 587 A2
- (71) ProFim Ltd.
(51) *A61C 13/273* (11) 1 991 157 A1
- (71) Proliance International, Inc.
(51) *F02B 33/44* (11) 1 991 767 A1
- (73) PROMEGA CORPORATION
(51) *A61K 39/395* (11) 1 503 781 B1
- (73) Promex, Inc.
(51) *A61B 17/32* (11) 1 067 875 B1
- (71) Protenova Co., Ltd.
(51) *C12N 15/09* (11) 1 992 692 A1
- (71) Prysmian Cables & Systems Limited
(51) *G02B 6/44* (11) 1 991 898 A1
- (71) PTS (Papiertechnische Stiftung) München
(51) *H01Q 17/00* (11) 1 992 044 A1

- (71) **PURAC Biochem BV**
(51) *C07C 51/41* (11) 1 991 517 A2
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) *B82B 1/00* (11) 1 991 496 A2
- (71) **Pusch GmbH & Co. KG**
(51) *E04F 11/18* (11) 1 683 927 A3
- (71) **Q.P. Corporation**
(51) *C08B 37/08* (11) 1 992 645 A1
- (71) **Q-Cells AG**
(51) *C09K 5/10* (11) 1 991 632 A1
- (73) **Qiagen GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 432 827 B1
- (73) **QIAGEN GmbH**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 274 462 B1
- (71) **Qimonda North America Corp.**
(51) *G11C 16/02* (11) 1 870 903 A3
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) *H04B 7/005* (11) 1 993 215 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 993 216 A2
(51) *H04L 12/18* (11) 1 992 108 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 993 227 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 992 112 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 992 128 A2
(51) *H04N 7/00* (11) 1 992 162 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 992 188 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 992 189 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) *G01S 5/14* (11) 1 991 883 A2
(51) *G06F 9/48* (11) 1 991 928 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 991 941 A1
(51) *G11C 29/12* (11) 1 991 990 A2
(51) *H04B 1/16* (11) 1 992 074 A1
(51) *H04B 1/16* (11) 1 992 075 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 992 080 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 992 114 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 992 116 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 992 130 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 992 132 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 992 137 A2
(51) *H04L 29/12* (11) 1 992 146 A2
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 992 182 A1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *G06T 1/00* (11) 1 395 950 B1
(51) *H04Q 7/28* (11) 0 904 666 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 226 735 B1
- (71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) *H04B 7/26* (11) 1 848 125 A3
- (71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) *G06F 3/06* (11) 1 650 646 A3
- (71) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE**
(51) *A61K 9/51* (11) 1 991 209 A2
- (71) **Quimica Sintetica, S.A.**
(51) *C07D 235/28* (11) 1 992 619 A1
- (71) **QuNano AB**
(51) *B82B 3/00* (11) 1 991 499 A1
- (73) **R & D Dynamics Corporation**
(51) *F16C 17/12* (11) 1 566 556 B1
- (71) **R.T.M. S.p.A.**
(51) *A61F 2/30* (11) 1 991 169 A1
- (73) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) *A61B 18/14* (11) 1 433 429 B1
- (73) **Radio Systèmes Ingenierie (Société Anonyme)**
(51) *G08B 13/196* (11) 1 363 256 B1
- (71) **Raffinerie Notre Dame - Orafiti S.A.**
(51) *C11D 3/50* (11) 1 992 681 A1
- (71) **RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.)**
(51) *H02J 3/01* (11) 1 557 924 A3
- (73) **Rambus, Inc.**
(51) *H03L 7/081* (11) 1 633 049 B1
- (71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 991 259 A2
(51) *A61K 39/00* (11) 1 991 261 A2
- (71) **Ramsay, Sheldon C.**
(51) *A01K 15/04* (11) 1 991 048 A2
- (71) **rap.ID Particle Systems GmbH**
(51) *G01B 11/06* (11) 1 785 692 A3
- (71) **Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences**
(51) *C07K 14/715* (11) 1 991 578 A2
- (71) **Ratnakar, Nitesh**
(51) *H04M 1/725* (11) 1 993 270 A1
- (73) **Rau, Siegfried**
(51) *A61G 7/10* (11) 1 550 427 B1
- (71) **Ravanini, Nicola**
(51) *E03F 5/02* (11) 1 992 747 A2
- (71) **Raytheon Company**
(51) *B05D 1/02* (11) 1 991 364 A2
(51) *D01F 9/12* (11) 1 991 724 A2
(51) *F42B 10/66* (11) 1 991 825 A2
(51) *H04B 1/04* (11) 1 992 073 A2
- (71) **Real D**
(51) *G03B 21/14* (11) 1 991 908 A2
- (71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) *B64D 11/06* (11) 1 988 017 A3
- (73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) *A45D 27/44* (11) 1 750 539 B1
- (71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) *C11D 3/43* (11) 1 991 653 A1
- (73) **Rector Lesage S.A.**
(51) *B28B 15/00* (11) 1 431 015 B1
- (71) **Redco**
(51) *C04B 28/04* (11) 1 992 597 A1
- (71) **Redshift Systems Corporation**
(51) *H04N 5/217* (11) 1 992 158 A1
- (71) **Regazzo, Olindo**
(51) *A41D 13/018* (11) 1 992 241 A1
- (71) **Regenetech, Inc.**
(51) *C07K 14/435* (11) 1 991 569 A2
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) *A01N 25/34* (11) 1 991 054 A2
- (71) **Reinol S.p.A.**
(51) *B43K 8/02* (11) 1 992 497 A2
- (71) **REINZ-Dichtungs-GmbH**
(51) *F16J 15/08* (11) 1 992 847 A1
- (73) **Rena Sondermaschinen GmbH**
(51) *C25D 17/10* (11) 1 907 608 B1
- (71) **Renault S.A.S.**
(51) *B60N 2/06* (11) 1 992 518 A1
- (71;73) **RENAULT S.A.S.**
(51) *B60G 21/05* (11) 1 991 433 A2
(51) *B60R 19/20* (11) 1 991 446 A1
(51) *B60W 20/00* (11) 1 554 155 B1
- (71) **Renault SAS**
(51) *B60R 16/04* (11) 1 991 444 A1
- (73) **Research Corporation Technologies, Inc**
(51) *C12N 15/80* (11) 1 294 910 B1
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) *G06F 3/023* (11) 1 993 020 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 879 135 B1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 993 246 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 993 247 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 993 272 A2
(51) *H04M 3/533* (11) 1 538 818 B1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 560 447 B1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 993 302 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 993 303 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 993 304 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 835 778 B1
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC**
(51) *C10M 125/10* (11) 1 992 676 A1
- (73) **Resistentia Pharmaceuticals AB**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 545 607 B1
- (71) **ResMed Ltd.**
(51) *A61M 16/00* (11) 1 991 297 A1
- (71) **Resonator As**
(51) *H02K 33/16* (11) 1 992 058 A1
- (71) **Retoscreen Virology Limited**
(51) *A61K 9/51* (11) 1 991 209 A2
- (73) **Reuss, Princess Anni-Frid**
(51) *B26B 21/28* (11) 1 519 816 B1
- (71) **Rexam Closure Systems Inc.**
(51) *B65D 41/04* (11) 1 991 471 A1
- (73) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) *B05B 11/00* (11) 1 773 506 B1
- (71) **Rezayat,, Seyed Mahdi**
(51) *A61K 31/01* (11) 1 992 339 A1
(51) *C07D 487/22* (11) 1 992 627 A1
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) *F41A 27/22* (11) 1 992 900 A2
- (71) **Rhodia Opérations**
(51) *C07C 69/34* (11) 1 991 519 A1
(51) *C08L 101/02* (11) 1 991 620 A2
- (71) **Rhodia Recherches et Technologies**
(51) *B01J 35/10* (11) 1 991 354 A1
- (71) **RIB LOC AUSTRALIA PTY. LTD.**
(51) *B21C 47/00* (11) 1 991 376 A1
- (71) **RIC Investments, LLC.**
(51) *A62B 7/00* (11) 1 991 319 A2
(51) *G01J 5/02* (11) 1 991 846 A2
- (73) **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**
(51) *G04B 37/10* (11) 1 801 673 B1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B41J 2/47* (11) 1 749 668 B1
(51) *G01N 21/89* (11) 1 816 465 B1
(51) *G03G 9/08* (11) 1 992 993 A2
(51) *G03G 9/08* (11) 1 992 994 A2
(51) *G03G 9/08* (11) 1 992 995 A2
(51) *G03G 9/087* (11) 1 991 912 A1
(51) *G03G 9/113* (11) 1 991 913 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 510 876 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 992 999 A2
(51) *G03G 21/00* (11) 1 748 325 B1
(51) *H04N 1/40* (11) 1 176 799 B1
- (71) **Riegelhof & Gärtner oHG**
(51) *F24F 13/02* (11) 1 992 885 A2
- (71) **Riepe, Angelika**
(51) *C10M 111/02* (11) 1 991 644 A1
- (71) **Riepe, Hans**
(51) *C10M 111/02* (11) 1 991 644 A1
- (71;73) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 239/48* (11) 1 991 532 A2

- (51) **C12N 5/02** (11) 1 427 812 B1
- (71) **Riken**
(51) **C12N 15/79** (11) 1 992 698 A1
- (73) **RIKEN**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 548 112 B1
- (71) **RIRI GROUP S.A.**
(51) **A44B 19/32** (11) 1 992 243 A1
- (73) **RIZK, Nelly Kamel**
(51) **A61F 7/10** (11) 1 733 755 B1
- (73) **Robatech AG**
(51) **B42C 9/00** (11) 1 728 646 B1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) **A01D 34/00** (11) 1 992 212 A1
(51) **B01D 53/94** (11) 1 991 340 A1
(51) **B27G 19/08** (11) 1 990 155 A3
(51) **B27G 19/08** (11) 1 990 157 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 1 991 453 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 1 991 454 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 1 991 774 A1
(51) **F16B 11/00** (11) 1 991 794 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 1 991 924 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 991 933 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 991 934 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 991 935 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B60R 21/34** (11) 1 689 621 B1
(51) **B60W 30/08** (11) 1 992 538 A2
(51) **B64D 17/54** (11) 1 991 461 A1
(51) **F02B 37/18** (11) 1 586 756 B1
(51) **F02D 41/20** (11) 1 375 882 B2
(51) **F02M 47/02** (11) 1 853 813 B1
(51) **F02M 63/02** (11) 1 776 523 B1
(51) **G01N 15/06** (11) 1 992 935 A2
(51) **H02K 7/08** (11) 1 993 190 A2
(51) **H04B 17/00** (11) 1 742 390 A3
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) **B05C 1/08** (11) 1 502 661 A3
- (73) **Robertson, Stewart**
(51) **A47K 5/12** (11) 1 711 093 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 690 496 B1
(51) **A61B 5/15** (11) 1 992 283 A1
(51) **A61B 5/151** (11) 1 992 284 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 1 992 693 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 991 695 A1
- (71) **Röchling Automotive AG & Co. KG**
(51) **B29C 45/00** (11) 1 991 406 A1
- (71) **Rockwell Automation Inc.**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 993 016 A2
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G01M 17/00** (11) 1 991 850 A2
(51) **H01H 9/22** (11) 1 583 120 B1
- (73) **Rockwool Lapinus B.V.**
(51) **C03C 25/10** (11) 0 810 981 B2
- (71) **Rodgers, William**
(51) **B32B 5/02** (11) 1 991 413 A1
- (73) **Rogers, Erica J.**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 723 933 B1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 993 249 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 993 250 A2
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **A01N 43/80** (11) 1 992 227 A2
(51) **C08J 5/24** (11) 1 992 657 A1
- (71) **Rohm and Haas Denmark Finance A/S**
(51) **F21V 8/00** (11) 1 992 869 A2
- (51) **F21V 8/00** (11) 1 992 870 A2
(51) **F21V 8/00** (11) 1 992 872 A2
- (73) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) **G04G 7/02** (11) 1 156 402 B1
(51) **H04B 1/38** (11) 1 320 935 B1
- (73) **Roland Corporation**
(51) **G10H 1/34** (11) 1 752 966 B1
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **F01D 5/18** (11) 1 992 784 A2
(51) **F04D 29/02** (11) 1 992 823 A1
- (71) **Roman Decorating Products, Inc.**
(51) **B05D 7/00** (11) 1 991 366 A2
- (73) **ROMER**
(51) **G01B 7/008** (11) 1 872 083 B1
- (71) **Roncarolo, Maria Grazia**
(51) **A61K 38/20** (11) 1 992 356 A2
- (73) **Rönning, Lennart**
(51) **A47C 3/02** (11) 1 675 491 B1
- (73) **ROQUETTE FRERES**
(51) **C08B 31/00** (11) 1 778 732 B1
- (71) **Rosemount Aerospace Inc.**
(51) **G01S 7/481** (11) 1 992 961 A2
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **G01K 13/02** (11) 1 992 928 A2
- (71) **Rosemount Tank Radar AB**
(51) **G01F 23/284** (11) 1 991 842 A1
(51) **G01F 23/284** (11) 1 992 922 A2
(51) **G01F 23/284** (11) 1 992 923 A2
- (73) **Rothamsted Research Limited**
(51) **A01N 25/00** (11) 1 499 183 B1
- (71) **ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **E05D 5/02** (11) 1 191 175 A3
- (71) **Roxburgh, David**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 992 144 A1
- (71) **Rubanox Chambery**
(51) **F24J 2/20** (11) 1 991 817 A1
- (71) **RUDJER BOSKOVIC INSTITUTE**
(51) **C12N 1/00** (11) 1 991 658 A1
- (71) **Russell, Charles**
(51) **A47G 19/22** (11) 1 991 094 A1
- (73) **RUTGERS UNIVERSITY**
(51) **A01H 4/00** (11) 1 102 528 B1
- (71) **S & B Technical Products, Inc.**
(51) **B23P 11/02** (11) 1 987 912 A3
- (71) **S&S Cycle, Inc.**
(51) **F16C 19/00** (11) 1 991 797 A2
- (73) **S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT**
(51) **C22B 1/24** (11) 1 776 485 B1
- (71) **Saab AB**
(51) **H01Q 3/22** (11) 1 993 166 A1
- (71) **SaarGummi technologies S.à.r.l.**
(51) **F16B 2/08** (11) 1 666 737 A3
- (71) **Sabic Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08G 63/91** (11) 1 991 602 A2
(51) **C08K 5/00** (11) 1 991 611 A2
- (71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **B65D 47/08** (11) 1 991 473 A2
- (73) **Sagem Communications**
(51) **H04N 7/167** (11) 1 860 879 B1
- (71) **Saides OY**
(51) **G01B 11/03** (11) 1 991 826 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG**
(51) **B24B 53/14** (11) 1 312 446 B1
- (71) **Saint-Gobain Glass France S.A.**
(51) **E06B 3/66** (11) 1 991 752 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) **B32B 25/08** (11) 1 991 414 A2
- (73) **Saipem S.p.A.**
(51) **F16L 1/16** (11) 1 809 938 B1
- (73) **Salles, Raphael**
(51) **G09F 15/00** (11) 1 504 432 B1
- (73) **Salviac Limited**
(51) **A61F 2/01** (11) 1 505 929 B1
- (71) **Sälzer Sicherheitstechnik GmbH**
(51) **E04B 2/96** (11) 1 992 753 A2
- (73) **Sam Rock Industrial Co., Ltd.**
(51) **E03C 1/308** (11) 1 798 353 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **F21V 8/00** (11) 1 992 871 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 993 307 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/21** (11) 1 880 859 A3
(51) **C12N 5/06** (11) 1 726 641 B1
(51) **D06F 39/00** (11) 1 992 730 A1
(51) **G01M 11/08** (11) 1 806 571 B1
(51) **G02B 26/12** (11) 1 992 978 A2
(51) **G02F 1/1345** (11) 1 992 986 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 992 998 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 906 299 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 1 993 056 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 991 984 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 991 985 A1
(51) **G11B 20/18** (11) 1 901 295 A3
(51) **G11B 20/18** (11) 1 901 301 A3
(51) **H01B 1/12** (11) 1 993 105 A1
(51) **H01L 21/314** (11) 1 691 404 A3
(51) **H01L 29/786** (11) 1 993 141 A1
(51) **H03K 19/18** (11) 1 677 420 A3
(51) **H04J 11/00** (11) 1 811 701 A3
(51) **H04L 12/16** (11) 1 992 106 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 819 118 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 992 139 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 993 269 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 796 364 A3
(51) **H04N 5/225** (11) 1 992 159 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 768 396 A3
(51) **H04N 5/445** (11) 1 993 281 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 1 992 168 A1
(51) **H04N 7/30** (11) 1 992 170 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 1 992 171 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **G03G 15/20** (11) 1 993 004 A1
(51) **H04N 1/40** (11) 1 865 707 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 744 582 B1
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/00** (11) 1 992 266 A2
(51) **A47L 9/04** (11) 1 992 267 A2
(51) **G05D 1/02** (11) 1 727 010 A3
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **C23F 1/18** (11) 1 992 720 A1
(51) **G02B 5/02** (11) 1 992 969 A1
(51) **H01J 17/49** (11) 1 993 117 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 1 993 139 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 1 919 009 A3
(51) **H05K 7/14** (11) 1 993 336 A2

- (71) Sanden Corporation
(51) *G07F 7/00* (11) 1 993 078 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 993 242 A1
- (71) Sandholdt, Carsten
(51) *A61B 5/103* (11) 1 991 123 A1
- (71) Sandisk Corporation
(51) *G11C 16/26* (11) 1 991 989 A1
- (71) SanDisk IL Ltd.
(51) *G11C 11/56* (11) 1 993 101 A2
- (71) SANDOZ AG
(51) *C07D 471/04* (11) 1 992 626 A1
- (73) Sandvik Intellectual Property AB
(51) *B23B 27/16* (11) 1 283 082 B1
(51) *B23G 7/02* (11) 1 389 151 B1
(51) *B32B 27/10* (11) 1 722 973 B1
- (71) Sanofi-Aventis
(51) *C07D 239/36* (11) 1 992 620 A1
(51) *C07D 239/38* (11) 1 992 621 A1
(51) *C07D 401/12* (11) 1 992 624 A1
(51) *C07D 403/04* (11) 1 992 625 A1
- (71) Sanovel İlaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi
(51) *A61K 9/00* (11) 1 992 333 A1
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd.
(51) *C12M 1/00* (11) 1 992 682 A1
(51) *C12M 1/38* (11) 1 992 684 A1
(51) *H01L 29/866* (11) 1 906 454 A3
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD.
(51) *H01L 21/336* (11) 1 826 815 A3
(51) *H01L 29/78* (11) 1 826 824 A3
(51) *H01L 31/075* (11) 1 515 373 A3
- (71) Sanyo Semiconductor Co., Ltd.
(51) *H01L 29/866* (11) 1 906 454 A3
- (71;73) SAP AG
(51) *G06F 9/44* (11) 1 762 930 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 993 255 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 993 260 A1
- (71) Saposnik Fabio
(51) *B60W 40/10* (11) 1 991 455 A1
- (71) SAR HOLDINGS INTERNATIONAL LIMITED
(51) *B65D 43/02* (11) 1 992 569 A2
- (71) Sara Lee/DE N.V.
(51) *A01N 53/06* (11) 1 992 229 A1
- (71) Sarkar, Saeed
(51) *A61K 31/01* (11) 1 992 339 A1
(51) *C07D 487/22* (11) 1 992 627 A1
- (73) Sartorio, Franco
(51) *B23Q 1/58* (11) 1 724 054 B1
- (71) Sartorius Stedim Biotech GmbH
(51) *C09D 183/10* (11) 1 991 629 A1
- (73) SASOL Germany GmbH
(51) *C11D 3/37* (11) 1 692 251 B1
- (73) Satake USA Inc.
(51) *B65G 11/20* (11) 1 414 721 B1
- (73) Satatuote Oy
(51) *B65D 43/10* (11) 1 808 378 B1
- (73) SC2N
(51) *B60R 21/20* (11) 1 454 802 B1
- (71) SCA Hygiene Products AB
(51) *B29C 65/08* (11) 1 991 410 A1
- (71) SCA Packaging Limited
(51) *B65D 5/00* (11) 1 992 564 A1
- (71) Scanima A/S
(51) *F16K 1/12* (11) 1 991 802 A1
- (71;73) Schaeffler KG
(51) *F01L 1/24* (11) 1 664 491 B1
(51) *F16K 31/06* (11) 1 992 855 A1
(51) *H02K 41/02* (11) 1 182 767 B1
- (71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH
(51) *H01R 43/052* (11) 1 993 175 A2
- (73) Schepers GmbH + Co. KG
(51) *B23K 26/06* (11) 1 245 326 B2
- (71) Schering Corporation
(51) *A61K 31/397* (11) 1 992 343 A1
- (71) Schleuniger Holding AG
(51) *B65H 61/00* (11) 1 992 581 A2
- (73) Schlumberger Malco, Inc.
(51) *G06K 19/077* (11) 1 604 331 B1
- (71) Schneider Electric Industries SAS
(51) *H01H 3/30* (11) 1 993 115 A1
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
(51) *H02H 1/06* (11) 1 271 738 B2
- (71) Schott AG
(51) *C03B 5/167* (11) 1 991 506 A1
(51) *C04B 35/50* (11) 1 992 599 A1
- (71) Schubert, Adrian
(51) *G01N 21/64* (11) 1 988 384 A3
- (71) SCHÜLKE & MAYR GMBH
(51) *A61K 8/34* (11) 1 992 327 A1
- (73) Schwab Verkehrstechnik AG
(51) *B61G 11/12* (11) 1 738 985 B1
- (71) Schwark-Werach, Bernhard Werner
(51) *C10L 9/00* (11) 1 992 675 A1
- (71) Schwarz, Jeffrey
(51) *C12N 5/00* (11) 1 991 662 A2
- (71) Schweiger, Thomas
(51) *H01L 31/048* (11) 1 992 017 A2
- (71) SCIENTIFIC OPTICS, INC.
(51) *A61B 18/20* (11) 1 991 151 A2
- (71) SCM Group S.p.A.
(51) *B27D 5/00* (11) 1 992 462 A1
(51) *B30B 7/02* (11) 1 992 475 A2
- (71) Scripto-Tokai, Inc.
(51) *G05D 16/06* (11) 1 993 018 A2
- (71;73) SCUBAPRO EUROPE S.r.l.
(51) *A44B 11/04* (11) 1 389 434 B1
(51) *B63C 11/18* (11) 1 991 457 A1
- (71) SDGI Holdings, Inc.
(51) *A61B 17/70* (11) 1 702 577 A3
- (73) Seaquist Closures Foreign, Inc.
(51) *B65D 47/20* (11) 1 426 303 B1
- (71) Seat, S.A.
(51) *G01M 11/06* (11) 1 970 690 A3
- (73) SEB S.A.
(51) *A47J 31/057* (11) 1 483 990 B1
(51) *A47J 31/06* (11) 1 901 637 B1
(51) *A47J 31/40* (11) 1 893 064 B1
(51) *A47L 9/14* (11) 1 602 307 B1
- (71) Seb SA
(51) *A47J 36/38* (11) 1 992 264 A1
- (71;73) SEB SA
(51) *A47J 39/02* (11) 1 824 366 B1
(51) *A47J 45/06* (11) 1 991 097 A2
(51) *A47J 45/10* (11) 1 991 098 A2
- (71) SECO/WARWICK SP. Z O.O.
(51) *C01B 3/00* (11) 1 661 852 A3
- (71;73) SEIKAGAKU CORPORATION
(51) *A61K 31/728* (11) 1 992 350 A2
(51) *C12N 15/54* (11) 1 514 940 B1
- (71;73) Seiko Epson Corporation
(51) *B41J 2/14* (11) 1 992 488 A1
(51) *B41J 2/16* (11) 1 604 827 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 669 200 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 982 837 A3
(51) *B41J 2/175* (11) 1 992 490 A2
(51) *B41J 2/175* (11) 1 992 491 A2
(51) *B41J 2/45* (11) 1 992 492 A2
(51) *C23C 14/20* (11) 1 331 282 B1
(51) *G01R 31/36* (11) 1 315 977 B1
(51) *G04C 3/14* (11) 1 113 347 B1
(51) *G04C 10/00* (11) 1 990 694 A3
(51) *G04F 7/08* (11) 1 993 006 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 128 259 B1
(51) *G06F 3/14* (11) 1 607 857 A3
(51) *G06K 7/08* (11) 1 918 854 A3
(51) *H01L 41/09* (11) 1 959 512 A3
(51) *H03G 3/30* (11) 1 990 913 A3
(51) *H04N 1/401* (11) 1 715 674 A3
- (71) Seiko Instruments Inc.
(51) *H01F 1/059* (11) 1 993 110 A1
- (73) Seitz, Michael Walter
(51) *E04G 1/14* (11) 1 272 717 B1
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd.
(51) *B01F 5/00* (11) 1 992 402 A1
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.
(51) *E04B 1/35* (11) 1 992 751 A1
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(51) *G02F 1/1341* (11) 1 992 983 A1
(51) *H01L 21/762* (11) 1 993 126 A2
(51) *H01L 21/762* (11) 1 993 127 A2
(51) *H01L 21/762* (11) 1 993 128 A2
(51) *H01L 21/84* (11) 1 993 130 A2
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG
(51) *H01L 23/373* (11) 1 993 132 A2
(51) *H01L 23/373* (11) 1 993 133 A2
- (71) Sense Inside GmbH
(51) *A61F 5/56* (11) 1 991 184 A1
- (71) Serenex, Inc.
(51) *C07D 209/08* (11) 1 991 525 A1
- (71) Ses Societe d'Energie Solaire SA
(51) *H01L 31/18* (11) 1 992 018 A2
- (73) Severn Trent Metering Services Limited
(51) *G01F 1/32* (11) 1 877 737 B1
- (71) Sewon Cellontech Co., Ltd.
(51) *A61M 5/178* (11) 1 991 292 A1
- (71) SEZ AG
(51) *H01L 21/00* (11) 1 992 008 A1
- (71) SGL Carbon AG
(51) *F28D 20/02* (11) 1 992 899 A2
- (73) Shaft-Form-Engineering GmbH
(51) *F16B 21/18* (11) 1 608 878 B1
- (73) Shalyt, Eugene
(51) *G01N 27/26* (11) 1 634 069 B1
- (71) SHANGHAI ONE TOP CORPORATION
(51) *E05B 15/02* (11) 1 991 748 A1
- (71) Shark Technology, S.L.
(51) *G02C 13/00* (11) 1 992 982 A1
- (71;73) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) *G03G 15/08* (11) 1 400 867 B1
(51) *G06T 3/00* (11) 1 686 534 A3
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 993 091 A2
(51) *H01L 27/10* (11) 1 469 519 B1

- (51) **H04L 12/28** (11) 1 993 236 A1
- (71) **Shchepinov, Mikhail Sergeevich**
(51) **A23L 1/29** (11) 1 991 068 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C10G 2/00** (11) 1 991 639 A1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **C10L 1/02** (11) 1 992 674 A1
(51) **E21B 43/24** (11) 1 738 055 B1
- (71) **Shen, Wei**
(51) **G11B 20/00** (11) 1 993 096 A2
- (71) **Shenzhen Commonpraise Solar Co., Ltd**
(51) **C23C 14/14** (11) 1 992 716 A1
- (71) **Shigematsu Co.**
(51) **F16D 13/52** (11) 1 837 543 A3
- (71) **Shikoku Electric Power Company Incorporated**
(51) **A01G 7/00** (11) 1 992 216 A1
- (73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) **B65B 7/28** (11) 1 410 988 B1
- (71) **Shikoku Research Institute Incorporated**
(51) **A01G 7/00** (11) 1 992 216 A1
- (73) **Shimano Components (Malaysia) SDN BHD**
(51) **B60B 27/02** (11) 1 566 287 B1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) **B60B 27/02** (11) 1 566 287 B1
(51) **B62J 6/18** (11) 1 506 916 B1
(51) **B62K 23/02** (11) 1 992 556 A1
(51) **B62L 3/02** (11) 1 992 557 A2
(51) **B62M 25/08** (11) 1 752 373 B1
- (71) **Shindengen Electric MFG. Co., Ltd.**
(51) **H02M 7/155** (11) 1 993 196 A1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08G 77/60** (11) 1 953 183 A3
(51) **G01N 33/53** (11) 1 992 949 A1
(51) **H01M 8/10** (11) 1 569 294 A3
- (71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) **C08G 77/48** (11) 1 992 656 A1
- (71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) **H01G 9/028** (11) 1 993 113 A1
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) **H01L 23/495** (11) 1 777 743 A3
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01L 21/48** (11) 1 427 006 B1
- (71) **SHINO-TEST CORPORATION**
(51) **G01N 31/22** (11) 1 992 943 A1
- (71) **Shire LLC**
(51) **A61K 38/08** (11) 1 991 248 A2
- (71) **Shiseido Company, Limited**
(51) **A61K 8/37** (11) 1 992 328 A1
- (71) **SHL Medical AB**
(51) **A61M 5/20** (11) 1 991 294 A1
- (73) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) **A47L 7/00** (11) 1 421 890 B1
- (73) **Showa Denko K K**
(51) **H01G 9/04** (11) 1 158 551 B1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **C08L 75/04** (11) 1 991 618 A1
- (73) **Shuhou Co., Ltd.**
(51) **B41M 1/40** (11) 1 775 140 B1
- (71) **Sibeam**
(51) **H04B 7/06** (11) 1 992 083 A2
- (73) **SICIS S.r.l.**
(51) **E04F 15/02** (11) 1 495 195 B1
- (71;73) **SICK AG**
(51) **F16P 3/14** (11) 1 746 335 B1
(51) **G08B 13/183** (11) 1 993 081 A1
- (73) **SICK MAIHAK GmbH**
(51) **G01N 21/53** (11) 1 798 541 B1
- (73) **Sico Incorporated**
(51) **A47B 31/00** (11) 1 804 612 B1
- (73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) **E05C 9/10** (11) 1 479 861 B1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **F23D 11/10** (11) 1 992 875 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 993 316 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) **B07C 3/10** (11) 1 409 161 B1
(51) **B60L 7/06** (11) 1 991 438 A1
(51) **B61D 1/06** (11) 1 992 540 A2
(51) **B66C 13/06** (11) 1 794 078 B1
(51) **F01D 5/28** (11) 1 991 761 A1
(51) **F01K 23/10** (11) 1 992 794 A1
(51) **F16J 15/32** (11) 1 992 850 A1
(51) **F23R 3/14** (11) 1 992 878 A1
(51) **G01B 7/06** (11) 1 909 061 B1
(51) **G01T 7/00** (11) 1 992 965 A2
(51) **G03B 42/02** (11) 1 991 909 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 993 008 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 993 014 A1
(51) **G06F 9/45** (11) 1 993 037 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 993 072 A1
(51) **G08B 13/193** (11) 1 612 750 B1
(51) **G08B 17/00** (11) 1 122 700 B1
(51) **G08B 29/00** (11) 1 991 970 A1
(51) **G08C 17/00** (11) 1 519 336 B1
(51) **H01F 27/32** (11) 1 991 995 A1
(51) **H01H 1/54** (11) 1 423 862 B1
(51) **H01H 31/00** (11) 1 991 999 A1
(51) **H01H 39/00** (11) 1 992 000 A1
(51) **H01H 79/00** (11) 1 992 003 A1
(51) **H01R 12/18** (11) 1 794 846 B1
(51) **H02B 1/18** (11) 1 993 176 A1
(51) **H02B 13/025** (11) 1 992 052 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 1 993 184 A1
(51) **H02P 3/22** (11) 1 992 063 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 1 307 989 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 992 127 A2
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 993 062 A2
(51) **H02P 7/28** (11) 1 766 770 B1
- (71;73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 389 891 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 475 994 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 1 519 623 A3
- (71;73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 991 926 A1
(51) **H04M 7/00** (11) 1 705 889 B1
- (71;73) **Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG**
(51) **H04M 1/2745** (11) 1 992 148 A1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 116 394 B1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 993 323 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 993 324 A2
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) **G08B 17/10** (11) 1 993 082 A1
- (73) **Siemens Transportation System S.A.S.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 884 075 B1
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co**
(51) **B21B 37/00** (11) 1 763 410 B1
- (71;73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) **B60B 5/02** (11) 1 479 533 A3
(51) **H01F 7/16** (11) 1 089 301 B1
- (71) **Siena Biotech S.p.A.**
(51) **C07D 211/60** (11) 1 991 528 A2
- (73) **SiGe Semiconductor Inc.**
(51) **H03F 3/189** (11) 1 683 268 B1
- (73) **Sigma Elektro GmbH**
(51) **A61B 5/024** (11) 1 559 365 B1
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) **C07D 513/04** (11) 1 745 054 B1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **C08G 18/10** (11) 1 991 595 A2
(51) **E04D 12/00** (11) 1 992 761 A1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) **B63H 1/06** (11) 1 991 458 A2
- (71) **SiliconFile Technologies Inc.**
(51) **H04N 13/02** (11) 1 992 173 A1
- (71) **SILICONIX Incorporated**
(51) **H01L 29/78** (11) 1 988 579 A3
- (71) **Sillano, Massimo**
(51) **H01L 31/058** (11) 1 993 145 A2
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) **B41J 2/01** (11) 1 263 593 B1
(51) **B41J 2/14** (11) 1 379 389 B1
(51) **B41J 2/14** (11) 1 432 583 B1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 991 422 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 991 423 A1
- (73) **Simard, Jo-Anne**
(51) **A47J 43/28** (11) 1 683 455 B1
- (73) **Simoens, Hervé Hubert Jean**
(51) **B65D 88/70** (11) 1 364 890 B1
- (73) **Sitech Sitztechnik GmbH**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 708 062 B1
- (71) **Sitronic GmbH & Co. KG**
(51) **F01P 7/04** (11) 1 992 801 A2
- (71) **SKC Co., Ltd.**
(51) **C09K 9/00** (11) 1 991 636 A1
- (71) **Skjott, Michael Brian**
(51) **E02D 29/14** (11) 1 992 743 A1
- (71) **Skoda Auto a.s.**
(51) **B22D 17/20** (11) 1 992 432 A1
- (71) **Skyhook Wireless, Inc.**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 992 179 A2
- (73) **Sloning BioTechnology GmbH**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 314 783 B1
- (73) **Smart Di Martino Sandro**
(51) **H01H 9/02** (11) 1 646 060 B1
- (71) **Smit S.p.A. - Unipersonale**
(51) **D03D 51/00** (11) 1 775 361 A3
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) **A61K 31/47** (11) 1 991 227 A2
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) **C07D 333/36** (11) 1 448 545 B1
(51) **C07D 471/14** (11) 1 853 606 B1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 992 337 A1

- (71:73) **SMS Demag AG**
(51) **B21B 13/14** (11) 1 703 999 B1
(51) **B22D 11/06** (11) 1 827 735 B1
(51) **B22D 11/128** (11) 1 991 378 A1
(51) **B22D 11/128** (11) 1 991 379 A1
(51) **H05B 7/12** (11) 1 913 796 B1
- (73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) **B21B 3/00** (11) 1 909 981 B1
- (73) **Snaptrack, Inc.**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 775 598 B1
(51) **G01S 1/04** (11) 0 855 039 B1
- (73) **Snecma Propulsion Solide**
(51) **D01F 9/14** (11) 1 819 852 B1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) **C07K 14/605** (11) 1 992 641 A2
- (73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B29C 47/56** (11) 1 448 355 B1
(51) **B60C 17/06** (11) 1 116 607 B1
- (73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) **A23F 5/40** (11) 1 557 091 B1
(51) **A23P 1/02** (11) 1 074 188 B1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) **A23L 1/164** (11) 1 151 676 B1
- (71) **Société Française du Radiotéléphone**
(51) **H04H 60/72** (11) 1 993 222 A2
- (71) **Société Muller & Cie**
(51) **F24H 9/14** (11) 1 991 816 A1
- (71) **Socomec S.A.**
(51) **H01H 3/40** (11) 1 991 997 A1
- (71) **Solar Light Company, Inc.**
(51) **G02B 6/26** (11) 1 991 896 A2
- (71) **Somfy SAS**
(51) **G01D 5/245** (11) 1 991 835 A1
- (73) **Son, Cheolsoo**
(51) **B01D 45/14** (11) 1 204 451 B1
- (71) **Song, Young Wan**
(51) **A61C 3/02** (11) 1 991 153 A1
- (71) **Sonion Nederland B.V.**
(51) **H04R 1/22** (11) 1 653 767 A3
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) **B65D 51/20** (11) 1 992 572 A1
- (71) **Sonosite, Inc.**
(51) **G01S 7/52** (11) 1 992 962 A2
- (71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) **H01L 21/60** (11) 1 993 124 A1
- (71:73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **G06F 9/50** (11) 1 993 038 A1
(51) **H04Q 7/14** (11) 1 042 929 B1
- (71:73) **Sony Corporation**
(51) **B41J 2/21** (11) 1 419 887 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 992 705 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 1 944 616 A3
(51) **G03B 11/00** (11) 1 992 987 A1
(51) **G06F 17/14** (11) 1 993 041 A2
(51) **G06F 17/27** (11) 1 993 043 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 993 052 A2
(51) **G06K 9/36** (11) 1 991 949 A2
(51) **G11B 7/243** (11) 1 724 772 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 1 993 150 A2
(51) **H01L 41/20** (11) 1 528 610 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 1 921 693 A3
(51) **H01M 2/10** (11) 1 993 156 A1
(51) **H01M 4/58** (11) 1 990 851 A3
(51) **H04B 1/20** (11) 1 992 076 A2
(51) **H04B 1/713** (11) 1 993 214 A1
- (51) **H04N 5/217** (11) 1 993 277 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 993 282 A1
(51) **H04N 5/64** (11) 1 921 849 A3
(51) **H04N 5/64** (11) 1 921 850 A3
(51) **H04N 5/64** (11) 1 921 851 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 993 291 A2
(51) **H04R 9/02** (11) 1 545 151 A3
- (73) **Sony DADC Austria AG**
(51) **G11B 7/00** (11) 1 598 815 B1
- (71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) **H04B 1/20** (11) 1 992 076 A2
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **G06F 3/048** (11) 1 991 922 A2
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 992 042 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 992 151 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 992 152 A1
- (71) **SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 992 142 A2
- (71) **Spanolux N.V. Div. Balterio**
(51) **B32B 27/04** (11) 1 992 480 A1
- (71) **Spanuth, Eberhardt**
(51) **A61K 38/18** (11) 1 992 355 A1
- (71) **Specialty Protein Producers, Inc.**
(51) **A23C 9/133** (11) 1 991 062 A1
(51) **A23J 1/14** (11) 1 991 064 A1
- (71) **Speedel Experimenta AG**
(51) **A61K 31/5375** (11) 1 987 834 A3
(51) **C07D 211/42** (11) 1 961 752 A3
- (71) **Spencer Italia S.R.L.**
(51) **A61G 1/04** (11) 1 992 319 A2
- (71) **Spes Società Cooperativa per azioni**
(51) **G01N 33/18** (11) 1 992 946 A1
- (71) **Spino, Michael**
(51) **A61K 31/4412** (11) 1 991 225 A1
- (71) **Spinvox Limited**
(51) **H04M 3/533** (11) 1 992 154 A1
- (71) **SportsCom Danmark ApS**
(51) **A61K 9/28** (11) 1 991 208 A2
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) **A61N 1/37** (11) 1 991 304 A1
- (71) **Stadtwerke Mainz AG**
(51) **F01N 3/08** (11) 1 992 799 A2
- (73) **Stahl, Philippe**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 065 984 B1
- (73) **Stein, Günter**
(51) **F16K 15/06** (11) 1 411 283 B1
- (73) **Steinel GmbH**
(51) **G08B 13/19** (11) 1 667 079 B1
- (73) **STEPAN COMPANY**
(51) **C11C 1/00** (11) 1 625 105 B1
- (71) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 992 410 A1
- (73) **STILL GMBH**
(51) **B66F 9/075** (11) 1 764 340 B1
- (71) **Stjernfjädrar AB**
(51) **A47C 27/06** (11) 1 991 088 A1
- (71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 992 955 A2
- (71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) **G06F 21/02** (11) 1 993 057 A1
- (73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) **H04B 1/66** (11) 1 055 289 B1
- (51) **H04N 17/00** (11) 1 230 805 B1
- (71:73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) **H01L 29/06** (11) 1 371 097 B1
(51) **H01L 31/113** (11) 1 993 147 A1
- (71:73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **H01L 45/00** (11) 1 729 355 B1
(51) **H02M 1/42** (11) 1 761 832 B1
(51) **H03F 1/32** (11) 1 993 203 A1
(51) **H03M 1/12** (11) 1 993 209 A1
(51) **H03M 13/27** (11) 1 257 064 B1
(51) **H04L 1/06** (11) 1 993 225 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 991 978 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 1 993 203 A1
- (71:73) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) **H03H 17/02** (11) 1 800 399 B1
(51) **H03M 1/12** (11) 1 993 209 A1
- (71) **Stokes Bio Limited**
(51) **B01L 7/00** (11) 1 991 357 A1
- (73) **Stora Enso AB**
(51) **G06K 9/62** (11) 1 654 691 B1
- (71) **Strauss, Bradley H.**
(51) **A61B 17/3207** (11) 1 991 141 A1
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) **C07B 53/00** (11) 1 991 513 A2
- (73) **Sugen, Inc.**
(51) **A61K 31/404** (11) 1 427 326 B1
- (71) **Sukhonos Sergey Ivanovich**
(51) **B24D 17/00** (11) 1 992 451 A1
- (71) **Sulfidris S.r.l.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 886 681 A3
- (71) **SUMCO Corporation**
(51) **G01N 29/00** (11) 1 992 942 A1
- (71) **Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp.**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 992 712 A1
- (71:73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 992 712 A1
(51) **H04B 10/17** (11) 1 220 388 B1
- (71) **Sumitomo Metal Industries Limited**
(51) **B21D 41/02** (11) 1 992 428 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 11/03** (11) 1 992 503 A1
(51) **B60C 11/11** (11) 1 992 504 A1
(51) **B60C 15/00** (11) 1 992 506 A2
- (71:73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60C 9/02** (11) 1 992 502 A1
(51) **C08L 7/00** (11) 1 992 660 A1
(51) **C08L 9/00** (11) 1 780 238 B1
- (71:73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 12/12** (11) 1 993 173 A1
(51) **H01R 13/629** (11) 1 087 470 B1
- (71) **Sunbird Investments Limited**
(51) **E01H 5/06** (11) 1 830 004 A3
(51) **F04B 51/00** (11) 1 992 819 A1
- (71) **Suntory Limited**
(51) **C07K 14/395** (11) 1 991 566 A1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 991 570 A1
(51) **C12N 9/04** (11) 1 991 669 A1
(51) **C12N 9/10** (11) 1 991 670 A1
(51) **C12N 9/10** (11) 1 991 671 A1
- (71) **Supratek Pharma Inc.**
(51) **A61K 31/704** (11) 1 991 239 A1

(71) Surpass Industry Co., Ltd. (51) <i>G01F 1/708</i> (11) 1 992 918 A1	(51) <i>B60R 21/26</i> (11) 1 891 312 B1 (51) <i>B60R 21/264</i> (11) 1 893 453 B1	(51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 992 134 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 992 140 A2 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 992 143 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 700 509 B1
(71) SUZUKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>F01P 11/04</i> (11) 1 992 802 A2	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) <i>A61K 31/519</i> (11) 1 992 348 A1	(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) <i>H01Q 3/26</i> (11) 0 981 836 B1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 166 486 B1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 088 423 B1 (51) <i>H04Q 7/28</i> (11) 1 792 505 B1
(71) Suzumokikou Kabushikigaisha (51) <i>A23P 1/08</i> (11) 1 911 359 A3	(71) Tamar (R.C.) Technologies Development Ltd. (51) <i>F16J 15/18</i> (11) 1 991 801 A2	(71) Telefonica, S.A. (51) <i>E05G 1/04</i> (11) 1 785 573 A3
(73) Svox AG (51) <i>G10L 13/06</i> (11) 1 835 488 B1	(73) Tamincio (51) <i>C09D 5/02</i> (11) 1 362 897 B1	(73) TELIASONERA AB (51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 070 402 B1
(73) Swarovski-Optik KG (51) <i>G02B 23/00</i> (11) 1 930 760 B1	(73) Tandberg Telecom AS (51) <i>H04N 7/15</i> (11) 1 632 090 B1	(71) Telnic Limited (51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 993 267 A1
(71) SWCC SHOWA CABLE SYSTEMS CO., LTD. (51) <i>H02B 13/02</i> (11) 1 993 177 A1	(71) TANITA CORPORATION (51) <i>G01G 19/50</i> (11) 1 992 925 A1	(71) TENNANT COMPANY (51) <i>B08B 3/02</i> (11) 1 991 369 A1 (51) <i>B08B 3/02</i> (11) 1 991 370 A1 (51) <i>B08B 3/02</i> (11) 1 991 371 A2 (51) <i>B08B 3/02</i> (11) 1 991 372 A2
(71) Sweetwell NV (51) <i>A23L 1/236</i> (11) 1 991 067 A1 (51) <i>A23L 1/308</i> (11) 1 992 236 A1	(71) Tarmetec OÜ (51) <i>B60R 19/34</i> (11) 1 992 525 A1	(71) Tepha, Inc. (51) <i>A61L 31/04</i> (11) 1 991 287 A2
(71) Swimways Corporation (51) <i>A63H 23/04</i> (11) 1 991 328 A2	(73) TAVOLA S.p.A. (51) <i>B60R 25/02</i> (11) 1 705 084 B1	(71;73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>A61B 5/022</i> (11) 1 411 827 B1 (51) <i>A61M 1/28</i> (11) 1 582 227 B1 (51) <i>A61M 25/01</i> (11) 1 992 383 A1
(73) Swisscom Mobile AG (51) <i>F41A 17/06</i> (11) 1 605 222 B1	(71;73) TDK Corporation (51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 992 672 A1 (51) <i>H01B 3/12</i> (11) 1 635 360 B1	(71) Teslab S.r.l. (51) <i>C12N 5/08</i> (11) 1 991 665 A2
(71) Sybase 365, Inc. (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 992 177 A2	(71) Tebaldi, Alessandro (51) <i>B65D 25/20</i> (11) 1 505 003 A3	(73) Testo AG (51) <i>G01N 27/28</i> (11) 1 525 460 B1
(71) SYMANTEC CORPORATION (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 990 977 A3	(71) Tec.Mo S.r.l. (51) <i>H05H 1/34</i> (11) 1 993 331 A2	(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd (51) <i>C07D 209/88</i> (11) 1 991 527 A2
(71) Symbian Limited (51) <i>H04M 1/57</i> (11) 1 898 615 A3	(71) Technip France (51) <i>E02B 17/08</i> (11) 1 798 342 A3	(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd. (51) <i>C07D 498/06</i> (11) 1 992 629 A1
(71;73) Symbol Technologies, Inc. (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 0 781 005 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 992 131 A2	(71) Technische Universität Berlin (51) <i>H02P 23/14</i> (11) 1 992 065 A1	(71) Teva Pharmaceutical Industries, Inc. (51) <i>A61K 31/13</i> (11) 1 991 214 A2
(71) Symrise GmbH & Co. KG (51) <i>C07C 43/15</i> (11) 1 992 606 A1	(71) Technische Universität Ilmenau (51) <i>H01Q 17/00</i> (11) 1 992 044 A1	(71) Texas Instruments Incorporated (51) <i>G09G 5/02</i> (11) 1 991 982 A2 (51) <i>G09G 5/08</i> (11) 1 991 983 A2 (51) <i>H01L 21/336</i> (11) 1 403 915 A3 (51) <i>H01L 21/44</i> (11) 1 992 011 A2 (51) <i>H01L 29/861</i> (11) 1 992 016 A2
(71) Syngenta Limited (51) <i>C07D 413/12</i> (11) 1 991 542 A1	(71) Technische Universität München (51) <i>C07K 7/64</i> (11) 1 991 562 A2	(73) TFL Ledertechnik GmbH & Co. KG (51) <i>C14C 3/20</i> (11) 1 913 164 B1
(71;73) Syngenta Participations AG (51) <i>C07D 213/50</i> (11) 1 828 132 B1 (51) <i>C07D 231/14</i> (11) 1 992 617 A1	(73) Technische Universität Wien (51) <i>B29C 67/00</i> (11) 1 907 192 B1	(73) TGK CO., Ltd. (51) <i>G05D 7/06</i> (11) 1 600 841 B1
(73) Synteco S.p.A. (51) <i>C07C 69/00</i> (11) 1 296 928 B1	(71) Technische Universiteit Delft (51) <i>B03C 3/12</i> (11) 1 991 359 A1	(73) Thales (51) <i>H01L 23/36</i> (11) 1 110 242 B1
(71) SYNTONIX PHARMACEUTICALS, INC. (51) <i>C07K 14/435</i> (11) 1 991 572 A2	(73) TECNICA S.p.A. (51) <i>A43C 1/00</i> (11) 1 615 519 B1	(71) THALES (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 991 945 A1
(71) System Entsorgung GmbH (51) <i>B65F 1/06</i> (11) 1 992 577 A1	(71) Tecnotessile Società Nazionale Di Ricerca Tecnologica r.l. (51) <i>H05H 1/24</i> (11) 1 993 330 A1	(71) THALES Co., Ltd. (51) <i>A45D 19/14</i> (11) 1 992 246 A1
(71) Systèmes Norbec Inc. (51) <i>E04C 2/292</i> (11) 1 992 758 A2	(71) Tehalit GmbH (51) <i>H02G 3/04</i> (11) 1 993 178 A2	(71) The Administrators of The Tulane Educational Fund (51) <i>C07K 14/605</i> (11) 1 992 641 A2
(73) T.O.P. Service für Lingualtechnik GmbH (51) <i>A61C 13/00</i> (11) 1 474 064 B1	(73) Teijin Aramid B.V. (51) <i>B29B 9/14</i> (11) 1 910 050 B1 (51) <i>D02G 3/38</i> (11) 1 743 964 B1	(71) The Beer Bum Corporation Pty Ltd. (51) <i>A47C 27/08</i> (11) 1 991 089 A1
(71) Tac AB (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 993 009 A1 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 993 033 A1 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 993 034 A1	(73) Teijin Seiki Co., Ltd. (51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 640 645 B1	(73) The Board of Regents of the University of Nebraska (51) <i>C07D 403/12</i> (11) 1 594 862 B1
(71) TAC, LLC (51) <i>F16K 31/05</i> (11) 1 992 853 A2	(71) TEIKOKU PRINTING INKS MFG. CO., LTD (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 992 669 A1	(71) The Board of Regents of The University of Texas System (51) <i>C12Q 1/70</i> (11) 1 991 709 A2
(71) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION (51) <i>B07B 7/083</i> (11) 1 992 422 A1	(71) Teknimed SAS (51) <i>A61F 2/30</i> (11) 1 991 170 A2	
(73) TAKARA BIO INC. (51) <i>C12N 15/867</i> (11) 1 362 918 B1	(71) TelASIC Communications, Inc. (51) <i>H03F 1/02</i> (11) 1 959 564 A3	
(71;73) TAKATA CORPORATION (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 992 526 A2 (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 547 877 B1 (51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 652 740 B1 (51) <i>B60R 22/44</i> (11) 1 777 127 B1	(73) Telecom Italia S.p.A. (51) <i>G06F 11/20</i> (11) 1 776 638 B1 (51) <i>H04L 29/00</i> (11) 1 766 915 B1	
(73) Takata-Petri AG (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 817 210 B1 (51) <i>B60R 21/231</i> (11) 1 772 330 B1	(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (51) <i>H04L 7/04</i> (11) 1 575 207 B1	
	(71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) <i>G10L 19/14</i> (11) 1 991 986 A2 (51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 992 107 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 992 113 A1	

- (73) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **A61K 47/00** (11) 1 343 529 B1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 991 702 A2
(51) **G02B 6/02** (11) 1 991 894 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **D01F 9/12** (11) 1 991 723 A2
- (71) **The Board Of Trustees Operating Michigan State University**
(51) **A01N 65/00** (11) 1 991 059 A2
- (71) **The BOC Group Limited**
(51) **F04B 49/00** (11) 1 991 787 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **F16K 5/04** (11) 1 991 803 A2
(51) **G01C 21/00** (11) 1 677 076 A3
(51) **G08B 13/08** (11) 1 991 966 A2
(51) **H05K 1/18** (11) 1 126 752 B1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) **B29C 70/38** (11) 1 992 473 A1
(51) **B64F 5/00** (11) 1 991 462 A2
- (71) **The Burnham Institute for Medical Research**
(51) **C07K 19/00** (11) 1 991 586 A1
- (73) **The Centre for Integrated Photonics Limited**
(51) **G01N 21/35** (11) 1 883 805 B1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) **A23L 2/52** (11) 1 991 072 A2
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) **B67D 1/00** (11) 1 991 490 A2
(51) **B67D 1/00** (11) 1 991 491 A2
- (71) **The DIRECTV Group, Inc.**
(51) **H04H 9/00** (11) 1 992 091 A1
- (71) **The Gates Corporation**
(51) **F16F 15/123** (11) 1 991 799 A2
(51) **F16G 1/28** (11) 1 992 837 A2
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 991 313 A2
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29D 30/36** (11) 1 777 064 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 1 769 941 B1
(51) **C08K 3/04** (11) 1 767 571 B1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 991 571 A2
- (71) **The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Department Of Health And Human Services**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 991 571 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 991 700 A2
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 991 691 A2
- (73) **The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital**
(51) **G01N 33/68** (11) 0 983 512 B1
- (71) **The Japan Atomic Power Company**
(51) **G21F 9/30** (11) 1 993 104 A1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 991 119 A2
- (73) **THE KITASATO INSTITUTE**
(51) **A61K 39/39** (11) 1 123 711 B1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 133/16** (11) 1 991 645 A2
(51) **C10M 171/00** (11) 1 322 735 B1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
(51) **A61B 5/055** (11) 1 991 120 A2
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 991 706 A2
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 991 247 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61F 13/551** (11) 1 991 191 A1
(51) **A61K 8/895** (11) 1 355 624 B1
(51) **D01D 5/38** (11) 1 991 721 A2
(51) **D06M 15/263** (11) 1 448 838 B1
(51) **D06M 15/643** (11) 1 201 817 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A61L 15/16** (11) 1 992 366 A1
(51) **A61L 15/16** (11) 1 992 367 A1
(51) **B44C 7/00** (11) 1 991 428 A1
(51) **B44C 7/06** (11) 1 991 429 A1
(51) **C11C 5/00** (11) 1 992 680 A2
(51) **C11D 1/62** (11) 1 991 648 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 1 991 651 A1
(51) **D21H 27/30** (11) 1 991 737 A2
- (71) **The Pugliese Company**
(51) **G06G 30/00** (11) 1 993 068 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 991 180 A2
(51) **C12M 3/00** (11) 1 991 657 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 991 703 A2
(51) **H01M 8/02** (11) 1 992 034 A2
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **C12M 3/00** (11) 1 991 656 A2
- (71) **The Regents of the University of Minnesota**
(51) **G01V 3/00** (11) 1 991 887 A2
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 991 258 A2
- (71) **The Scott Fetzer Company**
(51) **A47L 9/32** (11) 1 782 724 A3
- (71;73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 471 142 B1
(51) **C12N 15/74** (11) 1 991 680 A2
- (73) **THE STANLEY WORKS**
(51) **B66C 13/18** (11) 1 501 754 B1
- (73) **The TC Group A/S**
(51) **H03F 3/20** (11) 1 639 702 B1
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 991 662 A2
- (73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **A61K 35/00** (11) 1 225 906 B1
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) **C07F 17/02** (11) 1 991 556 A1
- (71) **The University of Chicago**
(51) **C12N 9/50** (11) 1 991 672 A2
- (73) **The University of Essex**
(51) **G01N 21/35** (11) 1 883 805 B1
- (71) **The University of Hull**
(51) **F04B 19/00** (11) 1 780 412 A3
- (71) **The University of Manchester**
(51) **C07K 14/78** (11) 1 992 642 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 992 360 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 5/00** (11) 1 992 501 A1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60C 19/12** (11) 1 724 126 B1
- (73) **THERAKOS, INC.**
(51) **A61M 1/36** (11) 1 512 420 B1
- (71) **Thierry Mugler Parfums**
(51) **C11B 9/02** (11) 1 992 679 A1
- (73) **THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 634 890 B1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) **H02G 3/08** (11) 1 993 179 A2
- (71) **Thomas Engine Company, LLC**
(51) **F02B 53/00** (11) 1 991 769 A2
- (71) **Thomas Magnete GmbH**
(51) **F25B 41/06** (11) 1 991 818 A1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) **H04L 27/38** (11) 0 988 738 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 3/14** (11) 1 991 923 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 517 479 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 992 118 A1
(51) **H04M 9/00** (11) 1 077 568 B1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 992 161 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 992 169 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 992 183 A1
- (71) **THOMSON Licensing**
(51) **G11B 33/04** (11) 1 991 987 A1
- (71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 993 258 A1
- (71) **Throwleigh Technologies LLC**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 991 667 A2
- (71) **ThyssenKrupp Metalúrgica Campo Limpo Ltda.**
(51) **C21D 5/00** (11) 1 983 064 A3
- (73) **ThyssenKrupp Nirosta GmbH**
(51) **B22D 11/06** (11) 1 340 565 B1
- (71) **ThyssenKrupp Steel AG**
(51) **G01N 33/20** (11) 1 991 865 A2
- (71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) **F16L 33/22** (11) 1 992 860 A2
- (73) **Ting, Albert C.**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 723 933 B1
- (71) **Tissue Machinery Company S.p.A.**
(51) **B65B 25/14** (11) 1 992 562 A1
- (71) **TLV Company, Limited**
(51) **F16T 1/24** (11) 1 992 866 A2
- (73) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) **C08F 8/30** (11) 1 167 395 B1
- (71) **Tödi Sport AG, Glarus**
(51) **A63C 7/04** (11) 1 992 390 A1
- (71) **TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C08L 23/08** (11) 1 992 661 A1
- (73) **Toho Tenax Europe GmbH**
(51) **D02G 3/38** (11) 1 743 964 B1

- (71) Tokai Corporation
(51) *G05D 16/06* (11) 1 993 018 A2
- (71) Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd.
(51) *B41F 13/03* (11) 1 992 484 A2
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.
(51) *G03F 7/075* (11) 1 582 925 A3
- (71) TomTom International B.V.
(51) *G01C 21/00* (11) 1 991 827 A2
(51) *G01C 21/00* (11) 1 991 828 A2
(51) *G01C 21/20* (11) 1 991 829 A2
(51) *G01C 21/26* (11) 1 991 830 A2
(51) *G01C 21/36* (11) 1 991 831 A2
(51) *G01C 21/36* (11) 1 991 832 A2
(51) *G01C 21/36* (11) 1 991 833 A2
(51) *G08G 1/0969* (11) 1 991 974 A2
- (73) TONAZZI VASQUALI S.r.l.
(51) *B67B 3/20* (11) 1 598 307 B1
- (71) TOPASS GMBH
(51) *A61K 49/04* (11) 1 991 278 A2
- (71) Topinox Sarl
(51) *H05B 6/72* (11) 1 992 200 A1
- (71) Toplas Engineering Co. Ltd.
(51) *G01N 27/22* (11) 1 992 941 A1
- (71) Toprak, Muhammet
(51) *F28F 13/18* (11) 1 991 824 A1
- (73) Toquet, Bernard
(51) *B23K 9/133* (11) 1 268 111 B1
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) *A61K 31/485* (11) 1 736 157 B1
- (71) TOSO COMPANY, LIMITED
(51) *A47H 5/02* (11) 1 992 262 A1
- (71) Tosoh Corporation
(51) *C12N 15/00* (11) 1 992 689 A1
- (71) Tosoh F- Tech Inc.
(51) *C07C 315/04* (11) 1 992 612 A1
- (71;73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
(51) *B29B 13/00* (11) 1 991 403 A1
(51) *C08L 23/02* (11) 1 751 227 B1
(51) *C08L 23/02* (11) 1 751 228 B1
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy Patent Dept.
(51) *B01J 8/00* (11) 1 991 349 A1
- (73) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSTI-TUT
(51) *G01S 13/00* (11) 1 402 282 B1
- (73) TouchSensor Technologies, L.L.C.
(51) *B60R 25/00* (11) 1 831 058 B1
- (71) TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION
(51) *G07F 17/00* (11) 1 993 079 A2
- (71) Towler, John D.
(51) *H01C 7/108* (11) 1 991 994 A1
- (71) Toyo Seat Co., Ltd.
(51) *B62D 21/15* (11) 1 892 181 A3
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd.
(51) *B65D 33/38* (11) 1 992 568 A1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) *B60J 5/04* (11) 1 991 435 A1
(51) *B60K 1/04* (11) 1 992 513 A1
(51) *B60R 21/16* (11) 1 607 277 B1
(51) *B62D 6/00* (11) 1 992 548 A1
(51) *C08J 5/22* (11) 1 991 607 A1
(51) *G01R 31/36* (11) 1 150 132 B2
(51) *G01S 13/86* (11) 1 991 884 A1
(51) *H01M 4/48* (11) 1 450 423 B1
(51) *H01M 4/86* (11) 1 992 029 A2
- (51) *H01M 8/02* (11) 1 993 158 A2
(51) *H01M 8/06* (11) 1 120 844 A3
(51) *H01M 10/04* (11) 1 993 161 A1
- (71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) *B01J 37/08* (11) 1 991 355 A2
(51) *B22D 19/00* (11) 1 904 249 B1
(51) *B60G 3/01* (11) 1 919 722 B1
(51) *B60L 3/00* (11) 1 992 516 A1
(51) *F01P 3/02* (11) 1 865 166 A3
(51) *G08G 1/0967* (11) 1 991 973 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 992 033 A1
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISYA
(51) *B60R 16/03* (11) 1 992 524 A1
- (73) Transposafe Systems Holland B.V.
(51) *G07D 11/00* (11) 1 583 047 B1
- (71) Transtech Pharma, Inc.
(51) *C07D 417/10* (11) 1 991 544 A2
- (71) Trasmetal S.p.A.
(51) *E02B 3/00* (11) 1 471 184 A3
- (71) Treibacher Industrie AG
(51) *B22C 1/00* (11) 1 992 430 A1
- (71) Trek 2000 International Ltd
(51) *G11C 7/10* (11) 1 991 988 A1
- (73) Trelleborg CRP Ltd
(51) *G02B 6/44* (11) 1 586 922 B1
- (71) Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH
(51) *F16J 15/16* (11) 1 991 800 A1
- (71) Trent (MF) Limited
(51) *B60P 1/00* (11) 1 992 521 A1
- (71) TRIGEN LIMITED
(51) *A61K 31/381* (11) 1 991 220 A1
- (71) Trimble Jena GmbH
(51) *G02B 7/04* (11) 1 992 973 A2
(51) *G02B 7/04* (11) 1 992 974 A2
- (71) Tripath Imaging, Inc.
(51) *B65D 41/20* (11) 1 991 472 A2
- (71) Troges Gesellschaft für Trocknungs- und Wärmetechnik m. b. H.
(51) *F16L 23/14* (11) 1 992 857 A2
- (71) Trophos
(51) *A61K 31/575* (11) 1 991 235 A1
- (71) Trushkov, Igor Viktorovich
(51) *A61K 31/01* (11) 1 992 339 A1
(51) *C07D 487/22* (11) 1 992 627 A1
- (73) TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 240 359 B1
- (73) TRW Airbag Systems GmbH
(51) *F42B 3/12* (11) 1 460 371 B1
- (71) TRW Automotive GmbH
(51) *F16C 11/06* (11) 1 991 796 A1
- (71) Tsai, Yun-Yu
(51) *A45C 13/36* (11) 1 992 244 A1
- (71;73) Tsubakimoto Chain Co.
(51) *F16G 13/06* (11) 1 992 838 A2
(51) *F16H 7/18* (11) 1 306 581 B1
- (71;73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *D03D 39/22* (11) 1 728 905 A3
(51) *D03D 51/00* (11) 1 700 940 B1
- (71) Tucker Toys Inc.
(51) *A63H 33/18* (11) 1 992 391 A1
- (71) Tupperware Products S.A.
(51) *A61K 8/64* (11) 1 992 332 A1
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH
(51) *H01H 57/00* (11) 1 992 001 A1
- (71) Tyco Electronics AMP K.K.
(51) *H01R 12/04* (11) 1 993 172 A1
- (73) Tyco Healthcare Group LP
(51) *A61B 17/34* (11) 1 292 237 B1
- (71) Tyco Healthcare Group, LP
(51) *A61B 17/04* (11) 1 991 134 A2
(51) *A61B 17/064* (11) 1 992 295 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 992 296 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 1 992 298 A2
(51) *A61F 2/00* (11) 1 991 161 A2
(51) *A61K 31/74* (11) 1 991 240 A2
- (71) Tyco Telecommunications (US) Inc.
(51) *H04B 10/04* (11) 1 992 087 A2
- (73) U.S. Monolithics, L.L.C.
(51) *H04B 1/04* (11) 1 782 544 B1
- (71) UCHINO CO., LTD.
(51) *D03D 27/08* (11) 1 992 725 A1
- (71) Uhlmann VisioTec GmbH
(51) *G01N 21/35* (11) 1 992 937 A1
- (71) Ulive Enterprises Ltd.
(51) *A61B 5/107* (11) 1 991 126 A2
- (71) Ulrich, Hans Jürgen
(51) *B65D 25/48* (11) 1 991 470 A1
- (73) ULSTER CARPET MILLS (HOLDINGS) LIMITED
(51) *D03D 39/08* (11) 1 319 098 B1
- (71) Ultra-Core Ltd.
(51) *B65H 75/18* (11) 1 991 486 A1
- (73) Umicore
(51) *C22B 41/00* (11) 1 797 209 B1
- (71) Umwelt-Geräte-Technik GmbH
(51) *G01N 1/04* (11) 1 991 851 A2
- (73) UNI-CHARM CO., LTD.
(51) *A47L 13/16* (11) 1 201 177 B1
- (73) UNI-CHARM CORPORATION
(51) *A61F 13/512* (11) 1 138 301 B1
- (71;73) Unilever N.V.
(51) *A47K 7/03* (11) 1 575 406 B1
(51) *A61K 8/26* (11) 1 912 619 B1
(51) *A61K 8/41* (11) 1 991 198 A1
(51) *A61Q 11/00* (11) 1 991 318 A2
(51) *C11D 17/00* (11) 1 991 654 A1
- (71;73) Unilever PLC
(51) *A47K 7/03* (11) 1 575 406 B1
(51) *A61K 8/26* (11) 1 912 619 B1
(51) *A61K 8/41* (11) 1 991 198 A1
(51) *A61Q 11/00* (11) 1 991 318 A2
(51) *C11D 17/00* (11) 1 991 654 A1
- (71) Unilin Industries, BVBA
(51) *B44C 5/04* (11) 1 992 499 A1
- (71) Unimatec Co., Ltd.
(51) *C07C 19/16* (11) 1 992 603 A1
- (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC
(51) *C08K 3/34* (11) 1 991 610 A2
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 991 954 A2
- (71) United States Endoscopy Group, Inc.
(51) *A61M 1/00* (11) 1 991 288 A2
- (71) UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
(51) *G01N 33/68* (11) 1 991 874 A2

- (71:73) **United Technologies Corporation**
 (51) **B22C 9/10** (11) 1 992 431 A1
 (51) **C21D 9/50** (11) 1 757 708 B1
 (51) **F01D 5/18** (11) 1 553 261 A3
 (51) **F01D 9/04** (11) 1 548 235 A3
 (51) **F01D 13/02** (11) 1 992 788 A2
 (51) **F01D 25/18** (11) 1 544 417 A3
 (51) **F02C 7/042** (11) 1 992 807 A2
 (51) **F02C 7/224** (11) 1 544 437 A3
 (51) **F02K 3/06** (11) 1 992 810 A2
 (51) **F02K 5/02** (11) 1 992 811 A2
 (51) **F23R 3/00** (11) 1 584 871 A3
 (51) **G05B 23/02** (11) 1 630 633 A3
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 993 046 A1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
 (51) **H04N 7/173** (11) 1 662 792 A3
 (51) **H04N 7/173** (11) 1 992 165 A1
- (71) **UNIVER S.p.A.**
 (51) **B25B 5/12** (11) 1 398 115 A3
- (73) **Universidad de la Republica**
 (51) **C01B 31/02** (11) 1 765 729 B1
- (73) **Universidad de Zaragoza**
 (51) **C12N 1/20** (11) 1 428 870 B1
- (73) **Universidade Federal de Sao Carlos**
 (51) **C01B 31/02** (11) 1 765 729 B1
- (71) **Universita' Degli Studi di Siena**
 (51) **C07K 7/08** (11) 1 991 561 A2
- (71) **Universita' Degli Studi di Udine**
 (51) **C10L 1/02** (11) 1 991 642 A2
- (71) **Universität Innsbruck**
 (51) **E04B 5/04** (11) 1 992 754 A2
 (51) **E04B 5/12** (11) 1 992 755 A2
- (71) **Université Blaise Pascal**
 (51) **H01M 4/58** (11) 1 992 028 A2
- (71) **Université de Luxembourg**
 (51) **C07C 39/21** (11) 1 991 516 A2
- (71) **Université Joseph Fourier**
 (51) **A61K 31/198** (11) 1 992 341 A1
- (71) **Universite Paris 12**
 (51) **A61K 31/404** (11) 1 992 344 A1
- (71) **Université René Descartes (Paris V)**
 (51) **C07H 11/04** (11) 1 991 557 A1
- (71) **Universiteit Gent**
 (51) **D01D 5/00** (11) 1 992 721 A1
- (71) **Universiteit Leiden**
 (51) **C12N 15/09** (11) 1 991 674 A1
- (73) **Universiti Putra Malaysia**
 (51) **C12N 9/20** (11) 1 624 056 B1
- (71) **UNIVERSITY OF CHICAGO**
 (51) **H05H 3/04** (11) 1 993 332 A2
- (71) **University Of Electronic Science And Technology Of China**
 (51) **H04J 14/02** (11) 1 993 223 A1
- (71) **University of Liege**
 (51) **C12N 15/09** (11) 1 991 674 A1
- (71) **University of Miami**
 (51) **A01N 43/04** (11) 1 991 056 A2
- (71) **University of North Dakota**
 (51) **G01N 21/76** (11) 1 991 858 A2
- (73) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
 (51) **A61K 35/34** (11) 1 604 674 B1
- (71) **University of Rochester**
 (51) **G01N 23/00** (11) 1 991 861 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
 (51) **A61K 39/395** (11) 1 991 268 A2
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 991 707 A2
- (71) **University of Sydney**
 (51) **A61K 39/245** (11) 1 992 359 A1
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
 (51) **C07D 271/06** (11) 1 991 535 A1
- (71) **University of Washington**
 (51) **A61N 5/067** (11) 1 991 314 A2
- (71) **University of Yamanashi**
 (51) **H01M 8/04** (11) 1 993 159 A1
- (73) **Unterhuber, Sebastian**
 (51) **B65G 47/88** (11) 1 902 982 B1
- (71) **UOP LLC**
 (51) **B01J 8/00** (11) 1 992 406 A2
 (51) **C10G 65/08** (11) 1 992 673 A1
- (71) **Uponor Innovation AB**
 (51) **E03F 5/10** (11) 1 992 749 A2
- (73) **UREA CASALE S.A.**
 (51) **B01J 2/16** (11) 1 740 298 B1
- (71) **Urs-International B.V.**
 (51) **H04M 3/42** (11) 1 992 153 A2
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
 (51) **H01L 33/00** (11) 1 993 149 A2
- (71) **USTAV EXPERIMENTALNI MEDICINY AKADEMIE VEDCESKE REPUBLIKY**
 (51) **C01G 49/08** (11) 1 991 503 A2
- (71) **USTAV MAKROMOLEKULARNI CHEMIE AKADEMIE VED CESKE REPUBLIKY**
 (51) **C01G 49/08** (11) 1 991 503 A2
- (71) **UTC Power Corporation**
 (51) **H01M 8/10** (11) 1 992 038 A2
- (71) **UTS Biogastechneik GmbH**
 (51) **C12M 1/08** (11) 1 992 683 A1
- (71) **V & M Deutschland GmbH**
 (51) **E04C 3/08** (11) 1 991 744 A1
- (73) **Vacon Oyj**
 (51) **H01G 2/04** (11) 1 132 930 B1
- (71) **Vaitl, Rolf**
 (51) **A45B 19/02** (11) 1 991 081 A1
- (73) **Vak Oy**
 (51) **B66F 7/04** (11) 1 473 269 B1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
 (51) **H02K 5/15** (11) 1 993 189 A2
 (51) **H02K 7/00** (11) 1 992 055 A1
 (51) **H03K 17/082** (11) 1 992 069 A2
- (73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
 (51) **H01F 7/06** (11) 1 576 627 B1
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
 (51) **B60S 1/34** (11) 1 896 304 B1
- (71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
 (51) **F25B 39/04** (11) 1 992 891 A1
- (71:73) **VALEO VISION**
 (51) **F21S 8/10** (11) 1 992 868 A1
 (51) **H05B 41/288** (11) 1 744 603 B1
- (73) **Valeo Wischersysteme GmbH**
 (51) **B60S 1/34** (11) 1 708 910 B1
- (71) **Valextra S.p.a.**
 (51) **A45C 7/00** (11) 1 991 082 A1
- (73) **Valmet Automotive Oy**
 (51) **B60J 7/20** (11) 1 323 562 B1
- (73) **Valois SAS**
 (51) **B05B 11/00** (11) 1 841 539 B1
- (73) **Valspar Sourcing, Inc.**
 (51) **C09D 133/06** (11) 1 432 770 B1
- (71) **VALTION TEKNIILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
 (51) **C08F 242/00** (11) 1 991 594 A1
 (51) **C08L 51/08** (11) 1 991 616 A1
 (51) **C08L 51/08** (11) 1 991 617 A1
 (51) **G01R 11/02** (11) 1 991 879 A1
- (71) **Van Baal & Partners**
 (51) **B25B 27/00** (11) 1 991 396 A1
- (71) **Van Duren, Jeroen K.J.**
 (51) **H01L 21/336** (11) 1 992 010 A2
- (71) **Vancak, John**
 (51) **F23C 3/00** (11) 1 992 874 A2
- (73) **Varian Australia Pty Ltd**
 (51) **G01N 21/27** (11) 0 866 961 B1
- (71) **Varioptic**
 (51) **G02B 3/14** (11) 1 991 889 A1
 (51) **G02B 3/14** (11) 1 991 890 A1
 (51) **G02B 3/14** (11) 1 992 968 A1
- (71) **Vaxinnate Corporation**
 (51) **A61K 39/02** (11) 1 991 264 A2
- (73) **Vectrawave**
 (51) **H03F 3/60** (11) 1 388 935 B1
- (71) **VEECO INSTRUMENTS INC.**
 (51) **G12B 21/20** (11) 1 991 991 A2
- (73) **Velbon Kabushiki Kaisha**
 (51) **F16M 11/32** (11) 1 122 486 B1
- (73) **VEOS N.V.**
 (51) **A23J 1/06** (11) 0 818 152 B2
- (71) **Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg**
 (51) **C12N 15/861** (11) 1 991 686 A1
- (71) **Veridex, LLC**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 953 246 A3
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
 (51) **A61K 31/497** (11) 1 991 229 A2
- (73) **Veyance Technologies, Inc.**
 (51) **B32B 27/34** (11) 1 266 749 B1
 (51) **F16G 5/06** (11) 1 734 280 B1
- (71) **VIA Technologies, Inc.**
 (51) **H04N 9/67** (11) 1 993 293 A1
- (73) **VIB vzw**
 (51) **C12N 15/80** (11) 1 294 910 B1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
 (51) **G11B 20/10** (11) 1 178 484 B1
- (71:73) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
 (51) **B65D 81/113** (11) 1 834 895 B1
 (51) **H05K 5/02** (11) 1 965 623 A3
- (71) **Viremasterit Oy**
 (51) **A63C 11/22** (11) 1 991 326 A1
- (73) **Visser 's-Gravendeel Holding B.V.**
 (51) **A01G 9/10** (11) 1 599 083 B1
- (73) **VIT**
 (51) **G06T 7/00** (11) 1 849 136 B1
- (71) **Vivalis**
 (51) **C12N 5/06** (11) 1 992 687 A2
- (73) **Vivatone Hearing Systems LLC**
 (51) **H04R 25/00** (11) 1 590 988 B1

- (71) Vivometrics, Inc.
(51) **A61B 5/08** (11) 1 991 122 A2
- (71) Vixs Systems Inc.
(51) **H04L 12/28** (11) 1 993 237 A2
- (71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)
(51) **B01D 69/06** (11) 1 992 400 A1
- (73) VMI EPE HOLLAND B.V.
(51) **B29D 30/24** (11) 1 750 927 B1
- (71) VNS Portfolio LLC
(51) **H03K 3/00** (11) 1 993 206 A1
- (73) Vodafone Group PLC
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 478 196 B1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 542 486 B1
- (71) Vodafone Libertel NV
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 993 310 A1
- (71;73) Voith Patent GmbH
(51) **B60W 10/06** (11) 1 992 536 A2
(51) **B65H 16/00** (11) 1 798 172 A3
(51) **D21F 1/00** (11) 1 991 735 A1
(51) **D21F 3/02** (11) 1 757 728 B1
(51) **D21F 3/04** (11) 1 992 736 A1
(51) **D21G 1/00** (11) 1 811 083 B1
(51) **D21G 9/00** (11) 1 992 737 A2
- (71) Volkswagen AG
(51) **B60K 35/00** (11) 1 992 515 A1
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB
(51) **E02F 9/08** (11) 1 992 744 A2
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB
(51) **B60R 19/56** (11) 1 373 025 B1
- (71) Von Wedel GmbH & Co. KG
(51) **F27D 15/02** (11) 1 992 897 A1
- (71) VONAGE HOLDINGS CORP.
(51) **H04L 12/24** (11) 1 992 110 A2
- (71;73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(51) **A47L 9/14** (11) 1 137 360 B1
(51) **A47L 9/28** (11) 1 731 074 B1
(51) **H02M 3/155** (11) 1 992 060 A2
- (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL
(51) **H03F 1/22** (11) 1 993 201 A1
- (71) Vue Technology, Inc.
(51) **H04B 7/00** (11) 1 992 081 A2
- (71) W.L. Gore & Associates GmbH
(51) **D04H 1/54** (11) 1 991 728 A1
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
(51) **A61M 25/10** (11) 1 496 972 B1
- (71) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH
(51) **A43B 7/12** (11) 1 991 078 A1
- (73) WABCO GmbH
(51) **F04B 35/04** (11) 1 803 936 B1
- (71;73) Wacker Chemie AG
(51) **C01B 33/035** (11) 1 992 593 A2
(51) **C01B 33/107** (11) 1 991 501 A1
(51) **C01B 33/18** (11) 1 503 957 B1
(51) **C01B 33/18** (11) 1 991 502 A1
(51) **C07C 17/16** (11) 1 992 602 A1
(51) **C08L 83/00** (11) 1 865 029 A3
- (71) Wacom Co., Ltd.
(51) **G06F 3/041** (11) 1 993 026 A2
- (71) Wageningen University
(51) **C12N 15/82** (11) 1 991 681 A1
- (71) Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG
(51) **B61D 5/06** (11) 1 849 678 A3
- (73) Wagner, Paul-Heinz
(51) **B25B 23/145** (11) 1 511 599 B1
- (71) Wake Forest University Health Sciences
(51) **A61K 38/18** (11) 1 991 253 A2
(51) **A61K 38/39** (11) 1 991 256 A2
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd.
(51) **C07C 41/18** (11) 1 992 605 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 992 703 A1
- (73) WALTER AG
(51) **B23C 3/06** (11) 1 291 105 B2
- (71) Walther, Gerd Axel, Dr.
(51) **A61C 8/00** (11) 1 992 304 A1
- (71) Wang, Yuhua
(51) **A61L 9/12** (11) 1 992 365 A1
- (71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH
(51) **E06B 11/08** (11) 1 992 780 A2
- (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH
(51) **G07F 7/06** (11) 0 917 115 B2
- (71;73) Warsaw Orthopedic, Inc.
(51) **A61B 17/56** (11) 1 006 910 B1
(51) **A61B 17/70** (11) 1 991 143 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 1 991 144 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 1 991 145 A1
(51) **A61F 2/44** (11) 1 991 174 A2
- (71) Washin Optical Co., Limited
(51) **G02C 5/20** (11) 1 992 981 A1
- (71) Watson Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 31/216** (11) 1 992 342 A1
- (73) WaveLight Laser Technologie AG
(51) **A61F 9/013** (11) 1 757 253 B1
- (71) Wavenics Inc.
(51) **H05K 3/46** (11) 1 992 207 A1
- (71) Wavetrend Technologies Limited
(51) **G06K 7/00** (11) 1 991 942 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 1 991 943 A1
- (71) Wawrzyniak, Jerzy
(51) **A47F 9/00** (11) 1 992 258 A1
- (71;73) WEATHERFORD/LAMB, INC.
(51) **E21B 43/10** (11) 1 520 083 B1
(51) **E21B 47/12** (11) 1 653 044 A3
- (71) Webasto AG
(51) **B29C 33/10** (11) 1 991 404 A1
(51) **B60J 1/20** (11) 1 992 511 A2
(51) **B60J 7/05** (11) 1 991 436 A1
(51) **E05F 15/00** (11) 1 991 751 A1
- (71) Webasto Product Italy S.p.A.
(51) **B60N 2/38** (11) 1 849 651 A3
- (71) WEBER AG
(51) **H01H 31/12** (11) 1 993 116 A1
- (71) Weber Technology AG
(51) **F16H 7/08** (11) 1 788 282 A3
- (71) WEBER, Gisela
(51) **B60P 1/44** (11) 1 991 441 A2
- (71) Weber, Günter
(51) **B60P 1/44** (11) 1 991 441 A2
- (71) Weber, Lothar Ernst Wilhelm
(51) **D06F 39/02** (11) 1 991 732 A2
- (71) Webex Communications, Inc.
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 992 176 A2
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
(51) **H01R 4/48** (11) 1 992 046 A1
- (73) Weineck, Andrea
(51) **A61K 36/45** (11) 1 833 499 B1
- (73) Weir Minerals Australia Ltd
(51) **F04D 29/08** (11) 1 629 204 B1
- (73) Weis, Christian Edwin
(51) **A61K 31/549** (11) 1 882 476 B1
- (71) Weiß, Dieter
(51) **F24D 9/00** (11) 1 992 881 A2
- (71) WELCH ALLYN, INC.
(51) **A61B 5/022** (11) 1 992 281 A2
- (73) Welger Maschinenfabrik GmbH
(51) **A01F 15/07** (11) 1 602 270 B1
- (73) Wella Aktiengesellschaft
(51) **A45D 24/22** (11) 1 608 247 B1
- (71) WELLAND MEDICAL LIMITED
(51) **A61F 5/445** (11) 1 991 183 A1
- (71) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(51) **B08B 5/02** (11) 1 992 423 A2
- (73) WestfaliaSurge GmbH
(51) **A01K 1/00** (11) 1 665 923 B1
- (71) Westmead Hospital
(51) **A61K 39/245** (11) 1 992 359 A1
- (71) Westport Global Limited
(51) **B01F 3/04** (11) 1 991 344 A1
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION
(51) **F24C 3/06** (11) 1 255 081 B1
- (71) Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p. A.
(51) **G01V 1/20** (11) 1 992 967 A2
- (71) Widex A/S
(51) **H04R 25/00** (11) 1 992 193 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 992 194 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 992 195 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 992 196 A2
- (71) Wiha Werkzeuge GmbH
(51) **B25G 1/01** (11) 1 992 454 A2
- (71) Wild Parma S.r.l.
(51) **B67C 7/00** (11) 1 992 587 A1
- (71;73) Wilhelm Karmann GmbH
(51) **B29C 65/60** (11) 1 972 424 A3
(51) **B60J 7/20** (11) 1 112 882 B2
- (71) William A. Cook Australia Pty. Ltd.
(51) **A61F 2/90** (11) 1 991 179 A2
- (71) WILLIAM COOK EUROPE ApS
(51) **A61F 2/90** (11) 1 991 179 A2
- (71) Wilmink Productionwinkkeling B.V.
(51) **H04R 1/10** (11) 1 992 191 A1
- (71) WILO AG
(51) **F24D 3/10** (11) 1 991 814 A1
- (71) Wilson-Cook Medical Inc.
(51) **A61B 1/00** (11) 1 991 106 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 1 991 107 A2
(51) **A61B 1/018** (11) 1 991 108 A2
(51) **A61B 17/22** (11) 1 991 138 A1
(51) **A61M 25/09** (11) 1 991 299 A2
- (71) WimOptik B.V.
(51) **G01B 11/02** (11) 1 992 905 A1
- (71) WIP SRL
(51) **B62B 7/08** (11) 1 991 456 A1
- (73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
(51) **B32B 27/32** (11) 1 607 217 B1
- (73) WITRON Logistik + Informatik GmbH
(51) **B65D 19/00** (11) 1 382 551 B1

- (71) **WMH Tool Group, Inc.**
(51) **B24B 3/00** (11) 1 991 391 A2
- (71) **Wolf, Michael**
(51) **G09F 15/00** (11) 1 914 704 A3
- (73) **Wollschlager, Linda**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 163 567 B1
- (71) **Women's and Children's Health Research Institute Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 991 274 A1
- (71) **Woodwelding AG**
(51) **A61C 3/03** (11) 1 991 154 A2
- (71) **WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE, A. G.**
(51) **A61K 31/426** (11) 1 992 345 A1
(51) **A61K 31/4365** (11) 1 992 346 A1
- (73) **Wörner, Helmut**
(51) **B65G 47/88** (11) 1 902 982 B1
- (71) **WTT Systems LLC**
(51) **E04D 13/14** (11) 1 722 040 A3
- (71) **Wu, Jun-Zhong**
(51) **G03G 15/08** (11) 1 993 001 A1
- (71;73) **Wyeth**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 991 276 A2
(51) **C07D 498/18** (11) 1 991 551 A1
(51) **C07K 16/18** (11) 1 358 213 B1
(51) **C07K 16/24** (11) 1 991 584 A1
(51) **C12N 15/34** (11) 1 992 696 A1
- (71) **Wyeth Pharmaceuticals**
(51) **C07D 211/60** (11) 1 991 528 A2
- (71) **Wyeth Research Ireland Limited**
(51) **C12N 15/62** (11) 1 992 697 A1
- (71) **X2Y Attenuators, L.L.C.**
(51) **H01G 4/35** (11) 1 991 996 A1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **G03G 21/00** (11) 1 519 246 B1
(51) **H01L 21/208** (11) 1 993 122 A2
- (73) **Xylan Corporation**
(51) **H04L 12/56** (11) 0 957 612 B1
- (71) **Yale University**
(51) **G01N 33/00** (11) 1 992 944 A1
- (71) **Yamagata Promotional Organization for Industrial Technology**
(51) **H01L 51/50** (11) 1 993 154 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10H 1/00** (11) 1 341 153 A3
(51) **G10H 7/02** (11) 1 944 752 A3
(51) **H04B 1/20** (11) 1 993 211 A2
- (71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60K 11/08** (11) 1 992 514 A1
(51) **B62K 21/18** (11) 1 992 555 A1
(51) **F02M 35/10** (11) 1 992 812 A2
- (71) **YAMAZAKI MAZAK CORPORATION**
(51) **B23B 25/06** (11) 1 992 434 A2
(51) **B23Q 1/00** (11) 1 992 446 A1
- (71) **Yanagisawa, Shintaro**
(51) **B26F 1/26** (11) 1 992 460 A2
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 396 390 B1
(51) **H02H 3/087** (11) 1 993 182 A2
- (71) **Yicheng Sports Co., Ltd.**
(51) **B62J 27/00** (11) 1 992 552 A1
- (71) **Youssef, Nazih**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 992 123 A2
- (71) **Yu, Hang Jae**
(51) **F21S 8/00** (11) 1 992 867 A1
- (71) **Yurovskaya, Marina Abramovna**
(51) **A61K 31/01** (11) 1 992 339 A1
(51) **C07D 487/22** (11) 1 992 627 A1
- (71) **Zabeo, Paolo**
(51) **B24D 15/04** (11) 1 991 395 A2
- (73) **Zadno-Azizi, Gholam-Reza**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 723 933 B1
- (71) **Zahner, Roman**
(51) **E06B 1/62** (11) 1 992 775 A2
(51) **E06B 1/62** (11) 1 992 776 A2
(51) **E06B 9/17** (11) 1 992 777 A2
- (71) **Zakel, Dieter, Dr. MA**
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 993 067 A1
- (71) **Zeitler, Walter**
(51) **B60B 29/00** (11) 1 892 124 A3
- (71) **Zenner International GmbH & Co. KG**
(51) **G01F 15/06** (11) 1 965 175 A3
- (73) **Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited**
(51) **A61K 38/19** (11) 1 158 998 B1
- (71) **Zero Emission Systems, Inc.**
(51) **B60L 11/00** (11) 1 991 439 A2
- (71) **Zeropoint Clean Tech, Inc.**
(51) **B01J 21/04** (11) 1 991 350 A2
- (71) **ZetiQ Technologies Ltd.**
(51) **G01N 1/30** (11) 1 991 852 A2
- (73) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) **F04B 27/08** (11) 1 329 634 B1
- (73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **F16H 61/12** (11) 1 681 221 B1
(51) **F16H 61/22** (11) 1 836 418 B1
- (71) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 992 547 A2
(51) **B62D 6/00** (11) 1 889 775 A3
- (71) **Zhu, Zhenglun**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 991 246 A2
- (71) **Zhuhai Nine Star Electronic Science and Technology Co., Ltd.**
(51) **G03G 15/08** (11) 1 993 001 A1
- (71) **ZI Decuma AB**
(51) **G06K 9/22** (11) 1 978 471 A3
(51) **G06K 9/62** (11) 1 991 950 A2
- (71) **ZIH Corporation**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 991 944 A1
- (71) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) **A61B 17/72** (11) 1 992 299 A2
- (73) **Zimmer, Günther**
(51) **F16D 63/00** (11) 1 877 678 B1
- (71) **Zimmer, Inc.**
(51) **A61F 2/38** (11) 1 992 309 A1
- (73) **Zimmer, Martin**
(51) **F16D 63/00** (11) 1 877 678 B1
- (71) **Zodiac Pool Care Europe SAS**
(51) **E04H 4/16** (11) 1 991 746 A2
- (73) **Zorini, Luigi Omodeo**
(51) **D04B 27/10** (11) 1 520 922 B1
- (71) **Zounds, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 992 197 A2
- (71) **Zweibrüder Optoelectronics GmbH**
(51) **B65D 75/36** (11) 1 992 573 A1
- (71) **Zymogenetics, Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 991 581 A2

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 (voire entête)

(21) **05778725.1**

NOTING OF LOSS OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 25-07-2008)
Arena, Giuseppe, Via Minerva 3, 89900 Vibo Valentia, IT
EPO The Hague

(21) **05823365.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Actinium Network Bhd., Suite No. GM2, Level 1 West Wing, FSBM Plaza, 3539 Jalan Teknokrat 7, 63000 Cyberjaya Selangor Darul Ehsan, MY
EPO The Hague

(21) **05847860.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
I-Tone Limited, Unit D 13/F, Wang Cheong Bld. 251 Reclamation ST KL, Hongkong, CN
EPO The Hague

(21) **06715781.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 19.09.08)
Korea T and B Co., Ltd, 457-4, Songjeong-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-915, KR
EPO The Hague

(21) **06738266.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 02.07.2008 (EPO form 1205A)
Sellers, David R., 3305 County Road, Suite 96, Ward, CO 80481, US
EPO The Hague

(21) **06778705.1**

Constation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1)CBE,OEB form 1205A dated 17/03/08
Physcience, 115 Rue cardinet, F75017 Paris, FR
EPO The Hague

(21) **06780610.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 22.09.08
Beneduce, Giovanna, Via Ferrari 24/8, 40050 Castello D'Argile (Bo), IT

- EPO Munich
- (21) **06781368.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1), EPO FORM 1205A, SENT ON 23/09/2008.
Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
EPO The Hague
- (21) **06790265.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 16.07.2008
THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, CANBERRA, ACT 0200, AU
EPO The Hague
- (21) **06791158.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 14.08.08.
Wu, Yimin, R. A, B 15/F 81 Yonghui Hai Bldg. Nanwan Road, Macao, CN
EPO The Hague
- (21) **06798829.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Eugene Technology Co., Ltd., 4-3, Chaam-dong, Chungcheongnam-Do, Cheonan 330-200, KR
EPO The Hague
- (21) **06799385.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 01.07.2008 (EPO form 1205A)
Lee, Nan-Hee, 1212-1202 Haan Jugong Apt., Haan-dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-758, KR
EPO The Hague
- (21) **06804645.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Marcia Consulting Ltd., Voinishka 1, vh. B, et. 1, ap. 2 9002 Varna, BG
EPO The Hague
- (21) **06805264.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, 1205A DATED 16.09.08.
Nguyen, Duc Minh, Nebuzely 18, 277 34 Melnik, CZ
EPO Munich
- (21) **06805316.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 12.08.2008.
Büsselmann, Manfred, Armenikis Ekklesias 1 Street, 6022 Larnaka, CY
EPO Munich
- (21) **06806741.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.08.2008)
Orange SA, 50 George Street, London W1U 7DZ, GB
EPO The Hague
- (21) **06807838.5**
"Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ" (EPO Form 1205A) vom 07.10.2008
Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
EPO Munich
- (21) **06809191.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02-10-2008)
Acol Technologies S.A., Rue des Sablières 5-7, 1242 Satigny, CH
EPO The Hague
- (21) **06813140.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 23.09.2008 (EPO form 1205A)
Yang, Kuang Ying, 12 Jalan Lempeng, 15-02, Singapore 128798, SG
EPO The Hague
- (21) **06815139.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication of 03.06.2008 (EPO form 1205A)
Allert, Daniel Andrew, P.O. Box 40722, Austin, TX 78704, US
EPO The Hague
- (21) **06819709.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ / F1205A
Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
EPO Munich
- (21) **06819975.1**
"NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 20-08-2008."
Berzosa Sanchez, Cristobal, Las Bodegas S/ n, 47151 Boecillo Valladolid, ES
EPO The Hague
- (21) **06824409.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/09/2008).
BRANCO VIEGAS CANTANTE, Carolina, Aresta, Rua Conde de Almoester, 100 - 3º Esq., 1500-559 Lisboa, PT
EPO Munich
- (21) **06833553.8**
"NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 11-09-2008"
Tanaka, Tetsuo, 6-3-1-506 Minamimagome, Ota-ku Tokyo 143-0025, JP
EPO The Hague
- (21) **06833996.9**
RULE 160 1 EPC
Chemical Biology Institute Inc., 2-1, Utsukusigaoka 4-jyo 9-chome Kiyota-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, 0040814, JP
EPO The Hague
- (21) **06837024.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 08/09/2008)
Mycosol, Inc., 14001 Weston Parkway, Suite 103, Cary, NC 27513, US
EPO The Hague
- (21) **06837388.5**
Noting loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 08.09.2008.
Kemia, INC., 9390 Towne Centre Drive, Suite 200, San Diego CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **06838503.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 06.08.2008 (EPO form 1205A)
LIFESTREAMS TECHNOLOGIES, INC., Building 1000 Suite D 570 S. Clearwater Loop, Post Falls, ID 83854, US
EPO The Hague
- (21) **06840028.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 04.08.2008 (EPO form 1205A)
GRINrx, 3755 Carillion Point, Kirkland, Washington 98033, US
EPO The Hague
- (21) **06840894.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Technische Universität Darmstadt, Petersenstrasse 30, 64287 Darmstadt, DE
EPO The Hague
- (21) **06840925.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Kopp, Ralf, Landgraf-Georg-Str. 68, 64283 Darmstadt, DE
EPO The Hague
- (21) **06844239.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 02-09-2008
Brewer, Donald R., 3504 New Haven Drive, Richardson TX 75082, US
EPO The Hague
- (21) **06844884.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 16.09.08
Areté Associates, Suite 400, 5000 Van Nuys Boulevard, Sherman Oaks, CA 91403, US
EPO Munich
- (21) **06846376.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC sent on 22-09-2008 to ADVANTEK SERUM LABORATORIES LIMITED at 502, 5F Bio-Informatics Centre, N°2 Science Park West Avenue, Honk Kong Science Park, Pak Shek Kok, Shatin, N.T. HONG KONG
Advantek Serum Laboratories Limited, 502, 5F, Bio-Informatics Centre No. 2 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park, CN
EPO Munich
- (21) **06851291.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Gurney, Austin, 496 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US
EPO The Hague
- (21) **07701135.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 30.09.2008 (EPO form 1205A)
Brolin, Joakim, Bjurholmsplan 25, 116 63 Stockholm, SE
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) **1 073 254** (51) **H04N 1/00**
(48) 19.11.2008 (13) B8
(45) 24.09.2008
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 223 499** (51) **G06F 1/18**
(48) 19.11.2008 (13) B8
(45) 01.10.2008
(84) FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 298 892** (51) **H04M 1/247**
(48) 19.11.2008 (13) B9
(45) 19.09.2007
(84) DE FR GB SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 300 158** (51) **A61K 38/18**
(48) 19.11.2008 (13) B9
(45) 14.05.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 347 262** (51) **F42B 5/02**
(48) 19.11.2008 (13) B8
(45) 01.10.2008
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 479 415** (51) **A63B 69/00**
(48) 19.11.2008 (13) B9
(45) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 482 790** (51) **A01N 25/04**
(48) 19.11.2008 (13) B8
(45) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 513 887** (51) **C08J 3/20**
(48) 19.11.2008 (13) B8
(45) 01.10.2008
(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
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 600 057** (51) **A21B 5/02**
(48) 19.11.2008 (13) B8
(45) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 664 468** (51) **E05D 11/10**
(48) 19.11.2008 (13) B8
(45) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 735 775** (51) **G10L 19/00**
(48) 19.11.2008 (13) B8
(45) 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 MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 911 404** (51) **A61B 17/064**
(48) 19.11.2008 (13) A9
(43) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)
remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 953 243** (51) **C12Q 1/68**
(48) 19.11.2008 (13) A8
(43) 06.08.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 975 058** (51) **B63C 7/00**
(48) 19.11.2008 (13) A8
(43) 01.10.2008
(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
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie